

## מכרז פומבי

מס' 100045663

להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה

ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

| התאריך                                                        | הפעילות                         |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| 31.10.2019                                                    | מועד פרסום מודעת המכרז בעיתון   | 1. |
| 12.11.2019                                                    | סיור מציעים                     | 2. |
| 20.11.2019                                                    | מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה   | 3. |
| 28.11.2019                                                    | מועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה | 4. |
| החל מיום 8.12.2019 ועד לא יאוחר מיום<br>10.12.2019 בשעה 12:00 | מועד אחרון להגשת הצעות          | 5. |

✳ הרשות הממשלתית ולמים ולביו (להלן: "רשות המים" או "הרשות", בהתאם לצורך) רשאית לפי שיקול דעתה המוחלט ובכל עת, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים. הודעה בדבר דחייה של אחד או יותר מן המועדים כאמור, ככל שתהיה כזו, תפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il). באחריות כל מציע להתעדכן בכל שינוי במועד כלשהו, ככל שיהיה.

## תוכן עניינים

|    |    |                                                         |
|----|----|---------------------------------------------------------|
| 3  | 1  | רקע                                                     |
| 4  | 2  | השירות הנדרש                                            |
| 5  | 3  | תקופת ההתקשרות                                          |
| 6  | 4  | תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)                  |
| 10 | 5  | כנס מציעים                                              |
| 10 | 6  | שאלות הבהרה                                             |
| 12 | 7  | אמות מידה לבחירת הזוכה                                  |
| 12 | 8  | הצעת המחיר - הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות |
| 13 | 9  | הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות                           |
| 15 | 10 | התמורה                                                  |
| 16 | 11 | החתימה על ההסכם                                         |
| 17 | 12 | תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעים אחרים במדרג ההצעות       |
| 18 | 13 | שינויים בכוח האדם המוצע                                 |
| 19 | 14 | עיון במסמכים                                            |
| 20 | 15 | הוראות כלליות                                           |

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה וחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות" או "רשות המים"), פונה בזאת במכרז פומבי לקבלת הצעות להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה וחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש.

**הערה:** המכרז מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד והפניה במסגרתו מופנית לשני המינים.

### 1. רקע

- 1.1 אגף איכות מים ברשות המים (להלן: "האגף") מופקד על שמירת איכות מקורות המים הטבעיים והלא טבעיים של ישראל, שיקומם, טיובם ומניעת זיהומם. לשם כך עוסק האגף, בין היתר, בפעולות לאיתור מזהמים במקורות המים, הפסקת הזיהום והחזרת המצב לקדמותו.
- 1.2 אחת מפלומות הזיהום החמורות ביותר במי התהום בארץ (הן מבחינת הרכב המזהמים הייחודי והן בהיקפה של פלומת הזיהום) התגלתה בשנת 2004 באזור תעש רמת השרון.
- 1.3 לצורך הכנת וניהול המכרז הבינלאומי לתכנון, הקמה והפעלה של מתקן הטיפול במי התהום המזהמים באזור תעש רמת השרון הוקמה ועדת מכרזים משותפת לחשכ"ל, לרשות המים ולמשרד האנרגיה המרוכזת ע"י חברת ענבל. השלב הראשוני של המכרז הבינלאומי יהיה הליך של מיון מוקדם (Pre-Qualification).
- המתמודדים שימצאו כשירים בהליך המיון המוקדם ימשיכו לשלב הגשת ההצעות במכרז.
- 1.4 על מנת לאפשר למשתתפים שימצאו כשירים בהליך המיון המוקדם (להלן "משתתפים כשירים") להכין את הצעתם, הן בהיבט הטיפול המוצע והן בהיבט של הצעת המחיר, החליטה ועדת המכרזים המשותפת לאפשר למשתתפים הכשירים לבצע בדיקות היתכנות מקדימות באמצעות שימוש במי תהום שישאבו מאזור מוקד הזיהום. לטובת אספקת מי תהום אלו נדרשת רשות המים להקים מערכת לשאיבה וחלוקה של מים אלו למשתתפים הכשירים (להלן "המערכת").
- 1.5 על הספק שייבחר במכרז זה לתכנן, להקים, לתפעל ולתחזק את המערכת אשר תותקן בשטח ייעודי במתחם תעש רמה"ש ששימש בעבר להפעלת מתקן הדגמה לטיפול במי תהום. מתקן ההדגמה פורק ובשטחו נותרה מאצרה גדולה ולוח חשמל בתוך אזור נגיש ומגודר בשטח מתחם התעש.
- 1.6 יודגש כי הזוכה במכרז זה יהיה מנוע מלהשתתף באופן כלשהו, ישיר או עקיף, בהליך המיון המוקדם ו/או המכרז העיקרי לתכנון, הקמה והפעלה של המתקן לטיפול במי תהום מזהמים באזור תעש רמת השרון. המגבלה האמורה נוגעת לעצם ההשתתפות במכרז וכן למתן יעוץ לגורמים המשתתפים בו, בין כמתמודדים במכרז או כל גורם מטעם המתמודדים.

### 2. השירות הנדרש

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**הבהרה:**

למסמכי מכרז זה מצורף כנספח ג' 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.

**2.1 השירותים הנדרשים מהזוכה במכרז הם כדלקמן:**

הקמה והפעלה של מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום באזור תעש רמה"ש כמפורט בנספח ג'.

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

**2.2.1 מנהל פרויקט**

**הגדרת התפקיד ותחומי אחריות**

2.2.1.1 איש הקשר בין הרשות לבין הספק והגורם מולו תפעל הרשות בכל הקשור למתן השירותים, לרבות השלמת נושאים אשר לדעת הרשות לא טופלו כנדרש ע"י הצוות ועמידה בלוחות זמנים.

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

2.2.1.3 יהיה אחראי על הליך הדיווח, ועל ביצוע הדיווחים בהתאם לכל הנדרש לעיל.

2.2.1.4 אחראי על הבטיחות בהתאם להוראות כל דין.

2.2.1.5 אחראי על העברת הוראות הבטיחות לעובדים בשטח וכל מי שנמצא בו.

2.2.1.6 ישתתף בדיונים מקצועיים ובישיבות בהתאם לצורך.

2.2.1.7 ישמש איש קשר מרכזי מול הגורמים מטעם תעש מערכות בהיבטים הרלבנטים לכניסה למתחם תעש רמה"ש, התחברות לתשתיות וכיו"ב, ויתחייב לפעול בתיאום עימם ועל פי הנחיותיהם.

✿ **לתפקיד זה יוצע אדם אחד בלבד.**

✿ **מנהל הפרויקט יכול לשמש בתפקיד נוסף בכפוף לעמידה בתנאי הסף.**

**2.2.2 2 אנשי צוות**

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

הגדרת התפקיד ותחומי אחריות

2.2.2.1 אחראיים על הפעלת המערכת לאספקת המים למשתתפים הכשירים ועל בדיקת תקינותה ותחזוקתה.

2.2.2.2 אחראיים על תיאום מועדי אספקת המים למשתתפים כשירים בהתאם להנחיות נציגת הרשות.

2.2.2.3 אחראיים להכנת דיווחים שבועיים על הפעלת המערכת ואספקת המים למשתתפים הכשירים.

2.2.2.4 ביצוע מטלות נוספות בהתאם להנחיית מנהל הפרויקט או נציגת הרשות.

✳ ניתן להעמיד לצורך ביצוע השירותים אנשי צוות נוספים העומדים בתנאי הסף

2.3 פיקוח ע"י הרשות

2.3.1 הספק יתחייב לאפשר לנציג הרשות או מי שבא מטעמו לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע מכרז זה ועל הוראות ההסכם שייחתם בעקבותיו.

2.3.2 נציג הרשות לעניין זה היא ד"ר שרון שגיא-בן משה, מנהלת תחום (שיקום מקורות מים מזהמים) (להלן: "נציגת הרשות").

2.3.3 הספק יתחייב להישמע להוראות נציג הרשות בכל העניינים הקשורים למתן השירותים כמפורט במכרז ובהסכם שייחתם בעקבותיו.

2.3.4 הוראות מחייבות נוספות בנושא זה נכללות בהסכם.

2.4 מקום ביצוע השירותים: מתחם תעש רמה"ש.

3. תקופת ההתקשרות

3.1 ההתקשרות בין הצדדים תהיה למשך 18 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות").

3.2 לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה נוספת של שנה או של חלק ממנה, בגין השירות או כל חלק ממנו, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור מראש מאת ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת.

3.3 תחילת תקופת ההתקשרות המשווערת תהא מיום 1.1.2020. יובהר, כי ההסכם יכנס לתוקף רק לאחר חתימת כל מורשי החתימה מטעם הרשות על ההסכם.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

3.4 מבלי לגרוע מהאמור וכמפורט בנספח ג', יובהר ויודגש כי מועד תחילת הפעלת המערכת תלוי במועד בחירת המשתתפים הכשירים במכרז הבינלאומי וכי יתכן כי הדבר לא יהיה ברצף עם סיום הקמת המערכת. עוד יובהר כי יתכן והספק הזוכה יידרש לדחות את מועד התקנת המשאבות והבקרה לתחילת ההפעלה או לדחות את ההקמה כולה למועד קרוב יותר להפעלה, ולספק הזוכה לא יהיו כל דרישות בעניין זה.

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

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

##### 4.1 תנאי סף מקצועיים

על המציע למלא אחר הדרישות המפורטות להלן באופן מצטבר:

4.1.1 בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמה ותפעול תשתיות מים ושפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או בשפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.

4.1.2 המציע או קבלן מטעמו יהיה בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בביצוע של לפחות פרויקט אחד שהסתיים בתחום הקמת תשתיות מים או ביוב הכוללות אמצעי בקרה, בהיקף של לפחות 150,000 נמ' לפרויקט או 2 פרויקטים שהסתיימו בהיקף מצטבר של לפחות 200,000 נמ'.

✻ במקרה בו השירות יינתן על ידי קבלן משנה העומד בתנאי הסף של סעיף 4.1.2 לעיל ואשר הוצג במסגרת ההצעה למכרז, תתווסף להצעה התחייבות של קבלן המשנה לבצע את המטלות שבתחום הניסיון שהוצג על-ידו).

✻ ההחלטה האם המדובר בניסיון הנדרש כמפורט לעיל, נתונה לשיקול דעתה הסופי והבלעדי של ועדת המכרזים.

✻ 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.

✻ על המציע להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי של המציע, ולמלא כנדרש את נספח "א"א(1)" המצ"ב לתנאי הסף, ואת ניסיון קבלן המשנה, ככל ומוצע קבלן משנה, ולמלא כנדרש את נספח "א"א (2) המצ"ב לתנאי הסף.

##### 4.1.3 כוח-אדם

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

המציע יעמיד כוח אדם העומד בכל הדרישות המפורטות להלן, באופן מצטבר:

#### 4.1.3.1 מנהל הפרויקט

על מנהל הפרויקט המוצע לעמוד בדרישה שלהלן:

בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כמנהל פרויקט של בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמת ותפעול תשתיות מים או שפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או שפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.

✻ על מנהל הפרויקט להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי, לרבות מכתבי המלצה אודותיו או מכתבי המלצה אודות המציע הנקבים במפורש בשמו של מנהל הפרויקט ולמלא כנדרש את נספח "א"א(3)" המצ"ב לתנאי הסף.

#### 4.1.3.2 2 אנשי צוות

על כל אחד מאנשי הצוות לעמוד בדרישה שלהלן:

בעל ניסיון של לפחות שנה אחת במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתפעול ותחזוקה שוטפת של מערכות שאיבה הכוללות לכל הפחות תפעול ותחזוקה שוטפת של משאבות טבולות או שאיבת מים מקידוחי ניטור באמצעות משאבות טבולות בספיקה של 1 מק"ש לכל הפחות.

✻ על כל אחד מאנשי הצוות להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונם הרלוונטי, לרבות מכתבי המלצה אודותיהם או מכתבי המלצה אודות המציע הנקבים במפורש בשמם של אנשי הצוות ולמלא כנדרש את נספח "א"א(4)-(5)" המצ"ב לתנאי הסף.

4.1.4 לעניין סעיף 4.1 דלעיל, על כל תת סעיפיו, יובהר כי ההחלטה האם המציע או מנהל הפרויקט או אנשי הצוות עומדים בדרישות כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביעו הוא ניסיון כנדרש לעיל היא בשיקול דעתה המלא והבלעדי של ועדת המכרזים.

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 4.2.1 המציע השתתף בסיור מציעים, כאמור בסעיף 5.
- 4.2.2 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.
- 4.2.3 המציע רשום כדין בישראל.
- 4.2.4 מציע שהוא חברה או חברת חוץ אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה כאמור בסעיף 362א' בחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה. 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.
- 4.2.5 ככל שהמציע העסיק עובדים זרים - העסיקם כדין ושילם שכר מינימום לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) התשל"ו-1976.
- 4.2.6 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.
- 4.2.7 המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.

4.3 מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף -

- 4.3.1 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.
- 4.3.2 תעודת רישום תאגיד (חברה, עמותה, אגודה שיתופית או שותפות):
  - 4.3.2.1 אם המציע הוא שותפות לא רשומה, עליו לצרף להצעתו את הסכם ההתאגדות בין השותפים או תצהיר לפיו המציע הוא שותפות לא רשומה.
  - 4.3.2.2 אם המציע הוא עמותה רשומה - אישור ניהול תקין מרשם העמותות.



איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

4.3.3 אישור, כי המציע אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה כאמור בסעיף 362'א' בחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה.

4.3.4 נסח חברה עדכני של רשם החברות הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים.

4.3.5 פירוט נתוני היסוד בדבר אופן התאגדות המציע ובדבר זכויות החתימה בשמו בנוסח המצ"ב כנספח ד'.

4.3.6 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.

4.3.7 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח ו', לפיו המציע עומד בדרישות ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.

4.3.8 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח ז', 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.

4.3.9 הצהרה, בנוסח המפורט כנספח ז', לפיה המציע מתחייב לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה וחוק ארגון הפיקוח על הבטיחות בעבודה וכן לערוך לעובדיו ו/או למועסקים מטעמו את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.

4.4 מסמכים נוספים שחובה על המציע לצרף להצעתו:

4.4.1 התחייבות המציע לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות, בנוסח המצ"ב כנספח ח'.

✻ אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.

4.4.2 התחייבות לעמוד בכל הדרישות המכרז, בנוסח המצ"ב כנספח ט'.

✻ אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.

4.4.3 הצעת מחיר - ר' פירוט בסעיף 8 ובנספח ב' להלן.

4.4.4 כל מסמכי המכרז חתומים - כחלק מההצעה על הספק לצרף את כל מסמכי המכרז (לרבות מענה

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

לשאלות הבהרה אם יהיה) ולחתום בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים, להבנתם ולקבלת האמור בהם. חתימה זו באה בנוסף לכל חובה חתימה אחרת.

4.4.5 מסמך קורות חיים מפורט של מנהל הפרויקט ואנשי הצוות המוצעים.

### הערה

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

## 5. סיוור מציעים

- 5.1 סיוור מציעים ייערך במועדים הקבועים בעמוד השער למכרז זה, בשער שיא של התעש ברמת השרון.
- 5.2 ההשתתפות בסיוור המציעים היא חובה. הצעתו של מציע, אשר לא ישתתף בסיוור המציעים, תיפסל על הסף.
- 5.3 המשתתפים בסיוור יתבקשו להירשם במסמך ייעודי המאשר את השתתפותם. לא ניתן להסב או להמחות אישור השתתפות בסיוור המציעים.
- 5.4 יש להעביר לנציגת הרשות למכרז גב' רעיה בליי-קרפטמכר, מנהלת תחום (מכרזים והתקשרויות) (במייל [Michrazim@water.gov.il](mailto:Michrazim@water.gov.il)) עד ליום 6.11.2019 בשעה 12:00 את פרטי המשתתפים, לרבות שם, מספר ת"ז וכל מידע נוסף שיידרש, וזאת לצורך הסדרת אישורי כניסה למתקן תעש רמה"ש. יש להקפיד כי הנציג שלגביו התבקש אישור כניסה יהיה זה שישתתף בסיוור, אחרת תימנע האפשרות להשתתף בסיוור.
- 5.5 בסיוור יינתנו דגשים בדבר השירות נושא המכרז.
- 5.6 למען הסר ספק מובהר, כי כל שינוי בדרישות המכרז ייעשה בכתב בסיכום הרשמי והכתוב של סיוור המציעים אשר יחייב לכל דבר ועניין.

## 6. שאלות הבהרה

- 6.1 מרכזת מכרז זה מטעם הרשות היא גב' רעיה בליי-קרפטמכר, מנהלת תחום (מכרזים והתקשרויות) או מי מטעמה (להלן: "מרכזת המכרז").
- 6.2 המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הוא המועד הקבוע בשער למכרז זה.
- 6.3 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. לא נשלחה הודעת אישור כאמור לעיל - הרי שהשאלות לא התקבלו, על כל המשתמע מכך.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

6.4 חובה לציין בכל שאלה את הסעיף במכרז אליו היא מתייחסת.

6.5 שאלות ההבהרה תועברנה בקובץ בפורמט word במתכונת הבאה בלבד:

| מס"ד | הפרק | הסעיף | השאלה |
|------|------|-------|-------|
|      |      |       |       |

6.6 לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו במסמכי המכרז על נספחיו, לאחר הגשת הצעת המציע.

6.7 תשומת לב המציעים לכך כי הודעות למציעים, ככל שתהיינה, בנוגע להליך המכרזי ועד למועד הגשת ההצעות וכן תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי שכתובתו [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il). 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 או תוכנן.

6.8 מובהר בזה, כי רק תשובות הרשות בכתב אשר תפורסמנה באתר מינהל הרכש, תחייבנה את הרשות. הרשות לא תהא אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על-ידי מי מעובדיה או על-ידי כל גורם אחר.

6.9 התשובות לשאלות ההבהרה תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והן תחתמנה על ידי המציע ותצורפנה להצעתו.

6.10 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.

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

## 7. אמות מידה לבחירת הזוכה

### 7.1 הזוכה במכרז ייקבע כמפורט להלן:

7.1.1 **שלב א'** - בחינת עמידת ההצעה בכל תנאי הסף.

7.1.2 **שלב ב'** - הערכת איכות ההצעות, אשר עמדו בתנאי הסף.

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

7.1.3 **שלב ג'** - ציון עבור רכיב העלות (הצעת המחיר) - פתיחת מעטפות הצעות המחיר והערכת ההצעות אשר קיבלו ציון של לפחות 70 בשלב האיכות (שלב ב').

7.1.4 **שלב ה'** - בחירת ההצעה הזוכה (ר' גם סעיף 11 להלן).

**איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

ההצעה הזוכה תהיה ההצעה אשר תקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר, ביחס של 60% עלות ו-

40% איכות.

להלן טבלה המפרטת את אמות המידה, כנוצר בסעיף 7.1.2 לעיל:

| משקל | אמת מידה                                                                                                                                                                                                                                                          | נבדק                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 15   | <b>ניסיון המציע:</b><br>במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של המציע בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת המכרז                                                                             | <b>המציע</b>                |
| 30   | <b>איכות הניסיון:</b><br>במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של קבלן ההקמה בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות                                                                    | <b>קבלן הקמה מטעם המציע</b> |
| 20   | <b>איכות הניסיון:</b><br>במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של מנהל הפרויקט בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות                                                                  | <b>מנהל הפרויקט</b>         |
| 35   | <b>איכות הניסיון:</b><br>במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של אנשי הצוות בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות<br><b>הציון שיינתן יהיה הציון הממוצע של הניקוד עבור אנשי הצוות</b> | <b>אנשי צוות</b>            |
| 100  | <b>סה"כ</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |

**8. הצעת המחיר - הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות**

8.1 על המציע למלא כנדרש את נספח "ב" - "טופס הצעת מחיר".

8.2 על המציע להציע מחיר עבור כל אחד מרכיבי העבודה ועבור שעת עבודה. התשלום יהיה בהתאם לסיווג בפועל של כל אחד מאנשי הצוות ולכל היותר לפי סיווג יועץ מס' 4 על פי הקבוע בהודעת תכ"מ מס' ה.13.9.2.0.1, מכוח הוראת תכ"מ 13.9.0.2 והאמור בה. הצעת מחיר עבור שעת עבודה הגבוהה מסיווג יועץ מס' 4 – תיפסל.

8.3 הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 100% (השווים ל-60% מתוך הציון הכולל להצעה במכרז)

ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות. נוסחת החישוב היא:

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

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 8.4 את הצעת המחיר בנוסח המצ"ב כנספח "ב" למכרז יש להגיש רק במעטפה נפרדת וסגורה ועליה יירשם הצעת מחיר ומספר המכרז בלבד, הצעה שלא תוגש במעטפה נפרדת תיפסל על הסף.
- 8.5 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.
- 8.6 הצעת מחיר מותנית או מסויגת או הכוללת שינוי של נוסח ההצעה הכתוב בנספח ב' תביא לפסילה של ההצעה על הסף.
- 8.7 אין באמור לעיל משום התחייבות הרשות לתשלום מינימלי כלשהו, התשלום יהיה בהתאם לאמור לעיל ולאחר קבלת אישור ביצוע העבודה בפועל ולשביעות רצון הרשות.

9. הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות

- 9.1 ניתן להגיש הצעות במכרז במועדים הקבועים בעמוד השער למכרז זה.
- 9.2 מקום הגשת ההצעות - תיבת המכרזים שברשות הממשלתית למים ולביוו ברחוב בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2, ירושלים (קומה מינוס 1).

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

9.3 הצעה שתתקבל אחרי המועד הנקוב לעיל תיפסל מבלי שתיפתח.

9.4 נוסח הגשת הצעה

- 9.4.1 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.
- 9.4.2 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעות שלא תוגשנה במתכונת שלהלן.
- 9.4.3 נוסף על האמור לעיל, יש לוודא, כי להצעה צורפו כל המסמכים הנדרשים על-פי תנאי הסף ומסמכי המכרז לרבות מילוי פרטים וחתימה בכל מקום בו הדבר נדרש.

9.5 אופן הגשת ההצעה:

- 9.5.1 את ההצעה יש להגיש במעטפה חיצונית אחת סגורה, עליה יצוינו שם המציע, כותרת המכרז ומספרו ((מכרז מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לאספקת מים באזור תעש רמה"ש)).

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

9.5.2 ההצעה תכיל שתי מעטפות פנימיות כדלקמן:

9.5.2.1 מעטפה פנימית I – הצעת המחיר:

יובהר: הצעת מחיר שלא תוגש כמפורט בסעיף זה, תיפסל על הסף.

9.5.2.1.1 הצעת המחיר תוגש בעותק אחד בלבד (מקור), במעטפה פנימית נפרדת

וסגורה ועליה יירשמו הכותרת "הצעת מחיר" ומספר המכרז בלבד (ללא שום כיתוב או סימן מזהה אחר, לרבות לוגו, שם המציע וכיו"ב),

9.5.2.1.2 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.

9.5.2.1.3 יובהר, כי הגשת הצעת מחיר במעטפה עם פרטים מזהים אודות המציע תביא

לפסילת ההצעה.

9.5.2.2 מעטפה פנימית II – מעטפת איכות:

מעטפת האיכות תכלול, את כל שאר המסמכים שהמציע מחויב בהגשתם כאמור במכרז זה, לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח את עמידתו בתנאי הסף. יש לרשום על המעטפה את הכותרת "מעטפת איכות", מספר המכרז ואת שם המציע.

9.5.2.2.1 יש להכניס למעטפה 4 (ארבעה) עותקים של ההצעה, שאליהם יצורפו כל

המסמכים הנדרשים בסעיף 4 שלעיל (וללא הצעת מחיר). את 4 העותקים יש למספר מ-1 עד 4.

9.5.2.2.2 בנוסף יוכנס למעטפת האיכות עותק נוסף של ההצעה על-גבי CD או חסן

נייד (דיסק און קי) ובו מושחרים החלקים החסויים וללא הצעת המחיר (ר' סעי' 14.2.4 להלן). במידה ואין בהצעה חלקים חסויים יש לצרף תקליטור/דיסק און קי עם ההצעה כפי שהוגשה.

9.5.2.2.3 מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם כרוכים ומחולקים לפרקים, כאשר יקדים לכל

פרק עמוד עם שם הפרק, לפי הסדר הבא:

| מס"ד | שם החוצץ                  | המסמכים הנדרשים                 | הערות          |
|------|---------------------------|---------------------------------|----------------|
| 1.   | עמוד ראשון:<br>פרטי המציע | פרטי מגיש ההצעה ואיש הקשר מטעמו | <u>נספח א'</u> |

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

|     |                            |                                                                                                                   |                  |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 2.  | חוצץ ראשון:                | מסמכי המכרז חתומים, לרבות ההסכם ונספחיו                                                                           | סעיף 4.4.4       |
| 3.  | מסמכי המכרז                | שאלות הבהרה                                                                                                       | סעיף 6.9         |
| 4.  | חוצץ שני:                  | אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976                             | סעיף 4.3.1       |
| 5.  | תנאי סף מנהליים            | תעודת רישום תאגיד                                                                                                 | סעיף 4.3.2       |
| 6.  |                            | נסח רשם החברות                                                                                                    | סעיף 4.3.4-4.3.3 |
| 7.  |                            | פירוט נתוני היסוד בדבר התאגדות המציע ובדבר זכויות החתימה בשמו (לתאגיד בלבד)                                       | נספח ד'          |
| 8.  |                            | תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין                                                    | נספח ה'          |
| 9.  |                            | תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלויות                                                                         | נספח ו'          |
| 10. |                            | תצהיר על עמידת המציע בדבר קיום חקיקת העבודה והתחייבות לשמירה על כל חוקי הבטיחות בעבודה                            | נספח ז'          |
| 11. |                            | תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד                                                                         | נספח ח'          |
| 12. |                            | תצהיר בדבר עמידה בכל דרישות המכרז                                                                                 | נספח ט'          |
| 13. |                            | הצהרה בדבר חלקים חסויים במקרה של זכייה                                                                            | נספח י'          |
| 14. | חוצץ שלישי:                | תיעוד על ניסיון המציע                                                                                             | נספח י"א (1)     |
| 15. | תנאי סף                    | תיעוד על ניסיון קבלן המשנה, ככל וקיים                                                                             | נספח י"א (2)     |
| 16. | מקצועיים של כוח האדם המוצע | תיעוד על ניסיון כוח האדם מטעם המציע                                                                               | נספח י"א (3)-(5) |
| 17. |                            | מסמך קורות חיים מפורט של כל בעל תפקיד מוצע                                                                        | סעיף 4.4.5       |
| 18. | חוצץ רביעי                 | העתק ההצעה המלאה ע"ג תקליטור (CD) או דיסק און קי/ העתק ההצעה בה מושחרים החלקים החסויים ע"ג תקליטור או דיסק און קי | סעיף 9.5.2       |

9.6 יובהר, כי הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעה אשר לא תוגש במתכונת כנדרש לעיל.

9.7 מובהר, כי הגשת ההצעה חתומה מהווה ראיה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן את הסכמתו הבלתי מסויגת.

10. התמורה

10.1 המחירים הנקובים בהצעת המחיר לא יכללו מע"מ אך יגלמו בתוכם מיסים אחרים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, הוצאות משרד, הוצאות נסיעות (לרבות זמן נסיעה), עלויות חנייה, ביטול זמן, עלויות קבלת הכשר בטחוני, תשלום עבור שימוש בחשמל ובמים, זכויות סוציאליות של עובדי המציע וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני וכיוצ"ב.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 10.2 הרשות תשלם לספק עבור מתן השירות כמפורט וכנדרש במכרז זה, על נספחיו, בהתאם להצעת המחיר שהוצעה על-ידי המציע הזוכה, ושאושרה על ידי ועדת המכרזים, בכפוף לביצוע בפועל, ולאחר אישור נציג הרשות, כמפורט להלן.
- 10.3 התשלום למציע הזוכה במכרז עמו ייחתם ההסכם ייעשה בהתאם לביצוע בפועל על פי הרכיבים המפורטים בהצעת המחיר וכמפורט להלן:
- 10.3.1 80% מעלות הקמת המערכת ישולמו לאחר קבלת אישור נציגת הרשות על גמר הקמת המערכת.
- 10.3.2 20% מעלות הקמת המערכת ישולמו לאחר קבלת אישור נציגת הרשות על סיום פינוי המערכת.
- 10.3.3 תשלום חודשי עבור הפעלת המערכת יבוצע על בסיס דיווח חודשי על ביצוע בפועל של שעות עבודה.
- 10.4 הספק יגיש חשבונות מפורטים בתום כל תקופת ביצוע, כמפורט לעיל ובהסכם, ובמסגרתם ייכלל פירוט השירות שסופק ו/או שם מבצע השירותים (כמפורט בהסכם שנחתם עם הספק), פירוט השירותים שבוצעו בתקופת התשלום ואת התשלום הנדרש.
- 10.5 מובהר בזה, כי לא יבוצע כל תשלום ללא הגשת חשבונות מפורטים, כנדרש בסעיף 10.4 לעיל, בגינו נדרש החשבון או ללא אישור נציג הרשות, כי העבודה בוצעה במלואה לשיעור רצונו המלאה. יובהר, כי לתמורה תצורף הצמדה בהתאם להנחיות החשב הכללי במשרד האוצר.

## 11. החתימה על ההסכם

- 11.1 המציע שיזכה במכרז יידרש לחתום על הסכם בינו לבין הרשות בנוסח המצורף למכרז זה כנספח י"ג על כל נספחיו (לרבות ערכות הביצוע ודרישות ביטוחיות) וזאת תוך 14 ימים מהעברת ההסכם לזוכה. יובהר, כמפורט בנספח ג', כי באחריות הספק הזוכה להסדיר קבלת אישורי סיווג בטחוני עבור אנשי הצוות וקבלן ההקמה, וכי הסדרת אישורים אלה הנם תנאי לחתימת נציגי הרשות על ההסכם.
- 11.2 במקרה של אי חתימה על ההסכם תהא הרשות רשאית לחלט את הערכות 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.
- 11.3 במקרה של הימנעות המציע הזוכה מלחתום על ההסכם במועד או במקרה של הפרה אחרת של ההסכם בסמוך לאחר חתימתו רשאית ועדת המכרזים, אך אינה מחייבת, לבחור במציע אחר כזוכה במכרז, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט. במקרה כזה יחול הכלל האמור לעיל וכל הוראות מכרז זה על נספחיו



איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

על הזוכה החלופי. יובהר, כי אין לראות בסמכות זו של הרשות משום זכות מוקנית של מציע שלא זכה במכרז. במקרה שגם הזוכה החלופי נמנע מלחתום על ההסכם רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע הבא בתור אחריו, בתנאים המפורטים לעיל.

11.4 להבטחת זכויות הרשות לפי ההסכם, ומילוי התחייבויות הזוכה על-פי 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. הוראות מחייבות נוספות בדבר ערבות הביצוע נכללות בהסכם.

11.5 יובהר, כי בנוסף לאמור לעיל, יידרש המציע הזוכה לחתום על הצהרה בדבר שמירה על סודיות, הצהרה בדבר איסור להימצא בניגוד עניינים ולצרף הודעה מהמבטח בדבר עריכת ביטוח, לאחר שבירר את עמידתו בדרישות הביטוחיות מול הגורם המבטח, בהתאם לדרישות המפורטות בהסכם.

11.6 המציע הזוכה יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של הרשות, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב- <http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1> ונספח י"ב. לחילופין - ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, כי המציע הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

11.7 כן, יובהר, כי בהסכם נכללות, בין היתר, הוראות מחייבות בדבר, שמירה על סודיות, אחריות בנזיקין והיעדר קיומם של יחסי עובד-מעביד בין המציע ומי מטעמו לבין הרשות - כולן תחייבנה את הספק.

**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 ביטול הצעתו, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
- 12.3 במקרה בו, מכל טעם שהוא, לא יעלה בידי הרשות להתקשר עם המציע הזוכה או שההסכם עם המציע הזוכה יבוטל, תהא הרשות רשאית לקבל את ההצעה 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.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 12.5 מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין או מכרז זה, שומרת לעצמה הרשות את הזכות (אך מבלי שתהיה חייבת לעשות כן) לפנות אל המציע הממתין על מנת שיבצע את השירותים על פי הצעתו וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר במכרז או שבוטלה זכייתו של הזוכה או שבוטל ההסכם עמו, זאת אף אם הצעתו של המציע הממתין כאמור כבר אינה בתוקף.
- 12.6 המציע הממתין יודיע תוך 7 ימים מיום פניית הרשות אליו על הסכמתו. 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.

### 13. שינויים בכוח האדם המוצע

#### 13.1 שינויים לבקשת הספק

ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש החלפה עובד/ים אשר נכללו במסגרת ההצעה מטעם הזוכה משיקולים שונים, ולרבות - התאמה למשימה, זמינות, סיווג ביטחוני וכו' ובלבד שיעמוד בכל תנאי הסף ובאמות המידה לאיכות הקבועים במכרז. הוועדה תודיע לספק, מבעוד מועד, בדבר כוונתה לממש סמכותה בהתאם לסעיף זה. דרישה כאמור תחייב את הספק, אולם לוח הזמנים יתואם עמו. במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית או לסייג בדרך כלשהי את אחריות הספק. כן יובהר, כי ככל שהחלפת עובד כאמור נגרמה בשל אי התאמה או אי זמינות של בעל תפקיד מוצע תשקול הוועדה נקיטת צעדים העומדים לרשותה, ולרבות - חילוט ערבות וביטול הזכייה.

#### 13.2 שינויים לבקשת הספק

13.2.1 הרשות רואה חשיבות רבה במתן השירותים על ידי אנשי המקצוע, שנכללו במסגרת ההצעה ואשר נבחנו במסגרת ההליך המכרזי. לפיכך, ככלל, לא יהיה רשאי הספק להחליף איש צוות שהציג כחלק מהצעתו בכל משלבי המכרז וההתקשרות.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 13.2.2 אם יבקש הספק להחליף איש צוות שהציג כחלק מהצעתו יהא עליו לפנות בכתב אל ועדת המכרזים בבקשה מנומקת לאישור ההחלפה ולאישור העובד החדש, לפחות 45 יום עובר למועד סיום תפקידו של העובד המוחלף.
- 13.2.3 הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה המוחלט. כן תהא זכאית הרשות להפסיק את ההתקשרות מחמת החלפה כאמור. הספק יהיה מנוע מלטעון כל טענה כלפי הרשות באם תעשה שימוש בסמכותה על-פי סעיף זה.
- 13.2.4 החלפת העובדים מותנית באישור בכתב של ועדת המכרזים ובלבד שהעובד החדש עומד בכל תנאי הסף, לרבות עמידה בתנאי הסיווג הביטחוני הנדרש, ובעל ניסיון ורמת מומחיות שאינה פוחתת מזו של איש הצוות שאותו הוא מחליף.
- 13.2.5 ככל שתאושר החלפה כאמור, תבוצע חפיפה מקדימה, של לפחות 30 ימי עבודה בין העובד החדש לעובד המוחלף, על חשבון הספק ובאחריותו.

## 14. עיון במסמכים

- ועדת המכרזים תאפשר למציע שהשתתף במכרז המבקש לעיין במסמכים שונים, בכפוף לתשלום הוצאות בגין עיון זה בשיעור 200 ש"ח, בהתאם לאמור להלן:
- 14.1 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.
- 14.2 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות מקצועיים (להלן: "חלקים סודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים:
- 14.2.1 יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים, בנוסח המצ"ב כנספח י'.
- 14.2.2 יסמן את החלקים הסודיים שבהצעתו באופן ברור וחד-משמעי.
- 14.2.3 במידת האפשר יפריד חלקים אלה מכלל ההצעה הפרדה פיזית.
- 14.2.4 יצרף להצעתו העתק של ההצעה בה מושחרים החלקים הסודיים על-גבי תקליטור או על-גבי החסן נייד (דיסק-און-קי) (ואם אין בהצעה חלקים חסויים - יצרף תקליטור או דיסק-און-קי עם ההצעה כפי שהוגשה).
- 14.2.5 יובהר, כי בכל מקרה אין לכלול בהצעה ע"ג תקליטור או דיסק-און-קי את פרק העלות.
- 14.3 מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 14.4 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.
- 14.5 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.
- 14.6 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת המציע הגם שהמציע הגדירם כסודיים, תינתן התראה למציע, ותאפשר לו להשיג על כך לפניה, בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 14.7 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה של המציע, תודיע על כך למציע בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

## 15. הוראות כלליות

## 15.1 הליכי המכרז

- 15.1.1 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.
- 15.1.2 מובהר בזה, כי כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. מציע שיגיש יותר מהצעה אחת – כל ההצעות תיפסלנה. לעניין זה יודגש כי הרשות תראה הצעה כהצעה אחת, אף אם הוגשה על ידי חברה בת או חברה אחות.
- 15.1.3 הרשות אינה מחויבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר וכן אינה מחויבת לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה. כל הכרעה בנושא זה או אחר נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.
- 15.1.4 הרשות שומרת לעצמה את הזכות להחליט שלא לבחור זוכה כלשהו למכרז או לפצל את הזכייה בין מס' זוכים, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט.
- 15.1.5 הרשות רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, או במקרה של חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 15.1.6 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר עבד בעבר עם הרשות או עם גורם ממשלתי אחר 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.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## 15.2 סמכויות ועדת המכרזים

- מבלי לגרוע מהיקף הסמכות המוענק לה על פי כל דין, ועדת המכרזים רשאית לנהוג בהצעות כדלקמן:
- 15.2.1 לפסול הצעה חלקית, חסרה, מותנית, מסויגת, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של המכרז, זולת אם החליטה ועדת המכרזים אחרת. החלטת הוועדה וטעמיה, ביחס להצעה או למספר הצעות, יירשמו בפרוטוקול.
- 15.2.2 מציע אינו זכאי לכלול בהצעתו הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם.
- 15.2.3 למען הסר ספק מובהר כי אין בהודעה על זוכה במכרז כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות והזוכה וכי בטרם נחתם בין הרשות ובין הזוכה החוזה המהווה חלק מחוברת המכרז, ועדת המכרזים רשאית לבטל או לשנות את החלטתה על פי שיקול דעתה הבלעדי המוחלט.

## 15.2.4 ניהול משא ומתן

הרשות שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ עם מציעים אשר הצעתם עמדה בתנאי הסף.

## 15.2.5 ביטול המכרז

- 15.2.5.1 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.
- 15.2.5.2 השתמשה הרשות בסמכותה זו - תפרסם הודעה בדבר ביטול המכרז באתר הרשות ובאתר הרכש הממשלתי.
- 15.2.5.3 בכל מקרה הרשות לא תפצה את משתתפי המכרז, במקרה של שינוי או ביטולו, בגין הוצאותיהם.
- 15.2.6 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת לרשות ו/או לוועדת המכרזים בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין לרבות חוק חובת המכרזים התשנ"ג - 1993 או התקנות על פיו.

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

15.3 עסק בשליטת אישה

15.3.1 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).

15.3.2 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.

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## נספח א'

## פרטי מגיש ההצעה ואיש קשר מטעמו

א. פרטי מגיש ההצעה:

|                                         |      |            |      |       |
|-----------------------------------------|------|------------|------|-------|
| הפרטים                                  |      |            |      |       |
| שם מגיש ההצעה                           |      |            |      |       |
| מס' מזהה<br>(ח.פ./ש.פ./ע.מ./ת.ז.)       |      |            |      |       |
| סוג התאגדות<br>(חברה, שותפות, ע. מורשה) |      | תאריך הקמה |      |       |
| שם המנכ"ל/המנהל                         |      |            |      |       |
| מען מגיש ההצעה                          |      |            |      |       |
| עיר                                     | רחוב | מס'        | ת.ד. | מיקוד |
| מס' טלפון                               |      | מס' פקס    |      |       |

ב. פרטי איש הקשר לצורך הליך המכרז:

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

ג. מכרזים והתקשרויות נוספות בהם מועסק הגוף המציע ברשות המים

| היחידה ברשות המים | מס' המכרז או ההתקשרות | תקופת התקשרות       | שם המכרז או התקשרות |
|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
|                   |                       | מ: _____ ועד: _____ |                     |
|                   |                       | מ: _____ ועד: _____ |                     |

ד. הצהרה וחתימות

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

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

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

נספח ב'

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

הצעת מחירא. פרטי המציעבמידה 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 למכרז זה, כדלקמן:

1. המציע מתחייב ליתן את כל השירותים הנדרשים במכרז זה, הכול בהתאם להוראות מכרז זה על נספחיו ובכלל זה בהתאם להוראות ההסכם שצורף למכרז 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:



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

| השירות                                                  | יחידה     | כמות | מחיר ליחידה<br>לא כולל<br>מע"מ (שח) | סה"כ מחיר<br>לא כולל<br>מע"מ (שח) | הערות                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| הקמת מערכת לאספקת מי תהום למשתתפים כשירים               | קומפלט    | 1    |                                     |                                   | המחיר הוא בגין השירות בהתאם <u>לכל הנדרש במסמכי המכרז, ובפרט - במפרט המקצועי (נספח ג')</u>                                                                                                                                              |
| שעות עבודה בהפעלת המערכת לאספקת מי תהום למשתתפים כשירים | שעת עבודה | 300  |                                     |                                   | התשלום יהיה בהתאם לסיווג בפועל של כל אחד מאנשי הצוות ולכל היותר לפי סיווג יועץ מס' 4. על פי הקבוע בהודעת תכ"מ מס' ה.13.9.2.0.1, מכוח הוראת תכ"מ ה.13.9.0.2 והאמור בה. <u>הצעת מחיר עבור שעת עבודה הגבוהה מסיווג יועץ מס' 4 – תיפסל.</u> |
| סך הכול ב-שח (לא כולל מע"מ)                             |           |      |                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
| תוספת מע"מ בשיעור 17%                                   |           |      |                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
| סה"כ ב-שח כולל מע"מ                                     |           |      | מחיר בספרות:<br><br>מחיר במילים:    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |

3. המציע מצהיר בזה, כי במסגרת הצעת המחיר, בכל אחד מן הסעיפים, הוא הביא בחשבון את כל מרכיבי העלות הקשורים בביצוע השירותים נשוא המכרז לרבות: העסקת עובדים לרבות תשלום זכויות סוציאליות, הוצאות מחשוב, מערכת מידע ואבטחה, הוצאות משרד, הוצאות נסיעה (לרבות זמן נסיעה), עלויות חניה, ביטול זמן, עלויות ביטוחים, הפעלת ציוד, הפקת דו"חות, רווח קבלני, עלויות קבלת הכשר בטחוני, תשלום עבור שימוש בחשמל ובמים, וכל שירות אחר הנדרש לפי מכרז זה בקשר עם ביצוע השירותים.
4. המציע יגיש את הצעת המחיר בהתאם לטבלה המפורטת לעיל בלבד, ללא תוספות, שינויים או מחיקות. על המציע למלא את המחיר עבור כל אחד מהשירותים המפורטים בטבלה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעת מחיר שהוגשה במתכונת שונה מהטבלה המפורטת לעיל, כולל הכנסת תוספות או מחיקות בטבלה או הצעה שלא מולאו בה מחירים עבור כל אחד מהרכיבים שבטבלה.
5. על-אף האמור בס"ק 4 לעיל, היה המציע פטור ממע"מ, יציין זאת במפורש בשורה המיועדת לרכיב המע"מ.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

6. למציע ידוע, כי הכמויות המצוינות בטבלה דלעיל הן בבחינת הערכה בלבד ולרשות מסור שיקול הדעת המלא והבלעדי לקבוע את היקף השירותים שיוזמנו, מועדיהם, משכם, היקפם וסדרם וממילא אין הרשות מתחייבת להזמין את כולם או לתמורה מינימאלית כלשהי.
7. הצעת מחיר בגובה "0" או סימון "קו" או "איקס" תביא לפסילת ההצעה על הסף.
8. הוספת תיקונים, שינויים או מחיקות לטבלת הצעת המחיר עלולה להוביל לפסילת ההצעה על הסף.
9. לצורך שקלול הצעת המחיר במסגרת מכרז זה, יובא בחשבון המחיר המופיע בשורת "סך הכול".

## ג. חתימות

| שם המציע/מורשה החתימה | מספר זיהוי | חתימה | חותמת התאגיד |
|-----------------------|------------|-------|--------------|
|                       |            |       |              |
|                       |            |       |              |

## ד. אימות חתימה

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, שכתובתו \_\_\_\_\_ מאשר  
 בזה, כי המציע, \_\_\_\_\_, החתום לעיל, רשום כדין בישראל וכי ה"ה  
 \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_, אשר חתמו בפניי מטעם המציע על הצעה זו,  
 מוסמכים לעשות כן ולחייב את המציע בחתימותיהם.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

שם עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך

## נספח ג'

## פרק מקצועי

## 1. רקע

1.1. לצורך הכנת וניהול המכרז הבינלאומי לתכנון, הקמה והפעלה של מתקן הטיפול במי התהום המזוהמים באזור תעש רמת השרון הוקמה ועדת מכרזים משותפת לחשכ"ל, לרשות המים ולמשרד האנרגיה המרוכזת ע"י חברת ענבל. השלב הראשוני של המכרז הבינלאומי יהיה הליך של מיון מוקדם (Pre-)

**איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה וחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

(Qualification). המשתתפים שימצאו כשירים בהליך המיון המוקדם ימשיכו לשלב הגשת ההצעות במכרז.

1.2. על מנת לאפשר למשתתפים שימצאו כשירים בהליך המיון המוקדם (להלן "משתתפים כשירים") להכין את הצעתם, הן בהיבט הטיפול המוצע והן בהיבט של הצעת המחיר, החליטה ועדת המכרזים המשותפת לאפשר למשתתפים הכשירים לבצע בדיקות היתכנות מקדימות באמצעות שימוש במי תהום שישאבו מאזור מוקד הזיהום. לטובת אספקת מי תהום אלו נדרשת רשות המים להקים מערכת לשאיבה וחלוקה של מים אלו למשתתפים הכשירים (להלן "המערכת").

1.3. על הקבלן הנבחר לתכנן, להקים, לתפעל ולתחזק את המערכת אשר תותקן בשטח ייעודי במתחם תעש רמה"ש ששימש בעבר להפעלת מתקן הדגמה לטיפול במי תהום. מתקן ההדגמה פורק ובשטחו נותרה מאצרה גדולה ולוח חשמל בתוך אזור נגיש ומגודר בשטח מתחם התעש. על הקבלן לעשות שימוש, ככל הניתן, בתשתיות הקיימות בשטח (מאצרה, ארון חשמל, גדר ותאורה). יודגש כי רשות המים אינה אחראית לטיב ותקינות תשתיות אלה וכי על הקבלן לשקדם ולהתאימם לצורכי המערכת במידת הצורך. התחברות לתשתיות החשמל והמים הקיימות במקום תתבצע בהתאם להנחיות תעש מערכות. המערכת תכלול מיכל בנפח של לפחות 50 מ"ק שימולא במהלך שעות הלילה, מ-2 קידוחי ניטור בקרבת המתחם, כך שיהיה זמין לצורך אספקת נפח המים הנדרש בבוקר היום שלמחרת.

1.4. אספקת המים למשתתפים הכשירים תבוצע עפ"י לוח שבועי שיתואם מראש עם נציגי רשות המים ומפעיל מערכת האספקה מטעמה. איסוף המים יבוצע באופן עצמאי ע"י המשתתפים הכשירים במכרז הבינלאומי להקמת והפעלת מתקן הטיפול במים. יתכן שלצורך איסוף המים יידרש לבצע שתי הובלות באותו היום. לצורך כך ספיקת משאבת המילוי תאפשר למלא מיכלית של 30 מ"ק תוך כשעתיים ברוטו. על הקבלן לקחת בחשבון את משכי המילוי של מיכל האגירה והמיכליות, ושעות העבודה המותרות במתחם התעש.

1.5. יובהר ויודגש כי מועד תחילת הפעלת המערכת תלוי במועד בחירת המשתתפים הכשירים במכרז הבינלאומי וכי יתכן כי הדבר לא יהיה ברצף עם סיום הקמת המערכת. עוד יובהר כי יתכן והספק הזוכה יידרש לדחות את מועד התקנת המשאבות והבקרה לתחילת ההפעלה או לדחות את ההקמה כולה למועד קרוב יותר להפעלה, ולספק הזוכה לא יהיו כל דרישות בעניין זה.

**2. מטרת העבודה**

תכנון, הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לשאיבה וחלוקה של מי תהום מקידוחי ניטור במוקד הזיהום בפרכלורט בתוך מתחם התעש ברמת השרון ואספקתם למשתתפים שיימצאו כשירים במכרז הבינלאומי להקמה והפעלה של המתקן לטיפול במי תהום מזוהמים.

### 3. פירוט העבודה הנדרשת

#### 3.1 הקמת המערכת לשאיבת וחלוקת מי תהום:

המערכת לשאיבה וחלוקה של המים למשתתפים כשירים הינה זמנית ומתוכננת לפעול למשך תקופה של שמונה חודשים. זמן ההקמה לא יעלה על 6 שבועות ממתן אישור התחלת העבודות ע"י נציגת הרשות. בתום הפעילות יפרק ויפנה הקבלן את כל פריטי הציוד בכפוף להוראות והנחיות נציגת הרשות בתוך שבועיים, למעט המרכיבים שהיו קיימים בשטח לפני עלייתו לקרקע. הציוד והעבודות של הספק הזוכה יכלול את המרכיבים הבאים:

##### 3.1.1 קידוחי ניטור להזנת המערכת

בדיקת תקינות קידוחי הניטור הקיימים בשטח (נת מלבין 1 ו- נת מלבין 2, ראה חתכים בהמשך) ויכולתם לספק מים בספיקה של כ- 5 מק"ש כ"א.

##### 3.1.2 התקנת משאבות על הקידוחים

אספקה, התקנה, הפעלה ואחזקה של משאבה טבולה, בקר ומנוע לכל קידוח, המתאימים להתקנה בקידוחים שהוזכרו לעיל. על כל אחת מהמשאבות לספק מי תהום מהקידוח בספיקה מינימלית של כ- 4 מק"ש ובלחץ מתאים על מנת להוליך את מי הקידוחים למיכל האגירה, לרבות חיבורי חשמל ובקרה, וצנרות מקשרות (ר' סעיף 3.1.7 בהמשך) בין הקידוחים למיכל האגירה.

##### 3.1.3 מאצרה

בשטח הייעודי במתחם תעש רמה"ש ישנה מאצרה ששימשה בעבר להפעלת מתקן הדגמה לטיפול במים במקום. מידות המאצרה הקיימת הינם אורך 9.5 מ', רוחב 15.7 מ' ועומק של 15 ס"מ (ר' איור 2, מטה, המציג תרשים העמדה של המערכת). במאצרה זו תותקן המערכת לאספקת המים כולל המיכלים הרלוונטיים ומשאבת מילוי המיכליות. על הספק הזוכה לוודא תקינותה של המאצרה הקיימת, שיקומה או שיפוץ, ביצוע איטום מחדש והתאמתה לנפחי האיגום הנדרשים במידת הצורך.

##### 3.1.4 מיכל אגירה

אספקה, התקנה, הפעלה ואחזקה של מיכל סגור או מכוסה לאגירת מי תהום בנפח נטו של לפחות חמישים מ"ק, כאשר מי ההזנה של מיכל זה יהיו מי התהום הנשאבים מקידוחי הניטור נת מלבין

**איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

1 ו- נת מלבין 2. על הספק הזוכה להתקין במיכל מגלש עודפים (Overflow), נשם מתאים ויציאות לחיבור צנרות לפי הפירוט שלהלן:

- יציאה לחיבור צנרת למילוי המיכל מקידוחי הניטור – תותקן בחלקו העליון של המיכל;
- יציאה לחיבור משאבת מילוי מיכליות – תותקן בחלקו התחתון של המיכל;
- יציאה לברז ניקוז – תותקן בתחתית המיכל.

בנוסף, יתקין הספק הזוכה במיכל לכל הפחות אמצעים למדידת מפלס (שימשו את מעגל הבקרה, ר' סעיף 3.1.9, מטה), ובכלל זה מדידת מפלס חיצונית באמצעות צינור, עם שנתות המצינות את הנפח, ושלושה מתגי מפלס לחיווי מפלס גבוה (HL), מפלס גבוה גבוה (HHL) ומפלס נמוך (LL). כמו כן, יותקן במגלש העודפים של המיכל מתג ספיקה לזיהוי גלישות.

**3.1.5 מיכל עודפים**

אספקה של לפחות 3 קוביות IBC בנפח נטו של 1 מ"ק כ"א שימשו כנפח איגום נוסף במקרה של גלישה ממיכל האגירה, או פתרון אחר שיאושר מראש ע"י נציגת הרשות. קוביות אלה יהיו מחוברות למגלש העודפים של מיכל האגירה.

**3.1.6 משאבה למילוי מיכליות**

אספקה, התקנה, הפעלה ואחזקה של משאבה בספיקה של לפחות 20 מ"ק/ש, כולל ממיר תדר, לטובת מילוי מיכליות המים ממיכל האגירה.

התקנת המשאבה תכלול הכנת משטח מתאים וחיבור צנרת ההזנה של המשאבה ממיכל האגירה וצנרת אספקת מים עם חיבור מתאים למיכליות. על המשאבה לאפשר מילוי מיכלית בנפח של 30 מ"ק תוך שעתיים לכל היותר. הפעלה ועצירת המשאבה תעשה בצורה ידנית על בסיס הפעלת מתג on/off שיותקן בצמוד למשאבה. בנוסף, בצמוד למשאבה יותקן מתג כיבוי חירום.

**3.1.7 צנרות מקשרות**

אספקה והתקנה של צנרת פלסטית זמנית, על קרקעית עמידה לקרינת השמש והחום בקוטר המתאים, המקשרת בין קידוח נת מלבין 1 (הממוקם בקרבת המאצרה בתוך השטח המגודר) למיכל האגירה ובין קידוח נת מלבין 2 (הממוקם במרחק של כ- 100 מטר מהמאצרה מחוץ לשטח המגודר) למיכל האגירה. על צנרות אלה לכלול ברזים ואביזרים ככל הנדרש.

**3.1.8 חיבורי חשמל**

**איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

בשטח המיועד, בצמוד למאצרה, קיים ארון חשמל ששימש בעבר את מתקן ההדגמה לטיפול במים. ניתן לשפץ ולהשתמש בארון חשמל זה או להתקין מערכת חדשה. מערכת החשמל והבקרה תספק את ההזנה לכל צרכני החשמל של המערכת ובכלל זה משאבות הקידוחים, משאבת המילוי למיכליות וצרכנים נוספים כולל תאורה היקפית.

יש לקבל אישור חשמלאי בודק לאחר התקנת מערכת החשמל, כולל לוח החשמל. התחברות לתשתיות חשמל קיימות ו/או שינוי בתשתיות יתבצע בתיאום עם נציג תעש מערכות.

על הספק הזוכה להבטיח גיבוי למקרה של כשל באספקת החשמל או למקרה שאספקת החשמל לאזור זה במתחם תופסק במהלך תקופת ההפעלה באמצעות גנרטור בהספק מתאים עבור אספקת חשמל לכלל מערכת האספקה (כולל משאבות הקידוחים). חידוש אספקת החשמל יבוצע לכל היותר בתוך שעתיים ממועד הכשל או ניתוק החשמל.

**3.1.9 מעגל בקרה**

מעגל הבקרה יתוכנן למילוי מיכל האגירה לפי הפעלה והפסקה אוטומטית של משאבות הקידוחים על פי מנגנון בקרה מבוסס על מדי המפלס במיכל.

יש לתכנן את מעגל הבקרה כך שיעצור את משאבות הקידוחים במקרה של התראת מפלס גבוה (HL) ויספק התראה במקרים של מפלס גבוה גבוה (HHL) או זיהוי ספיקה במגלש.

יש ליצור התראת הגנה למפלס נמוך (LL) שתמנע את הפעלת משאבת מילוי המיכלית במקרה של מפלס נמוך במיכל האגירה.

על המערכת לכלול אפשרות לשליחת התראות בזמן אמת למכשירים סלולריים.

**3.1.10 משטח עצירה למיכליות**

על הספק הזוכה להכין ולשלט אזור עצירה למיכליות בצמוד למאצרה, לזמן מילוי המיכליות.

**3.1.11 עמידות לתנאי הסביבה**

על כלל מרכיבי המערכת להיות מתאימים לשימוש חיצוני ועמידות לתנאי הטבע.

**3.2 קבלת היתר בניה או פטור מהיתר לצורך הקמת המערכת:**

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

הספק הזוכה לא יהיה אחראי על הטיפול בבקשה להיתר להקמת המערכת או בקבלת פטור מהיתר והעלויות בהוצאת ההיתר לא יחולו עליו. אולם, על הספק הזוכה להעביר לנציגת הרשות בתוך חודש ממועד חתימת ההסכם על ידי מורשי החתימה של הרשות, את המידע הבא הנדרש לצורך קבלת ההיתר או הפטור מהיתר:

- 3.2.1 תיאור עבודות ההנדסה האזרחית הנדרשות.
- 3.2.2 תיאור עבודות החשמל והבקרה הנדרשות.
- 3.2.3 תיאור עבודות התקנת הציוד הנדרשות.
- 3.2.4 רשימה מקיפה של כלל הציוד המוצע הכוללת פירוט של הנתונים הרלוונטיים עבור כלל הציוד והאביזרים המוצעים, בין היתר:
  - 3.2.4.1 מידות מיכל האגירה;
  - 3.2.4.2 ספיקה, עומד מים וצריכת החשמל של המשאבות, כולל דפי מידע (data sheets) של המשאבות;
  - 3.2.4.3 פריסת קווים, קטרים, אורכים והפסדי לחץ של צנרת ההולכה;
  - 3.2.4.4 פירוט חומרי המבנה;
  - 3.2.4.5 מפרט מערכת הבקרה;
  - 3.2.4.6 חיבורי חשמל נדרשים;
  - 3.2.4.7 כל אינפורמציה אחרת שתידרש ע"י חברת נצר השרון לצורך קבלת ההיתרים הנדרשים להקמת המערכת.
- את הנתונים יש לרשום בטבלאות מתאימות בצורה ברורה ומסודרת.
- 3.2.5 תזרים צנרת וציוד (P&ID) הכולל את כל מרכיבי הציוד והצנרת כולל סוג החומרים, קטרים, ומאפייני כל פריט ציוד, תרשים העמדה בקנה מידה עם מידות ומפה.
- 3.2.6 תרשים חשמל ובקרה.
- 3.2.7 לוח זמנים מפורט למשך ההקמה הכולל את העבודות שיבוצעו.

### 3.3 מבחנים ואישורים נדרשים להקמת המערכת ולקבלת אישור על גמר הקמתה

- 3.3.1 הספק הזוכה יידרש להגיש לנציגת הרשות את תכנון המערכת, ובכלל זה המידע המפורט בסעיף 3.2 לעיל, בתוך חודש ממועד החתימה על ההסכם.

**איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 3.3.2 לאחר קבלת אישור נציגת הרשות יקים הספק הזוכה את המערכת המוצעת בהתאם ללוח הזמנים שאושר. הקבלן יגיש לנציג/ת הרשות דיווח שבועי שיתאר את הפעילויות השונות שהתבצעו ובכלל זה רכש, אספקת ציוד, עבודות באתר, מספר עובדים וכיוצא בזאת.
- 3.3.3 בתום ההקמה יודיע הספק הזוכה בכתב על כך לנציגת הרשות ויקבע מועד לבחינת המערכת בנוכחות נציגת הרשות ו/או מי מטעמה. בחינת המערכת תכלול את השלבים הבאים:
- 3.3.3.1 מילוי של המיכל באמצעות שתי משאבות הקידוח ותיעוד הספיקות והזמנים.
- 3.3.3.2 מילוי באמצעות קידוח בודד ותיעוד הספיקות והזמנים.
- 3.3.3.3 מילוי מיכלית בנפח של 20 מ"ק לכל הפחות באמצעות משאבת המילוי ותיעוד הספיקות והזמנים (באחריות הספק הזוכה לפנות את המים לאתר מורשה או לסחררם חזרה למיכל).
- 3.3.3.4 בחינת תפקוד מעגלי הבקרה וההתראות כולל הממשק הסלולרי.
- 3.3.3.5 מבחנים נוספים כפי שידרשו ע"י נציגת הרשות.
- 3.3.4 בתום הסיום המוצלח של המבחנים יקבל הספק הזוכה אישור בכתב על גמר הקמת המערכת מנציגת הרשות.



איכות מים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש



**: תרשים העמדה עקרוני למערכת אספקת 2 איור המים למציעים כשירים**

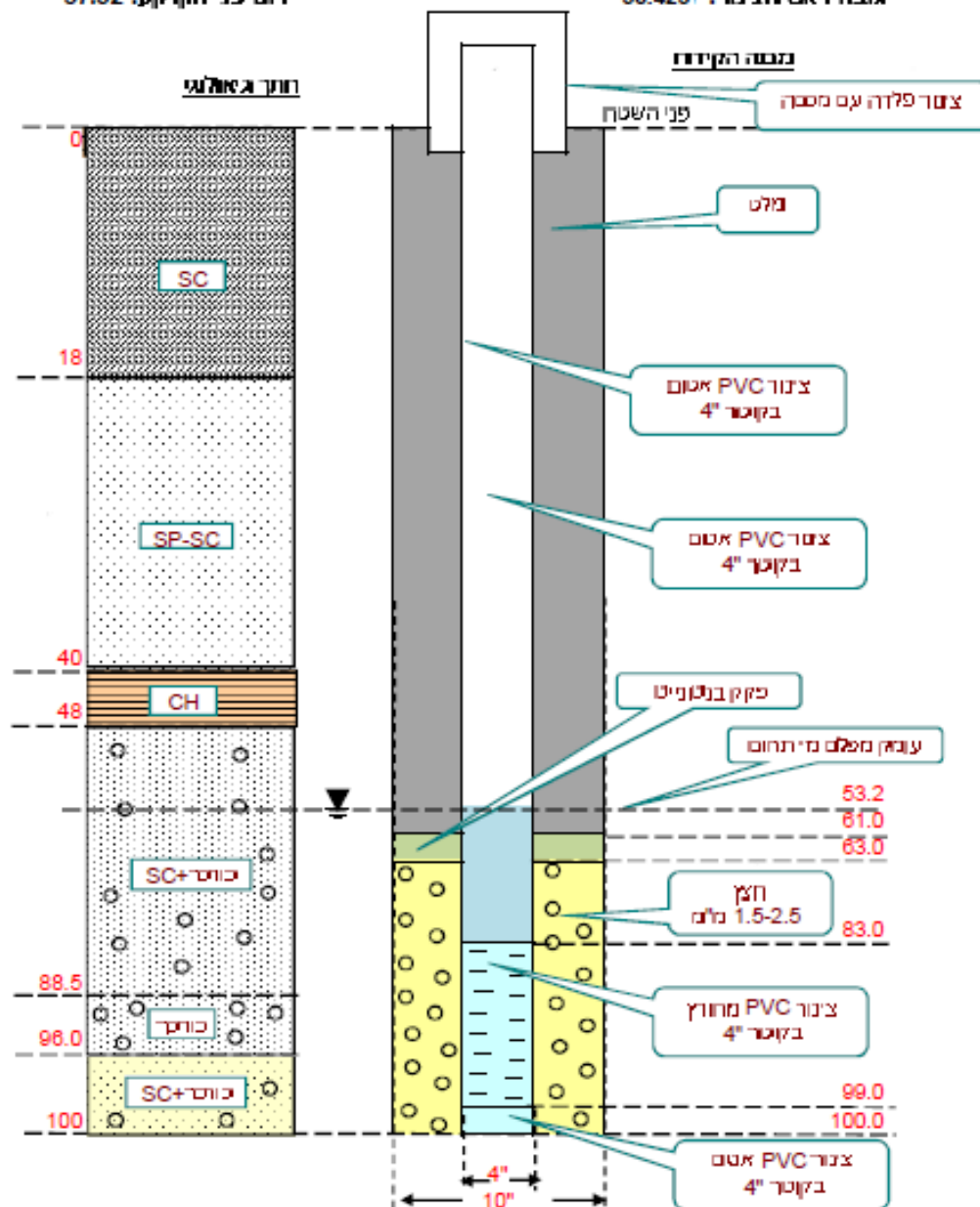
## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחצש רמה"ש

| <b>אידוטופ</b><br><b>לקוח: רשות המים</b><br><b>פריקט: תעש רמת השרון</b><br><b>אתר: מפעל תעש, אזור רמת השרון</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                              | <b>לוג קידוח</b><br><b>מס' קידוח: מלבין 1</b><br><b>דף מס': 1 מתוך: 1</b><br><b>קוטר קידוח: 10"</b><br><b>עומק סופי: 100 מ'</b> |        |               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|
| חומר                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              | דגימות                                                                                                                          |        | הבחנות נוספות |          |
| מיקום                                                                                                                                                                                                                                                                 | תיאור דגימה: שם, פלסטיות, גדל גרור, צבע, תיאור של קומפוננט משני (מעט, שארית של...) מאפיינים נוספים           | USCS                                                                                                                            | רטיבות | דגימה         | Pi(Dipm) |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                     | חול חרסיתי חום מעט אדמדם, ברוב נון-פלסטי עד פלסטיות נמוכה, לח, שכבות של חול דק מעט חרסיתי ומעט טיני חום בהיר | SC                                                                                                                              |        |               | אין      |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                    | חול דק חום בהיר צהבהב עד בז מעט טיני עם עדשות וחלוקים של כורכר                                               | SP-SC                                                                                                                           |        |               | אין      |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                    | חרסית שמנה חומה                                                                                              | CH                                                                                                                              |        |               | אין      |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                    | שיכוב לסרגין בין כורכר קשה (סלעי) לבין כורכר אינו קשה וחול חרסיתי                                            |                                                                                                                                 |        |               | אין      |
| 88.5                                                                                                                                                                                                                                                                  | כורכר קשה בז' עם שכבות דקות של כורכר אינו קשה                                                                |                                                                                                                                 |        |               | אין      |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                    | כורכר קשה (סלעי) משוכבב כורכר אינו קשה ובשכבות חול חרסיתי חום                                                |                                                                                                                                 |        |               | אין      |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |        |               |          |
| סוף קידוח, הגעה לעומק דרש ע"י הלקוח.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                 |        |               |          |
| <b>אבחון מי תיהום:</b> לאחר התקנת באר ניטור נמדד עומק מפלס מי תהום - 53.24 מ'                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                 |        |               |          |
| <b>שיטת קדיחה:</b> רוקביט + בנטומיט                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <b>תאריך התחלה:</b> 28.11.11<br><b>תאריך סיום:</b> 6.12.11                                                                      |        |               |          |
| <b>הוכן על ידי:</b> יפים שפרן<br><b>נבדק על ידי:</b> שמוליק לוי                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                                                                 |        |               |          |
| לוג הקידוח, חייב להקרא במקביל להערות מצורפות והבחנות נוספות. הלוג הוק למטרות גיאורדנסיות וסקרי דהום קרקע. ללא כל ניסיון להסקת מסקנות גיאוסטכניות. כל הערה לגבי תכונות גיאוסטכניות או פוטנציאל דהום הין אינפורמטיביות בלבד ואין בהכרח מלמדות על המצאותן של תכונות אלו. |                                                                                                              |                                                                                                                                 |        |               |          |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| שם הפרויקט :            | תכנון רמת השכון      |
| שם המזכיר :             | רשות הנגמ            |
| תאריך התקנה :           | 8.12.2011            |
| שם קידוח :              | מלבין 1              |
| גובה ראש הצנרת: 58.4237 | רום פני התקנה: 57.32 |



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

|                                                                                         |      |                         |      |                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|------|---------------------------|------------|
| מס' קידוח: מלבין 2                                                                      |      | לוג קידוח               |      | איוזטופ                   |            |
| דף מס': מתוך:                                                                           |      | טלפון: 6-090 מס' 102    |      | לרשות הים                 |            |
| קוטר קידוח: 10"                                                                         |      | קואורדינטות: ארץ:       |      | פחית: תעש רמה"ש           |            |
| עומק סופי: 100 m                                                                        |      | רחב:                    |      | אתר: מפעל תעש, אזור רמה"ש |            |
| החנות נכסות                                                                             |      | דגמות                   |      | חומר                      |            |
| חומר                                                                                    | דגמה | P (kg/cm <sup>2</sup> ) | דגמה | דגמה                      | עומק (מ')  |
| חל' דק מעט חריטית חום מעט אדמדם, לח, N.P.                                               | אין  |                         |      | SP-SC                     | 0<br>0.9   |
| חל' חריטית חום אדמדם עד חום בהיר מעט אדמדם, פלסטיות נמוכה עד חסרה, סמך קשה עד בינוני    | אין  |                         |      | SC                        | 0.9<br>3.5 |
| חל' דק מעט טני חום בהיר עד צהבהב, לח, N.P.                                              | אין  |                         |      | SP-SM                     | 3.5<br>4.5 |
| חל' חריטית חום אדמדם, פלסטיות נמוכה, סמך קשה                                            | אין  |                         |      | SC                        | 4.5<br>5.2 |
| חל' דק מעט חריטית חום בהיר מעט אדמדם, לח, N.P.                                          | אין  |                         |      | SP-SC                     | 5.2<br>6.2 |
| חל' דק מעט טני חום בהיר צהבהב, לח, N.P.                                                 | אין  |                         |      | SP-SM                     | 6.2<br>12  |
| חל' דק חום בהיר צהבהב, לח, N.P., משאב בחל' דק מעט טני חום בהיר                          | אין  |                         |      | SP (SP-SM)                | 12<br>18   |
| חל' חריטית חום מעט אדמדם, פלסטיות נמוכה עד חסרה, סמך קשה                                | אין  |                         |      | SC                        | 18<br>19.5 |
| חל' דק חום בהיר צהבהב, לח, N.P., מעמק 25 מ' עזמות ושכבות דקות של כורכר                  | אין  |                         |      | SP                        | 19.5<br>33 |
| חל' דק מעט חריטית עד חריטת חום אדמדם עד חום, לח, N.P.                                   | אין  |                         |      | SC                        | 33<br>36.5 |
| חל' דק מעט חריטית חום בהיר מעט אדמדם, לח, N.P.                                          | אין  |                         |      | SP-SC                     | 36.5<br>40 |
| כורכר עם שכבת חל' טני בז' עד חום                                                        | אין  |                         |      |                           | 40<br>42   |
| חל' חריטית עד חריטיות רחוקות, גוון חום עד חום אדמדם, שכבות דקות ואו עזמות/קשים של כורכר | אין  |                         |      | SC-CL                     | 42<br>51   |
| חריטיות רחוקות קרובות בגוון חום בז' עם מעט                                              | אין  |                         |      | CL                        | 51         |

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 58                                                                                                                                                                                                                                               |  | גשמים ועדשות כורסר |  | 58                     |  | מס' קידוח: מלבין 2                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  | לוג קידוח                                                                                                                                                                                                                          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  | טלפון: 090-6090 מס' 102                                                                                                                                                                                                            |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  | קואורדינטות: אורך: רחב:                                                                                                                                                                                                            |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  | לקוח: רשות המים                                                                                                                                                                                                                    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  | פיקוס: תעש רמת השחר                                                                                                                                                                                                                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                        |  | אתר: מפעל תעש, אזור רמת השחר                                                                                                                                                                                                       |     |
| 58                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  | שינוי לכחגין בין כורסר קשה וכורסר אנו קשה, לפעמים שכבות דקות של חול חרסיתי                                                                                                                                                         | אין |
| 66                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 66                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  | SC                     |  | חול חרסיתי חום, פלסטיות נמוכה-בינונית, עם שכבות ועדשות כורסר                                                                                                                                                                       | אין |
| 68                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 68                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  | שינוי לכחגין בין כורסר לבין חול חרסיתי חום בעל פלסטיות נמוכה-בינונית, מעומק 70 מ' אחוז חול חרסיתי יחיד גבוה מקורסר, כמות דקים בחול חרסיתי מגיעה עד מקסימום 40% ונעה בין 25-35%, מעומק 77 מ' אחוז שכבות כורסר יחיד גבוה מחול חרסיתי | אין |
| 79                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 79                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  | כורסר סלע משלב בסורסר אנו קשה וחול דק, להיותם דקות שכבות דקות של חול חרסיתי חום                                                                                                                                                    | אין |
| 82.5                                                                                                                                                                                                                                             |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 82.5                                                                                                                                                                                                                                             |  |                    |  |                        |  | כורסר סלע משלב בסורסר אנו קשה וקירלון לבב                                                                                                                                                                                          | אין |
| 87                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 87                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  | SC                     |  | חול חרסיתי חום, פלסטיות נמוכה, עם שכבות כורסר                                                                                                                                                                                      | אין |
| 90                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 90                                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |                        |  | שינוי לכחגין בין שכבות כורסר וחול חרסיתי ומעט חרסיתי, מעומק 92 מ' כמות שכבות כורסר עולה על כמות שכבות חול חרסיתי, מעומק 96 מ' שכבות דקות של קירלון לבב                                                                             | אין |
| 100                                                                                                                                                                                                                                              |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| החלפת בנטימיט בעומק 100 מ' לפני הכנסת צנורות הניסור                                                                                                                                                                                              |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| אבחון מי תהום:                                                                                                                                                                                                                                   |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| מסמך קידוח: Puntel                                                                                                                                                                                                                               |  |                    |  | התחלה תאריך: 8.12.2011 |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| שיטת: רוקבט+בנטימיט                                                                                                                                                                                                                              |  |                    |  | סיום תאריך: 22.12.2011 |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| לא היקדוח, חייב להקרא במקביל להאגרות מפורטות והמחשבות נספח ה' להגן למטרות אנוסות ומקד' יחום קווקא, ללא כל ניסיון להסקת מסקנות גיאוכימיות כל חשדה לבב תכנות גיאוכימיות או פוטנציאל יחום הק אנפוטטיביות בלב ואין בדיקה מלאה ועל המסמך של תכנותאול. |  |                    |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                    |     |

איכות מים

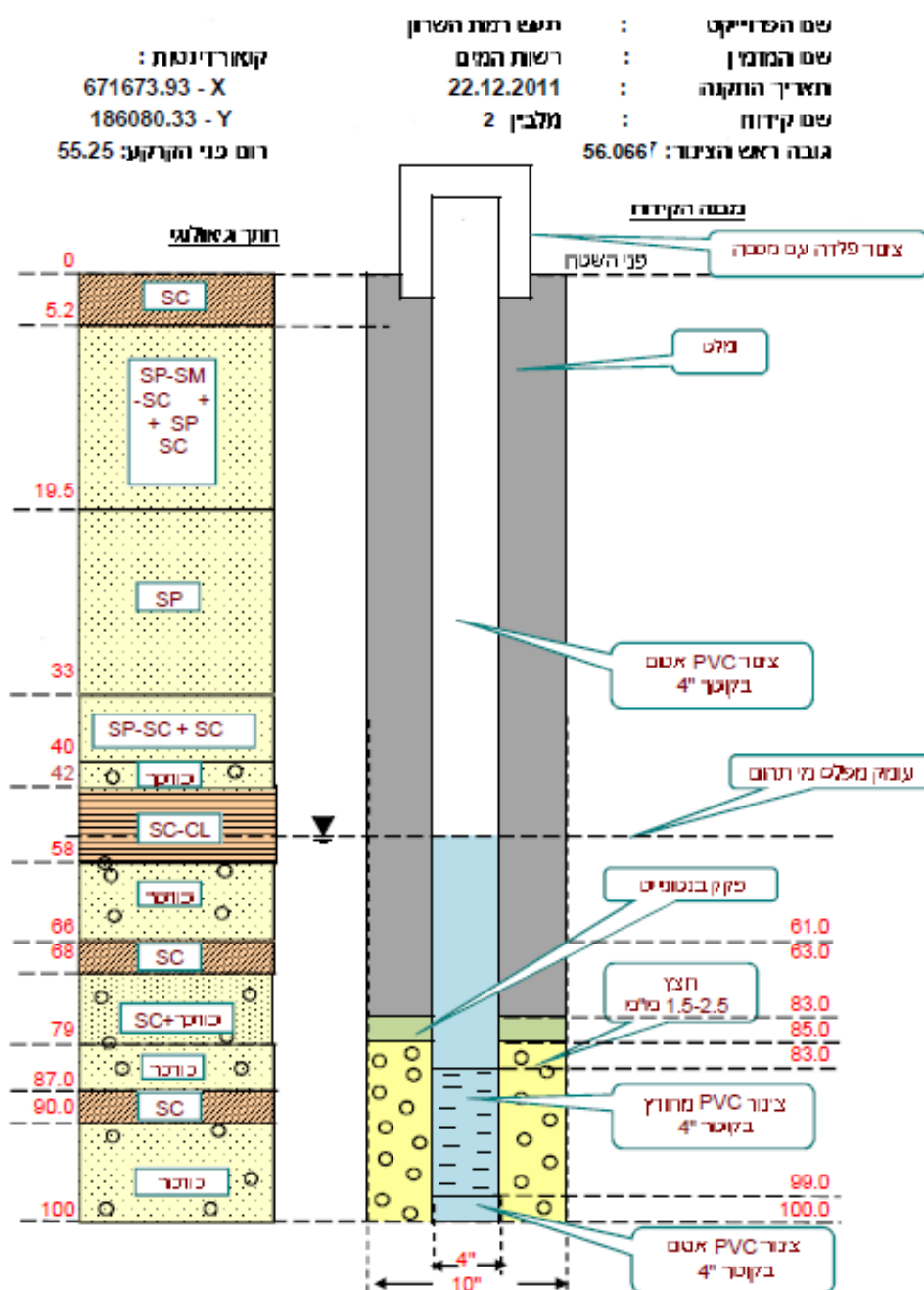
ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחפז רמה"ש

ISOTOP LTD.

איזוטופ בע"מ

## התקנת צינור ניטור מי תהום



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

### 3.4 הפעלת המערכת לשאיבה ולחלוקה של מי התהום וממשקים עם המשתתפים הכשירים במכרז הבינלאומי

#### להקמת מתקן הטיפול במי התהום המזוהמים:

3.4.1 הפעלת המערכת תבוצע לאחר קבלת הנחיה בכתב מאת נציג הרשות. הנחיה זו תועבר לספק

הזוכה לכל הפחות עשרה ימים לפני מועד הפעלת המערכת בפועל.

יודגש כי יתכן פער זמנים של מספר חודשים בין גמר הקמת המערכת להפעלתה, הכל בהתאם ללוחות הזמנים של המכרז הבינלאומי לתכנון, הקמת והפעלה של מתקן הטיפול במי התהום המזוהמים באזור תעש רמת השרון.

3.4.2 המציע הזוכה יספק מפעיל למערכת למשך כל תקופת הפעילות ויהיה אחראי על הפעלתה ועל

אספקת המים למשתתפים הכשירים. המפעיל יהיה איש הקשר מטעם המזמינה לטובת תיאום לו"ז לחלוקת מים למשתתפים הכשירים. בניית הלו"ז והתיאומים הנדרשים עם המשתתפים הכשירים יהיו באחריות המציע הזוכה. בניית הלו"ז השבועי תכלול הקצאה של יום עבודה, בימי העבודה של תעש מערכות ובמהלך שעות הפעילות המפורטים בסעיף 4.1.1, עבור כל משתתף כשיר, בהתאם להנחיות שיתקבלו מנציגת הרשות.

3.4.3 על המפעיל להיות נוכח באתר לפחות חצי שעה לפני הגעת נציג המשתתף הכשיר לאיסוף המים,

במהלך מילוי המיכלית או המיכלים בהם יבקש נציג המשתתף הכשיר לקבל את המים ובזמן הנדרש לבדיקת תקינותה וחזרתה לפעולה של המערכת.

3.4.4 תפקידי המפעיל יכללו, בין היתר, את חיבור הצנרת למיכלית, הפעלת ועצירת משאבת המילוי,

בדיקה על מנת לוודא את חזרתה של המערכת לפעילות תקינה והיעדר דליפות.

3.4.5 על הספק לדאוג לתקינותה של מערכת האספקה על כלל מרכיביה, לבצע עבודות אחזקה ותיקונים

ככל שיידרשו, ולוודא את מוכנותה של מערכת האספקה לספק מים באופן שלא יפגע בלו"ז החלוקה.

3.4.6 במהלך שלב התפעול יגיש הספק הזוכה לנציגת הרשות בסוף כל שבוע עבודה דיווח בו יפרט את

כל הפעילויות שבוצעו באותו השבוע כולל פעולות אחזקה ותיקונים של המערכת ותיעוד של הכמויות שסופקו למשתתפים הכשירים (שם המציע, שם הנהג, מועד אספקה, נפחים שסופקו וכל מידע רלוונטי נוסף).

3.4.7 חודש לפני מועד סיום הפעלת המערכת וחלוקת המים למשתתפים כשירים תועבר לספק הזוכה

הודעה בכתב מנציגת הרשות. יודגש כי הרשות שומרת לעצמה את הזכות לקצר את תקופת הפעלת המערכת בהתאם לנדרש לצורך ביצוע הבדיקות המקדימות ע"י משתתפים כשירים אולם תקופת ההפעלה לא תפחת מחודשיים.

3.4.8 לאחר קבלת אישור מנציגת הרשות על סיום הפעלת המערכת יפנה הספק הזוכה את המערכת

בתוך שבועיים ויודיע לנציגת הרשות בכתב על סיום הפינוי. אישור נציגת הרשות בכתב על השלמת פינוי המערכת יינתן לאחר שתבדוק כי השטח פונה לשביעות רצונן של חברת נצר השרון וחברת תעש מערכות.



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

3.4.9 הקבלן ישלם פיצוי מוסכם של 750 ₪ עבור כל יום בו לא סופקה כמות המים הנדרשת (ע"פ תכנית העבודה השבועית), כולה או חלקה, וזאת ככל והכשל באספקה נבע, כולו או חלקו, בשל מעשה או מחדל של הקבלן. ככל וכמות המים שלא סופקה תסופק ע"י הקבלן לכל המאוחר בתוך 48 שעות מהמועד המקורי יושב לקבלן סכום של 500 ₪ מתוך 750 ₪ שקוזזו. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו היה ערוך הקבלן להשלים את אספקת כמות המים החסרה, אך זו לא הושלמה בפועל, מכל סיבה שהיא או משום מעשה או מחדל של כל גורם שהוא, לא יהא הקבלן זכאי להשבת הסכום האמור.

## 4. הוראות כלליות

## 4.1.1 שעות פעילות

עבודות ההקמה וחלוקת המים למשתתפים כשירים יתבצעו בשעות הפעילות של תעש מערכות בלבד, בימים א'-ה' בין השעות 7:00-16:00. כניסת משאיות תתאפשר עד השעה 15:00 משער שיא בלבד. יציאה של משאיות תתאפשר משער שיא או משער עשן. מועדי הביצוע, ניתוקים והתחברויות לתשתיות של התעש, יתואמו מראש עם נציג חברת תעש מערכות ועם נציגת הרשות. במקרים חריגים תיתכן עבודה גם במהלך ימי חג וחופשות מרוכזות על מנת לשמור על רציפות בחלוקת המים ולא תשולם על כך כל תמורה נוספת.

## 4.1.2 ממשקים עם חברת תעש מערכות וחברת נצר השרון

יובהר כי העבודה כולה מתבצעת בתוך מתחם ביטחוני ועל הספק הזוכה לפעול בהתאם לכל הדרישות הנובעות מכך ובכלל זאת:

4.1.2.1 הספק הזוכה וכל המקימים, נותני השירותים, קבלני המשנה, המלווים, המפקחים, המבקרים והפועלים מטעמו שייכנסו למתחם תעש רמה"ש יידרשו לקבל הכשר ביטחוני לרמת "שמור". קבלת אישור זה מהווה תנאי למימוש ההתקשרות בין הצדדים. אם יסתבר כי הספק הזוכה אינו עומד בדרישות הביטחון כאמור ו/או כי אין ביכולתו להעמיד עובדים בעלי סיווג בטחוני מתאים (ככל שהדבר נדרש), הרשות תהיה רשאית שלא לבחור בו ו/או שלא להתקשר עמו. מובהר כי אי קבלת הכשר בטחוני כאמור אינה מהווה עילה להשתחררות הספק הזוכה מהתחייבויותיו.

4.1.2.2 הספק הזוכה שיבחר וכל המקימים, נותני השירותים, קבלני המשנה, המלווים, המפקחים, המבקרים והפועלים מטעמו יהיו חייבים בתדריך ביטחוני במועד שייקבע על ידי ממונה הביטחון בתעש מערכות ובחתימה על המסמכים הנגזרים מכך.

4.1.2.3 לצורך הוצאת ההכשר הביטחוני לרמת "שמור" והשתתפות התדריך הביטחוני ימלא הספק הזוכה שיבחר וכל המקימים, נותני השירותים, קבלני המשנה, המלווים, המפקחים, המבקרים והפועלים מטעמו שייכנסו למתחם תעש רמה"ש את הטפסים הנדרשים לצורך



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- קבלת הסיווג הביטחוני לכל הפחות שבועיים לפני מועד תחילת ההקמה בתיאום מראש עם קב"ט תעש מערכות או קב"ט נצר השרון. מילוי הטפסים יתבצע במתחם התעש ברמת השרון או באישור מראש באחד ממתקני תעש מערכות בצפון או בדרום הארץ. עלות ביצוע הבדיקה הנדרשת לקבלת ההכשר הביטחוני, כולל תשאול, הינה 500 ₪ לאדם. עלות זו תשולם ע"י הקבלן ישירות לחברת תעש מערכות, ללא כל החזר כספי מאת רשות המים.
- 4.1.2.4 הספק הזוכה שיבחר, שלוחיו ועובדיו מתחייבים לפעול לפי הנחיות אגף הביטחון של תעש מערכות, כפי שתתקבלנה מעת לעת.
- 4.1.2.5 התנועה במתחם תעש רמת השרון תתאפשר רק בדרכים שייקבעו מראש ועל פי הנחיות גורמי הביטחון והחירום בשטח.
- 4.1.2.6 הכנסת מכשירים בעלי יכולת צילום מכל סוג שהוא (לרבות מצלמה במכשיר הסלולרי, מצלמה דיגיטלית ואמצעי מחשב) לשטחי תעש רמה"ש אסורה אלא אם התקבל אישור מוקדם מיחידת הביטחון של תעש מערכות. ככל שיידרש לבצע צילומים במהלך מהעבודה – הם יעשו תחת ביקורת של ממונה הביטחון באתר הרלוונטי ובכל מקרה לא תופץ תמונה שלא תאושר על ידי מחלקת הביטחון של תעש מערכות או קב"ט נצר השרון".

**אזהרה:** כנגד ספק / עובד ספק אשר ייתפס עם מכשירים ו/או חומרה כאמור, ינקטו צעדים על פי שיקול דעת תעש מערכות עד כדי סילוקו משטח מפעלי תעש מערכות ומניעת כניסתו למפעלי אלביט יבשה ותעש וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד כנגדו ו/או כנגד הספק בגין הפרה זו ולא תעמוד לו ו/או לספק כל טענה.

- 4.1.3 הספק הזוכה יפנה לממוני הבטיחות של חברת נצר השרון ושל חברת תעש מערכות לצורך קבלת הנחיותיהם טרם תחילת העבודות. הספק הזוכה יהיה אחראי לכך שכל המקימים, נותני השירותים, קבלני המשנה, המלווים, המפקחים, המבקרים והפועלים מטעמו יפעלו על פי הנחיות ממוני הבטיחות של חברת נצר השרון ושל חברת תעש מערכות.
- 4.1.4 הקבלן שייבחר ישלם לחברת תעש מערכות ישירות סך של 5,000 ₪ עבור השימוש בחשמל ובמים לצורך הקמת והפעלת המערכת ללא כל החזר כספי מאת רשות המים.

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחצש רמה"ש

נספח ד'אישור רישום תאגיד ומורשי חתימה – לתאגיד בלבד

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, שכתובתו: \_\_\_\_\_,

מאשר/ת בזה כדלקמן :

התאגיד ששמו: \_\_\_\_\_ התאגד ונרשם כדין ביום: \_\_\_\_\_

ומספרו 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: \_\_\_\_\_

חותמת

חתימה

תאריך

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## 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:
- 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.
  - 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.
  - אני מצהיר כי התקיים במציע אחד מאלה: [יש לסמן ✓ בחלופה הרלוונטית]
    - ☐ עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל הזיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987.
    - ☐ 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.
  - המציע הוא "תושב ישראל".
  - אני מצהיר, כי התקיים במציע אחד מאלה: [יש לסמן ✓ בחלופה הרלוונטית]
    - ☐ 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.
    - ☐ 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.
  - 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 \_\_\_\_\_ 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 בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחפז רמה"ש

תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976

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. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: ☐ יש לסמן  $\sqrt$  בחלופה הרלוונטית]

☐ חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.<sup>[1]</sup>

☐ חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

[למציע שסימן את חלופה ב' - יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות]:

- ☐ חלופה (1) - המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים;
- ☐ חלופה (2) - המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) - הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

3. למציע שסימן את חלופה ב' בסעיף 2 לעיל - המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 2 לעיל למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מ"מועד ההתקשרות", כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

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

חתימה

תאריך

אישור

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_  
שם עו"ד

\_\_\_\_\_  
תאריך

[1] הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על "מעסיק" כהגדרתו שם: "מעסיק המעסיק יותר מ-25 עובדים, למעט המדינה או מעסיק אחר שהוראות סעיף 15 לחוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט-1959, חלות עליו".

נספח ז'

## תצהיר על עמידת המציע בדבר קיום חקיקת העבודה והתחייבות לשמירה על חוקי הבטיחות בעבודה

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 2018, 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. אני מתחייב לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה וחוק ארגון הפיקוח על הבטיחות בעבודה וכן לערוך לעובדי ו/או למועסקים מטעמי את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי שברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי 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.

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

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

נספח ח'תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבדבמידה והמציע תאגיד

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ ומס' \_\_\_\_\_  
 (בהתאמה) מורשי חתימה והמוסמכים להתחייב 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 הזהוי 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

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**במידה והמציע איננו תאגיד-**

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

\_\_\_\_\_  
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



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## נספח ט'

## תצהיר לעניין עמידה בכל דרישות המכרז

## במידה והמציע איננו תאגיד

## א. תיאור המציע

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

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

1. קראתי והבנתי את האמור בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "המכרז").
  2. אני מתחייב לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמכרז 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 שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, לרבות:
    - 3.1 המציע בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמה ותפעול תשתיות מים ושפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או בשפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.
    - 3.2 המציע או קבלן מטעמו בעלי ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בביצוע של לפחות פרויקט אחד שהסתיים בתחום הקמת תשתיות מים או ביוב הכוללות אמצעי בקרה, בהיקף של לפחות 150,000 ש"ח לפרויקט או 2 פרויקטים שהסתיימו בהיקף מצטבר של לפחות 200,000 ש"ח.
- ✳ במקרה בו השירות יינתן על ידי קבלן משנה העומד בתנאי הסף של סעיף 4.1.2 למכרז ואשר הוצג במסגרת ההצעה למכרז, תתווסף להצעה התחייבות של קבלן המשנה לבצע את המטלות שבתחום הניסיון שהוצג על-ידו).

3.3 כוח אדם המוצע עומד בכל הדרישות המפורטות להלן, באופן מצטבר:

3.3.1 מנהל פרויקט - העומד בדרישה שלהלן:

בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כמנהל פרויקט של בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמת ותפעול תשתיות מים או שפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או שפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

3.3.2 2 אנשי צוות – אשר כל אחד מהם עומד בדרישה שלהלן:

בעל ניסיון של לפחות שנה אחת במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתפעול ותחזוקה שוטפת של מערכות שאיבה הכוללות לכל הפחות תפעול ותחזוקה שוטפת של משאבות טבולות או שאיבת מים מקידוחי ניטור באמצעות משאבות טבולות בספיקה של 1 מק"ש לכל הפחות.

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 המציע והובהר, כי אני עומד בהן ללא יוצאת דופן), דרישת השמירה על סודיות, דרישת אי ההימצאות בניגוד עניינים והרשמה לפורטל ספקים.

חתימה וחותמת

תאריך

אישור

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

חתימה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

במידה והמזיע תאגידא. תיאור המזיע

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

ב. 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: "המכרז").
  2. אני מתחייבים בשם המזיע לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמכרז 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 שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות:
    - 3.1 המזיע בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמה ותפעול תשתיות מים ושפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או בשפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.
    - 3.2 המזיע או קבלן מטעמו בעלי ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בביצוע של לפחות פרויקט אחד שהסתיים בתחום הקמת תשתיות מים או ביוב הכוללות אמצעי בקרה, בהיקף של לפחות 150,000 נח לפרויקט או 2 פרויקטים שהסתיימו בהיקף מצטבר של לפחות 200,000 נח.
- ✻ במקרה בו השירות יינתן על ידי קבלן משנה העומד בתנאי הסף של סעיף 4.1.2 למכרז ואשר הוצג במסגרת ההצעה למכרז, תתווסף להצעה התחייבות של קבלן המשנה לבצע את המטלות שבתחום הניסיון שהוצג על-ידו).
- 3.3 כוח אדם המוצע עומד בכל הדרישות המפורטות להלן, באופן מצטבר:
    - 3.3.1 מנהל פרויקט - העומד בדרישה שלהלן:
 

בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כמנהל פרויקט של בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמת ותפעול תשתיות מים או שפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או שפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

3.3.2 2 אנשי צוות – אשר כל אחד מהם עומד בדרישה שלהלן:

בעל ניסיון של לפחות שנה אחת במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתפעול ותחזוקה שוטפת של מערכות שאיבה הכוללות לכל הפחות תפעול ותחזוקה שוטפת של משאבות טבולות או שאיבת מים מקידוחי ניטור באמצעות משאבות טבולות בספיקה של 1 מק"ש לכל הפחות.

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 שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, מוסמך לעשות כן בשמו.

חתימה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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.

מצ"ב העתק מהצעתנו עם החלקים המפורטים לעיל מושחרים ע"ג תקליטור (CD)/דיסק און קי.

| תאריך | שם המציע | שם מורשה החתימה | חתימה | חותמת המציע |
|-------|----------|-----------------|-------|-------------|
|       |          |                 |       |             |
|       |          |                 |       |             |
|       |          |                 |       |             |

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

נספח י"א(1)פירוט ניסיון המציע

|          |              |
|----------|--------------|
|          |              |
| שם המציע | ח.פ.ת.ז.ע.מ. |

ב. פרטי הניסיון המקצועי

על המציע לציין פרטים בדבר ניסיון המציע כמפורט להלן:

| שם המסגרת/<br>מזמין השירות | מועד תחילת<br>השירות<br>(יום-חודש-<br>שנה) | מועד סיום<br>השירות<br>(יום-חודש-<br>שנה) | פרטים מדויקים בדבר המהות<br>השירות שניתן<br>(מה נעשה, מס' עובדים, מס'<br>עבודות במקביל, האם שימש<br>כמנהל או כאחראי על עובדים<br>ומספרם, היקף כספי וכו') | פרטי איש קשר<br>שם, כתובת ומס' טלפון |
|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                            |                                            |                                           |                                                                                                                                                          |                                      |
|                            |                                            |                                           |                                                                                                                                                          |                                      |
|                            |                                            |                                           |                                                                                                                                                          |                                      |

הערות:

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכתרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_  
שם, חתימה וחתימת

\_\_\_\_\_  
תאריך

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחצש רמה"ש

**נספח י"א(2)****פירוט ניסיון קבלן המשנה (ככל ולא מוצע קבלן משנה אין צורך למלא נספח זה)**

|          |              |
|----------|--------------|
|          |              |
| שם המציע | ח.פ.ת.ז.ע.מ. |

**ב. פרטי הניסיון המקצועי**

על קבלן המשנה לציין פרטים בדבר ניסיונו כמפורט להלן:

| שם המסגרת/<br>מזמין השירות | מועד תחילת<br>השירות<br>(יום-חודש-<br>שנה) | מועד סיום<br>השירות<br>(יום-חודש-<br>שנה) | פרטים מדויקים בדבר המהות<br>השירות שניתן<br>(מה נעשה, מס' עובדים, מס'<br>עבודות במקביל, האם שימש<br>כמנהל או כאחראי על עובדים<br>ומספרם, היקף כספי וכו') | פרטי איש קשר<br>שם, כתובת ומס' טלפון |
|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                            |                                            |                                           |                                                                                                                                                          |                                      |
|                            |                                            |                                           |                                                                                                                                                          |                                      |
|                            |                                            |                                           |                                                                                                                                                          |                                      |

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

**התחייבות**

הנני מתחייב לבצע את כל המטלות הנדרשות במכרז בתחום הניסיון שהוצג על ידי.

ולראיה באתי על החתום:

שם, חתימה וחותמת

תאריך

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**נספח י"א(3)****פירוט ניסיון מנהל פרויקט מטעם המציע**

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

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

**פרטי השכלה**

| תואר ראשון | תחום התואר | המוסד האקדמי | מיום |
|------------|------------|--------------|------|
| תואר שני   |            |              |      |
| תואר שלישי |            |              |      |

**פירוט עבודות שבוצעו**

| שם המסגרת/מזמין השירות | מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה) | מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה) | פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מה נעשה, מס' עובדים, מס' עבודות במקביל, האם שימש כמנהל או כאחראי על עובדים ומספרם וכו') | פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה חובה למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכתרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב. לעניין המלצות יובהר כי אין דין רשימת ממליצים או רשימת אנשי קשר או רשימת פרויקטים כדין המלצות בכתב. כן יובהר, כי מכתבי ההמלצה יהיו אודות איש המקצוע המגיש או אודות המציע וינקבו במפורש בזהותו של איש המקצוע המגיש בלבד.

על מנהל הפרויקט המוצע למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.



איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחצש רמה"ש

הריני מצהיר כדלקמן:

הנני בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כמנהל פרויקט של בביצוע של שלושה פרויקטים לפחות בתחום הקמת ותפעול תשתיות מים או שפכים או הקמה של מתקן טיפול במים או שפכים או תכנון וביצוע חקירות מי תהום.

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**נספח י"א (4)****פירוט ניסיון איש צוות (1) מטעם המציע**

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 | תחום התואר |            |
|------|--------------|------------|------------|
|      |              |            | תואר ראשון |
|      |              |            | תואר שני   |
|      |              |            | תואר שלישי |

**פירוט עבודות שבוצעו**

| שם המסגרת/מזמין השירות | מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה) | מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה) | פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מה נעשה, מס' עובדים, מס' עבודות במקביל, האם שימש כמנהל או כאחראי על עובדים ומספרם וכו') | פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב. לעניין המלצות יובהר כי אין דין רשימת ממליצים או רשימת אנשי קשר או רשימת פרויקטים כדין המלצות בכתב. כן יובהר, כי מכתבי ההמלצה יהיו אודות איש המקצוע המגיש או אודות המציע וינקבו במפורש בזהותו של איש המקצוע המגיש בלבד.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

**איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחפז רמה"ש

על איש הצוות המוצע למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.

הריני מצהיר כדלקמן:

1. הנני בעל ניסיון של לפחות שנה אחת במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתפעול ותחזוקה שוטפת של מערכות שאיבה הכוללות לכל הפחות תפעול ותחזוקה שוטפת של משאבות טבולות או שאיבת מים מקידוחי ניטור באמצעות משאבות טבולות בספיקה של 1 מק"ש לכל הפחות.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_  
שם וחתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**נספח י"א (5)****פירוט ניסיון איש צוות (2) מטעם המציע**

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 | תחום התואר |            |
|------|--------------|------------|------------|
|      |              |            | תואר ראשון |
|      |              |            | תואר שני   |
|      |              |            | תואר שלישי |

**פירוט עבודות שבוצעו**

| שם המסגרת/מזמין השירות | מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה) | מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה) | פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מה נעשה, מס' עובדים, מס' עבודות במקביל, האם שימש כמנהל או כאחראי על עובדים ומספרם וכו') | פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |
|                        |                                  |                                 |                                                                                                                                |                                   |

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז והמלצות בכתב. לעניין המלצות יובהר כי אין דין רשימת ממליצים או רשימת אנשי קשר או רשימת פרויקטים כדין המלצות בכתב. כן יובהר, כי מכתבי ההמלצה יהיו אודות איש המקצוע המגיש או אודות המציע וינקבו במפורש בזהותו של איש המקצוע המגיש בלבד.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחפז רמה"ש

על איש הצוות המוצע למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.

הריני מצהיר כדלקמן:

2. הנני בעל ניסיון של לפחות שנה אחת במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בתפעול ותחזוקה שוטפת של מערכות שאיבה הכוללות לכל הפחות תפעול ותחזוקה שוטפת של משאבות טבולות או שאיבת מים מקידוחי ניטור באמצעות משאבות טבולות בספיקה של 1 מק"ש לכל הפחות.

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

נספח י"בפורטל הספקים הממשלתי

1. **מבוא וצירופות**  
המבוא לנספח זה וצירופותיו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות.
2. **פרשנות**  
למונחים שלהלן תהא בנספח זה ובצירופותיו המשמעות הכתובה בצידם, זולת אם משתמעת מן ההקשר משמעות אחרת.
  - (1) **"פורטל ספקים ממשלתי"** – מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהמשרדים לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה.
  - (2) **"משתמש"** – ספק (תאגיד או יחיד) שנרשם לשימוש בפורטל הספקים הממשלתי.
  - (3) **"נציג משתמש"** – כל אדם הפועל מטעם המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי.
  - (4) **"תשתית מרכזית"** – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המרכזיים המשמשים להפעלת פורטל הספקים הממשלתי בצד המשרדים, עד וכולל אתר האינטרנט של הפורטל בסביבת תהיל"ה.
  - (5) **"תשתית מקומית"** – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המשמשים את המשתמש לגישה לפורטל הספקים הממשלתי והעבודה בו, עד אתר האינטרנט של פורטל הספקים הממשלתי בסביבת תהיל"ה (לא כולל). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר שהתקנת תוכנת כרטיס חכם ותוכנת החתימה האלקטרונית בעמדות העבודה של נציגי המשתמש נכללים בהגדרת התשתית המקומית.
  - (6) **"מידע מותר"** – כל מידע המצוי בפורטל הספקים הממשלתי שהמשתמש מורשה לקבלו לצרכים הפנימיים שלו.
  - (7) **"מידע אסור"** – מידע, ידיעות או נתונים מכל סוג שהוא ומכל צורה שהיא, המצויים בפורטל הספקים הממשלתי, למעט מידע מותר.
  - (8) **"גורם מאשר"** – כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.
  - (9) **"חתימה אלקטרונית מאושרת"** – כהגדרתה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.
  - (10) **"המשרדים"** – משרדי הממשלה.
  - (11) **"הממשלה"** – משרד האוצר, חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה, רח' קפלן 1, ירושלים.
  - (12) **"חברה מנהלת"** – גוף הפועל מטעמה של הממשלה האחראי לקשר עם הספקים העושים שימוש בפורטל, כפי שיפורט בנספח זה.
3. **פונקציונליות פורטל הספקים**
  - (1) באמצעות פורטל הספקים הממשלתי ניתן יהיה לבצע את הפעולות להלן:

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- א. לצפות בהזמנות הרכש הנשלחות ע"י המשרדים העושים שימוש בפורטל לספק ולהדפיס אותן אם המשרד צירף להזמנה את פלט ההזמנה להדפסה.
- ב. להגיש דיווחי ביצוע.
- ג. להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהיו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיזיות.
- ד. לצפות בסטטוס אישור המסמכים שהוגשו ותקינותם ע"י המשרדים.

## 4. עמידה בהנחיות רשות המיסים

- (1) השימוש בפורטל הספקים הממשלתי בכלל והגשת חשבוניות חתומות אלקטרונית בפרט הינם כפופים להנחיות רשות המיסים בכלל ובפרט הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבוניות), התשל"ג-1973. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ספק אשר יעשה שימוש בפורטל הספקים הממשלתי יידרש לעמוד גם בתנאי סעיף 18 להוראות – "כללים למשלוח מסמכים ממוחשבים".
- (2) פורטל הספקים הממשלתי וכללי השימוש בו יתעדכנו מעת לעת בהתאם להנחיות והוראות רשות המיסים ועל המשתמש יהיה להתאים את עבודתו להנחיות והוראות כאמור.
- (3) חתימת המשרדים על נספח זה מהווה את הסכמתה לפי סעיף 18 להוראות לניהול ספרים, לקבל מאת הספק מסמכים ממוחשבים.

## 5. הגבלת אחריות

- (1) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהפורטל לא יהיה זמין מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן ייתכנו תקלות שיחייבו הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות מחדש או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (2) הממשלה תפעיל בפורטל הספקים הממשלתי אמצעי אבטחת מידע נאותים ואולם ייתכנו פגיעות באבטחת מידע ובמקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות הפגיעות והטיפול בהן.
- (3) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הוראות סעיף זה יחולו גם במקרה של פגיעות באבטחת מידע שהביאו לחשיפת פרטי המשתמשים ו/או נציגיהם ו/או פרטי הזמנות ו/או דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות.
- (4) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים משימוש בפורטל הספקים הממשלתי ו/או מאי-נכונות המידע בפורטל הספקים הממשלתי.
- (5) המשתמש וכל נציגיו פוטרם את הממשלה, המשרדים וכל מי שבא מטעמם מאחריות כלשהי לכל נזק, עקיף או ישיר, שייגרם לו או לכל צד שלישי כאמור בסעיף (3) לעיל.

## 6. תשתית מקומית

- (1) לצורך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי, יקים המשתמש תשתית מקומית העומדת לפחות בדרישות המתוארות בצרופה א' לנספח זה המהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- (2) הקמת התשתית המקומית והפעלתה יהיו באחריות בלעדית של המשתמש או מי מטעמו ועל חשבוננו של המשתמש. לממשלה לא תהיה אחריות כלשהי על התשתית המקומית.
- (3) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי תקינות התשתית המקומית.
- (4) אם במהלך תקופת תוקפו של חוזה ההתקשרות יחולו שינויים טכנולוגיים ובכלל זה שדרוג גרסאות ותוכנה שיחייבו היערכות נוספת להפעלת המערכת בידי המשתמש, היערכות נוספת זו תהיה באחריות המשתמש ועל חשבוננו בלבד עד כדי הצורך לשדרג או להחליף מחשב המשתמש. יובהר שהממשלה אינה מתחייבת לאפשר הפעלת המערכת במחשב המשתמש במערכות הפעלה

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

חדשות במועד מסוים או בכלל אלא שהיא תפעל לפי מדיניותה הטכנולוגית שתקבע מדי פעם על ידי הגורמים המוסמכים לכך בממשלה.

## 7. שימוש בכרטיס חכם

- (1) הגישה לפורטל הספקים הממשלתי וחתימה אלקטרונית על חשבוניות יתאפשרו באמצעות תעודות אלקטרוניות מאושרות המונפקות על-ידי גורם מאשר בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א – 2001, התעודות מאוחסנות על גבי "כרטיס חכם" או "TOKEN".
- (2) עלות הנפקת התעודה האלקטרונית, עלות חידושה התקופתי וכל העלויות הנלוות, כגון קורא כרטיסים, יחולו על המשתמש.
- (3) הכרטיס החכם (להלן הכרטיס) הינו אישי לנציג משתמש מסוים ואינו ניתן להעברה.
- (4) התוקף של כרטיס החכם הינו לתקופה מוגבלת, ולכן משתמשים יהיו חייבים לחדש את הכרטיס (בתשלום) אחת לתקופה (כיום, אחת לשנתיים או אחת לארבע שנים).
- (5) הפעלת הכרטיס במחשב המשתמש מחייבת הכנת תשתית מקומית כמפורט בצרופה א' לנספח זה.
- (6) הנפקת הכרטיס מחייבת הגעה פיסית למשרדי הגורם המאשר של האדם, שבעבורו יונפק הכרטיס. לחילופין ניתן להזמין את הגורם המאשר למשרדי המשתמש בתשלום נוסף שיחול על המשתמש.
- (7) איבוד הכרטיס החכם, תקלה בכרטיס החכם או השחתתו ו/או שכיחת הסיסמה דורשים הנפקת כרטיס חכם חדש הכרוכה בתשלום נוסף לגורם המאשר. תשלום זה יחול על המשתמש.
- (8) כל פעולה הנעשית באמצעות הכרטיס החכם תהיה באחריותו הבלעדית של המשתמש ותחייב אותו.
- (9) אם סיסמת הכרטיס התגלתה לאחר, על המשתמש לדאוג לשנות את הסיסמה לאלתר.

## 8. תנאים נוספים להנפקת כרטיס חכם

- (1) כתנאי מוקדם לקבלת כרטיסים חכמים לצורך עבודה בפורטל הספקים הממשלתי, כל משתמש יחתים כל נציג מטעמו על הצהרה בנוסח המופיע בצרופה ב' לנספח זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ועו"ד או רו"ח של המשתמש יבדוק את נכונות ההצהרה, יחתום עליה ויאשר כי המשתמש אישר כדין הנפקת כרטיס חכם לכל נציג מטעמו וכי פעולות נציגי המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי יחייבו את המשתמש.
  - (2) כל משתמש יגיש את ההצהרות החתומות והמאושרות הללו לחברת הניהול כתנאי להגדרתו בפורטל הספקים הממשלתי.
  - (3) הממשלה תהיה רשאית להגביל את מספר הנציגים הפעילים מטעמו של כל משתמש. הממשלה מתחייבת שלכל מציע יתאפשר להגדיר לפחות שני נציגים פעילים מטעמו.
  - (4) החלפת נציג משתמש תיעשה באמצעות חברת הניהול ובהתאם לתנאי נספח זה.
- מודגש כי ההסדרים לגבי הנפקת כרטיס חכם המפורטים בנספח זה הינם נכונים בעת פניית המשרדים לספקים בהצעה לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, אולם הסדרים אלה יכולים להשתנות לפי דרישות הגורם המאשר ו/או אם יוחלף הגורם המאשר ע"י גורם מאשר אחר או נוסף ו/או בעקבות שינוי הוראות חוק ו/או תקנות רלבנטים.

## 9. זכויות יוצרים

קיימות זכויות יוצרים בנתוני פורטל הספקים הממשלתי וכתנאי לקבלת גישה לפורטל הספקים הממשלתי, המשתמש מצהיר בזה שהוא לא ישתמש בפורטל הספקים הממשלתי והנתונים שבו אלא למטרת מתן קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות.

## 10. ניהול משתמשים, תמיכה, הדרכה והטמעה

- (1) הממשלה תמנה גורם מרכזי אשר ישמש כתובת של המשתמשים ונציגיהם מול הממשלה, לענייני הרשאות בפורטל הספקים הממשלתי, כרטיסים חכמים ותיאום הדרכה. גורם זה לא יהיה מוסמך לתת תמיכה מקצועית/הדרכה וכן לא יהיה מוסמך לתת מענה לכל נושא אחר, כגון לגבי הזמנות



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- רכש, דיווחי ביצוע וחשבוניות מסוימים ותשובותיה, היה וניתנו או הובנו בכל נושא אחר לא יחייבו את הממשלה ו/או את המשרדים.
- (2) הממשלה תפעיל מרכז תמיכה טלפוני ללא תשלום לשימוש המשתמשים ונציגיהם, אשר יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 - 16:00. הממשלה תהיה רשאית לשנות מועדי פעילויות מרכז התמיכה על ידי הודעה מראש בפורטל הספקים הממשלתי. הממשלה תעשה מאמץ סביר לתת מענה מהיר לכל הפונים למרכז התמיכה, אולם מובהר, כי מרכז התמיכה משמש משתמשים רבים מתחומים מגוונים וייתכנו בו עומסים אשר יאריכו את זמני המענה. למשתמש או מי מטעמו לא תהיה כל תביעה או טענה בגין זמני התגובה במרכז התמיכה. המשתמש ונציגיו מוותרים בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי זמינות מרכז התמיכה ו/או מזמני התגובה בו.
- (3) הממשלה תעניק לנציגי המשתמשים חוברת הדרכה למשתמש בקובץ דיגיטלי, אותו יוכלו להוריד מפורטל הספקים או לקבלו מהגורם שהוגדר ככתובת מרכזית לניהול רישום המשתמשים.

## 11. שימוש בהליכים חלופיים:

- (1) הטמעת פורטל הספקים הממשלתי במשרדים השונים תתבצע בהדרגה. הממשלה תודיע לכל המשתמשים על הצטרפות כל משרד חדש ע"י פרסום הודעה מתאימה בפורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרך אחרת.
- (2) בפורטל יכללו הזמנות רכש מסוגים מסוימים, כפי שייקבע מעת לעת ע"י הממשלה.
- (3) ככלל, מרגע הפעלת פורטל הספקים הממשלתי במשרד ממשלתי מסוים, המשרד יפעיל באמצעות הפורטל את כל הזמנות הרכש מהסוגים הנכללים בפורטל. אולם המשרד יהיה רשאי להחריג הזמנות מסוימות מלהיכלל בפורטל הספקים הממשלתי וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי בכפוף להנחיות החשב הכללי. במקרים אלה לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או כלפי המשרדים או מי מטעמם.
- (4) ככלל, ספק המצטרף לפורטל הספקים הממשלתי, יגיש את כל דיווחי הביצוע ואת כל החשבוניות בגין ההזמנות שהופנו אליו באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בפורטל בלבד. אולם, הספק יהיה רשאי להגיש דיווחי ביצוע או חשבוניות מסוימים שלא באמצעות הפורטל, בכפוף לתנאי ההסכם בינו לבין המשרד ובכפוף לכל דין.

## 12. בעיות ביצועים, פונקציונליות חסרה או חלקית:

- (1) ייתכן שחלק מהפונקציונליות של פורטל הספקים הממשלתי לא תהיה זמינה במועד ההפעלה הראשונה המתוכננת של הפורטל. במקרה זה, תוספות פונקציונליות יוטמעו בשלבים לאחר כניסת המערכת לעבודה בפועל. לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי משרדים ו/או מי מטעמם בגין חוסרי פונקציונליות כאמור.
- (2) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהמערכת לא תהיה זמינה מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן, ייתכנו תקלות שיחייבו הגשת חוזרת של דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה לספקים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שננקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (3) במקרים בהם תקלה מתמשכת בפורטל הספקים הממשלתי מונעת באופן זמני הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות באמצעות הפורטל, המשרדים והמשתמשים יונחו לפעול מחוץ לפורטל הספקים הממשלתי בהתאם להנחיות כפי שיפורסמו ע"י החשב הכללי מעת לעת.

## 13. שינויים חקיקתיים

- (1) ייתכן שבמהלך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי ישתנו חוקים ותקנות או יפורסמו החלטות בתי המשפט או פסקי דין או הנחיות רשות המיסים המשפיעים על תהליכי הרכש הממשלתי ובמקרים אלה תהיה הממשלה רשאית להתאים את תהליכי העבודה בפורטל הספקים הממשלתי בהתאמה לשינויים אלה. המשתמשים יהיו מחויבים לעבוד לפי הכללים החדשים שיוגדרו.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות הסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה מראש למשתמשים ו/או נציגיהם דרך פורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרכים אחרות ו/או ע"י שינוי תנאי נספח זה. במקרה של שינוי כאמור, המשתמש יידרש לחתום על נספח תחליפי ו/או על תוספת לנספח זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע"י שינויים אלה יהיה רשאי להפסיק את השימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה בכתב לחברת ניהול תוך 30 יום מיום משלוח ההודעה על השינויים כאמור.

## 14. חבלה ומידע אסור

- (1) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לגרום, לא לנסות לגרום ולא להניח לאחר לגרום לשינוי כלשהו במידע, ידיעה או נתון מכל סוג שהוא המצויים בפורטל הספקים הממשלתי פרט לאישור קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות ופעולות אחרות שהממשלה תאפשר לבצע באמצעות הפורטל, אם תאפשר.
- (2) המשתמש מתחייב להשתמש במידע מותר אך ורק למטרת אישור הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי הממשלה והמשתמש מתחייב לא להפיץ את המידע לגורם כלשהו שלא לצורך המטרות המפורטות לעיל.
- (3) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לנסות לקבל מידע אסור מהמערכת, ואם במקרה יגיע אליהם מידע אסור בדרך כלשהי, מתחייבים המשתמש וכל נציגיו, ביחד ולחוד:
- א. למחוק מיד את המידע האסור במחשב המשתמש או בכל מחשב או ציוד אחר שבשליטתו ושוב נמצא מידע אסור. אם לידיעת המשתמש הוקלט מידע אסור במחשב או ציוד אחר שאינו בשליטתו, יודיע על כך למרכז התמיכה של טלפונית וגם בכתב, מיד כשיוודע לו. אם הודפס המידע האסור, ישלח מיד המשתמש את הדף המודפס אל מרכז התמיכה של מרכבה, בלי להשאיר ברשותו העתק של הדף או העתק אחר של המידע האסור.
- ב. להודיע מיד טלפונית וגם בכתב על האירוע לחברת הניהול.
- ג. לא לעשות כל שימוש במידע אסור ולא לגלותו לאיש, למעט גילוי הדרוש לצורך פסקאות א. ו-ב. לעיל.
- (4) המשתמש מתחייב לא להשתמש במידע בניגוד לדין.
- (5) המשתמש מתחייב לא לאפשר למי שאינו הנציג המורשה שלו (לו הונפק כרטיס חכם) להתקשר למערכת באמצעות כרטיס החכם, בין במישרין ובין בעקיפין, והוא מתחייב לקיים הסדרים מתאימים שימנעו התקשרות כאמור. כמו כן, מתחייב המשתמש שלא למסור לאדם שאינו זכאי לקבלו לפי נספח זה, מידע שיאפשר לו להתקשר למערכת.
- (6) המשתמש אחראי לכך שכל נציג מורשה שלו ימלא את חובותיו לפי כתב ההתחייבות ולפי נספח זה וכן שהוא ימלא את כל הדרישות המוטלות על המשתמש בסעיף זה.
- (7) הפרה של אחת או יותר מהתחייבויות המשתמש על פי נספח זה על ידי המשתמש או נציג מורשה שלו תחשב להפרה על ידי המשתמש, וזאת מבלי לפגוע בזכויות הממשלה לפיצוי, שיפוי או כל סעד אחר שיגיע לה מאת הנציג המורשה.
- (8) המשתמש מתחייב לבטל את הרשאתו של כל נציג מורשה שלו שהפסיק להיות שותף או הפסיק את עבודתו אצל המשתמש, לפי הענין, ולהודיע על כך לחברת ניהול טלפונית וגם בכתב תוך 48 שעות מיום סיום עבודתו של הנציג.
- (9) הודיע המשתמש לחברת ניהול כאמור בפסקה (8) לעיל, תבטל הממשלה את זכאותו של הנציג של המשתמש (שהפסיק להיות מורשה לשימוש במערכת) להשתמש במערכת תוך 48 שעות מיום קבלת ההודעה בכתב אולם תהיה הממשלה רשאית (ולא חייבת) לבטל את ההרשאה גם על סמך הודעה טלפונית בלבד.
- (10) הממשלה תהיה רשאית לבטל את ההרשאה לנציג מורשה של המשתמש מכל סיבה שהיא בתנאי שהממשלה תנמק את סיבת הביטול.

## 15. ניתוק המשתמש מפורטל הספקים הממשלתי

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- (1) באם ייווצרו תנאים הכרחיים המחייבים את הממשלה להפסיק השימוש בפורטל הספקים הממשלתי או חלקו, תהא הממשלה רשאית להפסיק את פעילות פורטל הספקים הממשלתי, לתקופה מוגבלת או בלתי מוגבלת.
- (2) אם יתברר כי קיים חשש לגבי נכונות ההצהרות של המשתמש או נציגיו שניתנו לממשלה או אם המשתמש או נציגיו קיבלו מידע אסור והשתמש בו בניגוד להוראות סעיף 14 לעיל או ניסה לחבל בפורטל הספקים הממשלתי או הניח לאחר לחבל במערכת, אזי תהא רשאית הממשלה לנתק את המשתמש מהמערכת עד לבירור העניין ובמקרה זה לא תהיה למשתמש כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או המשרדים או מי מטעמם בגין אי קבלת שירותי פורטל הספקים הממשלתי.

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש נספח זה.

חתימות המשרד

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

חתימות המשתמש

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**נספח א' – דרישות לתשתית המקומית**

**1. אמצעים הניתנים מהגורם המנפק**

- 1.1. קורא כרטיסים.
- 1.2. כרטיס חכם.
- 1.3. סיסמא (Pin Number).

**2. דרישות מערכת**

- עבודה במערכת תתאפשר רק עם קיום דרישות החומרה והתוכנה הבאות:
- 2.1. יציאת USB פנויה (עבור קורא הכרטיסים)
  - 2.2. דפדפן אינטרנט אקספלורר 7.0 ומעלה
  - 2.3. מערכת הפעלה WINDOWS7 או WINDOWS8/8.1 או VISTA
  - 2.4. Windows XP - עם Service Pack 3 ומעלה.
  - 2.5. קורא כרטיסים מותקן \*
  - 2.6. תוכנת גישה לכרטיס חכם מותקנת \*
  - 2.7. תכנת חתימה דיגיטלית (Sign&Verify) מותקנת \*
  - 2.8. לצורך השתלטות על תחנות העבודה של המשתמש יש להפעיל תוכנה בשם, NETVIEWER הפעלת התוכנה וההשתלטות תעשה בליווי התומך של מרכב"ה מאתר GOV.IL

\*הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת [קישור לפורטל השירותים והמידע הממשלתי](#).

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**נספח ב' – הצהרת נציג המשתמש ואישור על סמכויות נציג המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי**

**אל ממשלת ישראל, באמצעות החשב הכללי, משרד האוצר**

(מחק את המיותר)

אני/אנו הח"מ מודיע/ים בכך כי:

1. כי איש הקשר מטעמי/מטעם השותפות הרשומה בשם:...../מטעם החברה בשם..... בע"מ/ (להלן – המשתמש) הינו מר/גב..... (להלן – נציג המשתמש) עבורו בכוונתנו להנפיק כרטיס חכם לצורך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי לרבות לצורך הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי ממשלה.
2. אני/אנו מאשר/ים בזאת כי כל שימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י נציג המשתמש באמצעות כרטיס החכם יחייב את המשתמש לכל דבר וענין לרבות הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות כאמור וקבלת הודעות ממשרדי הממשלה, אלא אם כן הודיע המשתמש לחברת הניהול מטעם הממשלה בכתב וגם טלפונית על ביטול ההרשאה לנציג המשתמש לפחות 48 שעות בימי עבודה במשרדי הממשלה, לפני ביצוע הפעולה והמשתמש קיבל מחברת הניהול אישור בכתב על כך שבקשת המשתמש התקבלה. לא התקבל האישור תוך 24 שעות ממועד ההודעה בכתב, על המשתמש יהיה להתקשר לחברת הניהול כדי לברר שביטול ההרשאה בוצע בפועל. יובהר, כי על המשתמש חלה האחריות לוודא את קבלת הודעתו כאמור לעיל, וכי רק לאחר קבלת האישור מטעם החברה המנהלת, האמור יחזה להיות כנתקבל.
3. ידוע למשתמש, כי הכרטיס החכם יכול תעודה אלקטרונית מאושרת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 הכוללת את הפרטים של המשתמש ואת פרטי נציג המשתמש. ידוע למשתמש כי על המשתמש להבטיח אישית כי לא ייעשה שימוש שאינו מורשה על ידי המשתמש בכרטיס והמשתמש פוטר בזה את הממשלה ומי מטעמה מכל אחריות הנובעת משימוש בלתי מורשה, כאמור.
4. הצהרה זאת באה בנוסף על ההתקשרות מול הגורם המאשר לצורך הנפקת תעודת חתימה אלקטרונית מאושרת.
5. פרטי נציג המשתמש הינם כלהלן:

- א. שם מלא .....
- ב. כתובת מלאה .....
- ג. ת.ז. ....
- ד. תפקיד אצל המשתמש .....
- ה. מספר טלפון בעבודה .....
- ו. מספר טלפון בבית .....
- ז. מספר טלפון נייד .....
- ח. כתובת דואר אלקטרוני .....

חתימה/ות של מורשה/מורשי חתימה מטעם הקבלן וחתימת של המשתמש:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| .....            | .....            |
| שם מלא: .....    | שם מלא: .....    |
| ת.ז. / פ.ח. .... | ת.ז. / פ.ח. .... |
| כתובת: .....     | כתובת: .....     |

**נספח י"ג**

**הסכם מס'**

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

בין ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל על-ידי מורשי החתימה מטעמה שהם סגן מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב (מינהל, משאבי אנוש) וחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות")

## מצד אחד

ובין \_\_\_\_\_ (ח.פ./ש.ר./ע.מ.) \_\_\_\_\_  
כתובת: \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק")

## מצד שני

והרשות פנתה **במכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש** שמסמכיו מצ"ב כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומנים "**נספח א'**" (להלן: "המכרז" ו-"העבודה" או "השירותים", בהתאמה ובהתאם לצורך);

והואיל והספק, לאחר שעיין בכל הנחיות והוראות המכרז, הגיש ביום \_\_\_\_\_ את הצעתו, כשהיא מבוססת על הוראות המכרז ומותאמת להן, והצעתו מצורפת בזה כ"**נספח 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 הידע, האמצעים הניסיון והמומחיות הנחוצים לביצוע השירותים עבור הרשות כמפורט בהצעתו, וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע השירותים ולקבל על עצמו ביצוע השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים להלן ומתחייב לפעול וליתן את השירותים בהתאם להוראות כל מסמכי המכרז וההסכם, על נספחיו ובהתאם להצעתו על כל נספחיה ולהצהרותיו;

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

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

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

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

והואיל והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את ההסכמותיהם, זכויותיהם וחוביהם בקשר עם השירותים והנובע מכך, הכול כמפורט לעיל ובהסכם זה;

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

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

- 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.
- 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' - ערבות ביצוע;
  4. נספח ד' - הצהרה בדבר שמירה על סודיות;
  5. נספח ה' - 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 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.
- י. בהסכם זה, "שנה" ו-"חודש" - למניין לוח השנה הגרגוריאני.
- יא. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון רבים במשמע וכן להיפך, וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע וכן להיפך.
- יב. 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.
- יג. שום הוראה בהסכם זה לא תתפרש כבאה למעט באיזו מהסמכויות הנתונות לרשות ולבעלי התפקידים שבה.



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

יד. 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.

2. הצהרות הספק

א. הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו לספק 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-בפרט והבינם, וקיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבותיו 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 ומאשר בזה, 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, היא חיונית לרשות.

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

3. התחייבות הספק

בהסתמך על הצהרותיו של הספק והתחייבותיו על פי הסכם זה, הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו ומתחייב לבצע ולספק את השירותים באופן שיענה על כל צרכי הרשות בהתאם למסמכי המכרז ולהסכם זה, על נספחיהם, בהתאם להצעת הספק, ובהתאם לכל 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. למסור, בכל עת שיידרש 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.

4. התחייבות הרשות

א. הרשות מצהירה בזה, כי בהתאם להוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985 ההוצאה וההרשאה להתחייב הכרוכות בהסכם זה תוקצבו בחוק התקציב לשנת 2019.



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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 לידיו 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 בידה, אשר יידרש על ידי הספק, ושלפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות הוא חיוני לביצוע העבודה, הכול בכפוף לקבוע במסמכי המכרז. הקביעה בדבר היקף המידע הנדרש והקביעה האם מדובר במידע חיוני מסורה באופן מוחלט לשיקול דעתה של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.

## 5. תקופת ההתקשרות

א. תקופת ההתקשרות במסגרת הסכם זה תהיה למשך 18 חודשים החל מיום \_\_\_\_\_, או מיום חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות על ההסכם – לפי המאוחר מביניהם, ועד לא יאוחר מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "תקופת ההתקשרות").

ב. לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בגין כלל השירות או כל חלק ממנו, כמפורט במסמכי המכרז, בתקופה נוספת של עד 12 חודשים (או כל חלק ממנה), לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת.

ג. על אף האמור בס"ק (א) ו-(ב) לעיל, רשאית הרשות, על-פי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי ומבלי לתת נימוק או הסבר, להביא הסכם זה לידי גמר בכל עת, ע"י מתן הודעה בכתב לספק לפחות 30 (שלושים) יום עובר למועד שנקבע ע"י הרשות כמועד הסיום.

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

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

## 6. התמורות הכספיות

א. כנגד מילוי כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה בגין השירותים, ובכפוף לביצועם בפועל ע"י הספק בלבד, בהתאם למתכונת ביצוע העבודה כמפורט במסמכי המכרז, ובהתאם להוראת תכ"ס מס' 13.9.0.2 והודעה ה.2.1.13.9.0. מכוחה ולכל האמור בס"ק ב'-ט"ו להלן, יקבל הספק תמורה בסכום מקסימלי שלא יעלה על \_\_\_\_\_ ₪ (ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים), לפי הפירוט הבא:

\* הקמת מערכת לאספקת מי תהום למשתתפים כשירים – 1 יחידה קומפלט \* \_\_\_\_\_ ₪, לא כולל מע"מ.  
\* הפעלת המערכת לאספקת מי תהום למשתתפים כשירים – 300 שעות \* \_\_\_\_\_ ₪ לשעה, לא כולל מע"מ.

ב. יובהר, כי התמורה הנקובה לעיל תשולם לפי יחידת החישוב 'שעת עבודה' המחושבת לפי 60 דקות עבודה בפועל. בהינתן עבודה במשך חלק מן השעה, ישולם החלק היחסי מן התעריף הנקוב לעיל.

ג. מוסכם בזה, כי התמורה המפורטת 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

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

עבודה, הוצאות נלוות, הוצאות משרד, הוצאות נסיעה (לרבות זמן נסיעה), הוצאות שילוח, עלויות חניה, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי הספק וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני.

ד. הספק לא יגדיל את היקף העבודות או יערוך שינויים נוספים על המוסכם במפורש בהסכם זה ובנספחים, 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.

ה. 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.

ו. הספק יגיש חשבונות בצרוף דו"ח מפורט המתאר את מהות העבודה בתום כל שלב ביצוע כמפורט במסמכי המכרז וכפי שיוסכם עם נציג הרשות **באמצעות פורטל ספקים בלבד**. 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, בכפוף לכל האמור בהסכם זה.

ז. תשלום התמורה עבור החלק מדרישת התשלום המקובל על ידי הרשות, ושאושר ע"י נציג הרשות, ייעשה, לאחר האישור והגשת חשבונות **באמצעות פורטל ספקים בלבד**, לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין. במקרים חריגים, חשב המשרד יהא רשאי לאשר כי מועדי התשלום יהיו, לא יאוחר מ-30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

ח. 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.

ט. 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.

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

יא. השתמשה הרשות בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 5(ג) לעיל לא תהא 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.

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

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

## יד. 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.
- ה. **הצמדה שלילית** - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

1. **מדד המחירים לצרכן** - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

2. עקרונות ביצוע הצמדה

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

3. מנגנון ביצוע הצמדה

- ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ההצמדה תתבצע במועד קבלת החשבונית ברשות ובלבד שזו הוגשה בסמוך לתום בתקופה בגינה הוגשה.
- על אף האמור בס"ק י"ד(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:
  - המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
  - ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בס"ק י"ד(3)(ב) לעיל.
- 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.
 

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

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

7. התמורה - סופית ומוחלטת

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.

8. קיצוז ועיכוב

- 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, הכול, בכפוף להודעה בכתב ומראש.
- בהתחשב במהות השירות ובייחודו, הספק מוותר בזאת על זכות עיכוב העומדת לרשותו, ככל שעומדת, על-פי כל דין.

9. בעלות על השירותים ועל התוצרים וזכות קניין בהם

- למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים שייאספו וייקלטו במסגרת העבודה נושא ההתקשרות על כל מרכיביה, ולרבות מאגרי המידע ומסמכי התיעוד, וכל זכויות היוצרים, זכויות פטנט וכל זכות קניינית או זכות אחרת (להלן: "התוצרים"), יהיו שייכים לרשות ללא כל תמורה נוספת לזו הנקובה בהסכם זה, והספק מוותר בזאת על זכות תביעה בקשר לכך.
- 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.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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 ומפרטיות, ייצורן ושינויין, יחשבו קניינה הבלעדי של הרשות, הכול בכפוף לכל דין, וזולת 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 שלהן 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 שתשמר 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, וזולת 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, מידע, 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, מידע, 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.

## 10. איסור הסבה

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

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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

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

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

11. היתרים, רישיונות ואישורים

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

12. פיקוח, בקרה ודיווח

א. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע העבודה תלווינה פעולות הספק בפיקוח ובבקרה מטעמה של הרשות.

ב. הרשות תמנה ראש פרויקט שישמש נציג להתקשרות עם הספק. נציג הרשות להתקשרות זו יהא "ד"ר שרון שגיא-בן משה, מנהלת תחום (שיקום מקורות מים מזהמים) (להלן: "נציג הרשות").

ג. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות נציג הרשות.

ד. בשים לב לכל האמור במסמכי המכרז ובהסכם זה, לנציגי 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.

13. הספק אינו נציג הרשות

א. 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 ממצב בניגוד לאמור בסעיף זה.

ב. ייצוג הרשות לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך מראש ובכתב מאת נציגי הרשות.

14. שמירה על סודיות ושמירת זכויות

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

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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 נציג 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 בידיו 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 בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספח ד'" והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

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.**

### 15. כלים וחומרים

א. כל הכלים והחומרים הדרושים לשם אספקת השירותים נושא מכרז זה, יירכשו על-ידי הספק ועל חשבונו, 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.

### 16. ביטוח



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

א. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

ב. הספק יוודא, כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נושא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב בגין אחריות למעשי ו/או מחדלי הספק.

הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נושא ההתקשרות, יכלול מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, כמבוטחים נוספים.

ג. הספק יוודא, כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נושא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

ד. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

ה. אי עמידה בסעיף מהווה הפרה של הסכם זה.

17. אחריות ונזיקין

א. מוצהר ומוסכם בזה, כי הספק הינו האחראי היחיד והבלעדי, לפעילות המבוצעת על ידו ועל ידי קבלני המשנה שלו וכל מי מטעמו, ולתוצאותיה, ובכלל זה לכל נזק (לרבות נזק לגוף או לרכוש) ו/או הוצאה מכל סוג שהוא שייגרמו לרשות, לנצר השרון בע"מ (להלן: "נצר השרון"), לתעש מערכות בע"מ (להלן: "תעש מערכות") ו/או לאלביט מערכות יבשה בע"מ ואלביט מערכות בע"מ (להלן, יחדיו: "אלביט"), ("נצר השרון, תעש מערכות, אלביט, ייקראו יחדיו: "החברות") ו/או למי מטעמן ו/או לספק ולכל מי מטעמו (לרבות קבלני משנה) וכן לכל צד ג' שהוא (לרבות, אך מבלי לגרוע גורמים הפועלים / מצויים באתר) בקשר עם הפעילות המבוצעת ע"י הספק, העבודות והפעולות המבוצעות על ידו במסגרת יישום הסכם זה (להלן: "העבודות") או בקשר עם אתר ביצוע העבודות הללו או דרכי הגישה אליהן (להלן: "אתר העבודות").

ב. הספק פוטר את הרשות ואת החברות באופן מלא ובלתי חוזר מכל אחריות לפעילות המבוצעת על ידו או על ידי מי מטעמו (לרבות קבלני משנה) בקשר עם העבודות ואתר העבודות ולהוצאות הנובעות מהן או קשורות להן, ובלבד שהפטור האמור לא יחול לגבי נזק שנגרם על ידי החברות בזדון.

ג. מוצהר ומוסכם בזה, כי הספק יישא באחריות לכל פגיעה, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או לרכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש הרשות או החברות או לגופו או לרכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה, זולת אם הנזק נגרם בזדון.

ד. מבלי לפגוע באמור בס"ק (א) לעיל ובכפוף לכל דין, מוסכם בין הצדדים, כי הרשות או החברות לא ישאו 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 החברות או לגופו או לרכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה וכי אחריות זו תושת על הספק בלבד.

ה. הספק מתחייב לשפות את הרשות ואת החברות על תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו להן 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 או החברות יודיעו לספק בדבר כל תביעה או דרישה כאמור לעיל, עם המצאתה לידהן, ויאפשרו לו להתגונן מפניה בכל דרך, באופן סביר.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

ו. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה, כי הרשות, הבאים מטעמה או המועסקים על ידה והחברות 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 או החברות לשאת בהם.

ז. 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.

ח. 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.

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

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

#### 18. איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

א. הספק רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת רשות המים, ובלבד שלא יהיה בכך משום פגיעה בחובותיו 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. 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. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על פי הסכם זה וכל מי מעובדיו בקשר עם השירותים נושא ההתקשרות, על הצהרה לעניין הימנעות מהימצאות בניגוד עניינים בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספח ה'" והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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

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

19. בעלי תפקידים מטעם הספק

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

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

ג. חרף האמור בס"ק ב' לעיל, החלפת כל אחד מאנשי הצוות מטעם הספק, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שאין באפשרותו של אחד מהמנויים בהצעת הספק ליתן את השירותים לרשות בהתאם למסמכי המכרז, הצעת הספק 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.

ד. הספק יפנה בכתב לרשות לשם קבלת אישור כאמור לא יאוחר מ-30 יום עובר ליום היווצרות הצורך בקבלת האישור או בהחלפת בעל התפקיד.

ה. הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה הבלעדי, אשר יופעל בהגינות ובסבירות, 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.

20. שלילת קיום יחסי עובד-מעביד עם הספק ועובדיו

א. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת הסכם זה כקבלן עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו בלבד מהווה תנאי מוקדם מבחינת הרשות לפעולתו של הספק על פי ההסכם.

ב. בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין הרשות לבין הספק או מי מעובדיו 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, ניקויי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, התשי"ח-1958, פיצויי פיטורים כמשמעותם בחוק פיצויי פיטורים, התשכ"ג-1963, תשלומים כלשהם על פי חוק חופשה שנתית, התשי"א-1951, או תשלומים על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על פי

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

כל דין, הסכם והסכם קיבוצי, וכל תשלומים על פי חלפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

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

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

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

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

21. הפסקת ההתקשרות

א. 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. פעולה 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, ובכפוף לאמור בס"ק (ג) להלן, 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 כנוס 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.
9. התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות.

ג. בכפוף לכל אמור בסעיפים א'-ב' לעיל מוסכם, 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 התמורה 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 8 לעיל.
2. לבטל את ההסכם באופן מיידי בהודעה בכתב.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

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 וזאת מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית לספק על פי כל דין.

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

22. ערביות 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 אוטונומית מאת תאגיד בנקאי או מבטח כהגדרתם בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 לפקודת הרשות על סך \_\_\_\_\_ ₪ (להלן: "הערבות").

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

ג. נוסח הערבות ותנאיה מצ"ב כ"נספח ג'" להסכם.

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 21 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.

23. התנהלות הולמת של ספק ממשלתי

א. הספק נדרש להתנהלות הולמת, ובכלל זה להימנע מהתנהגות גזענית או מבזה בעת מתן השירותים. החובה להתנהלות הולמת חלה ביתר שאת בשירותים הניתנים על ידי הממשלה באמצעות הספק, לציבור הרחב.

ב. התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה הפרה יסודית של ההסכם, ותהווה עילה לסיומו המידי, כאמור בסעיף 21(ב) לעיל.

24. תניית שיפוט

הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא מסורה באופן בלעדי לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

25. הוראות עיקריות ובסיסיות

הצדדים מסכימים, כי חיוביהם כמפורט בסעיפים 3, 5-6, 9-12, 14, 17-21 ו-23 בהסכם זה הם מעיקרי ההתקשרות והפרתם תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך.

26. קיום ההסכם בתום לב, בסבירות ובנאמנות

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

הצדדים מתחייבים בזה האחד כלפי השני לקיים ההסכם על הוראותיו וקביעותיו והנובע מהן בתום לב, בהגינות, בסבירות 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 חשבוניות, פנקס מאגר מידע רגיל או ממוחשב או בכל מסמך של היועץ, לרבות אלה השמורים על-גבי מדיה מגנטית והעתקתם בכל דרך שתמצא לנכון.

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

ד. הספק מתחייב להעביר לרשות נסח חברה/שותפות עדכני, לפי דרישת נציג הרשות, או חשב הרשות או נציגו, בתוך 30 יום ממועד הדרישה.

ה. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הנוגע למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי, ככל שמצוי.

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 שנחשבה במועד מסירתה. הודעה לפי סעיף זה תימסר לנציג הרשות ולחשבות הרשות.

ה. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה

הרשות: הרשות הממשלתית למים ולביוב, רחוב בנק ישראל 7, ירושלים 9136002.

הספק: \_\_\_\_\_.

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

**ולראיה באו הצדדים על החתום**

|               |                                         |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| _____<br>הספק | _____<br>חשב הרשות הממשלתית למים ולביוב | _____<br>סגן מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב<br>(מנהל, משאבי אנוש) |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

נחתם ע"י החשב ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת 2019.

**אימות חתימה**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר בזה כי הספק, \_\_\_\_\_ רשום בישראל כדין; כי ה"ה \_\_\_\_\_, אשר חתמו

על הסכם זה בשמו, חתמו עליו לפניי וכי הם מוסמכים לעשות כן בשמו, וכי חתימתם על הסכם זה מחייבת את הספק.

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| _____<br>חתימה וחתימת עורך הדין | _____<br>תאריך |
|---------------------------------|----------------|

\_\_\_\_\_

איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

נספח ג' להסכם התקשרות

**ערבות ביצוע**

| שם הבנק / חברת הביטוח | מס' טלפון | מס' פקס |
|-----------------------|-----------|---------|
|                       |           |         |

לכבוד,

ממשלת ישראל

**באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב**הנדון: **ערבות מס'** \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח (ובמילים:

\_\_\_\_\_), אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב"), בקשר עם

**מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש****רמה"ש.**

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_

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

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

 חתימת מורשה החתימה  
 וחותמת

שם מלא

תאריך

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## נספח ד' להסכם התקשרות

הצהרה בדבר שמירה על סודיותמבואהואיל

ונחתם בין הספק, \_\_\_\_\_, (להלן: "הספק"), לבין הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות") הסכם בעקבות מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש (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 וד"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.

## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בחצש רמה"ש

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. 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.
8. 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.
9. 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.
10. אני מצהיר כי קראתי את ההוראות בדבר שמירה על סודיות וכי נהירות לי חובותיי מכוח ס' 118-119 בחוק העונשין, התשל"ז-1977.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין הרשות.
12. מוסכם וידוע לי, כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
13. 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 |
|----------------------------|-------|-------|
|                            |       |       |
|                            |       |       |



## איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי מס' 100045663 להקמת ולהפעלת מערכת לשאיבה ולחלוקה של מי תהום בתעש רמה"ש

## נספח ה' להסכם התקשרות

הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

1. אני הח"מ, \_\_\_\_\_, מורשה חתימה ומוסמך להצהיר בשם המציע, \_\_\_\_\_, (להלן: "המציע"), מצהיר בזה כי לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים במישרין או בעקיפין במציע או בבעלי תפקידים המועסקים בו 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 המיסים 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 המיסים במידה ויתעורר חשש כלשהו לניגוד עניינים כאמור לעיל וידוע לי, כי במקרה זה תהיה רשאת רשות המיסים 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 המיסים, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שתקבענה בכל עת.
8. אני מקבל על עצמי בזה לבצע כל החלטה של רשות המיסים בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת רשות המיסים, לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין הרשות.

## ולראיה באתי על החתום:

| תאריך | שם המציע | שם מורשה החתימה | חתימה | חותמת המציע |
|-------|----------|-----------------|-------|-------------|
|       |          |                 |       |             |
|       |          |                 |       |             |