

מכרז פומבי

אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק,

אשדוד והרחבת מתקן פלמחים

מס' 100021456

אוקטובר 2012

תוכן העניינים

3	פרק 1 – מנהלה
19	פרק 2 - מקצועי
33	פרק 3 - הצעת מחיר
35	נספח א' – חוברת הצעה - פרטים על הגוף המציע
38	נספח ב' – פרטי המציע ומורשי חתימה
39	נספח ג' – הבנת סעיפי המכרז
40	נספח ד' – תצהיר עמידה בתנאי הסף
41	נספח ה' – תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין
42	נספח ו' – התחייבות ואישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים
44	נספח ז' – ערבות מכרז
45	נספח ח' – ערבות ביצוע
46	נספח ט' – הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע
47	נספח י' – הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים
48	נספח י"א – הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה
49	נספח י"ב – טיוטת הסכם ההתקשרות
58	נספח י"ג – אישור עריכת ביטוחים
61	נספח י"ד – צירוף טפסים לשיטת בדיקת השטח ובדיקות המעבדה
62	נספח ט"ו – צירוף טפסים לגבי שיטת החישוב למרכיבים הרלוונטיים
63	נספח ט"ז – צירוף טפסים התנהלות ודיווח

פרק 1 – מנהלה

1.1.1. כללי

1.1.1.1. טבלת ריכוז תאריכים ומחירים נשוא מכרז זה :

מועד	הפעילות
25/10/12	פרסום המודעה בעיתון
עד לתאריך 22/11/12 תמורת סך של 300 ₪	תשלום עבור השתתפות במכרז, כמפורט בסעיף 1.8
עד 08/11/12 שעה 24:00 במייל ובפקס בלבד	העברת שאלות, כמפורט בסעיף 1.7.2
מיום 25/11/12 ועד יום 27/11/12 בשעה 12:00	הגשת הצעות בתיבת המכרזים, כמפורט בסעיף 1.9
עד לתאריך 27/03/13 על סך של 10,500 ₪ כולל מע"מ	ערבות ההצעה, כמפורט בסעיף 1.13.8
4 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות	תוקף ההצעה, כמפורט בסעיף 1.5
22 חודשים	תקופת ההתקשרות, כמפורט בסעיף 1.4

1.1.1.2. הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "רשות המים"/"הרשות"/"המשרד") פונה בזאת לקבלת הצעות לביצוע עבודות בנושא "אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים", הכל בהתאם לפירוט במסמכי מכרז זה (להלן: "המכרז" ו"השירותים" בהתאמה). הרשות תתקשר עם המציע הזוכה (להלן: "הזוכה") כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. **לרשות שמורה זכות הברירה הבלעדית להארכת ההתקשרות, כמפורט לעיל.**

1.1.1.3. יודגש כי על אף ההתקשרות שתהיה לרשות עם הזוכה, אין הרשות מתחייבת להזמין עבודות בהיקף כזה או אחר. כמו-כן, הרשות שומרת לעצמה את הזכות להזמנת חלק מהשירותים נשוא מכרז זה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

1.1.1.4. פרטי הבקשה לקבלת הצעות מופיעים בחלק המקצועי בפרק 2.

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

1.2. מסמכי המכרז

המסמכים דלהלן יהוו יחדיו את מסמכי המכרז:

- 1.2.1. פרק 1- פרק מנהלה, על נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2.2. פרק 2- פרק מקצועי, על נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2.3. פרק 3 – הצעת המחיר, על נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2.4. כל מסמך תוספת למכרז שיוצא בכתב על ידי הרשות ו/או הבהרות (כמשמען בסעיף 1.7.2. להלן) שפורסמו, במסגרת הליכי המכרז.

1.3 הגדרות

1.3.1 מציע

אדם, המגיש הצעה במענה למכרז זה, בין שהוא תאגיד ובין שאינו תאגיד.

1.3.2 ספק / זוכה

המציע הזוכה אשר ניבחר ע"י הרשות למתן השירותים, נשוא מכרז זה.

1.3.3 הצעה

תשובת המציע לבקשה זו על כל נספחיה.

1.4 תקופת ההתקשרות

1.4.1 תקופת ההתקשרות לפי מכרז זה היא 22 חודשים .

1.5 תוקף ההצעה

הצעת המציע תוותר בתוקף בהתאם למפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. אין המציע רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה הנ"ל. המציע יאריך את תוקף ההצעה לבקשת המזמין עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה. אי עמידת המציע בהוראות סעיף זה עלולה להביא לחילוט ערבות המכרז שיפקיד המציע. ערבות המכרז כמפורט להלן, תוחזר למציעים עם חתימת הסכם עם הזוכה.

1.6 הגשת הצעה אחת

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד, במענה למכרז זה והוא שיהיה אחראי כלפי הרשות על כל הנוגע להצעה ולמימושה בהמשך, אם יזכה.

1.7 מנהלה

1.7.1 איש קשר

נציגת הרשות, אשר אליה יש להפנות את כל השאלות והבירורים בהקשר לפנייה זו היא גבי ספי ביבי, פקס: 03-7602741 ו/או במייל michrazim@water.gov.il. פניות לבירורים ייעשו בכתב לפקס או למייל בלבד.

1.7.2 נוהל העברת שאלות ובירורים

1.7.2.1 נוהל העברת שאלות ונוהל העברת תשובות הרשות יהיה כדלקמן:

1. שאלות ופניות להבהרת מסמכי המכרז לרבות הסכם ההתקשרות, תוגשנה בכתב בלבד (בדוא"ל או בפקס) לנציגת הרשות לא יאוחר מהתאריך המפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל.

2. **במידה ותשאלנה שאלות לאחר המועד המצויין בטבלת ריכוז תאריכים,**

הרשות אינה מחויבת להשיב עליהן ולא יהיה להן כל תוקף.

3. על השואל לציין בבירור לאיזה סעיף ועמוד במכרז מתייחסת השאלה.

1.7.2.2 שאלות ההבהרה והתשובות עליהן יישלחו לכל המשתתפים במכרז ששילמו דמי

השתתפות, וכן יפורסמו ע"י הרשות באתר האינטרנט מנהל הרכש הממשלתי

ובאתר רשות המים בכתובת www.water.gov.il.

1.7.2.3. רק תשובות הרשות בכתב אשר יפורסמו באתר הרשות יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, תחייבנה את הרשות. למען הסר ספק יובהר כי כל תשובה או התייחסות שתימסר בע"פ ו/או שלא בקובץ שאלות תשובות כמפורט, לא תחייב את הרשות.

1.7.3. הרשות רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעה למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות של המשתתפים במכרז. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יחייבו את המציעים ויובאו, בכתב ו/או בדואר אלקטרוני ו/או ובפקס, לידיעתם של המשתתפים במכרז ויפורסמו באתר הרשות.

1.7.4. הודעות

1.7.4.1. כל מציע יציין בכתב ההצעה שבחלק ב' את שמו של נציגו בכל הקשור למכרז, מספר הטלפון והפקסימיליה שלו, כתובת המייל שלו וכן את כתובתו לצורך קבלת הודעות בכל הקשור למכרז. על הנציג להיות תושב ישראל וכתובתו בישראל.

1.7.4.2. הודעת זכייה, ו/או פסילה, ו/או אי מעבר הצעת המציע לשלב הבא במכרז, ו/או הודעה בדבר אי-זכייה, במכרז תשלח בפקס או בדוא"ל, חתומה על ידי רכז ועדת המכרזים, ותחייב את המציע.

1.7.4.3. שום הודעה אחרת, בין בכתב ובין בע"פ, לא תחייב את המשרד או תהווה טענת השתק או מניעות של המשרד.

1.7.4.4. מובהר בזה כי לא יראו את הודעת הזכייה כקיבול הצעת הזוכה, והקיבול יעשה רק עם חתימת הצדדים על ההסכם.

1.7.4.5. נחתם ההסכם עם הזוכה במכרז, יהיה הזוכה מנוע מלטעון לקיומה של כל זכות או חובה בהתבסס על מידע, הבטחה, התחייבות, מצג, הצעה, הבנה, פרסום, פרוטוקול, דיון או הצהרה שנעשו מחוץ להסכם, בין בכתב ובין בע"פ, בין לפני שנחתם ההסכם ובין לאחר שנחתם.

1.8. תשלום עבור השתתפות במכרז

1.8.1. עבור השתתפות במכרז יש לשלם דמי השתתפות בסכום האמור בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. **סכום זה לא יוחזר.**

1.8.2. **תשלום עבור השתתפות במכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז. מועד התשלום מפורט בטבלת ריכוז התאריכים לעיל.** התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום בבנק הדואר עבור יחידת מכרזים והתקשרויות של רשות המים לחשבון מס' 250184 המנוהל ע"ש רשות המים. ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, באתר רשות המים בכתובת www.water.gov.il.

1.8.3. כל משלם או נציגו ימסור לרשות המים את שם המציע (המציע), כתובתו, מספר טלפון, מייל ופקס, מס' עוסק מורשה/ח.פ., שם איש הקשר למכרז זה ותפקידו. על כל משלם לוודא את נכונות נתונים אלו כפי שמופיעים על טופס אישור תשלום שיימסר לידיו.

1.8.4. על המציע שישלם עבור השתתפות במכרז לדאוג להירשם ברשות המים כנדרש בסעיף 1.8.3 לעיל.

1.8.5. מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות שהרשות תפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.

1.8.6. הרשות לא תהיה אחראית בשום צורה ואופן לכל נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או הוצאה ו/או תשלום, מכל מין וסוג שהם, שנגרמו למציע ו/או לכל מי מטעמו, ו/או שבהם נשא המציע ו/או כל מי מטעמו, בשל כל משגה ו/או טעות ו/או השמטה, מכל מין וסוג שהן, שנגרמו בקשר עם מסירת הפרטים הנקובים בסעיף 1.8.31.8.2 לעיל, לרבות נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או הוצאה ו/או תשלום שנגרמו בשל כשל ו/או ליקוי, והמציע מוותר בזאת באופן בלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

1.9. הליך הגשת הצעות:

1.9.1. המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים הסף המפורטים במסמכי המכרז, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאי המכרז וכי בטרם הגיש את הצעתו קיבל את מלוא המידע האפשרי, מאשר את נכונות כל הנתונים, הפרטים והעובדות המסופקים על ידו, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.

1.9.2. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמתו לכל תנאי המכרז.

1.9.3. את הצעה, על כל חלקיה ובצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה למעט הצעת המחיר, יש להגיש ב-4 עותקים, **חתומים על ידי המציע בשולי כל דף**: 4 עותקים מודפסים (מקור ו-3 העתקים) ועותק נוסף על גבי CD/DVD ערוך בכלי ה-Office הסטנדרטיים (Word, Excel), במעטפה סגורה, שלא תשא עליה סימני זיהוי כלשהם, לקומה 4, אגף מינהל ומשא"ב, במשרדי רשות המים ברח' המסגר 14, תל-אביב יפו במועד המפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל. על המעטפה יש לציין: "מכרז מס' 100021456" בלבד, ללא ציון שם המציע או כל פרט מזהה אחר.

הצעה שתקבל לאחר המועד הנקוב תדחה על הסף ותיפתח, במידת הצורך, רק לצורך זיהוי פרטי בעל הצעה במטרה להחזירה.

הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד הנ"ל תיפסלנה.

1.9.4. במעטפת המכרז יהיו שתי מעטפות פנימיות עליהן יצוין אילו חלקים היא מכילה, כמפורט להלן:

א. מעטפה מס' 1 – חלק 1- פרק מנהלי, חלק 2- פרק מקצועי וכלל נספחי המכרז.
כל עמודי הצעה יכרכו בכרך אחד, ימוספרו במספרים עוקבים ואליהם יצורף תוכן עניינים מפורט.

ב. מעטפה מס' 2 – חלק 3- פרק כספי (הצעת מחיר). מעטפת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה כאמור לתוך מעטפת הצעה.

1.9.5. יש להקפיד על סימון העותק המקורי של הצעה במילה "מקור" וסימון העתק הצעה במילה "העתק".

עותק הצעת המחיר על גבי CD/DVD יהיה על גבי קובץ אקסל.

- 1.9.6. תשומת לב המציע מופנית להפרדה שבין הצעת המחיר לשאר מסמכי המכרז, ובהתאם לכך מובהר כי אין לכלול במעטפה מס' 1 נתונים כספיים כלשהם, לרבות לא העתקים או צילומים של הצעת המחיר או כל חלק ממנה.
- 1.9.7. בעת התשלום עבור השתתפות במכרז יימסרו כל המעטפות הייעודיות, כמפורט למעלה. אם לא התקבלו מעטפות ייעודיות מיחידת המכרזים וההתקשרויות ברשות המים, על המציע להכניס את החומר למעטפות משלו.
- 1.9.8. מציע אשר הגיש הצעה חלקית, רשאית הרשות להחשיבה כפסולה.
- 1.9.9. כל הצעה שלא תוגש על פי הנדרש בסעיפים 1.9.4-1.9.6 או מעטפות אשר לא יהיו חתומות וסגורות, עלולות לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.

1.10. תהליך הבחירה

בחירת הזוכה במכרז תבוצע על פי השלבים המפורטים להלן:

1.10.1. שלב א' - בדיקת התנאים המוקדמים להשתתפות במכרז

בשלב זה תיבדקנה ההצעות לצורך קביעת עמידת המציע בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים שפורטו בסעיפים 1.13 ו-1.14 להלן. הרשות רשאית לפסול, בהתאם להוראות כל דין, כל הצעה שלא עמדה בכל תנאי הסף, ו/או כל הצעה שלא צורפו אליה כלל המסמכים הנדרשים ו/או אם יתגלה כי פרט מפרטי ההצעה כלל מידע לא נכון או לא מלא.

1.10.2. שלב ב' - בדיקת איכות

בדיקה זו תעשה רק לגבי ההצעות, שעברו את שלב א' כמתואר לעיל. בשלב זה תיבדק ההצעה המקצועית מבחינת איכות ההצעה וינתן לה ציון איכות בהתאם לאמות המידה המפורטות בסעיף 1.16 להלן.

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

1.10.3. שלב ג' - בדיקת הצעת המחיר

מעטפת ההצעה הכספית תפתח בועדת המכרזים רק לאחר השלמת בדיקת התנאים המפורטים לעיל ורק עבור ההצעות אשר עברו את השלבים הקודמים ועמדו בציוני סף האיכות.

יובהר כי, הצעת המחיר תיבדק על-פי המחיר **כולל מע"מ**. ההצעות ידורגו עתה על פי ציוני עלות, כדלקמן:

- ההצעה הזולה ביותר מבין ההצעות, תקבל ציון 100 לרכיב העלות ועלותה תקרא להלן "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות".
 - ציון העלות של כל הצעה אחרת ייקבע באחוזים ביחס הפוך להצעה הזולה ביותר, היינו - ע"י חלוקה של "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות", בעלותה של ההצעה הנבדקת, ומוכפל ב-100.
- לדוגמא: אם ההצעה הזולה ביותר ("עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות") היא בסך של 40,000 ש"ח והעלות להשוואה של הצעה ספציפית אחרת (ההצעה המשווית) היא

בסך של 50,000 ש"ח, אז ציון העלות של ההצעה המושווית הנ"ל יהיה 80 (לפי 80% = 40,000 / 50,000).

$\frac{\text{עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות}}{\text{עלות ההצעה הנבחרת}} * 100 = \text{ציון המחיר}$

1.10.4. שלב ד' – בחירת ההצעה הזוכה

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

$\text{ציון כולל} = (\text{ציון} * 0.3) + (\text{ציון מחיר} * 0.7)$

ההצעות תדורגנה בסדר יורד בהתאם לציון המשוקלל. הצעה שתקבל את "הציון המשוקלל הכללי" הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון.

1.11. ביטול או שינוי תנאי המכרז

הרשות רשאית, בכל שלב משלבי המכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את המכרז ו/או לשנות את תנאיו והיקפו ו/או לפרסם מכרז חדש. החליטה הרשות לעשות כן, תשלח הודעה על כך לכל הרוכשים או המציעים אשר הגישו הצעות למכרז זה, לפי העניין. הרשות לא תהיה חייבת לפצות את משתתפי המכרז במקרה של שינוי או ביטול המכרז, בכל צורה שהיא.

1.12. התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה

1.12.1. עם דרישת הרשות, הזוכה ימציא לרשות ערבות ביצוע בנקאית צמודה (להלן: "ערבות הביצוע") לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב. הערבות תהיה בנקאית, מבנק ישראלי, או ערבות מטעם חברת ביטוח, הרשומה והמורשית לפעול בישראל, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981. אם הערבות תהיה של חברת ביטוח, החתימה לאישור הערבות תהיה של חברת הביטוח עצמה ולא של סוכן מטעמה. מסירת ערבות הביצוע תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההסכם לתוקף. מצ"ב נוסח הערבות בנספח ח' "ערבות ביצוע".

1.12.2. גובה ערבות הביצוע ותנאי ההצמדה

ערבות הביצוע תהיה בשיעור של 5% מסכום ההתקשרות (כולל מע"מ). הערבות תהיה צמודה במלואה למדד המחירים לצרכן. המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת ההסכם על ידי הרשות.

1.12.3. תוקף ערבות הביצוע

הערבות הבנקאית תהיה בתוקף במשך כל תקופת ההתקשרות בהסכם ועוד 60 יום מעבר לסיום תקופת ההתקשרות.

במידה ותתממשנה האופציות הנתונות לרשות להארכת תקופת ההתקשרות כאמור במכרז זה, תוארך הערבות בהתאם לתקופת ההתקשרות ועוד 60 יום מעבר לסיום תקופת הארכה כאמור.

1.12.4. חילוט הערבויות

למען הסר ספק, רשות המים רשאית לחלט את הערבויות שהפקיד הזוכה במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. במקרה של הפרה כאמור ע"י הזוכה במשך תקופת ההתקשרות ולרבות 60 יום אחריה, תהיה הרשות רשאית לחלט את הערבות, כולה וחלקה, וכן למסור את העבודה למי שייקבע על ידה, או לבצעה בעצמה. יובהר כי אין באמור לגרוע מכל סעד אחר לו תהיה זכאית הרשות. מובהר, כי מוציא הערבות המופיע בערבות חייב להיות המציע עצמו.

1.12.5. על הזוכה במכרז להמציא אישורים בדבר קיום ביטוחים שיבטחו את עצמו ואת עובדיו בביטוחים הבאים כמפורט בחוזה ובנספח י"ג אישור עריכת ביטוחים.

1.12.6. על המציע הזוכה למסור לרשות המים את ערבות הביצוע ואישור עריכת הביטוחים תוך 7 ימי עבודה מיום ההודעה על הזכייה. מבלי לגרוע מזכויותיה של הרשות על פי כל דין או הסכם, לרבות חילוט ערבות ההצעה, היה והמציע הזוכה לא מסר לידי רשות המים את ערבות הביצוע ואת אישור עריכת הביטוחים, רשאית הרשות לפסול את ההצעה ו/או לחלט את ערבותו..

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

1.13. תנאי סף מנהליים:

על המציע לעמוד בכל התנאים הבאים:

1.13.1. המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

1.13.2. הגוף המציע הינו גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.

1.13.3. במידה והמציע הוא חברה/שותפות - במועד הגשת ההצעה, המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים. החברה אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

1.13.4. המציע אינו בעל הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום.

1.13.5. המציע עומד בכל חובותיו מבחינת תשלום שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו באופן קבוע בשנה האחרונה כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק וכל התשלומים הסוציאליים כנדרש.

1.13.6. אין מניעה, לפי כל דין ו/או הסכם שהמציע צד לו, להשתתפותו במכרז ואין ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי השליטה בו ו/או נושאי המשרה שלו ו/או הפועלים מטעמו, לבין ענייני המשרד ו/או מתן השירותים.

1.13.7. המציע מתחייב כלפי הרשות על שמירת סודיות ואבטחת מידע.

1.13.8. המציע צירף להצעתו בנקאית של בנק בישראל או ערבות מטעם חברת ביטוח, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981,

אוטונומית ובלתי מוגבלת בתנאים בהתאם להוראות טבלת ריכוז התאריכים שלעיל. ערבות שלא תהא תואמת את הנוסח- תיפסל. הערבות תהא תואמת את הנוסח המצורף כנספח ז'. ערבות זו תוחזר למציעים שלא יזכו במכרז. המציע שיזכה במכרז, יחליף ערבות זו בערבות לביצוע החוזה על-פי הנדרש במסמכי המכרז.

הצעה שלא תכלול ערבות – תיפסל!

ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על הארכת תוקף הערבות עד ליום חתימת ההסכם עם הספק הזוכה. במידה ומציע יסרב לכך, תהיה ועדת המכרזים רשאית להורות על חילוט הערבות.

ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע, כולה או חלקה,

אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה :

(1) הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ;

(2) הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק ;

(3) הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות

במכרז ;

(4) לאחר שנבחר כזוכה במכרז, הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי

מוקדם ליצירת ההתקשרות של רשות המים עם הזוכה במכרז.

1.13.9. המציע צירף להצעתו את טיוטת ההסכם המצורפת כנספח י"ב כשהיא חתומה על-ידי

המציע בראשי-תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בחתימה מלאה וחותמת במקום הנדרש

לכך.

1.13.10. המציע שילם עבור השתתפות במכרז.

מובהר בזאת במפורש, כי מציע שלא יעמוד בכל אחד ואחד מהתנאים המפורטים לעיל, באופן

מלא ושלם בדיוק לפי הדרישות והנוסחים המצוינים לעיל ובכל מקום רלוונטי אחר במכרז זה,

ולמשתתף לא תהא כל טענה ו/או זכות ו/או עילה ו/או תביעה ו/או דרישה, כלפי המזמין ו/או מי

מטעמו, בקשר לכך.

1.14. התחייבויות, אישורים מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו (עבור תנאי סף מנהלתיים

(ומסמכים נוספים)

להלן טבלת התחייבויות, אישורים ומסמכים, בה יסמן המציע לנוחיותו האם מילא/המציא את

האישור/ההתחייבות הנדרשת או לא .

יובהר כי כל האישורים והמסמכים הנדרשים יהיו תקפים למועד הגשת ההצעה, והזוכה מתחייב

לחדשם, באם יהא צורך בכך לכל תקופת הפעילות.

<input checked="" type="checkbox"/>	סעיף	אישורים שעל המציע להמציא במעמד הגשת ההצעה לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף
<input type="checkbox"/>	1.13.1	אישור מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים - התשל"ו-1976, להוכחת תנאי סף לעיל.

<input type="checkbox"/>	1.13.2	במידה והמציע הינו תאגיד, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו.
<input type="checkbox"/>	1.13.3	במידה והמציע הוא חברה/שותפות - אישור על כך של חברה/שותפות אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה בלבד אישור שהיא אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. לצורך הוכחה יצרף המציע נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
<input type="checkbox"/>	1.13.4	תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. נוסח התצהיר מופיע בנספח ה'. (לתשומת לב המציעים, בתצהיר יש למחוק את המיותר באותו טופס).
<input type="checkbox"/>	1.13.5	תצהיר חתום בכתב מאושר של עורך דין לדבר קיום חובותיו בעניין שמירת זכויות עובדים על פי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק לצורך אספקת השירותים נשוא מכרז זה. נוסח התצהיר מופיע בנספח ו'. (לתשומת לב המציעים, בתצהיר יש למחוק את המיותר באותו טופס).
<input type="checkbox"/>	1.13.6	הצהרת המציע על נספח י' "העדר ניגוד עניינים". יובהר כי קביעה בדבר העדר ניגוד עניינים נתונה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של הרשות.
<input type="checkbox"/>	1.13.7	הצהרת המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו לטובת מתן השירותים על נספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע". המציע יתחייב לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שיוודע לו לשם ביצוע התחייבותו על פי המכרז. המציע אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במהלך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה, וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות כי אם יבחר כספק זוכה ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים את השירותים נשוא מכרז זה יקיימו הוראות סעיף זה.
<input type="checkbox"/>	1.13.8	ערבות בנקאית של בנק בישראל או ערבות מטעם חברת ביטוח, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981, אוטונומית ובלתי מוגבלת בתנאים; סכום הערבות יהיה כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים לעיל, לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב, בהתאם לנוסח המצ"ב בנספח ז' (להלן: "ערבות מכרז"). אם הערבות תהיה של חברת ביטוח, החתימה לאישור הערבות תהיה של חברת הביטוח עצמה ולא של סוכן מטעמה. נוסח ערבות המכרז המופיע כנספח מחייב ואין לסטות ממנו! הצעה שבה יוגש נוסח ערבות מכרז השונה מזה המופיע בנספח ז' - תיפסל.
	1.13.9	סיוטת ההסכם המצורפת כנספח י"ב חתומה על-ידי המציע בראשי-תיבות

		בתחתית כל עמוד, וכן בחתימה מלאה וחותמת במקום הנדרש לכך.
<input type="checkbox"/>	1.13.10	קבלה על תשלום עבור השתתפות במכרז (על שם המציע).
<input checked="" type="checkbox"/>		אישורים שעל המציע להמציא במעמד הגשת הצעה
<input type="checkbox"/>		בקשה לשמירת חלקים חסויים, ע"ג נספח י"א. יש לצרף העתק מושחר.
<input type="checkbox"/>		מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
<input type="checkbox"/>		"הצהרה על הבנת סעיפי המכרז" המופיע כנספח ג' למסמכי המכרז.
<input type="checkbox"/>		חתימת המציע בשולי כל דף

1.15. תנאי סף מקצועיים:

1.15.1. תנאי סף מקצועיים ואחרים של המציע:

מס'	התנאי
1.	"מעבדה מוסמכת" מעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בתקני IEC/ISO 17025
2.	"מעבדה מוכרת" כהגדרתה בתקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה) תשל"ד 1974 (תיקון תשס"א 2001) – עבור מרכיבי האיכות הנדרשים – הבדיקות בתוספת השנייה (נכון להיום 8 מרכיבים + ICP)
3.	"דוגם" עובד בעל הכשרה מתאימה. נטילת דוגמאות ושינוע – בעל הכשרה מתאימה שאושר לכך בידי רשות הבריאות ובהתאם להגדרות בתקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה) תשל"ד – 1974 (תיקון תשס"א 2001) עבור מרכיבי האיכות הנדרשים – הבדיקות בתוספת השנייה ו/או הסמכה לדוגם מוסמך ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בתקני IEC/ISO 17025.
4.	ניסיון למציע של 3 שנים לפחות בביצוע דגימות מהסוג המפורט בפרק 2.

1.15.2. דרישות שאינם תנאי סף:

כל האישורים והמסמכים הנדרשים יהיו תקפים למועד הגשת הצעה, והזוכה מתחייב לעדכן את המשרד לגבי כל שינוי במשך כל תקופת ההתקשרות.

1.15.3. פירוט נתוני המציע

על המציע לפרט את הנתונים הנדרשים בהתאם למפורט בסעיפים שלהלן.

1.15.4. פרטים על המציע:

- א. שם המציע.
- ב. מעמד הגוף/החברה (סטאטוס).
- ג. שנת הקמה.
- ד. כתובת למשלוח דואר.

- ה. טלפון.
- ו. פקס.
- ז. כתובת דואר אלקטרוני.
- ח. אתר אינטרנט (במידה וקיים).
- ט. שם איש הקשר.
- י. פרטי מנהל הפרויקט וחברי הצוות.

1.15.5 פעולות המציע, וותק וניסיון

- א. על המציע לפרט את פעילויותו העיקריות ומהם תחומי התמחותו בביצוע העבודה נשוא מכרז זה.
- ב. על המציע לפרט את תפיסתו המקצועית בקשר עם השירות המקצועי נשוא מכרז זה.

1.15.6 פרטים על לקוחות

- א. רשימת לקוחות (לפחות חמישה) בחמש השנים האחרונות הכוללת את שם הלקוח, שם איש הקשר, תפקיד, מס' טלפון, כתובת, מהות השירות ותקופת השירות ללקוח.
- ב. פירוט שמות הממליצים מתוך רשימת הלקוחות.
- ג. מכתבי המלצה.

1.15.7 כוח אדם

- א. על המציע לפרט את הרכב כוח האדם המקצועי העומד לרשותו לביצוע העבודה, לפי סוגי מקצועות וותק.
- ב. על המציע לצרף קורות חיים של כל אחד מהעובדים בצוות המוצע ולצרף תעודות השכלה. וכן לציין את זמינותם לביצוע המשימות.

1.15.8 ציוד מעבדה נדרש

על המציע לפרט את ציוד המעבדה שיעשה בו שימוש על פי המפורט בפרק 2.

1.15.9 הערות כלליות

- א. המשרד שומר לעצמו את הזכות לערוך ראיונות עם המציעים והצוות המוצע. הצוות שאותו ייעד המציע לכל אחד מהתחומים המקצועיים יוצג בהצעה במפורש ובמפורט.
- ב. חבר צוות יתואר באמצעות קורות חיים מקצועיים, תעודות, ניסיון מוקדם בתחומים המקצועיים להם הוא מיועד, והגדרת התפקיד אליו הוא מיועד בביצוע העבודות.

על המציע לצרף אסמכתאות מתאימות לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף המקצועיים. הצעה שלא יצורפו לה אסמכתאות מתאימות לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף תיפסל.

1.16 אמות מידה לבדיקת איכות ההצעות

איכות ההצעה המקצועית תיבחן בהתאם לאמות המידה המפורטות בטבלה להלן:

מס'	אמת המידה	משקל
1	ניסיון מוכח של המעבדה בביצוע עבודות מסוג דומה כמפורט בפרק 2	25%
2	יכולת עמידה בדרישות ציוד דיגום (שדה, מעבדה, אוטומטי) וחדשנות הטכנולוגיה המוצעת	25%
3	פריסת המעבדות ביחס למתקני ההתפלה	15%
4	ניסיון מוכח של הצוות המוצע	25%
5	המלצות	10%
		100%

1.17. הוראות כלליות

1.17.1. היררכיה בין המכרז להסכם

1.17.1.1. ההסכם המצורף למכרז זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לראות את המכרז ואת ההסכם המצורף לו (על נספחיו) כמסמך אחד משלים זה את זה.

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

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

1.17.2. תוצרי העבודה וזכויות יוצרים

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

1.17.3. אחריות כוללת

אחריות הזוכה תהיה אחריות כוללת לביצוע ההתקשרות על כל תנאיה. הזוכה אינו רשאי להפעיל קבלני משנה ו/או לשנות את הרכב הצוות ו/או להיעזר בצד ג' כלשהו ללא אישור מוקדם בכתב מטעם הרשות.

1.17.4. ניגוד עניינים

1.17.4.1. המציע מצהיר בזאת כי לפי מיטב ידיעתו, אין הוא ו/או מי מטעמו המוצע בהצעה זו מצוי במצב של ניגוד עניינים בקשר עם מתן שירותים לרשות לפי מכרז זה.

1.17.4.2. המציע ו/או מי מטעמו המוצע ע"י המציע, מתחייב לא לעשות כל מעשה שעלול להעמיד אותו במצב של ניגוד עניינים עם מתן שירותים לרשות לפי הסכם זה.

1.17.4.3. המציע ו/או מי שהועמד לטובת מתן השירותים, מתחייב להודיע לרשות, באופן מיידי, על כל מצב שבו הוא עלול לעמוד במצב של ניגוד עניינים עם מתן שירותים לרשות לפי הסכם זה,

1.17.4.4. במידה והמציע ו/או מי שהועמד לטובת מתן השירותים מטעמו, יזכה במכרז ברם יתברר כי קיים ניגוד עניינים בנוגע לעבודה מסוימת או חלק ממנה, הכול לפי שיקול דעתה הבלעדית של הרשות, אזי רשאית הרשות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדית שלא להזמין ממנו את אותה עבודה ולזוכה לא תהיה כל טענה בשל כך. בנוסף רשאית הרשות במקרה של קיום ניגוד עניינים להחליט על הפסקת ההתקשרות עם הזוכה על פי שיקול דעתה ולהזמין את העבודה, כולה או חלקה, מכל גורם אחר כפי שתמצא הרשות לנכון ולזוכה לא תהיה כל טענה בשל כך.

1.17.4.5. בכל שלב משלבי המכרז – משלב הגשת ההצעות ועד לחתימת ההסכם עם הזוכה, הרשות רשאית לפסול כל מציע, אשר קיים חשש לניגוד עניינים בהשתתפותו או בזכייתו בהליך.

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

1.17.5. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית

1.17.5.1. רשות המים שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר עבד בעבר עם רשות המים או עם גורם ממשלתי אחר ולא עמד בסטנדרטים של הציוד או השירות כנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו.

1.17.5.2. הרשות תהיה רשאית לדחות הצעה בשל חוסר שביעות רצון מהתקשרויות קודמות עם המציע, חוסר אמינות או ניסיון שלילי של המציע עם מזמינים אחרים.

1.17.5.3. במקרים אלה, תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה לפני מתן ההחלטה הסופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

1.17.6. שינויים והסתייגויות

לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שיעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים, בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

א. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;

ב. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

1.17.7. זכויות הרשות

1.17.7.1. הרשות רשאית לבטל את המכרז או לדחותו, מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ולמציע לא תהיינה טענות כנגד הרשות בשל כך.

1.17.7.2. הרשות תהיה רשאית לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציע בכדי לקבל הבהרות להצעתו, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, בכפוף לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 ולהוראות התכ"ם.

1.17.7.3. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת לרשות ו/או לוועדת המכרזים על פי חוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 או התקנות על פיו.

1.17.7.4. הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל עת, בהודעה שתועבר בכתב לכלל המשתתפים, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים לפנייה זו.

1.17.7.5. הרשות אינה חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר או בכל הצעה שהיא בכפוף להוראות התכ"ם ולתקנות חובת המכרזים, והיא רשאית לפנות למציעים פוטנציאליים נוספים בכל מועד שימצא לנכון, או להחליט שלא להתקשר עם מציע כלל, כאמור.

1.17.7.6. הרשות רשאית לבחור הצעה כלשהי בשלמותה או בחלקה, וכן לבחור ביותר מהצעה אחת ולפצל את ביצוע השירותים בין מספר מציעים, אשר יחויבו לעבוד בשיתוף פעולה ביניהם. במידה ותממש הרשות את זכותה לפיצול הזכייה – היא אינה מתחייבת להזמין שירות מכל הזוכים, בהיקף

מסוים או בכלל מזוכה כלשהו או בהיקף שווה מהזוכים או במועד מסוים או בתדירות מסוימת.

1.17.7.7. למען הסר ספק מובהר, כי אין בהודעה על הזוכה לכשעצמה בכדי לסיים

את הליכי הבחירה או כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות ובין הזוכה.

1.17.7.8. הרשות רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, ו/או במידה

וחסרה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונע

הערכת ההצעה כדבעי.

1.18. ליווי העבודה

כל הנחיה, הדרכה והוראה שניתנו ע"י נציגי הרשות דינן כדין הנחיית קבלן ולא ייווצרו כל

יחסי עובד/מעביד עם הזוכה ו/או עם עובדיו ו/או עם שלוחיו. כמו כן, כל הדרכה, הנחיה או

הוראה כנ"ל לא תשחרר את הזוכה מהתחייבויותיו.

1.19. החלפת צוות מטעם הזוכה

1.19.1. הרשות רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש החלפה או הצבת עובדים מטעם

הזוכה משיקולי התאמת העובד למשימה, אמינות, זמינות וסיווג ביטחוני.

1.19.2. הרשות רשאית, על חשבונה, לצרף לזוכה מומחים ויועצים מטעמה לצורך ביצוע

העבודה או לבקש מהזוכה להחליף את איש המקצוע מטעמו לצורך עבודה מסוימת.

במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית ו/או לסייג בדרך כלשהי את אחריות

הזוכה.

1.19.3. באם יבקש הספק להחליף את איש צוות שהציג כחלק מהצעתו, יהא על הספק לפנות

לרשות בכתב בבקשה לאישורו של עובד חדש ע"י הרשות לפחות 30 יום מראש.

הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה המוחלט.

החלפת העובדים מותנית באישור בכתב של הרשות ובלבד שהעובד החדש עומד

בתנאי הסף והינו בעל ניסיון ורמת מומחיות שאינה פוחתת מזו של איש הצוות

שאותו הוא מחליף.

1.20. בעלות על מסמכי המכרז ועל ההצעות

1.20.1. **בעלות על מסמכי המכרז והשימוש בהם**

מסמכי המכרז לרבות המפרט הם קנינה הרוחני של הרשות ואין לעשות בהם שימוש

שאינו לצורך הכנת ההצעה.

1.20.2. **עיון בהצעה הזוכה**

1.20.2.1. המציעים רשאים לבקש לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, בהתכתבויותיה

עם המציעים, בחוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ

המשפטי בוועדה ובהצעת הזוכה במכרז, כאמור בתקנה 21(ה) לתקנות

חובת המכרזים.

1.20.2.2. עיון בהצעה הזוכה כפוף לתשלום של 100 ₪, באמצעות המחאה לפקודת

רשות המים ביחידת רכש והתקשרויות של הרשות.

1.20.2.3. על כל מציע לציין מראש אלו סעיפים בהצעתו חסויים בפני הצגה למתחרים ע"ג נספח "חלקים חסויים" ומהי הסיבה בגינה מבוקש החיסיון.

1.20.2.4. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.

1.20.2.5. סימון חלק של ההצעה כחסוי מהווה הסכמה של בעל ההצעה כי חלק זה של ההצעה הינו חסוי גם בהצעות המתחרות, וכי יהיה מנוע מלעייין בחלק זה של ההצעות האחרות אם יבקש לממש את זכות העיון.

1.20.2.6. על אף האמור לעיל, ועדת המכרזים תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ולפי הוראות הדין, להחליט בדבר היותו של מידע מסוים כפוף/אינו כפוף לזכות העיון.

1.21. מחירים, תנאי תשלום והצמדה

1.21.1. כל המחירים בהצעה יהיו בשקלים חדשים (כולל מע"מ, נקובים לתאריך יום ההגשה, ובתוקף בהתאם למפורט בטבלת ריכוז תאריכים ומחירים שלעיל.

1.21.2. מובהר בזאת ומודגש כי תמורה זו הנה סופית ומלאה והרשות לא תשלם מלבדה לזוכה כל תשלום שהוא מעבר לכך, כגון: ביטול זמן, זמן נסיעה לצורך ביצוע העבודה, הוצאות נסיעה חניה, הוצאות דואר, טלפונים, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל, מיסים, ביטוחים וכד'.

1.21.3. הדרשה לתשלום שתוגש על ידי הזוכה לרשות תיבדק ותאושר על ידי הרפרנט לאחר בחינת איכות העבודה ושביעות רצון הרשות. התשלום יבוצע עד 45 יום מיום האישור ע"י הרפרנט ובהתאם להנחיות החשכ"ל, ללא כל הצמדה מעת הגשת החשבונית. במידה והרשות תאשר רק חלק מהעבודה ישולם החלק שאינו שנוי במחלוקת לפי התנאים שפורטו לעיל. הזוכה יצרף לכל דרישה לתשלום דיווח כדלקמן:

- (1) תיאור תוצרי העבודה בציון כמות כל תוצר.
- (2) ציון התאריכים של תחילת העבודה וסיומה.
- (3) מידע נוסף הכולל: שם ומספר ההסכם ברשות המים, סה"כ הסכום בהסכם, סה"כ סכום מנוצל, יתרה קיימת לניצול.

1.21.4. תנאי הצמדה

1.21.4.1. המחירים האמורים בסעיף 1.21.1 לעיל הינם סופיים ולא ישתנו, מכל סיבה שהיא, עד תום 18 (שמונה-עשר) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

1.21.4.2. לאחר 18 החודשים כאמור תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"), מדד הבסיס להצמדת התמורה יהיה המדד הידוע בתום 18 החודשים כאמור. ההצמדה תיעשה על בסיס השוואה בין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע במועד הגשת החשבון.

1.21.4.3. למרות האמור בסעיף 1.21.4.1 לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% (ארבעה אחוזים) ומעלה ממועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, מדד הבסיס יהיה המדד שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-

4% (להלן – "מדד הבסיס החדש") ותעשה התאמה לשינויים כדלהלן:
שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד הבסיס החדש לבין המדד
הידוע במועד/י הגשת החשבון/ת.

1.21.4.4. על המבצע לוודא כי הדרישה לתשלום שהגיש לאחראי כוללת את רכיב
ההצמדה כאמור בסעיף זה, לא הגיש הזוכה דרישת תשלום הכוללת את
רכיב ההצמדה, לא יהיה זכאי לתשלומים בגין רכיב זה רטרואקטיבית.

פרק 2 - מקצועי

2.1 מבוא

במסגרת סיום ההקמה של הכפלת מתקן פלמחים והקמת מתקני ההתפלה בשורק ואשדוד ובמקביל לקבלת אישור ממשד הבריאות, נדרש לבצע דגימות של מי המוצר במתקן על מנת לוודא שהמים המסופקים ע"י המתפיל עומדים בדרישות של רשות המים ומשרד הבריאות לאיכות המים. דגימות אלו, אשר יבוצעו ע"י מעבדה בלתי תלויה נובע מהסיבות הבאות:

א. הצורך באימות מדידות המבוצעות ע"י הגורמים השונים המעורבים (המתפיל, מקורות, רשות המים)

ב. גיבוי למערכות המדידות הקיימות במידה ותפקודן לקוי

ג. דיגום רצוף באמצעות דוגם אוטומטי במקרה של חריגה מערכי ההסכם.

2.2 איכות מי מוצר בנקודת היציאה ממתקני ההתפלה

במטרה לאפיין את סביבת העבודה לצורך בחירה והתאמה של ציוד הדיגום ומערך בדיקות המעבדה, מוצגים להלן איכות מי המוצר הצפויים בנקודות המדידה, נקודות הקצה, במתקנים השונים. מי המוצר בנקודות הדיגום נדרשים לרמת איכות גבוהה העומדת בכל תקנות ודרישות משרד הבריאות לאספקה כמי שתייה וההסכמים בין המדינה למתפיל.

טבלה 2.2 - איכות מי המוצר אופיינית בנקודת הדיגום ואפיון טווחים למדידה

טווח משוער למדידה		תחום הקריאה המשוער של מי המוצר			יח'	מאפיין
מינימום	מקסימום	אשדוד	שורק	פלמחים		
0	10	עד 0.5	עד 0.5	עד 0.5	NTU	עכירות
0	14	7.8 – 8.5	7.8-8.5	7.5 – 8.5	-	ערך הגבה (pH)
0	1,000	עד 450	עד 450	עד 500	μS/cm	מוליכות חשמלית
0	600	עד 300	עד 300	עד 300	ppm	TDS
0	300	עד 20	עד 20	עד 80	ppm	כלורידים
0	2	עד 0.3	עד 0.3	עד 0.4	ppm	בורן
0	200	לפחות 80	לפחות 80	80 - 100	ppm as CaCO ₃	קשיות
0	200	80 - 120	80 - 120	40 - 60	ppm as CaCO ₃	אלקליניות
-2	2+	0.0 – 0.5	0.0 – 0.5	0.0 – 0.5	-	אינדקס לנגלייה
0	10	מעל 3	מעל 3	מעל 3	ppm	חמצן מומס
0	100	15 – 35	15 – 35	15 – 35	°C	טמפ'
		לא יחרגו מהערך המותר והערך הרצוי (במידה ומוגדר ערך רצוי בתקנות)			יתר המרכיבים כפי שמופיעים בתקנות בריאות העם	

מיקום נקודת הדיגום במתקני ההתפלה יוצגו לדוגם עם הגעתו לדגימה הראשונה בכל אחד מהמתקנים. (לקבלת הערכה לגבי מיקום נקודות הדיגום – עיין בטבלאות 5 ו-6 להלן)

2.3 ריכוז הבדיקות הנדרשות לאיכות מי המוצר

2.3.1 נטילת דוגמת מים

לצורך בדיקה של מי המוצר באתרי ההתפלה תידרש נטילת דוגמת מים באופן מנתי לביצוע אנליזה במעבדה. נטילת הדוגמה תתבצע על פי הנחיות ודרישות שיוצגו בהמשך. למען הסר ספק תכולת העבודה כוללת הגעה לאתר, לקיחת הדגימה והעברתה למעבדה לצורך ביצוע האנליזה. כמו כן, תהיה אפשרות לדיגום אוטומטי באמצעות דוגם הממוקם במכולת הדיגום של רשות המים, ו/או במקרה הצורך דוגם אוטומטי של מעבדת הדיגום שיוצב בשטח לפי דרישה – לצורך איסוף ושמירת דגימות מים בצורה מנתית בתדירות שתיקבע מראש (בד"כ 24 שעות) ו/או איסוף דוגמה מורכבת.

2.3.2 מערכת מדידת שדה

לצורך בדיקה של מי המוצר באתרי ההתפלה יידרש, במקביל לדיגום המים, לבצע בדיקות שדה לחלק מהפרמטרים, במכשיר נייד שיובא לאתר ע"י הדוגם לצורך ביצוע המדידות.

מכשירי מדידת השדה הניידים לדיגום באתר יכללו:

1. מוליכות חשמלית - מד מוליכות חשמלית
2. ערך הגבה - מד ערך הגבה (pH)
3. עכירות - מד עכירות
4. טמפרטורה - מד טמפרטורה
5. חמצן מומס - מדידת חמצן מומס
6. כלור נותר - מדידת כלור נותר

2.3.3 בדיקות מעבדה נדרשות

לצורך בדיקת מי המוצר באתרי ההתפלה יידרש ביצוע בדיקות מעבדה לפרמטרים שונים כפי שמפורט בטבלאות 5-10.

2.4 תכולת העבודה – תוכנית הדיגום

2.4.1. בימים אלה נמצאים שלושה פרויקטים בהתפלת מי ים בשלבי הקמה: הראשון, הכפלת מתקן ההתפלה בפלמחים מתפוקה שנתית של 45 ל-90 מלמ"ש, הקמת מתקן התפלה בשורק בתפוקה של 150 מלמ"ש והקמת מתקן התפלה באשדוד בתפוקה 100 מלמ"ש.

על מנת לקבל אישור למכירת המים, מחוייבים המתפילים בתקופת ההפעלה הראשונית במבחני השלמה. הדיגום יתבצע פעמיים (2) עד שלוש (3) בשבוע למשך שישה (6) שבועות¹. מאחר וככל הנראה המתפילים יחלו בייצור מים בחצי מתקן אחד ובהמשך יחלו בייצור מים בחצי המתקן השני, יהיה צורך, המפרט הנ"ל פעמיים. לוחות הזמנים הצפויים למבחני ההשלמה מרוכזים בטבלה מס' 1.

¹ הערכה בלבד - תקופת הדיגום אמורה להימשך ארבעה שבועות (28 יום על פי הגדרת מבחני ההשלמה בהסכם), אולם, היא יכולה להמשך למעלה מכך, כתלות בביצועים והצלחת המבחנים. תקופת הדיגום לשלב הראשון בפלמחים תהיה קצרה ותכלול כ-5 ימי דיגום

טבלה 1 - לוחות הזמנים הצפויים לביצוע מבחני השלמה²

שלב ראשון	הכפלת פלמחים	הקמת שורק	הקמת אשדוד
דצמבר 2012	דצמבר 2012	מרץ-יוני 2013	ספטמבר-דצמבר 2013
שלב שני	יוני 2013	יוני-ספטמבר 2013	מרץ-יוני 2014

במהלך מבחנים אלה נבחן תהליך ייצור המים ע"י ניטור איכות המים בנקודות מפתח בתהליך. בכל נקודה תתבצע אנליזה לאיכות המים בהתאם למפורט בטבלאות מס' 5-10. תוצאות האנליזות יתקבלו תוך 24 עד 48 שעות ממועד הדיגום. ייערך סיור עם טכנאי/דוגם מהמעבדה הנבחרת בשלושת מתקני ההתפלה להכרת מיקומיהם של ברזי הדיגום.

טבלה 2 - ריכוז כמויות הדגימות בכל מתקן ולפי שלבים

סה"כ	אשדוד			שורק			פלמחים			
	סה"כ	שלב ב'	שלב א'	סה"כ	שלב ב'	שלב א'	סה"כ	שלב ב'	שלב א'	
65	24	12	12	24	12	12	17	12	5	מס' ימי דיגום
848	312	156	156	336	168	168	200	180	20	כלורידים
848	312	156	156	336	168	168	200	180	20	בורון
853	312	156	156	336	168	168	205	180	25	pH
548	192	96	96	216	108	108	140	120	20	סידן
548	192	96	96	216	108	108	140	120	20	מגנזיום
788	288	144	144	312	156	156	188	168	20	נתרן
793	288	144	144	312	156	156	193	168	25	טמפ'
548	192	96	96	216	108	108	140	120	20	אלקליניות
793	288	144	144	312	156	156	193	168	25	מוליכות חשמלית
793	288	144	144	312	156	156	193	168	25	TDS
65	24	12	12	24	12	12	17	12	5	סולפאטים
70	24	12	12	24	12	12	22	12	10	LSI
70	24	12	12	24	12	12	17	12	10	עכירות

טבלה 3 - ריכוז הדרישות עבור כל אחת מבדיקות המעבדה הנדרשות

דרישות נוספות של רשות המים	דרישות הסמכה	
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	ערך הגבה (pH)
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	טמפרטורה
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	מוליכות חשמלית
	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	כלור נותר
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	TDS

² הערכה בלבד - תקופת הדיגום תחל עם סיום הקמתם של המתקנים

	שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	כלוריד
	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	נתרן
באמצעות ICP *	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	בורון
באמצעות ICP *	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	מגנזיום
באמצעות ICP *	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	סידן
	מחושב ע"י המעבדה	קשיות
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	אלקליניות
	מחושב ע"י המעבדה	אינדקס לנגלייה (מחושב)
	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	סולפטים

* הנחיית רשות המים - שיטת הבדיקה הספציפית המוסמכת בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 תהייה עבור 100% מהבדיקות, דהיינו, כל הבדיקות יתבצע במעבדה המוסמכת והלוגו של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות יופיע עליהן, (ולא 75% בלבד).

נספח א': פירוט האנליזות הנדרשות עבור כל נקודת דיגום

טבלה 4 - פירוט נקודות הדיגום, פלמחים

מס' נק' הדיגום	אנליזות נדרשות	איכויות המים	מס' אנליזות
1	מי גלם בכניסה למתקן ההתפלה – תחנת שאיבה	איכות מי ים	10
2	מי גלם לאחר סינון מקדים	איכות מי ים	10
3	מי גלם לאחר סינון מיקרוני	איכות מי ים	10
4	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (יח' 7,8)	מי שתייה עם ריכוזי בורון גבוהים	7
5	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי (יח' 7,8)	איכות מי שתייה	10
6	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (לפני מחליפי יונים)	מי שתייה עם ריכוזי בורון גבוהים	7
7	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (אחרי מחליפי יונים)	מי שתייה עם ריכוזי בורון גבוהים	7
8	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי	איכות מי שתייה	10
9	רכז שלב ראשון	איכות מי רכז (פי 2 ממי ים)	7
10	מי מוצר פס שני (דרגה ראשונה ושנייה)	איכות מי שתייה מותפלים	10
11	רכז פס שני (הזנה פס שלישי)	איכות מים מליחים	7
12	מי מוצר פס שלישי (דרגה שלישית ורביעית)	איכות מים מליחים בריכוזי בורון גבוהים	10
13	רכז פס שלישי (דרגה שלישית ורביעית)	איכות מי ים (כמחצית הריכוז)	3
14	זרם מוקשה	איכות מי שתייה מוקשים	8
15	מוצר לפני הקשיה	איכות מי שתייה ללא גורמי קשיות	10
16	מי מוצר	מי שתייה מותפלים	12

טבלה 5- פירוט נקודות הדיגום, שורק

מס' נק' הדיגום	אנליזות נדרשות	איכויות המים	מס' אנליזות
1	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי ים	10
2	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי ים	10
3	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי ים	10
4	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה	10
5	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, TDS, מוליכות חשמלית	מי שתייה עם ריכוזי בורון גבוהים	7
6	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, TDS, מוליכות חשמלית	איכות מי רכז (פי 2 ממי ים)	7
7	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה מותפלים	10
8	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מים מליחים	7
9	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה מותפלים	7
10	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מים מליחים	7
11	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	מי שתייה מופחתי מלחים	10
12	כלורידים, בורון, pH	איכות מים מליחים	3
13	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה ללא גורמי קשיות	10
14	כלורידים, בורון, pH, נתרן, חישוב אידקס לנגיליה, סידן, מגנזיום (קשיות), אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS, טמפ', סולפאטים, עכירות	מי שתייה מותפלים	12

טבלה 6- פירוט נקודות הדיגום, אשדוד

מס' נק' הדיגום	אנליזות נדרשות	איכויות המים	מס' אנליזות
1	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי ים	10
2	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי ים	10
3	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה	10
4	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	מי שתייה עם ריכוזי בורון גבוהים	7
5	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי רכז (פי 2 ממי ים)	7
6	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה מותפלים	10
7	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מים מליחים	7
8	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה מותפלים	10
9	כלורידים, בורון, pH, נתרן, טמפ, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מים מליחים	7
10	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	מי שתייה מופחתי מלחים	10
11	כלורידים, בורון, pH	איכות מים מליחים	3
12	כלורידים, בורון, pH, סידן, מגנזיום, נתרן, טמפ, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS	איכות מי שתייה ללא גורמי קשיות	10
13	כלורידים, בורון, pH, נתרן, חישוב אידקס לנג'ליה, סידן, מגנזיום, אלקליניות, מוליכות חשמלית, TDS, טמפ, סולפאטים, עכירות	מי שתייה מותפלים	13

נספח ב': פירוט האנליזות הנדרשות עבור כל נקודת דיגום

טבלה 7 - בדיקות נדרשות בכל נקודת תהליך, פלמחים

שלב ראשון

מס'	נק' הדיגום	כלורידים	בורון	pH	סידן	מגנזיום	נתרן	טמפ'	אלקליניות	מוליכות חשמלית	TDS	סולפאט
1	תחנת – בכניסה למתקן ההתפלה מי גלם שאיבה	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	מי גלם לאחר סינון מקדים	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	לאחר סינון מיקרוני מי גלם	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי (הזנה לפס שני)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (לפני מחליפי יונים)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
6	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (אחרי מחליפי יונים)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	רכז שלב ראשון	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	מי מוצר פס שני (דרגה ראשונה ושנייה)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	רכז פס שני (הזנה פס שלישי)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	מי מוצר פס שלישי	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	רכז פס שלישי (דרגה שלישית ורביעית)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	לפני הקשיה מוצר	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
13	זרם מוקשה	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
14	מי מוצר	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	סה"כ	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	1

שלב שני

מס'	נק' הדיגום	כלורידים	בורון	pH	סידן	מגנזיום	נתרן	טמפ'	אלקליניות	מוליכות חשמלית	TDS	סולפאט
1	תחנת – בכניסה למתקן ההתפלה מי גלם שאיבה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2	מי גלם לאחר סינון מקדים	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
3	לאחר סינון מיקרוני מי גלם	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי (יחידות 7,8 בלבד)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (יחידות 7,8 בלבד)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
6	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי (הזנה לפס שני)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
7	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (לפני מחליפי יונים)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
8	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי (אחרי מחליפי יונים)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
9	רכז שלב ראשון	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
10	מי מוצר פס שני (דרגה ראשונה ושנייה)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
11	רכז פס שני (הזנה פס שלישי)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
12	מי מוצר פס שלישי	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
13	רכז פס שלישי (דרגה שלישית ורביעית)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0

0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	לפני הקשיה מוצר	14
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	מי מוצר	15
1	14	14	10	14	14	10	10	15	15	15	סה"כ	

טבלה 8 - בדיקות נדרשות בכל נקודת תהליך, שורק

מס'	נק' הדיגום	כלורידים	בורון	pH	סידן	מגנזיום	נתרן	טמפ'	אלקליניות	מוליכות חשמלית	TDS	סולפאט
1	תחנת – בכניסה למתקן ההתפלה מי גלם שאיבה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2	מי גלם לאחר סינון מקדים	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
3	לאחר סינון מיקרוני מי גלם	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי (הזנה לפס שני)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
6	רכז שלב ראשון	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
7	מי מוצר פס שני דרגה ראשונה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
8	רכז פס שני דרגה ראשונה (הזנה דרגה שנייה)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
9	מי מוצר פס שני דרגה שני	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
10	רכז פס שני דרגה שנייה (הזנה דרגה שלישית)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
11	מי מוצר פס שני דרגה שלישית	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
12	רכז פס שני דרגה שלישית	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
13	מוצר לפני הקשיה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
14	מי מוצר	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	סה"כ	14	14	14	9	9	14	14	14	14	13	1

טבלה 9- בדיקות נדרשות בכל נקודת תהליך, אשדוד

מס'	נק' הדיגום	כלורידים	בורון	pH	סידן	מגנזיום	נתרן	טמפ'	אלקליניות	מוליכות חשמלית	TDS	סולפ
1	שאיבה תחנת – בכניסה למתקן ההתפלה מי גלם	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2	מי גלם לאחר UF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
3	מי מוצר פס ראשון- מוצר קדמי (הזנה לפס שני)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
4	מי מוצר פס ראשון- מוצר אחורי	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
5	רכז שלב ראשון	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
6	מי מוצר פס שני דרגה ראשונה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
7	רכז פס שני דרגה ראשונה (הזנה דרגה שנייה)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
8	מי מוצר פס שני דרגה שני	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
9	רכז פס שני דרגה שנייה (הזנה דרגה שלישית)	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
10	מי מוצר פס שני דרגה שלישית	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
11	רכז פס שני דרגה שלישית	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
12	מוצר לפני הקשיה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
13	מי מוצר	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	סה"כ	13	13	13	8	8	13	13	8	12	12	1

5 שיטות הבדיקה, דרישות והנחיות נוספות

שיטת הבדיקה הספציפית המוסמכת בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני

IEC/ISO 17025

הנחיית רשות המים: 100% מהבדיקות בהסכם זה, דהיינו, כל הבדיקות, תתבצענה במעבדה המוסמכת והלוגו של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות יופיע עליהן, (ולא 75% כמקובל) היות ובדיקות המעבדה יתבצעו בעיקר במקרים של חריגה ו/או מחלוקת שיכולה להגיע לבוררות משפטית.

2.5.1 הגדרת דרישות למעבדה ודיגום:

"מעבדה מוסמכת" מעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בתקני IEC/ISO 17025

"מעבדה מוכרת" כהגדרתה בתקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה) תשל"ד – 1974 (תיקון תשס"א 2001) – עבור מרכיבי האיכות הנדרשים – הבדיקות בתוספת השנייה (נכון להיום 8 מרכיבים + ICP)

"דוגם" עובד בעל הכשרה מתאימה. נטילת דוגמאות ושינוע – בעל הכשרה מתאימה שאושר לכך בידי רשות הבריאות ובהתאם להגדרות בתקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה) תשל"ד – 1974 (תיקון תשס"א 2001) עבור מרכיבי האיכות הנדרשים – הבדיקות בתוספת השנייה ו/או הסמכה לדוגם מוסמך ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בתקני IEC/ISO 17025.

2.5.2 תקנים ודרישות לביצוע האנליזות השונות:

דרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025. עבור המרכיבים הבאים: כלל מוצקים מומסים, כלוריד, סידן, מגנזיום, הקשיה, ערך הגבה, עכירות, מוליכות חשמלית, בורון, כלור נותר.

תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), תשל"ד – 1974 [תיקון תשס"א 2001] - "הספר" – APHA Standard Methods for the examination of Water & Wastewater. עבור המרכיבים הבאים: כלל מוצקים מומסים, כלוריד, סידן, מגנזיום, הקשיה, ערך הגבה, עכירות, מוליכות חשמלית, בורון, כלור נותר.

דרישות והנחיות של אגף איכות מים, רשות המים עבור המרכיבים הבאים: בורון, מגנזיום וקלציום.

2.5.3 מכשירי מדידת שדה ניידים – דרישות כלליות

הדוגם מטעם המעבדה מחויב להביא מכשור נייד לצורך ביצוע המדידות הנדרשות. המכשור יסופק ע"י המעבדה המוסמכת ויעמוד בכל דרישות ההסמכה. ציוד המכשור יתוחזק, ייבדק ויכויל ע"י הדוגם/המפעיל בהתאם להנחיות יצרן המכשיר ודרישות המעבדה המוסמכת. באחריות הדוגם/המפעיל לבצע את כל הכיולים והכיווני המכשור בשדה בהתאם לדרישת היצרנים והתאם לדרישות ההסמכה.

להלן מידע ודרישות מינימאליות ממכשירי השדה הרציפים:

2.5.3.1 מדידת מוליכות חשמלית

מכשיר שדה למדידת מוליכות חשמלית:

- מכשיר המדידה יופעל באמצעות אלקטרודה למוליכות חשמלית.
- טווחי מדידה (Range):

ערכי מוליכות חשמלית – 0 עד 1000 μS

טמפרטורה – 0 עד 100 C°

• רזולוציה (Resolution):

ערכי מוליכות חשמלית – 1 μ S

טמפרטורה – 0.1 C°

• המכשיר יכול תיקון אוטומטי כתלות בטמפרטורה (ATC).

• דיוק נדרש (Accuracy (Required - 0.5%)

• הדירות (Repeatability (Required – 0.25%)

2.5.3.2 מדידת ערך הגבה (pH)

מכשיר שדה למדידת ערך הגבה (pH):

• טווחי מדידה (Range):

ערכי הגבה – 0.00 עד 14.00

טמפרטורה – 0 עד 100 C°

• רזולוציה (Resolution):

ערכי הגבה – 0.01

טמפרטורה – 0.1 C°

• מכשיר מדידת pH כולל תיקון אוטומטי כתלות בטמפרטורה (ATC).

• דיוק נדרש (Accuracy (Required - 0.5%)

• הדירות (Repeatability (Required – 0.25%)

2.5.3.3 מכשיר מדידת עכירות

מכשיר שדה למדידת עכירות:

• טווחי מדידה (Range):

ערכי עכירות – 0.00 NTU עד 10.00

• רזולוציה (Resolution):

ערכי עכירות – 0.01 NTU

• דיוק נדרש (Accuracy (Required - 0.5%)

2.5.3.4 מכשיר מדידת טמפרטורה

מכשיר שדה למדידת טמפרטורה:

• שיטת מדידה טמפרטורה: אלמנט מסוג RTD.

• טווחי מדידה (Range):

טמפרטורה – 0 C° עד 100

רזולוציה (Resolution):

טמפרטורה – 0.1 C°

• דיוק נדרש (Accuracy (Required - 0.5%)

• הדירות (Repeatability (Required – 0.25%)

2.5.3.5 מכשיר מדידת חמצן מומס

מכשיר שדה חמצן מומס במים:

- טווחי מדידה (Range):
ערכי חמצן מומס – 0.00 עד 10.00 מג"ל
- רזולוציה (Resolution):
ערכי חמצן מומס – 0.01 מג"ל
- דיוק נדרש (Accuracy (Required - 0.5%):

2.5.3.6 מכשיר מדידת כלור נותר

- מכשיר שדה למדידת כלור נותר במים:
- טווחי מדידה (Range):
ערכי כלור נותר – 0.00 עד 2.00 מג"ל
- רזולוציה (Resolution):
ערכי כלור נותר – 0.01 מג"ל
- דיוק נדרש (Accuracy (Required - 0.5%):

2.5.4 דיגום באמצעות דוגם אוטומטי נייד – דרישות

הדוגם יכול משאבה ליניקת הנוזל, סלסלה של 24 בקבוקים לפחות, מערכת בקרה מקומית, חיבור למתח הרשת ו/או גיבוי מתח פנימי, ומארז.

דרישות מדידה

- דיוק נדרש: 1%
- הדירות נדרשת: 0.5%
- תדירות דגימות: בין עשר דקות למאה שעות במרווחים של דקה.
- נפחי דגימה: בין 100 סמ"ק ל- 2 ליטר במרווחים של 10 סמ"ק.
- נפח בקבוק של 500 סמ"ק.

2.5.5 בדיקת מעבדה - דרישות

להלן טבלה המסכמת את הדרישות עבור כל אחת מבדיקות המעבדה הנדרשות.
טבלת בדיקות נדרשות במעבדה:

דרישות נוספות של רשות המים	דרישות הסמכה	
*	שווה ערך או מדויק מדרישות מכשור השדה	ערך הגבה (pH)
*	שווה ערך או מדויק מדרישות מכשור השדה	טמפרטורה
*	שווה ערך או מדויק מדרישות מכשור השדה	מוליכות חשמלית
*	שווה ערך או מדויק מדרישות מכשור השדה	כלור נותר
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	TDS
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	כלוריד
באמצעות ICP	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	בורון
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מגנזיום

דרישות נוספות של רשות המים	דרישות הסמכה	
*	כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	
באמצעות ICP *	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	סידן
	מחושב ע"י המעבדה	קשיות
*	בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025 לשיטת הבדיקה הספציפית	אלקליניות
ה pH לצורך החישוב יהיה זה שנמדד ע"י מכשיר השדה	מחושב ע"י המעבדה	אינדקס לנגלייה (מחושב)

2.6 תוצאות הבדיקות ודיווחן

תוצאות הבדיקות יתקבלו עד 24 שעות מרגע הדגימה. התוצאות יועברו באמצעי אלקטרוני ועל גבי טפסים רשמיים, בהתאם למקובל. הדיווחים ילוו בהסברים הנוגעים למשמעות התוצאות. במידה ותתרחש תקלה במדידה ו/או בדגימה, יהיה המזמין רשאי לדרוש מדידה חוזרת ללא חיוב נוסף.

2.7 אופן ריכוז נתוני המדידות והדגמת מתכונת הדוח ושמירת נתוני איכות המים

המעבדה תציג את צורת ריכוז תוצאות הבדיקה והאנליזות בשדה ובמעבדה, לרבות, הסברים, הצגת הנהלים, הצגת הטפסים הרלוונטיים.

1. **הצגת טופסי דיווח תוצאות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
2. **הצגת נוהל התראה במקרה של חריגה מהתקן/דרישות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
3. **הצגת נוהל שמירת התוצאות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
4. **הצגת נוהל שמירת הדוגמאות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
5. **הצגת נוהל דיגום חוזר במקרה של חריגה** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
6. **הצגת הניתוח וליווי מקצועי של תוצאות הבדיקה ע"י ממוחי המעבדה** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025, לרבות במקרה של חריגה בתוצאות.

2.8 נקודות דיגום נוספות ו/או בדיקות מעבדה נוספות

ההסכם הנוכחי בין המעבדה לבין רשות המים יהיה עבור נקודת דיגום הממוקמת במקום מוגדר בנקודת הקצה ביציאה ממתקן ההתפלה עבור בדיקות שדה ומעבדה ברורות כפי שמופיע בפרקים 2.4 ו-2.5. יחד עם זאת, ייתכן מצב בו יוחלט ע"י רשות המים לדגום את איכות המים בנקודות אחרות במתקן.

2.8.1 נקודות דיגום נוספות

במקרים חריגים ייתכן ויוחלט לבקש דיגום ע"י המעבדה, בנקודה אחרת במתקן, כדי לאפשר ניתוח של אחד ממרכיבי התהליך במתקן. על המעבדה לקחת בחשבון ולהתארגן למקרה כזה. גם במקרה זה הדרישות מהדוגם יהיו:

1. בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
 2. תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה), תשל"ד – 1974 [תיקון תשס"א 2001] - "הספר" הבאים: כלל מוצקים מומסים, כלוריד, סידן, מגנזיום, , הקשיה, ערך הגבה, עכירות, מוליכות חשמלית, בורון, כלור נותר.
 3. דרישות והנחיות של אגף איכות מים, רשות המים.
- במקרה בו יוחלט על נקודת דיגום שונה מזו המוסכמת, ביציאה מהמתקן, נטילת הדוגמה תבצע בתאום מלא עם אנשי רשות המים או מי מטעמה. בזמן ביצוע הדיגום עצמו יהיה נוכח נציג רשות המים או מי מטעמה וכן נציג המתפיל, וזו במטרה למנוע טעויות במיקום נקודת הדיגום וכדי שמצבו התפעולי של המתקן בזמן לקחת הדוגמה יהיה ברור.
- על המעבדה להתייחס ולהציג נוהל מסודר למקרה של נטילת דוגמאות מים בנקודות דיגום נוספות (לוחות זמנים ומערך הדוחות מרגע קבלת ההודעה ועד מסירת התוצאות וכו') - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.

פרק 3 - הצעת מחיר

כללי

1. המציע יפרט את מחירי העבודה/השירותים נשוא מכרז זה, כמפורט להלן.
2. המציע יחתום על ההצעה ויכניסה למעטפת הצעת המחיר, אשר תימסר לרוכש/מקבל מסמכי המכרז. יודגש כי יש להגיש את ההצעה הכספית הן מודפסת והן על גבי CD/DVD כאשר הינה ערוכה בכלי ה-Office הסטנדרטיים (Word, Excel).
- במקרה של אי התאמה ו/או סתירה בין הכתוב על גבי הקובץ לבין ההצעה המודפסת יילקח בחשבון רק האמור בהצעה המודפסת.
3. אין לשנות את הנוסח הכתוב של ההצעה בפרק זה ואין להתנות/לסייגו בשום צורה.
4. המחירים המפורטים להלן כוללים את כל העלויות הכרוכות במתן השירותים בהתאם לדרישות המופיעות במסמכי המכרז המצ"ב.
5. יובהר כי ניקוד ההצעות יהא ע"פ הצעת המחיר **כולל מע"מ**.

הצהרות כלליות

1. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, אני מגיש בזאת את הצעתי לביצוע העבודות כמפורט במסמך זה.

הצעת מחיר לעלויות שירותי מעבדה

עלות (₪) כל הבדיקות הנדרשות	כמות הבדיקות הנדרשות	עלות (₪) בדיקה בודדת	תיאור דיגום, מדידת שדה, בדיקת מעבדה לרבות מכלול הטפסים והדוחות הרלוונטיים
	853		מדידת ערך הגבה (pH) : בשדה/ במעבדה
	793		מדידת מוליכות חשמלית בשדה/ במעבדה
	793		מדידת טמפרטורה בשדה/ במעבדה
	793		בדיקת TDS
	70		בדיקת עכירות
	848		בדיקת כלוריד
	788		בדיקת נתרן
	848		בדיקת בורון
	65		בדיקת סולפטים
	548		בדיקת סידן
	548		בדיקת מגנזיום
	548		חישוב קשיות
	548		בדיקת אלקליניות
	70		חישוב אינדקס לנגיליה
			סה"כ לא כולל מע"מ
			מע"מ בשיעור 17%
			סה"כ כולל מע"מ

הערה : הערכת המחיר לכל בדיקה תגלם בתוכה את המרכיבים הבאים :

- נטילת הדוגמה במקרים השונים ע"י דוגם מוסמך.
- בדיקות השדה הנדרשות
- בדיקות המעבדה עבור כל מרכיבי האיכות הרלוונטיים
- הכנת הדוחות הרלוונטיים עבור כל אחת מהבדיקות
- התייחסות לליווי והסברים לגבי תוצאות הבדיקה

****מספר היחידות המפורטות הינן הערכה בלבד. הרשות אינה מחוייבת להזמין ו/או לרכוש את הכמות המצויינת או כמות כלשהי, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.**

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

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

מכרז פומבי מס' 100021456 –

אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים

ההצעה המקצועית

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

חתימה וחותמת
המציע

ניסיון המציע: לצורך ניקוד על פי אמות המידה

1. המציע יצרף תעודות בתוקף המעידות על היות מעבדותיו "מעבדה מוסמכת" בהתאם לדרישות שבסעיף 1.15.1 לפרק 1 למכרז זה.
2. המציע יצרף תעודות בתוקף המעידות על היות מעבדותיו "מעבדה מוכרת" בהתאם לדרישות שבסעיף 1.15.1 לפרק 1 למכרז זה.
3. המציע יצרף כנספח י"ד את הטפסים לשיטת בדיקת השטח ובדיקות המעבדה – טופס אחד עבור כל אחת מהשיטות המוסמכות בהתאם לאמור בפרק 2 למכרז זה.
4. המציע יצרף כנספח ט"ו את הטפסים לגבי שיטת חישוב הקשיות ואינדקס לנגייליה.
5. המציע יצרף כנספח ט"ז את טפסי ההתנהלות והדיווח בהתאם לאמור בנספח זה.
6. המציע יפרט בטבלה שלהלן את ניסיונו בביצוע דגימות בהתאם לדרישת הסף המקצועית שבסעיף 1.15 לפרק 1 למכרז זה.
ניתן לצרף טבלה נוספת במבנה זה במקרה הצורך.

1.	שם הלקוח	תקופת ביצוע	סוג הדגימות	מזמין עבודה שם איש קשר + טלפון
תיאור:				

7. המציע יצרף להצעתו מסמך במסגרתו יפרט את פעילויותיו העיקריות, תחומי התמחותו ותפיסתו המקצועית בקשר למכרז זה, בהתאם לדרישות סעיף 1.15.5 לפרק 1 למכרז זה. במסגרת מסמך זה יפרט המציע את ציוד המעבדה בו הוא מתעתד לעשות שימוש ואת חדשנות הטכנולוגיה המוצעת, בין היתר לשם ניקודו בהתאם לאמור בסעיף 1.16 לפרק 1 למכרז זה.
8. המציע יפרט בטבלה שלהלן את המעבדות שברשותו ומיקומם, לשם ניקוד האיכות בהתאם לסעיף 1.16 לפרק 1 למכרז זה.
ניתן לצרף טבלה נוספת במבנה זה במקרה הצורך.

כתובת המעבדה	
	1.
	2.
	3.
	4.
	5.

9. המציע יפרט בטבלה שלהלן את לקוחותיו בחמשת השנים האחרונות ויצרף מכתבי המלצה, בהתאם לדרישות סעיף 1.15.6 לפרק 1 למכרז זה.
ניתן לצרף טבלה נוספת במבנה זה במקרה הצורך.

שם איש קשר + טלפון + כתובת	מהות השירות	תקופת השירות	שם הלקוח	
				.1
				.2
				.3
				.4
				.5

10. המציע יפרט בטבלה שלהלן את כוח האדם המקצועי העומד לרשותו, לפי סוגי מקצועות וותק, בהתאם לדרישות סעיף 1.15.7 לפרק 1 למכרז זה ויצרף קורות חייהם ותעודות השכלה ו/או תעודות הסמכה.

11. העובד הראשון שיצוין בטבלה יהיה עובד אשר מחזיק בהכשרת "דוגם" בהתאם לדרישת הסף שבסעיף 1.15.1 לפרק 1 למכרז זה. ניתן לצרף טבלה נוספת במבנה זה במידת הצורך.

פירוט זמינות לביצוע המשימות	מקצוע והשכלה	ותק במציע	שם העובד	
				.1
				.2
				.3

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם מכרז מס' 100021456 אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים) (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מאשר את הפרטים הבאים לגבי המציע במכרז:

1. שם המציע (שם החברה/תאגיד כפי שהוא רשום במרשם): _____.
2. סוג התארגנות: _____.
3. תאריך הרישום: _____.
4. מספר מזהה: _____.
5. מספר עוסק מורשה: _____.
6. מספר חשבון בנק: _____.
7. איש הקשר מטעם המציע –

שם: _____ . כתובת: _____ .
 טלפון: _____ . פקס: _____ .
 דוא"ל: _____ .

8. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז שלהם ודרישות נוספות כמו תוספת חותמת, וכן צירוף מסמכי התאגדות, אם יהיו:

שם פרטי: _____ . שם משפחה: _____ .
 ת.ז: _____ . תפקיד: _____ .
 טלפון נייד: _____ . טלפון נייד: _____ .
 כתובת דוא"ל: _____ .
 פקס: _____ . דוגמת חתימה: _____ .
 שם: _____ . ת.ז: _____ .
 דוגמת חתימה: _____ .

הנ"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול).

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת + מספר רישיון עריכת דין

_____ תאריך

נספח ד' – תצהיר עמידה בתנאי הסף

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מס' _____ לאחר שהוזהרתי כחוק כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן: שמי ומס' תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.

אני מגיש את התצהיר בשם _____ (להלן: "המציע") שאני מורשה חתימה שלו ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו.

הנני מצהיר כי התקיימו בי אלה:

מס'	התנאי
1.	עמידה בדרישות המוגדרות בסעיפים 2.5.1 ו- 2.5.2 'הגדרת דרישות למעבדה ודיגום', 'תקנים ודרישות לביצוע האנליזות השונות' ו'דוגם'. נא לצרף מסמכים רלוונטיים.
2.	ניסיון המציע של 3 שנים לפחות בביצוע דגימות מהסוג המפורט במסמך זה.

הנני מצהיר כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי - אמת.

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

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

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

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

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

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

(מחק את המיותר)

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

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

3. הגוף הינו "תושב ישראל".

(מחק את המיותר)

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

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

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

תאריך	שם המציע	שם החותם בשם המציע	חתימה מלאה
א י ש ו ר			
אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גבי _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.			
תאריך	חותמת + מספר רישיון עריכת דין		חתימת עו"ד

נספח ו' – התחייבות ואישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

- אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן:
1. אני נציג _____ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
 2. מצהיר בזה, בדבר קיומם של תנאי העבודה המפורטים בהמשך, כי הם חלים על כל עובדי המועסקים על ידי, בתקופה מיום _____ ועד _____.
 3. מתחייב בזה, כי במידה אזכה במכרז אקיים בכל תקופת ההסכם שייחתם בעקבות זכייתי, לגבי העובדים שיועסקו על ידי את כל חוקי העבודה ובכללם החוקים המפורטים להלן.
פירוט החוקים:

- 1945 • פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה)
- 1946 • פקודת הבטיחות בעבודה
- 1949 • חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה)
- 1951 • חוק שעות עבודה ומנוחה - תשי"א
- 1951 • חוק חופשה שנתית - תשי"א
- 1953 • חוק החניכות - תשי"ג
- 1953 • חוק עבודת הנוער - תשי"ג
- 1954 • חוק עבודת נשים - תשי"ד
- 1954 • חוק ארגון הפיקוח על העבודה
- 1958 • חוק הגנת השכר - תשי"ח
- 1959 • חוק שירות התעסוקה - תשי"ט
- 1967 • חוק שירות עבודה בשעת חירום
- 1995 • חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב)
- 1957 • חוק הסכמים קיבוציים
- 1987 • חוק שכר מינימום - תשמ"ז
- 1988 • חוק שוויון הזדמנויות - תשמ"ח
- 1991 • חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין)
- 1996 • חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם
- 1998 • פרק ד' לחוק שיווין זכויות לאנשים עם מוגבלות
- 1998 • סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית
- 2001 • חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות - התשס"א
- 2000 • סעיף 29 לחוק מידע גנטי
- 2002 • חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה)

- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום 2006
- סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין) 1997

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

אישור עו"ד להתחייבות המציע לעיל

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

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

ערבות מכרז

(תנאי סף מנהלי - יש לצרף למעטפה מס' 1)

שם הבנק/חברת הביטוח _____
 מס' הטלפון _____
 מס' הפקס: _____

לכבוד
 ממשלת ישראל
 באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב
 המסגר 14,
 תל-אביב 61203

כתב ערבות

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 10,500 ש"ח (במילים עשרת אלפים וחמש מאות שקלים חדשים) כולל מע"מ אשר תדרשו מאת: _____ (להלן: "החייב") בקשר עם מכרז מס' 100021456 בנושא "אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים".

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 27/03/13

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח

שכתובתו _____
 שם הבנק/חב' הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף _____
 כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

תאריך _____
 שם מלא _____
 חתימה וחותמת _____

כתב ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____
 מס' הטלפון _____
 מס' הפקס: _____

לכבוד
 ממשלת ישראל
 באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב
 המסגר 14,
 תל-אביב 61203

כתב ערבות

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ₪ (במילים _____ ש"ח) כולל מע"מ שיוצמד
 למדד*) _____ מתאריך _____
 (תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם
 הזמנה/חוזה _____ אנו נשלם לכם את הסכום
 הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים
 לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או
 לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.
 ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____
 שם הבנק/חב' הביטוח

_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

(* אם נדרשת ערבות צמודה

נספח ט' – הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע

(יש לצרף לפרק המקצועי)

אני _____ ת.ז. _____ עובד בחברת _____

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

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, או אחרים של המשרד או של החברה ושום מידע הנוגע למשרד או לחברה בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה, בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושן, עסקיהן, ענייניהן, לקוחותיהן, ספקיהן, והאנשים או הגופים הקשורים במשרד או בחברה או הבאים עימיהן במגע, ולרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של המשרד או החברה, שיטות ייצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשורת עם לקוחות וספקים / מתכננים, שרטוטים מסמכים וסודות, וזאת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי בחברה או במתן שירותים למשרד ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא.
 2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצועה של העבודה נשוא ההסכם שנמסרה לביצועי על ידי המשרד או החברה, כולל בצוע שכפולים, העתקים, וכו', שלא למטרות אלה.
 3. כי ידוע לי שאי מילוי ההתחייבויות כלפי המשרד על פי הצהרה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשלי"ז-1977.
 4. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2 לעיל, למאן דהוא, ללא אישור בכתב מהמשרד, עלול להסב למשרד נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.
- התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

שם החברה: _____ שם העובד: _____

מס' ת.ז. עובד: _____ חתימת העובד: _____

תאריך: _____

נספח י' – הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

(יש לצרף להצעה המקצועית)

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

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

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

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

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

ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, נתונה למדינה, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שיהיו בכל עת.

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

שם המציע: _____

מספר מזהה: _____

שם החותם: _____

תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

נספח י"א – הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה
(יש לצרף לפרק המנהלי)

חלקים חסויים:

הננו מבקשים שבמקרה של זכייה הסעיפים הבאים בהצעתנו יהיו חסויים ולא יועברו למציעים האחרים. יש להגיש העתק מהצעתו המציע כשחלקים אלו מושחרים.

מס' הסעיף	נושא	עמוד בהצעתנו	פירוט הנימוקים לבקשה

* לתשומת לבכם, במידה ונספח זה לא יוגש, יחשב הדבר כאילו אין חלקים חסויים בהצעתכם.
**יובהר כי מסמך זה מהווה בקשת המציע בלבד הסמכות להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים.

תתימה מלאה
שם החותם בשם המציע
שם המציע
תאריך

הסכם מס'

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

– מצד אחד –

ובין _____ (להלן: "המבצע")

– מצד שני –

הואיל והמזמין פרסם מכרז מס' 100021456 (להלן: "המכרז"), לביצוע עבודה בנושא: "אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים" (להלן: "העבודה"), אשר מצורף כנספח א' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והמבצע הסכים לקבל על עצמו ביצוע העבודה האמורה בתנאי המכרז, בתנאי הסכם זה ובהתאם להצעת המבצע למכרז (להלן: "הצעת המבצע") אשר מצורפת כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מס' _____ מיום _____ אישרה שהמבצע ייגש לביצוע העבודה;

והואיל והמבצע מצהיר כי לו הידע, האמצעים וכח האדם הנחוצים לצורך ביצוע יעיל של העבודה וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע העבודה האמורה ולקבל על עצמו ביצועה באופן, במועדים ובתנאים כמפורט להלן בהסכם זה;

לכן הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה והנספחים לו, מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
2. כותרות הסעיפים להסכם זה ניתנות לשם התמצאות והן לא תשמשנה לפרשנות הסכם זה.
3. המזמין מוסר בזה למבצע והמבצע מקבל בזה מאת המזמין את ביצוע העבודה המתוארת במבוא להסכם זה, ובמסמכי המכרז, וכל הכרוך בכך וכן כל העבודות והפעולות הנדרשות בקשר לכך ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם להוראות הסכם זה ולהנחיות נוספות שתינתנה מידי פעם בפעם במהלך העבודה ע"י המזמין או מי שהוסמך על ידו לעניין זה. ההנחיות הנוספות תיקבענה בתיאום עם האחראי לעבודה מטעם המבצע.
4. **התחייבויות הצדדים**
 - 4.1 מבלי לגרוע מכל התחייבות של המבצע על פי הסכם זה, יהיה המזמין רשאי להביא הסכם זה לידי גמר בכל מקרה בו לא יוכל המבצע לבצע את תפקידו.
 - 4.2 האחראי לעבודה מטעם המזמין הינו _____ (להלן: "האחראי").

- 4.3. המבצע מתחייב שלא להימצא במצב של ניגוד עניינים בין נשוא העבודה לבין ענייניו האישיים ו/או העסקיים, לא במישרין ולא בעקיפין. במידה ויתעורר ניגוד עניינים כאמור, יודיע המבצע על כך לאחראי ללא דיחוי.
- 4.4. המזמין רשאי, על חשבונו, לצרף למבצע מומחים ויועצים מטעמו, לצורך ביצוע העבודה או לבקש מהמבצע להחליף את איש המקצוע מטעמו לצורך עבודה מסוימת. במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית ו/או לסייג בדרך כלשהי את אחריות המבצע.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1. הסכם זה יהיה בר תוקף ל- 22 חודשים, מיום _____ ועד ליום _____ (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 5.2. מוסכם בין הצדדים, כי על אף האמור בסעיף קטן 5.1, יהיה המזמין רשאי בכל עת לקצר את תקופת ההסכם ולצמצם היקף הפעילות שעל המבצע לבצע על פי הסכם זה ו/או להביא ההסכם לידי גמר לפני המועד, וזאת על ידי מתן הודעה בכתב 10 יום מראש.
- 5.3. השתמש המזמין בזכותו האמורה בסעיף קטן 5.2, לא יהיה חייב המזמין למבצע את מלוא התמורה האמורה בסעיף 6 דלהלן, אלא רק כדי הוצאותיו עד ליום הסיום, או יום ההפסקה כאמור.
- 5.4. המבצע מתחייב להכניס שינויים או תוספות בתכנית העבודה גם תוך כדי מהלך ביצוע העבודה, במידה והמזמין יבקש ממנו בכתב לעשות זאת מידי פעם בפעם.

6. התמורה

- 6.1. תמורת ביצוע העבודה בפועל, מילוי כל יתר ההתחייבויות של המבצע וקבלת זכויות המזמין על פי הסכם זה, ישלם המזמין למבצע כמפורט בהצעת המחיר של המבצע המצ"ב כנספח ב'.
- 6.2. שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף קטן 6.1 לא ישולם ע"י המזמין על פי הסכם זה לא במהלך העבודה ולא לאחר פקיעת הקשר עפ"י הסכם זה, לא למבצע ולא לכל אדם אחר או גוף אחר.
- 6.3. התמורה האמורה בסעיף קטן 6.1 תשולם למבצע על פי חשבונות מפורטים שיוגשו לאחראי וזאת תוך 45 יום מיום הגשת החשבונית - במידה שזאת תאושר על ידי האחראי, או מי שמונה על ידו לעניין זה ואולם כל אחד מתשלומים אלה לא ישולם אלא אם המבצע ביצע עד למועד התשלום, לשביעות רצון האחראי, כל המוטל עליו על פי הוראות הסכם זה וההוראות וההנחיות על פיו, והאחראי אישר זאת בכתב.
- 6.4. במידה ותתרחש תקלה במדידה ו/או בדגימה, יהיה המזמין רשאי לדרוש מדידה חוזרת ללא חיוב נוסף.
- 6.5. תוצאות הבדיקות יתקבלו עד 24 שעות מרגע הדגימה. התוצאות יועברו באמצעי אלקטרוני ועל גבי טפסים רשמיים, בהתאם למקובל. הדיווחים ילוו בהסברים הנוגעים למשמעות התוצאות.
- 6.6. השתמש המזמין בזכות הנתונה לו מכוח סעיף 5.2 דלעיל לא יהיה חייב על אף כל האמור אחרת בהסכם זה - לשלם אלא עבור אותו חלק מהעבודה שבוצע על פי הסכם זה לפני הפסקת ביצוע העבודה כאמור.
- 6.7. מימוש ההתקשרות על ידי המזמין בגין העבודות נשוא ההסכם, כמפורט בתנאי המכרז, יתבצע בהתאם לצרכיו המקצועיים ושיקול דעתו של המזמין בלבד, ואין בכך משום התחייבות לתשלום מינימאלי כלשהו או הזמנת עבודות בהיקף כזה או אחר.
- 6.8. מוסכם בזאת על הצדדים, כי שינוי סעיף זה יעשה רק בכתב ומראש בחתימת כל הגורמים החתומים על הסכם זה.

התמורה תהיה מסעיף תקציבי _____.

7. תנאי הצמדה:

7.1. התמורה האמורה בסעיף 6 לעיל הינה סופית ולא תשתנה, מכל סיבה שהיא, עד תום 18 (שמונה-עשר) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
 7.2. לאחר 18 חודשים כאמור תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן (להלן – "המדד").
 מדד הבסיס להצמדת התמורה יהיה המדד הידוע בתום 18 החודשים כאמור.
 ההצמדה תיעשה על בסיס השוואה בין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע במועד הגשת החשבון.

7.3. למרות האמור בסעיף 7.1 לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% (ארבעה אחוזים) ומעלה מהמועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, מדד הבסיס יהיה המדד שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4% (להלן – "מדד הבסיס החדש") ותעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד הבסיס החדש לבין המדד הידוע במועד/י הגשת החשבון/ות.

7.4. על המבצע לוודא כי הדרישה לתשלום שהגיש לאחראי כוללת את רכיב ההצמדה כאמור בסעיף זה. לא הגיש המבצע דרישת תשלום הכוללת את רכיב ההצמדה, לא יהיה זכאי לתשלומים בגין רכיב זה רטרואקטיבית.

8. המזמין יהיה רשאי לתבוע ולקבל מהמבצע במשך מהלך ביצוע הסכם זה כל תכנית, מסמך או אינפורמציה כלשהי בכל הקשור ו/או הכרוך בביצוע העבודה.

9. ערבות ביצוע:

9.1. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר המבצע למזמין ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בשיעור של 5% מסכום ההתקשרות, כולל מע"מ, -ע"ס _____ ש"ח (להלן: "הערבות").

9.2. הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר תום ביצוע ההסכם ואישור הביצוע ע"י המזמין, כאמור בסעיף 5.1. במידה ויארך תוקף ההסכם ימציא המבצע ערבות כאמור לעיל גם לתקופת הארכה.

9.3. המזמין לא ישלם את התמורה או חלק ממנה כאמור בסעיף 6, כל עוד לא ימציא המבצע למזמין ערבות כאמור. על הערבות להיות ברת ביצוע בישראל ומוגשת במקור.

9.4. בכל מקרה בו לא עמד המבצע בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותם או בחלקם, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם להסכם זה, יהא המזמין זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.

9.5. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של המבצע.

9.6. מימש המזמין את הערבות מכל סיבה שהיא, על המבצע להעביר למזמין ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

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

11. ציוד לביצוע:

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

11.2. מוסכם בין הצדדים כי כל ציוד, ומתקנים שיירכשו ו/או ייבנו ע"י המבצע לצורך ביצוע העבודה ועל חשבון התמורה האמורה בסעיף 6 לעיל, (להלן "הציוד"), יהיה לרכוש המזמין מעת רכישתו ו/או בנייתו לפי העניין.

12. המבצע לא ישנה את תכנית העבודה ולא יסטה ממנה, אלא אם המזמין הסכים בכתב ומראש לשינוי או לסטייה.

13. איסור פרסום ושמירת סודיות

13.1. המבצע מתחייב שלא לפרסם וכן לא להרשות לעובדיו לפרסם כל דבר הכרוך בעבודה לרבות תוצאותיה, או הנובע ממנה, אלא אם קיבל את הסכמת המזמין לכך בכתב ומראש.

13.2. המבצע מתחייב לציית ולמלא אחר כל הוראות הביטחון הן בקשר להעסקת עובדים בביצוע העבודה והן בקשר לשמירת החומר הקשור בעבודה אשר יינתן לו על ידי המזמין.

13.3. המבצע מתחייב לציין בכל פרסום של העבודה נשוא הסכם זה, או חלק ממנו, כי העבודה מבוצעת עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב, בשם ממשלת ישראל. על מנת למנוע ספקות, פרסום כאמור ייעשה רק לאחר אישור לכך מראש ובכתב ע"י המזמין, כמפורט להלן.

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

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

14. זכויות קניין

14.1. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי כל הזכויות לגבי העבודה ותוצאותיה, כולל כל הזכויות בקשר לשיטות, טיפולים, דרכי עבודה, חומרים, מתקנים ומכונות, וכל חלק מהן, תכניותיהם ומפרטיהם, ייצורם ושינויים, השימוש בהם, בין שניתן לקבלם ו/או לרשום עפ"י דין ו/או הניתנים ו/או המגיעים לאדם עפ"י דין ובין שלא, שמורים למזמין. העבודה ותוצאותיה יהיו קניינו היחיד של המזמין והמבצע לא יהיה רשאי להשתמש בהם אם לא קיבל לכך הסכמה בכתב ומראש של המזמין.

14.2. המסמכים ותוצרי העבודה יימסרו למזמין בפורמטים ובכמויות האמורים במסמכי המכרז.

14.3. המזמין יהיה רשאי לתבוע ולקבל מהמבצע במשך מהלך ביצוע הסכם זה כל תוכנית, מסמך או אינפורמציה כלשהי בכל הקשור ו/או הכרוך בביצוע העבודה, אף מעבר לאמור במסמכי המכרז.

14.4. כל ההוצאות הקשורות או הכרוכות באיסוף, ריכוז והדפסה של החומר והכנתו יחולו על המבצע.

15. מסירת מידע

המבצע מתחייב למסור למזמין ו/או לחתום עבור המזמין על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו האמורות בהסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי

כח וכו' בכל עת שהמזמין ידרוש זאת ממנו. כמו כן מתחייב המבצע לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך, שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים בהסכם זה, יימסרו למזמין ו/או יחתמו עבורה על כל מסמך כאמור, בכל עת שהמזמין ידרוש זאת.

16. היעדר יחסי עובד – מעביד

16.1. אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה למזמין להדריך או להורות למבצע או לכל אחד מהמועסקים על ידו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה, ולא יהיו לעובדי המבצע או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י המזמין, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים ו/או פיצויים ו/או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבות שהן, או הוראות שתינתנה על פיו ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, ו/או הפסקת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה ואין בה כדי ליצור בין המזמין לבין עובדי המבצע או המועסקים על ידם כל יחסי מעביד ועובד.

16.2. הדרכה, פיקוח או הוראה כנ"ל לא ישחררו את המבצע מהתחייבויותיו כלפי המזמין לבצע הוראות הסכם זה והוראות שתינתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה ומאחריותו למעשיו ומחדליו.

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

17. אחריות לנזקים

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

17.2. המזמין לא יהיה אחראי לכל אובדן, נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש ו/או הוצאות כלשהן שייגרמו עקב מעשה או מחדל של המבצע ו/או הפועלים מטעמו, למבצע ו/או למזמין ו/או לעובדיו ו/או לצד שלישי כלשהו תוך ו/או עקב ביצוע הסכם זה.

17.3. נגרמו למזמין אובדן, נזק ו/או הוצאות כאמור ו/או נדרש לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק פיצויים, ו/או הוצאות כלשהם עקב מעשה או אי מעשה של המבצע, עובדיו, שליחיו, או כל מי שבא מכוחו או מטעמו תוך כדי ביצוע הסכם זה במידה שאחריות לנזק ואובדן מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין האזרחית (נוסח חדש) או לפי כל דין אחר, כמשמעותו בפקודת הפרשנות. לכך מתחייב המבצע לקבל על עצמו את האחריות

ולהיטיב כל אובדן, נזק ו/או הוצאות שנגרמו כאמור ו/או לפצות את המזמין בשלמות בעד כל סכום שנדרשה לשלמו כאמור ואותם סכומים יראו אותם כחוב המגיע למזמין

בהתאם להסכם זה, הודעת המזמין ביחס להוצאות תהיה נאמנה על המבצע.

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

17.5. נדרש המזמין לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהם יודיע המזמין על כך למבצע, על מנת לאפשר לו לנהל הגנה בפני אותה תביעה במשותף.

17.6. בסעיף זה - "הוצאות" לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עורך דין.

18. ביטוחים:

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

18.1. ביטוח חבות המעבידים:

- 18.1.1. המבצע יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 18.1.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 18.1.3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- 18.1.4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי המבצע.
- 18.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי:
- 18.2.1. המבצע יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 18.2.2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך –2,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- 18.2.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
- 18.2.4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 18.2.5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המבצע וכל הפועלים מטעמו.
- 18.3. ביטוח אחריות מקצועית:
- 18.3.1. המבצע יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.
- 18.3.2. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המבצע, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר לביצוע אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים.
- 18.3.3. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.
- 18.3.4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- 18.3.4.1. מרמה ואי יושר של עובדים;
- 18.3.4.2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
- 18.3.4.3. הארכת תקופת הגילוי לפחות ל 6 חודשים;
- 18.3.4.4. אחריות צולבת CROSS LIABILITY.
- 18.3.5. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכסות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המבצע והפועלים מטעמו.
- 18.4. כללי:
- 18.4.1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:
- 18.4.1.1. לשם המבוטח תתווסף מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- 18.4.1.2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב.
- 18.4.1.3. המבטח מותר על כל זכות תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 18.4.1.4. המבצע לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- 18.4.1.5. ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על המבצע.

- 18.4.1.6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.
- 18.4.1.7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".
- 18.4.2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור ביטוחי בחתימתו של המבטח על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, בהתאם לנספח עריכת ביטוחים המצורף כנספח ג' יומצאו על ידי המבצע לרשות הממשלתית למים ולביוב עד למועד חתימת ההסכם.
- 18.4.3. המבצע מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב משרד התעשייה למים ולביוב, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. המבצע מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל- הרשות הממשלתית למים ולביוב בתוקף. המבצע מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור עריכת ביטוחים בהתאם לנספח עריכת ביטוחים המצורף כנספח ג' חתום על ידי המבטח על חידושן לרשות הממשלתית למים ולביוב, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.
- 18.4.4. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את המבצע מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי חוזה זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

19. הפרת ההסכם

- הפר המבצע הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המזמין בנוסף לזכויותיו עפ"י הוראות כל דין והוראות הסכם זה, לעשות את הפעולות דלהלן, או חלק מהן:
- 19.1. לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה למבצע הודעה בה נדרש לתקן את המעוות, ובמקרה והתיקון לא יבוצע תוך 10 ימים מיום משלוח ההודעה כאמור - לא יהא המזמין חייב בתשלום כלשהו למבצע.
- 19.2. שילם המזמין כספים כלשהם לצורך ביצוע העבודה, וההסכם בוטל בהתאם לסעיף
- קטן זה - יהא המזמין רשאי לדרוש מהמבצע החזרה של כספים ששולמו כאמור.
- 19.3. כן רשאי המזמין לתבוע מהצד המפר כל נזק ו/או הוצאה שנגרמה לו בעקבות ההפרה כאמור וזאת בנוסף לכל זכות ו/או סעד אשר יעמדו לו לפי כל דין.
- 19.4. לראות את ההסכם כממשיך להיות ולהודיע למבצע כי הוא עומד לבצע בעצמו או באמצעות אנשים אחרים את העבודה שהמבצע חייב לעשות. במקרה זה תתבצע העבודה על חשבון המבצע, והוא מתחייב להחזיר את ההוצאות למזמין מיד עם תביעתן על ידו.

20. איסור הסבת החוזה

- המבצע מתחייב לא להסב לאחר הסכם זה, כולו או חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת המזמין מראש ובכתב.

- 21. הפרה יסודית** .21
- 21.1. מבלי לגרוע מתנאי הסכם זה הפרת התנאים הנזכרים בסעיפים 4.3, 5, 9, 13 ו-18 להסכם זה יהוו הפרה יסודית מצד המבצע.
- 21.2. בעת הפרה יסודית, יהא המזמין זכאי לבטל את ההסכם ללא מתן הודעה מוקדמת.
- 21.3. מוסכם כי לצדדים להסכם זה שמורות כל התרופות הקבועות בדין לצורך ביצועו או במקרה של הפרתו.

- 22. וויתור על זכויות** .22
- אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסויים או במקרים מסויימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויות אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שייקרו לאחר מכן.

- 23. תשלום מיסים ואגרות** .23
- המבצע מצהיר כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה כל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה ו/או מן הצורך לתת כל הודעה ו/או מן הצורך לשלם כל מיסים, אגרות, ארנונות, תשלומי חובה, (כולל דמי ביטוח לאומי) וכו' - המוטלים על פי כל דין.

- 24. פרשנות** .24
- 24.1. "שנה" ו"חודש" - למניין הלוח הגריגוריאני.
- 24.2. "שנה תקציבית" - השנה מתחילה ביום 1 לינואר של כל שנה ומסתיימת ב-31 לדצמבר באותה שנה.
- 24.3. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד או רבים במשמע, וכן להיפך וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.
- 24.4. בחישוב זמן לעניין הסכם זה ינהגו כאמור להלן, אם אין כוונה אחרת משתמעת.
- 24.4.1. מקום שנקבע, מספר ימים שעברו או שיעברו לאחר מעשה פלוני או אחר מאורע פלוני - יום המעשה או יום המאורע לא יבוא במספר הימים.
- 24.4.2. מקום שנקבעה התקופה לא תופסק התקופה ולא תושפע מכח העובדה שהיום האחרון לתקופה הוא יום מנוחה, פגרה או שבתון.

- 25. סמכות שיפוט** .25
- לבתי המשפט המוסמכים בעיר ת"א-יפו תהיה סמכות שיפוט ייחודית לדון בכל סכסוך בין הצדדים העולה מהסכם זה או הקשור אליו או לביצועו.

26. משלוח דואר

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

27. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה

המזמין: הרשות הממשלתית למים ולביוב - רחוב המסגר 14 תל אביב - 61203.
המבצע: כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

המבצע

בשם המזמין

חתימת מנהל הרשות הממשלתית למים
ולביוב

חתימת חשב הרשות הממשלתית למים ולביוב

נחתם ע"י החשב ביום _____ בחודש _____ בשנת 2012

אישורים פנימיים לצרכי המזמין בלבד:

אישור היועץ המשפטי

אישור האחראי

לכבוד

מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוחים.

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן נותן השירותים) לתקופת הביטוח

מיום _____ עד יום _____ בקשר לביצוע אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

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

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל הקשור בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 2,500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית

1. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.

2. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר לביצוע אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים.

3. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.

4. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב, עקב מקרה ביטוח;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות ל 6 חודשים;
- אחריות צולבת CROSS LIABILITY.

5. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכסות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום להרשות הממשלתית למים ולביוב.

3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

4. נותן השירותים יהיה אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.

6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, - הרשות הממשלתית למים ולביוב, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".

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

בכבוד רב,

_____ חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

_____ תאריך

נספח י"ד – צירוף טפסים לשיטת בדיקת השטח ובדיקות המעבדה

[יצורף ע"י המציע]

טופס עבור כל אחת מהשיטות המוסמכות בהתאם לאמור בפרק 2 למכרז

נספח ט"ו – צירוף טפסים לגבי שיטת החישוב למרכיבים הרלוונטיים

[יצורף ע"י המציע]

- חישוב קשיות

- חישוב אינדקס לנג'יליה

נספח ט"ז – צירוף טפסים התנהלות ודיווח [דוגמאות יצורפו ע"י המציע]

- א. **הצגת טופסי דיווח תוצאות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
- ב. **הצגת נוהל התראה במקרה של חריגה מהתקן/דרישות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
- ג. **הצגת נוהל שמירת התוצאות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
- ד. **הצגת נוהל שמירת הדוגמאות** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
- ה. **הצגת נוהל דיגום חוזר במקרה של חריגה** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025.
- ו. **הצגת הניתוח וליווי מקצועי של תוצאות הבדיקה ע"י מומחי המעבדה** - בהתאם לדרישת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות כפי שמופיע בתקני ISO/IEC 17025, לרבות במקרה של חריגה בתוצאות.



יחידת מכרזים והתקשרויות

רשות המים מזמינה בזה הצעה למכרז הבא:

מכרז מס' 100021456**הנושא:** אנליזות מעבדה להרצה במתקני ההתפלה בשורק, אשדוד והרחבת מתקן פלמחים

עיקרי הפעילות: במסגרת סיום ההקמה של הכפלת מתקן פלמחים והקמת מתקני ההתפלה בשורק ואשדוד, נדרש לבצע דגימות של מי המוצר במתקנים על מנת לוודא שהמים המסופקים ע"י המתפיל עומדים בדרישות רשות המים ומשרד הבריאות לאיכות המים.

בקשה זו מופנית למעבדות מוסמכות העוסקות בתחום באופן שוטף.

דרישות מיוחדות (תנאי סף):

מס'	התנאי
1.	עמידה בדרישות המוגדרות בסעיפים 2.5.1 ו- 2.5.2 'הגדרת דרישות למעבדה ודיגום', 'תקנים ודרישות לביצוע האנליזות השונות', ו'דוגם'.
2.	ניסיון המציע של 3 שנים לפחות בביצוע דגימות מהסוג המפורט במסמך זה.

תקופת ההתקשרות:

22 חודשים.

הערות כלליות:

- עבור השתתפות במכרז יש לשלם דמי השתתפות בסכום של 300 ₪. התשלום יעשה באמצעות שובר לתשלום בבנק הדואר עבור יחידת מכרזים והתקשרויות של רשות המים לחשבון מס' 250184 המנוהל ע"ש רשות המים.
- ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, באתר רשות המים בכתובת www.water.gov.il.
- לתשומת לב המשתתפים, למכרז יש תנאי סף, ניתן ומומלץ לעיין במסמכי המכרז לפני התשלום באתר האינטרנט של הרשות או של משרד האוצר (מנהל הרכש).
- מועד הגשת ההצעות – החל מיום 25/11/12 ועד יום 27/11/12 בשעה 12:00, בתיבת המכרזים המוצבת ברשות המים, ברח' המסגר 14, ת"א (בקומה 4 אגף סמנכ"ל למינהל ומשאבי אנוש). מעטפה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד הנקוב, לא תילקח בחשבון גם אם נשלחה בדואר רשום או בכל דרך אחרת, לפני תום המכרז.
- כל משלם או נציגו יעביר בפקס: 03-7602741 או במייל michrazim@water.gov.il לרשות המים את הקבלה על התשלום יחד עם הפרטים הבאים: שם המציע (המציע), כתובתו, מספר טלפון, מייל ופקס, מס' עוסק מורשה/ח.פ., שם איש הקשר למכרז זה ותפקידו. עת מסירת הפרטים, על המשלם לציין את מס' המכרז והנושא של המכרז כפי שמוזכר במסמכי המכרז.
- הוראות מסמכי המכרז גוברות על מודעה זו.
- בדבר שאלות נוספות ניתן לפנות בכתב לפקס לגבי ספי ביבי 03-7602741.