

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

## מכרז פומבי דו שלבי

מס' 100049489

## אספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים

התאריך	הפעילות	
11.7.2022	מועד פרסום מודעת המכרז בעיתון	.1
27.7.2022	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה	.2
10.8.2022	מועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה	.3
21.8.2022 בין השעות 10:00-17:00	מועד לקבלת דגימות לבדיקה	.4
החל מיום 1.11.2022 בשעה 8:00 ועד לא יאחר מיום 3.11.2022 בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות	.5

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

✿ מסמך זה הינו רכוש רשות המים, כל הזכויות שמורות לרשות המים. המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא יעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

## תוכן עניינים

מס"ד	הפרק	עמוד
1	רקע	2
2	השירות הנדרש	2
3	תקופת ההתקשרות	4
4	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)	4
5	העברת דגימות לבדיקה	8
6	שאלות הבהרה	9
7	אמות מידה לבחירת הזוכה	10
8	הצעת מחיר – הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות	11
9	הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות	12
10	התמורה	15
11	חתימה על ההסכם	15
12	תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעות/ים אחרות/ים במדרג ההצעות	16
13	עיון במסמכים	16
14	הוראות כלליות	18

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות" או "רשות המים"), פונה בזאת במכרז פומבי דו שלבי לקבלת הצעות לאספקת מערכת LCMSMS.

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

**1. רקע**

1.1 המעבדה הלאומית של רשות המים מבצעת באופן שוטף בדיקות של חומרים אורגנים ואנאורגנים במקורות המים בישראל, כגון: מי תהום, מים עיליים, מים מותפלים, מי קולחים ברמות טיפול שונות עבור אגפים שונים ברשות המים.

1.2 כרומטוגרף נוזלים משולב עם ספקטרומטר מסות (LCMSMS) הוא חלק חיוני מהמערך האנליטי הדרוש לבדיקות מתקדמות של מיקרו מזהמים במי שתייה, במים עיליים ובמי תהום ונמצא בשימוש יומיומי במעבדות המים המתקדמות בעולם, העוסקות בניטור מקורות המים. מכשיר LCMSMS הינו המכשיר המתאים ביותר לבדיקת חומרים מיקרומזהמים אורגנים כגון קרבומזיפין, PFAS, תרופות, הורמונים וכד' בריכוזים של ננוגרמים לליטר (הריכוזים הצפויים במי תהום של ישראל) וברמת הוודאות הגבוהה ביותר.

1.3 השיטות הסטנדרטיות (EPA) שבהם המעבדה מבצעת בדיקות עבור חומרי נפץ, תרופות וחומרים מעכבי בעירה/טפלון (PFAS) במים מבוססות על בדיקות במכשיר LCMSMS שהינו המכשיר המתקדם ביותר לבדיקת חומרים מיקרומזהמים אורגנים.

1.4 בשנת 2021 יצאה המלצה מ-EPA (הגנת הסביבה של ארצות הברית) לשיטה לבדיקת קבוצת חומרי PFAS במכשיר LCMSMS בלבד.

1.5 לאור האתגרים החדשים שעומדים בפני רשות המים, כגון הוספה לניטור חומרים מזהמים חדשים ממקור תעשייתי (לדוגמה PFAS), תגבור של ניטור קיים, שיפור סף גילוי לחומרים מזהמים בגופי מים, קיים צורך בשדרוג תשתית אנליטית של המעבדה לניטור מים ורכישת מכשיר LCMSMS חדש שיאפשר פיתוח ושדרוג של שיטות אנליטיות העונות לצרכים האלה והסמכת שיטות לצורך עמידה בדרישות הבטחת איכות.

**2. השירות הנדרש**

**הבהרה:** למסמכי מכרז זה מצורף כ"נספח ג'" מפרט מקצועי ובו מפורטים המאפיינים, הדרישות, התבחינים והתהליכים נושא ההתקשרות (להלן: "המפרט המקצועי"). להלן יובאו עיקרי הדרישות המקצועיות, כאשר הנוסח המלא והמחייב מופיע במפרט המקצועי הנ"ל.

2.1 השירותים הנדרשים מן הספק/ית הם כדלקמן:

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- 2.1.1 אספקה והתקנה של מערכת LCMSMS הכוללת כרומטוגרף נוזלים משולב עם ספקטרומטר מסות המצויד במלכודת יונים מסוג triple quadrupole (QQQ), דוגם אוטומטי (Autosampler), מחולל חנקן, מערכת מחשוב ותוכנות להפעלת המכשיר, לעיבוד ולשמירה של נתונים, מערכת אל פסק (UPS) ומשאבות ואקום בהתאם למפרט המקצועי (להלן: "המערכת").
- 2.1.2 הדרכה לצוות המעבדה.
- 2.1.3 תמיכה טכנית לטיפול בתקלות ולטיפול תחזוקה בכל מרכיבי המערכת במשך כל תקופת האחריות.
- 2.1.4 תמיכה וייעוץ של איש אפליקציות למשך כל תקופת האחריות.
- 2.1.5 אחריות מלאה של לתקופה של 24 חודשים מתאריך סיום של קבלה והתקנה של המכשיר במעבדה ואישור מנהל המעבדה על כל חלקי המערכת, ועוד 12 חודשי אחריות על שירות בלבד (האחריות של 12 החודשים הראשונים לפחות תינתן על ידי היצרן ויתר תקופות האחריות יינתנו על ידי היצרן או נציג היצרן בישראל).

## 2.2 המציעה/ת/יעמיד לטובת הפרויקט את כוח האדם המפורט להלן:

### 2.2.1 2 טכנאים/יות

#### 2.2.1.1 הגדרת התפקיד ותחומי אחריות:

2.2.1.1.1 ביצוע תיקונים ותחזוקה שוטפת במערכת.

2.2.1.1.2 ביצוע שידרוגים במערכת.

\* אין מניעה, כי לתפקיד זה יוצע יותר מ-2 טכנאים/יות ובלבד שכל טכנאי/ת מוצעת/ת י/תעמוד בכל

תנאי הסף המפורטים להלן. ככל שיוצעו יותר מ-2 מועמדים/ות לתפקיד - הציון באמות המידה

יינתן כממוצע.

### 2.2.2 איש אפליקציות

#### 2.2.2.1 הגדרת התפקיד ותחומי אחריות:

2.2.2.1.1 איש אפליקציה למערכת המוצעת.

2.2.2.1.2 הדרכה למערכת המוצעת.

2.2.2.1.3 תמיכה אפליקטיבית למערכת ולשיטות הבדיקה השונות.

\* אין מניעה, כי לתפקיד זה תוצע יותר ממועמדת אחת ובלבד שכל חברי הצוות המוצע יעמדו בכל

תנאי הסף המפורטים להלן. ככל שתוצע יותר ממועמדת אחת לתפקיד - הציון באמות המידה יינתן

כממוצע.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים- מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**אין מניעה שאיש האפליקציות יהיה גם אחד הטכנאים \***

2.3 **מקום ביצוע השירותים:** מעבדה לניטור מים בבית דגן (מכון וולקני), בימי העבודה המקובלים (א'-ה'), בין השעות 08:00-17:00.

**3. תקופת ההתקשרות**

3.1 ההתקשרות בין הצדדים תהיה למשך 40 חודשים בכפוף לקביעת ועדת המכרזים (להלן: "תקופת ההתקשרות").

3.2 לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות של שנה או של חלק ממנה בכל פעם, בגין השירות או כל חלק ממנו (שעות טכנאי/ איש אפליקציות או חלפים) לפי שיקול דעתה המקצועי כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור מראש מאת ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת, ובלבד שתקופת ההתקשרות הכוללת (לרבות הראשונה) לא תעלה על 10 (עשר) שנים בסך הכל.

3.3 תחילת תקופת ההתקשרות המשוערת תהא מיום 01.12.2022. יובהר, כי ההסכם ייכנס לתוקף רק לאחר חתימת כל מורשי/ות החתימה מטעם הרשות על ההסכם.

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

על המציעים לעמוד בכל דרישות הסף המפורטות להלן באופן מצטבר על-מנת שיהיו זכאים להשתתף במכרז:

- יובהר כי ההשתתפות במכרז אסורה על מציעים שהינם "קבלן כוח אדם" או "קבלן שירות", כהגדרתם בחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996, וככל שתוגש הצעה מטעמם – תיפסל זו על הסף.

**4.1 תנאי סף מקצועיים**

**4.1.1 תנאי סף למציעים**

על המציעים למלא אחר הדרישות המפורטות להלן באופן מצטבר:

4.1.1.1 המציע הוא סוכן מוכר ומאושר ע"י יצרן המערכת או נציג ישיר של יצרן המערכת בישראל

או מפיץ מורשה של יצרן המערכת בישראל (להלן: "נציג היצרן בישראל").

4.1.1.2 המציע סיפק במהלך 3 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, לפחות 3

מערכות LC-MS-MS (מהדגם שבהצעה או הדגם מאותה סדרה/מהדורה).

4.1.1.3 המערכת המוצעת תהיה המערכת המתקדמת ביותר של היצרן, ואשר עומדת בכל הדרישות

הבאות:

4.1.1.3.1 מכשירים (HPLC, MS-MS ודוגם אוטומטי) הנם מאותו היצרן.

4.1.1.3.2 כלל המכשירים של המערכת (HPLC, MS-MS ודוגם אוטומטי) הנם

בשליטה מלאה באמצעות תוכנה אחת של יצרן המכשיר.

4.1.1.3.3 המערכת עומדת בכל הדרישות המפורטות בסעיף 1 לנספח ג' – המפרט

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

המקצועי.

4.1.1.3.4 על המערכת המוצעת לעמוד בהצלחה במבחן הבדיקה של כל 5 חומרים

(מקבוצות שונות של חומרים שנבדקים כיום במעבדה), כמפורט בסעיף 5

לנספח ג' – המפרט המקצועי.

✳ ככל שהמזיעים הינם תאגיד או גוף אחר, המועד הקובע לבחינת הניסיון הוא מועד התאגדותו של הגוף מזיע ההצעה במכרז בלבד, אלא אם קבעה ועדת המכרזים אחרת במפורש.

✳ ככל שמזיע/ה מהווה תאגיד אשר ניסיונו מתבסס על ניסיון בעלי התאגיד כעוסק/ת מורשה או כשכיר/ה, ניתן להכיר בניסיון זה ובלבד שהם בעלי לפחות 30% ממניות התאגיד.

✳ במקרה שבו המזיע/ה, כאישיות משפטית עצמאית, אינו/ה עומד/ת בתנאי הסף המפורטים במכרז ושבעברו/ה התרחש שינוי ארגוני (לדוגמה התאגדות מזיע/ה מעוסק/ת מורשה לחברה, רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי הסף השתלבה אצל המזיע/ה, ת/יוכל המזיע/ה לצרף לנתוניו/ה את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעתה המקצועי של ועדת המכרזים.

✳ על המזיעים להוכיח את כשירותם לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו/ה הרלוונטי של המזיע/ה וכן תכונות המערכת על פי מפרט טכני של היצרן, תוך הפנייה ספציפית לכל סעיף במפרט הטכני בדבר עמידה בתנאי הסף, ולמלא כנדרש את "נספח י"ג(1)" המצ"ב לתנאי הסף.

#### 4.1.2 תנאי סף לכוח-אדם

המזיעים יעמידו כוח אדם העומד בדרישות המפורטות להלן, באופן מצטבר:

##### 4.1.2.1 2 טכנאים/יות

על כל אחד מהטכנאים/יות המוצע/ת לעמוד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:

4.1.2.1.1 בעל הסמכה מטעם יצרן המערכת כטכנאי לטיפול במערכת המוצעת.

4.1.2.1.2 בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד

האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בעבודה מעשית במערכות כרומטוגרפיה

נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן.

✳ על הטכנאים/יות להוכיח את כשירותם/ן לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו

את ניסיונו/ה הרלוונטי, לרבות צירוף קורות חיים, רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר,

ולמלא כנדרש את "נספח י"ג(2)-(3)" המצ"ב לתנאי הסף.

##### 4.1.2.2 איש אפליקציות

על איש האפליקציות המוצע/ת לעמוד בדרישה שלהלן:

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כאיש אפליקציות למערכות LC-MS-MS מאת היצרן שבהצעה של המציע.

☀ על איש האפליקציות המוצע להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו/ה הרלוונטי, לרבות צירוף קורות חיים, רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר, ולמלא כנדרש את "נספח י"ג(4)" המצ"ב לתנאי הסף.

4.1.3 לעניין סעיף 4.1 דלעיל, על כל תת סעיפיו, יובהר כי ההחלטה האם המציע/ה או הטכנאים או איש האפליקציות עומדים בדרישות כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביעו הוא ניסיון כנדרש לעיל היא בשיקול דעתה המקצועי של ועדת המכרזים.

## 4.2 תנאי סף מנהליים

4.2.1 **עבור עוסק מורשה או תאגיד**: המציעים מנהלים פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) ועפ"י חוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975 או שהם פטורים מלנהלם, נוהגים לדווח לפקיד שומה על הכנסותיהם וכן מדווחים למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

4.2.2 **עבור תאגיד ושותפות רשומה בלבד**: המציעים רשומים כדין בישראל.

4.2.3 **עבור תאגיד ושותפות רשומה בלבד** - למציעים אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכן מציעים שהם חברה או חברת חוץ אינם רשומים ברישומי רשם החברות כחברה מפרה כאמור בסעיף 362א' בחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "**חוק החברות**") על היותם חברה מפרה, או שקיבלה התראה לפני רישום כחברה מפרה, ובהתאם לסעיף 2.2.3.1 בהוראת תכ"ם 7.4.0.1.

לעניין סעיף זה "**חברה מפרה**" - חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת בתשלומם לפי סעיף 44(6) בחוק החברות או כחברה שהפרה חובה להגיש דו"ח לפי הוראות סעיף 141 או 348 בחוק החברות.

4.2.4 **ערבות מכרז**: המציעים צירפו להצעתם ערבות מכרז (ערבות הצעה) - ערבות אוטונומית (מאת תאגיד בנקאי או מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 על-סך **40,000 ₪**, בתוקף עד ליום **3.5.2023** לכל המוקדם שתירשם לפקודת ממשלת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב.

4.2.4.1 תשומת לב המציעים מופנית לחובה להגיש ערבות תקינה ומדויקת על פי הנוסח שצורף למסמכי המכרז. כל חריגה בנוסח הערבות עלולה להביא לפסילת ההצעה.

4.2.4.2 ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, לאחר שנתנה למציע הזדמנות להשמיע טענותיו בהתקיים, בין היתר אחד או יותר מהמפורט להלן:

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- 4.2.4.2.1 המציעים נהגו במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ;
- 4.2.4.2.2 המציעים מסרו לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי שאינו מדויק ;
- 4.2.4.2.3 המציעים חזרו בהם מהצעתם שהוגשה למכרז לאחר חלוף המועד להגשת הצעות במסגרת המכרז ;
- 4.2.4.2.4 לאחר שהוכרז/ה זוכה במכרז, לא פעל/ה לפי ההוראות הקבועות במכרז על נספחיו או בהצעה, שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של הרשות עם הזוכה במכרז, לרבות חתימה על ההסכם או על ערבות הביצוע.
- 4.2.4.3 הערבות תוחזר בדואר למציעים שלא זכו במכרז לאחר חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז או עם פקיעת הערבות, לפי המוקדם מביניהם.
- 4.2.4.4 ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות, כל עוד לא נחתם הסכם עם הזוכה במכרז.
- 4.2.5 ככל שהמציעים העסיקו עובדים זרים – העסיקו אותם כדין ושילמו שכר מינימום לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 4.2.6 המציעים שילמו בקביעות בשנה האחרונה לכל עובדיהם כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליהם, ככל שאלו חלים, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש.
- 4.2.7 המציעים עומדים בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.
- 4.2.8 המציעים רשומים בכל מירשם המתנהל על פי דין הצריך לעניין נושא ההתקשרות וכן קיומם של הרישיונות הנדרשים על פי דין ;

#### 4.3 מסמכים שעל המציעה לצרף להצעה, לצורך הוכחת עמידתה בתנאי הסף -

- 4.3.1 אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 והתיקונים לו של פקיד מורשה, רו"ח או יועץ/ת מס, או אישור ממוחשב, כי המציעה מנהלת פנקסי חשבונות או שהיא פטורה מלנהלם וכן כי היא נוהגת לדווח לפקיד שומה על הכנסותיה וכן מדווחת למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס.
- 4.3.2 תעודת רישום תאגיד (חברה, עמותה, אגודה שיתופית או שותפות). כמו כן :
- 4.3.2.1 אם המציעה/ה שותפות לא רשומה, עליה/ה לצרף להצעה את הסכם ההתאגדות בין השותפים/ות או תצהיר לפיו המציעה/ה שותפות לא רשומה.
- 4.3.3 נסח חברה/שותפות עדכני.
- 4.3.4 כתב ערבות מכרז (הצעה) בנוסח המצ"ב כ"נספח ד".
- 4.3.5 אישור רישום תאגיד ומורשי/ות חתימה של המציעה/ה בנוסח המצ"ב כ"נספח ה".

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים- מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

- 4.3.6 תצהיר, בנוסח המצ"ב כ"נספח ו'", בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.  
 \* אם המציע/ה שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד/ת מהשותפים/ות בנוסח המיועד ליחיד.
- 4.3.7 תצהיר, בנוסח המצ"ב כ"נספח ז'", לפיו המציע/ה עומד/ת בדרישות ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 4.3.8 תצהיר, בנוסח המצ"ב כ"נספח ח'", לפיו המציעים שילמו בקביעות בשנה האחרונה לכל עובדיהם כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליהם, ככל שאלו חלים, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק. כמו כן, לפיו המציע מתחייב לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970 וחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 וכן לערוך לעובדיו ו/או למועסקים מטעמו את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.
- 4.3.9 תצהיר, בנוסח המפורט כ"נספח ט'" בדבר אי תיאום הצעות במכרז.
- 4.3.10 הצהרת יצרן כי המציע הוא סוכן מוכר ומאושר על ידו או נציג ישיר של היצרן בישראל או מפיץ מורשה של יצרן המערכת בישראל עבור המערכת המוצעת בישראל.
- 4.3.11 מפרט טכני מלא של יצרן המערכת, והפניות של המציע לסעיפי המפרט הטכני עבור כל אחת מהדרישות של תנאי הסף המפורטות בסעיף 1 לנספח ג' – הפרק המקצועי.
- 4.3.12 תוצאות ודו"ח מבחן הבדיקה חומרים.
- 4.3.13 תעודות הסמכה מאת היצרן עבור הטכנאים.
- 4.3.14 מסמך קורות חיים מפורט של כל בעל/ת תפקיד מוצע/ת.
- 4.4 מסמכים נוספים שחובה על המציע לצרף להצעתו:**
- 4.4.1 התחייבות המציע לעשות שימוש בתוכנות מחשב מורשות, בנוסח המצ"ב כ"נספח י'".  
 \* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.
- 4.4.2 התחייבות לעמוד בכל הדרישות המכרז, בנוסח המצ"ב כ"נספח י"א'".  
 \* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.
- 4.4.3 מתודולוגיה - המציעים יצרפו מסמך עקרונות לביצוע העבודה, המבוסס על סעיף 2 במסמכי המכרז נספח ג' למסמכי המכרז, עם התייחסות ספציפית לכל סעיף משנה בו. במסמך זה יפרטו המציעים, בין היתר כדלקמן: השיטה המוצעת לביצוע השירותים הנדרשים במסגרת המכרז, לוחות הזמנים המוצעים, ציוד ואמצעים טכנולוגיים שיועמדו לצורך ביצוע השירותים במכרז, ביצוע בקרת איכות מטעם היצרן, אופן ביצוע ההדרכה, אופן מתן שירות ואחריות.
- 4.4.4 כל מסמכי המכרז חתומים - כחלק מההצעה על המציע לצרף את כל מסמכי המכרז (לרבות מענה

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

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

**הערה**

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

**5. קבלת דגימות לבדיקה**

- 5.1 המועד לקבלת דגימות לבדיקה יתקיים כמפורט בעמוד השער למכרז זה, בכתובת: המעבדה לניטור מים בכית דגן (מכון וולקני). לתיאום קבלת דוגמאות ניתן ליצור קשר עם ד"ר גיא גסר בטל' 053-5204268 או בדואר אלקטרוני [guyg@water.gov.il](mailto:guyg@water.gov.il).
- 5.2 על המציע לצרף להצעתו את תוצאות ודו"ח מבחן הבדיקה לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף.
- 5.3 עמידה במבחן הבדיקה של 5 חומרים (מקבוצות שונות של חומרים שנבדקים כיום במעבדה) במערכת המוצעת. על המציע לזהות את כל 5 החומרים כולל ספי כימות בלי יוצא מן הכלל בדוגמת המבחן על מנת לעבור את תנאי הסף. התנאים למבחן והדרישה למתן דו"ח בדיקה מפורטים בסעיף 5 לנספח ג' – המפרט המקצועי.
- 5.4 הבדיקה תיעשה במכשיר שמוצע על ידי המציע במכרז.

**6. שאלות הבהרה**

- 6.1 מרכזת מכרז זה מטעם הרשות היא גב' רעיה בליי-קרפטמכר, מנהלת תחום (מכרזים והתקשרויות) או מי מטעמה (להלן: "מרכזת המכרז").
- 6.2 המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הוא כמפורט בעמוד השער למכרז זה.
- 6.3 שאלות והבהרות יש להפנות בכתב בלבד לכתובת הדוא"ל הבאה: [Michrazim@water.gov.il](mailto:Michrazim@water.gov.il). הודעה למשתתפים בדבר קבלת השאלות תישלח בדוא"ל ע"י מרכזת המכרז או מי מטעמה. לא נשלחה הודעת אישור כאמור לעיל – הרי שהשאלות לא התקבלו, על כל המשתמע מכך.
- 6.4 חובה לציין בכל שאלה את הסעיף במכרז אליו היא מתייחסת.
- 6.5 שאלות הבהרה תועברנה בקובץ פורמט word במתכונת הבאה בלבד:

מספר סידורי	הפרק	הסעיף	השאלה

- 6.6 לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו במסמכי המכרז על נספחיו, לאחר הגשת ההצעות במכרז.
- 6.7 תשומת לב לכך כי הודעות, ככל שתהיינה, בנוגע להליך המכרזי ועד למועד הגשת ההצעות וכן תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il).

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- חובת מעקב אחר פרסום הודעות בנוגע למכרז וכן מענה לשאלות ההבהרה, מוטלת על המציעים בלבד. לא תתקבל כל טענה מצד המציעים באשר לאי ידיעה בדבר פרסום ההודעות או תוכנן.
- 6.8 מובהר בזה, כי רק תשובות הרשות בכתב אשר תפורסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי, תחייבנה את הרשות. הרשות לא תהא אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על-ידי מי מעובדיה או על-ידי כל גורם אחר.
- 6.9 התשובות לשאלות ההבהרה תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והן תחתמנה על ידי המציעים ותצורפנה להצעות.
- 6.10 הרשות רשאית שלא להתייחס לפנייות, להבהרות או להשגות, כולן או חלקן, והכול בהתאם לשיקול דעתה המקצועי. מובהר בזה, כי פניה שתתקבל לאחר המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, לא תיענה בכל מקרה.
- 6.11 אין להסתמך על כל פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם הרשות או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. כל הפירושים וההבהרות הינם כמפורט במסמכי תשובות לשאלות הבהרה שיפורסמו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיפורסמו, אשר ייחשבו כחלק מתנאי המכרז, ויחולו עליהם כל הוראות המכרז הנוגעות למסמכי המכרז, ועל המציעים לצרפם להצעה כשהם חתומים בחתימת המציעים על גבי כל עמוד.
- 6.12 אין באי התייחסותה של ועדת המכרזים לשאלה כלשהי או לפרט כלשהו בשאלה, כדי להוות הסכמה להנחות השואלים, או כדי לשנות בדרך כלשהי את פרשנות תנאי המכרז.
- 6.13 ככל שיש במסמך זה שאלות ותשובות הנוגעות לפרשנות הדין, אין הן באות במקום ייעוץ משפטי מוסמך, וכל המסתמכים עליהן עושים זאת על אחריותם בלבד.
- 6.14 יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח בו השתמשו השואלים וכי לא בהכרח נענתה כל שאלה.
- 6.15 מציעים שלא יפנו כאמור וכמפורט בפרק זה, יהיו מנועים מלטעון טענות בדבר חוסר סבירות, חוסר בהירות, שגיאות, אי-התאמה וכיו"ב.

7. אמות מידה לבחירת הזוכה7.1 הזוכה במכרז ת/יקבע כמפורט להלן:

- 7.1.1 **שלב א'** - בחינת עמידת ההצעה בכל תנאי הסף.
- 7.1.2 **שלב ב'** - ניקוד אמות המידה (איכות) של ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף.
- מובהר, כי רק הצעה אשר תקבל ציון איכות כולל השווה או גבוה מ-75% תעבור לשלב ג', שלב מתן הניקוד עבור רכיב העלות (להלן: "ציון איכות כולל מינימלי"). הצעה שלא תעמוד בציון איכות כולל מינימלי תיפסל.
- 7.1.3 **שלב ג'** - ניקוד רכיב העלות (הצעת המחיר) - פתיחת מעטפות הצעות המחיר והערכת ההצעות.

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

בשלב זה תינתן עדיפות לטובין מתוצרת הארץ, או טובין מעוטף עזה, כמוגדר בסעיף 15.4 שלהלן.

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

ההצעה הזוכה תהיה ההצעה אשר תקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר, ביחס של 40% עלות ו-

60% איכות, על פי הנוסחה הבאה:

$$\text{ציון משוקלל} = 60\% \times \text{ציון איכות כולל} + 40\% \times \text{ציון הצעת המחיר}$$

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

ניקוד	אמת מידה	נבדק
10	<p><b>התרשמות מהמתודולוגיה:</b>                      כאמור בסעיף 4.3 לעיל, המציעים יצרפו מסמך עקרונות לביצוע העבודה, המבוסס על סעיף 2 במסמכי המכרז ונספח ג' למסמכי המכרז, עם התייחסות ספציפית לכל סעיף משנה בו. במסמך זה יפרטו המציעים, בין היתר כדלקמן: השיטה המוצעת לביצוע השירותים הנדרשים במסגרת המכרז, לוחות הזמנים המוצעים, ציוד ואמצעים טכנולוגיים שיועמדו לצורך ביצוע השירותים במכרז, ביצוע בקרת איכות מטעם היצרן, אופן ביצוע ההדרכה, אופן מתן שירות ואחריות.</p>	המציע/ה
15	<p><b>איכות הניסיון</b>                      במסגרת אמת מידה זו ייבחן ניסיון המציע בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות. כמות המכשירים מהדגם שבהצעה שנמכרו ונמצאים בעבודה שוטפת במעבדות בישראל, כמות מכשירי ה-LC-MS-MS עם מלכודת יונים מסוג triple quadrupole שנמכרו ונמצאים בישראל ב-5 שנים אחרונות וכד,</p>	
20	<p><b>שביעות רצון לקוחות:</b>                      יש לצרף רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר. הרשות תפנה לגופים שעבדו עם המציע/ה על בסיס שווינוני, לצורך קבלת המלצות בדבר עבודתו/ה עמם.  <b>ככל ויש לרשות ניסיון עם המציע/ה, יינתן הציון גם על בסיס ניסיון הרשות</b></p>	
15	<p><b>איכות המערכת</b>                      במסגרת אמת מידה זו ייבחנו הפרמטרים של המערכת ויינתן ציון מיטיב למערכת הכוללת פרמטרים משופרים מאלה שנדרשו בתנאי הסף. בפרמטרים של הגלאי (MSMS) ו-HPLC</p>	המערכת
6	<p>צירוף של Application Notes לשיטות LC-MS לקביעת קבוצות חומרים: חומרי נפץ (כולל RDX ו-HMX), PFAS (כולל PFOS ו-PFOA), תרופות ומוצרי טיפוח (כולל קרבמזפיין). 2 נקודות לכל שיטה.</p>	
25	<p><b>תוצאות מבחן כימות</b>                      תוצאות סף כימות של 5 חומרים במבחן הכימות (מקבוצות שונות של חומרים שנבדקים כיום במעבדה) במערכת המוצעת. כל חומר בעל סף הכימות הנמוך ביותר בהשוואה למשתתפים אחרים במבחן מזכה את המציע ב- 5 נקודות, שאר המשתתפים (4 הטובים ביותר) יקבלו ציון מופחת הדרגתי בהתאם לסף הכימות שדיווחו.</p>	
9	<p><b>שנות אחריות ותחזוקה נוספות</b>                      על כל שנת אחריות ותחזוקה מעבר לשנתיים הכלולות במחיר המערכת יינתנו 3 נק' ועד למקסימום של 9 נק'</p>	
100	סה"כ	

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

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

8.2 על המציע/ה להציע מחיר עבור המערכת ושעות עבודה בגין עבודות טכנאי ואיש אפליקציות ועבור כל תקופת השירות. מובהר, כי התמורה בגין שעת עבודה לא תעלה על סך של 280 ₪ לשעה (לא כולל מע"מ) ולא תפחת מסך של 200 ₪ לשעה (לא כולל מע"מ).

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

יובהר, הצעה אשר תנקוב במחירים החורגים מהאמור לעיל - תיפסל.

8.3 הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לציון של 100% (השווה לציון 40% מתוך הציון המשוקלל של ההצעה במכרז) ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות. נוסחת החישוב היא:

$$\text{ציון הצעת המחיר} = \frac{\text{הצעת המחיר הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר המוצעת}} \times 100$$

את הצעת המחיר בנוסח המצ"ב כ"נספח ב'" למכרז יש להגיש באופן המפורט בסעיף 9.5.2.1 להלן.

8.4 הצעת מחיר מותנית או מסויגת או הכוללת שינוי של נוסח ההצעה הכתוב ב"נספח ב'" תביא לפסילה של ההצעה על הסף.

8.5 אין באמור לעיל משום התחייבות הרשות לתשלום מינימלי כלשהו, התשלום יהיה בהתאם לאמור לעיל ולאחר קבלת אישור ביצוע העבודה בפועל ולשביעות רצון הרשות.

## 9. הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות

9.1 ניתן להגיש הצעות במכרז במועדים המפורטים בעמוד השער למכרז זה.

9.2 מקום הגשת ההצעות - תיבת המכרזים שברשות הממשלתית למים ולביוב ברחוב בנק ישראל 7 (בניין ג'נרי 2), קומה מינוס 1, ירושלים.  
\*\*\* יש לבקש מהביטחון ליווי לתיבת המכרזים.

**שימת לב המציעים/ות – עקב שינויים בהסדרי התנועה, יתכנו קשיים בנגישות למשרדי רשות המים או במציאת חנייה באזור, מוצע להיערך לכך בהתאם.**

9.3 הצעה שתתקבל אחרי המועד הנקוב לעיל תיפסל על הסף.

## 9.4 נוסח הגשת הצעה

9.4.1 על המציעים להגיש את ההצעה באופן שיפורט להלן, לצד ציון הפרטים הרלבנטיים וחתימה על הנספחים למכרז זה.

במידת הצורך ניתן להוסיף פרטים ומסמכים נוספים אותם מעוניינים המציעים לצרף והכלולים בהצעה.

9.4.2 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעות שלא תוגשנה במתכונת שלהן.

9.4.3 נוסף על האמור לעיל, יש לוודא, כי להצעה צורפו כל המסמכים הנדרשים על-פי תנאי הסף ומסמכי המכרז לרבות מילוי פרטים וחתימה בכל מקום בו הדבר נדרש.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

9.5 אופן הגשת ההצעה:

9.5.1 את ההצעה יש להגיש במעטפה חיצונית אחת סגורה, עליה יצוינו שם המציע/ה, כותרת המכרז ומספרו (מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים).

9.5.2 ההצעה תכיל שתי מעטפות פנימיות כדלקמן:

9.5.2.1 מעטפה פנימית I – הצעת המחיר:

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

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

אטומה וסגורה ועליה יירשמו הכותרת "הצעת מחיר", מספר המכרז ושם המציע/ה.

9.5.2.1.2 הצעת המחיר חייבת להיות חתומה על-ידי מורשי/ות החתימה של המציע/ה.

הצעה לא חתומה או לא מאושרת לא תיבחן.

9.5.2.1.3 הצעת מחיר גלויה עלולה להביא לפסילת ההצעה.

9.5.2.2 מעטפה פנימית II – מעטפת איכות:

9.5.2.2.1 מעטפת האיכות תכלול, את כל המסמכים שהמציע/ה מחויב/ת בהגשתם

כאמור במכרז זה, לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח את עמידתו/ה בתנאי הסף ולמעט הצעת המחיר. יש לרשום על המעטפה את הכותרת "מעטפת איכות", מספר המכרז ואת שם המציע/ה.

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

המסמכים הנדרשים בסעיף 4 שלעיל (וללא הצעת המחיר). את 4 העותקים יש למספר מ-1 עד 4. עותק מספר 1 יהיה עותק המקור.

9.5.2.2.3 בנוסף יש להגיש 2 עותקים דיגיטליים סרוקים של ההצעה על-גבי חסן נייד

(דיסק און קי) כמפורט:

א. עותק ראשון – מלא, ללא הצעת המחיר.

ב. עותק שני - ובו מושחרים החלקים הסודיים וללא הצעת המחיר (ר' סע' 14.2.4 להלן).

במידה ואין בהצעה חלקים הסודיים יש לצרף החסן נייד (דיסק און קי) עם ההצעה כפי שהוגשה (ללא הצעת המחיר).

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

פרק עמוד עם שם הפרק, לפי הסדר הבא:

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

מס"ד	שם החוץ	המסמכים הנדרשים	הערות	
1.	עמוד ראשון: פרטי המציע/ה	פרטי מגיש/ת ההצעה ואשת הקשר מטעמו/ה	<u>נספח א'</u>	
2.	חוץ ראשון: מסמכי המכרז	מסמכי המכרז חתומים, (יש לחתום על כל העמודים)	סעיף 4.4.4	
3.		שאלות הבהרה (יש לחתום על כל העמודים)	סעיף 6.9	
4.	חוץ שני: תנאי סף מנהליים	אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976	סעיף 4.3.1	
5.		תעודת רישום תאגיד	סעיף 4.3.2	
6.		נסח רשם החברות	סעיף 4.3.3	
7.		כתב ערבות מכרז (ערבות הצעה)	נספח ד'	
8.		אישור רישום תאגיד ומורשי/ות חתימה (לתאגיד בלבד)	נספח ה'	
9.		תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין	נספח ו'	
10.		תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלויות	נספח ז'	
11.		תצהיר על עמידת המציע/ה בדבר קיום חקיקת העבודה והתחייבות לשמירה על חוקי הבטיחות בעבודה	נספח ח'	
12.		תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז	נספח ט'	
13.		תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד	נספח י'	
14.		תצהיר בדבר עמידה בכל דרישות המכרז	נספח י"א	
15.		הצהרה – בקשה להגדיר חלקים בהצעה 'סודיים' במקרה של זכייה	נספח י"ב	
16.		התחייבות להרשמה לפורטל ספקים	נספח י"ד	
17.		חוץ שלישי: תנאי סף מקצועיים של כוח האדם המוצע	תיעוד על ניסיון	נספח י"ג(1)-(3)
18.			הצהרת יצרן כי המציע הוא סוכן מוכר ומאושר על ידו או נציג ישיר של היצרן בישראל או מפיץ מורשה של יצרן המערכת בישראל עבור המערכת המוצעת בישראל.	סעיף 4.3.10
19.			מפרט טכני מלא של יצרן המערכת, והפניות של המציע לסעיפי המפרט הטכני עבור כל אחת מהדרישות של תנאי הסף המפורטות בסעיף 1 לנספח ג' – הפרק המקצועי.	סעיף 4.3.11
20.	תוצאות ודו"ח מבחן בדיקת התומרים		סעיף 4.3.12	
21.	תעודות הסמכה מאת היצרן עבור הטכנאים		סעיף 4.3.13	
22.	קורות חיים מפורטים של כל בעלי התפקיד המוצעים		סעיף 4.3.14	
23.	חוץ רביעי		מתודולוגיה	סעיף 4.4.3

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

סעיף 9.5.2.2.2	העתקי ההצעה המלאה (ללא הצעת המחיר) ע"ג החסן נייד (דיסק און קי) לרבות העתק ההצעה בה מושחרים החלקים החסויים ע"ג דיסק און קי	חוצץ חמישי (יש לצרף חוצץ זה רק לעותק מס' 1 – עותק המקור)	24.
----------------	---	--	-----

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

9.5.4 יובהר, כי הגשת ההצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציעה/קרא/ה את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין/ה את האמור במסמכים אלה ונתן/ה את הסכמתו/ה הבלתי מסויגת.

**10. התמורה**

10.1 המחירים הנקובים בהצעת המחיר לא יכללו מע"מ אך יגלמו בתוכם מיסים אחרים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, הוצאות משרד, מערכת מידע ואבטחת מידע, הוצאות נסיעות (לרבות זמן נסיעה), הוצאות שילוח, עלויות חנייה, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי/ות המציעים וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני וכיו"ב.

10.2 הרשות תשלם לספק עבור מתן השירות כמפורט וכנדרש במכרז זה, על נספחיו, בהתאם להצעת המחיר שהוצעה על-ידי המציע הזוכה, ושאושרה על ידי ועדת המכרזים, בכפוף לביצוע בפועל, ולאחר אישור נציג הרשות, כמפורט בהסכם.

10.3 יובהר ויודגש, כי ייערך מבחן קבלה למכשיר מאת הספק הזוכה לאחר התקנה במעבדה, אשר במסגרת זו תיעשה בדיקת כימות נוספת, וככל שהתוצאות במבחן קבלה זה לא יהיו זהות לספי הכימות שהוגשו במסגרת ההצעה למכרז – לא תשולם כל תמורה לספק הזוכה בגין המכשיר.

10.4 עבור חלפים שאינם במסגרת האחוריות, בתום תקופת האחוריות, בהתאם למחירון היבואן כולל הנחה של 15%.

10.5 אבני דרך לתשלום:

10.5.1 עבור המערכת בהתאם להצעת המציע במכרז, אשר ישולמו לאחר אישור נציג הרשות כי המערכת הותקנה בהתאם להוראות מכרז זה, ובכפוף לסעיף 10.3 לעיל;

10.5.2 עבור שעות טכנאי ואיש אפליקציות, החל מהשנה הרביעית להתקשרות (3 שנים ראשונות כלולות בהצעת המחיר למכשיר), בהתאם להצעת המציע במכרז, אשר ישולמו אחת לחודש בהתאם לדו"ח שעות שיוגש ובכפוף לאישור נציג הרשות;

**11. החתימה על ההסכם**

11.1 על הזוכה במכרז לחתום על הסכם עם הרשות בנוסח המצורף למכרז זה כ"נספח ט"ן" על כל נספחיו (לרבות הנספח הביטוחי) וזאת תוך 14 ימים מהעברת ההסכם לזוכה.

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- 11.2 במקרה של אי חתימה על ההסכם תהא הרשות רשאית לחלט את ערבות המכרז שצורפה להצעה, כולה או חלקה, וזאת מבלי בכך כדי לגרוע מזכותה של הרשות להיפרע מהזוכה בגין כל נזק שנגרם לה מהפרה זו.
- 11.3 במקרה של הימנעות הזוכה מלחתום על ההסכם במועד או במקרה של הפרה אחרת של ההסכם בסמוך לאחר חתימתו רשאית ועדת המכרזים, אך אינה חייבת, לבחור בהצעה אחרת כזוכה במכרז (להלן: "ספק חלופי" – ראו סעיף 12 להלן), בהתאם לשיקול דעתה המקצועי. במקרה כזה יחול הכלל האמור לעיל וכל הוראות מכרז זה על נספחיו על הספק החלופי. יובהר, כי אין לראות בסמכות זו של הרשות משום זכות מוקנית של מציעים שלא זכו במכרז. במקרה שהספק החלופי ימנע מלחתום על ההסכם רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע הבא בתור אחריו, בתנאים המפורטים לעיל.

## 12. תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעות אחרות במדרג ההצעות

- 12.1 ההצעות תעמודנה בתוקף 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- 12.2 לרשות שמורה הזכות להתקשר עם מציע/ה אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, ובלבד שלא הודיעו אלה לרשות על ביטול ההצעה, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
- 12.3 במקרה בו, מכל טעם שהוא, לא יעלה בידי הרשות להתקשר עם המציעה הזוכה או שההסכם עם הזוכה יבוטל, תהא הרשות רשאית לקבל את ההצעה הבאה בתור בדירוג, בהתאם לאמור להלן.
- 12.4 לאחר שהרשות תבחן את ההצעות, תודיע הרשות על זהות המציעה הזוכה וכן על זהות המציעה שדורגה במקום השני במדרג ההצעות (להלן: "ספק חלופי"). יובהר, כי ועדת המכרזים אינה חייבת לבחור בספק חלופי.
- 12.5 מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין או מכרז זה, שומרת לעצמה הרשות את הזכות (אך מבלי שתהיה חייבת לעשות כן) לפנות אל ספק חלופי על מנת שיבצע את השירותים על פי ההצעה וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר/ת במכרז או שבוטלה זכיית הזוכה או שבוטל ההסכם עם הזוכה, זאת אף אם חלף המועד הקבוע בסעיף 12.1 לעיל.
- 12.6 על ספק חלופי להודיע תוך 7 ימים מיום פניית הרשות אליו על הסכמתו. לא נעשה כן, או ניתנה תשובה שלילית, תהא רשאית הרשות לחזור ולהציע את הצעתה זו למציעים אשר דורגו במקום השלישי וכך הלאה, או לבטל את המכרז, והכל על פי שיקול דעתה המקצועי.
- 12.7 לספק חלופי לא תהיה עילה לתביעה כלשהי במידה והרשות לא תתקשר עמו בסופו של דבר, ולחלופין באם תתקשר עמו בהיקף עבודה הנמוך מתחולת העבודה בהסכם.
- 12.8 למען הסר ספק, אין בהוראות סעיפים אלה כדי לחייב את הרשות לבחור בספק חלופי או לפנות לספק חלופי.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

13. עיון במסמכים

ועדת המכרזים תאפשר למציעים שהשתתפו במכרז המבקשים לעיין במסמכים שונים, בכפוף לתשלום הוצאות בגין עיון זה בשיעור 200 ₪, בהתאם לאמור להלן:

- 13.1 עיון במסמכים בהתאם ובכפוף לקבוע בתקנה 21(ה) בתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם לדין ולפסיקה הרלבנטיים.
- 13.2 מציעים הסבורים כי חלקים מהצעתם כוללים סודות מסחריים או סודות מקצועיים (להלן: "חלקים סודיים"), שלדעתם אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים:
  - 13.2.1 יציינו במפורש בהצעה מהם החלקים הסודיים, בנוסח המצ"ב כ"נספח י"ב".
  - 13.2.2 יסמנו את החלקים הסודיים שבהצעה באופן ברור וחד-משמעי.
  - 13.2.3 במידת האפשר יופרדו חלקים אלה מכלל ההצעה הפרדה פיזית.
  - 13.2.4 להצעה יצורף העתק של ההצעה בה מושחרים החלקים הסודיים על-גבי החסן נייד (דיסק-און-קי) (ואם אין בהצעה חלקים סודיים - יצורף דיסק-און-קי עם ההצעה כפי שהוגשה).
  - 13.2.5 יובהר, כי בכל מקרה אין לכלול בהצעה ע"ג החסן נייד (דיסק-און-קי) את הצעת המחיר.
- 13.3 מציעים שלא סימנו חלקים בהצעה כסודיים ייחשבו כמי שמסכימים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים.
- 13.4 סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעות אחרות, וכי המציעים מוותרים מראש על זכות העיון בחלקים אלה בהצעות אחרות.
- 13.5 ועדת המכרזים תחליט בהתאם לשיקול דעתה המקצועי, בדבר היקף זכות העיון של המציעים, והיא תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 13.6 יובהר, כל נתון המתבקש על ידי מציע או מציעה שלא זכו במכרז, לצורך בחינת עמידת ההצעה הזוכה בתנאי סף, והניקוד שניתן, ובכלל זה הצעת המחיר, לא יהווה סוד מסחרי או עסקי לעניין זכות העיון, למעט אם החליטה על כך אחרת ועדת המכרזים, מסיבות מיוחדות, לפי שיקול דעתה המקצועי. מציעה או מציע המתמודדים במכרז נותנים בכך את הסכמתם לאמור לעיל.
- 13.7 יובהר, ברירת המחדל היא שההצעה כולה אינה סודית, ואין בה חלקים סודיים. על פי בקשת מציע/ה, רשאית ועדת המכרזים להחליט כי חלקים מסוימים בהצעה, יוגדרו כ"סודיים", וזאת בהתאם לשיקול דעתה המקצועי, ובהתאם לסמכויותיה על פי תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, ועל פי כל דין.
- 13.8 יובהר, כי הסמכות הסופית והבלעדית להכרעה בדבר סודיות חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים, לרבות לגבי פרק העלות (הצעת המחיר), או לגבי כל מידע אחר הנמסר במסגרת מכרז זה לצורך הוכחת עמידת ההצעה בתנאי הסף או לצורך קבלת ניקוד במסגרת אמות המידה.

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

13.9 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעה מסוימת, הגם שהמזיע/ה ביקש/ה להגדירם כ'סודיים', תינתן התראה למזיע/ה, ותאפשר לו/ה להשיג על כך לפנייה, בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.

13.10 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה כאמור לעיל, תודיע על כך למשיג/ה בטרם מסירת החומר לעיון המבקש/ת.

## 14. הוראות כלליות

### 14.1 הליכי המכרז

14.1.1 הרשות אינה מתחייבת לסיים את הליכי המכרז ולקבוע זוכה תוך תקופה מסוימת. ברם, אם הליכי אישור המכרז לא יסתיימו לאחר 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות רשאים המזיעים לבטל את ההצעה ולקבל את ערבות המכרז (ערבות ההצעה) חזרה.

14.1.2 מובהר בזה, כי כל מזיע/ה רשאי/ת להגיש הצעה אחת בלבד. מזיעים שיגישו יותר מהצעה אחת – כל הצעותיהם תיפסלנה. לעניין זה יודגש כי הוועדה תראה הצעה כהצעה אחת, אף אם הוגשה על ידי חברה בת או חברה אחות וכיו"ב.

14.1.3 הוועדה אינה מחויבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר וכן אינה מחויבת לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה. כל הכרעה בנושא זה או אחר נתונה לשיקול דעתה המקצועי של הרשות.

14.1.4 הוועדה שומרת לעצמה את הזכות להחליט שלא לבחור זוכה במכרז, או לפצל את הזכייה בין מס' זוכים/ות, בהתאם לשיקול דעתה המקצועי.

14.1.5 הוועדה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, או במקרה של חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונע הערכת ההצעה כדבעי.

14.1.6 הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעה מאת מזיעים או מזיעות, שעבדו בעבר עם הרשות או עם גורם ממשלתי אחר, או על בסיס התנהלות מול הרשות, ולא עמדו בלוחות הזמנים או בסטנדרטים של השירות או הציוד הנדרש, או שקיימת לגביהם חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפקו, או אופי ההתנהלות מול הרשות. במקרה זה, תינתן למזיעים ולמזיעות אלה זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, לפי שיקול דעתה המקצועי של הוועדה. החלטת הוועדה תהיה מנומקת ותפרט את השיקולים שעמדו בבסיס החלטתה. החלטה לפי סעיף זה של ועדת המכרזים יכולה להתקבל בכל שלב של ההליך המכרזי.

### 14.2 סמכויות ועדת המכרזים

14.2.1 מבלי לגרוע מהיקף הסמכות המוענק לה על פי כל דין, ועדת המכרזים רשאית לנהוג בהצעות כדלקמן: לפסול הצעה חלקית, חסרה, מותנית, מסויגת, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של המכרז, זולת אם החליטה ועדת המכרזים אחרת. החלטת הוועדה וטעמיה, ביחס להצעה או למספר הצעות, יירשמו בפרוטוקול.

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- 14.2.2 לפסול הצעה תכסיסנית, הצעה הפסדית, או הצעה שעל פניה פוגעת בזכויות עובדים, בכפוף לזכות טיעון.
- 14.2.3 לקבוע במקרה של סתירה בין מחירי פריטים למחיר הכולל, כי מחירי הפריטים גוברים.
- 14.2.4 אין לכלול בהצעה הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם.
- 14.2.5 למען הסר ספק מובהר כי אין בהודעה על זוכה במכרז כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות והזוכה וכי בטרם נחתם בין הרשות ובין הזוכה החוזה המהווה חלק מחוברת המכרז, ועדת המכרזים רשאית לבטל או לשנות את החלטתה על פי שיקול דעתה המקצועי.
- 14.2.6 במקרה של הצעה יחידה במחיר המרע עם הרשות, לעומת הערכת שווי ההתקשרות, רשאית הוועדה להודיע על כך למציע/ה ולאפשר לו/ה להגיש הצעת מחיר בתנאים המיטיבים עם הרשות במועד שתקבע הוועדה.
- 14.2.7 אומדן - הרשות קבעה אומדן שווי התקשרות, כמשמעו בתקנה 17א בתקנות חובת המכרזים לשם בחינת עלות ההצעה והוא יופקד בתיבת המכרזים. במקרה של הצעות מחיר שתחרוגנה מהאומדן בשיעור של יותר מ-10%, רשאית הוועדה לפסול את ההצעה.

**14.2.8 ביטול המכרז**

- 14.2.8.1 הרשות רשאית בכל שלב משלבי המכרז, על-פי שיקול דעתה המקצועי, לבטל את המכרז או לשנות את תנאיו או את היקפו לצאת במכרז חדש וזאת על-פי החלטתה ושיקול דעתה המקצועיים.
- 14.2.8.2 השתמשה הרשות בסמכותה זו - תפרסם הודעה בדבר ביטול המכרז באתר מינהל הרכש הממשלתי.
- 14.2.8.3 בכל מקרה הרשות לא תפצה את משתתפי ומשתתפות המכרז, במקרה של שינוי או ביטול, בגין הוצאות הקשורות בהשתתפות במכרז שינוי, או ביטול, או כל נזק אחר שעלול להיגרם כתוצאה מהשתתפות במכרז, או שינוי/ביטול.
- 14.2.9 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת לרשות ו/או לוועדת המכרזים בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין לרבות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 או התקנות על פיו.

**14.3 עסק בשליטת אישה**

- 14.3.1 על מציע/ה העונה על הדרישות בס' 2ב' בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק", "עסק בשליטת אישה", "אישור" ו-"תצהיר" - ראו בחוק האמור).
- 14.3.2 על פי ס' 2ב' לחוק, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר כנדרש.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

14.4 העדפת תוצרת הארץ

14.4.1 ככל שמציעים מעוניינים להגיש הצעה להספקת טובין מתוצרת הארץ, כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 (להלן: "תקנות העדפת תוצרת הארץ"), וליהנות מהעדפת תוצרתם כאמור בתקנות הנ"ל, עליהם לצרף להצעת המחיר אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.

14.4.2 בבואה לנקד את ההצעות שהגיעו לשלב הערכת העלות, תיתן וועדת המכרזים העדפה להספקת טובין מתוצרת הארץ בשיעור של 15% בשקלול ניקוד הצעת המחיר, בהתאם לאמור בתקנות העדפת תוצרת הארץ.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח א'**

**פרטי מגיש/ת ההצעה ואשת קשר מטעמו/ה**

א. פרטי מגיש/ת ההצעה:

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

ב. פרטי אשת הקשר לצורך הליך המכרז:

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

ג. מכרזים והתקשרויות נוספות בהם ניתן שירות מאת המציע/ה לרשות המים

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

ד. הצהרה וחתומות

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

חותמת המציע/ה	חתומת המציע/ה	תאריך	

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ב'**

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

**הצעת מחיר**

**א. פרטי המציע/ה**

**במידה והמציע/ה אינו/ה תאגיד -**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_  
 כתובת: \_\_\_\_\_ מס' טלפון: \_\_\_\_\_ מס' פקס: \_\_\_\_\_  
 דוא"ל: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_  
 כתובת דוא"ל אישית במקום העבודה של מורשה/ית החתימה מטעם המציע/ה: (לצורך חתימה אלקטרונית על החוזה): \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_  
 (להלן: "המציע/ה")

**במידה והמציע/ה תאגיד -**

אנו הח"מ, \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_, נושא/ת  
 ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, מורשי/ות החתימה מטעם המציע/ה:  
 שם המציע/ה: \_\_\_\_\_ מס' רישום: \_\_\_\_\_  
 כתובת: \_\_\_\_\_ מס' טלפון: \_\_\_\_\_ מס' פקס: \_\_\_\_\_  
 דוא"ל: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_  
 כתובת דוא"ל אישית במקום העבודה של מורשה/ית החתימה מטעם המציע/ה: (לצורך חתימה אלקטרונית על החוזה): \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_  
 (להלן: "המציע/ה")

**ב. הצהרה**

לאחר שעיינו היטב בכל מסמכי המכרז ונספחיו והבנו את משמעותם, אנו מגישים/ות בזה את הצעתנו למכרז זה, כדלקמן:

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - **מסמכי המכרז מעודכנים ליום**

**16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

השירות	יחידה	מחיר ליחידה ב-ש"מ (לא כולל מע"מ)	כמות מוערכת	סה"כ ב-ש"מ (לא כולל מע"מ)	הערות
1.	התקנת המערכת	קומפלט	1		המחיר המוצע הוא בגין השירות בהתאם לכל הנדרש במסמכי המכרז, ובפרט - במפרט המקצועי ("נספח ג") מובהר, כי התמורה בגין שעת עבודה לא תעלה על סך של 280 ש"מ ולא תפחת מסך של 200 ש"מ לשעה (לא כולל מע"מ). יובהר, הצעה אשר תנקוב במחירים החורגים מהאמור לעיל - תיפסל.
2.	שעות טכנאי ואיש אפליקציות	שעת עבודה	140		
		<b>סך הכול ב-ש"מ (לא כולל מע"מ)</b>			
		<b>תוספת מע"מ בשיעור 17%</b>			
		<b>סה"כ ב-ש"מ כולל מע"מ</b>			מחיר בספרות:  מחיר במילים:

(\* עבור חלפים שאינם במסגרת האחריות, בתום תקופת האחריות, בהתאם למחירון היבואן כולל הנחה של 15%.

- המציעה/ה מצהירה/ה בזה, כי במסגרת הצעת המחיר, בכל אחד מן הסעיפים, הביאה/ה בחשבון את כל מרכיבי העלות הקשורים בביצוע השירותים נשוא המכרז לרבות: העסקת עובדים לרבות תשלום זכויות סוציאליות, הוצאות מחשוב, מערכת מידע ואבטחת מידע, הוצאות משרד, הוצאות נסיעה (לרבות זמן נסיעה), הוצאות שילוח, עלויות חניה, ביטול זמן, עלויות ביטוחים, הפעלת ציוד, הפקת דו"חות, רווח קבלני, וכל שירות אחר הנדרש לפי מכרז זה בקשר עם ביצוע השירותים.
- הצעת המחיר תוגש בהתאם לטבלה המפורטת לעיל בלבד, ללא תוספות, שינויים או מחיקות. על המציעה למלא את המחיר עבור כל אחד מהשירותים המפורטים בטבלה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעת מחיר שהוגשה במתכונת שונה מהטבלה המפורטת לעיל, כולל הכנסת תוספות או מחיקות בטבלה או הצעה שלא מולאו בה מחירים עבור כל אחד מהרכיבים שבטבלה.
- על-אף האמור בס"ק 4 לעיל, באם המציעה/ה פטורה/ה ממע"מ, יש לציין זאת במפורש בשורה המיועדת לרכיב המע"מ.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

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

ג. חתימות

שם המציעה/או מורשי/ות החתימה	מספר זיהוי	חתימה	חותמת התאגיד

ד. אימות חתימה

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

חותמה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

נספח ג'

פרק מקצועי

<b>1. דרישות מהמערכת (תנאי סף)</b>	
המערכת תכלול את כל המרכיבים הבאים:	
1.1	מערכת הפרדה כרומטוגרפית בפאזה נוזלית (LC)
1.1.1	Binary pump with high pressure mixture up to 1200 bar
1.1.2	Vacuum degasser with 4 channels
1.1.3	Thermostated column compartment, 20 to 80°C or above
1.1.4	<u>Maximum flow- 5 ml/min</u> <u>The upper flow rate limit is between 2 mL/min to 5 ml/min</u>
1.1.5	Automatic leak detection and system shutdown in case of leak in any system module
1.1.6	Autosampler דוגם אוטומטי לדוגמאות נוזליות :
1.1.6.1	Number of samples: at least 100
1.1.6.2	Injection volume: 0.5 µL to 100 µL
1.1.6.3	Carryover: <0.003%
1.1.6.4	Injection Precision: RSD < 0.25%
1.1.6.5	Injection Linearity: 0.99 (for 0.5-100 µL)
1.2	ספקטרומטר מסות LC-MS-MS מסוג QQQ (מלכודת Triple quadrupole)
1.2.1	Electrospray Ion Source (ESI)
1.2.2	Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI) ion source
1.2.3	Triple Quadrupole (MS/MS) Mass-analyzer for low level quantitative analysis for full scan, single ion monitoring (SIM) and multiple reaction monitoring (MRM) analysis
1.2.4	Cross-talk: non-detectable
1.2.5	Mass range: up to 2,000 m/z
1.2.6	Scan Speed: at least 12,000 Da/sec
1.2.7	Dynamic range: $\geq 1 \times 10^6$
1.2.8	Mass resolution: unit resolution over the whole mass range
1.2.9	Fully Automatic optimization of ion optics and mass axis / resolution calibration that can be performed by end-user without need for service engineer
1.2.10	Sensitivity: ESI-mode, positive, MS/MS MRM, 1 pg injection of Reserpine (on-column) will give Signal-to-Noise Ratio better than 500,000:1 for transition 609 to 195
1.2.11	Polarity switching time: less than 50 ms
1.2.12	Minimum MRM (SRM) dwell time: less than 1.5ms
1.2.13	Maximum MRM Acquisition Rate : 500 MRM/sec
1.3	כל חלקי המערכת יהיו מותאמים לבדיקות ל- PFAS
1.4	תשתית הכוללת מחולל חנקן ומדחס, משאבת ואקום, אל פסק

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- 1.4.1 מחולל חנקן שעומד בדרישות המערכת לספיקת חנקן ורמת ניקיון נדרשת.
- 1.4.2 מדחס אוויר – בנפרד למחולל שמתאים למחולל חנקן.
- 1.4.3 משאבת ואקום המתאימה לדרישות המערכת.
- 1.4.4 מערכת אל פסק (UPS) המתאימה לכלל המערכת.
- 1.5 תוכנת מחשב
  - 1.5.1 התוכנה תשלוט על כל החלקים של המערכת מאותו היצרן: LC, MS, דוגם אוטומטי.
  - 1.5.2 התוכנה תהיה מהמהדורה המעודכנת ביותר בין אלה שקיימים אצל היצרן למערכת המוצעת ותכלול מודולים לבקרת מצב המערכת כולה, בניה ואופטימיזציה של שיטות עבודה, זיהוי וכימות חומרים בשיטות כיוול שונות, מעקב אחרי בקורות איכות כול סימון תוצאות שלא עומדות בקריטריונים QC וכדומה.
  - 1.5.3 התוכנה תאפשר הפיכת דו"חות/סיכומי תוצאות לקבצים של Excel.

**2. לוחות זמנים לאספקה**

- 2.1 אספקה של המכשיר למעבדה עד 3 חודשים מתאריך חתימה על הסכם ההתקשרות.
- 2.2 עלויות היבוא והשינוע כללות בהצעת המחיר. על הספק הזוכה לספק את כל הדוקומנטציה הנדרשת (תעודות ורישיונות) כולל אסמכתה לתאריכי ייצור של כל אחד מהמכשירים המסופקים למעבדה.
- 2.3 פער הזמן המקסימלי בין מועד ייצור המכשיר לבין אספקתו למעבדה לא יעלה על 6 חודשים.

**3. התקנה והדרכה:**

- 3.1 התקנת המערכת ע"י הספק הזוכה, והעמדתה לרשות המעבדה כשהיא מוכנה לביצוע עבודות התיקוף והרצת דוגמאות אמיתיות יבוצעו תוך שבועיים מהגעת המערכת למעבדה (להלן: "תקופת ההתקנה").
- 3.2 בתום תקופת ההתקנה, הספק הזוכה מתחייב לבצע מבחן קבלה המוכיח שהמכשיר המסופק עומד בספציפיקציות של היצרן ובדרישות המפורטות במסמך זה.
- 3.3 בסיום תקופת ההתקנה ועמידה במבחן הקבלה בהצלחה ולאחר שהמערכת עבדה במשך 30 יום רצופים ללא כל תקלה בעבודה אופרטיבית מלאה בהתאם לדרישות הבקשה, תאושר הקבלה ע"י המעבדה בכתב לאחר אישור מנהל המעבדה. מועד האישור כאמור יחשב כמועד קבלת המערכת.
- 3.4 הדרכה בעברית במעבדה לצוות המשתמשים בזמן קליטת המערכת במעבדה ובזמן עבודה שגרתית עם המערכת, ללא תשלום נוסף, בתקופת האחריות.
- 3.5 תמיכה טכנית וייעוץ של איש אפליקציות לפיתוח שיטות עבודה.

**4. אחריות ושירות:**

- 4.1 תקופת האחריות תכנס לתוקפה לאחר אישור המעבדה בהתאם לתנאי קבלת המערכת ולאחר שהובהר שהינה תקינה באופן מלא לשימוש (סעיפים 3.1-3.3). אם מסיבות שונות, יחול איחור בהפעלת המערכת, תוארך תקופת האחריות בהתאם לאיחור זה. אישור תום תקופת ההרצה תהיה באחריות מנהל המעבדה.
- 4.2 תינתן אחריות מלאה של היצרן ונציגו בארץ, למערכת, לשעות עבודה, חלקי חילוף למערכת, עדכונים ושדרוגי תוכנה ותמיכה, לרבות תחזוקה מונעת וטיפולים תקופתיים על פי הוראת היצרן, לתקופה של 24 חודשים לפחות מרגע התקנת המכשיר. האחריות תכסה את כל חלקי המערכת לסוגיהם לרבות תחזוקת מכשירי האל-פסק ומשאבות.
- 4.3 על הספק הזוכה לספק על חשבונו שירות לתקופה של 12 חודשים נוספים (הכוונה לשעות שירות בלבד (שעות טכנאי ואיש אפליקציות)).
- 4.4 הספק הזוכה מתחייב. להגיע למעבדה תוך פרק זמן שלא יעלה על 48 שעות ממועד קריאת שירות (לא כולל ימי שבת וחג) לטיפול בתקלות.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**5. מבחן בדיקה לאנליזה של 5 חומרים במכשיר LC-MS-MS**

5.1 מטרת המבחן

- 5.1.1 הדגמת יכולת המכשיר של המציע לזיהוי וכימות של חומרים מסוגים שונים שנסקרים בשגרה על ידי רשות המים.
- 5.1.2 הדגמת רגישות המכשיר (כולל סף כימות) לבדיקת 5 החומרים באמצעות multiple reaction monitoring (MRM).
- 5.1.3 הדגמת יכולת הכימות על ידי בניית עקום כיול לכל חומר מהרשימה.

5.2 הנחיות לביצוע המבחן

- 5.2.1 הדוגמאות למבחן ייאספו מהמעבדה לניטור מים של רשות המים במכון וולקני. לתיאום קבלת דוגמאות ניתן ליצור קשר עם ד"ר גיא גסר בטל' 053-5204268 או בדואר אלקטרוני [guyg@water.gov.il](mailto:guyg@water.gov.il). הדוגמאות יימסרו בתנאי קירור בטמפ' של 2-8 מעלות צלזיוס.
- 5.2.2 הדוגמה בנפח של 2 מ"ל, תכיל 5 חומרים (מפורטים בטבלה להלן) בריכוז של 10 mg/L כל אחד בממס אורגני (50% מתנול ו- 50% אצטוניטריל בדרגות ניקיון HPLC).

שם החומר בדוגמה	מספר CAS
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1
RDX	121-82-4
2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	118-96-7
HMX	2691-41-0

✳ במידה וישנה הגבלה בשליחת דוגמאות המבחן לחו"ל, ניתן להכין דוגמא עצמאית ע"י שימוש בחומרי ייחוס מסחריים (CRM) לפי הטבלה המצורפת (או שווה ערך). לכל חומר ייחוס יש להציג סרטיפיקט בדו"ח המבחן. באחריות המציע לעמוד בזמני הגשה למכרז.

חברה / ספק	מספר קטלוגי	שם החומר	מספר CAS	ריכוז + ממס
Restek	31666	RDX	121-82-4	1000 µg/mL in Acetonitrile
Restek	31665	HMX	2691-41-0	1000 µg/mL in Acetonitrile
Restek	31669	2,4,6-Trinitrotoluene	118-96-7	1000 µg/mL in Acetonitrile
LGC	DRE-A15987150AL-100	PFOA	335-67-1	100 µg/mL in Acetonitrile

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

100µg/mL in Methanol	1763-23-1	PFOS	DRE-XA15987120ME	LGC
----------------------	-----------	------	------------------	-----

5.2.3 יחד עם הדוגמה שמכילה את החומרים הנ"ל, המציע יקבל בלנק של ממס (50% מתנול ו- 50% אצטוניטריל בדרגות ניקיון HPLC) שייבדק לצד הדוגמאות.

5.2.4 המבחן יבוצע על ידי המציע במערכת LC-MS-MS שבהצעה. המדידה תיעשה באמצעות הפרדה בקולונה כרומטוגרפית מסוג C18 בהזרקה של 15 µL של הדוגמה.

5.3 דרישות לדו"ח המבחן

5.3.1 דו"ח המבחן יוגש כחלק אינטגרלי מההצעה יחד עם שאר מסמכי המכרז הנדרשים.

5.3.2 הדו"ח יכיל את הפרטים הבאים:

5.3.2.1 לכל חומר יינתנו פרמטרים אינסטרומנטליים של ספקטרומטר מסות: מקור יונים

(ESI/APCI), פולריות (חיובי/שלילי), כל הפרמטרים של ה-MS בהתאם למקור

היונים, מעברי MRM, אנרגיות שבירה (Collision energy), מסה ראשונית

לאחר שבירה ראשונה (MS<sup>1</sup>), מסות לאחר שבירה שניה ב-MS<sup>2</sup>.

5.3.2.2 לכל חומר יינתן פירוט של השיטה הכרומטוגרפית: ממסים, גרדיאנט, flow rate,

זמן השהיה (Retention time), סוג ומאפיינים של קולונה כרומטוגרפית.

5.3.2.3 לתוצאות תצורפנה כרומטוגרמות של כל 5 החומרים (ושל בלנק הממס) שמתקבלות

בתנאי המבחן שמדווחים לפי סעיפים 5.3.2.1-5.3.2.2

5.3.2.4 לתוצאות יצורפו עקומי כיוול לכל אחד מ-5 החומרים.

5.3.2.5 לכל חומר שבדוגמה יוצג סף כימות וסף גילוי ללא שימוש SMOOTH.

5.3.2.6 לכל חומר שבדוגמה ובבלנק הממס יוצג יחס אות-רעש (Signal-to-Noise RMS) ללא שימוש ב SMOOTH.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

נספח ד'

ערבות מכרז (ערבות הצעה)

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' פקס: \_\_\_\_\_

לכבוד,

ממשלת ישראל באמצעות

הרשות הממשלתית למים ולביוב

א.ג.ג.,

הנדון: ערבותנו מס' \_\_\_\_\_ ע"ס 40,000 שקלים חדשים

אנו ערבים בזה כלפי הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות") לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של 40,000 ש"ח (במילים: ארבעים אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב/ת"), בקשר עם מכרז מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים.

אנו נשלם לרשות את הסכום הנ"ל, תוך 15 יום ממועד הדרישה הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, ללא צורך לנמק את הדרישה ומבלי לטעון כלפי הרשות טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב/ת בקשר לחיוב כלפי הרשות, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב/ת. ערבות זו תהיה בתוקף עד לתאריך 3.5.2023.

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

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף: \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

ערבות זו איננה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

חתימת מורשי/ות החתימה  
וחותמת

שם מלא

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ה'**

**אישור רישום תאגיד ומורשי/ות חתימה - לתאגיד בלבד**

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

התאגיד ששמו: \_\_\_\_\_ התאגיד ונרשם כדין ביום: \_\_\_\_\_ ומספרו המזהה הוא \_\_\_\_\_.

**חותמת התאגיד ופרטי מורשי/ות החתימה מטעם התאגיד:**

שם מלא	ת.ז.	חתימה
1.		
2.		
3.		
4.		

חותמת התאגיד

**נוסח ההצהרה:**

כל אחת בנפרד/כולן יחדיו (\***מחקי את המיותר**) מחייבות את התאגיד לכל דבר ועניין לרבות לעניין התקשרותו במסגרת המכרז הנ"ל.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם עו"ד

\_\_\_\_\_  
תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ו'**

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

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

1. אני נותן/נת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מס' ח.פ.ע.מ. \_\_\_\_\_, הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע/ה"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/כת לתת תצהיר זה בשם המציע/ה.
2. בתצהירי זה, משמעות המונחים "בעל זיקה", "הורשע", "כהגדרתם בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת, כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
3. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

(סמני X במשבצת המתאימה)

- המציע/ה ובעלי/ות זיקה אליו/ה לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") במכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב.
  - המציע/ה או בעלי/ות זיקה אליו/ה הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
  - המציע/ה או בעלי/ות זיקה אליו/ה הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ חתימה

**אישור**

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ז'**

**תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות**

תצהיר לפי סעיף 2(ב)(1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

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

1. אני נותן/נת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מס' ח.פ./ע.מ. \_\_\_\_\_, הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע/ה"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע/ה.
2. אני מצהיר/ה בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: [יש לסמן ✓ בחלופה הרלוונטית]
  - חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע/ה.<sup>[1]</sup>
  - חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע/ה ומקוימות כנדרש.

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

- חלופה (1) – המציע/ה מעסיק/ה פחות מ-100 עובדים/ות;
- חלופה (2) – המציע/ה מעסיק/ה 100 עובדים/ות לפחות, ומתחייב/ת לפנות למנכ"ל/ית משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיה לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

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

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

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

חתימה

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

אישור

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

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

נספח ח'

**תצהיר על עמידת המציע/ה בדבר קיום חקיקת העבודה והתחייבות לשמירה על חוקי הבטיחות בעבודה**

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

1. אני נותן/נת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מספר ח.פ./ע.מ. \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע/ה"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע/ה.
2. אני מאשר/ת בזאת כי המציע/ה שילם/ה בקביעות בשנה האחרונה 2021, לכל עובדיו/ה כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו/ה, במידה שחלים עליו/ה, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש.
3. אני מתחייב/ת בזה, כי במידה והמציע/ה ת/יזכה במכרז, ת/יקיים בכל תקופת ההסכם שיחתם בעקבות זכייתו/ה, לגבי העובדים שיועסקו על ידו/יה את כל חוקי העבודה הרלבנטיים.
4. אני מתחייב/ת לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970 וחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954, וכן לערוך לעובדי ו/או למועסקים מטעמי את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אישור

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ט'**

**תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ העובד/ת בתאגיד \_\_\_\_\_  
 (שם התאגיד) מצהיר/ה בזאת כי:

1. אני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא/ת המשרה אשר אחראי/ת בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עמו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע/ה אחר/ת או עם מציע/ה פוטנציאלי/ת אחר/ת (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציעים הצעות במכרז זה או אשר יש להם פוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב/ת בניסיון להניא מתחרה אחר/ת מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב/ת בניסיון לגרום למתחרה אחר/ת להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב/ת בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי/ת אחר/ת במכרז זה.
10. **יש לסמן V במקום המתאים**

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.  
 אם כן, אנא פרטי:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

11. אני מודעת/ת לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר/ה	חתימת המצהיר/ה
-------	-----------	--------------	-------------	----------------

אישור עורך הדין

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

_____	_____	_____
חתימת עו"ד	חותמת ומספר רישיון עו"ד	תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י'**

**תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד**

**במידה והמציע/ה תאגיד**

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ ומס' \_\_\_\_\_  
 (בהתאמה) מורשי/ות חתימה והמוסמכות להתחייב מטעם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_  
 (להלן: "המציע/ה") מתחייב/ת בזאת בכתב, לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות לצורך ביצוע כל השירותים והעבודה נושא המכרז.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

תאריך

**אישור**

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

במידה והמזיע/ה אינו/ה תאגיד-

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

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך

אישור

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

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם עו"ד

\_\_\_\_\_ תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י"א**

**תצהיר לעניין עמידה בכל דרישות המכרז**

**במידה והמזייע/ה אינו/ה תאגיד**

**א. תיאור המזייע/ה**

שם המזייע/ה: \_\_\_\_\_  
 מספר רישום: \_\_\_\_\_  
 כתובת: \_\_\_\_\_  
 טלפון: \_\_\_\_\_  
 פקס: \_\_\_\_\_  
 שם אשת קשר ותפקיד: \_\_\_\_\_  
 טלפון אשת הקשר: \_\_\_\_\_

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

1. קראתי והבנתי את האמור בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "המכרז").
2. אני מתחייב/ת לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמכרז ואין לי כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.
3. אני מתחייב/ת בזאת בכתב, לעמוד בעצמי ובאמצעות כל כוח-האדם שיוצע מטעמי, בכל הדרישות ובתנאי הסף שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, לרבות:
  - 3.1 הנני סוכן מוכר ומאושר ע"י יצרן המערכת או נציג ישיר של יצרן המערכת בישראל או מפיץ מורשה של יצרן המערכת בישראל.
  - 3.2 סיפקתי במהלך 3 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, לפחות 3 מערכות LC-MS-MS (מהדגם שבהצעה או הדגם מאותה סדרה/מהדורה).
  - 3.3 המערכת המוצעת הנה המערכת המתקדמת ביותר של היצרן, ואשר עומדת בכל הדרישות הבאות:
    - 3.3.1 מכשירים (HPLC, MS-MS) ודוגם אוטומטי) הנם מאותו היצרן.
    - 3.3.2 כלל המכשירים של המערכת (HPLC, MS-MS) ודוגם אוטומטי) הנם בשליטה מלאה באמצעות תוכנה אחת של היצרן המכשיר.
    - 3.3.3 המערכת עומדת בכל הדרישות המפורטות בסעיף 1 לנספח ג' – המפרט המקצועי.
    - 3.3.4 על המערכת המוצעת לעמוד בהצלחה במבחן הבדיקה של כל 5 חומרים (מקבוצות שונות של חומרים שנבדקים כיום במעבדה), כמפורט בסעיף 5 לנספח ג' – המפרט המקצועי.
  - 3.4 כל אחד מהטכנאים/יות המוצע/ת עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:
    - 3.4.1 בעל הסמכה מטעם יצרן המערכת כטכנאי לטיפול במערכת המוצעת.
    - 3.4.2 בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בעבודה מעשית במערכות כרומוטוגרפיה נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- 3.5 איש האפליקציות המוצע/ת עומד בדרישה שלהלן:  
 בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כאיש אפליקציות למערכות LC-MS-MS מאת היצרן שבהצעה של המציע.  
 4. כמו-כן אני מתחייב/ת, כי במידה ואבחר כזוכה במכרז אעמוד באופן מלא בכל הדרישות מזוכה במכרז ללא יוצא מן הכלל, ולרבות - הדרישות הביטוחיות (לאחר שנבחנו על-ידי מול הגורם המבטח של המציע/ה והובהר, כי אני עומד/ת בהן ללא יוצאת דופן), דרישות לאבטחת מידע, דרישה לשמירה על סודיות, דרישת אי-הימצאות בניגוד עניינים ודרישה להרשמה לפורטל ספקים.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

תאריך

אישור

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

שם עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**במידה והמזיע/ה תאגיד**

**א. תיאור המזיע/ה**

שם המזיע/ה: \_\_\_\_\_  
 מספר רישום: \_\_\_\_\_  
 כתובת: \_\_\_\_\_  
 טלפון: \_\_\_\_\_  
 פקס: \_\_\_\_\_  
 שם אשת קשר ותפקיד: \_\_\_\_\_  
 טלפון אשת הקשר: \_\_\_\_\_

ב. אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ נושאי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ ומס' \_\_\_\_\_  
 (בהתאמה) מורשי/ות חתימה והמוסמכים/ות להתחייב מטעם המזיע/ה, \_\_\_\_\_  
 ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המזיע/ה") מצהירים/ות בזה כדלקמן:

1. קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "המכרז").
2. אנו מתחייבים/ות בשם המזיע/ה לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגונית והאחרות שבמכרז וכי אין למזיע/ה כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.
3. אנו מתחייבים/ות, כי המזיע/ה וכל כוח האדם שהוצע מטעמו/ה, עומדים בכל הדרישות ובכל תנאי הסף שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות:
  - 3.1 הנני סוכן מוכר ומאושר ע"י יצרן המערכת או נציג ישיר של יצרן המערכת בישראל או מפיץ מורשה של יצרן המערכת בישראל.
  - 3.2 סיפקתי במהלך 3 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, לפחות 3 מערכות LC-MS-MS (מהדגם שבהצעה או הדגם מאותה סדרה/מהדורה).
  - 3.3 המערכת המוצעת הנה המערכת המתקדמת ביותר של היצרן, ואשר עומדת בכל הדרישות הבאות:
    - 3.3.1 מכשירים (HPLC, MS-MS) ודוגם אוטומטי) הנם מאותו היצרן.
    - 3.3.2 כלל המכשירים של המערכת (HPLC, MS-MS) ודוגם אוטומטי) הנם בשליטה מלאה באמצעות תוכנה אחת של היצרן המכשיר.
    - 3.3.3 המערכת עומדת בכל הדרישות המפורטות בסעיף 1 לנספח ג' – המפרט המקצועי.
    - 3.3.4 על המערכת המוצעת לעמוד בהצלחה במבחן הבדיקה של כל 5 חומרים (מקבוצות שונות של חומרים שנבדקים כיום במעבדה), כמפורט בסעיף 5 לנספח ג' – המפרט המקצועי.
  - 3.4 כל אחד מהטכנאים/יות המוצעת/ת עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:
    - 3.4.1 בעל הסמכה מטעם יצרן המערכת כטכנאי לטיפול במערכת המוצעת.
    - 3.4.2 בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בעבודה מעשית במערכות כרומוטוגרפיה נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן.
- 3.5 איש האפליקציות המוצעת/ת עומד בדרישה שלהלן:
  - בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כאיש אפליקציות למערכות LC-MS-MS מאת היצרן שבהצעה של המזיע.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

4. כמו-כן אנו מתחייבים/ות, כי במידה והמציעה/ה ת/יבחר כזוכה במכרז ת/יעמוד באופן מלא בכל הדרישות מזוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות - הדרישות הביטוחיות (לאחר שאלו נבחנו על ידינו מול הגורם המבטח של המציעה/ה והובהר, כי המציעה/ה עומדת בהן ללא יוצאת דופן), דרישות לאבטחת מידע, דרישה לשמירה על סודיות, דרישת אי-הימצאות בניגוד עניינים, ודרישה להרשמה לפורטל ספקים.

חתימה וחותמת

תאריך

אישור

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

חתימה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י"א**

**הצהרה – בקשה להגדיר חלקים בהצעה 'סודיים' במקרה של זכייה**

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

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

מס' סעיף	עמוד בהצעה	נושא	פירוט הנימוקים לבקשה

**אנו מצהירים בזה כדלקמן:**

1. ידוע לנו, כי במידה ולא נמלא נספח זה ייראה הדבר כאילו לא ביקשנו להגדיר חלקים בהצעתנו כסודיים.
2. ידוע לנו, כי סימון חלקים כ'סודיים' בהצעתנו יהווה הסכמתנו לסודיות החלקים המקבילים בהצעות המציעים האחרים וכי הדבר מהווה עבורנו השתק בהיבט זה.
3. ידוע לנו ומוסכם על-ידינו, כי ברירת המחדל היא שהצעתנו כולה תהיה גלויה, למעט אם תחליט ועדת המכרזים להגדיר חלקים מסוימים בהצעתנו כ'סודיים'.
4. ידוע לנו ומוסכם על-ידינו, כי הסמכות הסופית והבלעדית להכרעה בדבר סודיות חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים, לרבות לגבי פרק העלות (הצעת המחיר), או לגבי כל מידע אחר הנמסר במסגרת מכרז זה לצורך הוכחת עמידת ההצעה בתנאי הסף או לצורך קבלת ניקוד במסגרת ניקוד האיכות.

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

תאריך	שם המציע	שם מורשי החתימה	חתימה	חותמת המציע

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י"ג (1)**  
**פירוט ניסיון המציעה**

שם המציעה	ח.פ.ת.ז.ע.מ.
-----------	--------------

**ב. פרטי הניסיון המקצועי**

על המציעה לציין פרטים בדבר ניסיון המציעה כמפורט להלן:

**יש לציין בעמודה השמאלית, בכל שורה, הפנייה מדויקת לעמוד ולמספר הסעיף במפרט היצרן המוכיח עמידה בתנאי הנדרש בעמודה הימנית של אותה השורה הספציפית (יש לצרף העתק של מפרט היצרן).**

מערכת הפרדה כרומטוגרפית בפאזה נוזלית (LC):

מרכיב מערכת HPLC	עמוד ומספר סעיף במפרט הטכני של היצרן
Binary pump with high pressure mixture up to 1200 bar	
Vacuum degasser with 4 channels	
Thermostated column compartment, 20 to 80 °C or above	
<a href="#">The upper flow rate limit is between 2 mL/min to 5 ml/min</a> <del>Maximum flow 5 ml/min</del>	
Automatic leak detection and system shutdown in case of leak in any system module	
<b>Autosampler</b> Number of samples: at least 100 Injection volume: 0.5 µL to 100 µL Carryover: <0.003% Injection Precision: RSD 0.25% Injection Linearity: 0.99 (for 0.5-100 µL)	

ספקטרומטר מסות (MS):

מרכיב מערכת MS-MS	עמוד ומספר סעיף במפרט הטכני של היצרן
Electrospray Ion Source (ESI)	
Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI) ion source	

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

	Triple Quadrupole (MS/MS) Mass-analyzer for low level quantitative analysis for full scan, single ion monitoring (SIM) and multiple reaction monitoring (MRM) analysis
	Cross-talk: non-detectable
	Mass range: up to 2,000 m/z
	Scan Speed: at least 12,000 Da/sec
	Dynamic range: $\geq 1 \times 10^6$
	Mass resolution: unit resolution over the whole mass range
	Fully Automatic optimization of ion optics and mass axis / resolution calibration that can be performed by end-user without need for service engineer
	Sensitivity: ESI-mode, positive, MS/MS MRM, 1 pg injection of Reserpine (on-column) will give Signal-to-Noise Ratio better than 500,000:1 for transition 609 to 195
	Polarity switching time: less than 50 ms
	Minimum MRM (SRM) dwell time: less than 1.5ms
	MRM acquisition rate: Maximum 500 MRM/sec
	התאמת המערכת לבדיקות PFAS -

מרכיבי תשתית למערכת:

עמוד ומספר סעיף במפרט הטכני של היצרן	מרכיב מערכת MS-MS
	מחולל חנקן שעומד בדרישות המערכת לספיקת חנקן ורמת ניקיון נדרשת
	מדחס אוויר – בנפרד למחולל שמתאים למחולל חנקן
	משאבת ואקום המתאימה לדרישות המערכת
	מערכת אל פסק (UPS) המתאימה לכלל המערכת

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

תוכנת מחשב:

מרכיב מערכת MS-MS	עמוד ומספר סעיף במפרט הטכני של היצרן
התוכנה תשלוט על כל החלקים של המערכת: MS, LC, דוגם אוטומטי	
התוכנה תהיה מהמהדורה המעודכנת ביותר בין אלה שקיימים אצל היצרן למערכת המוצעת ותכלול מודולים לבקרת מצב המערכת כולה, בניה ואופטימיזציה של שיטות עבודה, זיהוי וכימות חומרים בשיטות כיוול שונות, מעקב אחרי בקורות איכות כול סימון תוצאות שלא עומדות בקריטריונים QC וכדומה.	
התוכנה תאפשר הפיכת דו"חות/סיכומי תוצאות לקבצים של Excel	

שם המסגרת/ מזמין/ת השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (פירוט של מערכת LC-MS-MS (מהדגם שבהצעה או הדגם מאותה סדרה/מהדורה).	פרטי אשת קשר שם, כתובת ומס' טלפון

מס' שנות אחריות ותחזוקה מעבר לשנתיים הכלולים במחיר המערכת: \_\_\_\_\_

**הערות:**

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

ולראיה באתי על החתום:

שם, חתימה וחותמת

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י"ג(2)**

**פירוט ניסיון טכנאי (1) מטעם מציע**

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם הטכנאי/ת	ת.ז	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום

**קורסים מקצועיים רלוונטיים (כולל תעודת הסכמה מהיצרן)**

שם הקורס	שנת סיום	המוסד המלמד	תעודה

**פירוט עבודות שביצע**

שם החברה	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (איפה נעשתה העבודה, מה נעשה, סוג ודגם מכשיר – פירוט מעשית במערכות כרומטוגרפיה נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן )	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
  2. בכל שורה שמולאה חובה למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
  3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
  4. יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגן להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
- אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

5. על הטכנאית המוצעת/למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו/ה ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו/ה במסמכי המכרז.

הריני מצהיר/ה כדלקמן:

1. הנני בעל/ת הסמכה מטעם יצרן המערכת כטכנאי לטיפול במערכת המוצעת.
2. בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בעבודה מעשית במערכות כרומטוגרפיה נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן.

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

\_\_\_\_\_

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י"ג(3)**

**פירוט ניסיון טכנאי (2) מטעם מציע**

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם הטכנאי/ת	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום

**קורסים מקצועיים רלוונטיים (כולל תעודת הסכמה מהיצרן)**

שם הקורס	שנת סיום	המוסד המלמד	תעודה

**פירוט עבודות שביצע**

שם החברה	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (איפה נעשתה העבודה, מה נעשה, סוג ודגם מכשיר – פירוט מעשית במערכות כרומטוגרפיה נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן )	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה חובה למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
4. יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגן להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
5. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.
6. על הטכנאי/ת המוצע/ת למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו/ה ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו/ה במסמכי המכרז.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

הריני מצהיר/ה כדלקמן:

3. הנני בעל/ת הסמכה מטעם יצרן המערכת כטכנאי לטיפול במערכת המוצעת.
4. בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, בעבודה מעשית במערכות כרומטוגרפיה נוזלית עם גלאי מסות במערכת LC-MS-MS מאת היצרן.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_  
שם וחתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח י"ג(4)**

**פירוט ניסיון איש האפליקציות מטעם מציע**

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שנות ניסיון בתחום	טלפון	שנת לידה	ת.ז.	שם איש האפליקציות

**קורסים מקצועיים רלוונטיים (כולל תעודת הסכמה מהיצרן, ככל ויש)**

שם הקורס	שנת סיום	המוסד המלמד	תעודה

**פירוט עבודות שביצע**

שם החברה	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (איפה נעשתה העבודה, מה נעשה, סוג ודגם מכשיר ושם היצרן)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

**הערות:**

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה חובה למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז. יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.
5. על איש האפליקציות המוצע/ת למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו/ה ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו/ה במסמכי המכרז.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

הריני מצהיר/ה כדלקמן:

1. הנני בעל/ת ניסיון מצטבר של לפחות 3 שנים, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, כאיש אפליקציות למערכות LC-MS-MS מאת היצרן שבהצעה של המציע.

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

### נספח י"ד

## פורטל הספקים הממשלתי

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

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - **מסמכי המכרז מעודכנים ליום**

**16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

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

**4. עמידה בהנחיות רשות המיסים**

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

**5. הגבלת אחריות**

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

**6. תשתית מקומית**

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

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום**

**16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

יובהר שהממשלה אינה מתחייבת לאפשר הפעלת המערכת במחשב המשתמש במערכות הפעלה חדשות במועד מסוים או בכלל אלא שהיא תפעל לפי מדיניותה הטכנולוגית שתיקבע מדי פעם על ידי הגורמים המוסמכים לכך בממשלה.

**7. שימוש בכרטיס חכם**

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

**8. תנאים נוספים להנפקת כרטיס חכם**

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

**9. זכויות יוצרים**

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

**10. ניהול משתמשים, תמיכה, הדרכה והטמעה**

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

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום**

**16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

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

**11. שימוש בהליכים חלופיים:**

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

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

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

**13. שינויים חקיקתיים**

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- (1) ייתכן שבמהלך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי ישתנו חוקים ותקנות או יפורסמו החלטות בתי המשפט או פסקי דין או הנחיות רשות המיסים המשפיעים על תהליכי הרכש הממשלתי ובמקרים אלה תהיה הממשלה רשאית להתאים את תהליכי העבודה בפורטל הספקים הממשלתי בהתאמה לשינויים אלה. המשתמשים יהיו מחויבים לעבוד לפי הכללים החדשים שיוגדרו.
- (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות הסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה מראש למשתמשים ו/או נציגיהם דרך פורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרכים אחרות ו/או ע"י שינוי תנאי נספח זה. במקרה של שינוי כאמור, המשתמש יידרש לחתום על נספח תחליפי ו/או על תוספת לנספח זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע"י שינויים אלה יהיה רשאי להפסיק את השימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה בכתב לחברת ניהול תוך 30 יום מיום משלוח ההודעה על השינויים כאמור.

14. חבלה ומידע אסור

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- (9) הודיע המשתמש לחברת ניהול כאמור בפסקה (8) לעיל, תבטל הממשלה את זכאותו של הנציג של המשתמש (שהפסיק להיות מורשה לשימוש במערכת) להשתמש במערכת תוך 48 שעות מיום קבלת ההודעה בכתב אולם תהיה הממשלה רשאית (ולא חייבת) לבטל את ההרשאה גם על סמך הודעה טלפונית בלבד.
- (10) הממשלה תהיה רשאית לבטל את ההרשאה לנציג מורשה של המשתמש מכל סיבה שתנאי שהממשלה תנמק את סיבת הביטול.

15. ניתוק המשתמש מפורטל הספקים הממשלתי

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

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש נספח זה.

חתימות המשרד

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

חתימות המשתמש

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח א' – דרישות לתשתית המקומית**

1. **אמצעים הניתנים מהגורם המנפק**
  - 1.1. קורא כרטיסים.
  - 1.2. כרטיס חכם.
  - 1.3. סיסמא (Pin Number).
2. **דרישות מערכת**

עבודה במערכת תתאפשר רק עם קיום דרישות החומרה והתוכנה הבאות:

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

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

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

(מחק את המיותר)

אני/אנו הח"מ מודיע/ים בכך כי:

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

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

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

נספח ט"ו

הסכם מס'

**אספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים**

בין ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל על-ידי מורשי/ות החתימה מטעמה שהם מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב (מינהל, הון אנושי) ורשות הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות")

מצד אחד

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

מצד שני

הואיל

והרשות פנתה במכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים, שמסמכיו מצ"ב כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומנים "נספח א'" (להלן: "המכרז" ו-"העבודה" או "השירותים", בהתאמה ובהתאם לצורך);

והואיל

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

והואיל

והספק הציע לרשות לקבל על עצמו את ביצוע השירותים והוא מצהיר, כי הוא בעל הידע, האמצעים הניסיון והמומחיות הנחוצים לביצוע השירותים עבור הרשות כמפורט בהצעתו, וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע השירותים ולקבל על עצמו ביצוע השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים להלן ומתחייב לפעול וליתן את השירותים בהתאם להוראות כל מסמכי המכרז וההסכם, על נספחיו ובהתאם להצעתו על כל נספחיה ולהצהרותיו;

והואיל

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

והואיל

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

והואיל

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

והואיל

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

והואיל

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

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום  
16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

1. מבוא, נספחים ופרשנות

- א. המבוא להסכם זה על כל הצהרותיו וקביעותיו מהווה חלק בלתי נפרד ממנו וייקרא עמו בד בבד.
  - ב. הסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וייקרא עמו בד בבד.
  - ג. כותרות הסעיפים בהסכם זה ניתנות לשם התמצאות בלבד והן לא תשמשנה לפרשנות ההסכם.
  - ד. בהסכם זה יינתנו למונחים הנזכרים בו הפירוש והמשמעות המוקנים לאותם המונחים במסמכי המכרז.
  - ה. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:
    1. נספח א' - מסמכי המכרז;
    2. נספח ב' - הצעת הספק;
    3. נספח ג' - הצהרה בדבר שמירה על סודיות;
    4. נספח ד' - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים;
    5. נספח ה' - הצהרה על שרשרת אספקה לאבטחת מידע.
- כל הנספחים מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ויש לקרוא את ההסכם בד בבד עימם.
- ו. הוראות המכרז שלא הובאו או שלא יושמו בהסכם זה תחולנה על הסכם זה, ככל שהן ישימות ובשינויים המחויבים. אין בהוראות הסכם זה לגרוע מהוראות המכרז ומכל סעד לו זכאית הרשות על-פי המכרז והאמור בהסכם זה לא ייחשב בבחינת הקלה או ויתור על הוראה כלשהי מהוראות המכרז.
  - ז. במקרה של סתירה בין האמור במכרז לבין האמור בהסכם זה, תחולנה הוראות ההסכם אלא אם נאמר במפורש אחרת.
  - ח. במקרה של סתירה בין האמור בהצעת הספק לבין האמור במסמכי המכרז, יהיה הספק מחויב להוראה המחמירה מביניהן, אלא אם תקבע הרשות אחרת. כמו כן, ככל שתיתכנה פרשנויות שונות להוראה כלשהי, תבוכר הפרשנות המיטיבה עם הרשות. כל סתירה כאמור תובא לידיעת הרשות והיא זו שתכריע בלעדית איזו היא הפרשנות המחייבת. יובהר, כי הרשות תפעיל הוראה זו בסבירות ובהגינות.
  - ט. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר, כי הספק מחויב לבצע את הפרויקט בהתאם להצעתו, גם ככל שהיא מחמירה ביחס להוראות יתר מסמכי המכרז ואף בנסיבות בהן הפרשנות מיטיבה עם הרשות.
  - י. במקרה של סתירה בין תוכן הנספחים ותוכן הסכם זה, תגברנה הוראות הסכם זה והנספחים יפורשו בהתאם.
  - יא. בהסכם זה, "שנה" ו-"חודש" - למניין לוח השנה הגרגוריאני.
  - יב. כל האמור בהסכם זה או בנספחיו או תוספותיו, בלשון יחיד אף בלשון רבים במשמע וכן להיפך, וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע וכן להיפך.
  - יג. בחישוב זמן לעניין הסכם זה ינהגו כאמור להלן, אם אין כוונה אחרת משתמעת:
    1. במקום שנקוב כמספר ימים שעברו או שיעברו לאחר מעשה או מאורע כלשהו - יום המעשה או המאורע לא יבוא במניין הימים.
    2. מקום שנקבעה תקופה היא לא תופסק או תושפע מחמת העובדה שהיום האחרון לה הוא יום מנוחה, יום פגרה או יום שבתון.
    - יג. שום הוראה בהסכם זה לא תתפרש כבאה למעט באיזו מהסמכויות הנתונות לרשות ולבעלי התפקידים שבה.
    - יד. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון להסכם זה או לחלק ממנו, אלא אם נעשה השינוי או התיקון בכתב ונחתם ע"י כל אחד/ת ממורשי/ות החתימה של הצדדים להסכם.

2. הצהרות הספק

ועדת המכרזים

אגף איכות מים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- א. הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו לספק לרשות את השירותים כאמור במבוא להסכם, בהתאם להוראות הסכם זה ובהתאם להנחיות נוספות שתינתנה על ידי מנהל הרשות או נציגיה, כהגדרתם להלן.
- ב. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את מסמכי המכרז, על כל נספחיהם והבינם, וקיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פיה ועל פי הסכם זה ולא תהא לו כל טענה כלפי הרשות בקשר עם אי-גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורות לביצוע הסכם.
- ג. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הבין את צרכי הרשות ודרישותיה כמפורט במסמכי המכרז על כל נספחיהם.
- ד. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לבצע את העבודה על פי מסמכי המכרז, ההצעה והוראות הסכם זה, וכי יש בידיו הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים למלא באופן מדויק ומלא את דרישות הרשות במסמכי המכרז ובהסכם זה על כל נספחיו.
- ה. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא כשיר על-פי כל דין לבצע את השירותים וכי מתן השירותים על-ידו לרשות אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- ו. הספק מצהיר, כי ידוע לו היטב כי עמידה בלוח הזמנים, כמפורט במסמכי המכרז, היא חיונית לרשות.
- ז. הספק מתחייב לפעול בכל הקשור לביצוע הסכם זה, אם בעצמו, אם על ידי מי מעובדיו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהה ביותר. הספק מתחייב, כי הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל ימשיכו להיות ברשותו עד למילוי מלא של כל התחייבויותיו עפ"י המכרז וההסכם.

3. התחייבויות הספק

בהסתמך על הצהרתו של הספק והתחייבויותיו על פי הסכם זה, הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו ומתחייב לבצע ולספק את השירותים באופן שיענה על כל צרכי הרשות בהתאם למסמכי המכרז ולהסכם זה, על נספחיהם, בהתאם להצעת הספק, ובהתאם לכל דין (להלן: "השירותים") והוא מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

- א. לספק את השירותים בהתאם להוראות הסכם זה בתום לב, בנאמנות, בהקפדה וברמה המקצועית הגבוהה ביותר.
- ב. להעסיק כוח אדם מיומן ואמצעים התואמים את צרכי העבודה והרשות.
- ג. לבצע התאמות, שינויים ושיפורים במתן השירותים לפי דרישות הרשות וכמפורט בהסכם זה, בכפוף לאמור בנוגע למהות השירותים ולתנאים לעריכת שינויים במסמכי המכרז, בהצעת הספק ובהסכם זה.
- ד. לעמוד באופן מלא ומוחלט בלוח הזמנים ובמועדים הקבועים במסמכי המכרז, ככל שהדבר נתון בידיו.
- ה. למסור, בכל עת שיידרש לכך, דיווח שוטף בכתב ובע"פ לרשות ולנציגיה בכל הקשור לביצוע העבודה ולמסור לרשות כל נתון, מידע או מסמך המצוי בידו והקשור לביצוע הסכם זה.
- ו. לשמור כל מידע השייך לרשות על פי הנהלים הקיימים/המקובלים ועל פי הנחיות מאת קב"ט רשות המים.
- ז. לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נושא הסכם זה.

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

4. התחייבויות הרשות

- א. הרשות מצהירה בזה, כי בהתאם להוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985 ההוצאה וההרשאה להתחייב הכרוכות בהסכם זה תוקצבו כדין.
- ב. הרשות מתחייבת לשלם את התמורה על-פי הסכם זה, כמפורט במסמכי המכרז ובהצעת הספק ובכפוף לקבוע בהסכם.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - **מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

- ג. הרשות מתחייבת לשתף פעולה עם הספק ולמסור לידי נתונים ומידע על מנת שיתאפשר לו לבצע את התחייבויותיו על-פי האמור במסמכי המכרז, בהצעה ובהסכם זה. הקביעה בדבר היקף שיתוף הפעולה הנדרש מסורה באופן מוחלט לשיקול דעתה המקצועי של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.
- ד. הרשות תעמיד לרשות הספק כל מידע, מסמך ונתון המצוי בידיה, אשר יידרש על ידי הספק, החיוני לביצוע העבודה, הכול בכפוף לקבוע במסמכי המכרז. הקביעה בדבר היקף המידע הנדרש והקביעה האם מדובר במידע חיוני מסורה לשיקול דעתה המקצועי של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.

5. **תקופת ההתקשרות**

- א. תקופת ההתקשרות במסגרת הסכם זה תהיה למשך **40 תודשים** החל מיום \_\_\_\_\_ או מיום חתימת ההסכם על ידי מורשיות החתימה מטעם הרשות – לפי המאוחר מביניהם, ועד לא יאוחר מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- ב. לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות של שנה או של חלק ממנה בכל פעם, בגין השירות או כל חלק ממנו (שעות טכנאי/ איש אפליקציות או חלפים) לפי שיקול דעתה המקצועי כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור מראש מאת ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת, ובלבד שתקופת ההתקשרות הכוללת (לרבות הראשונה) לא תעלה על 10 (עשר) שנים בסך הכל.
- ג. על אף האמור בס"ק (א) ו-(ב) לעיל, רשאית הרשות, על-פי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי ומבלי לתת נימוק או הסבר, להביא הסכם זה לידי גמר בכל עת, ע"י מתן הודעה בכתב לספק לפחות 30 (שלושים) יום עובר למועד שנקבע ע"י הרשות כמועד הסיום.
- ד. בכפוף לאמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה, כי לאור מאפייני השירות נושא הסכם זה ולאור משכה של תקופת ההתקשרות, אי-עמידה של הספק בהתחייבויותיו בכל הקשור לביצוע השירות בכל אחד מהמועדים הנקובים במסמכי המכרז ובהסכם זה (להלן: "פיגור"), תיחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו היסודית על ידי הספק.  
סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

6. **התמורות הכספיות**

- א. כנגד מילוי כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה בגין השירותים, ובכפוף לביצועם בפועל ע"י המציע בלבד וע"י הטכנאים מר/גב' \_\_\_\_\_, ומר/גב' \_\_\_\_\_, ואיש/אשת האפליקציות מר/גב' \_\_\_\_\_ בלבד, בהתאם למתכונת ביצוע העבודה כמפורט במסמכי המכרז, ובהתאם להוראת תכ"ס מס' 8.1.1 (למעט התעריפים השעתיים, אשר קבועים בסעיף זה), ולכל האמור בס"ק ב'-ט"ז להלן, יקבל הספק תמורה בסכום מקסימלי שלא יעלה על \_\_\_\_\_ נ"ח (ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים), לא כולל מע"מ, לפי הפירוט הבא:
  - בגין רכיב התקנת המערכת (קומפלט), תשולם תמורה בסך \_\_\_\_\_ נ"ח, לא כולל מע"מ.
  - בגין רכיב שעות טכנאי ואיש אפליקציות, תשולם תמורה בסך \_\_\_\_\_ נ"ח, לא כולל מע"מ, לשעת עבודה.
  - עבור חלפים שאינם במסגרת האחריות, בתום תקופת האחריות, בהתאם למחירון היבואן כולל הנחה של 15%.
- ב. יובהר, כי התמורה הנקובה לעיל תשולם לפי יחידת החישוב 'שעת עבודה' המחושבת לפי 60 דקות עבודה בפועל. בהינתן עבודה במשך חלק מן השעה, ישולם החלק היחסי מן התעריף הנקוב לעיל.
- ג. **אבני דרך לתשלום:**
  - עבור המערכת תשולם התמורה לאחר אישור נציג הרשות כי המערכת הותקנה בהתאם להוראות המכרז;

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

- עבור שעות טכנאי ואיש אפליקציות, החל מהשנה הרביעית להתקשרות (3 שנים ראשונות כלולות בהצעת המחיר למכשיר), תשולם התמורה אחת לחודש בהתאם לדו"ח שעות שיוגש ובכפוף לאישור נציג הרשות;
  - עבור חלפים שאינם במסגרת האחריות תשולם התמורה בהתאם לסעיפים ז-ח להלן.
- ד. מוסכם בזה, כי התמורה המפורטת לעיל, כוללת כיסוי מלא של כל הוצאה מכל מין וסוג שהוא אשר תוצא על ידי הספק לצורך מילוי התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, ולרבות - מיסים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, הוצאות משרד, הוצאות נסיעה (לרבות זמן נסיעה), הוצאות שילוח, עלויות חניה, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי הספק וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני.
- ה. הספק לא יגדיל את היקף העבודות או יערוך שינויים נוספים על המוסכם במפורש בהסכם זה ובנספחיו, אלא אם קיבל מראש הוראה בכתב לעשות כן ממי שהוסמכו לכך על ידי הרשות כמורשי/ות חתימה מטעמה, ובכלל זה חשב הרשות. כל שינוי שלא אושר מראש ובכתב על ידי מורשי/ות החתימה מטעם הרשות, לא יזכה את הספק בתשלום כלשהו ויהיה על אחריותו הבלעדית והמלאה.
- ו. הספק מצהיר בזאת כי וידא מיהם/ן מורשי/ות החתימה לעניין ביצוע המכרז, ובפרט - חשב הרשות, וכי הוא יודע שלא יהיה כל תוקף מחייב כלפי הרשות לכל עבודה חורגת או נוספת או שינוי שיעשה ולא קיבל את אישור המפורש מראש ובכתב.
- ז. הספק יגיש חשבונות בצרוף דו"ח מפורט המתאר את מהות העבודה בתום כל שלב ביצוע כמפורט במסמכי המכרז וכפי שיוסכם עם נציג הרשות באמצעות פורטל ספקים בלבד. בכל מועד מוסכם יגיש הספק חשבון ובו פירוט התשלום הנדרש עבור השירות שבוצע. מובהר בזה כי לא יבוצע כל תשלום ללא אישור נציג הרשות כי העבודה בוצעה במלואה לשביעות רצונו המלאה, בכפוף לכל האמור בהסכם זה.
- ח. תשלום התמורה עבור החלק מדרישת התשלום המקובל על ידי הרשות, ושאושר ע"י נציג הרשות, ייעשה, לאחר האישור והגשת חשבונות באמצעות פורטל ספקים בלבד, לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין. במקרים חריגים, חשב המשרד יהא רשאי לאשר כי מועדי התשלום יהיו, לא יאוחר מ-30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.
- ט. לספק לא תהיינה כל דרישות וטענות לרשות בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק הימנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום או משדרישת התשלום או הדו"ח לא אושרו.
- י. מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הספק מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים.
- יא. הספק מתחייב להחזיר לרשות מיד כל סכום עודף שקיבל מהרשות.
- יב. השתמשה הרשות בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 5(ג) לעיל לא תהא חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה לשלם לספק, אלא בעבור אותו השירות שבוצע על פי הסכם זה עד למועד הפסקת מתן השירותים כאמור.
- יג. למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי הרשות לא תהא אחראית לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.
- יד. אם נציגי/ות הרשות לא יאשרו עבודה שנעשתה על ידי הספק או יאשרו כי בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתם של נציגי/ות הרשות.

**טו. הצמדה**

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

**1. הגדרות בנושא הצמדה**

- א. **תאריך הבסיס** - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- ב. **תאריך התחלת הצמדה** - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה - 18 חודשים מתאריך הבסיס.
- ג. **מדד התחלתי** - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- ד. **המדד הקובע** - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

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

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

2. עקרונות ביצוע הצמדה

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

3. מנגנון ביצוע הצמדה

- א. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ב. ההצמדה תבצע במועד קבלת החשבונית ברשות ובלבד שזו הוגשה בסמוך לתום התקופה בגינה הוגשה.
- ג. על אף האמור בס"ק טו(3)(א) לעיל, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד - כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
  1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
  2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בס"ק טו(3)(ב) לעיל.

4. מובהר בזה, כי באחריות הספק לוודא, כי כל חשבון המוגש לרשות המים יוגש בצירוף הפרשי הצמדה בהתאם לאמור לעיל. הוגש חשבון מבלי שנדרשו בו הפרשי הצמדה כאמור, לא תשלם הרשות הפרשים אלו בדיעבד.
    - טז. לכל סכום מהתמורה הכספית יתווסף מע"מ בשיעורו החוקי.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

7. התמורה - סופית ומוחלטת

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

8. קיצוז ועיכוב

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

9. בעלות על השירותים ועל התוצרים וזכות קניין בהם

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

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- ב. מוסכם ומוצהר בזה כי אין לספק היתר כלשהו לעשות שימוש כלשהו בתוצרים כולם או חלקם, במישרין או בעקיפין, בלא לקבל היתר מראש ובכתב על כך מנציגי הרשות.
- ג. כל השירותים שיסופקו על-ידי הספק במסגרת הסכם זה וכל תוצרי השירות ולרבות תוצאות, דו"חות, לומדות ותוכניות העבודה שתופקנה ושתיכנה ע"י הספק בהתאם להסכם זה וכן שיטות, דרכי עבודה, חומרים, מתקנים, מכונות, תכניות ומפרטיהן, ייצורן ושינויין, יחשבו קניינה הבלעדי של הרשות, הכול בכפוף לכל דין, וזולת אם סוכם אחרת בין הצדדים וניתן אישורה של הרשות לכך מראש ובכתב.
- ד. זכויות היוצרים בכל השירותים שיסופקו לרשות במסגרת הסכם זה, לרבות חוות דעת, דו"חות, מחקרים וכל כיצא באלה תהיינה שייכות כולן לרשות והתמורה שלהן תיחשב גם תמורה עבור זכויות אלו.
- ה. הספק מצהיר, כי בעת ביצוע העבודה עבור הרשות לא הפר ולא יפר זכויות יוצרים או פטנט או סוד מסחרי כלשהו, ולא יפגע בזכות כלשהי של צד ג' בקשר לכך.
- ו. מבלי לגרוע מהוראת ס"ק (ב) דלעיל, מובהר בזה, כי הרשות תהיה זכאית לעשות כל שימוש, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בתוצרי השירות נושא הסכם זה, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ובכלל זה להעבירם לכל גורם שהוא ולכל מטרה שתמצא לנכון, וזאת מבלי צורך לבקש רשות מהספק, ומבלי שהספק יהיה זכאי לכל תמורה או תוספת תמורה בגין שימוש זה.
- ז. הרשות תהיה רשאית לפרסם כל חומר שיימסר לה על-ידי הספק כחלק מהסכם זה, ובלבד שתישמר לספק, או למי שיצר את החומר הזכות המוסרית בו.
- ח. בגמר הסכם זה, מכל סיבה שהיא, הספק יעביר לרשות בצורה מלאה, מסודרת ועניינית את כל הידע והמידע הנמצאים ברשותו בקשר לשירות ולביצוע הסכם זה (להלן: "המידע") לרבות ההנחיות הדרושות להסקת מסקנות הנובעות מן המידע. כל המידע יועבר לרשות או לצד שלישי שייקבע על-ידה, בכל אופן שבו הוא קיים (בכתב, בקבצי מחשב, בע"פ או בכל אופן אחר), בלוח זמנים שייקבע על ידי הרשות באופן מלא ובלעדי, וללא כל תמורה נוספת. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי כל המידע הוא קניינה הבלעדי של הרשות, זולת אם סוכם אחרת בין הצדדים מראש ובכתב.
- ט. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לא ישמור ברשותו בתום תקופת ההסכם, במישרין או בעקיפין כל מסמך, רשימה, מידע, או חומר אחר שהגיעו אליו בעקבות התקשרותו עם הרשות, למעט מסמכים אותם נדרש הספק לשמור לצורכי תיקון, ארכוב או על פי כל דין, בכפוף לאישור הרשות - באשר לסוג המסמכים - מראש ובכתב.
- י. הספק מתחייב לא לעשות שימוש כלשהו ולא למסור, להעביר, לתרגם או לפרסם תוצאות ביצוע מתן השירותים וההסכם, מידע, או כל פרט אחר אודותיו אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של נציגי הרשות ובלבד שבכל העברה, תרגום או פרסום כאמור תצוין העובדה כי ביצוע ההסכם מומן ע"י הרשות, ויוסכם בין הצדדים על התשלומים שתקבל הרשות בגין ההעברה, התרגום או הפרסום כאמור.
- יא. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לצורך מתן השירותים וביצוע העבודה עפ"י הסכם זה הוא יעשה שימוש בתוכנות מחשב מקוריות בלבד ויש לו את כל ההרשאות מהיצרן המקורי המתירות לו לבצע את העבודה בישראל.

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

10. איסור הסבה

- א. הספק מתחייב לבצע את השירותים בעצמו וכי מוסכם בזה, כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב זכות מזכויותיו על פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב על ידי הרשות.
- ב. גם במקרה של הסבת זכויות או חובות יישאר הספק, בכל מקרה, אחראי בפני הרשות לכל עניין הקשור לביצוע הוראות הסכם זה.
- ג. מוצהר ומוסכם בזה כי לרשות הזכות להסב או להמחות זכויותיה עפ"י הסכם זה לאחרים, כולן או מקצתן, במישרין או בעקיפין, ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

**11. היתרים, רישיונות ואישורים**

- א. הספק מזהיר ומתחייב בזה, כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים אשר נדרשים לשם פעילותו במסגרת הסכם זה ולכל פעילות אחרת עפ"י דין כשהם תקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות כלל המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות ולהציגם לרשות בכל עת שיידרש לכך על-ידה.
  - ב. הספק מזהיר ומתחייב בזה להודיע לרשות מיד על כל שינוי שיחול בהיקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו או חלק מהם.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

**12. פיקוח, בקרה ודיווח**

- א. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע העבודה תלווינה פעולות הספק בפיקוח ובקרה מטעמה של הרשות.
  - ב. הרשות תמנה נציג/ה להתקשרות עם הספקית.
- נציג/ת הרשות להתקשרות זו: **מר גיא גסר, מנהל המעבדה הלאומית לאיכות מים** (להלן: "נציג/ת הרשות").
- ג. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות נציג/ת הרשות.

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

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

**13. הספק אינו נציג הרשות**

- א. הספק מתחייב שלא להציג עצמו כמי שהוא סוכן, שלוח או נציג הרשות או כמי שרשאי לייצגה או לחייבה בעניין כלשהו ומסכים, כי הוא יישא באחריות הבלעדית לכל נזק לרשות או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה.
- ב. ייצוג הרשות לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך מראש ובכתב מאת נציגי הרשות.

**14. שמירה על סודיות ושמירת זכויות**

- א. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל גורם, במישרין, בעקיפין או בכל דרך שהיא, כל מידע ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכללי שייגיעו לידי הספק, עובדיו או מי מטעמו עקב או במהלך ביצוע הסכם זה, לפניו או לאחר מכן - ללא אישור הרשות מראש ובכתב (להלן: "מידע סודי").
- ב. הספק מתחייב לשמור בתנאים בטוחים כל מידע סודי או מסמך רשמי שיימסרו לו או שייגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה או בתוקף או בקשר עם ביצועו.
- ג. הספק מתחייב לפעול על פי הנחיות הרשות בכל הקשור להסדרת אבטחת המידע ונוהלי הגישה למידע, לאיסוף, לסימון, לאימות ולעיבוד נתונים. הרשות רשאית להורות לספק ולהנחותו בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייבת למלא אחר דרישות הרשות בנדון.
- ד. בין היתר, מסכים הספק לתנאים הבאים:

- 1. כל כניסה למתחמים המחייבים עמידה בסיווג בטחוני (לצורך עבודה טכנית) ו/או חשיפה לחומרים מסווגים ברשות המים-מותנים בעמידה או בהצגת סיווג בטחוני בתוקף (סב"ט) של היועץ/ת לרמה 6.

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

2. בהתאם לנוהל יה"ב 5.19 שרשרת אספקה, יחויב הספק לעמוד ברמה C ע"פ הגדרת נציג/ת הרשות, ולפעול בהתאם במערכת יוב"ל.
  3. הספק מתחייב למלא כנדרש ולחתום על הצהרה על שרשרת אספקה לאבטחת מידע בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספת ה'" והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
  - ה. הספק מצהיר כי ידוע לו שתוצרי השירותים שעשה עבור הרשות הם ייחודיים לרשות והם סוד עסקי או מסחרי (Trade Secret) של הרשות והוא מתחייב שלא למסור, להעביר או לפרסם, בין בעצמו ובין באמצעות עובדיו או מי שפועל מטעמו, מידע, מסמך, או חומר כלשהו שייגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה, או אגב ביצועו, ולא לעשות בהם שימוש אחר כלשהו שלא למטרות ביצוע ההסכם אלא כפוף לאישור בכתב של נציג/ת הרשות.
  - ו. הספק אינו רשאי להשתמש בכל מידע סודי שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך או למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת נציגי הרשות המוסמכים. הספק אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
  - ז. הספק מתחייב להחזיר לרשות מיד בתום ביצוע העבודה או עם סיום מתן השירותים מכל סיבה שהיא את כל המידע הסודי שנאסף על-ידו במסגרת מתן השירותים וכן כל מידע, נכס, קובץ מחשב, גלופה, טיוטה וחומר גלם שעל פיהם ניתנו השירותים וכן כל חומר שקיבל ממנה בעת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה ולא להשאיר בידו כל מידע שהוא שנאסף על-ידו במסגרת מתן השירותים. הספק יצהיר כי לא נשאר ברשותו שום חומר, מסמך או מידע במדיה מגנטית או בכל דרך אחרת למעט מסמכים הדרושים לספק לשם תיוק ארכיוני בלבד, וזאת בכפוף לאישור מראש ובכתב של הרשות באשר לסוגי המסמכים.
  - ח. הספק מצהיר ומאשר כי הוא מכיר את הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 ותקנותיו והוא יעשה ויפעל כמתחייב מחוקים אלו ומכל חיקוק אחר בתוקף, הנוגע לשמירתו וסודיותו של המידע והנתונים שימצאו ברשותו. הספק מצהיר בזה, כי ידוע לו שמסירת מידע בניגוד לאמור לעיל מהווה עבירה של חוק העונשין, התשל"ז-1977.
  - ט. על כל הגורמים מטעם הספק שלוקחים חלק במתן השירותים לרשות המים בהתקשרות זו לקבל הדרכה פנימית מטעם הספק על שמירה על הסודיות וחשיבותה של אבטחת מידע במהלך ביצוע השירות, טרם תחילת פעילותם בקשר למתן השירותים בהתקשרות זו. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על פי הסכם זה וכל מי מעובדיו העשוי להיחשף למידע כאמור, על התחייבות לשמירה על סודיות בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספת ג'" והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
  - י. מוסכם ומוצהר כי ההתחייבויות ההדדיות שבסעיף זה אינן מוגבלות בזמן ואף יעמדו בתוקפן במקרה של ביטול הסכם זה.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

15. כלים וחומרים

- א. כל הכלים והחומרים הדרושים לשם אספקת השירותים נושא מכרז זה, יירכשו על-ידי הספק ועל חשבוננו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.
- ב. כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מהסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.
- ג. מובהר, כי עשיית שימוש בכלים, בחומרים ובתכונות שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' כלשהו, תיחשב להפרת הסכם זה.

16. ביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ג. הביטוח יורחב לכסות חבות המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- ד. הביטוח על פי הפוליסה 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 הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

**2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר) בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - (CROSS LIABILITY).
- ד. הביטוח יורחב לכסות חבות המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ה. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.
- ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- ז. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל הרשות הממשלתית למים ולביוב, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

**3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY**

- א. הספק יבטח את חבותו ואת חבות היצרן\* בביטוח חבות מוצר בגין אספקה ותחזוקה של מערכת LCMSMS עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב על כל מרכיבה וחלקיה, כולל, שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל הרשות הממשלתית למים ולביוב.
- \* כחלופה על הספק לדאוג להציג אישור ביטוח נפרד מטעם היצרן של המערכת הכולל הבהרה לפיה שם המבוטח על פי הפוליסה כולל גם (א) את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ולרבות (ב) "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/ שיבוב כלפי מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב, (ד) דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים – כולל מדינת ישראל.
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנויקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- ג. גבול האחריות בגין נזק לגוף ולרכוש לא יפחת מסך של 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - 1. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
  - 2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר ספקו, הותקנו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

**4. ביטוח אחריות מקצועית**

- א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

בתום לב, בקשר לאספקה ותחזוקה של מערכת LCMSMS ברשות הממשלתית למים ולביוב, על כל מרכיביה וחלקיה, כולל, הדרכה לצוות המעבדה, שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

1. מרמה ואי יושר של עובדים.

2. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – משרד הרשות הממשלתית למים ולביוב.

3. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.

4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, ככל שיחשבו אחרים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

5. ביטוח רכוש

א. הספק יבטח הרכוש המובא על ידו ומטעמו לרשות הממשלתית למים ולביוב במסגרת השירותים נשוא הסכם זה (לרבות כלי עבודה, הציוד, המערכות המובאות על ידו ומטעמו עד להעברת הבעלות בהן), בביטוח מסוג אש מורחב או מסוג כל הסיכונים ציוד אלקטרוני בהתאם לאופי הציוד על בסיס ערך כינון, כולל כנגד סיכונים רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה ושוד.

6. ביטוחים נוספים

הספק יוודא וידאג כי בעלי מקצוע, יועצים, קבלנים וקבלני משנה מטעמו (כולל "חברי הצוות המשלים", כהגדרתם במכרז) יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לשירות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם בביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל - הרשות הממשלתית למים ולביוב, ככל שיחשבו אחרים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב כמבוטחים נוספים כולל (בכל הביטוחים) סעיף ויתור על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

7. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

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

ב. 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 למנהל אדמיניסטרטיבי של הרשות הממשלתית למים ולביוב.

ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל (למעט אחריות מקצועית) על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
- ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, בתוקף.
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק לרשות הממשלתית למים ולביוב, עד למועד החתימה על החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לרשות הממשלתית למים ולביוב, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם/בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישורי הביטוח שיוצגו/ הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.

ד. מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיה על פי הוראות סעיף זה. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

ה. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ו. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים לעיל, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על נותן השירותים, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

ז. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

**סעיפי הביטוח הם מעיקרי ההתקשרות והפרתם תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

17. **נויקין**

- א. מוצהר ומוסכם בזה, כי בכפוף לכל דין, יישא הספק באחריות לכל פגיעה, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לו או למי מטעמו או לעובדיו או לעובדיו מטעמו, או לרשות או לכל אדם אחר – לרבות נזקי גוף, נזקי רכוש ו/או נזקים כלכליים טהורים, פיצויים בגין הפרת הסכם וכיו"ב כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה, זולת אם הנזק נגרם מחמת מעשה או מחדל רשלני של הרשות.
- ב. מבלי לפגוע באמור בס"ק (א) לעיל ובכפוף לכל דין, מוסכם בין הצדדים, כי הרשות לא תישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לספק או למי מטעמו או לעובדיו או לעובדיו מטעמו, או לרשות או לכל אדם אחר – לרבות נזקי גוף, נזקי רכוש, נזקים כלכליים טהורים, פיצויים בגין הפרת הסכם וכיו"ב, כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה וכי אחריות זו תושט על הספק בלבד.

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- ג. הספק מתחייב לשפות את הרשות על תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לה מכל סיבה שהיא הנובעת ממעשיו או ממחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה על הפעלת הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת הרשות. מובהר בזה, כי הרשות תודיע לספק בדבר כל תביעה או דרישה כאמור לעיל, עם המצאתה לידיה, ותאפשר לו להתגונן מפניה בכל דרך, באופן סביר.
- ד. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה, כי הרשות, הבאים מטעמה או המועסקים על ידה לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה, נזק, או פיצוי מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו לספק או שישולמו על ידו תוך או בעקבות ביצוע הסכם זה או בעקבות הוראות שתיתנה על פיו ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על הרשות לשאת בהם.
- ה. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל מתחייב הספק להשיב לרשות את כל ההוצאות שנגרמו לה מחמת אי מילוי הוראה מהוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, וכן לשפות את הרשות בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו לה עקב ביטול ההסכם.
- ו. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של הרשות לדרוש ביצוע בעין של הסכם זה על נספחיו או כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם.
- ז. בסעיף זה "הוצאות" - לרבות הוצאות משפט ושכר טרחה ע"ד.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

18. איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

- א. הספק רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת רשות המים, ובלבד שלא יהיה בכך משום פגיעה בחובותיו שלפי הסכם זה.
- ב. הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא קיים, באופן ישיר או עקיף, כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו עפ"י הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגעים לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים").
- ג. הספק מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים על פי הסכם זה, וכי אין הוא קשור או מעורב, בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. הספק מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק או להיות מעורב בכל עסקה או עניין אחר שיש בו או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.
- ד. הספק מתחייב להביא מיד לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד עניינים. הספק ימלא אחר כל הנחיות הרשות בנדון ויקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם הרשות תאשר, מראש ובכתב, כי אין לה התנגדות לכך.
- ה. הספק מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי הרשות בכל פעולותיו בקשר להסכם זה, וכי כל המלצה וכל ייעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת הרשות ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
- ו. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת הרשות שתופעל בהגינות ובסבירות.
- ז. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על פי הסכם זה וכל מי מעובדיו בקשר עם השירותים נושא ההתקשרות, על הצהרה לעניין הימנעות מהמצאות בניגוד עניינים בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספח ד". והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- ח. בסעיף זה "ניגוד עניינים" - לרבות חשש לניגוד עניינים.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

19. בעלי תפקידים מטעם הספק

## אגף איכות מים

## ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

- א. הספק מתחייב להעסיק לשם מתן השירותים כוח אדם ברמה מקצועית מעולה ובהיקף המתאים, מקצועי ובעל הכשרה וניסיון מתאימים, בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
  - ב. מוסכם בזה, כי חברי/ות צוות, אשר הוצעו על-ידי הספק לביצוע העבודה במסגרת הצעתו במכרז, לא יוחלפו לאורך כל תקופת ההתקשרות.
  - ג. חרף האמור בס"ק ב' לעיל, באם יבקש הספק לערוך שינוי בצוות הספק, עליו להגיש בקשה בכתב לרשות באמצעות נציג/ת הרשות. הבקשה תכלול מידע ומסמכים המעידים כי המועמד/ת להחלפה עומד/ת בכל תנאי הסף, בהתחשב בחלוף הזמן מהמועד האחרון להגשת הצעות, ובעל/ת ניסיון ורמת מומחיות שאינה פוחתת מזו של חבר/ת הצוות המוחלף/ת.
  - ד. ספק יפנה בכתב לרשות לשם קבלת אישור כאמור לא יאוחר מ-30 יום עובר ליום היווצרות הצורך בקבלת האישור או בהחלפת בעל התפקיד.
  - ה. החלפת חבר/ת צוות מטעם הספק, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שאין באפשרותם ליתן את השירותים לרשות בהתאם למסמכי המכרז, הצעת הספק וההסכם, תתאפשר אך ורק באישור בכתב מאת הרשות.
  - ו. הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה המקצועי אשר יופעל בהגינות ובסבירות. כן תהא זכאית הרשות להפסיק את ההתקשרות מחמת החלפה כאמור או להפעיל כל זכות העומדת לרשותה במסגרת המכרז וההסכם בגין החלפת בעל/ת-תפקיד כאמור. הספק יהיה מנוע מלטעון כל טענה כלפי הרשות באם תעשה שימוש בסמכותה על-פי סעיף זה.
  - ז. כמו כן, רשאית הרשות לדרוש החלפה של חבר/ת צוות אשר נכללו במסגרת ההצעה מטעם הספק משיקולים שונים, ולרבות - התאמה למשימה, זמינות, סיווג ביטחוני וכו'. הרשות תודיע לספק, מבעוד מועד, בדבר כוונתה לממש סמכותה בהתאם לסעיף זה. במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית או לסייג בדרך כלשהי את אחריות הספק ודרישה כאמור תחייב את הספק, ועליו יהיה להעמיד מחליפים לחברי הצוות המוחלפים אשר יעמדו בכל תנאי הסף ובאמות המידה לאיכות הקבועים במכרז. במקרה זה, לוח הזמנים יתואם עם הספק. כן יובהר, כי ככל שהחלפת חבר/ת צוות כאמור נגרמה בשל אי התאמה או אי זמינות של בעל/ת תפקיד, תשקול הרשות נקיטת צעדים העומדים לרשותה, ולרבות - חילוט ערבות וביטול הזכייה.
  - ח. ככל שתאושר החלפה כאמור, תבוצע חפיפה מקדימה, של לפחות 21 ימי עבודה בין בעלי התפקיד החדשים לבעלי התפקיד המוחלפים, על חשבון הספק ובאחריותו.
- סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

20. שלילת קיום יחסי עובד-מעסיק עם הספק ועובדיו

- א. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת הסכם זה כקבלן עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו בלבד מהווה תנאי מוקדם מבחינת הרשות לפעולתו של הספק על פי ההסכם.
- ב. בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעסיק בין הרשות לבין הספק או מי מעובדיו או מי משלוחיו. לא הספק ולא מי מעובדיו או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהרשות פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של הסכם זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.
- ג. אין לראות בכל זכות הניתנת לרשות עפ"י הסכם זה להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה ולא יהיו לספק או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י הרשות, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים או פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבות שהן, או הוראות שניתנה על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת ביצוע השירותים עפ"י הסכם זה ואין בה כדי ליצור בין הרשות לבין הספק או המועסקים על ידו כל יחסי מעסיק ועובד.
- ד. הספק לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הספק יהא האחראי היחיד והבלעדי כלפי העובדים, או המועסקים שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעסיק חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניקויי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, התשי"ח-1958, פיצויי פיטורים כמשמעם בחוק פיצויי פיטורין, התשכ"ג-1963, תשלומים כלשהם על פי חוק

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

חופשה שנתית, התשי"א-1951, או תשלומים על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על פי כל דין, הסכם והסכם קיבוצי, וכל תשלומים על פי חלפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

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

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

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

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

**21. הפסקת ההתקשרות**

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

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

ב. מבלי לגרוע מהוראות הסכם זה ובנוסף להן, ובכפוף לאמור בס"ק (ג) להלן, מסכימים הצדדים כי בקרות אחד מהמקרים המפורטים להלן תהא הרשות רשאית להודיע על ביטול ההתקשרות והספק יחשב כמי שהפר הפרה יסודית את ההסכם על כל המשתמע מכך:

1. פיגור ואי-עמידה בלוח הזמנים בתקופת ביצוע העבודה;
2. אי-עמידה בהתחייבויות המהותיות כפי שנקבע בהסכם;
3. החלפת נותני שירות מטעם הספק המבצעים את העבודה או החלפת נציג/ת הספק ללא אישור מראש ובכתב של הרשות;
4. הוגשה נגד הספק בקשה למינוי נאמן, מפרק זמני או כונס נכסים, והבקשה לא הוסרה תוך 30 יום;
5. הוצא נגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים, פשיטת רגל, או מונה לו מפרק זמני והצו או המינוי לא בוטלו תוך 30 יום;
6. נמצא כי הספק העביר לגורם שלישי מידע השייך לרשות מבלי שקיבל מראש ובכתב את אישורם של הגורמים המוסמכים לכך מטעם הרשות;
7. נמצא כי הספק הטעה את ועדת המכרזים של הרשות;
8. נמצא, כי הספק נתון בניגוד עניינים או מתעורר חשש לקיום ניגוד עניינים.
9. התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות.

ג. בכפוף לכל אמור בסעיפים א'-ב' לעיל מוסכם, כי במידה ויפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, רשאית הרשות לאפשר לספק לתקן את ההפרה תוך 14 ימים מיום משלוח הודעה בדבר ההפרה או בכל מועד אחר שייקבע על-ידי הרשות, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי, לשביעות רצונה המלאה של הרשות, שאם-לא-כן לא תחוב

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום**

**16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

הרשות בתשלום התמורה לספק והיא תהיה זכאית לדרוש חזר כספים ששולמו ביתר. כן תהא הרשות רשאית, מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת העומדת לה לפי הסכם זה או לפי כל דין, לבצע את אחת הפעולות הנקובות לעיל או את כולן יחד:

1. לבצע את החיוב במקום הספק בעצמה או באמצעות מי מטעמה, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לה בשל כך מן התמורה המגיעה לספק לפי הסכם זה וכמפורט בסעיף 8 לעיל.

2. לבטל את ההסכם **באופן מיידי** בהודעה בכתב.

מוסכם, כי הקביעה האם מדובר בהפרה יסודית, כי הקביעה האם ההפרה נעשתה בתום לב וכי הקביעה האם תוקנה ההפרה מסורה באופן בלעדי לשיקול דעתה המקצועי של הרשות, שתופעל בהגינות ובסבירות, ולספק לא תהיה השגה מכל סוג ומין על קביעתה וזאת מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית לספק על פי כל דין.

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

**22. ערבויות ובטחונות**

א. להבטחת זכויות הרשות על-פי הסכם זה וכבטחון למילוי התחייבויותיו של הספק על פי המכרז, ההצעה וההסכם, מתחייב הספק להמציא במועד חתימת ההסכם ערבות אוטונומית מאת תאגיד בנקאי או מבטח כהגדרתם בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 לפקודת הרשות על סך \_\_\_\_\_ ₪ (להלן: "הערבות").

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

ג. ערבות הביצוע תוגש באמצעות ערבות דיגיטלית, כאמור בהוראת תכ"ם 14.4.1 "ערבויות דיגיטליות", כתקפה ונוסחה מעת לעת, למעט אם תקבע הרשות אחרת.

ד. עלויות הערבות תחולנה במלואן על הספק.

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

ו. מבלי לפגוע באמור בסעיף 21 לעיל, תהא הרשות רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו בנסיבות בהן לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או לצורך קיזוז (ואז יחולט החלק נושא הקיזוז). החלטה על חילוט הערבות כאמור תתקבל רק לאחר שתינתן התייחסות הספק.

ז. הערבות תחולט באמצעות דרישה חד צדדית של הרשות לבנק או לחברת הביטוח כאמור לעיל, שעליה תינתן הודעה בכתב גם לספק.

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

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

**23. התנהלות הולמת של ספק ממשלתי**

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

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

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

**24. תניית שיפוט**

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

**מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

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

**25. הוראות עיקריות ובסיסיות**

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

**26. קיום ההסכם בתום לב, בסבירות ובנאמנות**

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

**27. ביקורת**

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

ב. לצורך קיום הפיקוח והבקרה, כאמור בס"ק (א) לעיל, רשאים נציגי הרשות:

1. להיכנס בכל עת סבירה לכל מתקן או משרד המשמש את ה לצורכי מתן שירותיו לפי הסכם זה.
2. לעיין בכל רשומה, מסמך, עבודה, ספר חשבונות, פנקס מאגר מידע רגיל או ממוחשב או בכל מסמך של הספק, לרבות אלה השמורים על-גבי מדיה מגנטית והעתקתם בכל דרך שתמצא לנכון.
- ג. הספק מתחייב לאפשר ביצוע ביקורת ובדיקה כאמור לעיל ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל וכן דו"חות כספיים מבוקרים על-ידי רו"ח, ככל שישנם בידיו. הספק מותר בזה על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת הפרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על-ידי הרשות.
- ד. הספק מתחייב להעביר לרשות נסח חברה/שותפות עדכני, לפי דרישת נציגי הרשות, או חשב הרשות או נציגיה, בתוך 30 יום ממועד הדרישה.
- ה. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הנוגע למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי, ככל שמצוי.

**28. מיצוי זכויות**

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

**29. הוראות כלליות**

- א. כל ויתור או ארכה או הנחה או הימנעות או שיהוי מצד הרשות במימוש זכות מזכויותיה על פי ההסכם לא תהא בת תוקף או בעלת משמעות אלא אם כן נעשתה ונחתמה בכתב כדין על ידי מורשי/ות החתימה מטעם הרשות.
- ב. כל שינוי במועדים הנקובים בהסכם זה כמו גם כל שינוי אחר בו, יהא חסר תוקף אלא אם כן נעשה בכתב ונחתם כדין על ידי נציגיהם המוסמכים של הצדדים.
- ג. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון להסכם זה או לחלק ממנו, אלא אם נעשה השינוי או התיקון בכתב ונחתם ע"י כל מורשי/ות החתימה מטעם הצדדים להסכם.

**ד. משלוח הודעות**

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

הודעה לפי סעיף זה תימסר לנציג/ת הרשות ולחשבות הרשות.

ה. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה

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

הספק: \_\_\_\_\_.

**ולראיה באו הצדדים על החתום**

<u>רשות המים</u>		<u>רשות המים</u>		<u>הספק</u>	
_____	: חתימה	_____	: חתימה	_____	: חתימה
_____	: שם	_____	: שם	_____	: שם
_____	: תפקיד	_____	: תפקיד	_____	: תפקיד
_____	: תאריך			_____	: חותמת (אם נדרש):

**אגף איכות מים**

**ועדת המכרזים**

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - **מסמכי המכרז מעודכנים ליום**

**16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)**

**נספח ג' להסכם התקשרות**

**הצהרה בדבר שמירה על סודיות**

**מבוא**

**הואיל**

ונחתם בין הספק, \_\_\_\_\_, (להלן: "הספק") לבין הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות") הסכם בעקבות מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים (להלן: "ההסכם" ו-"השירותים", בהתאמה);

**והואיל**

ואני מועסק/ת על-ידי הספק, כעובד/ת או כקבלן/נית, בין השאר, לשם אספקת השירותים לרשות.

**והואיל**

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

**והואיל**

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

**והואיל**

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

**אי לכך, אני הח"מ מתחייב/ת כלפי הרשות כדלקמן:**

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

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

7. להחזיר לידי הרשות ולחזקתו מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מהרשות או השייך לו או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבור הרשות. כמו כן, הנני מתחייב/ת לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של המידע.
8. בכל מקרה שאפר התחייבות זו לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לרשות או הנמצא ברשותה או הקשור לפעילויותיה, תהיה לרשות זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
9. הנני מצהיר/ה כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק העונשין, התשל"ז-1977, וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
10. אני מצהיר/ה כי קראתי את ההוראות בדבר שמירה על סודיות וכי נהירות לי חובותיי מכוח ס' 118-119 בחוק העונשין, התשל"ז-1977.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין הרשות.
12. מוסכם וידוע לי, כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
13. מוסכם וידוע לי, כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום,

שם מורשה/ית החתימה / שם העובד/ת	חתימה	תאריך
_____	_____	_____
_____	_____	_____

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום

16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ד' להסכם התקשרות**

**הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים**

1. אני הח"מ, מורשה/ית חתימה ומוסמך/ת להצהיר בשם הספק, \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק"), מצהיר/ה בזה כי לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים במישורין או בעקיפין בספק או בבעלי תפקידים המועסקים בו או מי מטעמו בכל הנוגע והקשור למכרז זה ולעבודות המפורטות בו.
2. אני מתחייב/ת להימנע ממתן שירותים לכל גוף או גורם אחר שיעמיד את הספק או מי מטעמו במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי הרשות הממשלתית למים ולביוב.
3. אני מתחייב/ת להודיע ולדווח באופן מידי אודות כל נתון או נסיבה שבגינם הספק או כל מי מטעמו עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם, וזאת בכל שלב משלבי ההתקשרות עם הרשות.
4. ידוע לי ומוסכם עליי, כי ההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בהצהרה זו תיבחן על ידי רשות המים והיא שתכריע האם מדובר בניגוד עניינים המונע המשך ביצוע שירותים. ואולם, אין בכך כדי לגרוע מהחובה החלה עלי בשם הספק ועל הספק להימנע מניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים.
5. אני מצהיר/ה בזה, כי למשך כל תקופת ההתקשרות ובהתאם לכל מה שייקבע בהסכם בין הצדדים, ימנע הספק מליטול חלק בעבודה כלשהי הקשורה למכרז ואשר יש בה בכדי ליצור מצב של ניגוד עניינים במישורין ובעקיפין.
6. אני מתחייב/ת ליידע את רשות המים במידה ויתעורר חשש כלשהו לניגוד עניינים כאמור לעיל וידוע לי, כי במקרה זה תהיה רשאית רשות המים שלא להעביר לספק עבודה אשר מתקיים לגביה חשש לניגוד עניינים והכול עפ"י שיקול דעתה המקצועי.
7. ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, נתונה לרשות המים, באופן בלעדי, ואני מתחייב/ת לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שתקבענה בכל עת.
8. אני מקבל/ת על עצמי בזה לבצע כל החלטה של רשות המים בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת רשות המים, לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות בין הספק לבין הרשות.

**ולראיה באתי על החתום:**

תאריך	שם מורשה/ית החתימה	חתימה	חותמת הספק (אם צריך)

אגף איכות מים

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו שלבי מס' 100049489 לאספקת מערכת LCMSMS עבור רשות המים - מסמכי המכרז מעודכנים ליום 16.8.2022 (שימו לב עדכון-2)

**נספח ה' להסכם התקשרות**

**שרשרת אספקה לאבטחת מידע עבור רמה C**

אני הח"מ מורשה/ית חתימה והמוסמך/ת להתחייב מטעם הספק, \_\_\_\_\_ מצהיר/ה בזה כדלקמן:

מס"ד	הנושא	רמה נדרשת מינימלית	קיים / לא קיים
1	האם ארגוןך מיישם תהליכי מניעת גישה ואבטחה פיזית למניעת גישה לא מורשית למתחמים כגון: חדר תקשורת, חדר שרתים, איזור תפעולי?	קיימים אמצעים למניעת גישה רק בשעות שלאחר הפעילות וללא ניטור גישה.	
2	האם ארגוןך מקיים תשומות הגנה מפני נזקים סביבתיים (הצפה, שריפה, הפסקות חשמל וכו') למחשבים וציוד מחשוב בהתאם לסטנדרטיים מקובלים?	קיימים אמצעים בסיסיים להגנה חלקית כגון רק כנגד הפסקת חשמל.	
3	האם קיים בארגוןך תהליך המבטיח מחיקת מידע אודות הלקוח משרתי הארגון?	מחיקה פשוטה המאפשרת שחזור.	
4	האם מיושם נוהל בקרה אחר החלפת סיסמאות ברירת מחדל?	קיים מסמך כללי שלא מכסה ו/או מפרט לרמת כל התהליכים הנדרשים.	
5	האם מותקנות על העמדות תוכנות להגנה מפני נזקות?	קיים שימוש במערכת אנטי-וירוס ללא מנגנון ניהול מרכזי.	
6	האם נעשה שימוש בשיתופי רשת בארגוןך?	קיים שימוש בהרשאות והתראות על בסיס ntfs למניעת גישה בלתי מורשית.	
7	האם בארגוןך מגבים מידע של לקוחות?	מתבצע גיבוי ידני להתקן אחסון.	
8	האם קיים תהליך של ביצוע שחזור יזום לטובת בחינת איכות ואפקטיביות הגיבויים?	קיים תהליך, לא בוצע בפועל שחזור יזום.	

הערות:

1. בכל שורה יש לרשום האם קיימת רמה מינימלית נדרשת (קיים / לא קיים).
2. ככל וקיימים אמצעים ברמה גבוהה מהרמה המינימלית הנדרשת – יש לפרט:

---



---



---

3. ככל שנדרש מידע נוסף ניתן לפנות לאתר מערך הסייבר הלאומי – שאלון יובל, בקישור: <https://www.gov.il/he/departments/news/querysupply>

חותמת (אם נדרש)

חתימה

שם ושם משפחה

תאריך