



**מדינת ישראל - המכון הגיאולוגי  
האגף לגיאוכימיה וגיאולוגיה סביבתית**

**מכרז 1/2026**

**לרכישת מערכת למדידת TOC**

**בדוגמאות מים, עם אפשרות**

**להרחבה למדידות TN**

(גרסה 1)

את מסמכי המכרז ניתן למצוא באתר האינטרנט של מינהל הרכש  
הממשלתי בכתובת: [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) תחת הכותרת – מכרז 1/2026 –  
לרכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה  
למדידות TN.

## 1. הקדמה

- 1.1. המכון הגיאולוגי ("המזמין"), מפרסם בזאת מכרז 1/2026 לרכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN ("המכרז").
- 1.2. נוכחות של פחמן אורגני (TOC) ו/או חנקן (TN) במים מהווה אינדיקציה לאיכות המים, ויכולה להוות סמן למזהמים, צמיחה בקטריאלית וטיפול לקוי במקור מים. במסגרת מחקרים רבים במכון הגיאולוגי לישראל, ובדיקת דוגמאות של גורמי חוץ, ריכוזים של פחמן אורגני וחנקן נמדדים במגוון רחב של דוגמאות, כגון מי שתייה, מי ים, מים מקידוחים, בולענים, מי חללים ועוד.
- 1.3. המכון הגיאולוגי לישראל (להלן: "המכון"), באמצעות האגף לגיאוכימיה וגיאולוגיה סביבתית, מבקש לקבל הצעות לרכישת מערכת למדידת TOC הכוללת גלאי למדידת ריכוז פחמן כללי אורגני (TOC) בדוגמאות מים בהתאם למפרט המקצועי. המערכת תכלול את המכשיר עצמו, דוגם אוטומטי הכולל מקום ללפחות 50 דוגמאות, מערכת מחשוב להפעלה, עיבוד ושמירת נתונים, התקנה והכשרה, אחריות מלאה ל-24 חודשים, והכל עם כלל החלקים והאביזרים הנדרשים, כמפורט במפרט המקצועי המצורף **כפרק ג'** ובהתאם לתנאים ולדרישות שיפורטו במכרז זה (להלן "ההצעות"). בנוסף, על המערכת לכלול אפשרות להרחבה עתידית והוספת מערכת בעלת גלאי למדידת ריכוז חנקן כללי (TN) על גבי מערכת ה-TOC (להלן – **הצעה מודולארית**), או לחילופין, הצעה למכרז לרכישת מערכת משולבת למדידת TOC ו-TN. במקרה של הצעה מודולארית, הצעת המחיר עבור ההרחבה ל-TN תהיה תקפה למימוש מידי וכן למשך שנתיים נוספות לאחר רכישת מכשיר ה-TOC. לצורך ניקוד הצעת המחיר יילקח בחשבון הסכום הכולל של שתי המערכות (TOC ו-TN) או המערכת המשולבת, בהתאם להצעה.
- 1.4. הזוכה שיוכרז במכרז יחתום על הסכם התקשרות (מצ"ב כפרק ד') עם המזמין לאספקת המכשיר וביצוע כל השירותים הנדרשים, לרבות תקופת אחריות של 24 חודשים ("**תקופת ההתקשרות**") שתחילתה מיום סיום ההתקנה והכשרת הצוות הרלוונטי במכון, כמפורט בסעיף 5 בפרק ג' של המכרז. ככל והמכון ירכוש גם את המערכת למדידת TN, ההסכם יוארך בהתאמה כך שתינתן אחריות מלאה גם על מערכת זו למשך שנתיים.
- 1.5. מיום סיום האחריות (24 חודשים עבור כל אחת מהמערכות – TOC ו-TN) ולמשך 3 שנים נוספות, למכון שמורה הזכות לרכוש חלקי חילוף של המערכות בהתאם למחירים שיפורטו על ידי המציע בהצעת המחירון בפרק ב'.
- 1.6. מסמכי המכרז מחולקים לפרקים, כמפורט להלן:
  - 1.6.1. פרק א' – ההליך המכרזי.
  - 1.6.2. פרק ב' – חוברת ההצעה, אשר תוגש על ידי מציע המתמודד במכרז.
  - 1.6.3. פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה

1.6.4 פרק ד' – הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

**המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הוא בתאריך 24.05.2026 בשעה 16:00**

## 2. תוכן עניינים

2	הקדמה	1.
4	תוכן עניינים	2.
5	פרק א' - הליך המכרז	פרק א'
6	עקרונות המכרז	3.
6	תנאים להשתתפות במכרז	4.
10	ניקוד ההצעות	5.
14	בחירת זוכה	6.
17	מופעים ומועדים במכרז	7.
21	כללי המכרז	8.
26	פרק ב' - חוברת ההצעה	פרק ב'
27	הגשת הצעה במכרז	9.
27	פרטי המציע	10.
28	הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז	11.
32	איכות ההצעה	12.
35	התחייבויות נוספות של המציע	13.
36	בקשות	14.
40	רשימת נספחים שיש לצרף להצעה	15.
46	פרק ג' - פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה	פרק ג'
50	פרק ד' - הסכם התקשרות	פרק ד'
51	כללי	1.
51	היקף ותקופת ההתקשרות	2.
51	התחייבויות והצהרות הספק	3.
52	סודיות	4.
52	אבטחת מידע והגנות סייבר	5.
52	ניגוד עניינים בביצוע ההסכם	6.
53	קניין רוחני וזכויות יוצרים	7.
54	קבלני משנה	8.
54	יחסים בין הצדדים	9.
54	תמורה	10.
55	כללי תשלום	11.
56	ערבות ביצוע	12.
57	אחריות בנזיקין וחובת שיפוי	13.
57	ביטוח	14.
58	המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם	15.
58	הפסקת ההתקשרות	16.
59	הפרת ההסכם	17.
61	תרופות מצטברות	18.
61	סיום התקשרות	19.
61	כתובות הצדדים והודעות	20.
62	שונות	21.

# פרק א' - הליך המכרז

### 3. עקרונות המכרז

- 3.1 מכרז זה הוא מכרז פומבי הנערך בהתאם לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ("חוק חובת המכרזים") ותקנותיו, ובכלל זה תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 ("תקנות חובת המכרזים").
- 3.2 במסגרת הליך המכרז, הצעות אשר יוגשו במכרז יידרשו לעמוד בתנאי הסף להשתתפות במכרז המפורטים להלן. ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף של המכרז, ידורגו בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.
- 3.3 בתום הליך המכרז, המזמין יכריז על המדורג ראשון כזוכה במכרז ויחתום עימו על הסכם התקשרות, הכל כמפורט להלן.
- 3.4 המכרז יתנהל בהתאם לדין, ולפי כללי המכרז המפורטים במסמכי המכרז.

### 4. תנאים להשתתפות במכרז

#### 4.1. תנאי סף להשתתפות במכרז

- 4.1.1. רשאי להשתתף במכרז מציע אשר עומד, במועד האחרון להגשת ההצעות, בתנאי הסף להשתתפות במכרז המנויים להלן.
- 4.1.2. הוכחת העמידה בתנאי הסף המנויים להלן, תבצע בהתאם להוראות חוברת ההצעה (פרק ב).

#### 4.2. תנאי סף מנהליים:

- 4.2.1. ככל שחלה על המציע חובת רישום, על פי דין, בישראל, עליו להיות רשום כדין.
- 4.2.2. המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ("חוק עסקאות גופים ציבוריים").
- 4.2.3. כלל הטובין המוצעים על ידי המציע עומדים בדרישות הרישוי והתקנים הנדרשים על פי דין לצורך אספקתם, ככל שישנם.

#### 4.3. תנאי סף מקצועיים:

##### המציע עומד בתנאים המפורטים להלן:

#### 4.3.1. אישור משווק מורשה

- 4.3.1.1. על המציע להיות משווק מורשה מטעם היצרן של המערכת המוצעת. לצורך כך, על המציע לצרף להצעתו אישור רשמי מהיצרן, המעיד כי הוא מוסמך למכור, להתקין ולספק תמיכה טכנית למערכת המדוברת.

#### 4.3.2. נסיון מקצועי עם לקוחות

4.3.2.1. למציע ניסיון מוכח ב-5 השנים האחרונות, באספקה והתקנה של לפחות 3 מערכות מהמודל המוצע או מודל דור אחד אחורה ללקוחות בישראל, ואשר עדיין מופעלות ותקינות לשימוש כיום. להוכחת תנאי זה, על המציע להציג את פרטי ההתקשרות של אנשי הקשר במוסדות בהם מותקנות מערכות פעילות מסוג המערכת המבוקשת (מהמודל המוצע או מודל דור אחד אחורה) וכן למלא את הפרטים הנדרשים כמפורט בחוברת ההצעה. **מובהר, כי במידה והמכון לא יאתר את הממליצים באופן טלפוני, המכון יפנה לאנשי קשר אחרים העולים מההצעה ובמידה ולא יתקבל מענה יהיה הציון בפרמטר זה – 0 מתוך 14 או 7 נקודות אפשריות, כמפורט בטבלה בסעיף 5.2.1. באחריות המציע לוודא כי פרטי ההתקשרות עם אנשי הקשר תקינים. יובהר כי המכון רשאי לפנות לאנשי קשר/לקוחות מהרשימה הנ"ל או ללקוחות אחרים על בסיס מידע קיים או העולה מן ההצעה. במידה והמערכת המוצעת הינה מערכת מודולרית, על המציע להפנות ללקוחות אשר הותקנו להם הן מערכת למדידת TOC והן מערכת למדידת TN.**

#### 4.3.3. דרישות מערכת – מערכת למדידת TOC

המערכת למדידת TOC תכלול את כל הרכיבים שלהלן:

##### 4.3.3.1. מאפייני מכשיר Total Organic Carbon Analyzer (להלן "מכשיר TOC"):

- Analysis method 'Combustion catalytic oxidation'
- Detection method NDIR
- Measured items: TC, IC, TOC, NPOC
- Instrumental limit of detection (LOD) better than 0.05 mg/L
- Linearity up to 20,000 mg/L
- Carrier gas – oxygen or zero grade air

**guaranteed factory** - להוכחת תנאים אלה, על המציע לצרף מפרטי יצרן מובטחים - **specification** המוכיחים עמידה בדרישות אלה.

##### 4.3.3.2. דוגם אוטומטי

על המכשיר להיות מחובר לדוגם אוטומטי הכולל מקום **ללפחות** 50 דוגמאות.

להוכחת תנאי זה, על המציע לצרף מפרטי יצרן מובטחים - **guaranteed factory** - **specification**.

##### 4.3.3.3. תוכנה

המערכת המסופקת תכלול את כל התוכנות הייחודיות הנדרשות לתפקוד ושליטה על כל מרכיבי המחשב השונים והמערכת למדידת TOC/TN, לאיסוף ועיבוד תוצאות, וכל זה יהיה כלול באחריות היצרן למשך 24 חודשים. המערכת תכלול את המאפיינים הבאים:

- תוכנת הפעלה השולטת על פעילויות המכשיר ומספקת בקרה מלאה על כל מרכיביו, ומסוגלת לשלוט על כל היבטי האנליזות וסיכום התוצאות. בין השאר, התוכנה תאפשר את הפעולות הבאות:
- בניה ושמירה של מספר עקומות כיוול לתחומי ריכוז שונים
- יכולת חישוב הריכוז הנמדד מאחת מעקומות הכיוול השמורות במחשב
- יכולת מיהול ובניית עקומות כיוול באופן אוטומטי במכשיר
- יכולת עריכה ושינויי סדר הזרקות תוך כדי הרצה
- אפשרות עיבוד נתונים תוך כדי הרצה
- בקרת זרימות גזים וטמפרטורות

להוכחת תנאי זה, על המציע לצרף מפרטי יצרן מובטחים לתוכנה - **guaranteed factory specification**.

#### 4.3.3.4 דרישות נוספות

- קיט הגנה על תא השריפה והקטליסט מהצטברות ושקיעת מלחים
- קיט להרחקת הלוגנים לפני הכניסה לגלאי ה-NDIR לצורך הגנה מקורוזיה
- יכולת מיהול אוטומטית של דוגמאות וסטנדרטים

להוכחת תנאים אלה, על המציע לצרף מפרטי יצרן מובטחים - **guaranteed factory specification**.

#### 4.3.4 דרישות מערכת – מערכת למדידת TN

המערכת למדידת TN תכלול את כל הרכיבים שלהלן:

##### 4.3.4.1 מאפייני מכשיר Total Nitrogen Unit (להלן "מכשיר TN"):

- Analysis method 'Chemiluminescence'
- Instrumental limit of detection (LOD) better than 0.05 mg/L
- Linearity up to 10,000 mg/L
- Simultaneous measurement of TOC and TN

להוכחת תנאי זה, על המציע לצרף מפרטי יצרן מובטחים - guaranteed factory specification.

#### 4.3.5 דרישות מערכת – תמיכה טכנית

למציע לפחות איש תמיכה טכנית אחד המוסמך על ידי היצרן למתן שירות תחזוקה שוטפת וטיפול בתקלות במכשירי ה-TOC וה-TN ובעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה אחת, במהלך 3 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעה, בטיפול במכשירים דומים בישראל. להוכחת תנאי זה יש לצרף צילום תעודות המעידות על הכשרת איש התמיכה מאת היצרן.

#### 4.3.6 דרישות מערכת – רכיבי המערכת

כל רכיבי המערכת הינם רכיבים מקוריים וחדשים של היצרן בלבד המצויים בייצור שוטף ובשימוש פעיל ונמצאים בשירות תמיכה ואחזקה שוטפים, ואין כל כוונה להפסיק את הייצור, השירות, התחזוקה והתמיכה במרכיבי המערכת באמצעות המציע, כולם או חלקם, ולא יהיה קושי להשיג חלפים מקוריים חדשים ולא משומשים למשך כל תקופת ההסכם והאחריות ולתקופה של לא פחות מ- 5 שנים מתום תקופת האחריות (כלומר, לפחות שבע שנים בסך הכל) לגבי כל אחד ממרכיבי המערכת.

במקרה ויוחלף הנציג המקומי בישראל, הוא המציע, בנציג מקומי אחר, היצרן מתחייב לוודא שהנציג המקומי החדש ייכנס בנעליו של המציע במכרז ויישא בכלל ההתחייבויות הנדרשות, ללא תוספת תשלום מהמזמין. להוכחת תנאי זה על המציע לצרף התחייבות לכך מטעם היצרן בנוסח המצורף בחוברת הצעה.

## 5. ניקוד ההצעות

### 5.1. אמות מידה לניקוד הצעות במכרז

5.1.1. הניקוד של כל הצעה במכרז יהיה בהתאם לאמות המידה הבאות:

איכות – 50% ;

מחיר – 50%.

### 5.2. מדדי איכות

5.2.1. ההצעות תיבדקנה בהתאם למשקלות המפורטות בטבלאות הבאות (כללי דירוגי

האיכות מפורטים מטה, אלא אם כתוב אחרת בטבלה), וציון האיכות הכולל

יתקבל מסכום ציוני כלל הפרמטרים של המערכת ושל השירות:

#### Quality parameters for TOC analyzer – guaranteed factory specifications

Instrumental performance – 36 points	Max points
*Linearity TOC concentration range (number of measuring orders)	5
**Instrumental TOC limit of detection (LOD; mg/L)	5
Manual injection option for TOC (yes = 1 points; no = 0 points)	1
Data export to Excel (yes = 2 points; no = 0 points)	2
*Capacity of the auto-sampler (number of blank/standards and samples)	2
**TOC sample size (ml/measurement)	4
Automatic syringe washing between samples (yes = 2 points; no = 0 points)	2
**Total TOC analysis run time including stabilization and cleaning time (seconds)	4
**Gas flow rate required for operation	4
*Max total dissolved salts (TDS) in a sample with the salt protection kit (%)	6
Option to coupling of chromatographic instruments (yes = 1 points; no = 0 points)	1
<b>Total instrumental performance</b>	<b>36</b>

#### Quality parameters for TN analyzer – guaranteed factory specifications

Instrumental performance – 24 points	Max points
*Linearity TN concentration range (number of measuring orders)	5
**Instrumental TN limit of detection (LOD; mg/L)	5
Manual injection option for TN (yes = 1 points; no = 0 points)	1
An independent module for TN measurement that can be mounted on the TOC analyzer (yes = 5 points; no = 0 points)	5
**TN sample size (ml/measurement)	4
**Total TN analysis run time including stabilization and cleaning time (seconds)	4

<b>Total instrumental performance</b>	<b>24</b>
---------------------------------------	-----------

### Services

<b>Services - 40 points</b>	<b>Max points</b>
Number of operating instruments in Israel (current and previous models) according to the contacts list (appendix B). מספר מכשירים מותקנים ופעילים בארץ (מהמודל המוצע או דור אחד אחרת) בהתאם לרשימת אנשי קשר (פרק ב') (3 = 0 points; 4 = 4 point; 5 and up = 8 points)	8
*Number of certified support staff including technical and application staff (qualified at manufacturer) *שנות ניסיון מצטברות של אנשי צוות תמיכה מוסמכים (מעבר לטכנאי היחיד הנדרש בתנאי הסף), כולל צוות טכני (לתיקון המכשיר) ואפליקטיבי (להפעלת המכשיר). נדרשת הוכחת הסמכה אצל היצרן	11
Service quality of Israeli agent and manufacturer. איכות השירות של המציע והיצרן. המכון יפנה בטלפון או במייל לשניים מתוך אנשי הקשר המופיעים בהצעה או ללקוחות עליהם ידוע למכון, לפי בחירתו. באחריות המציע לוודא כי פרטי ההתקשרות עם אנשי הקשר תקינים. ככל ויש למכון ניסיון עם המציע, המכון יפנה ל- 2 ממליצים וכן הציון יינתן גם על בסיס ניסיון המכון. הניקוד המקסימלי עבור כל אחד משני אנשי הקשר יעמוד על 7 נקודות, ואילו הניקוד המקסימלי עבור התרשמות המכון מהמציע יעמוד על 7 נקודות. במידה ולמכון אין ניסיון עם המציע, המכון יפנה ל-3 ממליצים. והניקוד המקסימלי יעמוד על 7 נקודות עבור כל אחד מאנשי הקשר. מובהר, כי במידה והמכון לא יאתר את הממליצים באופן טלפוני, המכון יפנה לאנשי קשר אחרים העולים מההצעה ובמידה ולא יתקבל מענה יהיה הציון בפרמטר זה – 0 מתוך 14 או 7 נקודות אפשריות (בהתאם לרשום לעיל).	21
<b>Services Total</b>	<b>סך הכל שירות 40</b>

סה"כ ניקוד מקסימאלי לשלב האיכות - עד 100 נקודות (השוות לציון 50% מתוך הציון המשוקלל של ההצעה במכרז).

### 5.3. מדדי מחיר

5.3.1. מציע במכרז נדרש לתת הצעת מחיר בהתאם למפורט ב"טופס הצעת המחיר" (ראה נספח 1 בפרק ב' של המכרז), ובהתאם למערכת אותה הוא מבקש להציע - מערכת משולבת למדידת TOC ו-TN או מערכת TOC עם אפשרות להרחבה עתידית של מערכת בעלת גלאי למדידת ריכוז חנקן כללי (TN) על גבי מערכת ה-TOC. יש לשים לב שבמקרה של הצעת מערכת TOC ה**כרחי** למלא גם את הצעת המחיר להרחבה עתידית של מערכת TN.

5.3.2. עבור כל יחידת תמחור שתופיע בטופס הצעת המחיר יחושב ציון, בהתאם לנוסחאות המפורטות מטה.

## 5.4. אופן חישוב הניקוד

5.4.1. אופן חישוב ציון האיכות: דירוג האיכות עבור סעיפים המסומנים

בכוכביות (כוכבית אחת = ערך מקסימלי; שתי כוכביות – ערך מינימלי) יתבצע על פי הכללים הבאים ובהתאם לנוסחה המופיעה בסעיף זה:

5.4.1.1. בכל פרמטר, ההצעה המיטבית ביותר, תקבל את הציון המקסימלי עבור הפרמטר הנבחן.

5.4.1.2. ההצעות האחרות תקבלנה את ציון האיכות לפרמטר הנבחן, ביחס לציון ההצעה המיטבית ביותר, לפי החישוב הבא.

$$\text{ציון לרכיב} = \text{ערך המקסימום של הרכיב} \times \frac{\text{ערך רכיב של ההצעה הנבחרת}}{\text{ערך רכיב של ההצעה הטובה ביותר}}$$

לצורך הנוחות בלבד, מצ"ב דוגמאות לחישוב:

Capacity of the auto-sampler: הערך הגבוה ביותר יקבל 100%, כלומר 2 נקודות. כל מכשר אחר יקבל את הערך היחסי למספר זה:

$$\text{ציון לרכיב} - \text{Capacity of the auto-sampler} = 2 \times \frac{\text{ערך הרכיב של ההצעה הנבחרת}}{\text{ערך הרכיב של ההצעה המיטבית}}$$

בסעיף הקודם מוצגת דוגמא לחישוב של ערך מקסימלי (\*). חישוב לערך מינימלי (\*\*). נעשה בצורה דומה, אך בחישוב הופכי, כאשר הניקוד המקסימלי הוא לערך הנמוך ביותר. למשל, נפח הדוגמא למדידה אחת (Sample size): הערך הנמוך ביותר מקבל 100%, כלומר 4 נקודות.

$$\text{ציון לרכיב} \text{ Sample size} = 4 \times \frac{\text{ערך הרכיב של ההצעה המיטבית}}{\text{ערך הרכיב של ההצעה הנבחרת}}$$

5.4.1.3. במידה ואחד המציעים לא סיפק כלל את הנתון המבוקש באחד

הפרמטרים לצורך בדיקת האיכות, הניקוד שיינתן לפרמטר זה יעמוד על 0. אולם, במידה והדבר אפשרי, ועדת המכרזים תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנקד פרמטר מסוים בהצעה, לפי מידע מקצועי שעולה מן ההצעה.

5.4.1.4. לצורך ניקוד ההצעה, המכון רשאי לפנות לאנשי קשר / לקוחות של המציע וכן להתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, אם ידוע למכון על ניסיון זה.

5.4.1.5. המכון שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע אשר הוא או מי מטעמו עבד בעבר עם המכון כנותן שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, רשאי המכון (אך לא חייב) עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, לפני מתן ההחלטה הסופית.

5.4.2. אופן חישוב ציון המחיר: עבור כל מציע, חישוב ציון המחיר ייעשה באופן

הבא:

5.4.2.1. ראשית תחושב הצעת המחיר המשוקללת על פי השלבים הבאים:

הצעת המחיר המשוקללת תכלול הן את הצעת המחיר למערכת ה-TOC והן של ההרחבה האופציונלית של מערכת ה-TN במידה והמערכות נפרדות, או לחילופין של המערכת המשולבת באם הוגשה כזו. לא יבחנו הצעות מחיר משוקללות למערכת ה-TOC בנפרד ממערכת ה-TN.

5.4.2.1.1. הצעת המחיר של המציע ( $P_i$ ) תהיה בהתאם לפמטרים ומשקלם כפי שהם מפורטים להלן:

**A - הצעת מחיר כוללת עבור מערכת TOC יחד עם הרחבה של מערכת TN, או לחילופין, מערכת משולבת למדידת TOC ו-TN,** בהתאם לדרישות המכרז והמפרט המקצועי. הצעת המחיר לעיל הינה סופית, וכוללת את כל הוצאות הכרוכות במתן השירותים. לא ישולמו כל הוצאות נוספות נוסף על המחיר שנקבע בהצעה.

**B - מחירון חלקי חילוף,** בהתאם לרשימה בטופס הצעת המחיר, הצעת המחיר מחושבת לפי חיבור סך כל מחירי הפריטים ברשימה

המשקל בהצעת המחיר (באחוזים)	הפרמטר
95%	A
5%	B

5.4.2.1.2. לאחר חישוב הצעת המחיר המשוקללת יינתן ציון בגין הצעת המחיר בהתבסס על הנוסחה המפורטת להלן:

$$P_i = A \times 0.95 + B \times 0.05$$

5.4.3. מציע במכרז נדרש לתת הצעת מחיר בהתאם למפורט ב"טופס הצעת המחיר" (ראה נספח 1 בפרק ב' של המכרז).

5.4.4. ציון המחיר של הצעת המחיר המשוקללת יינתן באופן הבא:

<p><b>הגדרות:</b></p> <p><math>TP_i</math> - ציון המחיר של מציע <math>i</math></p> <p><math>P_i</math> - הצעת המחיר של מציע <math>i</math></p>	$TP_i = \left( \frac{\text{lowest price received}}{P_i} \right) \times 100$
--	---

<p>הצעת המחיר הנמוכה ביותר שהתקבלה על ידי מי מהמציעים – <b><i>lowest price received</i></b></p>	
---	--

5.4.4.1 מובהר כי נוסחת הצעת המחיר נועדה לצורך מתן הציונים ודירוג ההצעות ואין בה משום התחייבות או אינידקציה להזמנת שירותים בכמות מינימלית כלשהי. ולצורך כך תבוצע הכפלה של כמות שעות משוערת לרכיבים אלה כמפורט להלן.

5.4.5. ציון ההצעה המשוקלל ייעשה בהתאם לנוסחה הבאה:

$$G_i = 50\% \times TQ_i + 50\% \times TP_i \quad .5.4.5.1$$

5.4.5.2 הגדרות:

ציון המשוקלל של ההצעה  $G_i$  -  $i$

ציון האיכות של מציע  $i$  בהתאם למפורט מעלה –  $TQ_i$

ציון המחיר של ההצעה  $i$  בהתאם למפורט מעלה –  $TP_i$

## 6. בחירת זוכה

### 6.1 דירוג ההצעות

6.1.1. ההצעות ידורגו בהתאם לציון שהתקבל לאחר שקלול אמות המידה הקבועות במכרז, כאשר ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר תדורג ראשונה, לאחריה ההצעה עם הניקוד השני בטיבו, וכן הלאה.

6.1.2. במסגרת שקלול הציון ודירוג ההצעות, תינתן העדפה לטובין מתוצרת הארץ, בהתאם לתקנה 3 לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 ("תקנות העדפת תוצרת הארץ") ובכפוף להוראות הדין, וזאת למציע אשר במסגרת הצעתו פירט כי הטובין המוצעים על ידו הם מתוצרת הארץ, בהתאם להנחיות המופיעות בפרק ב' להלן.

6.1.3. אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, ההצעות בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר קיבלו ציון זהה, יפעל המזמין לפי סדר הפעולות הבא עד לבחירת זוכה:

6.1.3.1. יפעל בהתאם להוראות סעיפים ב2 ו-2ד לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" ובדבר "עידוד משרתי מילואים בעסקים זעירים, קטנים או בינוניים" כהגדרתם שם, וזאת בתנאי שהמציע עומד בדרישות החוק.

6.1.3.2. אם עדיין אין הכרעה, ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תדורג ראשונה.

6.1.3.3. אם עדיין אין הכרעה, יבצע המזמין הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכל להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתו המקורית או לחילופין לבצע הגרלה בין אותן הצעות על מנת לקבוע את דירוגן, בהתאם לשיקול דעת המזמין.

## 6.2. בחירת זוכה

6.2.1. בתום דירוג ההצעות כמפורט לעיל, המזמין יכריז על המציע שהצעתו דורגה ראשונה, כזוכה במכרז, בכפוף לביצוע הפעולות המפורטות להלן ("זוכה"), וכן יודיע למציעים האחרים על ההכרזה כאמור.

## 6.3. כשירים לזכיה

6.3.1. המזמין יהיה רשאי לבחור כשירים במכרז ("הכשיר"), וזאת בהתאם לסדר דירוג ההצעות במכרז. אם תבוטל זכייתו של זוכה במכרז, מכל סיבה שהיא, בתקופה שעד תום שישה חודשים מיום בחירתו כזוכה, רשאי המזמין להכריז על הכשיר הבא אחריו כזוכה בכפוף לעמידה בדרישות המנויות להלן בנוגע לזוכה במכרז. ככל ותבוטל זכיית הזוכה במכרז בתקופה שמעל חצי שנה מיום בחירתו, ועד לשנה, התקשרות עם הכשיר השני תהיה בכפוף להסכמתו להתקשרות.

## 6.4. תנאים לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה

6.4.1. כתנאי לחתימת המזמין על הסכם ההתקשרות, על הזוכה לבצע את הפעולות הבאות, בפרק זמן שיוגדר על ידי המזמין:

6.4.1.1. אם הזוכה הוא חברה, למעט חברה ממשלתית, עליו להעביר אישור מעודכן כי החברה אינה רשומה כמפרת חוק ואינה מצויה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. ניתן להיעזר באתר הגיידסטאר.

6.4.1.2. אם הזוכה הוא עמותה, הקדש, אגודה עותומאנית או חברה לתועלת הציבור –

6.4.1.2.1. הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות [חוק העמותות, התש"ם-1980, חוק החברות, התשנ"ט-1999](#) או [חוק הנאמנות, התשל"ט-1979](#) או החוק העותומני על האגודות (1909), לפי העניין, והנחיות רשם העמותות/רשם ההקדשות, לפי העניין, לאופן ניהולו התקין לצורך קבלת האישור, למעט החריגים הבאים, בהם ניתן יהיה להסתפק ב"אישור הגשת מסמכים" מאת הרשם הרלוונטי:

6.4.1.2.1.1. התקשרות עם עמותה, חל"צ, או ההקדש, אשר טרם חלפו שנתיים מיום רישומן.

6.4.1.2.1.2. התקשרות עם אגודה עותומאנית.

6.4.1.2.2. זוכה אשר הצהיר במסגרת הצעתו כי הוא אינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות ושהוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך, יגיש אישור מאת רשות המיסים על כך שהוא פנה אליהם לקבלת אישור כאמור.

6.4.1.3. להגיש את הסכם ההתקשרות שבפרק ד, על נספחיו (לדוג' נספח ערבות בנקאית לטובת ביצוע ההתקשרות ("ערבות ביצוע"), נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים וכדו') כשהוא חתום על ידי מורשה החתימה של הזוכה וחותרמת התאגיד.

6.4.1.4. על הזוכה להירשם כספק (ככל שאינו רשום) בפורטל הספקים הממשלתי לשם הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך, הזוכה יידרש לשאת בכל העלויות, ככל שישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה [הוראת תכ"ס 7.12.5 "פורטל הספקים"](#)).

6.4.1.5. אם הזוכה הצהיר במסגרת הצעתו, כי הצעתו היא של טובין מתוצרת הארץ, יגיש הזוכה אישור רוי"ח להוכחת זכאותו (נספח ב – הצהרות ואישור רוי"ח – העדפת תוצרת הארץ [להוראת תכ"ס 7.11.4 "העדפת תוצרת הארץ"](#)).

6.4.2. אם הזוכה לא הצליח לבצע את הפעולות המנויות לעיל בסד הזמנים שהוגדר על ידי המזמין, יוכל המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לתת לו ארכה להשלים את ביצוע הפעולות, לפסול את הצעתו ולבטל את המכרז, או להכריז על המדורג הבא כזוכה במכרז.

## 6.5. תחילת מתן השירותים

6.5.1. לאחר שימלא הזוכה את כל התנאים הנקובים יוסיף המזמין את חתימת מורשי החתימה מטעמו על גבי הסכם ההתקשרות ("מועד החתימה על הסכם ההתקשרות").

6.5.2. לאחר מועד החתימה על הסכם ההתקשרות על הזוכה להיות מוכן לתחילת העבודה, וזאת תוך פרק הזמן שיוגדר על ידי המזמין.

## 7. מופעים ומועדים במכרז

### 7.1. מועדי המכרז

7.1.1. הליך המכרז יתבצע, בהתאם ללוח הזמנים המפורט להלן:

תאריך	נושא
ב 10.05.2026	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
ב 17.05.2026	מועד לפרסום מענה לשאלות
ב 24.05.2026 בשעה <b>16:00</b>	מועד אחרון להגשת הצעות

7.1.2. הזמנים המפורטים בטבלה מחייבים את כל מי שמעוניין להתמודד במכרז. שינוי

לוחות הזמנים יתבצע על ידי המזמין בלבד, ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.1.3. כל שינוי במועדי המכרז או עדכונים הנוגעים להם יפורסמו באתר האינטרנט של

מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) תחת שם המכרז – מכרז

1/2026 – לרכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה

למדידות TN ("דף המכרז").

### 7.2. שאלות הבהרה בנוגע למכרז

בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז, מועדיו או לתנאיו ניתן לפנות למזמין

בשאלות הבהרה, וזאת עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הנקוב לעיל.

7.2.1 שאלות הבהרה יוגשו באמצעות מערכת יהלום. מציע אשר מעוניין

לשאל שאלות הבהרה, נדרש לחוץ על הקישור המתאים בדף המכרז

ולפעול בהתאם להנחיות במערכת. שאלות שיועברו לאחר המועד הנקוב

לעיל, או שיועברו שלא באמצעות מערכת יהלום, לא יחייבו מענה מאת

המזמין.

7.2.2 המזמין רשאי לאפשר סבבים נוספים של שאלות הבהרה, בהודעה

שתפורסם בדף המכרז, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.2.3 מציע שלא יפנה למזמין בשאלות הבהרה על המכרז, בהתאם לכללי

המכרז, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה כנגד

המכרז.

### 7.3 מענה המזמין לשאלות הבהרה

- 7.3.1 תשובות והבהרות תינתנה בכתב בלבד, נוסחן הוא הנוסח המחייב והן יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 7.3.2 תשובות והבהרות של המזמין, יפורסמו בדף המכרז. באחריות מציע במכרז להתעדכן בתשובות המזמין וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו בנוגע למכרז זה.
- 7.3.3 המזמין רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז.
- 7.3.4 המזמין אינו מחויב לנוסח שאלה שהוגשה, ובכלל זה רשאי המזמין, בעת ניסוח מענה לשאלות הבהרה, לקצר נוסח שאלה או לנסחה מחדש.
- 7.3.5 תשובות המזמין יפורסמו ללא שמות הפונים.

### 7.4 הגשת הצעות במכרז

- 7.2.4 הגשת הצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת יהלום, אלא אם כן קבע המזמין, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, דרך הגשה אחרת במכרז. במקרה כאמור על המציעים לפעול בהתאם להוראות להגשת הצעות שפרסם המזמין בדף המכרז.
- 7.2.5 קישור למערכת יהלום לצורך הגשת הצעות במכרז יפורסם בדף המכרז. מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת הצעות", אשר יעביר אותו למערכת.
- 7.2.6 הליך הגשת הצעות במערכת כולל 2 שלבים: (1) הזדהות מגיש הצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית; (2) שאלות הבהרה
- 7.2.7 בתיבת המכרזים במערכת יהלום ("התיבה").
- 7.2.8 פעולות במערכת ההזדהות -
- 7.2.8.1 מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת הצעות.
- 7.2.8.2 מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת הצעה.
- 7.2.8.3 בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299, כתובת דואר אלקטרוני [moked@mail.gov.il](mailto:moked@mail.gov.il), טלפון נוסף 08-6863100).

- 7.2.8.4 לפרטים נוספים אודות הליך ההרשמה ראו [בקישור זה](#).
- 7.2.8.5 לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.
- 7.2.9 פעולות במערכת יהלום -
- 7.2.9.1 במסגרת הגשת ההצעה על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת יהלום, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולהעלות למערכת את הקבצים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז.
- 7.2.9.2 מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשות הצעות.
- 7.2.9.3 לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" ומציע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלית של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך ישלח למציע גם בדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה האחרון שנשלח יוצג גם במערכת בדף הבית של המכרזים באזור "הצעות שנשלחו".
- 7.2.9.4 לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.
- 7.2.9.5 במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, כגון:
- 7.2.9.5.1 ניתן להעלות עד 10 קבצים כאשר הגודל המקסימלי של כל קובץ הוא עד 15MB. ניתן לעלות קבצים מהסוגים הבאים: jiff, jpeg, jpg, tiff, tif, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, png, לא ניתן לעלות קבצים עם שמות זהים, מומלץ לתת לכל קובץ שם קצר בהתאם לתכולה שלו.
- 7.2.9.5.2 פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש הוא עשרים דקות.
- 7.2.9.6 על מנת להכיר את יתר מגבלות המערכת, באחריות מגיש ההצעה לקרוא מבעוד מועד את [המדריך להגשת הצעות בתיבה הדיגיטלית](#).
- 7.2.9.7 לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 00:17-00:08 באמצעות [הצ'אט האנשי](#). יש לציין בפניה את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.
- 7.2.9.8 זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד. מוקד התמיכה אינו

מתחייב לספק מענה לפנייות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות. **מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר ישנן פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו.**

7.2.9.9 על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. **על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.** למציע לא תהיה כל טענה למזמין באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.

### **7.3 ביטול אוטומטי של הצעה שהוגשה – תיקונים במסמכי המכרז**

7.3.1 כמפורט לעיל, שינויים במסמכי המכרז יתכנו עד למועד האחרון להגשת הצעות ואף לאחר המועד ממנו ניתן להתחיל להגיש הצעות למכרז. אם לאחר שהוגשה הצעה לתיבה, ערך המזמין שינוי במסמכי המכרז, למעט שינוי במועדי המכרז, הצעה שהיתה בתיבה תבוטל באופן אוטומטי ותעבור למצב טיוטה. מציע אשר יהיה מעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים יידרש לבצע הגשה מחדש.

7.3.2 באחריותו הבלעדית של המציע להתעדכן בסטאטוס הצעתו במערכת הגשת ההצעות.

## 8. כללי המכרז

### 8.1. בדיקת ההצעות

8.1.1. המזמין יבדוק כי המציע הגיש את ההצעה בהתאם להנחיות המכרז וצירף את כל המסמכים כנדרש בחוברת ההצעה (פרק ב), וינקד את ההצעות בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

8.1.2. במקרה בו המציע, כאישיות משפטית עצמאית, אינו עומד בתנאי הסף המפורטים לעיל, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, ובעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוגמא רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי המכרז השתלבה אצל המציע. במקרה כאמור יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

8.1.3. לצורך בדיקת ההצעות וניקודן רשאי המזמין לעשות שימוש בצוות מקצועי אשר יכול ויכלול גם יועצים חיצוניים.

8.1.4. המזמין, רשאי לבקש ממציע לבאר פרט מסוים מתוך הצעתו, להשלים בה פרט חסר, או להמציא מסמך נוסף או חלופי המוכיח את עמידתו בתנאי המכרז, ובפרט בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך פרק זמן קצוב. אי מענה לפנייה כאמור, או מענה שלא בפרק הזמן שהוגדר עלול לגרום לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול הדעת של המזמין.

8.1.5. ככל שהוחלט על מתן אפשרות למציע לבצע השלמה של הצעתו, המזמין רשאי לפסול הצעה שעדיין אינה עונה על דרישות המכרז או, בהתאם לשיקול דעתו לבקש השלמה נוספת.

8.1.6. לצורך בדיקה ומתן ניקוד להצעות יעשה המזמין שימוש במידע המפורט בהצעה שהגיש המציע וכן הוא רשאי לעשות שימוש במקורות מידע מהימנים אחרים וביניהם הידע המקצועי העומד לרשותו של המזמין, וכן לעשות שימוש בניסיון העבר של המזמין עם המציע או של גוף ממשלתי אחר עם המציע, ככל שקיים ניסיון כאמור, במידע ציבורי על המציע, בחוות דעת יועצים מקצועיים, וכיוצא באלה. יודגש, לצורך ניקוד ההצעות, המזמין יהיה רשאי להתחשב בניסיון שלו עם המציע או של גוף ממשלתי אחר, וזאת במקום או בנוסף ללקוחות אחרים שפורטו בהצעה, ככל שפורטו או במסגרת כל אמת מידה רלוונטית אחרת.

8.1.7. בדיקת ההצעות במכרז תתבצע באופן הבא – ראשית יבדקו ההצעות ללא הצעת המחיר, רק לאחר סיום שלב זה יפתח המזמין את מעטפות הצעת המחיר.

## 8.2. הצעה יחידה

8.2.1. ככל שהוגשה במכרז הצעה יחידה או שלאחר בדיקת ההצעות נותרה הצעה אחת

בלבד, המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי יהיה רשאי:

8.2.1.1. להכריז על המציע שנותר כזוכה;

8.2.1.2. לבטל את המכרז, ולצאת למכרז חדש.

## 8.3. פסילת הצעות

8.3.1. המזמין, לאחר שנתן למציע זכות טיעון (בכתב או בע"פ, בהתאם לקביעתו

הבלעדית של המזמין) יהיה רשאי לפסול הצעה שהוגשה במכרז, לפי שיקול דעתו,

בין היתר, אם מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

8.3.1.1. **פסילת הצעה חסרה או לא ברורה** – אם הצעה שהוגשה במכרז היא

חסרה באופן אשר המזמין אינו יכול להבין ממנה את מהות ההצעה, או

לחילופין היא לוקה בחוסר בהירות או חוסר סדר ניכר.

8.3.1.2. **פסילת הצעה הפסדית** – אם ההצעה הינה בלתי כלכלית למציע במידה

המטילה בספק את יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו היה ויזכה במכרז.

8.3.1.3. **פסילת הצעה תכסיסנית או הצעה המוגשת בחוסר תום לב** – אם הצעה

הכוללת מחירים או הנחות חריגות, סבסוד צולב, dumping וכל מקרה

אחר שבה ההצעה נגועה בחוסר תום לב, ובכלל זה במקרה של פעולה או

התנהגות של המציע, במסגרת המכרז, שלא בתום לב.

8.3.1.4. **פסילת הצעה עקב התנהגות במכרזים ובהתקשרויות קודמות** – המציע,

במסגרת מכרז או התקשרות קודמת של המזמין, או של משרד ממשלתי

ויחידת סמך אחרים, נהג בחוסר תום לב, בערמה, בתכסיסנות או בחוסר

ניקיון כפיים, מסר מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק או התנהל

בחוסר מקצועיות קיצונית, באופן שלדעת המזמין מצדיק את פסילתו.

8.3.1.5. **פסילת הצעה עקב מצב כלכלי של המציע** – אם עקב מצבו הכלכלי

הנוכחי או הצפוי של המציע, לרבות הליכי פשיטת רגל או פירוק או

תביעות מהותיות הקיימות נגדו, קיים חשש לתיפקודו באם יזכה במכרז.

8.3.1.6. **פסילת הצעה עקב ניגוד עניינים** – אם קיים ניגוד עניינים, ישיר או עקיף,

או חשש לניגוד עניינים בין ענייני המציע, ההצעה שהוא הגיש, או בעלי

העניין בו, לבין השתתפות וזכיה במכרז או ביצוע השירותים על ידי

המציע, באופן שלדעת המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, אינו ניתן

להסדרה.

8.3.1.7. **פסילת הצעה בגין תיאום הצעות** - אם קיים חשד סביר לתיאום בין

המציע להצעות אחרות במכרז, או בין המציע לבין מציע פוטנציאלי.

#### 8.4. מינוי נציג מטעם המציע

- 8.4.1. לצורך המכרז ימנה המציע נציג מטעמו (כמפורט בפרק ב) אשר יהווה את הכתובת הבלעדית לכל פניה בנושא המכרז.
- 8.4.2. כל מענה והתייחסות שתישלח מנציג המציע למזמין, או מהמזמין לנציג המציע תחייב את המציע.

#### 8.5. תוקף הצעות

- 8.5.1. תוקף ההצעה הוא 90 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. המזמין רשאי להודיע על הארכת תוקף ההצעה לתקופה נוספת של עד 90 ימים, זאת לצורך בחירת זוכה במכרז.
- 8.5.2. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה בה הצעתו בתוקף.

#### 8.6. ביטול או שינוי המכרז

- 8.6.1. המזמין רשאי מיוזמתו ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז, לשנותו ולעדכונו, לרבות עדכוני מועדים הנקובים בו ופרסום הבהרות על האמור בו.
- 8.6.2. שינויים כאמור יפורסמו בדף המכרז. על מציע האחריות להתעדכן באופן עצמאי בהודעות ועדכונים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.
- 8.6.3. ההתקשרות עם הזוכה במכרז מותנית בקיומו של תקציב זמין. ככל שמסיבות תקציביות לא ניתן יהיה להתקשר עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין לבטל את המכרז.
- 8.6.4. המזמין לא יהיה חייב לפצות את המציעים במקרה של ביטול המכרז.

#### 8.7. הוצאות

- 8.7.1. מציעים הבוחרים להגיש הצעה במכרז יישאו בכל עלות כספית הנדרשת לצורך השתתפותם במכרז, ולא יהיו זכאים להחזר כלשהו מהמזמין בגין עלויות אלו.
- 8.7.2. המציעים לא יהיו זכאים להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו בקשר עם המכרז, לרבות במקרה של הפסקתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו.

#### 8.8. סמכות השיפוט

- 8.8.1. סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ועניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהמכרז ומניהולו, תהיה אך ורק בבתי המשפט במקום בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין.

## 8.9. סודיות ההצעה וזכות העיון

8.9.1. בכפוף לחובות המזמין על פי דין, המזמין מתחייב שלא לגלות תוכן ההצעה לצד שלישי שאינו מעובדי המזמין או יועצים המועסקים על ידו ונותנים לו שירות לצורך המכרז, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי השימוש בהצעות שהוגשו במכרז אלא לצורכי המכרז בלבד.

8.9.2. יחד עם זאת, בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חוק חובת המכרזים, מציעים במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה זוהה, וכן בפרוטוקולים של ועדת המכרזים ובמסמכים נוספים הקשורים במכרז (או חלקם), מלבד החריגים המנויים בתקנה, ובכלל זה במסמכים שהם בגדר סוד מסחרי או מקצועי, או שעלולים לפגוע בביטחון המדינה, יחסי החוץ שלה, כלכלתה וביטחון הציבור. אף על פי כן, בהתאם לחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, התשע"ט-2019 מציעים במכרז לא יוכלו לעיין במידע פלילי שהובא בפני ועדת המכרזים, או נדון בוועדה, גם ביחס להצעה הזוכה במכרז.

8.9.3. אם ברצון מציע למנוע עיון בסעיפים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי, סוד מקצועי, או כל טעם אחר המוזכר בתקנות חובת המכרזים עליו לציין זאת באופן מפורש בחוברת ההצעה (פרק ב), במקום המיועד לכך. מובהר כי לא יהא בעצם הבקשה כדי למנוע עיון בסעיפים הרלוונטיים, והחלטה בנושא תתקבל על ידי ועדת המכרזים של המזמין. מובהר כי מחיר ההצעה אינו בגדר סוד מסחרי או מקצועי.

8.9.4. מציע שטען שחלק מסוים מהצעתו היא סוד מסחרי או מקצועי, יהיה מנוע מלדרוש לעיין בחלק זה של ההצעה הזוכה במכרז.

8.9.5. בכפוף לאמור לעיל, בהשתתפותו במכרז מסכים המציע, כי במקרה של זכיה במכרז הצעתו תועמד לעיונם של יתר המציעים במכרז בהתאם להוראות הדין.

8.9.6. במקרה בו ועדת המכרזים של המזמין תדחה את טענת המציע הזוכה בדבר היות חלקים מהצעתו סוד מסחרי או מקצועי, המזמין יודיע לו על כך טרם מימוש זכות העיון בפועל.

## 8.10. מיצוי הליכים מול הוועדה

8.10.1. ככל שלאחר מימוש זכות העיון, מציע במכרז סבור שנפלה טעות בהחלטה של ועדת המכרזים, עליו לפנות לוועדה בכתב ולפרט את טענותיו באופן מנומק וזאת לא יאוחר מ-10 ימי עסקים ממועד מימוש זכות העיון.

8.10.2. במהלך בירור טענות מציע במכרז, ככל שישנן, המזמין לא יעכב את מימוש ההתקשרות עם הזוכה, למעט מקרים חריגים, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

8.10.3. ככל שלאחר בירור טענות המציע, ועדת המכרזים, תסבור כי נפלה טעות בהחלטה שקיבלה, לא יהיה במימוש ההתקשרות עם הזוכה כדי למנוע ממנה לקבל כל החלטה נדרשת לצורך תיקון הטעות, ובכלל זה, במקרים חריגים, ביטול הזכייה.

# פרק ב' – חוברת ההצעה

## 9. הגשת הצעה במכרז

### 9.1. כללים למילוי חוברת ההצעה

- 9.1.1. פרק זה מהווה את מענה המציע למכרז, אין צורך במתן מענה לכל חלק אחר במכרז, או לצרף מסמך שאינו נדרש בפרק זה.
- 9.1.2. יש לעקוב באופן מדוקדק אחר ההנחיות המופיעות בפרק זה על מנת שההצעה תוכל להיבחן ולהיות מוערכת כראוי. אין להוסיף להתנות או לשנות אף תנאי מתנאי המכרז, או את ההנחיות המופיעות להלן.
- 9.1.3. בכל מקרה של שאלות או אי-בהירות במסמכי המכרז על המציע לפנות למזמין בשאלה לצורך הבהרה, כמפורט בפרק א' למסמכי המכרז.
- 9.1.4. ניתן לצרף כל מסמך או קובץ הרלוונטי לצורך פירוט והמחשה למפורט בהצעה. יודגש כי בדיקת ההצעה, תתבסס על הפירוט שיינתן בחוברת ההצעה.
- 9.1.5. חוסר פירוט בהצעה, או פירוט מיותר שאינו עונה לדרישת המכרז, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

### 10. פרטי המציע

	שם המציע
	סוג מציע (תאגיד/שותפות/עמותה/עוסק מורשה וכדו')
	תאריך הרישום במרשם (אם רלוונטי)
	מספר מזהה (לדוג' ח"פ)
שם:	איש הקשר מטעם המציע לצורך המכרז
כתובת:	
טלפון:	

	דוא"ל:
--	--------

## 11. הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז

11.1. בהתאם לאמור בפרק זה המציע יפרט את עמידתו בתנאי הסף שפורטו במכרז.

### 11.2. הוכחת עמידה בתנאי הסף המנהליים:

11.2.1. המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המנהליים המפורטים

בפרק א' למכרז ובהתאם לפירוט המובא להלן:

11.2.1.1. מציע רשום כדין (יש לסמן ב- X את האפשרות הנכונה) –

המציע רשום בישראל כדין.

לא חלה על המציע חובת רישום בישראל, על פי דין. נימוק:

11.2.1.2. עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים –

11.2.1.2.1. ניהול פנקסים – המציע –

11.2.1.2.1.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס

הכנסה [נוסח חדש], וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 ("חוק מס ערך מוסף"),

או שהוא פטור מלנהלם.

11.2.1.2.1.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל

עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

11.2.1.2.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף אישור פקיד

מורשה ולסמנו כנספח 2.

11.2.1.2.3. היעדר הרשעות –

11.2.1.2.3.1. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק

עובדים זרים התשנ"א - 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום,

התשמ"ז – 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום") עד למועד הגשת ההצעה מטעם

המציע במכרז, או שהורשעו כאמור אך כבר חלפה שנה אחת לפחות ממועד

ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

11.2.1.2.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף את התצהיר

המפורט בנספח 3.

11.2.1.2.5. ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות) –

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 ("חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות") אינן חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

11.2.1.2.5.1. במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע, יש לפרט את אופן עמידתו בדרישות החוק (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות):

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

11.2.1.2.5.2. במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות):

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן.

11.2.1.3. המציע עומד בדרישות הרישוי והתקנים הנדרשים על פי דין לצורך ההתקשרות, ככל שישנם –

11.2.1.3.1. המזמין יהיה רשאי לבקש אישור על עמידה בתקנים או בתקנים זרים מקבילים, ככל שעמידה בתקן זר מקביל אפשרית בהתאם להוראות הדין.

### 11.3 הוכחת העמידה בתנאי הסף המקצועיים :

11.3.1 עם הגשת הצעה זו, המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים בפרק א' למכרז.

11.3.2 המציע יפרט את אופן עמידתו בתנאי סף המקצועיים, בהתאם למפורט להלן :

#### 11.3.2.1 אישור משווק מורשה

על המציע להיות משווק מורשה מטעם היצרן של המערכת המוצעת. לצורך כך, על המציע לצרף להצעתו אישור רשמי מהיצרן, המעיד כי הוא מוסמך למכור, להתקין ולספק תמיכה טכנית למערכת המדוברת.

#### 11.3.2.2 נסיון מקצועי עם לקוחות –

11.3.2.2.1 למציע ניסיון מוכח ב-5 השנים האחרונות, באספקה והתקנה של לפחות 3 מערכות מהמודל המוצע או מודל דור אחד אחורה ללקוחות בישראל, ואשר עדיין מופעלות ותקינות לשימוש כיום. להוכחת תנאי זה, על המציע להציג את פרטי ההתקשרות של אנשי הקשר במוסדות בהם מותקנות מערכות פעילות מסוג המערכת המבוקשת (מהמודל המוצע או מודל דור אחד אחורה) וכן למלא את הפרטים הנדרשים להלן. באחריות המציע לוודא כי פרטי ההתקשרות עם אנשי הקשר תקינים. יובהר כי המכון רשאי לפנות לאנשי קשר/לקוחות מהרשימה הנ"ל או ללקוחות אחרים על בסיס מידע קיים או העולה מן ההצעה. במידה והמערכת המוצעת הינה מערכת מודולרית, על המציע להפנות ללקוחות אשר הותקנו להם הן מערכת למדידת TOC והן מערכת למדידת TN.

#### פרטי ההתקשרות של אנשי הקשר במוסדות בהם מותקנות מערכות פעילות מסוג המערכת המבוקשת (מהמודל המוצע או גרסה קודמת)

מוסד	המכשיר	דגם	שנת ההתקנה	שם איש קשר	טלפון נייד של איש הקשר
1					
2					

						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10

יובהר, כי המזמין רשאי לפנות לאנשי קשר/לקוחות מהרשימה הנ"ל או ללקוחות אחרים על בסיס מידע קיים או העולה מן ההצעה או מבדיקתה על מנת להתרשם ממידת שביעות הרצון של לקוחות אלו מהמכשירים והשירות שסופקו להם.

11.3.2.3. **כמפורט בתנאי הסף, לצורך הוכחת דרישות מערכת למדידת TOC, דרישות בעניין דוגם אוטומטי, דרישות תוכנה ויתר הדרישות המפורטות שם, על המציע לצרף מפרטי יצרן מובטחים - guaranteed factory specification המוכיחים עמידה בדרישות אלה.**

11.3.2.4. **דרישות מערכת – מערכת למדידת TN**

להוכחת דרישות המערכת למדידת TN כמפורט בתנאי הסף, יש לצרף מפרטי יצרן מובטחים - guaranteed factory specification

#### 11.3.2.5. דרישות מערכת – תמיכה טכנית

למציע לפחות איש תמיכה טכנית אחד המוסמך על ידי היצרן למתן שירות תחזוקה שוטפת וטיפול בתקלות במכשירי ה-TOC וה-TN ובעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה אחת, במהלך 3 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה, בטיפול במכשירים דומים בישראל. להוכחת תנאי זה יש לצרף צילום תעודות המעידות על הכשרת איש התמיכה מאת היצרן.

#### 11.3.2.6. דרישות מערכת – רכיבי המערכת

היצרן מתחייב כי כל רכיבי המערכת הינם רכיבים מקוריים וחדשים של היצרן בלבד המצויים בייצור שוטף ובשימוש פעיל ונמצאים בשירות תמיכה ואחזקה שוטפים, ואין כל כוונה להפסיק את הייצור, השירות, התחזוקה והתמיכה במרכיבי המערכת, כולם או חלקם, ולא יהיה קושי להשיג חלפים מקוריים חדשים ולא משומשים למשך כל תקופת ההסכם והאחריות ולתקופה של לא פחות מ- 5 שנים מתום תקופת האחריות (כלומר, לפחות שבע שנים בסך הכל) לגבי כל אחד ממרכיבי המערכת.

בנוסף, במקרה ויוחלף הנציג המקומי בישראל, הוא המציע, בנציג מקומי אחר, היצרן מתחייב לוודא שהנציג המקומי החדש ייכנס בנעליו של המציע במכרז וישא בכלל ההתחייבויות הנדרשות, ללא תוספת תשלום מהמזמין. **התחייבות זו תהיה עם הטקסט המצורף על דף לוגו של היצרן עם חתימה, חותמת ותאריך.**

The manufacturer, \_\_\_\_\_, is hereby committed to provide new and unused original spare parts for the entire period of the warranty and for a period of no less than 5 years from the end of the warranty period (hence, at least seven years) for each of the system components.

The manufacturer declares commitment for a total of \_\_\_\_\_ years (minimum of seven).

The manufacturer, \_\_\_\_\_, hereby commit that in the event the local representative in Israel is replaced, the manufacturer will ensure that the new local representative fully assumes the role of the bidder in the tender and fulfills all required obligations without any additional cost to the client.

#### 12. איכות ההצעה

12.1. בחלק זה של ההצעה נדרש המציע למלא את הטבלה הבאה לצורך הערכת איכות ההצעה, בהתאם לתנאי האיכות שפורטו לעיל בפרק א' למסמכי המכרז, ובהסתמך על נתוני היצרן.

**Quality parameters for TOC analyzer – guaranteed factory specifications**

<b>Instrumental performance – 36 points</b>	<b>Parameter value</b>
*Linearity TOC concentration range (number of measuring orders)	
**Instrumental TOC limit of detection (LOD; mg/L)	
Manual injection option for TOC (yes = 1 points; no = 0 points)	
Data export to Excel (yes = 1 points; no = 0 points)	
*Capacity of the auto-sampler (number of blank/standards and samples)	
**TOC sample size (ml/measurement)	
Automatic syringe washing between samples (yes = 2 points; no = 0 points)	
**Total TOC analysis run time including stabilization and cleaning time (seconds)	
**Gas flow rate required for operation	
*Max total dissolved salts (TDS) in a sample with the salt protection kit (%)	
Option to coupling of chromatographic instruments (yes = 1 points; no = 0 points)	

**Quality parameters for TN analyzer – guaranteed factory specifications**

<b>Instrumental performance – 24 points</b>	<b>Parameter value</b>
*Linearity TN concentration range (number of measuring orders)	
**Instrumental TN limit of detection (LOD; mg/L)	
Manual injection option for TN (yes = 1 points; no = 0 points)	
An independent module for TN measurement that can be mounted on the TOC analyzer (yes = 5 points; no = 0 points)	
**TN sample size (ml/measurement)	
**Total TN analysis run time including stabilization and cleaning time (seconds)	

12.2. להלן ההכנות הטכניות ו/או התקנות החשמל ו/או התאמת המרחב הפיזי וכד', שיש לבצע לצורך שימוש תקין, בטוח ויעיל במערכת:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

12.3. פרטי אנשי צוות התמיכה

הערות	שנות ניסיון (טווח 2023-2026)	מס' שנות ניסיון בתחום ההסמכה	שנת הסמכה*	תחום הסמכה*	ת.ז.	שם הטכנאי/איש התמיכה		
								1
								2
								3
								4
								5
								6

\* יש לצרף צילום תעודות המעידות על הכשרת איש התמיכה מאת היצרן.

### 13. התחייבויות נוספות של המציע

#### 13.1. כשירות להתמודדות במכרז

- 13.1.1. המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין ולרבות תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, הוא הבין את כל האמור בהם, ומסכים להם.
- 13.1.2. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 13.1.3. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.
- 13.1.4. אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נושא המכרז, על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע למזמין.
- 13.1.5. המציע מתחייב לעדכן בכתב את המזמין, ללא דיחוי, בכל שינוי מהותי אשר חל במידע שמסר במסגרת הצעתו המכרז.
- 13.1.6. ככל שהמציע אינו חב במע"מ במסגרת ההתקשרות מכוח המכרז, הוא מצהיר על כך שפנה אל רשות המסים לצורך קבלת אישור לכך, טרם הגשת הצעה במכרז.

#### 13.2. אי תיאום הצעות מכרז

- 13.2.1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.
- 13.2.2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה.
- 13.2.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.
- 13.2.4. המציע לא היה, ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.
- 13.2.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- 13.2.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

### 13.3. עצמאות המציע

- 13.3.1. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968).
- 13.3.2. גורם אחד אינו מחזיק ב-25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.
- 13.3.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

## 14. בקשות

### 14.1. הגשת בקשות במסגרת ההצעה

- 14.1.1. במסגרת הצעתו רשאי המציע להגיש בקשות הנכללות בתנאי המכרז כמפורט בסעיף זה להלן וזאת כחלק בלתי נפרד מהצעתו.
- 14.1.2. הבקשות יכללו במסמכי ההצעה וינוסחו בצורה ברורה תוך הפנייה לסעיף אליו מתייחסת הבקשה.
- 14.1.3. מציע שלא יפנה למזמין בבקשה האפשרית בהתאם לכללי מכרז זה כחלק מהגשת הצעתו, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בנושא ויראו בו כמי שויתר על בקשתו או על הזכות הנובעת ממנה, בהתאם להקשר, אף אם הוא עומד בתנאים המהותיים המקימים את הזכאות - והכל לפני העניין והקשר הדברים.

### 14.2. עסק בשליטת אישה

- 7.3.3. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים ומעוניין שתינתן לו העדפה יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים): .

**המציע מצהיר כי** הוא עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו וכי לא התקיים אף אחד מאלה: (1) אם מכהן **במציע** נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה; (2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

**7.4 לתמיכה בהצהרה זו, וכתנאי לקבלת העדפה על המציע לצרף אישור רו"ח ותצהיר כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, המעידים על כך שהעסק הוא בשליטת אישה.**

### **7.5 עידוד משרתי מילואים**

7.5.1 מציע שמחזיק בשליטה בו הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, ומועונין שתינתן לו העדפה בשל כך יצהיר כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

□ **המציע מצהיר כי** הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

הוא מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני. "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".

### **14.3. העדפת תוצרת הארץ**

14.3.1. במסגרת המכרז תינתן העדפה לטובין מתוצרת הארץ בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ובהתאם [להוראת תכ"ס 7.11.4 "העדפת תוצרת הארץ"](#).

14.3.2. מציע המבקש לקבל את ההעדפה לגבי הטובין המוצעים על ידו יצהיר בהצעתו על כך שהטובין הם מתוצרת הארץ. מציע שהטובין המוצעים על ידו הם מתוצרת מדינה שאמנת GPA חלה עליה יצהיר על כך בהצעתו.

14.3.3. מציע שביקש בהצעתו במכרז לקבל העדפה לטובין מתוצרת הארץ, גם אם לא קיבל את ההעדפה בפועל, יהיה מחוייב, במהלך כל תקופת ההתקשרות להמשיך ולספק את הטובין מתוצרת הארץ שהציע בהצעתו. ככל שבמהלך תקופת

ההתקשרות יבקש הספק לספק טובין מיובאים במקום הטובין שהתחייב לספק, תבחן ועדת המכרזים האם התקיימו נסיבות המצדיקות זאת שעיקרן אילוצים חיצוניים שאינם תלויים בספק ושלא יכול היה לצפות אותם מראש, וככל שוועדת המכרזים השתכנעה שיש מקום לאשר את השינוי המבוקש, יעודכנו המחירים המשולמים עבור אותו פריט טובין, ויחולקו ב-1.5, אלא אם התקיימו נסיבות מיוחדות שמצדיקות לחלק את מחירו רק ב-1.15.

#### 14.4 הכרה בנתונים של אישיות משפטית אחרת

14.4.1. במקרה בו בעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוג' רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית בנושא המכרז השתלבה אצל המציע, יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני לשם הכרה בעמידה בתנאי סף מקצועי, אחד או יותר, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, או לשם קבלת ניקוד איכות והכל בכפוף לכללים הקבועים במכרז.

14.4.2. ככל שהמציע מבקש שיכירו לו בנתונים של אישיות משפטית שונה לצורך עמידה בתנאי הסף מסוים או מספר תנאי סף או לשם קבלת ניקוד איכות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו לפרט את כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח על השינוי המבני, ועל השתלבות הפעילות הרלוונטית אצלו.

14.4.3. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

#### 14.5 בקשה לחיסיון

14.5.1. בהתאם למפורט בפרק א' למסמכי המכרז, להלן העמודים, הסעיפים או המסמכים הכלולים בהצעה אשר המציע מבקש למנוע ממציעים אחרים במכרז לעיין בהם (בטענה לחשיפת סוד מסחרי או סוד מקצועי או כל נימוק אחר המופיע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים):

מספר עמוד/סעיף	נושא הסעיף	נימוק למניעת החשיפה

## אישור והתחייבות

בחתימתנו אנו מאשרים כי:

1. קראנו את כל הוראות המכרז, והצעתנו מוגשת בהתאם לכללי המכרז ועומדת בתנאים ובדרישות המפורטות במסמכי המכרז.
2. כל סעיף במכרז מובן ומקובל עלינו, והמציע יהיה מנוע ומושתק מלהעלות טענות כנגד תנאי המכרז מרגע הגשת הצעה זו.
3. הפרטים המופיעים בהצעה זו על נספחיה, הם אמת, וכי המציע מסוגל ומתכוון לעמוד בכל פרט מהצעתו ובהוראות המכרז.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת מורשה החתימה	שם	תאריך
_____	_____	_____
חתימה וחותמת מורשה החתימה	שם	תאריך
_____	_____	_____
חתימה וחותמת מורשה החתימה	שם	תאריך

## 15. רשימת נספחים שיש לצרף להצעה

מס' נספח	שם נספח	תיאור נספח
נספח 1	הצעת מחיר	על המציע לצרף טופס הצעת מחיר מלא בהתאם להוראות המופיעות בנספח.
נספח 2	אישור "פקיד מורשה"	על המציע לצרף אישור תקף מרואה חשבון או מיועץ מס על ניהול פנקסי חשבונות, ודיווח לרשויות המס כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, או אישור על פטור מחובה זו. לצורך כך ניתן להשתמש בקישור הבא: <a href="https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0">https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0</a>
נספח 3	תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים	על המציע לצרף תצהיר עו"ד בהתאם למפורט בנספח.

**נספח 1 – טופס הצעת המחיר למכרז 1/2026-רכישת מערכת למדידת  
TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN**

**טופס זה יוכנס למעטפה נפרדת**

**כללי**

**שימו לב שטופס זה מכיל ארבעה עמודים, ויש להגיש את כולם, כאשר כל מציע נדרש למלא רק את הטבלה הרלוונטית אליו. יש לשים לב שבהצעה למערכת מודולארית – חובה למלא הצעת מחיר גם למערכת TN.**

1. על המציע לעיין בכלל מסמכי המכרז טרם מילוי טופס הצעת המחיר.
2. לצורך ניקוד הצעת המחיר יילקח בחשבון הסכום הכולל של שתי המערכות (TOC ו-TN) או המערכת המשולבת, בהתאם להצעה. הצעות המחיר ייבחנו אחת כנגד השנייה עבור כל השירותים לצורך השוואה מדויקת ונכונה.

**הצעת המחיר**

1. ניתן לנקוב במחיר הכולל עד שתי ספרות לאחר הנקודה העשרונית. מובהר, כי ככל שהמציע יציין יותר משתי ספרות לאחר הנקודה, הסכום יעוגל כלפי מטה כך שיילקחו בחשבון רק שתי הספרות הראשונות לאחר הנקודה העשרונית.
2. יש למלא רק את העמודה המסומנת "למילוי על ידי המציע".

**לכבוד: המכון הגיאולוגי לישראל**

לאחר שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי המכרז ונספחיו או מסכימים לכל האמור בהם, אנו מתכבדים להגיש לכם בזאת את הצעתנו הכספית במסגרת מכרז פומבי מס' 1/2026:

**המציע מערכת מודולארית – TOC עם אפשרות הרחבה ל-TN ימלא טבלה זו:**

הצעת מחיר לפריט למילוי על ידי המציע (ללא מע"מ)	יחידת תמחור	
	עלות המערכת למדידת TOC על כלל רכיביה וכלל השירותים הנדרשים במכרז, התקנתה, בדיקת תפעולה, הדרכת תפעול ובניית אפליקציית מדידה, ולאחריות של 24 חודשים (מיום סיום ההתקנה והכשרת הצוות הרלוונטי במכון) כמפורט במפרט המקצועי	1.1A
	עלות המערכת למדידת TN על כלל רכיביה וכלל השירותים הנדרשים במכרז, התקנתה, בדיקת תפעולה, הדרכת תפעול ובניית אפליקציית מדידה, ולאחריות של 24 חודשים (מיום סיום ההתקנה והכשרת הצוות הרלוונטי במכון) כמפורט במפרט המקצועי	1.2A

המציע מערכת משולבת – TOC ו-TN ימלא טבלה זו:

הצעת מחיר לפריט למילוי על ידי המציע (ללא מע"מ)	יחידת תמחור	
	עלות מערכת משולבת למדידת TOC ו-TN על כלל רכיביה וכלל השירותים הנדרשים במכרז, התקנתה, בדיקת תפעולה, הדרכת תפעול ובניית אפליקציית מדידה, ולאחריות של 24 חודשים (מיום סיום ההתקנה והכשרת הצוות הרלוונטי במכון) כמפורט במפרט המקצועי	2A

בהתאם לסעיף 1.5 בחוברת המכרז מצ"ב מחירון לחלקי חילוף של המערכות נשוא מכרז זה. מחירים אלה יהיו בתוקף מיום סיום תקופת האחריות, למשך 3 שנים נוספות.

מחיר	פריט
	קיט הגנה על תא השריפה והקטליסט מהצטברות ושקיעת מלחים
	קיט להרחקת הלוגנים לפני הכניסה לגלאי ה-NDIR לצורך הגנה מקורוזיה
	HALOGEN SCRUBBER
	PLATINUM MESH
	CATALYST
	VIALS FOR SAMPLES
	COMBUSTION TUBE
	CO2 ABSORBER
	PLUNGER TIP
	דוגם אוטומטי
	מזרק לדוגם האוטומטי

א. על הסכומים האמורים להיות סופיים ולכלול כל מס, למעט מע"מ כשיעורו על פי דין (ככל שהמציע חב בתשלום מע"מ). יודגש כי מציע אשר בהתאם להוראות הדין אינו מחויב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות, יציין זאת באופן מפורש וברור במסגרת הצעתו.

שם המציע:

מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/ ח.פ. / ת.ז.): \_\_\_\_\_

שם איש הקשר: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

טלפון נוסף: \_\_\_\_\_

כתובת דוא"ל: \_\_\_\_\_

### **המציע מתחייב כי:**

1. לאחר שעיין במסמכי המכרז על כל נספחיו לרבות נוסח ההסכם ונספחיו, המציע מגיש בזאת הצעת מחיר למכרז.
2. מעבר למפורט בנספח זה לא יידרש על ידי המציע כל סכום נוסף אלא אם נכתב אחרת באופן מפורש במקום אחר במסמכי המכרז.
3. המציע אינו מתנה הצעה זו בשום תנאי. יובהר, כי כל התנאה או הסתייגות על האמור בנספח זה, ככל ותעשה חרף האמור, לא תזכה להכרה מצד המזמין ועשויה אף להביא לפסילת ההצעה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

-----  
תאריך

-----  
חותמת המציע  
וחתימת מורשה חתימה של המציע

**נספח 3 – תצהיר בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים**

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

1.1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז רכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN, מספר 1/2026 עבור המכון הגיאולוגי. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

1.2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

1.3. 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.

1.4. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל. (סמן X במשבצת המתאימה):

המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") למכרז רכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN, מספר 1/2026.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	חתימה וחותמת
-------	----	--------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת"ז \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/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.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת
-------	-------------	--------------

**פרק ג' – פירוט השירותים  
ותוכן ההתקשרות עם הספק  
הזוכה**

## **1. השירותים המבוקשים**

מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN, או לחילופין, מערכת משולבת למדידת TOC ו-TN (להלן – **המערכת**).

ההוראות שלהלן יחולו הן על רכישת מערכת TOC והן על רכישת מערכת TN, גם במקרה של מערכת מודולארית.

ההצעה תכלול את המכשיר עצמו, דוגם אוטומטי הכולל מקום **לפחות** 50 דוגמאות, מערכת מחשוב להפעלה, עיבוד ושמירת נתונים עם תוכנות וספריות רלוונטיות למדידת TOC ו-TN, התקנה והכשרה, אחריות מלאה ל-24 חודשים, והכל עם כלל החלקים והאביזרים הנדרשים לתחילת עבודה מיידית של יישום שיטות וביצוע בדיקות. כלל רכיבי המערכת צריכים להיות מתאימים לחיבור לרשת החשמל בישראל (220V; 50Hz).

כל רכיבי המערכת שיסופקו נדרשים להיות רכיבים מקוריים וחדשים של היצרן בלבד המצויים בייצור שוטף ובשימוש פעיל ונמצאים בשירות תמיכה ואחזקה שוטפים.

עם הגשת הצעה למכרז זה, המציע מתחייב כי אין כוונה להפסיק את הייצור, השירות, התחזוקה והתמיכה במרכיבי המערכת, כולם או חלקם, ואין כל קושי להשיג חלפים מקוריים חדשים ולא משומשים למשך כל תקופת ההסכם והאחריות ולתקופה של לא פחות מ-5 שנים מתום תקופת האחריות לגבי כל אחד ממרכיבי המערכת.

בנוסף, במקרה ויוחלף הנציג המקומי בישראל, הוא המציע, בנציג מקומי אחר, היצרן מתחייב לוודא שהנציג המקומי החדש ייכנס בנעליו של המציע במכרז וישא בכלל ההתחייבויות הנדרשות, ללא תוספת תשלום מהמזמין. להוכחת תנאי זה על המציע לצרף התחייבות לכך **מטעם היצרן** בנוסח המצורף בחוברת ההצעה.

## **2. התקנה וקבלה**

**2.1** במידה ולצורך שימוש תקין, בטוח ויעיל במערכת יש צורך בהכנות טכניות ו/או התקנות

חשמל וכד', על המציע לפרט בהצעתו את ההכנות הנדרשות. המכון שומר על זכותו לפסול הצעה של מערכת הדורשת התאמת המרחב הפיסי בעלויות לא סבירות ו/או פרק זמן לא סביר. במקרה ויתברר לאחר בחירת הזוכה כי ישנן הכנות בעלויות לא סבירות או בפרקי זמן לא סבירים, שלא פורטו, המכון רשאי לבטל את הזכייה ולבחור בכשיר הבא שדורג במכרז.

**2.2** הצעת המחיר תכלול את כל הפריטים הנדרשים על מנת להפעיל את המערכת באופן תקין

ומושלם. במידה ובמהלך ההתקנה וההפעלה יתברר, מסיבה כלשהי, שחסר חלק או שסופק חלק בלתי מתאים, החלק יסופק מיידית על חשבון הספק.

## **3. קבלת המערכת**

**3.1** על הספק להתקין את המערכת, לתקף את מפרטי היצרן (אימות כל הפרמטרים

המופיעים בתנאי הסף ובבדיקת האיכות שניתנו על סמך אחריות יצרן), להעביר הדרכה לעובדי המעבדה במכון הגיאולוגי, לבנות את האפליקציות הנדרשות למעבדה להרצת דוגמאות אמיתיות, ולהעמידה לרשות המעבדה כשהיא מוכנה לביצוע עבודה אנליטית בתנאי אמת על ידי המעבדה, באופן רציף. בתום פעולות אלו יגיש הספק הזוכה למעבדה מסמך רשמי עם תוצאות מבחני קבלה סטנדרטיים של היצרן.

**3.2** אם בתום פעולות אלו כמפורט בסעיף 3.1 לעיל, המערכת לא תהיה מוכנה לעבודה או

שהמערכת לא תציג את הביצועים להם התחייב הזוכה, רשאי המזמין להחזיר את המערכת לספק. במקרה כזה, כל תשלום שבוצע בגין אספקת המערכת יוחזר על ידי הספק למזמין מיד עם דרישתו הראשונה.

## **4. הדרכה**

**4.1** הזוכה ידריך את המשתמשים וכל גורם נוסף שהמעבדה תמצא לנכון (כ-6 אנשים) בקשר

ובנוגע למערכת, פעילותה, תחזוקה שוטפת וכיו"ב. ההדרכה תבצע בהיקף שיקבע ע"י המכון ובהתאם לצרכים.

- 4.2. הזוכה ימשיך להעניק הדרכה ותמיכה מלאה למערכת, במשך שנתיים ממועד אישור מבחני הקבלה, כלומר לאורך כל תקופת האחריות. התמורה תשולם כמפורט להלן.
- 4.3. הזוכה מתחייב לתת הדרכה טלפונית לממונה או למי מטעמה, ללא הגבלה, במסגרת שעות העבודה המקובלות.
- 4.4. עם סיום ההתקנה, הבדיקה, ההכנסה לפעולה וההדרכה, הספק הזוכה יעביר למכון את ספרי הציוד, תיק המערכת ואת שרטוטי המערכת.  
תיק המערכת יכלול בין היתר:
- תיאור המערך ;
  - רשימת הציוד המותקן עם מספרים סידוריים/קטלוגיים של הפריטים ;
  - הוראות הפעלה מפורטות (OPERATING MANUAL) ;
  - הוראות אחזקה, טיפול שוטף וטיפול מונע תקופתי (SERVICE MANUAL) ;
  - דו"ח הפעלה ;
  - ספריית אפליקציות ;
  - מפרטים טכניים ;
  - הנחיות לאיתור תקלות ;
  - הנחיות לכיול המערכת ;
  - תוצאות בדיקות הקבלה של המערכת ;
  - רשימת חלפים מומלצים לרכישה לשימוש בתום תקופת האחריות.
- 4.5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מאיזו מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה והמכרז, או כדי להסיר מעליו את האחריות לתחזוקת המערכת ו/או כדי לצמצם את אחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

## **5. תקופת האחריות**

- תקופת האחריות עבור המערכת למדידת TOC תהיה לפרק זמן של 24 חודשים (להלן: תקופת האחריות). תקופת האחריות תכנס לתוקפה רק עם סיום התקנת המכשיר, תיקוף המערכת, הדרכת המשתמשים כנדרש ואישור על תקינות ותחילת תקופת האחריות מאת הממונה מטעם המכון, ותכלול את כל המפורט להלן:
- 5.1. אחריות מלאה של היצרן לכלל חלקי המערכת (המכשיר וכן חלקי המערכת לרבות הציוד הנלווה), עבודה וחלפים, עדכונים ושדרוגי תוכנה, תמיכה, ביקורות טכניות, תחזוקה מונעת וטיפולים תקופתיים והכל בהתאם להוראות היצרן ובתיאום עם הממונה.
- 5.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תכלול האחריות שעות עבודה, חלקים, חלפים ונסיעות (כולל הוצאות נסיעה של אנשי היצרן מחו"ל).
- 5.3. האחריות תכסה את כל חלקי המערכת. עדכוני התוכנה יכללו הן עדכוני גרסאות והן עדכוני מהדורות לכלל התוכנות (minor & major versions).
- 5.4. כל תקופת השבתה של המערכת עקב תקלות ותיקונים מעבר לשלושה ימי עבודה רצופים, תאריך את תקופת האחריות האמורה לעיל, בתקופה מקבילה לתקופת השבתת המערכת.
- 5.5. הספק אחראי לפעולה מלאה ומושלמת של המערכת בכל זמן שההסכם בינו ובין המזמין יהיה בתוקף (לרבות עבודה וחלפים).
- 5.6. הספק אחראי לכל פגם, חוסר/מחסור, אי התאמה וליקוי במערכת לרבות לעניין תכונותיה, אריזתה, הובלתה, אספקתה, התקנתה, ולרבות כאלה הנובעים מטיב/איכות העבודה ו/או מטיב/איכות החומרים מהם יוצרה, נארזה ו/או מאי התאמתה למפרטים או לדגמים, לרבות בשל נסיבות הקשורות לאיכותה ו/או תכונותיה ו/או בצד ג' כלשהו הקשור בייצורה, אחסנתה, אריזתה ו/או הובלתה.
- 5.7. תקופת האחריות עבור המערכת למדידת TN תהיה לפרק זמן של 24 חודשים. תקופת האחריות תכנס לתוקפה רק עם סיום התקנת המכשיר, תיקוף המערכת, הדרכת המשתמשים כנדרש ואישור על תקינות ותחילת תקופת האחריות מאת הממונה מטעם המכון, ותכלול את כל המפורט בסעיפים 5.1-5.6 לעיל.

## **6. תמיכה שירות ותיקון תקלות**

- 6.1.** במהלך תקופת האחריות, הספק הזוכה מתחייב ליתן מענה אנושי ומקצועי, בשעות העבודה שבין 00:00-17:00:8.
- 6.2.** במקרה של צורך בהגעה למעבדה, מתחייב הספק להגיע תוך פרק זמן שלא יעלה על 48 שעות (בימי עסקים) ממועד קבלת ההודעה הראשונה בטלפון. על כל יום עיכוב בהגעת טכנאי לטיפול, לממונה תעמוד האפשרות להודיע על הארכת תקופת האחריות בשני ימי אחריות נוספים.
- 6.3.** היה ותתעורר תקלה שלא הצליח הספק בארץ לפתור בתוך 3 ימי עבודה מלאים, מתחייב הספק לערב את אנשי השירות של היצרן בחו"ל. במידה והתקלה האמורה לא תוקנה תוך שבועיים מהודעתו הראשונית של המכון על התקלה, יישלח נציג מטעם היצרן מחו"ל בתוך שבועיים נוספים. מובהר בזאת, כי כל ההוצאות הכרוכות בכך יחולו על הספק. על כל יום עיכוב בהגעת הטכנאי מחו"ל לטיפול בתקלה, לממונה תהיה האפשרות להודיע על הארכת תקופת האחריות בשני ימי אחריות נוספים.
- 6.4.** הספק יתחייב לטפל בכל תקלה ברציפות על ידי אנשי מקצוע מומחים ומיומנים עד הגעת המערכת לעבודה אופרטיבית מלאה (up and running) ובכלל זה, יספק חלקי חילוף ומתכלים אחרים באופן שהשירות יהיה זמין, מהיר וברמה גבוהה.

## **7. דרישות מחשוב**

- 7.1.** המכשיר יגיע עם מערכת מחשוב מותאמת לאפיון הטכני של המערכת הכוללת מחשב ומסך ("24" LED), וכן כל החיבורים הנדרשים.
- 7.2.** תוכנות נדרשות:
- 7.2.1.** תוכנת הפעלה למערכת. התוכנה תהיה מהמהדורה המעודכנת ביותר שקיימת ליצרן עבור המערכת המוצעת, ותכלול מודולים לבקרת מצב המערכת כולה, בניה ואופטימיזציה של שיטות עבודה, וכדומה.
- 7.2.2.** תוכנות הפעלת מחשב בסיסיות (כולל Windows 10 עם אופיס 2016 לפחות) כנדרש להפעלת המערכת (נדרש מינימום תוכנות Word, Excel, One note).
- 7.2.3.** המערכת תסופק יחד עם כל כרטיסי התקשורת וכל החיבורים הנדרשים לתקשורת בין כל חלקי המערכת.

## **8. תשלום בגין המערכת**

- תשלום של 90% מהתמורה יבוצע לאחר התקנת המכשיר, אישור בדיקתו וההדרכה, ובכפוף לאישור הממונה.
- 5% נוספים מהתמורה ישולמו לאחר השלמת חובותיו של הספק בשנת האחריות הראשונה ו-5% נוספים לאחר השלמת חובותיו של הספק בשנת האחריות השנייה.

## **9. תשלומים בתום תקופת האחריות**

- מיום סיום האחריות ולמשך 3 שנים נוספות, למכון שמורה הזכות לרכוש חלקי חילוף של המערכות בהתאם למחירים שיפורטו על ידי המציע בהצעת המחירון בפרק ב'.

# **פרק ד' – הסכם התקשרות**

## הסכם התקשרות

### בין

המכון הגיאולוגי

(להלן: "המזמין")

### מצד אחד

### ל בין

מכתובת

(להלן: "הספק")

### מצד שני

**הואיל** והמזמין פרסם את מכרז 1/2026 לרכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN (להלן: "המכרז"), לקבלת הטובין השירותים המפורטים בפרק ג למכרז ("הטובין השירותים");

**והואיל** והספק הגיש הצעה למכרז, כדי לספק את הטובין המבוקשים בהתאם לאמור במכרז, בהצעתו ובהסכם זה (להלן: "ההסכם");

**והואיל** ובכפוף לחתימתו על ההסכם וקיום הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של המזמין בחרה בספק כזוכה במכרז;

**לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

## 1. כללי

1.1. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

1.1.1. **נספח א'** – מכרז 1/2026 לרכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN ולרבות פירוט השירותים (פרק ג' למסמכי המכרז);

1.1.2. **נספח ב'** – חוברת ההצעה של הספק במכרז;

1.1.3. **נספח ג'** – ערבות ביצוע;

1.1.4. נספח ד' – נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים ;

1.1.5. נספח ה' – כללי הצמדה של התמורה ;

1.2. בנוסף מסמכי המכרז והבהרות למכרז שפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי (בהתאם לנוסח המעודכן ביותר המופיע שם), ייחשבו גם הם כמצורפים להסכם זה.

1.3. המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.4. בהסכם תהיה למונחים המשמעות המופיעה במכרז. פרשנות ההסכם על נספחיו תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות ואת תכלית המכרז של אספקת הטובין המוצרים והשירותים למזמין באופן מיטבי.

## 2. היקף ותקופת ההתקשרות

2.1. במהלך תקופת ההתקשרות, הספק מתחייב לאספקת המכשיר וביצוע כלל השירותים הנדרשים, לרבות תקופת אחריות של 24 חודשים כהגדרתם במכרז. ככל והמכון ירכוש גם את המערכת למדידת TN, ההסכם יוארך בהתאמה כך שתינתן אחריות מלאה גם על מערכת זו למשך שנתיים ("תקופת ההתקשרות").

2.2. מיום סיום תקופת האחריות ולמשך 3 שנים נוספות, הספק מתחייב לספק חלקי חילוף של המערכות נשוא מכרז זה בהתאם למחירון שהמוצע על ידו במסגרת המכרז (נספח ב')

2.3. כל שינוי בהיקף או תקופת ההתקשרות וכן מימוש הזכות להגדיל או להאריך את ההתקשרות, יכנס לתוקפו רק עם חתימה של מורשי החתימה מטעם המזמין.

## 3. התחייבויות והצהרות הספק

3.1. הספק מצהיר ומתחייב כי -

3.1.1. אין מניעה לפי כל דין להתקשרותו בהסכם.

3.1.2. הוא עומד בכל דרישות הדין הרלוונטיות לאספקת הטובין השירותים בהתאם להסכם.

3.1.3. ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים, המלאי וכוח האדם הדרושים למילוי חובותיו בהתאם לתנאי ההסכם והמכרז.

3.1.4. הוא יספק את הנדרש ממנו על פי דרישות המכרז, לשביעות רצון המזמין, ויעשה שימוש בתוכנות מחשוב מקוריות בלבד לצורך כך.

3.1.5. הוא לא יעשה שימוש, בעת מתן שירותים, בנתונים, תמונות, תוכנות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו בעל הקניין הרוחני עליהם, או לחילופין בעל רשות לעשות בהם שימוש לטובת המזמין.

3.1.6. הוא ישתף פעולה עם המזמין וכל נציג מטעמו בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, בכלל זה הוא ישתף פעולה באופן מלא עם הוראות קב"ט המזמין.

#### 4. סודיות

- 4.1. הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו ישמרו את המידע שהתקבל אצלם במהלך ביצוע חובותיהם על פי ההסכם והמכרז בסודיות מוחלטת, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ולא יעשו בו כל שימוש למעט לצורך ביצוע חובותיהם בהתאם למכרז ולהסכם.
- 4.2. לעניין התחייבות זו לסודיות מובהר כי הגדרת "מידע" או "מידע סודי" לא תכלול:
- 4.2.1. מידע שהוא נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב הפרת התחייבות זו.
- 4.2.2. מידע שהיה בידי הספק טרם החתימה על ההסכם.
- 4.2.3. ככל שהספק או מי מטעמו יפנו בבקשה מתאימה להחרגתו של סוג מידע מסוים מתחולת המידע הסודי, או לחשיפתו בפני גורם כלשהו, המזמין ידון בבקשה ויהיה רשאי לקבלה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי וככל שאין בחשיפת המידע חשש לפגיעה כלשהי באינטרסים של המזמין.
- 4.3. הספק אחראי לכך כי בעלי תפקידים אצלו וקבלני משנה שלו, אשר במסגרת עבודתם נחשפים למידע של המזמין, ישמרו על המידע אליו הם נחשפו בסודיות, בהתאם לחובותיו על פי הסכם זה.

#### 5. אבטחת מידע והגנות סייבר

- 5.1. הספק יהיה האחראי הבלעדי על אבטחת המידע שהועבר או נצבר אצלו במסגרת ההתקשרות. בנוסף, הספק יהיה אחראי על אבטחת המערכות, התוכנות והחומרה המשמשת אותו לצורך אספקת השירותים או המוצרים למזמין, על תקינותם, אמינותם (INTEGRITY) ועל תפקודם השוטף והתקין. לצורך עמידת הספק בחובות אלו, יתפעל הספק ויעדכן את אמצעי האבטחה באופן שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים והתהליכיים והגנות הסייבר המשמשים לאבטחת המידע והמערכות עדכניים ועומדים בסטנדרטים המקובלים בתחום.

#### 6. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם

- 6.1. הספק מתחייב כי אין בביצוע ההסכם כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בינו לבין המזמין.
- 6.2. בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד עניינים בין הספק לבין המזמין יודיע הספק על כך למזמין, ללא כל שיהוי ויפעל באופן מידי להסרת ניגוד העניינים. בנוסף, במקרה כאמור, יודיע המזמין לספק אודות אמצעים נוספים או מיוחדים הנדרשים ממנו לצורך הסרת ניגוד העניינים, והספק יבצע את הנדרש ממנו בהקדם.
- 6.3. הספק מתחייב להחתיים כל אחד מעובדיו ומי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך ביצוע ההסכם על הצהרת הסודיות והיעדר ניגוד עניינים בנוסח המופיע כנספח ד' להסכם זה.

## 7. קניין רוחני וזכויות יוצרים

- 7.1. הספק הוא בעל הזכויות הנדרשות לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין ("זכויות הקניין הרוחני"). ככל שהספק אינו בעל מלוא זכויות הקניין הרוחני, הוא מצהיר כי בעלי זכויות הקניין הרוחני נתנו בידיו את כל האישורים, הרשאות השימוש והרישיונות הדרושים לפי כל דין לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין, בהתאם לתנאי הסכם זה.
- 7.2. כל תוצרי העבודה של הספק במסגרת ביצוע הסכם זה, ובכלל זה נתונים, מצגות, מסמכים, סיכומי פגישות, תמונות, תכנים וכל חומר אחר שנבנה על ידי הספק במהלך תקופת ההתקשרות עבור המזמין ("תוצרי העבודה"), הנם זכויותיו הרוחניות וקניינו הבלעדי של המזמין והוא יוכל לעשות בהם כל שימוש שירצה בעתיד, כמנהג בעלים, בין אם לצרכיו ובין אם לצורך פרסום חיצוני. הספק לא יהיה רשאי למכור, להעביר, להמחות, לפרסם, להשכיר, לרשום, או לעשות שימוש כלשהו בתוצרי העבודה, ללא אישור המזמין בכתב ומראש.
- 7.3. תוצרי העבודה לא יכללו תהליכי עבודה ומערכות ייעודיות של הספק, אשר לא הוכנו עבור המזמין במסגרת ביצוע ההסכם, ואשר נמצאים בבעלות הספק טרם כניסתו לתוקף של ההסכם.
- 7.4. למען הסר ספק, תוצרי העבודה יהיו רכוש המזמין גם אם מתן השירותים ע"י הספק הופסק תוך כדי תקופת ההתקשרות.

## 7.5. הפרת קניין רוחני

- 7.5.1. נקבע במסגרת פסק דין חלוט של ערכאה מוסמכת כי שירות שהעמיד ספק לרשות המזמין מפר זכות קניין רוחני של צד שלישי כלשהו, הספק יפעל בהתאם למפורט להלן:
- 7.5.1.1. הספק יודיע על כך למזמין בהקדם האפשרי.
- 7.5.1.2. הספק יחדל מאספקת השירות המפר.
- 7.5.1.3. הספק יעשה כל מאמץ סביר על מנת להמשיך לספק את השירות באופן שאינו פוגע בקניין רוחני של צד שלישי כלשהו, וזאת תוך עמידה בחובותיו לפי ההסכם, ומבלי לפגוע ברמת השירות.

## 7.6. טענת הפרה

- 7.6.1. נטען במסגרת הליך משפטי כי בשימוש באספקת השירותים למזמין יש משום פגיעה בזכויות הקניין הרוחני של צד שלישי כלשהו (להלן: "טענת הפרה"), יפעלו הצדדים בהתאם למפורט להלן:
- 7.6.1.1. ככל שהמזמין אינו צד להליך, הספק יודיע לו על קיומו של ההליך בהקדם האפשרי.

- 7.6.1.2. ככל שהספק אינו צד להליך, יפעל המזמין לצרפו, בהקדם האפשרי כצד להליך, על מנת לאפשר לו להתגונן. במקרה כאמור, רשאי המזמין לדרוש מהספק להיכנס בנעלי המזמין לצורך ניהול ההליך.
- 7.6.1.3. במקרה שהמזמין בחר לייצג את עצמו במסגרת הליך כאמור, הוא ימנע מלהודות בטענות התביעה, ללא הסכמת הספק מראש ובכתב.

## 8. קבלני משנה

- 8.1. בכפוף לאמור במסמכי המכרז, הספק יהיה רשאי להפעיל קבלני משנה לצורך אספקת השירותים.
- 8.2. מבלי לגרוע מהאמור, האחריות הכוללת למתן השירותים ולעמידה בכל תנאי המכרז תהיה של הספק ושלו בלבד.
- 8.3. בכל מקרה שהספק יעסיק קבלן משנה ייעודי לצורך ביצוע הוראות ההסכם ולצורך זה בלבד, המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק להחליף קבלן משנה זה אם הוא סבור כי הוא אינו מבצע את חובותיו כנדרש.

## 9. יחסים בין הצדדים

- 9.1. מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי:
- 9.1.1. היחסים ביניהם לפי ההסכם אינם יחסי עובד ומעביד והמזמין אינו המעסיק של עובדי וקבלני המשנה של הספק.
- 9.1.2. הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי בגין נזק, פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו בין באופן ישיר בין כקבלני שירות, או לכל אדם אחר.
- 9.1.3. המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.
- 9.1.4. ככל שלמרות האמור לעיל, ערכאה שיפוטית או מינהלית מצאה כי המזמין נושא באחריות ישירה כלפי הספק, עובדיו או קבלני משנה שלו, כאילו הוא מעסיקם, ישפה הספק את המזמין עבור כל תשלום בו הוא חויב וחורג מהתמורה המגיע לו לפי הסכם זה. בכלל זה יישא הספק בתשלומי הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין בהם נשא המזמין.
- 9.1.5. במקרה של הגשת תביעה כאמור בסעיף זה, יודיע המזמין לספק על קיומה של התביעה, ויאפשר לספק להתגונן.

## 10. תמורה

- 10.1. התמורה לספק תשולם בהתאם למפורט בהצעת המחיר, המצורפת כנספח ב' להסכם.
- 10.2. התשלום יבוצע לאחר התקנת המכשיר, אישור בדיקתו וההדרכה, ובכפוף לאישור הממונה.

- 10.3. תשלום התמורה יעשה לפי ביצוע בפועל ובכפוף לתנאי המכרז.
- 10.4. **הצמדה של התמורה -**
- 10.4.1. התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.
- 10.4.2. ההצמדה תתבצע בהתאם לכללים המפורטים ב**נספח ה'** להסכם.
- 10.5. **סופיות התמורה:**
- 10.5.1. התמורה לספק תהיה סופית, ולא ישולם לספק סכום נוסף כלשהו בגין ביצוע הנדרש ממנו לפי הסכם זה, בכלל זה לא ישולם לספק בגין החזר הוצאות, נסיעות, תשלום עבור קבלני משנה תשלומים לצדדי ג' וכדו', אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז.
- 10.5.2. בכל מקרה שבו יחולו שינויים בהוראות הדין באופן המשפיע על ביצוע ההסכם, הספק יישא בעלויות של שינויים אלו, למעט אם נכתב במפורש אחרת במסמכי המכרז או בהסכם.

## 11. כללי תשלום

- 11.1. כללי התשלום המפורטים להלן כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שמתפרסמים מעת לעת.
- 11.2. לצורך קבלת תשלום, הספק יגיש חשבון המפרט את התשלומים המגיעים לו בהתאם להסכם ולמכרז ("**חשבון**"). את החשבון על הספק להגיש בהתאם להנחיות המזמין, וזאת כתנאי לאישור החשבון ולהעברת התשלום לספק.
- 11.3. החשבון יכלול את הפרטים והמסמכים הבאים:
- 11.3.1. שם הספק וכתובתו, מספר מזהה של הספק, תאריך החשבון, מספר התחייבות או הזמנה, תיאור שירות או עבודה (וכן יחידת מידה, כמות, מחיר יחידה, אם קיים), ערך כולל לפני מס ערך מוסף, סכום מס ערך מוסף בגין החשבונית (מתייחס לעוסק מורשה בלבד), סך הסכום לתשלום – בספרות ובמילים, חתימת הספק או חתימה דיגיטלית וכן קיום הכיתוב "מסמך ממוחשב".
- 11.3.2. צילום תעודת עוסק מורשה על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בתוקף לאותה שנת כספים.
- 11.3.3. אישור מפקיד מורשה כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, בתוקף לאותה שנת כספים, כי הוא מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ועל פי החוק.
- 11.4. על החשבון לכלול, בין היתר, את הסכום לתשלום לפני מס ערך מוסף ("**מע"מ**"), ואת סך הכול לתשלום כולל מע"מ. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ עד מועד הגשת החשבון תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

- 11.5. במקרה בו יהיו שינויים שאינם בגובה המע"מ במסים או בהיטלים, על מחיר השירותים או הטובין, לא יהיה בשינויים אלה כדי להשפיע על גובה התמורה, אלא בהתאם ובכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 11.6. הספק יידרש להגיש דיווחים וחשבוניות באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, מערכת ממוחשבת של הממשלה המאפשרת בין היתר הגשת חשבוניות באופן מקוון.
- 11.7. המזמין יבדוק ויאשר כל חשבון שיוגש לתשלום על ידי הספק, בהתאם למפורט לעיל ולהנחיות החשב הכללי.
- 11.8. מועד התשלום עבור חשבון שאושר על ידי המזמין, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, ובמקרים חריגים לא יאוחר מ- 30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

## 12. ערבות ביצוע

- 12.1. כבטחון למילוי ההתחייבויות של הספק על-פי ההסכם ימסור הספק למזמין ערבות אוטונומית בלתי מותנית, בשיעור של 5% אשר ייגזר מהיקף ההתקשרות.
- 12.2. ערבות הביצוע תהיה ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על ידי החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי גוף אשר הוסמך על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור תהיה הערבות בהתאם לנוסח המפורט כנספח ג להסכם, ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות [ולהוראת תכ"ס 14.4.1 ערבויות דיגיטליות](#).
- 12.3. הערבות תונפק על ידי גוף המוסמך להנפיק ערבויות בהתאם להוראות המפורטות [בהוראת תכ"ס 7.3.3 "ערבויות"](#).
- 12.4. גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית, חברת בת ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו רשאים להגיש הוראת קיזוז במקום ערבות הגשה בהתאם לנוסח המפורט [בהוראת תכ"ס 7.3.3 "ערבויות"](#).
- 12.5. תוקף הערבות יהיה 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות. אם המזמין יממש את האופציה להארכת תקופת ההתקשרות, יאריך הספק את תוקף הערבות בהתאמה עד ל- 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות.
- 12.6. המזמין רשאי לדרוש להאריך את תוקף הערבות בעוד שלושה חודשים לאחר תום תקופת הערבות, במקרה בו יהיה הדבר נדרש על מנת להבטיח סיום אספקת השירותים או אחריות. אם הספק לא יאריך את תוקף הערבות בהתאם להוראות ההסכם, רשאי המזמין לחלט את הערבות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 12.7. במהלך תקופת ההתקשרות רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להפחית את סכום ערבות הביצוע, לסכום נמוך יותר, כפי שיקבע על ידו.
- 12.8. לאחר תום התוקף של הערבות, ככל שהיא לא חולטה, יחזיר המזמין את הערבות לספק.

### 13. אחריות בנזיקין וחובת שיפוי

- 13.1. הספק יישא באחריות בגין אובדן או נזק מכל סוג שהוא, שייגרם למזמין, לעובדיו וכל מי מטעמו וכן לכל גוף, אדם או צדדים שלישיים כלשהם, עקב מעשה או מחדל של הספק, עובדיו, שלוחיו, קבלני משנה שלו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, במסגרת ביצוע הסכם זה.
- 13.2. המזמין, הבאים מכוחו או המועסקים על ידו לא יישאו באחריות ולא יישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן או נזק, בגין נזק מכל סוג שהוא שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו. האמור לא יחול ביחס לנזק שנגרם בזדון ושהאחריות בגינו מוטלת על המזמין לפי דין.
- 13.3. לא יהיה בסיומו של הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או מאספקת השירותים על פיו או קשורה אליהם.
- 13.4. הספק מתחייב לשפות את המזמין באופן מלא, ככל שיחויב המזמין בפסק דין חלוט של ערכאה שיפוטית מוסמכת, ולשלם כל סכום בגין חיוב שעל פי הסכם זה חב בו הספק, ובתוספת כל הוצאותיו של המזמין, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין שיהיו לו בקשר לתביעה בגין האמור, וכן בתוספת הפרשי הצמדה וריבית על פי דין. חובת השיפוי כאמור תחול בין אם השיפוי נובע מתביעתו של עובד של הספק או מי מטעמו של הספק (לרבות קבלני משנה) או עובד של המזמין או צד שלישי או של מבטח או מכל מקור אחר. הסכומים כאמור ישולמו למזמין מיד עם הגשת דרישתו בכתב ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור.
- 13.5. המזמין יודיע לספק על כל תביעה או דרישה על פי סעיף זה בהקדם האפשרי לאחר קבלתה, ויאפשר לו להתגונן מפניה. במקרה כאמור, המזמין לא יסכים לטענות שהועלו או נטענו נגד הספק, שהאחריות בגינם על פי הסכם זה היא על הספק, ללא הסכמה מראש ובכתב של הספק, ויודיע לספק מראש על כוונתו להתפשר עם התובע.

### 14. ביטוח

- 14.1. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, עבור מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, ככל שנהוגים בתחום פעילותו, בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.
- 14.2. הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.
- 14.3. הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

14.4. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון), וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות או חזרה.

14.5. הספק הוא האחראי הבלעדי כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח, ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות והוא האחראי היחיד למילוי כל החובות המוטלות על "המבוטח" לפי תנאי הפוליסה.

14.6. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

## 15. המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם

15.1. חל אישור מוחלט על הספק להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי ההסכם זה או את ביצוע ההסכם, ללא אישור מראש ובכתב של המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. מבלי לגרוע מהאמור, המחאת זכויות או חובות לפי ההסכם זה תיעשה בכפוף לחתימה על ההסכם "גב אל גב" בין הממחה לנמחה. ההסכם האמור יועבר לידי המזמין כתנאי לכניסתה לתוקף של המחאת הזכויות או החובות.

15.2. מוצהר ומוסכם בזה כי למזמין הזכות להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי ההסכם זה ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.

## 16. הפסקת ההתקשרות

16.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום טרם אספקת המכשיר על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

16.2. המזמין יהיה רשאי לתת הודעה על הפסקת ההתקשרות כאמור גם מבלי לפרש ולנמק את החלטתו. לא תהיה לספק כל תביעה, דרישה כספית או טענה אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת פעולתו כאמור.

16.3. תוקפה של ההתקשרות מותנה בקיומו של תקציב מאושר של המזמין. ככל שבמהלך תקופת ההתקשרות לא יהיה תקציב מאושר כאמור תופסק ההתקשרות לאלתר.

16.4. מבלי לפגוע בכלליות האמור בכל מקום בהסכם, המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בהתראה של 30 יום, ולאחר קיום שימוע לספק, בכתב או בע"פ, בהתאם להחלטת המזמין, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

16.4.1. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק;

16.4.2. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הספק;

16.4.3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לספק;

16.4.4. אם ניתן לספק צו לפתיחת הליכים לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח 2018, או צו שווה ערך במדינה אחרת;

16.4.5. אם הספק פשט את הרגל, חלה במחלה אשר מונעת ממנו את היכולת לבצע את האמור בהסכם זה, או הסתלק מביצוע ההסכם מכל סיבה אחרת;

16.5. על הספק להודיע מידיית למזמין על התרחשות אחד המקרים המפורטים בסעיף זה.

## 17. הפרת ההסכם

### 17.1. הפרה יסודית של ההסכם –

17.1.1. אלה יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם זה (להלן – "הפרה יסודית"):

17.1.1.1. הפרת סעיפי ההסכם הבאים (לפי כותרת הסעיפים): התחייבויות

והצהרות הספק; סודיות; אבטחת מידע; ניגוד עניינים בביצוע ההסכם;

קניין רוחני וזכויות יוצרים; קבלני משנה; ערבות ביצוע; הגבלת

אחריות; ביטוח; המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם;

17.1.1.2. אם הספק לקח חלק בתיאום הצעות, לצורך זכיה במכרז;

17.1.1.3. אספקת טובין שלא עומד בדרישות המכרז וההסכם;

17.1.1.4. אם הספק הסתלק מביצוע ההסכם;

17.1.2. הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו,

לפעול בהתאם למפורט להלן:

17.1.2.1. לאפשר לספק לתקן את הפגם, וזאת תוך 7 ימי עבודה מעת קבלת

ההודעה מאת המזמין, או תוך פרק זמן ארוך יותר שיקבע המזמין

בהתאם לנסיבות העניין. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן

שהגודר לצורך כך, המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת

של 7 ימים על הפסקת ההתקשרות.

17.1.2.2. אם כתוצאה מההפרה היסודית המזמין או מי מטעמו צפויים להיפגע

באופן מידי, רשאי המזמין להפסיק מיידית את ההתקשרות עם הספק או

כל חלק ממנה ללא התראה מוקדמת ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע

מזכות המזמין לסעד או פיצוי כאמור במכרז, בהסכם או על פי כל דין.

### 17.2. הפרת ההסכם שאינה יסודית -

17.2.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של אי עמידה של הספק

בהתחייבויותיו על פי המכרז וההסכם, מכל סיבה שהיא, המזמין רשאי לאפשר

לספק לתקן את הפגם וזאת תוך 15 ימי עבודה מקבלת הודעה בכתב מאת

המזמין, או תוך פרק זמן ארוך יותר שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין.

17.2.2. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, ולאחר

קיום שימוע בכתב או בע"פ, בהתאם להחלטת המזמין, יהיה רשאי המזמין לפעול

בהתאם לתרופות המפורטות להלן:

17.2.3. ביטול ההסכם עקב הפרה או הפרה צפויה:

- 17.2.3.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על סיום או השהיית ההתקשרות בגין הפרת ההסכם.
- 17.2.3.2. נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדי ובתנאי השירות (בסעיף זה: "**הפרה צפויה**"), יודיע על כך מיד בעל פה ובדואר אלקטרוני למזמין.
- 17.2.3.3. בכל מקרה של הפרה צפויה של ההסכם, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו לאפשר לספק להכין תכנית לתיקון הליקויים ולדון בה, לסיים את ההתקשרות או להשהותה או כל חלק ממנה.
- 17.2.4. **קיזוז ועכבון –**
- 17.2.4.1. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי ההסכם זה או על פי כל דין, למזמין תהיה זכות לקזז מסכומים שהוא חב לספק על פי ההסכם, כל חוב שהספק חייב לו, בין קצוב ובין שאינו קצוב, לרבות בין הזמנות. כן יהיו המזמין רשאי לעכב תחת ידו כל סכום שהוא חייב לספק, עד לתשלום כל חוב שיש לספק כלפי המזמין.
- 17.2.4.2. לספק לא תהא כל זכות קיזוז או עכבון כלפי המזמין או מזמין כלשהו בגין כל סכום שלטענתו מי מהם חייב לו.
- 17.2.5. **חילוט ערבות –**
- 17.2.5.1. מבלי לפגוע באמור בכל מקום אחר בהסכם, ערבות הביצוע ניתנת לחילוט על ידי המזמין עקב הפרת תנאי המכרז או ההסכם על ידי הספק או בגין התנהגות שאינה מקובלת ושאינה בתום לב, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למזמין מהספק, ובכלל זה פיצויים.
- 17.2.5.2. לספק תינתן הזדמנות להציג את טענותיו בכתב או בעל פה, בטרם יממש המזמין את סמכותו לפי סעיף זה.
- 17.2.5.3. ככל שחילוט הערבות נעשה לצורך פיצוי המזמין, מובהר בזאת כי חילוט הערבות לא ייחשב כתשלום מלוא הפיצויים בהתאם להסכם זה, וכי המזמין יהיה זכאי לקבל מן הספק את ההפרש בין הסכום ששולם עקב חילוט הערבות, ובין סכום הפיצויים המגיעים למזמין.
- 17.2.5.4. לאחר חילוט הערבות, ובהתאם להנחיות המזמין ולשיקול דעתו הבלעדי, יידרש הספק להעמיד ערבות ביצוע חדשה בסכום הקבוע בהסכם זה, כתנאי להמשך ההתקשרות.
- 17.2.5.5. רכש מספק חלופי –
- 17.2.5.6. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם ובמכרז, אם כתוצאה מהפרת הסכם או הפרה צפויה, שירות הנדרש למזמין אינו זמין מהספק לשביעות רצון המזמין, ירכוש אותו המזמין מספק חלופי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

## 18. תרופות מצטברות

- 18.1. התרופות, לרבות זכות הקיזוז, עיכבון, חילוט, פיצויים מוסכמים, וכל הפעולות שרשאי המזמין בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של המזמין לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.
- 18.2. ויתר המזמין על זכויותיו עקב הפרת הוראה מהוראות הסכם זה על ידי הספק, לא ייחשב כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

## 19. סיום התקשרות

- 19.1. הסתיימה או הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, יחולו הכללים הבאים:
- 19.1.1. ישלם המזמין לספק בגין פעולות שביצע הספק טרם הפסקת ההתקשרות, ובגינם זכאי הספק לתשלום בהתאם לכללים המפורטים בהסכם זה.
- 19.1.2. לאחר הפסקת ההתקשרות המזמין רשאי להתקשר בהסכם עם ספק אחר בנושא המכרז.
- 19.1.3. הספק ישתף פעולה עם המזמין בהעברת האחריות בביצוע חובותיו על פי הסכם זה, למזמין או לספק אחר שנבחר על ידי המזמין. בכלל זה יעביר הספק למזמין או לספק החדש כל מידע רלוונטי, יסייע לו במענה לשאלות, ויהיה זמין לפנייתו. ככל שהספק לא ישתף פעולה בהעברת האחריות, כמפורט לעיל, הוא יישא באחריות על כל נזק שיגרם למזמין או לספק החדש שהחל בביצוע ההסכם. לא ישולם לספק תשלום נוסף עבור שיתוף הפעולה כאמור מעבר לקבוע בהסכם זה.
- 19.1.4. לא תהיה לספק כל תביעה, דרישה כספית או טענה אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת ההתקשרות.

## 20. כתובות הצדדים והודעות

- 20.1. כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר אלקטרוני של איש הקשר הנקוב במסמכי המכרז, אלא אם הסכימו הצדדים אחרת; הודעה בדואר אלקטרוני כאמור תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור קריאה, או לאחר 3 ימים מיום אישור משלוח ההודעה בדואר האלקטרוני, המוקדם מבניהם.
- 20.2. משלוח דואר אלקטרוני על פי הסכם זה יהיה לכתובת הבאות:
- 20.2.1. כתובת דוא"ל המזמין: [chedvabs@gsi.gov.il](mailto:chedvabs@gsi.gov.il) או כל כתובת דוא"ל אחרת שתעודכן ע"י המזמין.
- 20.2.2. כתובת דוא"ל \_\_\_\_\_ או כל כתובת דוא"ל: הספק:
- אחרת שתעודכן ע"י הספק.

20.3. כל הודעה **מהותית** על פי הסכם זה (כגון הודעות בנוגע לעיכובים, חריגות בתמורה, טענות הפרה, נושאים בעלי דחיפות וכיוצא בזה) תימסר בדואר אלקטרוני אשר ילווה בפנייה טלפונית לצורך וידוא קבלת הדואר האלקטרוני.

20.4. אישור שליחה מתיבת הדואר האלקטרוני, ישמש ראיה למועד השליחה. אישור קריאה, ישמש ראיה לתאריך המסירה.

## 21. שונות

21.1. הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין, ויחול עליהם החוק הישראלי.

21.2. פרטים מההסכם ומאופן מימושו יפורסמו באתר חופש המידע הממשלתי, זאת בהתאם לנוהל פרסום התקשרויות ובמקרים הרלוונטיים גם לפי החלטת ממשלה 1116 מיום 29.12.2013, זאת בהתאם להנחיות המפורטות בהחלטת הממשלה האמורה.

21.3. כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.

21.4. הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל הסכם או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של הסכם זה בנושא ההתקשרות.

21.5. מועד החתימה על ההסכם יהיה מועד החתימה של אחרון הצדדים על ההסכם.

### ולראיה באו הצדדים על החתום:

שם וחתימה  
מורשה חתימה מטעם הספק

תאריך

שם וחתימה  
מורשה חתימה מטעם המזמין

תאריך

שם וחתימה  
מורשה חתימה מטעם הספק

תאריך

שם וחתימה  
מורשה חתימה מטעם המזמין

תאריך

## נספח ג' – ערבות ביצוע

תדפיס ערבות דיגיטאלית (אין למלא ידנית, למילוי על ידי מערכת)

מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטאלית ונועד לצרכי המחשה בלבד  
תדפיס זה הופק ע"י המערכת של שם מנפיק הערבות/מקבל הערבות לפי העניין & ביום  
DD/MM/YYYY ב- HH:MM:SS על סמך קובץ ערבות דיגיטאלית.

### נתוני הערבות

קוד הערבות הדיגיטאלית: XXXX-YYYN-NNNN-NNNN-NNCC

#### מנפיק הערבות:

מס' סניף: \_\_\_\_\_  
טלפון מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_ פקס' מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_  
כתובת מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_  
רחוב ומספר: \_\_\_\_\_ ישוב: \_\_\_\_\_ מיקוד: \_\_\_\_\_  
שם מורשה החתימה 1: \_\_\_\_\_  
שם מורשה החתימה 2: \_\_\_\_\_

#### מקבל הערבות:

הנערים (להלן ביחד ו/או לחוד "הנערב"):

שם הנערב	מזהה נערב
_____	_____

#### נושא הערבות:

(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

#### סכומים ותאריכים

סכום הערבות \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.  
הצמדה: \_\_\_\_\_ תאריך בסיס להצמדה: \_\_\_\_\_  
תאריך הנפקת הערבות: \_\_\_\_\_ (מילוי על ידי המנפיק) תאריך סיום תוקף הערבות: \_\_\_\_\_

#### ניסוח ההתחייבות

מנפיק הערבות, ערב בזה כלפי מקבל הערבות, בעבור הנערב, לסילוק כל סכום אשר מקבל הערבות ידרוש מאת מנפיק הערבות, בקשר עם נושא הערבות, ואשר לא יעלה על סכום גובה הערבות. מנפיק הערבות מתחייב בזאת לשלם למקבל הערבות את הסכום האמור בתוך מספר הימים לחילוט הקבועים בערבות וזאת מתאריך דרישת מקבל הערבות ומבלי שמקבל הערבות יהיה חייב לנמק את דרישתו או לדרוש תחילה את סילוק הסכום מאת הנערב. במקרה של דרישה כאמור מנפיק הערבות לא יטען כלפי מקבל הערבות טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לו או לנערב, ולא יתנה את התשלום בתנאי כלשהו או יעכבו מסיבה כלשהי ובכלל זה בסילוק הסכום האמור מאת הנערב. ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה. ערבות זו ניתנת למימוש לשיעורין, באופן שחילוטה החלקי לא יגרע מתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות שלא חולט, ובלבד שסך כל התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות. על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד. הכללים לניהול כתב ערבות זה יהיו בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטאליות כפי שפורסם באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי, כנוסחו במועד הנפקת הערבות, ובכלל זה בהתאם לכללים המפורטים להלן:

- ניהול ערבות זו יעשה באופן דיגיטלי, על ידי שליחת דרישות ובקשות בין מערכות מקבל הערבות ומערכות מנפיק הערבות, בהתאם לכללים המפורטים בתקן הערבויות הדיגיטליות.
- התאריכים בערבות מתייחסים לימים קלנדריים, המסתיימים בשעה 23:59, וזאת למעט מניין הימים לתשלום בגין חילוט ערבות על ידי מנפיק הערבות. מניין הימים לתשלום בגין חילוט הערבות, יחל ביום העסקים הבנאי בו התקבלה הדרישה לחילוט ממקבל הערבות.

במקרה שבו הדרישה התקבלה שלא במהלך יום עסקים בנקאי, מנין הימים לביצוע החילוט יחל ביום העסקים הבנקאי העוקב.

- לאחר שתאריך סיום תוקף הערבות חלף, תוקפה של הערבות פוקע ללא צורך בביצוע פעולה נוספת מטעם הנערב, מקבל הערבות או מנפיק הערבות.

#### מספר ימים לחילוט 15

אסמכתאות (למילוי על ידי המערכת הטכנולוגית, לא על ידי המשרד)

אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות:

אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות:

אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות:

אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות:

אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות:

## נספח ד' – התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים

### לכבוד המכון הגיאולוגי

1. אני \_\_\_\_\_, ת"ז \_\_\_\_\_, אשר תפקידי אצל \_\_\_\_\_ [למלא שם הספק] (להלן - "הספק") הינו \_\_\_\_\_, נותן התחייבות זו בקשר למכרז רכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מים, עם אפשרות להרחבה למדידות TN מספר 1/2026 (להלן - "המכרז").
2. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
  - 2.1. "מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.
  - 2.2. "סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.
3. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.
4. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.
5. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי לבין התחייבויות הספק על פי הסכם זה.
6. אמוע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.
7. אני מתחייב להודיע למזמין ולמזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

## נספח ה' – כללי הצמדה לתמורה

### 1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1 **הצמדה** – הסדר הנעשה בהתקשרות ונועד להתאים ערך נכס, שירות או מחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל.
- 1.2 **מדד הבסיס** – המדד הידוע בתאריך הבסיס.
- 1.3 **מדד קובע** – המדד הידוע בתאריך הקובע.
- 1.4 **תאריך הבסיס** – נקודת הזמן בה התקבע הערך אשר ביחס אליו תבוצע ההצמדה לאורך תקופת ההתקשרות.
- 1.5 **התאריך הקובע** – נקודת הזמן שלפיה תחושב ההצמדה בפועל עבור תקופה מוגדרת.

### 2. תנאי ההצמדה

- 2.1 הצמדה – התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.
- 2.2 תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות.
- 2.3 התאריך הקובע – תאריך הגשת החשבונית.
- 2.4 תדירות ההצמדה – חודשית.

### 3. ביצוע ההצמדה

- 3.1 ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2 אופן חישוב ההצמדה -
  - 3.2.1 ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון הקודם לתאריך הקובע.
  - 3.2.2 חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ההצמדה הקבוע לעיל.
  - 3.2.3 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.