הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

מכרז פומבי מס' 1005-24

לתכנון, אספקה והתקנה

של מערכות ניטור מים רציפות

נושא	מועד
פרסום בעיתונות	09/05/2024
כנס מציעים – **חובה להשתתף באחד משני כנסי המציעים הבאים**: כנס מציעים ראשון – נקודת מפגש: שמורת עין אפק כנס מציעים שני – נקודת מפגש: שמורת החולה	מועד כנס מציעים ראשון: 13/05/2024 בשעה 9:00 מועד כנס מציעים שני: 16/05/2024 בשעה 9:00
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה **בדואר אלקטרוני:** michraz@npa.org.il	23/05/2024 עד השעה 15:00
מועד אחרון להגשת ההצעות בתיבת המכרזים	16/06/2024 עד השעה 12:00
תוקף ההצעה	**16/09/2024**

אפריל 2024

מסמך א'

מכרז פומבי מס' 24-1005

לתכנון ואספקה של מערכות ניטור מים רציפות

הזמנה להציע הצעות

הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "**הרשות**") היא תאגיד שהוקם מכח חוק גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים ואתרי הנצחה, התשנ"ח-1998 (להלן: "**חוק גנים ושמורות**").

במסגרת תפקידיה על פי חוק גנים ושמורות, מופקדת הרשות על שמירת הטבע, הנוף, המורשת והגנה על חיות הבר וערכי הטבע המוגנים, לרבות באמצעות הגברת המודעות הציבורית לחשיבותם של ערכים אלה.

הרשות מזמינה בזאת הצעות לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות, הכול כמפורט במסמכי המכרז.

את מסמכי המכרז ניתן להוריד ללא תשלום באתר האינטרנט של הרשות בקישור המקוון להלן: https://www.parks.org.il/tenders/.

על המציע להירשם בקישור המקוון להלן: https://www.parks.org.il/tenders/.

בעזרת לחיצה על הכפתור הירוק- "רישום למכרז", המופיע לצד הכותרת "מסמכי המכרז".

על המציע למלא את טופס ההרשמה במלואו, לרבות פרטי המציע ופרטי איש הקשר.

הגשת ההצעות תתבצע פיזית, אצל רכז ועדת המכרזים או מי מטעמו, במשרדי הרשות ברחוב עם ועולמו 3 ירושלים קומה 4.

ניתן להגיש את ההצעות החל ממועד פרסום המכרז ועד למועד האחרון להגשת ההצעות, הנקוב בעמוד הראשון למכרז בימים א'-ה': בשעות 08:00 – 15:30. **ביום האחרון להגשת הצעות ניתן יהיה להגיש הצעות עד לשעה 12:00 בלבד.**

בימי ו', ערבי חג, ימי חול המועד, שבתות וחגים לא תתאפשר הגשת הצעות.

את ההצעה, בצרוף כל מסמכי המכרז הנדרשים, חתומים ע"י המציע, יש להגיש במעטפה סגורה ללא סימני זיהוי של המציע, עליה מצוין מספר המכרז ולשלשל ידנית לתיבת המכרזים ברשות.

על המציעים להתעדכן באתר הרשות מעת לעת ועד למועד הגשת ההצעות, בדבר שינויים/עדכונים בנושא המכרז.

הצעות שלא תוגשנה במועד לא תתקבלנה.

אין לשלוח הצעות בכל דרך אחרת למעט מסירה ידנית.

הוראות מפורטות נוספות מצויות במסמכי המכרז.

_____

הרשות

מסמך ב'

מכרז פומבי מס' 24-1005

לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. **נשוא המכרז**

א. הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (לעיל ולהלן: "**הרשות**") מזמינה בזאת הצעות **לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות** לאתרי הרשות (להלן: "**הטובין**" או "**המוצרים**" או "**השירותים**"), הכול כמפורט במסמכי המכרז.

ב. בכוונת הרשות לבחור זוכה אחד, ממנו יוזמנו הטובין מעת לעת, על פי צרכיה ושיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, **כולל השירות**:

1) תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף של איכות מים במקווי מים מתוקים, אשר תנטר באופן רציף נתונים לגבי מפלס המים, רמת החמצן, מוליכות חשמלית, טמפרטורה וערך הגבה, הכל בהתאם לדרישות המפרט הטכני המצורף כמסמך ו' למסמכי המכרז (להלן: "**מערכת/ות לניטור איכות מים**").

2) תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף של מפלס המים בלבד, במקווי מים מתוקים (להלן: "**מערכת/ות לניטור מפלס מים**").

3) מערכת ניטור איכות המים ו/או מערכת לניטור מפלס המים תכלול חיישנים דיגיטליים לניטור הנתונים כפי שפורטו לעיל, ותהא בעלת יכולת להוספה עתידית של חיישנים נוספים לניטור נתונים נוספים לפי בחירת הרשות, ותשדר בזמן אמת את הנתונים למשתמש ולגיבוי בענן.

מובהר כי עלות אחסון, דיווח ושידור הנתונים לתקופת ההתקשרות הראשונה של שנה כלולה במחיר המערכת.

4) בשלב ראשון ידרשו המערכות השונות לאתרים הבאים:
לשמורת טבע עין אפק תידרש מערכת לניטור איכות מים ומערכת לניטור מפלס מים (בשני מיקומים שונים בשמורה);
לשמורת טבע החולה תידרש מערכת לניטור איכות מים;
לגן לאומי חורשת טל תידרש מערכת לניטור מפלס מים.

ככל שלא תהיה התייחסות ספציפית למערכת מסוג מסוים, מערכת לניטור איכות מים ומערכת לניטור מפלס מים תקראנה יחד להלן "**המערכת**" או "**המערכות**".

הרשות שומרת לעצמה את שיקול הדעת להרחיב את מתן השירות לאתרים נוספים של הרשות. הרשות אינה מתחייבת להיקף הזמנות כלשהו ועל המציעים לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעתם.

5) המערכות תותקנה בשמורת טבע **מחוץ למבנה** ולפיכך תכלולנה את כל אמצעי המיגון הנדרשים מפני הסביבה (בע"ח, פגעי מזג אוויר, עוברי אורח וכד') ותופעלנה חשמלית באופן עצמאי באמצעות פאנל סולארי. יודגש כי אספקה והתקנה של מבני המערכת השונים וכן הפאנל הסולארי, יבוצעו על ידי המציע במסגרת אספקת המערכת.

6) תכנון מיקום התחנה יבוצע על ידי המציע בהתייעצות עם עובדי הרשות ובהתאם לגובה פשט ההצפה באזור, כפי שימסר לו על ידי הרשות. אישור התכנון ותכנית הקמת המערכת יהיו כפופים לאישור הרשות, טרם אספקה לאתר.

7) הכנת השטח לצורך הצבת מבנה המערכת והפאנל הסולארי (לדוגמא כיסוח צמחיה) תבוצע על ידי הרשות ועל חשבונה, בהתאם לתכנית מאושרת.

8) המציע שיזכה יתן אחריות כוללת למערכות המוצעות על ידו לתקופה של שנה מיום קבלתן פועלות ותקינות לשביעות רצון הרשות (להלן: "**תקופת האחריות**"). מובהר כי תקופת האחריות כלולה במחיר תכנון, אספקה והתקנת המערכות, כפי שיפורט ביתר מסמכי המכרז להלן. האחריות תכלול אחריות לתיקון כל תקלה, פגם, כשל או ליקוי במערכות המוצעות, על חשבון הזוכה וללא תשלום תמורה נוספת בגינה. הוראות בדבר אופן טיפול בתקלות בתקופת האחריות ולוח זמנים לתיקון יהיה בהתאם למפורט במפרט הטכני **מסמך ו'**.

מובהר כי טיפולי התחזוקה השוטפים יבוצעו על ידי הרשות ו/או מי מטעמה ולא יבוצעו על ידי הזוכה. הזוכה יהיה אחראי להנחות ולהדריך את צוות הרשות באשר לטיפולי התחזוקה הנדרשים למערכות, תדירותם, החלפים הנדרשים, אופן ביצוע בדיקה של דיוק וכיול החיישנים במערכות וכיו"ב. ההדרכה תבוצע בכל אחד מן האתרים בהם תוצב המערכת.

9) המציע שהצעתו תזכה ידרש להחזיק מלאי חלקי חילוף, אשר יאפשר את תפעולן השוטף של המערכות אשר יותקנו על ידו, במשך תקופה מינימלית של 5 שנים ממועד קבלת כל מערכת שתותקן לשביעות רצון הרשות.

10) המציע ידרש להציע בהצעתו (מסמך ג' להלן) עלות מוצעת לביקור לצורך תיקון תקלות העלולות להתעורר במערכות בתום תקופת האחריות. מובהר כי המחיר המוצע לביקור כאמור לא ישוקלל בהצעת המחיר ויעמוד בתוקפו ללא שינוי בכל תקופת ההתקשרות והארכותיה, ככל שתהיינה.

11) המציע ידרש להציע בהצעתו עלות שנתית מוצעת לאחסון, דיווח ושידור נתונים. מובהר כי שירות כאמור כלול בהצעת המציע למערכ/ות בתקופת ההתקשרות הראשונה. מחיר עלות השירות כאמור יעמוד בתוקפו ללא שינוי בכל תקופות הארכת ההתקשרות, ככל שתהיינה, ולא ישוקלל בהצעת המחיר.

12) הזוכה יידרש להשלים את תכנון המערכות שיוזמנו לאתרי הרשות תוך 45 ימים קלנדריים ממועד מתן צו התחלת עבודה. אספקת המערכות, התקנתן באתרים והפעלתן לשביעות רצון הרשות תהיה תוך 90 ימים קלנדריים ממועד מתן צו התחלת עבודה. יודגש כי ההובלה תיעשה לאתרי הרשות בכל רחבי הארץ, על פי שיקול דעת הרשות, וללא תוספת תמורה.

מפת אתרי הרשות מצורפת **במסמך ז'** למסמכי המכרז.

ד. ביצוע השירותים ואספקת הטובין יבוצעו בהתאם לכל דין, לחוקים, לצווים, לתקנות, למפרטים ולתקנים העדכניים, ככל שיתעדכנו מפעם לפעם.

ה. הזוכה יהיה אחראי להדריך את עובדי הרשות לגבי אופן תפעול המערכות, באופן אשר יאפשר תפעול ותחזוקה שוטפת של המערכות וכן איתור תקלות, והכל ללא תוספת למחיר שהוצע על ידו לתכנון, אספקה והתקנת המערכות. ההדרכה תבוצע בכל אחד מן האתרים בהם תוצב המערכת. מבלי לגרוע מאחריות זו של הזוכה, לטובין יצורף עלון הסבר למשתמש בשפה העברית ו/או בשפה האנגלית, כולל אזהרות.

ו. יובהר, כי הרשות אינה מתחייבת להיקף הזמנות כלשהו, במהלך תקופת ההתקשרות והיא תבצע הזמנות מעת לעת, בהתאם לצרכי הרשות ותקציבה.

ז. תקופת ההתקשרות מכוח המכרז הינה **לשנה אחת** החל מיום חתימת ההסכם, כאשר לרשות תינתן אופציה להארכת ההסכם למשך **ארבע (4)** שנים נוספות, כולן או חלק מהן בכל פעם, עד לחמש (5) שנים סה"כ, במהלכן תוכל הרשות לבצע מפעם לפעם הזמנות שוטפות של מערכות ו/או שירותי תיקון ו/או שירותי אחסון, דיווח ושידור נתונים, בכמויות משתנות, על פי שיקול דעתה, צרכיה ותקציבה.

ח. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של הרשות לבטל את ההתקשרות עם הזוכה, בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות, בהודעה מראש בת 30 ימים, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כמפורט בהסכם. במקרה של ביטול ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, תשלם הרשות לזוכה רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שהזוכה כבר ביצע בפועל עד מועד ביטול ההתקשרות, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

ט. לזוכה במכרז זה לא תוענק כל בלעדיות על אספקת הטובין המפורטים במסמכי המכרז והרשות תהא רשאית לרכוש את הטובין מהסוג המפורט במכרז זה ו/או טובין דומים ו/או עבור פרויקטים נקודתיים גם מספקים האחרים, הכל בהתאם לדין. היה ויפורסמו על ידי הרשות מכרז/ים נפרד/ים נוספים לצורך אספקת הטובין, הזוכה במכרז זה אינו מנוע מלהגיש הצעה גם לאותם מכרזים נוספים, ככל שיפורסמו.

2. מסמכי המכרז

המסמכים המפורטים מטה, מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויקראו להלן יחד ולחוד, **מסמכי המכרז:**

מסמך א' - הזמנה להציע הצעות.

מסמך ב' -	תנאי המכרז והוראות למשתתפים.
מסמך ג' -	הצהרת והצעת המציע.
מסמך ד' -	חוזה.
	ד'(1) – נספח ביטוח ואישור עריכת ביטוחים
	ד'(2) – נוסח ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה ולתקופת האחריות
מסמך ה' -	תצהיר בדבר העדר עבירות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו- 1976.
מסמך ו' -	מפרט טכני.
מסמך ז' -	מפת אתרי הרשות.
מסמך ח' -	פירוט ניסיון קודם לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף.
מסמך ט' -	אישור על השתתפות בסיור מציעים.
מסמך י' -	תכולת מעטפת ההצעה.

3. השתתפות במכרז – תנאי סף

א. רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל תנאים המצטברים המפורטים להלן:

1) עוסק מורשה לצורך מע"מ ובעל אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

2) מציע שעומד בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

3) מציע אשר השתתף בלפחות אחד משני מפגשי המציעים הנדרשים.

4) מציע בעל ניסיון של לפחות שלוש השנים האחרונות, דהיינו בשנים 2020 – 2023, בתחום תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים, במהלכן התקין לפחות 3 מערכות ניטור מים רציפות, אשר פועלות במשך תקופה של לפחות שנה מלאה רצופה בסביבה חיצונית (דהיינו, אינן מותקנות בתוך מבנה).

5) המציע הציג לפחות שתי המלצות חיוביות משני לקוחות שונים, אשר התקין עבורם מערכות ניטור מים רציפות במהלך השנים 2020 – 2023.

ב. לא ניתן להגיש הצעות ע"י מספר מציעים במשותף.

ג. מובהר במפורש כי בכל מקרה בו האישורים/ התעודות המפורטים דלעיל הינם בעלי תוקף מוגבל, נדרש כי אלו יהיו תקפים במועד הגשת ההצעה וכן במשך כל תקופת החוזה/ ההארכה, לפי העניין.

4. מפגש מציעים

א. שני מפגשי מציעים נקבעו למועדים הבאים:

מפגש מציעים ראשון נקבע ליום **13/05/2024** בשעה **09:00** ויתקיים בשמורת עין אפק.

מפגש מציעים שני נקבע ליום **16/05/2024** בשעה **09:00** ויתקיים **בשמורת החולה.**

<u>ההשתתפות בלפחות אחד ממפגשי המציעים הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז</u>. **באחריות המציעים להירשם אצל עורך הסיור ולהחתימו על אישור על השתתפות בסיור (מסמך ט').** ככל שמציע השתתף בשני מפגשי המציעים, יצרף אישור השתתפות לכל אחד מאלו.

ב. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לקיים סיור מציעים נוסף. ככל שיתקיים סיור נוסף, הרשות תפרסם על כך הודעה באתר האינטרנט שלה ותודיע על כך למשתתפי סיור המציעים הראשון ו/או השני.

ג. לאחר סיום הסיור, הרשות תפיץ פרוטוקול של הנושאים שהוצגו בסיור וכן תשובות לשאלות המשתתפים, ככל שתהיינה. רק תשובות בכתב מחייבות את הרשות והמציעים אינם רשאים להסתמך על תשובות/מידע שנמסרו להם בעל פה.

5. הצהרות המציע

א. הגשת הצעת המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים למציע וכי המציע קיבל את מלוא המידע הנדרש, בחן את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים למילוי התחייבויותיו מכוח ההסכם והסכים להם בהתאם להצעתו. כמו כן, הגשת ההצעה כמוה כהצהרה כי הוא עומד בכל התנאים המקדמיים האמורים דלעיל, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לספק את הטובין והשירות - הכול כמפורט במסמכי המכרז.

ב. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או החוזה על נספחיו ו/או דבר שאינו מופיע במסמכי המכרז, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

ג. לרשות יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור על עריכת ביטוחים, בכפוף לבדיקת שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של הרשות ובכפוף לאישור הרשות. מובהר, כי לרשות שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל, ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף כמסמך ד'1 למסמכי המכרז, ואי המצאתו חתום לידי הרשות כנדרש בתנאי החוזה, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי הרשות.

ד. המציע מצהיר כי ידוע לו שהרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). המציע שהצעתו תזכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי מכרז זה ולספק באופן רצוף את השירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

6. איסור הכנסת שינויים והסתייגויות

אסור למציע למחוק, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז. הרשות תהא רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור, משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז/ההסכם, ולפסול את הצעת המציע.

7. הבהרות

א. מסמכי המכרז מטרתם לתאר את האופי, הטיב והיקף הטובין שעל המציע לספק. מובהר בזאת, כי מלבד מסמכים אלו יידרש הזוכה לעמוד בהנחיות מי שימונה על ידי הרשות כאחראי לצורך מכרז זה (להלן: "**המנהל**") ו/או מי מטעמו.

ב. שאלות הבהרה, טענות בדבר סתירה, שגיאה, אי התאמה בין מסמכי המכרז יועברו על ידי המציעים בכתב, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: michraz@npa.org.il עד למועד האחרון לשאלות המפורט בעמוד הראשון למכרז.

ג. יש לוודא טלפונית את קבלת הדואר האלקטרוני שנשלח לכתובת הנ"ל בטלפונים הבאים: 02-5006207 או 02-5005439 או 02-5000536.

השאלות יוגשו בפורמט של קובץ Word בלבד, במבנה של טבלה כמפורט להלן:

מס' סידורי	מספר העמוד והסעיף במכרז	השאלה/בקשת ההבהרה

ד. תשובת המנהל ו/או מי מטעמו תפורסם באתר הרשות, לאחר המועד האחרון לפנייה בשאלות הבהרה, ותהא סופית. באחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף באתר הרשות.

ה. כל פירושים, הבהרות או הסברים שניתנו בע"פ ו/או ע"י גורם אחר מלבד המנהל ו/או מי מטעמו לא יחייבו את הרשות.

ו. המנהל ו/או מי מטעמו מוסמכים ליתן מיוזמתם הבהרות לאמור במכרז ו/או לתקן טעויות שנפלו בו בפרסום באתר הרשות. באחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף באתר הרשות.

ז. תשובות, הבהרות, תיקונים שניתנו כאמור בסעיף זה יהוו חלק ממסמכי המכרז.

8. מסמכים

א. כל מציע יצרף להצעתו (בנוסף למסמכים הכלולים בחוברת המכרז):

1) תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ.

2) אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה מתוך המערכת המקוונת של רשות המיסים (העתק מאושר למקור מאומת ע"י עו"ד/רו"ח).

3) אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

4) תצהיר חתום ומאומת על ידי עו"ד בדבר העדר עבירות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, בנוסח **<u>מסמך ה'</u>** למסמכי המכרז.

5) פירוט לקוחות להם העניק המציע שירותי תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות, אשר פועלות במשך תקופה של לפחות שנה מלאה רצופה בסביבה חיצונית (דהיינו, אינן מותקנות בתוך מבנה), בהתאם לנדרש בתנאי הסף שבסעיף 3(א)(4), על גבי מסמך ח', בצירוף האסמכתאות הנדרשות במסמך ח'.

6) שתי המלצות של שני לקוחות המציע, בצירוף פרטי התקשרות ובהתאם לפירוט הנדרש במסמך ח'.

7) **מסמך ההצעה הכספית (מסמך ג')**, לרבות תכנית המערכ/ות המוצעת ומחירון חלקי חילוף כמפורט בסעיף 9.א. להלן.

8) **פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה** (ככל שפורסם) חתום על ידי המציע.

9) **מסמכי המכרז וההסכם** כשהם חתומים על ידי המציע.

10) אם המציע הוא תאגיד/שותפות ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן, עליו לצרף את המסמכים הבאים:

   1) תעודת התאגדות התאגיד / תעודת רישום שותפות.

   2) שמות האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד/השותפות ושחתימתם מחייבת את התאגיד/השותפות.

   3) כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות.

ב. <u>המציע רשאי, אך לא חייב, לצרף להצעתו מסמכים כדלקמן</u>:

1) מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בפסקה זו – משמעות כל המונחים, לרבות "אישור" ו"תצהיר" היא כמשמעותם בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

2) המציע רשאי להגיש, בנוסף לכל המסמכים אותם הוא נדרש לצרף לפי מסמכי המכרז, כל חומר העשוי להיות רלוונטי לדעתו, לשם הוכחה כי הוא עומד בדרישות של המכרז כדוגמת המלצות. בשום מקרה אין לצרף מסמכים הכוללים הסתייגויות, שינויים, תוספות או גריעות מנוסח ההצעה, כמפורט במסמכי המכרז.

ג. **הצעה שלא יצורפו לה כל המסמכים והאישורים המפורטים לעיל, עלולה להיפסל ע"י ועדת המכרזים.**

ד. לוועדת המכרזים שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לחקור ולדרוש מהמציע להציג כל מידע ו/או מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותו, ניסיונו, מומחיותו, יכולת המימון שלו והתאמתו לביצוע השירות נשוא המכרז וכיו"ב (לרבות המלצות).

ה. בכל מקרה בו האישורים/ התעודות המפורטים לעיל הינם בעלי תוקף מוגבל, נדרש כי אלו יהיו תקפים במועד הגשת ההצעה.

9. אופן ומועד הגשת ההצעות

א. המציע יציין בהצעתו (מסמך ג') מהו המחיר בשקלים חדשים (לפני מע"מ) המוצע על ידו בגין אספקת המוצרים לרבות כל השירות הנלווה, כמפורט במסמכי המכרז לרבות המפרט הטכני. כמו כן, המציע יפרט בהצעתו תיאור תכנון מפורט של המערכות המוצעות על ידו, לרבות צירוף דפי מוצר מהיצרן בשפה העברית ו/או בשפה האנגלית.

להצעה יצורף מחירון עדכני של חלקי חילוף הנדרשים לתפעול שוטף ותיקון תקלות במערכ/ות המוצעות על ידי המציע, לרבות חיישנים, כבלים, תחנה, מצבר, פאנל סולארי וחלקי חילוף מתכלים. מובהר כי המחירון לא יכנס לשקלול מחיר הצעת המחיר.

ב. מובהר כי המחיר המוצע ע"י המציע, כמפורט בהצעה (להלן: "**מחיר התמורה**") כולל את כל ההוצאות, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירות על פי תנאי המכרז, <u>לרבות הובלה לאתרי הרשות בכל רחבי הארץ</u>, כוח אדם, ביטוחים, אישורים, וכיו"ב.

ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור בס"ק ג' לעיל, כל ההיטלים הממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב, ייחשבו ככלולים במחירי ההצעה.

ד. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז בהתאם להוראות **<u>במסמך א'</u>**. על המציע למלא הצעתו כמפורט דלעיל ולחתום על גבי ההסכם (**<u>מסמך ד'</u>**) וטופס ההצעה (**<u>מסמך ג'</u>**) וכן לסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. הערה שתירשם בגוף מסמכי המכרז עלולה להביא לביטול ההצעה.

ה. לא ניתן להגיש הצעה משותפת. כל מציע יגיש הצעה אחת בלבד.

ו. כל הצעה שתוגש תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה, נספחיה וצרופותיה למשך 90 יום מהמועד הקבוע להגשת ההצעות. הרשות תהיה רשאית לדרוש מהמציע להאריכה לתקופה נוספת כפי שתורה הרשות והמציע חייב יהיה לעשות כן.

10. אופן החתימה על ההצעה

א. אם ההצעה תוגש על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון כתובתו, מספר הזהות שלו ויצרף את חתימתו.

ב. אם ההצעה תוגש ע"י תאגיד (ככל שהדין מאפשר התאגדות באופן זה), יחתמו על ההצעה המנהלים המוסמכים בשם התאגיד תוך ציון שמם המלא, כתובת התאגיד ומספר הרישום שלו ובצרוף חותמת התאגיד.

ג. אם ההצעה תוגש ע"י שותפות של תאגידים ו/או של קבלנים יחידים ו/או גוף שנוצר במיוחד לשם ביצוע התחייבויות הספק נשוא המכרז (ככל שהדין מאפשר התאגדות כאמור), יחתמו על ההצעה בשם כל אחד מהשותפים המורשים ובשם השותפות, נציגיה המוסמכים בצרוף הוכחות מתאימות על קיום השותפות הנ"ל כחוק, על מידת האחריות של שותף לגבי ההצעה המוגשת ועל זכות החתימה של נציגי השותפות. על כל שותף לעמוד בכל תנאי הסף למכרז בעצמו.

11. החלטות הרשות

א. ועדת המכרזים תדרג את ההצעות שעמדו בתנאי הסף שבסעיף 3 לעיל, על פי המחיר המוצע בהן ובהתאם למשקולות כמפורט להלן וככלל תבחר בהצעה הכשרה הזולה ביותר.

למחיר המוצע למערכת לניטור איכות המים ינתן משקל של 60% ולמחיר המוצע למערכת לניטור מפלס המים ינתן משקל של 40%.

ב. יחד עם זאת, ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או הצעה אחרת כלשהי.

ג. ועדת המכרזים תהא רשאית להתחשב בין השאר, ביכולתו, בחוסנו הכלכלי, בניסיונו ובכישוריו של המציע לספק את המוצרים ואת השירות בטיב מעולה, ובמחירי הצעתו של המציע, ובכל פרט אחר שנדרש המציע להציג ו/או למלא ע"פ תנאי המכרז והוראותיו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל יצוין כי ועדת המכרזים תהא רשאית לבחון את כושרו של המציע לספק את המוצרים ואת השירות ולעמוד בהתחייבויותיו נשוא מכרז זה גם על סמך ניסיונה הקודם עמו.

ד. הצעה הכוללת פרטי מחירים שאינם סבירים (גבוהים או נמוכים באופן בלתי סביר) בהתייחס לאומדן העצמי של הרשות (אם הוכן כזה) או בהתייחס למחירי השוק באותה עת, עשויה לא להיחשב כהצעה המתאימה ביותר, אף אם מחירה הכולל יהא הנמוך ביותר מבין כל ההצעות שהוגשו.

ה. תינתן העדפה "לעסק בשליטת אישה" לפי סעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

ו. ועדת המכרזים תהא רשאית למנות ועדת משנה מטעמה לצורך בדיקת וניקוד ההצעות.

ז. הרשות תהא רשאית לבטל את המכרז ו/או להחליט על רכישת חלק מהמוצרים ו/או להחליט על דחיית רכישת חלק מהמוצרים למועד מאוחר יותר, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות ו/או בהתחשב בתקציב שיעמוד לרשותה. הרשות שומרת על זכותה לפרסם מכרז/ים חדש/ים במקרה בו החליטה על ביטול המכרז כאמור דלעיל.

ח. בוטל המכרז או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כלשהו, והמציע ו/או הזוכה לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי בתמורה שתשולם לו.

ט. ההתקשרות עם הזוכה וכן היקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות, בצורך בשירותים וכן בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות של גופים אשר אמורים לממן או להשתתף במימון הזמנת השירותים, ככל שישנם.

י. למען הסר ספק, הרשות איננה מתחייבת להזמנת השירות בהיקף כספי כלשהו במסגרת המכרז, והיא תהא רשאית שלא להזמין את השירות כלל. לזוכה לא תהא כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין היקף הזמנת השירות או אי הזמנתו.

12. זוכה "כשיר שני"

א. ועדת המכרזים תהא רשאית לבחור במציע שהצעתו הינה הבאה בדירוג לאחר ההצעות הזוכות, כ"כשיר שני". מציע זה יוכרז כזוכה במכרז אם עד תום שנה אחת מיום ההכרזה על הזוכים והכשיר השני, מי מהזוכים יחזור בו מהצעתו או שלא ייחתם עמו חוזה או שיבוטל החוזה שנחתם עמו, מכל סיבה שהיא.

ב. הצעת הכשיר השני תעמוד בתוקפה שנה מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז. במידת הצורך, אם יתבקש על ידי הרשות ויהא מוכן לכך, יאריך הכשיר השני את תוקף הצעתו לתקופה נוספת.

ג. לכשיר השני לא תהיה כל עילת תביעה כלפי הרשות אם לא תתקשר עמו במהלך תקופה זו, לרבות הארכותיה. התקשרות עם הכשיר השני נתונה לשיקול דעת הרשות בלבד והיא תהא רשאית שלא לפנות לכשיר השני אלא לפרסם מכרז חדש/נוסף.

13. חובת הזוכה עפ"י המכרז

א. הזוכה יידרש לחתום על החוזה המצורף למכרז (**מסמך ד'**) ולהחזירו לרשות כשהוא חתום על ידו בתוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על זכייתו במכרז.

ב. עד למעמד חתימת החוזה, על הזוכה להמציא לרשות את המסמכים הבאים:

1) ערבות בנקאית אוטונומית צמודה להבטחת ביצוע השירותים נשוא החוזה, בנוסך מסמך ד'(2) למסמכי המכרז בשיעור של 10% מסכום התמורה הנקובה בהצעת הזוכה (בשלב חתימת ההסכם התמורה הנקובה עבור שתי מערכות ניטור איכות המים ושתי מערכות ניטור מפלס המים), כולל מע"מ.
מובהר כי ככל שהיקף ההזמנות יגדל במהלך תקופת ההתקשרות, הרשות תהא רשאית לדרוש מן הזוכה להגדיל את סכום ערבות זו ו/או לדרוש ערבות בנקאית נוספת והזוכה מתחייב למלא דרישה זו.

על הערבות להיות צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשמדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע ביום חתימת החוזה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיתר התחייבויות הזוכה להמציא ערבויות כמפורט בהסכם.

2) אישור חתום מאת חברת ביטוח מטעמו על עריכת ביטוחים כנדרש בנספח הביטוח, על פי נוסח אישור עריכת ביטוח מסמך ד'(1).

3) ככל שהזוכה הינו תאגיד יהיה עליו לצרף לחוזה החתום נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה"), המעיד כי לזוכה אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה הוגשה ההצעה למכרז וכן, במקרה של חברה, כי לא מצוין בנסח כאמור, שהזוכה הוא חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

ג. זוכה שנדרש לחתום על ההסכם, ולא החזירו כשהוא חתום בתוך 7 ימים מיום הדרישה כאמור לעיל ובצירוף הערבות, האישור על עריכת ביטוחים ונסח חברה/שותפות כאמור לעיל, יראו בו כמי שחזר בו מהצעתו, על כל המשתמע מכך. כמו כן, תהא הרשות רשאית, מבלי לתת כל הודעה או התראה, להתקשר בהסכם עם מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרות הרשות עם מציע אחר במקומו.

ד. הזוכה במכרז יידרש לספק את הטובין בהתאם להזמנות חתומות, כפי שתועברנה אליו ע"י הרשות.

ה. הזוכה לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו ו/או התחייבות על פיו לאחר במישרין או בעקיפין.

ו. הזוכה לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו ו/או התחייבות על פיו לאחר במישרין או בעקיפין. **מובהר בזאת כי הזוכה יורשה להעסיק קבלני משנה לצורך אספקת השירות, <u>רק לאחר קבלת אישור הרשות מראש ובכתב.</u>**

ז. הסתייעות בקבלני משנה מחויבת בקבלת אישור מראש מהרשות ובכל מקרה לא יהיה בה בכדי לפטור את הזוכה מאחריותו כלפי הרשות. הרשות רשאית לדחות בקשה לאשר קבלת שירות באמצעות קבלני משנה. כמו כן, ובכל מקרה, הרשות לא תישא בהתחייבות ו/או באחריות כלשהי כלפי קבלן המשנה, והזוכה ישפה את הרשות מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל הוצאה ו/או תשלום, שהיה על הרשות לשאת בהם עקב דרישה של קבלן המשנה שתופנה אליה.

ח. יתר התנאים וההוראות ביחס להתקשרות מפורטים בנוסח החוזה ובמסמכי המכרז.

14. התמורה

א. בגין אספקת הטובין ומלוא השירותים המפורטים במכרז, יקבל הזוכה תמורה בהתאם למחירי הצעתו **במסמך ג'**, במכפלת הטובין שסופקו <u>בפועל</u> והמאושרים על ידי הרשות, הכל בכפוף להוראות המכרז לרבות תנאי החוזה.

ב. מובהר בזאת, כי מחירי ההצעה מהווים תשלום מלא וסופי בגין אספקת הטובין והשירותים, וכוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע ההסכם על פי תנאיו בשלמות, לרבות הובלת הטובין לאתרי הרשות, ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויות המציע נשוא החוזה. כן מובהר, כי לא יתווספו למחירי ההצעה סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא, לרבות הפרשי הצמדה למדד בשנת ההתקשרות הראשונה. החל משנת ההתקשרות השנייה, ככל שיוארך ההסכם, תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות ההסכם **מסמך ד'**. **לתמורה יתווסף מע"מ בשיעורו על פי דין.**

15. עיון בהצעות הזוכה

א. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעות הזוכות ובפרוטוקולים של ועדת המכרזים כנגד תשלום בסך של 300 ₪ בגין עלויות העתקת המסמכים וכיסוי עלויות הטיפול. ועדת המכרזים תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חובת המכרזים.

ב. מציע הטוען כי סעיפים מסוימים בהצעתו מהווים סוד מסחרי והוא מתנגד לאפשר למשתתפים שלא זכו במכרז לעיין בהם, אם יוכרז כזוכה, חייב לציין מראש אילו סעיפים ומסמכים בהצעתו חסויים בפני הצגה לשאר המציעים (להלן: "**סוד מסחרי**").

ג. מציע אשר יציין בחלקי הצעתו כי הם מהווים סוד מסחרי ואסורים לעיון, לא יהיה רשאי לבקש לעיין בחלקים אלו של ההצעה הזוכה. על אף האמור לעיל, רשאית ועדת המכרזים, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך, אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חובת המכרזים.

ד. יודגש, כי מציע שלא יציין סעיפים, חלקים, או מסמכים בהצעתו, שלדעתו חסויים מן הטעמים האמורים לעיל, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו במלואה. מחיר ההצעה הזוכה יהיה פתוח בפני כל משתתף אשר יבקש במסגרת תקנה 21(ה) לתקנות דלעיל לעיין בה.

16. שמירה על טבע, נוף, מורשת, הגנה על חיות הבר וערכי הטבע בישראל

א. הרשות הינה גוף סטטוטורי אשר מופקד מכוח חוק על שמירת הטבע, הנוף, המורשת והגנה על חיות הבר וערכי הטבע. אשר על כן מתחייב הזוכה לפעול תוך שמירה על ערכים אלו ולהישמע להוראות נציג הרשות ופקחיה ולהימנע מפגיעה בערכים חשובים אלו.

ב. זאת ועוד, בבואה לבחון הצעה תתחשב הרשות בהרשעות הפליליות של המציע ושל מנהליו, בתחום העבירות הסביבתיות ובפרט הליכים תלויים ועומדים ו/או בהרשעות על חוק גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים ואתרי הנצחה, התשנ"ח- 1998, חוק להגנת חיית הבר, התשט"ו- 1995 וחוק איסור נהיגה ברכב בחוף הים, התשנ"ז- 1997.

17. שמירת זכויות הרשות ותנאים כלליים

א. ועדת המכרזים תהיה רשאית למנות צוות מטעמה לבדיקת ההצעות והמציעים.

ב. רק המסמכים הסופיים כפי שייחתמו, הן ע"י הרשות והן ע"י הזוכה, יחייבו את הרשות.

ג. הרשות רשאית ע"פ שיקול דעתה הבלעדי לתקן טעות סופר או טעות חשבונאית שתתגלה בהצעה.

ד. היה ויחסר מי מהמסמכים המפורטים לעיל במכרז זה, או שלא יוגש בהתאם להוראות המפורטות לעיל, תהיה הרשות רשאית לפסול את הצעת המציע, או לדרוש מהמציע את השלמת המסמכים החסרים, לפי שיקול דעתה ולפי העניין.

ה. למען הסר ספק מובהר, כי הגשת ההצעה מחייבת את המציע בלבד ואין בה כדי להטיל חבות משפטית כלשהי על הרשות. הרשות לא תישא, לא תשתתף ולא תחזיר בשום מקרה, תמורה כלשהי בגין ההוצאות או ההפסדים הישירים והעקיפים שבהם נשא המציע בקשר להצעתו.

ו. סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים למכרז זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך שמקום מושבו ירושלים.

ז. מסמכי המכרז הם רכושה של הרשות והם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד. אין המציע רשאי להעתיק או להשתמש במסמכי המכרז לכל מטרה אחרת.

18. עדיפות בין מסמכים

יש לראות את מסמכי המכרז כמשלימים זה את זה. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה או דו משמעות בין תנאי המכרז להוראות החוזה/ הנספחים, תכרענה הוראות החוזה/ הנספחים, לפי העניין.

_____

הרשות

מסמך ג'

לכבוד
ועדת המכרזים
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

מכרז פומבי מס' 24-1005

לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות

הצעת המציע

1. אני הח"מ _____ מצהיר, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז והנני מגיש בזאת הצעתי לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות (להלן: "**המוצרים**" או "**הטובין**") לרבות כל יתר פרטי השירות הנדרשים כמפורט במסמכי המכרז (להלן: "**השירות**").

2. הנני מצהיר, כי קראתי והבנתי את כל פרטי המכרז, לרבות פרסום ההודעה למציעים בעיתונות, כל מסמכי המכרז וכי תנאי המכרז, תנאי השירות, מאפייני המוצרים הנדרשים וכל הגורמים האחרים המשפיעים על השירות, ידועים ומוכרים לי, אני מסכים להם ובהתאם לכך קבעתי את הצעתי. הנני יודע את כל הפרטים הנוגעים לאספקת השירות ואני מציע לקבל על עצמי את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז בלא כל הסתייגות, ובכלל זה לספק את השירות בהתאם להצעתי, על פי הזמנות שיתקבלו מהרשות מפעם לפעם בתוך תקופת ההתקשרות, במחירים כפי שציינתי בהצעתי.

3. <u>אני מצהיר, מסכים ומתחייב בזאת כי:</u>

3.1. הנני בעל הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לביצוע התחייבויותיי מכוח המכרז, בהתאם לכל מסמכי המכרז.

3.2. הנני עומד בכל התנאים המקדמיים הנדרשים לצורך הגשת ההצעה למכרז, כמפורט במסמך תנאי המכרז והוראות למשתתפים (מסמך ב'), סעיף 3, ולראיה הנני מצרף את כל המסמכים הנדרשים במסמך ב'.

3.3. **הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו.**

3.4. הנני מתחייב, כי אם אזכה במכרז והרשות תתקשר איתי בהסכם, אבצע את השירות נשוא המכרז בשלמותו, בהתאם לכל האמור במסמכי המכרז, הוראות הבטיחות והוראות כל דין, במחירי הצעתי, לשביעות רצונם המלאה של המנהל והרשות ועפ"י כל דין ו/או תקן ו/או הנחיה.

3.5. ידוע לי שהרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). היה ואזכה במכרז הנני מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיי על פי תנאי המכרז ולספק באופן רצוף את השירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

4. הנני מצהיר, כי המחירים המוצעים על ידי עבור אספקת הטובין הם כמפורט בהצעתי, וכוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, לרבות הובלת הטובין ואספקתם לאתרי הרשות מהם יוזמנו הטובין (ע"י נציגי הרשות המוסמכים לכך), אחריות לתיקון כל תקלה בתקופת האחריות כמוגדר במכרז זה ויתר ההוצאות הכרוכות באספקת הטובין על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויותיי נשוא החוזה.

5. מובהר לי בזאת, כי לא תשולם לי כל תמורה נוספת בגין ביצוע השירות, על כל הכרוך בכך, מעבר למחירים המוצעים על ידי בתוספת מע"מ, ובכלל זה לא ישולמו לי הפרשי הצמדה למדד במהלך שנת ההתקשרות הראשונה. החל משנת ההתקשרות השנייה, ככל שיוארך ההסכם, תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן, כמפורט בהוראות ההסכם.

6. כן מובהר לי, כי כל מס, היטל, תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על השירות עפ"י חוזה זה, יחולו עליי וישולמו על ידי. לצורך כך, תנכה הרשות מהסכומים שיגיעו לי כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, והעברת סכומים אלו לזכאי תהווה תשלום לי.

7. הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים, כמפורט במסמך ב' למסמכי המכרז (תנאי המכרז והוראות למשתתפים). ידוע לי, כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מידע/מסמך נוסף שיידרשו להוכחת כשירותי, ניסיוני, מומחיותי, אפשרויות המימון, התאמתי לאספקת השירות, לרבות המלצות וכי אני אהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע/ המסמכים, להנחת דעתה.

8. הריני מתחייב כי בתוך 7 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתי במכרז, אחתום על החוזה ואחזירו לרשות כשהוא חתום, בצירוף נסח חברה/שותפות (ככל שהמציע הינו תאגיד), הכל כמפורט במסמך ב'.

9. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי ו/או אם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 8 לעיל, כולן או מקצתן, או כל התחייבות כלשהי אחרת הכלולה בחוברת מכרז זו, אאבד את זכותי להתקשר עם הרשות והרשות תהא רשאית לפעול עפ"י כל זכות או סעד שיעמדו לרשותה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז

10. ידוע לי ומוסכם עלי כי אם אזכה במכרז דנן, ההתקשרות עמי, וכן היקפה, מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות וכן בקבלת כל האישורים הנדרשים לשם ביצוע המכרז.

11. ידוע לי ומוסכם עלי כי הרשות איננה מתחייבת לקבל כל הצעה שהיא, כולה או חלקה, והיא רשאית לבטל את המכרז ו/או לפרסם מכרז/ים נפרדים ונוספ/ים לרכישת הטובין.

12. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות כפי שהוגדר בתנאי המכרז.

13. אם הצעה זו נחתמה על ידי יותר מאדם אחד, היא מחייבת את כל החתומים מטה ביחד וכל אחד מהם לחוד, ובכל מקום שפרט מפרטי הצעה זו מובא בלשון יחיד יש לראותו כאילו הובא על ידי כל החתומים מטה ביחד ועל ידי כל אחד מהם לחוד.

14. הצעה זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל. ככל שאדרש על ידי הרשות, יוארך תוקף הצעתי לתקופה של 90 ימים נוספים.

15. **הצעתי הינה כדלקמן:**

שם המוצר	משקל בהצעת המחיר	הצעת המציע (כולל מע"מ)
מחיר מערכת ניטור איכות מים רציפה, כולל שנת אחריות	60%	
מחיר מערכת ניטור מפלס מים, כולל שנת אחריות	40%	
מחיר ביקור לאיתור/תיקון תקלה לאחר שנת אחריות (לא כולל חלקי חילוף)*	לא לשקלול	
מחיר עלות שנתית - אחסון, דיווח ושידור נתונים, לאחר תום שנת ההתקשרות הראשונה**	לא לשקלול	

* מובהר כי מחיר הביקור לא ישתנה במהלך כל תקופת ההתקשרות והארכותיה, ככל שתהיינה, בכפוף למנגנון ההצמדה המפורט בהסכם.

**מובהר כי עלות אחסון, דיווח ושידור הנתונים בשנת ההתקשרות הראשונה כלולה במחיר ההצעה של כל אחת מן המערכות. המחיר המפורט יחול ויהיה קבוע בכל הארכות תקופת ההתקשרות, ככל שהרשות תבחר להאריכה, בכפוף למנגנון ההצמדה המפורט בהסכם.

16. מצורף בזה תיאור תכנון מפורט של המערכות המוצעות על ידי, לרבות דפי מוצר מיצרן המערכות בעברית ו/או באנגלית, וכן מחירון עדכני לחלקי חילוף הנדרשים לתפעול שוטף ותיקון תקלות במערכ/ות המוצעות על ידי, לרבות חיישנים, אוגר נתונים, כבלים, תחנה, מצבר, פאנל סולארי וחלקי חילוף מתכלים (מובהר כי המחירון לא יכנס לשקלול מחיר הצעת המחיר).

שם המציע: _____ ת.ז./ ח.פ. _____/_____

תיאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט: _____

כתובת: _____ טלפון: _____

שמות ומספר הזיהוי של האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע:

_____

חתימות: _____ (ראה פרוט דרישות לחתימות במסמך ב').

תאריך: _____.

<u>אישור חתימה:</u> <u>(כשהמציע הוא תאגיד משפטי, חברה, שותפות וכיו"ב)</u>

אני הח"מ _____, עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי המסמך דלעיל נחתם ע"י:

1. ה"ה _____ ת.ז. _____ (ימולא כשהמציע הוא אדם)
2. ה"ה _____ת.ז. _____(ימולא כשהמציע הוא תאגיד)

ה"ה _____ת.ז. _____

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב אותו, וכי חתמו על מסמך זה בפני.

_____ _____

תאריך חתימה

מסמך ד'

הסכם

שנערך ונחתם ב_____ ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

באמצעות מורשי החתימה מטעמה

(להלן: "**הרשות**")

מצד אחד;

לבין: _____, ת.ז./ ח.פ. _____

באמצעות המורשה מטעמו מר/גב' _____ ת.ז. _____

מרח' _____ טל' _____ פקס _____

(להלן: "**הספק**")

מצד שני;

הואיל: וביום 05/05/24 פרסמה הרשות מכרז פומבי מס' 1005-24 לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות (להלן: "**המכרז**");

והואיל: והספק הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;

והואיל: וועדת המכרזים בישיבתה מיום _____ קבעה את הצעת הספק כהצעה הזוכה במכרז;

<u>אי לכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:</u>

1. **<u>מבוא</u>**

א. המבוא לחוזה זה וכל יתר מסמכיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

ב. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה או פירוש שונה של הוראה מהוראות החוזה לבין הוראה ברורה ומפורשת במסמך אחר מהמסמכים הנספחים לחוזה, ובהיעדר הנחייה אחרת מאת המנהל, כוחה של זו שבנספחים עדיף ומכריע על כוחה של ההוראה האמורה בחוזה.

ג. <u>נספחי החוזה הם כדלקמן</u>: כל מסמכי המכרז כפי שפורסמו על ידי הרשות לרבות ההבהרות וההודעות שניתנו במסגרת ההליך, ככל שניתנו וכמו כן, הצעת הספק לרבות השלמות ותיקונים שנערכו בה כפי שסוכמו בין הספק והרשות בכתב, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

2. **<u>הגדרות</u>**

בחוזה זה ובכל המסמכים המהווים חלק מהחוזה יהיו למונחים להלן, ההגדרות בצדן (אלא אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין):

א. "**מוצרים**"/"**טובין**"/"**מערכות**" - מערכת לניטור איכות מים רציפה ומערכת לניטור מפלס מים, העומדות בדרישות המפרט הטכני ובהתאם להצעת הספק.

ב. "**השירות**"- אספקת הטובין לרבות אריזתם והובלתם ישירות לאתרי הרשות בכל רחבי הארץ, במועד ובאופן שתורה הרשות על גבי הזמנה תקציבית חתומה שתועבר לספק.

ג. "**המנהל**" - מי שהוסמך על ידי הרשות לשמש כמנהל לצורך חוזה זה.

ד. "**הספק**" - לרבות נציגיו של הספק, עובדיו ומורשיו המוסמכים, וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו באספקת המוצרים ובמתן השירות, לרבות קבלני משנה ככל שאושרו ע"י הרשות.

ה. "**עובדי הספק**" - עובדיו של הספק ו/או שליחיו ו/או המועסקים על ידו או אלה ששרותיהם יושכרו או ירכשו על ידו או על ידי עובדיו או על ידי שליחיו בקשר למוצרים וכל מי שהספק אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו.

ו. "**אתרי הרשות**" - אתרי הרשות השונים כמפורט ברשימה שצורפה **כמסמך ז'** למסמכי המכרז.

ז. "**ההזמנה**" - הזמנה בכתב שתוצא על ידי הרשות.

3. **<u>היקף החוזה</u>**

א. הוראות החוזה חלות על מתן השירותים על פי דרישות הסכם זה וכל דרישה המופיעה במסמכי המכרז לרבות כוח-אדם, ביטוחים, שעות עבודה, כלי רכב, ציוד, הובלות בכל רחבי הארץ, נסיעות, רישיונות, טיפולים שוטפים, חלפים, עלויות שידור נתונים, אחסון ודיווח הפקת חשבוניות וכל דבר אחר הנחוץ לשם מתן השירותים במלואם, והכל ללא תוספת תשלום מעבר למחיר התמורה הנקוב בהסכם.

ב. הספק יבצע כל שירות אך ורק כנגד קבלת **<u>הזמנה מאושרת</u>** מאת הרשות. בהזמנה יצוינו כל הפרטים הנוגעים להזמנה הקונקרטית, לרבות הטובין שאספקתם מתבקשת, הכמות, אופן ביצוע האספקה, מקום האספקה, לוח זמנים וכל פרט כיו"ב ביחס לאופיו של השירות.

ג. יובהר, כי הרשות אינה מתחייבת להיקף הזמנות כלשהו, במהלך תקופת ההתקשרות והיא תבצע הזמנות מעת לעת, בהתאם לצרכי הרשות ותקציבה.

4. **<u>מהות השירות</u>**

א. בכפוף לאמור בחוזה זה ובנספחיו, מתחייב הספק לספק לרשות את הטובין, בהתאם להזמנות שיועברו לספק מעת לעת ע"י הרשות. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יכלול השירות את המפורט להלן:

1) תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף של איכות מים במקווי מים מתוקים, אשר תנטר באופן רציף נתונים לגבי מפלס המים, רמת החמצן, מוליכות חשמלית, טמפרטורה וערך הגבה, הכל בהתאם לדרישות המפרט הטכני המצורף כמסמך ו' למסמכי המכרז (להלן: "**מערכ/ות לניטור איכות מים**").

2) תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף של מפלס המים במקווי מים מתוקים (להלן: "**מערכ/ות לניטור מפלס מים**").

3) מערכת ניטור איכות המים ו/או מערכת לניטור מפלס המים תכלול חיישנים דיגיטליים לניטור הנתונים כפי שפורטו לעיל, ותהא בעלת יכולת להוספה עתידית של חיישנים נוספים לניטור נתונים נוספים לפי בחירת הרשות, ותשדר בזמן אמת את הנתונים למשתמש ולגיבוי בענן.

4) בשלב ראשון ידרשו המערכות השונות לאתרים הבאים:
לשמורת עין אפק תידרש מערכת לניטור איכות מים ומערכת לניטור מפלס מים (בשני מיקומים שונים בשמורה);
לשמורת החולה תידרש מערכת לניטור איכות מים;
לשמורת חורשת טל תידרש מערכת לניטור מפלס מים.

ככל שלא תהיה התייחסות ספציפית למערכת מסוג מסוים, מערכת לניטור איכות מים ומערכת לניטור מפלס מים תקראנה יחד להלן "**המערכת**" או "**המערכות**".

הרשות שומרת לעצמה את שיקול הדעת להרחיב את מתן השירות לאתרים נוספים של הרשות. הרשות אינה מתחייבת להיקף הזמנות כלשהו ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בהקשר להיקף ההזמנות שיבוצע בפועל.

5) המערכות תותקנה בשמורת טבע מחוץ למבנה ולפיכך תכלולנה אמצעי מיגון מפני הסביבה (בע"ח, פגעי מזג אוויר, עוברי אורח וכד') ותופעלנה חשמלית באופן עצמאי באמצעות פאנל סולארי.

6) הספק יתן אחריות כוללת למערכות שיותקנו על ידו לתקופה של שנה מיום קבלתן פועלות ותקינות לשביעות רצון הרשות (להלן: "**תקופת האחריות**"). מובהר כי תקופת האחריות כלולה במחיר תכנון, אספקה והתקנת המערכות, כפי שיפורט ביתר מסמכי המכרז להלן. האחריות תכלול אחריות לתיקון כל תקלה, פגם, כשל או ליקוי במערכות המוצעות, על חשבון הספק וללא תשלום תמורה נוספת בגינה, לא יאוחר משבועיים ימים ממועד פתיחת קריאת שירות על ידי הרשות. מובהר כי כל יום איחור בתיקון התקלה מעבר למועד שנקבע יזכה את הרשות בפיצוי מוסכם בשיעור של 500 ₪ ליום, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לזכות הרשות בהתאם למכרז זה ועל פי כל דין.

מובהר כי טיפולי התחזוקה השוטפים יבוצעו על ידי הרשות ו/או מי מטעמה ולא יבוצעו על ידי הספק. הספק יהיה אחראי להנחות ולהדריך את צוות הרשות באשר לטיפולי התחזוקה הנדרשים למערכות, תדירותם, החלפים הנדרשים, אופן ביצוע בדיקה של דיוק וכיול החיישנים במערכות וכיו"ב.

7) הספק נדרש להשלים את תכנון המערכות שיוזמנו לאתרי הרשות תוך 45 ימים קלנדריים ממועד מתן צו התחלת עבודה. אספקת המערכות, התקנתן באתרים והפעלתן לשביעות רצון הרשות תהיה תוך 90 ימים קלנדריים ממועד מתן צו התחלת עבודה. יודגש כי ההובלה תיעשה לאתרי הרשות בכל רחבי הארץ, על פי שיקול דעת הרשות, וללא תוספת תמורה.

מפת אתרי הרשות מצורפת **במסמך ז'** למסמכי המכרז.

ב. ביצוע השירותים ואספקת הטובין יבוצעו בהתאם לכל דין, לחוקים, לצווים, לתקנות, למפרטים ולתקנים העדכניים, ככל שיתעדכנו מפעם לפעם.

ג. הספק אחראי להדריך את עובדי הרשות לגבי אופן תפעול המערכות, באופן אשר יאפשר תפעול ותחזוקה שוטפת של המערכות וכן איתור תקלות, והכל ללא תוספת למחיר שהוצע על ידו לתכנון, אספקה והתקנת המערכות. ההדרכה תבוצע בכל אחד מן האתרים בהם תוצב המערכת מבלי לגרוע מאחריות זו של הספק, לטובין יצורף עלון הסבר למשתמש בשפה העברית, כולל אזהרות.

5. **הצהרות הספק**

הספק מצהיר, מאשר וכן מתחייב (לפי העניין) כדלקמן:

א. הספק מצהיר כי הינו בעל ותק וניסיון קודם בביצוע שירותים זהים ו/או דומים וכי יש לו הציוד והמתקנים לשם ביצוע השירותים, הידע המקצועי, הניסיון, ההיתרים והרישיונות הנדרשים, היכולת, האפשרות הפיננסית, הציוד הטכני, המשאבים, כוח אדם מוכשר מורשה ומנוסה, האמצעים הדרושים והביטוחים המתאימים לביצוע ההתחייבות כאמור ברמה מקצועית וביעילות מרבית.

ב. יש לספק ולעובדיו כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין לשם אספקת השירותים על פי מסמכי המכרז, וכי ישמור על קיום הרישיונות, האישורים וההיתרים על חשבונו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות, יהיו בידו רישיונות תקפים מאת משרדי הממשלה הרלוונטים ו/או כל גורם רלוונטי אחר.

ג. הספק מתחייב לספק את השירותים, במועדים הקבועים בהסכם זה, באמצעות עובדים מיומנים ובאיכות גבוהה ביותר תוך שמירה על קיום הסטנדרטיים, כללי הבטיחות והנחיות הרשויות המוסמכות.

ד. כי התקשרותו של הספק בחוזה זה וביצועו בהתאם ובכפוף לתנאים ולהוראות המפורטים בחוזה זה, אינם גורמים ולא יגרמו, בין במישרין ובין בעקיפין, להפרה או לפגיעה אחרת של הוראות כל דין, או של זכויות, מכל מין או סוג שהוא, של צדדים שלישיים או בחיוב הקיים כלפי צד שלישי, וכי לא קיימת זכות כלשהי של צד שלישי או חיוב כלפי צד שלישי העלולים למנוע או להגביל את ביצוע התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה.

ה. כי הספק רשאי להתקשר בחוזה זה, ולבצעו על פי תנאיו, אין כל מניעה, בין על פי דין, בין על פי

חוזה או כל מניעה אחרת ולרבות חשש לניגוד עניינים להתקשרותו של הספק בחוזה זה ולביצועו, הוא לא ייטול על עצמו כל התחייבות שיש בה כדי למנוע את התקשרותו בחוזה זה או את ביצועו בכל תקופת החוזה.

ו. הספק מתחייב כי בכל מקרה בו יתעורר חשש להפרה, לפגיעה או לניגוד עניינים כאמור, יודיע על כך מיד לרשות בכתב, והרשות תהא רשאית לנקוט כל פעולה שתמצא לנכון בעקבות הודעה כאמור, לרבות הבאת ההסכם לידי סיום, או הטלת מגבלות על פעולת הספק ברשות וזאת אם או כל עוד לא יוסר החשש האמור על ידי הספק.

ז. הספק מצהיר כי ידוע לו שהרשות הוכרזה כמפעל חיוני וכמפעל למתן שירותים קיומיים (מס. מפעל 687400). הספק מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי הסכם זה ולספק באופן רצוף את השירות, גם לאחר ההכרזה על מצב חירום.

6. <u>התחייבות לביצוע</u>

א. הרשות מוסרת בזאת לספק, על פי צרכיה, בכפוף לתקציבה המאושר ובהתאם לשיקול דעתה והספק מקבל בזאת על עצמו לתכנן, לספק ולהתקין את המערכות, במועדים ובכמויות שיוזמנו, הכול בהתאם להוראות החוזה ולמסמכי המכרז האחרים, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיו.

ב. ידוע לספק, כי הרשות אינה מתחייבת למספר מינימלי של מערכות שיוזמנו מן הספק והיא רשאית להזמין ממנו מערכות לפי שיקול דעתה הבלעדי, מבלי שהספק יהיה זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי ו/או סעד אחר בגין היקף הזמנת השירות או אי-הזמנתו. למען הסר ספק, הספק מוותר בזאת במפורש על כל טענה ו/או תביעה בקשר עם האמור.

ג. מבלי לפגוע באמור דלעיל וביתר זכויותיה של הרשות עפ"י כל דין, אם לא תותקנה המערכות במועד, הרשות תהא רשאית להזמין מערכות אחרות מספק אחר ולחייב את הספק בהוצאות שנגרמו לה עקב כך, לרבות הוצאות נלוות, גם אם מחירי הספק האחר יעלו על המחיר הנקוב בהצעת הספק שזכה במכרז או לפרסם מכרז חדש או לבצע את הרכישה בכל דרך אחרת העומדת לה עפ"י דין.

ד. הספק מתחייב למנות איש קשר מטעמו שירכז ויהיה אחראי על כלל התחייבויות הספק על פי הסכם זה.

7. <u>בדיקת המערכות</u>

א. הרשות תהיה רשאית לבדוק את המערכות לפני קבלתן. הספק יאפשר את ביצוע הבדיקות האמורות בכל עת. אין בביצוע הבדיקות על ידי הרשות כדי לגרוע מאחריותו הבלעדית של הספק לביצוע ההזמנה ולטיב המערכות, תקינותן ועמידתן בהוראות הדין והתקנים.

ב. לאחר סיום הבדיקות לשביעות רצונה של הרשות והפעלת המערכות באופן תקין, תיתן הרשות לספק אישור בכתב על קבלת המערכות. עד מתן אישור כאמור, לא תיחשבנה המערכות כאילו נמסרו, לא תחל תקופת האחריות כהגדרתה במכרז זה והספק לא יהיה זכאי לקבל בגינן תמורה כלשהי.

ג. הרשות רשאית לפסול מערכת שאינה לשביעות רצונה המלא ו/או שאינה עומדת במאפיינים או ברמת האיכות הנדרשת, כמפורט במפרט הטכני. משפסלה הרשות את המערכת יהיה על הספק לפנותה מאתר הרשות כפי שתורה הרשות לספק, על חשבונו, לתקנה או להחליפה במערכת שתתאים לדרישת הרשות וזאת בתוך המועד שתקבע הרשות.

ד. לא פינה הספק את המערכת שנפסלה במועד כאמור לעיל, רשאית הרשות לפנותה בעצמה ולחייב את הספק בהוצאות הפירוק והפינוי, לרבות הוצאות הובלה, שמירה, אחסון, ביטוח וכל הוצאה אחרת הכרוכה בפינוי. מוסכם בזאת כי על הרשות לא תחול אחריות כלשהי להחזרת המערכת ו/או רכיביה לספק או לנזק שיגרם לספק בשל פינוי כאמור.

ה. הרשות תהא רשאית לרכוש מספק אחר את המערכת שנפסלה, בין אם מאותו סוג ובין מסוג דומה ולחייב את הספק בכל הפרש, הוצאה, תשלום או נזק ישיר או עקיף שנגרמו לרשות בשל כך, אין באמור לעיל לפגוע בזכותה של הרשות לפעול בהתאם זכויותיה הקבועות בהסכם זה.

8. **<u>תפקידיו וסמכויותיו של המנהל</u>**

א. מבלי לגרוע מיתר סמכויות המנהל עפ"י הסכם זה, מוסכם ומוצהר, כי בנוסף להיותו של המנהל נציג הרשות לעניין הסכם זה, כמפורט בהסכם, יהא המנהל מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב השירות ועל איכות הטובין שיסופקו והתאמת הנ"ל לדרישות המכרז והחוזה.

ב. כן יהיה רשאי המנהל למסור הודעה לספק בדבר תקלות ו/או אי עמידה בזמנים ו/או אי התאמה כמפורט בס"ק א' לעיל. קביעתו של המנהל לעניין זה הינה סופית ואינה ניתנת לערעור. על הספק למלא אחר הוראות המנהל, לשתף עמו פעולה ולאפשר לו לבקר כל חלק מהשירות המבוצע על ידו.

ג. הפיקוח אשר בידי המנהל לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו למילוי תנאי חוזה זה ולמילוי כל הדרישות שבדין והספק יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידו.

9. **<u>הסבת החוזה העברת זכות וקבלני משנה</u>**

א. הספק לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, פרט אם קיבל תחילה הסכמה לכך מאת הרשות בכתב ומראש. **מובהר בזאת כי הספק יורשה להעסיק קבלני משנה לצורך אספקת השירות, <u>רק לאחר קבלת אישור הרשות מראש ובכתב.</u>**

ב. הסתייעות בקבלני משנה מחויבת בקבלת אישור מראש ובכתב מהרשות ובכל מקרה לא יהיה בה בכדי לפטור את הספק מאחריותו כלפי הרשות. הרשות רשאית לדחות בקשה לאשר קבלת שירות באמצעות קבלני משנה. כמו כן, ובכל מקרה, הרשות לא תישא בהתחייבות ו/או באחריות כלשהי כלפי קבלן המשנה, והספק ישפה את הרשות מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל הוצאה ו/או תשלום, שהיה על הרשות לשאת בהם עקב דרישה של קבלן המשנה שתופנה אליה.

10. **<u>אמצעי בטיחות וזהירות</u>**

א. הספק מתחייב בזאת לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים בביצוע התחייבויותיו מכוח המכרז.

ב. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הספק מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא חוזה זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, בהתאם לכל דין, לרבות חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 והתקנות על פיהם, בהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה.

11. **<u>אורח מקצועי ושמירה על דינים</u>**

א. הספק מצהיר כי הוא בעל כל ההיתרים, הרישיונות והאישורים הדרושים עפ"י כל דין/תקן לצורך מתן השירות.

ב. הספק יבצע את הוראות ההסכם באורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל ובהתאם להוראות כל דין ו/או נוהל ו/או הנחייה הרלבנטיים למתן השירות, בין אם דרישות הדין נדרשות במפורש במסמכי המכרז ובין אם לאו.

ג. הספק מצהיר, בחתימתו על חוזה זה, כי הוא זכאי לספק את המוצרים ו/או כי יש בידו את כל האישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות הרלבנטיים לספק את המוצרים.

ד. עוד מצהיר הספק, כי אין בהתקשרות עפ"י חוזה זה פגיעה בכל זכויות יוצרים, זכויות פטנטים או כל זכות אחרת של צד שלישי כלשהו, וכי לא הוגשה תביעה על הפרת זכויות כאמור.

12. **<u>תקופת החוזה</u>**

א. תקופת ההסכם תהא לשנה מיום חתימת ההסכם ועד תום תקופת האחריות כהגדרתה במכרז זה (לפי המאוחר).

ב. בתום תקופת ההסכם תהיה לרשות אופציה להאריך את ההתקשרות עם הספק לתקופה של ארבע (4) שנים נוספות, שנה אחת או כל חלק ממנה בכל פעם, ועד חמש (5) שנים סה"כ.

ג. לשם מימוש האופציה, הספק יחתום על נספח להארכת הסכם שיועבר לו על ידי הרשות. לא תידרש חתימה נוספת של הרשות על הנספח האמור.

ד. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הרשות תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל הסכם זה בכל עת, בהודעה בכתב שתמסור הרשות לספק לא יאוחר מ- 30 ימים מראש. במקרה של ביטול כאמור, הספק יהא זכאי לתשלום עבור השירות שסופק על ידו בפועל לשביעות רצון הרשות עד למועד ביטול ההסכם והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

13. **<u>נזיקין לגוף או לרכוש</u>**

א. הספק יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן, שייגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל כלשהו תוך כדי מתן השירות

ובקשר אליו, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של אדם/ גוף כלשהו לרבות לרשות ו/או לספק ו/או לעובדיהם ו/או לשלוחיהם ו/או למי מטעמם ו/או לאדם אחר כלשהו, ובכלל זה יהיה הספק אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל חוק אחר, ויהיה חייב לפצות ולשפות את הרשות ו/או הניזוק(ים), לפי המקרה, על חשבונו והוצאותיו, בגין כל דרישה ו/או תביעה שיוגשו נגדה בקשר לכך, ובכל דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיע לו(ה)(הם). הספק משחרר לחלוטין ומראש את הרשות, עובדיה, שלוחיה, ואת מי שבא מטעמה, מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן ו/או קלקול לגוף או לרכוש כנ"ל, שאירעו כתוצאה מהאמור בסעיף זה, לכל אדם ו/או גוף אחר, לגוף ו/או לרכוש, בכל עילה שהיא.

ב. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזיקין או פיצויים המגיעים ע"פ דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הספק, כתוצאה מתאונה או נזק כלשהו שנגרם תוך כדי מתן השירות ו/או בקשר איתו ו/או ממעשה או מחדל הקשורים, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק עפ"י חוזה זה. הספק יפצה וישפה את הרשות בגין כל תשלום שתחוייב לשלם כתוצאה מאי קיום התחייבותו כאמור.

ג. הספק יהיה אחראי וישפה את הרשות בגין כל פגיעה או נזק שיגרמו לה עקב שגיאה מקצועית שלו ו/או מחדל ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית.

ד. למען הסר ספק, אחריותו של הספק כמפורט בס"ק א'-ג' לעיל תחול גם בשל מעשים ו/או מחדלים של כל גורם הפועל בשמו ו/או מטעמו בביצוע התחייבויותיו מכוח חוזה זה.

ה. הרשות תהא רשאית לעכב תשלומים לספק בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הספק בגין נזק או אובדן כאמור בפרק זה, עד אשר תיושבנה תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון הרשות.

ו. הרשות מתחייבת למסור לספק הודעה בכתב אודות כל תביעה ו/או דרישה שהוגשה נגדה עם היוודע לה עליהם ולאפשר לספק לנהל את ההליכים המשפטיים על ידו ובלבד שבניהול ההליכים לא ייפגעו האינטרסים הלגיטימיים של הרשות. במקרה של תביעה, השיפוי לרשות יהיה בכפוף לקבלת פסק דין שלא עוכב ביצוע.

ז. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוצהר בזה ומוסכם, שכל סכום ו/או פיצוי, אשר יגיעו לרשות ו/או שעל הרשות יהיה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג', בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מועסקיו, כולל הוצאותיה ושכ"ט עו"ד, תהיה הרשות רשאית לקזז מהסכומים המגיעים ממנה לספק.

ח. הספק פוטר את הרשות, עובדי הרשות ואת הבאים מטעם הרשות מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו המובא על ידי הספק או המשמש לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לספק או מי מטעמו כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בנדון.

ט. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הספק הנובעת ממהות השירות, כמפורט במסמכי המכרז.

14. **<u>ביטוח</u>**

מבלי לגרוע מהתחייבות ואחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, הוראות הביטוח אשר יחולו על הספק הינן בהתאם להוראות נספח הביטוח המצורף להסכם זה כנספח ד'(1) ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

15. **<u>ערבות לביצוע ההסכם ולתקופת האחריות</u>**

א. להבטחת מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה בתקופת ההסכם, כולן או מקצתן, יפקיד הספק בידי הרשות, במועד החתימה על הסכם זה, וכתנאי לכניסתו לתוקף, ערבות בנקאית צמודה בנוסח מסמך ד'(2) (להלן: "הערבות") בשיעור של 10% מסכום התמורה הנקובה בהצעת הספק (בשלב חתימת ההסכם התמורה הנקובה עבור שתי מערכות ניטור איכות המים ושתי מערכות ניטור מפלס המים).
מובהר כי ככל שהיקף ההזמנות יגדל במהלך תקופת ההתקשרות, הרשות תהא רשאית לדרוש מן הזוכה להגדיל את סכום ערבות זו ו/או לדרוש ערבות בנקאית נוספת והספק מתחייב למלא דרישה זו.

ב. מובהר כי הערבות תעמוד בתוקפה עד תום תקופת האחריות לאחרונת המערכות אשר תותקן על ידי הספק. ככל שהרשות תבחר להודיע על מימוש האופציה להארכת ההסכם, הרשות רשאית להודיע על הגדלה או הקטנת סכום הערבות, לפי העניין, בהתאם להיקף ההתקשרות הצפוי.

ג. הערבות תעמוד בתוקפה לאורך כל תקופת ההתקשרות ועד תום תקופת האחריות, ולפחות 60 ימים אחרי סיומה.

ד. ההוצאות הכרוכות במתן הערבות הנ"ל יחולו על הספק.

ה. הערבות האמורה תשמש גם כערבות להתחייבות הספק להשיב לידי הרשות את ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונותיו.

ו. מובהר בזאת, כי מתן הערבות כדלעיל אינו פוטר את הספק ממילוי כל חובותיו והתחייבויותיו כלפי הרשות עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין, ואילו גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, על ידי הרשות, לא תהווה מניעה מצדה לתבוע מהספק כל נזקים והפסדים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י דין.

ז. סכום הערבות שנגבה על ידי הרשות ישמש כפיצוי קבוע ומוסכם מראש והרשות תהא רשאית לחלט את הערבות במלואה וללא קשר לכך שנגרם לה נזק ו/או למידת הנזק שייגרם, ויהפוך לקניינה הגמור והמוחלט מבלי שתהא לספק זכות כלשהי לבוא כלפי הרשות בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויות הרשות על פי החוזה ו/או על פי כל דין בגין הפרת ההסכם.

ח. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי בכל אחד מהמדדים לעיל הינו המדד האחרון הידוע במועד חתימת הספק על החוזה.

ט. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וניתן יהא לממשה מידית בלא צורך בהנמקה, לפי פנייה חד צדדית של הרשות בכל מקרה שלפי קביעתה הספק לא ביצע את התחייבויותיו ו/או חלקן או במקרה של סכומים המגיעים לרשות בגין הפרשים הנובעים מטעויות בחשבונות הספק. היה והערבות תחולט על ידי הרשות והחוזה לא יבוטל, ימציא הספק ערבות חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה.

י. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל עת במהלך תקופת החוזה, תהיה בידי הרשות ערבות תקפה בנוסח מסמך ד'2.

16. **<u>ניכוי כספים מהספק</u>**

א. הרשות תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו ממנה לספק, ו/או בגין כל דבר ועניין, את כל הסכומים אשר תידרש או תחויב לשלמם עקב אי קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי החוזה ו/או כל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי אשר יגיעו לרשות מהספק בהתאם לחוזה זה ו/או שעל הרשות לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל העשוי להגיע לרשות מאת הספק מכוח חוזה או מקור שהוא. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של הרשות לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת.

ב. מבלי לפגוע באמור דלעיל וביתר זכויותיה של הרשות עפ"י כל דין, מוסכם בין הצדדים כי אם לא יעמוד הספק במועדים שנקבעו במסגרת הסכם זה, יוטל עליו קנס בסך 10% מערך ההזמנה לכל יום איחור. מוסכם ומוצהר במפורש בין הצדדים, כי סכום הקנס הינו סביר בנסיבות העניין, לא תהיה לספק כל טענה בעניין זה, ולרשות נתונה הזכות לקזז את סכום הקנס מסכום התשלום שיועבר לספק בפועל או מכל סכום אחר בו חבה הרשות כלפי הספק.

17. **<u>העסקת עובדים</u>**

א. הספק מתחייב להעסיק את עובדיו בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות חוק שירות התעסוקה, התשי"ט- 1959, חוק שכר מינימום, התשמ"ז- 1987, חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, התשמ"ח- 1988 וחוק יסוד : חופש העיסוק.

ב. הספק חייב למלא בכל עת אחר הוראות כל דין בקשר להעסקת העובדים ו/או מועסקים. הספק ישלם בעד כל עובדיו, את כל התשלומים הסוציאליים המשתלמים ע"י המעסיק, כל התשלומים שמעסיק חייב בניכויים משכר עובדיו וכן תשלומים אחרים בהם חייב המעסיק על פי חוק וביטוח סוציאלי בשיעורים המקובלים על ידי ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של העובדים במדינה באותו ענף.

ג. הספק מצהיר כי קרא את הוראות חוק עבודת נוער, התשי"ג – 1953, ובפרט את סעיפים 33 ו-33א' לחוק המובאים להלן, והוא מתחייב לנהוג בהתאם לחוק זה. כן מצהיר הספק כי הובהר לו כי הפרת סעיף מסעיפים אלו על ידו כמוה כהפרת החוזה מצדו לכל דבר ועניין.

33. (א) המעסיק נער באחד מאלה –
(1) בניגוד להוראות סעיפים 2(א), (ב) ו-(ג), 2א או 4 או בניגוד להוראות היתר שניתן מכוחן;
(2) במקום ששר העבודה והרווחה קבע, בהתאם להוראות סעיף 5, כי עבודה של נער בו עלולה לסכנו;
(3) בעבודות, בתהליכי ייצור או במקומות עבודה ששר העבודה והרווחה אסר או הגביל העסקת נער בהם,

בהתאם להוראות סעיף 6;
(4) בעבודה, שעל פי הקבוע בתקנות לפי סעיף 7 אין להעסיקו בה בגילו;
(5) בניגוד להוראות סעיף 14,
דינו – מאסר שנה או קנס פי אחד וחצי מן הקנס הקבוע בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין, תשל"ז-1977 (להלן – חוק העונשין).

(ב) המעסיק צעיר או מי שמלאו לו 18 שנה שחל עליהם לימוד חובה בניגוד להוראות סעיף 2(ב1), דינו – מאסר שנה או קנס פי אחד וחצי מן הקנס הקבוע בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין.

33א. המעסיק נער באחד מאלה –
(1) בניגוד להוראות סעיפים 11 או 12 או בניגוד להוראות היתר שניתן לפי סעיף 11א, שנינן בדיקות רפואיות;
(2) בניגוד להוראות סעיפים 20, 21, 22, 22א ו-24, או בניגוד להוראות היתר שניתן לפי סעיף 25, שנינן שעות עבודה ומנוחה;
(3) בניגוד להוראות היתר שניתן לפי חוק זה ושלא לפי סעיפים 2, 2א, או 4, לרבות הוראות בענין קביעת מספר מרבי של שעות עבודה, מנוחה שבועית, הפסקות בעבודה או עבודה בלילה.
דינו – מאסר שישה חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין.

ד. עוד מצהיר הספק, כי הוא עומד בתנאים הקבועים בחוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991, ובחוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987, לצורך התקשרות עם הרשות בחוזה זה, וכי כראיה חתם על תצהיר בנוסח המצורף למסמכי המכרז והמהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

18. **<u>אי קיום יחסי עובד מעסיק</u>**

א. הספק מצהיר בזאת, כי הינו קבלן עצמאי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור יחסי עובד מעסיק בינו לבין הרשות.

ב. כמו כן, מצהיר בזאת הספק, כי הוא המעסיק של עובדיו וכי אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי עובד ומעסיק בין הרשות לבין מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.

ג. הספק מתחייב לשלם עבור עצמו ועבור עובדיו את תשלומי מס ההכנסה הביטוח הלאומי וכל מס או תשלום אחר שיידרש לשלם ואין הספק, עובדיו, מורשיו ו/או הפועלים מטעמו זכאים לקבל מן הרשות כל תשלום ו/או זכויות שהם המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידו.

ד. במידה והרשות תתבע לשלם סכום כלשהו מהספק ו/או מעובדיו, שמקורם בטענת יחסי עובד ומעסיק, מתחייב הספק לשפותה בגין כל סכום כאמור והרשות רשאית לנכות כל סכום שתחויב בו כאמור מן התמורה המגיעה לספק.

ה. מובהר בזאת, כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מחובת הביטוח של הספק כאמור במסמכי המכרז.

19. **<u>התמורה</u>**

א. כנגד אספקת הטובין ומתן השירות בפועל לשביעות רצון הרשות והגשת חשבונות באופן ובמועד כמפורט בחוזה זה וכן כנגד מילוי מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה על נספחיו, תשלם הרשות לספק תמורה קבועה בהתאם להצעתו במסמך ג' למסמכי המכרז ובהתאם לכמות שסופקה בפועל עפ"י הזמנה חתומה ומאושרת שנמסרה לידו בטרם האספקה, ללא כל תוספת, למעט מע"מ, בשיעורו על פי דין, כל זאת בכפוף לקבלת הזמנה מאושרת מאת הרשות ועל בסיס תקציב קיים. מובהר כי אין להתחיל במתן השירות טרם קבלת הזמנת עבודה מאושרת מהרשות ביחס לכל שירות פרטני. <u>מובהר כי התמורה תשולם לספק רק לאחר מסירת/התקנת הטובין וקבלתם לשביעות רצון הרשות.</u>

ב. התמורה הינה סופית, קבועה ומוחלטת, וכוללת את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות במתן השירות על פי תנאי המכרז בשלמות, ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות הספק.

ג. **למען הסר ספק, יובהר כי הספק יידרש להוביל את הטובין לאתרי הרשות בכל רחבי הארץ, על פי שיקול דעת הרשות ובהתאם לאתר המזמין, וללא תוספת כל תמורה.**

ד. ככל שתתגלע תקלה במערכות לאחר תום תקופת האחריות והרשות תפנה לספק לצורך בדיקת המערכות ותיקונן, תשולם לספק תמורה בהתאם למחיר שהוצע על ידו לביקור כפי שנקוב במסמך ג', בצירוף עלות התיקון במידה ועלות זו תאושר בכתב על ידי הרשות.

ככל שהרשות תבחר להאריך את תקופת ההתקשרות ותזמין מן הספק שירות דיווח ואחסון נתונים, תשולם לספק התמורה בהתאם למחיר שהוצע על ידו במסמך ג'.

ה. מובהר ומוצהר, כי הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת בגין הפרשי הצמדה למדד, מכל מין וסוג שהוא במהלך שנת ההתקשרות הראשונה. ככל שיוארך ההסכם, החל משנת ההתקשרות השנייה ובתחילת כל שנת התקשרות לאחריה, תבוצע הצמדה של התמורה למדד המחירים לצרכן. מדד הבסיס יהא המדד האחרון הידוע במועד חתימת ההסכם והמדד החדש יהא המדד האחרון הידוע במועד ביצוע החישוב. המחירים המוצמדים יחולו במהלך כל השנה הרלוונטית. יובהר, כי לכל אורך תקופת ההתקשרות ההצמדות תבוצענה בתחילת כל שנת התקשרות (החל מהשנה השנייה, ככל שיוארך ההסכם) והמחירים המוצמדים יחולו לאורך כל השנה הרלוונטית ולא למפרע. לא תתבצע כל הצמדה/תיקון במהלך השנה.

ו. על אף האמור לעיל, לתמורה יתווסף מע"מ בשיעורו עפ"י דין אשר ישולם על ידי הרשות. ככל שהספק עוסק רשום בעיר אילת, לא יתווסף מע"מ לתמורה בגין אספקת הטובין לאתרי הרשות המצויים באזור אילת, על פי חוק אזור סחר חפשי באילת (פטורים והנחות ממסים), תשמ"ה-1985.

ז. היה ומכוחו של דין כלשהו תחול חובת ניכוי מס במקור בעת התשלום, ינוכה מס זה על ידי הרשות, בשיעור הקבוע לכך באישור שימסור הספק לרשות, או בהיעדר אישור מתאים, באישור הקבוע לכך בדין.

ח. תשלום התמורה והיקפה מותנה בקיומו של אישור תקציבי לתשלומים אלה ובהזמנה מאושרת ע"י הרשות.

20. **<u>הגשת חשבונות ואופן החישוב</u>**

א. הספק יגיש לרשות ריכוז חיובי אספקת הטובין, בצרוף חשבוניות-מס בגין הטובין אשר סופקו בפועל, בכפוף להזמנה מאושרת שנמסרה לו מהרשות, לאחר שנבדקו ואושרו לתשלום ע"י הרשות ובהתאם לתקציב המאושר ע"י הרשות. לריכוז יצורפו האישורים החתומים של הרשות לביצוע ההוצאות (להלן ביחד: "**החשבונות**").

ב. על חשבונית הספק לפרט את תאריך המסירה, שם וחתימת מקבל ההזמנה ומספר ההזמנה של הרשות. כמו כן, הספק יגיש לרשות חשבונית מרכזת לה תצורף רשימת האתרים להם סופקו בפועל מוצרים מכוח ההסכם, כמות ומחיר המוצרים שסופקו.

ג. המנהל יבדוק את החשבונית והחשבון המוגשים על ידי הספק ויאשרם בחתימתו, בחלקם או במלואם, לאחר בדיקת נכונות הפרטים המופיעים בהם, שלמותם וכיו"ב, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

ד. החשבונית ו/או חלק ממנה ישולמו עד 45 ימים מתום החודש שבו הומצא החשבון לרשות.

ה. מובהר בזאת, כי במקרה בו הפרטים המופיעים בחשבון ובחשבונית אינם נכונים ו/או מלאים ו/או מדויקים, במלואם או בחלקם, רשאי המנהל שלא לאשרם ולהורות לספק לבצע תיקונים ו/או השלמות לפי שיקול דעתו הבלעדי, תוך פירוט הליקויים אשר נמצאו בחשבון ויראו זאת כאילו החשבון לא הומצא לרשות ותקופת הימים עד להמצאת החשבונית המתוקנת לא תיספר במניין הימים עד למועד התשלום.

1) אם החשבונית תוחזר לספק לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, <u>לא יאוחר</u> מ-23 ימי עסקים ממועד ההמצאה לפי ס"ק א', מועד קבלת החשבונית המתוקנת מהספק ייחשב כמועד ההמצאה המעודכן. החשבונית המתוקנת תשולם לספק תוך 45 יום מתום החודש שבמהלכו הומצאה לרשות.

2) אם החשבונית תוחזר לספק לצורך ביצוע ההשלמות כאמור לעיל, <u>לאחר חלוף</u> 23 ימי עסקים ממועד ההמצאה לפי ס"ק א', החשבונית תשולם לספק לא יאוחר מ-10 ימי עסקים מתום "מועד התשלום". ואולם התקופה שממועד החזרת החשבונית לספק ועד שהספק המציא לרשות את החשבונית המתוקנת, לא תבוא במניין הימים לתשלום החשבונית כאמור.

ו. איחור בתשלום מצד הרשות ישא ריבית, בהתאם למקרה, כמפורט בחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017 והספק לא יהיה זכאי לכל סעד נוסף, כספי או אחר בגין איחור כאמור.

21. <u>העדר בלעדיות</u>

הרשות תהא רשאית לבצע רכישה של מוצרים דומים בעצמה או ע"י ספקים אחרים מטעמה, הכול על פי צרכיה ותקציבה ובכפוף לכל דין. הספק לא יהא זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה במקרה זה. כמו כן, הרשות תהא רשאית לפרסם מכרז/ים נוספים לאספקת מוצרים מהסוג המפורט במסמכי המכרז או דומה לו, וכן לפרסם מכרזים עבור פרויקטים נקודתיים. הספק יהא רשאי להגיש הצעה למכרזים אלה.

22. <u>ביטול ההסכם</u>

א. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם בין הצדדים, כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של חוזה זה ויזכו את הרשות בכל הזכויות המוקנות לה עפ"י ההסכם ועפ"י כל דין במקרה של הפרה יסודית ובכלל זה בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא הרשות רשאית, בהודעה בכתב, לבטל את החוזה ולהשלים את ביצוע השירות בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון ולחייב הספק בהוצאות הכרוכות בכך. נמסרה הודעה כאמור יהא החוזה מבוטל במועד הנקוב בה. מובהר בזאת כי נקיטת צעד מן הצעדים המפורטים דלעיל אין בה כדי להקנות לספק כל זכות לקבלת תמורה כלשהי מאת הרשות:

1) כשהספק פושט רגל או שהוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או במקרה של תאגיד לגבי נכסיו כולם או חלקם, נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפרוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם

נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר אתם בהתאם לפקודת החברות (נוסח חדש) תשמ"ג – 1983 .

2) כשהספק מסב את ההסכם כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק קבלן משנה בביצוע התחייבויותיו מכוח ההסכם ללא הסכמת הרשות בכתב ומראש.

3) כשהספק מסתלק מביצוע ההסכם, להנחת דעתו של המנהל.

4) כשהספק אינו מספק את הטובין/השירות או כשהוא מפסיק את מהלך אספקתם או שהוא אינו מספקם לפי לוח הזמנים ואינו מציית להוראה בכתב לספקם לפי לוח הזמנים, או כאשר הספק ו/או מי מטעמו הפרו אחת או יותר מההתחייבויות האמורות בהסכם ולא תיקנו את ההפרה לאחר שקיבלו התראה על כך מאת המנהל תוך הזמן שננקב בהתראה, או כאשר המנהל התרה בספק ו/או מי מטעמו כי השירות המבוצע על ידו, כולו או מקצתו, אינו לשביעות רצונו והוא לא נקט מיד עם קבלת התראה זו צעדים נאותים לשיפור.

5) כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהספק מתרשל בזדון בביצוע ההסכם.

6) כשיש בידי הרשות הוכחות להנחת דעתה, שהספק או אדם אחר בשמו, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק דורון או טובת הנאה כלשהי בקשה לחוזה או כל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

7) הספק אינו מספק את המוצרים עליהם הוסכם בהסכם בין הצדדים.

8) הספק אינו ממלא את הוראות המנהל ולא נענה לדרישותיו תוך זמן סביר ו/או תוך הזמן שנקבע לכך ע"י נותן ההוראה.

9) אם נפתחה חקירה פלילית או ננקטו הליכים פליליים נגד הספק ו/או נגד מי מבעלי מניותיו ו/או מנהליו.

10) התברר כי הצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה, או שהספק לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המנהל היה בה כדי להשפיע על התקשרות עם הספק.

11) התברר כי הספק מסר לרשות הצהרה ו/או נתונים שאינם מדויקים במסגרת תפקידו.

12) כשהספק הפר סעיף מסעיפי החוזה הבאים הנחשבים כהוראות יסודיות : 4 – 6, 9 – 11, 13 – 15, 17 ו-24.

ב. נקיטה בצעדים המפורטים בסעיף קטן א' לעיל אין בה משום ביטול התחייבויות הספק עד מועד ביטול החוזה כאמור.

ג. לא יראו בשימוש הרשות בזכויותיה עפ"י ההסכם ו/או עפ"י דין כביטול ההסכם על ידי הרשות, אלא אם הרשות הודיעה על כך במפורש ובכתב, והספק יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי ההסכם כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטולו.

ד. מבלי לפגוע באמור לעיל, הרשות תהא רשאית לבטל ההסכם בהוראה בכתב של המנהל בכל עת ע"פ שיקול דעתו הבלעדי של המנהל, וזאת בהתראה של 30 ימים. במקרה כזה יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה. הופסקו שירותי הספק בשל ביטול ההסכם על ידי הרשות כאמור בסעיף זה, יהיה הספק זכאי לקבלת התמורה המגיעה לו, בהתאם לתנאי ההסכם, בגין המוצרים שסיפק בפועל לשביעות רצונה של הרשות על פי הזמנתה ועד למועד הפסקת ההסכם עפ"י הודעת הרשות, בניכוי כל הכספים אותם היא זכאית לקזז ו/או להפחית בהתאם להסכם זה ו/או בהתאם לכל דין. כנגד קבלת התמורה הנ"ל, לאחר הניכויים, לא תהיינה לספק כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו, כולל עבור פגיעה במוניטין, כתוצאה מהפסקת העבודה וביטול ההסכם.

ה. השתמשה הרשות בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בהסכם וביטלה את ההסכם, כולו או מקצתו, או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או כל דרישה אחרת בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כולל פגיעה במוניטין. הוצאות השלמת רכישת המוצרים ע"י הרשות יהיו על חשבון הספק והוא יישא בנוסף להוצאות האמורות גם בתוספת בשיעור 5% מסכום ההוצאות כתמורה להוצאות משרד כלליות ואחרות. ספרי הרשות והחשבונות ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששולמו לספק ומועדם, לשיעור הוצאות ההשלמה ומועד הוצאתן. מובהר, כי אין בתשלום ההוצאות הנזכרות דלעיל כדי לפגוע בזכות הרשות לתבוע פיצוי ו/או שיפוי ו/או השתתפות ו/או כל סעד נוסף בגין נזקים אשר נגרמו לה כתוצאה מהפסקת ההתקשרות, בהתאם לזכויות העומדות לרשותה עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין.

23. **<u>שמירת זכויות</u>**

שום ויתור או מחדל או הימנעות מפעולה של הרשות ו/או מהפעלת זכות כלשהי המוקנית לה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לא תחשב כעובדות היוצרות כנגדה מניעות ו/או השתק מחמת התנהגות או בדרך אחרת ביחסיה עם הספק, ולא יהא לה כל תוקף אלא אם כן ויתרה הרשות על זכותה בכתב ובמפורש.

24. **<u>סודיות</u>**

הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שהגיעה אליו בקשר ו/או במשך תקופת ההתקשרות, והמתייחסת לכל עניין ונושא הקשור ברשות ו/או בעובדיה ו/או במקבלי הטובין ו/או בפועלים מטעמה. כן מתחייב הספק לוודא כי הוראה זו תקוים גם על ידי עובדיו ו/או כל הפועל מטעמו.

25. **<u>תרופות</u>**

אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכויות הצדדים לכל סעד ו/או תרופה המגיעים להם ע"פ כל דין במקרה של הפרת החוזה.

26. **<u>כללי</u>**

א. מוסכם בזה, כי הוראות חוזה זה, על נספחיו, משקפות את מלוא המוסכם בין הצדדים, וכי צד לחוזה לא יהיה קשור במצגים, הבטחות והתחייבויות שנעשו, אם בכלל, לפני חתימת החוזה.

ב. כל מחלוקת בקשר עם הסכם זה תתברר בבית המשפט המוסמך לכך, בעיר ירושלים.

27. **<u>הודעות</u>**

כתובות הצדדים הם :

הרשות - **עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 9546303**

הספק - _____

כל מכתב שישלח ע"י הצדדים למשנהו לפי מענו דלעיל, ייחשב כאילו נתקבל ע"י הנמען 72 שעות מיום משלוחו כדבר דואר רשום.

סעיף תקציבי לביצוע הסכם זה : _____

<u>ולראיה באו על החתום :</u>

הרשות : _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמה

הספק : _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמו

תאריך : _____

<u>מסמך ד'(1)</u>

<u>נספח ביטוח</u>

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחריות הספק קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **<u>כנספח ד(2)</u>**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.

   א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הספק, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.

   ב. נוסחי הפוליסות- על הספק לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).

2. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, על הספק להמציא לידי המזמין, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי המזמין אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
   בכל פעם שמבטח הספק יודיע למזמין, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.

3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי המזמין או מי מטעם המזמין, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

4. למזמין תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה.

5. מוצהר ומוסכם כי זכויות המזמין לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על המזמין או על מי מטעם המזמין כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.

6. הספק פוטר את המזמין ואת הבאים מטעם המזמין מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי המזמין ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

7. בנוסף, על הספק לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקיף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.

על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.

8. בכל ביטוח רכוש שייערך על ידי הספק, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי המזמין וכלפי הבאים מטעם המזמין; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם.

מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי המזמין ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה .

10. נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם. על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת המזמין מאת הספק בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח ד(2)- אישור ביטוחי הספק

אישור קיום ביטוחים	תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)

אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.

מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים	שם: חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות	שם	אופי העסקה: ☐נדל"ן ☒שירותים ☒אספקת מוצרים ☒אחר: תכנון, אספקה והתקנה של מערכות מדידה רציפות לאיכות מים העיסוק המבוטח: _____	☐משכיר ☐שוכר ☐זכיין ☐קבלני משנה ☒מזמין שירותים ☐מזמין מוצרים ☐אחר: _____
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען: עם ועולמו 3 ירושלים	מען	מען		
	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.			
כיסויים				

סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח לתקופה / למקרה	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
צד ג'					4,000,000		₪	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות
אחריות מעבידים					20,000,000		₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
								של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות
אחריות מקצועית			2,000,000				₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 302 – אחריות צולבת 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 – עיכוב/ שיהוי 328– ראשוניות 332 – תקופת גילוי (6 חודשים) 301 – אובדן מסמכים 303 – דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 326 – פגיעה בפרטיות
חבות המוצר			2,000,000				₪	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי (12 חודשים)
פוליסה אחרת								

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה)* :

083 ,046 , 080

ביטול / שינוי פוליסה

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול

תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**

תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**

חתימת האישור

המבטח :

<u>מסמך ד'(2)</u>

<u>נוסח ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה ולתקופת האחריות</u>

תאריך ___/__/__

לכבוד
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

א.ג.נ.,

הנדון: <u>ערבות בנקאית מס'</u>

על פי בקשת _____ (להלן: "**המבקש**") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של _____ ₪ (במילים: _____ שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר עם חוזה מס' 24-1005 לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות עבור הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מוסד רשמי אחר שיבוא במקומה (להלן: "**המדד**").

המדד הבסיסי לעניין ערבות זו יהיה המדד האחרון הידוע במועד חתימת המבקש על החוזה.

המדד החדש לעניין ערבות זו יהיה המדד שפורסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

לפי דרישתכם הראשונה, אנו נשלם לכם חלף החזרת כתב הערבות זה, כל סכום עד לסכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ובלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום _____לחודש _____ שנת_____

ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,
בנק _____
סניף _____

מסמך ה'

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976

אני הח"מ, _____, נושא/ת תעודת זהות מס' _____ מכתובת _____,
לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר אמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני עושה תצהיר זה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"), כחלק מהצעה במכרז פומבי מס' 24-1005 **לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות**, בהתאם למכרז האמור. למונחים המפורטים בתצהיר זה תהיה המשמעות הנתונה להם בחוק עסקאות גופים ציבוריים.
2. עד למועד ההתקשרות אני הח"מ ובעל זיקה אלי, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשענו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "**חוק שכר מינימום**") ו/או לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**").
3. לחלופין, אם אני הח"מ ובעל זיקה אליי הורשענו ביותר משתי עבירות על חוק שכר מינימום ו/או חוק עובדים זרים - במועד הגשת ההצעה במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. הריני מצהיר, כי מתקיים אחד מאלה:
   a. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "**חוק שוויון זכויות**") אינן חלות עליי.
   b. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עליי ואני מקיימן, כמפורט בסעיף 2ב1(א)(2) לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
5. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ _____
תאריך חתימת המציע

אישור

אני הח"מ עו"ד_____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס'_____ [במידה והמציע הינו תאגיד או שותפות רשומה: המשמש בתפקיד_____ במציע והמוסמך/כת לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה], ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

_____
חתימה וחותמת עו"ד

מסמך ו'

מפרט טכני

מסמך זה מפרט את הדרישות הטכניות במכרז לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף לגופי מים שונים. במסגרת מכרז זה נדרשות שתי מערכות שונות כמפורט:

פרק א' - פירוט הדרישות למערכת לניטור רציף של איכות וכמות מים של מקווי מים מתוקים.

פרק ב' - פירוט הדרישות למערכת ניטור רציף למדידת מפלס של מקווי מים מתוקים.

פרק ג' - פירוט דרישות השירות - הקמה ותחזוקה.

דרישות כלליות

1. מערכת ניטור רציף תכלול חיישנים, תחנה לאגירת נתונים, לרבות שידור בזמן אמת למשתמש וגיבוי בענן (נתונים גולמיים ומעובדים באופן גרפי).
2. המערכות יותקנו בתוך שמורת טבע, מחוץ למבנה, ויכללו אמצעי מיגון וקיבוע מתאימים להגנה על כלל הרכיבים (שבתוך ומחוץ למים) מפני בעלי חיים, שחיקה, בליה, זרימות חזקות ונזקי מזג אוויר. יודגש כי הכנת השטח להצבת מבנה למערכת תבוצע על ידי הרשות ועל חשבונה. תכנון מיקום המערכת, אספקתה והקמתה בשטח, לרבות אמצעי המיגון ואספקת חשמל הינם באחריות הספק.
3. המערכת תנטר ותדווח בתדירות של 30 דקות.
4. התחנה תהיה מצוידת באוגר נתונים ואפשרות לתקשורת לשידור נתונים, שמירתם בענן, חיבור למחשב (ו/או צג) לצפייה בהם בזמן אמת (בנתונים הגלמים ותצוגה גרפית), כולל סים, חבילת תקשורת ל- 5 שנים וכל הנדרש לאגירת נתונים ושידורם.
5. באתר לא קיים מקור חשמל. אספקת המערכת תכלול פאנל סולארי וסוללה נטענת לאספקת חשמל עצמאית באחריות ועל חשבון הספק.
6. התחנה תותקן מעל רום פשט-ההצפה הקיצוני ביותר. נתוני גבהים יסופקו על ידי הרשות.
7. התחנה תותקן בשטח פתוח ותהיה חשופה לאיתני הטבע. ארון הבקרה והרכיבים החיצונים לו נדרשים להיות מותאמים לתנאי סביבה משתנים.
8. מרחק מומלץ של החיישן מהתחנה - עד 15 מטר. מיקום התחנה יקבע בשיתוף ובתיאום הרשות, לאחר סיור בשטח, ובהתאם לתנאי השטח ודרישות הרשות.

יודגש כי התכנון יאושר על ידי הרשות טרם אספקת המערכת לאתר.

פרק א'- מערכת לניטור רציף של איכות ומפלס מים של מקווי מים מתוקים

מטרה: הקמת מערכת לניטור רציף של נתוני איכות וכמות מים בבתי גידול אקווטים לצורך יצירת מסד נתונים רב שנתי אודות גופי המים ויכולת התרעה לגבי ערכים ואירועים חריגים.

אזור הקמה: שמורת החולה, שמורת עין אפק

כללי:

1. מערכת ניטור רציף תכלול חיישנים עבור מפלס, חמצן, מוליכות חשמלית, טמפרטורה וערך הגבה.
2. המערכת תכלול אפשרות להוספה של עד שלושה חיישנים נוספים בעתיד (למשל: חיישן חנקן), על פי דרישות הרשות.

חיישנים: כל החיישנים יהיו דיגיטליים עם תקשורת SDI או RS485

מוליכות חשמלית

תבונה	ערך
טווח/ יחידות	0-20000 µS/cm
רגישות	0.01-1 (תלוי בטווח)
דיוק	1% מטווח מלא
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	5-45 C°
אספקת מתח	5-12 V

טמפרטורה

תבונה	ערך
טווח/ יחידות	0-60 C°
רגישות	0.1 C°
דיוק	± 0.5 C°
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	5-45 C°
אספקת מתח	5-12 V

מד חמצן מומס

תבונה	ערך
עיקרון מדידה	אופטי

מערכת ניקוי	חובה (מברשת ניקוי או אחר)
טווח/ יחידות	0-20 mg/L
רגישות	0.1 mg/L
דיוק	1% מטווח מלא
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	C5-45 °
אספקת מתח	5-12 V

מד הגבה (pH)

תכונה	ערך
טווח/ יחידות	1-12
רגישות	0.01
דיוק	± 0.1
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	C5-45 °
אספקת מתח	5-12 V

מד עכירות

תכונה	ערך
מערכת ניקוי	חובה
טווח/ יחידות	5-3000 NTU
רגישות	0.01-1 (תלוי בטווח)
דיוק	<5% מטווח מלא
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	C5-45 °
אספקת מתח	5-12 V

מד מפלס

תכונה	ערך
עיקרון מדידה	פנאומטי / רדאר / מצוף או שווה ערך באישור המזמין
טווח/ יחידות	0-10 m
רגישות	0.1% ב° 25 C
דיוק	± 5%
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	C5-45 °
אספקת מתח	5-12 V

<u>פרק ב'- מערכת ניטור רציף למדידת מפלס של מקווי מים מתוקים</u>

<u>מטרה:</u> הקמה של מערכות לניטור רציף של מפלס המים לבתי גידול אקווטים שונים, לצורך יצירת מסד נתונים רב שנתי אודות גופי המים ויכולת התרעה לגבי ערכים ואירועים חריגים

<u>אזור הקמה:</u> שמורת עין אפק, חורשת טל

<u>כללי:</u>
מערכת ניטור רציף תכלול חיישן עבור מפלס. בנוסף, תכלול המערכת תחנה לאגירת נתונים, לרבות שידור בזמן אמת למשתמש וגיבוי בענן (נתונים גולמיים ומעובדים באופן גרפי).

מד מפלס

תכונה	ערך
עיקרון מדידה	פנאומטי / רדאר / מצוף או שווה ערך באישור המזמין
טווח/ יחידות	0-10 m
רגישות	0.1% ב° 25 C
דיוק	± 5%
זמן תגובה	60 שניות
טווח טמפרטורה להפעלה	C5-45 °
אספקת מתח	5-12 V

פרק ג' דרישות שירות - הקמה ותחזוקה

הקמה:

1. הספק יציג תכנון מפורט להקמת התחנה לאישור הרשות, לרבות דרישות מקדמיות להכנת השטח: גיזום, יישור קרקע, ביסוס, ממדי התשתית הנחוצה וכדומה.
2. אספקה והקמת התחנה, לרבות כל חומרה ייחודית נדרשת לתפקוד מלא של המערכת.
3. הדרכת עובדי הרשות.
4. כיולים ראשוניים ככל הנדרש.

איכות חיישנים:

החיישנים יהיו מסוג ABB , לוביבונד או שווה ערך (באישור הרשות, מראש ובכתב).

אחריות:

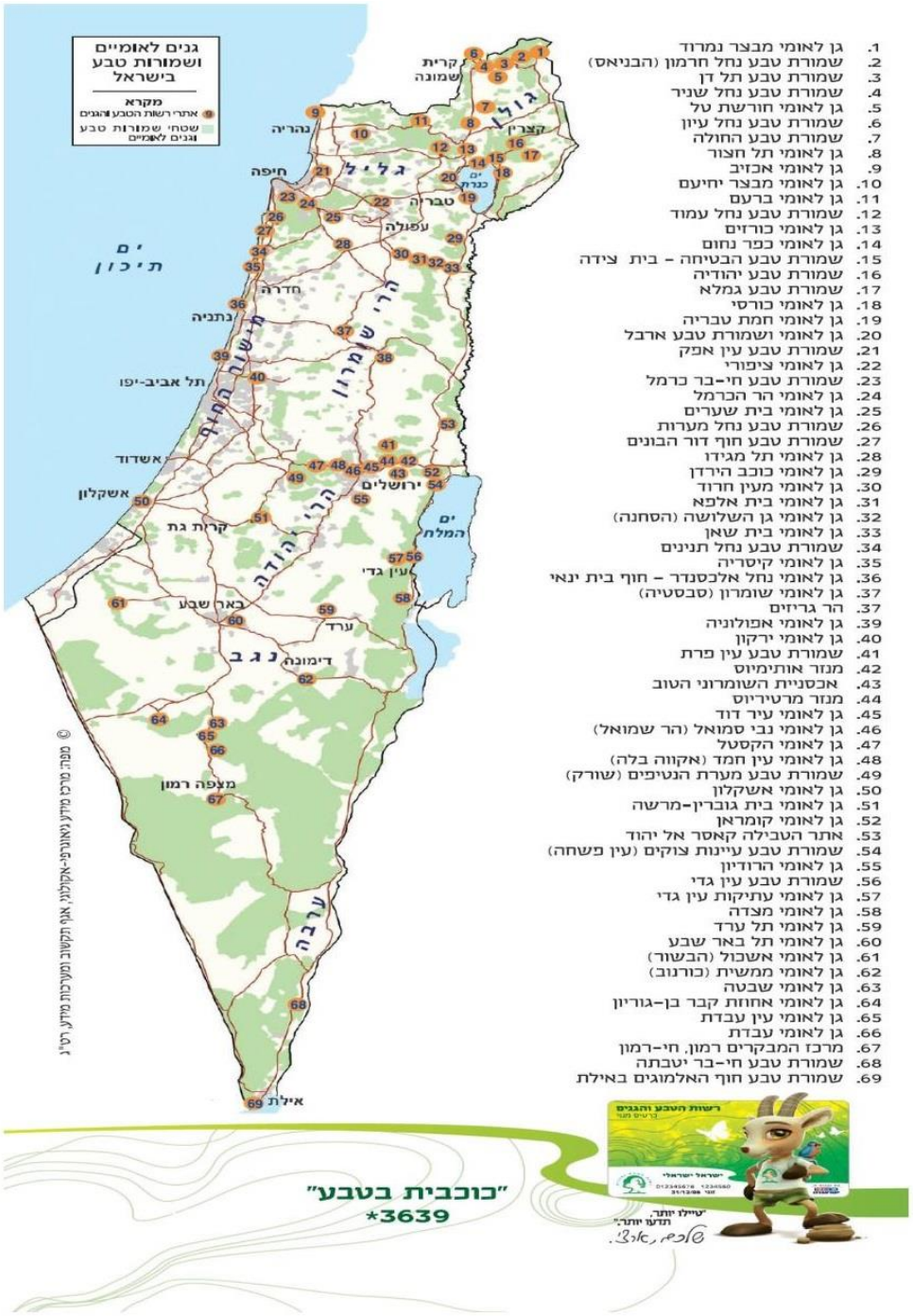
הספק יעניק אחריות לפעילות מלאה של מערכת המדידה ושל המערכות הנלוות (כגון: פאנלים סולארים ומצברים) לתקופה של השנה הראשונה.
למען הסר ספק האחריות תכלול גם הגעה וטיפול בתקלות בשטח, וכיול כנדרש.

טיפול בתקלות:

1. תיקון תקלות עד שבועיים ממועד הקריאה. כל יום איחור בתיקון התקלה יזכה את הרשות בפיצוי מוסכם בשיעור של 500 ₪ ליום, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לזכות הרשות מכל מכרז זה ועל פי כל דין.
2. הספק מתחייב להחזיק במלאי את כל חלקי החילוף הנדרשים לתפעול שוטף של המערכת במשך 5 שנים למען הבטחת זמן אספקה סביר. אין באמור לעיל, כדי לחייב את הרשות לרכוש את חלקי החילוף מהספק והיא תהא רשאית לרכוש חלקי חילוף מכל ספק אחר והכל על פי כל דין.

מסמך ז'

מפת אתרי הרשות



1. גן לאומי מבצר נמרוד
2. שמורת טבע נחל חרמון (הבניאס)
3. שמורת טבע תל דן
4. שמורת טבע נחל שניר
5. גן לאומי חורשת טל
6. שמורת טבע נחל עיון
7. שמורת טבע החולה
8. גן לאומי תל חצור
9. גן לאומי אכזיב
10. גן לאומי מבצר יחיעם
11. גן לאומי ברעם
12. שמורת טבע נחל עמוד
13. גן לאומי כורזים
14. גן לאומי כפר נחום
15. שמורת טבע הבטיחה – בית צידה
16. שמורת טבע יהודיה
17. שמורת טבע גמלא
18. גן לאומי כורסי
19. גן לאומי חמת טבריה
20. גן לאומי ושמורת טבע ארבל
21. שמורת טבע עין אפק
22. גן לאומי ציפורי
23. שמורת טבע חי-בר כרמל
24. גן לאומי הר הכרמל
25. גן לאומי בית שערים
26. שמורת טבע נחל מערות
27. שמורת טבע חוף דור הבונים
28. גן לאומי תל מגידו
29. גן לאומי כוכב הירדן
30. גן לאומי מעין חרוד
31. גן לאומי בית אלפא
32. גן לאומי גן השלושה (הסחנה)
33. גן לאומי בית שאן
34. שמורת טבע נחל תנינים
35. גן לאומי קיסריה
36. גן לאומי נחל אלכסנדר – חוף בית ינאי
37. גן לאומי שומרון (סבסטיה)
37. הר גריזים
39. גן לאומי אפולוניה
40. גן לאומי ירקון
41. שמורת טבע עין פרת
42. מנזר אותימיוס
43. אכסניית השומרוני הטוב
44. מנזר מרטיריוס
45. גן לאומי עיר דוד
46. גן לאומי נבי סמואל (הר שמואל)
47. גן לאומי הקסטל
48. גן לאומי עין חמד (אקווה בלה)
49. שמורת טבע מערת הנטיפים (שורק)
50. גן לאומי אשקלון
51. גן לאומי בית גוברין-מרשה
52. גן לאומי קומראן
53. אתר הטבילה קאסר אל יהוד
54. שמורת טבע עיינות צוקים (עין פשחה)
55. גן לאומי הרודיון
56. שמורת טבע עין גדי
57. גן לאומי עתיקות עין גדי
58. גן לאומי מצדה
59. גן לאומי תל ערד
60. גן לאומי תל באר שבע
61. גן לאומי אשכול (הבשור)
62. גן לאומי ממשית (כורנוב)
63. גן לאומי שבטה
64. גן לאומי אחוזת קבר בן-גוריון
65. גן לאומי עין עבדת
66. גן לאומי עבדת
67. מרכז המבקרים רמון, חי-רמון
68. שמורת טבע חי-בר יטבתה
69. שמורת טבע חוף האלמוגים באילת

מסמך ח'

טופס פירוט ניסיון לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף

הערה: במידת הצורך ניתן להוסיף פירוט בדף נפרד, במבנה הטבלאות שלהלן.

אני,_____, מורשה חתימה מטעם המציע _____, משמש בתפקיד _____ אצל המציע, מצהיר בזאת בשם המציע כדלקמן:

1. **<u>להוכחת תנאי הסף שבסעיף 3(א)(4) מסמך ב'</u>**

המציע בעל ניסיון בהקמה ואספקה של לפחות שלוש השנים האחרונות, דהיינו בשנים 2020 – 2023, בתחום תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות, במהלכן התקין לפחות שלוש מערכות ניטור מים רציפות, אשר פועלות במשך תקופה של לפחות שנה מלאה רצופה בסביבה חיצונית (דהיינו, אינן מותקנות בתוך מבנה).

להלן פירוט:

שם הלקוח	**תקופת ביצוע השירות עבור הלקוח**	**פירוט השירות שבוצע**	**תיאור סביבת התקנת מערכת ניטור מים רציפה** (האם נמצאת במבנה או מותקנת בסביבה חיצונית)	**תקופת פעולה רציפה של מערכת ניטור מים רציפה** (יש לציין חודש ושנה של תחילת התקופה ושל סיומה)	**שם איש קשר אצל המזמין, תפקידו ומס' טלפון ליצירת קשר (כולל נייד)**

* המציע נדרש לצרף לאישור זה פלט נתוני שידור נתוני ניטור המים של שנה מלאה ורציפה של לפחות שני חיישנים, כפי ששודרו ללקוחות המציע.

2. <u>להוכחת תנאי סף 3(א)(5) במסמך ב'</u>

מצ"ב המלצות מלקוחות המציע, עבורם הותקנה מערכת ניטור מים רציפה במהלך השנים 2020 – 2023.

שם הלקוח	תקופת ביצוע השירות	שם איש קשר אצל המזמין, תפקיד ומס' טלפון ליצירת קשר (כולל נייד)

_____ _____

תאריך שם וחתימת מורשה חתימה של המציע

<u>אישור</u>

אני הח"מ עו"ד_____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס'_____ [במידה והמציע הינו תאגיד או שותפות רשומה: המשמש בתפקיד_____ במציע והמוסמך/כת לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה], ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

_____

חתימה וחותמת עו"ד

מסמך ט'

אישור על השתתפות בסיור מציעים*

באתר : _____ בתאריך : _____

שם המציע (שם החברה, השותפות וכו') : _____ (להלן : "**המציע**").

שם נציג המציע _____. ת.ז _____. תפקיד במציע _____

נציג הרשות שהתלווה לסיור _____

הרינו לאשר בחתימתנו כי ביום _____ השתתפו ה"ה ששמותיהם מופיעים לעיל כנציגי המציע, בסיור מקדים באתר.

_____ _____

נציג המציע נציג הרשות

*המציעים נדרשים להשתתף באחד משני מועדי הסיורים כמפורט בדף הראשון למכרז כתנאי להגשת הצעתם. המציעים רשאים (אך לא חייבים) להשתתף בשני המועדים ובמידה ועשו כן, יצרפו אישור על השתתפות בנוסח מסמך זה לגבי כל אחד משני הסיורים.

מסמך י'

תכולת מעטפת הצעה

המציע אחראי לבדוק את תכולת הצעתו לפני סגירתה והפקדתה בתיבת המכרזים.

ככל שתמצא סתירה בין מסמך לזה לבין רשימת המסמכים המצורפת במסמך ב' למסמכי המכרז – תגבר רשימת המסמכים במסמך ב' ובאחריות המציע לבדוק את התאמת התכולה המפורטת במסמך זה לזו המפורטת במסמך ב'.

	המסמך:	✓ **בדיקה**
.1	**תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ.**	
.2	**אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה מתוך המערכת המקוונת של רשות המיסים** (העתק מאושר למקור מאומת ע"י עו"ד/רו"ח).	
.3	**אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.**	
.4	**תצהיר חתום ומאומת על ידי עו"ד בדבר העדר עבירות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו** – 1976, בנוסח **<u>מסמך ה'</u>** למסמכי המכרז.	
.5	**מסמך ההצעה הכספית (מסמך ג').**	
.6	**אם המציע הוא תאגיד/שותפות** ובתנאי שהדין מאפשר לו להתאגד באותו אופן, עליו לצרף: • תעודת התאגדות התאגיד / תעודת רישום שותפות. • שמות האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד/השותפות ושחתימתם מחייבת את התאגיד/השותפות. • כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות.	
.7	פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה (ככל שפורסם) חתום על ידי המציע.	
.8	מסמכי המכרז וההסכם כשהם חתומים על ידי המציע כמפורט בסעיף 8 למסמך ב'.	

9.	פירוט הניסיון הנדרש בתנאי סף 3(א)(4) על גבי <u>מסמך ח'</u>.	
10.	המלצות לקוחות המציע כנדרש בתנאי סף 3(א)(5)	
11.	<u>המציע רשאי, אך לא חייב, לצרף להצעתו מסמכים כדלקמן</u>: 1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בפסקה זו – משמעות כל המונחים, לרבות "אישור" ו"תצהיר" היא כמשמעותם בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992. 2. המציע רשאי להגיש, בנוסף לכל המסמכים אותם הוא נדרש לצרף לפי מסמכי המכרז, כל חומר העשוי להיות רלוונטי לדעתו, לשם הוכחה כי הוא עומד בדרישות של המכרז כדוגמת המלצות. בשום מקרה אין לצרף מסמכים הכוללים הסתייגויות, שינויים, תוספות או גריעות מנוסח ההצעה, כמפורט במסמכי המכרז.	

שם וחתימת המציע: _____ תאריך: _____