

# מדינת ישראל



## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מכרז פומבי מס. 1/2021

למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים  
עבור האגף לשימור קרקע וניקוז

מועדי המכרז	
מועד ושעה	הפעילות
22/02/2021	פרסום המכרז
02/03/2021 שעה: 11:00	פגש ספקים (רשות) יתקיים באמצעות מערכת הזום. יש להירשם מראש אצל נציג עורך המכרז בדוא"ל: tenders@moag.gov.il קישור לזום - <a href="https://us02web.zoom.us/j/9012491816">https://us02web.zoom.us/j/9012491816</a>
09/03/2021 עד השעה: 12:00	מועד אחרון להגשת שאלות להבהרה על ידי הספקים
16/03/2021	מועד מענה המשרד לשאלות ספקים
25/03/2021 עד השעה: 12:00	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים על ידי המציעים בתיבת המכרזים של משרד החקלאות ופיתוח הכפר, הקריה החקלאית ראשון לציון
25/05/2021	מועד תוקף ערבות בגין הגשת הצעה (ערבות "מכרז")

מסמך זה הינו רכוש משרד החקלאות ופיתוח הכפר, כל הזכויות שמורות למשרד החקלאות ופיתוח הכפר ©  
המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא, או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.  
המכרז מנוסח בלשון זכר, אך מיועד לנשים וגברים כאחד

## תוכן העניינים

3	מילון מונחים
4	1 עיקרי המכרז
5	2 מפרט השירותים המבוקשים במכרז
11	3 עלות השירותים המבוקשים
13	4 פרק תנאי הסף במכרז
17	5 פרק מנהלה
27	6 פרק חוברת ההצעה

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

## מילון מונחים

המונח	הגדרה
המכרז	מכרז זה על נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו.
המשרד/עורך המכרז	משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
ועדת המכרזים	ועדת המכרזים של משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
נציג עורך המכרז	איש הקשר המוסמך מטעמו של המשרד, בכל הנוגע להליכי מכרז זה.
ועדת המשנה למכרז	חברי צוות הממונים על ידי ועדת המכרזים להביא בפניה את תוצאות הבדיקות והבחינות בכל שלב במכרז. בוועדת המשנה יוכלו לכהן יועצים חיצוניים על פי הצורך.
השירותים המבוקשים	כלל הפעולות הנדרשות מהזוכים במכרז זה.
מציע	גוף שהוא תאגיד או יחיד המגיש הצעה למכרז.
הצעה	תשובת מציע למכרז על כל נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו.
זוכה	מציע שהוכרז כזוכה על ידי ועדת המכרזים, ואשר יבצע את כלל השירותים המבוקשים במכרז.
המזמין	אגף שימור קרקע וניקוז.
נציג המזמין	נציג מטעמו של המזמין, לבוא בקשר שוטף עם הזוכה במכרז.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

## 1 המכרז

### 1.1 כללי

משרד החקלאות ופיתוח הכפר באמצעות האגף לשימור קרקע וניקוז מפרסם בזאת מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז.

### 1.2 רקע

האגף לשימור קרקע וניקוז מסייע לחקלאים ולמוסדות בפעולות שתכליתן: שימוש יעיל בקרקע, טיובה וניקוזה, תוך מניעת היסחפותה ושמירת איכותה ופוריותה, מחקר ופיתוח ידע, שיטות וכלים ליישום שימור הקרקע; הפצת הידע, תכנון והדרכה לאימוץ שימור הקרקע בקרב החקלאים ומעוניינים אחרים. האגף מפעיל תחנות מחקר וניטור ארוך טווח בכל רחבי הארץ לניטור הידרומטרי, קרקעי – מרחבי ועיתי, על ידי התחנה לחקר הסחף. הספק הזוכה במכרז יידרש לתפעול תחנות איסוף הנתונים, סיוע באיסוף מידע מרחבי ועיתי מאתרי הניטור והמחקר ובאתרים ארעיים ובעיבוד וניתוח הנתונים, על פי הנחיית המזמין.

### 1.3 תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות תהא למשך שנתיים שנים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות על ידי חשב המשרד. כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך את משך תקופת ההתקשרות במספר תקופות ופעמים, כפי שימצא המשרד לנכון (להלן: "תקופת ההתקשרות הנוספת") בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתקופה מצטברת שלא תעלה על 5 שנים מיום חתימת ההסכם המקורי וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

## 2 מפרט השירותים המבוקשים במכרז

### 2.1 כללי

מפרט השירותים המבוקשים המוצג להלן מאגד את דרישות המשרד. על הזוכה לעמוד בכל הדרישות המקצועיות והמנהליות במכרז זה.

### 2.2 פריסת התחנות ברחבי הארץ

1. התחנות הנדרשות למתן השירותים פרוסות ברחבי הארץ.
2. הזוכה יידרש להגעה לכל תחנה על פי תכולת השירותים המפורטים להלן.
3. פריסת התחנות מופיעה בנספח ט'.
4. עבודת עיבוד וניתוח הנתונים תבצע במשרדי המזמין הנמצאים בקריה החקלאית בבית דגן.

### 2.3 תכולת השירותים המבוקשים

#### 2.3.1 תחומי הפעילות

##### התחומים בהם יידרש הזוכה לעסוק במסגרת מתן השירותים המבוקשים:

- א. הידרומטריה, הידרולוגיה, איכות מים, שימור קרקע, מיפוי, חישה מרחוק לצורך ניטור הידרולוגי וקרקעי בתחומי האחראיות של המשרד ובכלל זה ניהול נגר, מחקרי דלדול קרקע ושימור קרקע במשך כל ימי השנה בהנחיה ועל פי דרישה של המזמין:
  - ↪ הידרומטריה - בתחנות קבע, תחנות ארעיות ובאתרי מחקר וניטור באגני ניקוז קטנים.
  - ↪ הידרולוגיה, דלדול קרקע, ושימור קרקע - באתרי מחקר וניטור הנמצאים באגנים חקלאיים ומעורבים.
  - ↪ דיגום מפלסים ואיכות מים בנחלים ובבארות תצפית בתחנות קבע ובאתרים ארעיים.
  - ↪ איסוף, עיבוד וניתוח נתוני נגר, סחף קרקע, גשם, זרימות והצפות, לאחר סופות גשם וכן בעקבות אירועי גשם קיצון בשטחים חקלאיים ופתוחים או כל שימוש קרקע אחר הנדרש למזמין.
- ב. עיבוד תמונה עיתי ומרחבי, כולל פענוח והכנת תוצרים רסטריים ווקטוריים של צילומי אוויר, הדמאות לוויין, חיישנים היפר ומולטי-ספקטראלים וניתוח נתוני מכ"ם גשם:
  - ↪ ניתוח מרחבי מבוסס מ"ג.
  - ↪ ניהול בסיסי נתונים מאתרי ניטור ומחקר ארוך טווח מכל רחבי הארץ.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ג. ביצוע בדיקות ייחודיות וסטנדרטיות במעבדת קרקע אנליטית.

### 2.3.2 שיטת העבודה

א. ככלל, השירותים יינתנו על-פי תכנון משימות חודשי אשר יימסר לזוכה ע"י נציג המזמין בסופו של כל חודש עבור החודש העוקב. התכנון החודשי יעודכן ברמה שבועית בסופו של כל שבוע עבור השבוע העוקב.

ב. נציג המזמין יעביר בכל שבוע את תכולת המשימות להן יידרש צוות הזוכה בשבוע העוקב. לכל משימה יגדיר נציג המזמין את אופי העבודות ואת זהות העובדים הנדרשים לביצוען. נציג המזמין יפיק לזוכה טבלת משימות כאמור לעיל אשר תשמש כאסמכתא להתחשבות החודשית.

ג. עם זאת, השירות המבוקש במסגרת מכרז זה רלבנטי מטבעו גם ביחס לאירועי גשם ואירועים חריגים אשר לא ניתן לתכנן מראש, לכן הזוכה והצוות מטעמו יידרשו לזמינות ונגישות מיידית לביצוע מטלות שונות של איסוף ומדידת נתונים מהשטח שלא עפ"י התכנית השבועית, כולל הגעה לאירוע בעודו מתרחש (לדוגמה – מדידת ספיקות ומהירויות זרימה בנחלים, איסוף נתוני נגר וסחף מחלקות מחקר). הזמינות נדרשת לכל אתרי המחקר והניטור, על פי הנחיית נציג המזמין.

#### ד. צוות הזוכה יידרש לידע, הבנה וניסיון בתחומים הבאים:

✍ ידע/יכולת למידה בכל הנוגע לתכנות ושימוש באוגרי נתונים.

✍ נגישות וניידות כולל דרכים קשות לאתרי מחקר וניטור בכל רחבי הארץ ובכל תנאי מזג אוויר בהגבלות בטיחות וביטחון העובדים.

✍ שליטה טובה באנגלית.

✍ יכולת טכנית, יכולת עבודה מאומצת/פיזית בשדה.

ה. השירות המבוקש במסגרת מכרז זה רלבנטי מטבעו גם ביחס לאירועי גשם ואירועים חריגים אשר לא ניתן לתכנן מראש, ועל כן ייתכן והזוכה יידרש לעיתים לפעול מעבר לשעות העבודה המקובלות כולל שבתות וחגים, וכולל לינה בסמוך לאתרי ביצוע העבודות.

ו. הזוכה יידרש לכוח אדם אשר יספיק לביצוע כלל המטלות אשר יוגדרו על ידי המזמין.

ז. על-פי הצורך או דרישת המזמין צוות הזוכה יידרש לשימוש ביישומונים (אפליקציות) לצורך איסוף מידע ו/או דיווח מרחוק מאתרי השדה, אשר יותקנו על מכשור הזוכה.

ח. בנוסף יידרש הזוכה, תוך שבועיים מיום קבלת ההודעה על זכייתו, להיות מצויד (בין אם בבעלותו ובין אם בשכירות) באמצעים הבאים:

✍ שני רכבי שטח בעלי יכולת הנעה של 4X4 והילוך כוח. בעלי וו גרירה, בעלי כושר/רישיון לגרירת משא במשקל 1500 ק"ג לפחות (עם בלמים) ע"י עגלה נגררת לצורך הגעה עצמאית לשטח או בליווי נציג המזמין.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- ✍ עגלה נגררת זמינה באורך 2 מטר לפחות ובעלת כושר נשיאה של 750 ק"ג לכל הפחות.
- ✍ כלים ואמצעים נוספים: כלי עבודה בסיסיים (ארגזי כלים) לתפעול התחנות, ציוד חורף מלא כולל חלפ"ס ומגפיים, גנרטור נייד, ציוד גרירה וחילוץ.

### 2.3.3 מרכיבי העבודות הנדרשות

#### 2.3.3.1 כללי

- א. הזוכה יספק את השירותים המבוקשים על פי תכנית עבודה שבועית בהתאם למשימות הנדרשות על-ידי המזמין, אשר תאושר מראש על ידי נציג המזמין. תכנית זו ניתנת לשינוי בהתאם לצורך ולאילוצים, ואין זה גורע מהזמינות הנדרשת כפי שהוגדר בסעיף 2.3.2.
- ב. ביצוע איסוף, תיעוד וחקר אירועים, לאחר אירועי גשם והצפה (עבודה זו יכולה להיות גם חודשים לאחר האירוע עצמו) תבוצע על פי הנחיית נציג המזמין.
- ג. עיבוד, ניתוח, מיפוי ותיעוד מידע עיתי ומרחבי לבסיסי הנתונים (כמתואר בסעיף 2.3.1) יבוצעו על פי הצורך במתקני המזמין בקריה החקלאית בית דגן, במחשבי המזמין.
- ד. עובדי הזוכה יעשו שימוש בציוד ובמכשור התחנה אך ורק על פי הנחיות נציג המזמין. יובהר כי המידע והנתונים המצויים במחשבי המזמין ואשר יהיו נגישים לצוות הזוכה הינם סודיים בהחלט. על הזוכה להחתים את כלל עובדיו על הסכם הסודיות המצורף להסכם ההתקשרות.

#### 2.3.3.2 טבלת מרכיבי העבודה

#	תיאור המשימה/עבודה
1	<b>איסוף נתונים</b>
1.1	<b>איסוף נתוני רום מים וספיקות מתחנות קבע:</b> איסוף נתוני רום המים הנרשמים על גבי מדי רום ואוגרי נתונים הפזורים ברחבי הארץ (כ-35 תחנות מדידה קבועות; רשימת התחנות ופריסתן מופיעה בנספח ט'). העבודה כוללת בין היתר טיפול ותחזוקת התחנות, בדיקת סימני שיא על סרגלי מדי הרום וסימונם, הורדת נתונים מאוגרי נתונים, תפעול אוגרי הנתונים, ניקוי וכיסוח סביבת התחנה, מדידות חתכים, ניקוי חיישנים והחלפת סוללות. התקנת תחנות חדשות ותיקון תחנות קיימות עפ"י הצורך לפי מפרט והנחיות המזמין (הציוד אותו יש להתקין יסופק ע"י המזמין).
1.2	<b>איסוף נתוני רחופת וגרופת מתחנות קבע ואתרים ארעיים:</b> איסוף דגימות מים ורחופת מנחלים ע"י דיגום ידני ואוטומטי, תפעול דוגמים אוטומטיים (עפ"י פרוטוקול שיקבע על-ידי המזמין) והובלת דוגמאות למעבדה עפ"י הנחיית המזמין. יתבצע במהלך או מיד אחרי אירועי זרימה בתחנות. העבודה כוללת את תחזוקת התחנות, כגון ניקוי חיישנים וסביבת התחנה, ניקוי וסימון בקבוקי דוגם, איסוף או מסירת דוגמאות ובקבוקים למעבדת שירות שדה.
1.3	<b>איסוף נתוני גשם מתחנות גשם שונות לאחר סופות או בפרקי זמן קבועים, טיפול באוגרי הנתונים, תפעול תחנות גשם רושמות ומשדרות (כ-15 אתרים ברחבי הארץ)</b>
1.4	<b>מדידת חתכי רוחב ואורך באפיקי נחלים באמצעות ציוד מדידה (מאזנת / דיסטומט / GPS</b> דיפרנציאלי אשר יסופק ע"י המזמין), לאחר אירוע חריג, בעת התקנה של תחנה חדשה או לפי דרישת המזמין.
1.5	<b>דיגום מי תהום רדודים בכ-55 נקודות מדידה קבועות עפ"י צורך.</b>
1.6	<b>איסוף נתוני מהירות מים וספיקות שיא בתחנות קבועות וארעיות בכל רחבי הארץ:</b> הצוותים יונחו ע"י המזמין למוקדי זרימה בזמן אירועי גשם בכדי לבצע מדידת מהירות מים בנחלים באמצעי מדידה שונים אשר יסופקו ע"י המזמין. ביצוע חקירה בשטח וניתוח מרחבי לאחר אירועי גשם משמעותיים (כולל תיעוד סימני שיא היסטוריים של האירוע המבוקש לחקירה) בליווי והנחיית עובדי המזמין, כולל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**  
**מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז**

#	תיאור המשימה/עבודה
	עיבוד וניתוח הנתונים. המדידות יתבצעו באמצעות ציוד המדידה של המזמין.
1.7	<u>ניטור הידרומורפולוגי של נחלים:</u> מדידות פילוג גודל גרגר בקרקעית האפיק, אבניות, מדידת חתכי אורך ורוחב בנחלים, ביצוע סקרי צומח ומדידות שונות נוספות לפי הנחיית המזמין.
2.	<b>עבודה בחלקות מחקר</b>
2.1	הקמה, תחזוקה ופירוק חלקות מחקר - תעשה בהתאם לצורך. מפרט ההתקנה, חומרים וחלקי חילוף יסופקו ע"י המזמין.
2.2	<u>מעקב וניטור בחלקות מחקר:</u> מעקב רב שנתי אחרי חלקות מחקר וחלקות חקלאיות בממשקי עיבוד משמר בכל הארץ. המעקב יכלול מדידות שונות בשדה כגון מדידות צמחייה, יצורים חיים, ביומסה, סימני סחיפה, התפתחות ערוצים, מדידתם והערכת ניפחם, מבנה קרקע, נקבוביות, חידור, דיגומי קרקע שונים וכל בדיקה הדרושה בהתאם למחקר, כולל הובלת דוגמאות לבדיקות במעבדה חיצונית או במתקני המזמין.
3.	<b>עיבוד נתונים, ניתוחם וארגונם בבסיסי נתונים</b>
3.1	<u>עיבוד, בקרה ומיון של דוחות ותצפיות שדה:</u> עיבוד נתוני תצפיות השדה, מיון לפי אזורים ואגני היקוות, בקרה והשלמת נתונים בבסיס הנתונים במחשבי המזמין. <u>ארגון ועיבוד נתונים לצורך כיוול עקומי רום-ספיקה בתחנות קבע ומחקר:</u> בדיקה וחישוב עקומי רום-ספיקה על פי מדידות רום מים ומהירות מים שנלקחו במשך כל עונת התצפיות. <u>חישוב ספיקות שיא, מהירות מים ונפחי זרימה בתחנות קבע ובתחנות ארעיות</u> על פי עקומי כיוול אשר נקבעו (או יקבעו) בתחנות קבע ובתחנות ארעיות. <u>חישוב נפח וכמויות סחף באתרי ניטור ומחקר:</u> על פי נתוני שדה, נתוני מעבדה, מיפוי נקודות עניין וצילומי אוויר בתחנות ניטור וחלקות מחקר.
3.2	<u>ניתוח סטטיסטי של ספיקות שיא ונפחי זרימה בתחנות מדידה באגנים קטנים</u> לחישוב הסתברויות שונות להערכת ספיקות שיא שנתיות בתחנות שונות. כולל שימוש בתוכנות סטטיסטיות כדוגמת JMP ו-R.
3.3	<u>עיבוד נתוני גשם מתחנות קרקעיות</u> לחישוב והערכת הסתברויות השגה שונות.
3.4	עדכון ותחזוקת בסיסי נתונים מרחביים ועיתיים של אגני היקוות עפ"י הנחיית המזמין והטמעתם באתר האינטרנט של המזמין. העבודה תבוצע באמצעות מערכת מידע גיאוגרפית (כדוגמת Arcmap, QGIS). עיבוד תמונה, ניתוח גיאומרחבי (מתוך תצלומי אוויר והדמאות לוויין. לדוגמה - אחוז כיסוי שטח מחופה, ביומסה, כימות סחף, תכונות קרקע ומאקר-פאונה) בליווי הנחיית המזמין ובתוכנות שונות כדוגמת Envi, Agisoft, Matlab. מיפוי והערכה של אובדן קרקע בהנחיית המזמין. הפעלת מודלים הידרולוגיים והידרולים (כדוגמת Hydrus 1D, Hydrus ,HEC-HMS, HEC-RAS (2D, Rivermorph
3.5	<u>ביצוע אנליזות קרקע ומים</u> במעבדה לקרקע ומים של המזמין ע"פ פרוטוקולים של המזמין ובהנחייתו ו/או הובלתם למעבדה חיצונית.
3.7	<u>סיכום נתונים הידרולוגיים</u> בבסיסי הנתונים של המזמין ועריכתם בשנתון התחנה לחקר הסחף; סיוע בהכנת דוחות אירועים חריגים ו/או כל דוח אחר בהתאם לצורך בהנחיית המזמין
3.8	ריכוז וניתוח נתונים קרקעיים, הידרולוגיים ונתוני איכות מים של תחנות ניטור סחף וחלקות מחקר והדגמה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### 2.3.4 שימוש בחלקים וחלפים לתפעול התחנות

נציג המזמין יצייד את נציג הזוכה בחלקים וחלפים אשר יידרשו לעובדיו באופן שוטף לתפעול ותחזוקת התחנות.

#### הזוכה יידרש לניהול מלאי החלקים והחלפים המועברים לרשותו על פי הנוהל הבא:

- א. בעת קבלת החלקים והחלפים מנציג המזמין יחתום נציג הזוכה על דוח ניפוק המאשר את קבלת הפריטים. במעמד זה יעביר נציג הזוכה לנציג המזמין דוחות ביצוע המתעדים חלקים וחלפים בהם נעשה שימוש ממועד הניפוק האחרון.
- ב. בכל סיום של מהלך תחזוקה בו ייעשה שימוש בחלקים וחלפים על ידי עובדי הזוכה יתעד עובד הזוכה את הפעילות שבוצעה כולל חלקים וחלפים שנעשה בהם שימוש בדוח ביצוע של הזוכה.

### 2.3.5 מכסת שעות עבודה חודשית

המזמין הקצה לצורך אספקת השירותים המבוקשים במכרז עד **550 שעות חודשיות** לביצוע העבודות על ידי צוות הזוכה<sup>1</sup>. כל חריגה צפויה מעבר למכסה זאת תידרש לאישור מראש של נציג המזמין. חריגה בלתי מאושרת לא תאושר בדיעבד.

### 2.3.6 בעלות על המידע והנתונים הנאספים

יובהר כי המידע והנתונים אשר יאספו ויוצרו על ידי הזוכה וצוותו במהלך תקופת השירותים עבור המזמין, הינם רכושו הבלעדי של המזמין. הזוכה ועובדיו לא יעשו כל שימוש במידע ונתונים אלה, אלא לצורכי עבודתם עבור המזמין.

## 2.4 הגורמים המעורבים במכרז

### 2.4.1 כללי

הגורמים המעורבים במהלך מימוש המכרז בתקופת ההתקשרות הינם כדלקמן:

- א. נציג המזמין.
- ב. צוות הזוכה.

### 2.4.2 נציג המזמין

- א. נציג המזמין או מי מטעמו יהיה איש הקשר היחיד המוסמך להיות בקשר עם הזוכה ונציגיו.
- ב. נציג המזמין רשאי להפעיל פיקוח ובקרה בנוגע לשירותים הניתנים ע"י הזוכה ולהעביר את הערותיו לנציגיו המוסמכים של הזוכה. על הזוכה להעביר את תשובותיו לנציג המשרד בתוך שבועיים, לכל המאוחר, ולבצע את השינויים הנדרשים תוך פרק הזמן, שייקבע על ידי נציג המשרד, וזאת לאחר תאום מראש מול נציג המזמין.

---

<sup>1</sup> יובהר כי אין בכמות השעות המוצגת כל התחייבות מצד המשרד.

## 2.4.3 צוות הזוכה

### 2.4.3.1 ראש הצוות

- א. הזוכה ימנה מטעמו ראש צוות, אשר הוצע בהצעתו ואושר על ידי המשרד.
- ב. ראש הצוות יהיה אחד מחברי הצוות הנדרשים בסעיף 2.4.3.2 להלן.
- ג. ראש הצוות יהיה אחראי לכלל הקשר עם נציג המזמין, לניהול צוות הזוכה וישתתף פיזית בביצוע העבודה.
- ד. ראש הצוות יהיה אחראי למימוש התחייבויות הזוכה כלפי המזמין על כל היבטיהן, התחשבות שוטפת והבטחת שביעות הרצון של המזמין.
- ה. ראש הצוות יקדיש את כל הזמן הדרוש לביצוע כלל המשימות והמטלות הנדרשות ממנו במסגרת מכרז זה ועל ידי המזמין בכל מהלך תקופת ההתקשרות, ויצויד בכל אמצעי התקשורת והמחשוב הנדרשים כך שיתאפשר לו מתן השירות במלואו.
- ו. במקרה שיעלה צורך בהחלפת ראש הצוות מסיבה כלשהיא, תבוצע ההחלפה בתיאום מראש של לפחות חודש ימים מראש עם נציג המזמין. ראש הצוות החדש יידרש לעמוד בתנאי הסף כמפורט בפרק 3 להלן.

### 2.4.3.2 עובדי הזוכה

- הזוכה יידרש להחזיק בזמינות מלאה לכל צורך של המשרד צוות מקצועי **קבוע** בן **לפחות 4 עובדים** + עובד לא מקצועי<sup>2</sup> (בכל כמות על פי הצורך) אשר **הוצע בהצעתו** כדלקמן:

#	תחום התמחות
1.	מומחה בתחום ההידרולוגיה, בעל ידע בהידרומטריה
2.	מומחה בתחום חישה מרחוק, עיבוד תמונה וממ"ג
3.	מפעיל מכשור ואוסף ומעבד נתוני שדה בתחומי קרקע ומים
4.	עובד בתחום קרקע ומים
5.	עובד לא מקצועי (יועסק במגוון עבודות אשר לא דורשות התמחות מקצועית)

במקרה שיעלה צורך להחלפת אחד מהעובדים הנ"ל מסיבה כלשהיא, תבוצע ההחלפה בתיאום מראש של לפחות חודש ימים מראש עם נציג המזמין. כל עובד חדש יידרש לעמוד בתנאי הסף כמפורט בפרק 4 להלן.

<sup>2</sup> לעניין העובד הלא מקצועי, להלן הבהרה: הזוכה יעסיק ככל הניתן בתפקיד זה עובד אחד או יותר באופן קבוע. הזוכה יידרש להעמיד על פי הצורך ודרישת המזמין עובדים לא מקצועיים לעבודות אשר לא מחייבות התמחות מקצועית.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### 3 עלות השירותים המבוקשים

#### 3.1 שיטת התמחור

#	מרכיב השירות	תיאור הפעילות	שיטת התמחור
1	ביצוע העבודות	ביצוע עבודות על פי תכולת השירותים המפורטת בסעיף 2.3 במכרז.	על פי המחיר לשעת עבודה בפועל לעובד כפי שנקבע במכרז (ובהתאמה להגדרת המשימות השבועית שנקבעה על ידי נציג המזמין): <b>אחוז הנחה גורף לתעריפי חשכ"ל על פי הוראת תכ"ם 13.9.0.2 והודעת תכ"ם 13.9.0.2.1 "יועצים לניהול"</b> . בגין עבודות אשר תבוצענה על ידי הזוכה <b>בשטח</b> יהיה זכאי הזוכה להחזר נסיעות על פי הוראת תכ"ם 13.9.0.2. בגין <b>עבודות משרדיות</b> אותן יבצע הזוכה במשרדיו או במשרדי המזמין לא ישולמו החזרי נסיעה. <b>עבור שעת עובד לא מקצועי נקבע מחיר סופי של 50 ₪ לשעת עבודה + מע"מ. שעת עבודת העובד הלא מקצועי לא ניתנת לתמחור במכרז.</b>

#### 3.2 אופן ההתחשבות בין המזמין לזוכה

- א. הזוכה יעביר אחת לחודש דוח ביצוע חודשי לדיווח שעות של עובדיו. דוח הביצוע יהיה על פי הפורמט המחייב בהוראת תכ"ם 13.9.0.2.
- ב. **יובהר כי:**  
המצאת הדוח ואישורו על ידי המזמין, מהווה תנאי לתשלום.  
לא תשולם כל תמורה עבור עבודה שנדרשת בה פעילות חוזרת לאור ליקוי ביצוע הזוכה, לחוות דעתו של נציג המזמין.
- ג. עם אישור דוח הביצוע החודשי על ידי נציג המזמין, ימציא הזוכה לנציג המזמין חשבונית מס כחוק.
- ד. החשבונית והדוח יוגשו באמצעו פורטל הספקים כמפורט בסעיף 3.5 להלן.
- ה. נציג המזמין יאשר או ידחה לשינויים נדרשים את הדוח או החשבונית.
- ו. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה חובות של הזוכה למשרד.
- ז. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה סכומי פיצויים מוסכמים שהוטלו על הזוכה ע"י נציג המזמין (בהתאם למפורט בהסכם ההתקשרות).

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### 3.3 תכולת עלויות השירותים המבוקשים

תכולת עלויות הזוכה למתן השירותים המבוקשים אשר תבוא לידי ביטוי בהצעתו למכרז תכסה את כלל הוצאותיו לרבות המרכיבים הבאים:

עלות שכר כוח האדם וקבלני המשנה, הוצאות מינהלה וכלליות, חנייה, עבודה בשעות חריגות, תוכנה וחומרה, עלויות כלי רכב ושינוע, לינה, אמצעי תקשורת, תשתית, אינטרנט, טלפונים ניידים, השתתפות בישיבות, הפקת דוחות, וכיוצא באלו.

### 3.4 פורטל הספקים

הזוכה יידרש, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בהוראת התכ"ם 7.7.1.1.  
יודגש כי, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.  
הרחבת הנחיות והוראות לעניין זה ראה בהוראת תכ"ם מס. 7.7.1.1.

### 3.5 אופן תשלום התמורה

#### 3.5.1 תנאי תשלום

תנאי תשלום יבוצעו על פי הוראת תכ"ם מספר 1.4.0.3 המתפרסמת מעת לעת באתר האינטרנט של משרד האוצר בכתובת: <http://mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=1.4.0.3>

#### 3.5.2 הצמדה

כללי ההצמדה כפופים להוראת תכ"ם 7.5.2.1 המתעדכנת מעת לעת בכתובת: <http://mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.5.2.1>. יום הבסיס לחישוב ההצמדה יהיה המועד האחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים. תדירות ההצמדה תהיה חודשית כולל הצמדה שלילית. מדד קובע – מדד המחירים לצרכן.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

## 4 תנאי הסף במכרז

### 4.1 כללי

- א. הצעה אשר אינה עומדת בכל התנאים – תיפסל מהמשך השתתפות במכרז.
- ב. המציע נדרש לצרף להצעתו את כלל הנספחים, האישורים והמסמכים אשר מפורטים להלן כאשר הם תקפים ליום הגשת ההצעה למכרז. כל נספח וכל אישור יידרשו להמצאה על פי הנוסחים המחייבים המפורטים להלן ובחוברת ההצעה למכרז. אין לבצע כל שינוי בנוסח של אישור או מסמך או נספח.

### 4.2 תנאי סף מינהליים

- א. למציע אין הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו 1976.  
✓ **להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה:** ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- ב. המציע הוא תאגיד או יחיד הרשום בישראל בכל מרשם המתנהל על פי דין והקשור לנושא ההתקשרות.  
✓ **להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה יצרף המציע להצעתו:** העתק תעודת רישום המציע כתאגיד בישראל במרשם, תקפה על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין.  
ג. במקרה שהמציע הוא תאגיד, המציע אינו בעל חוב בגין אגרה שנתית למרשם הרלוונטי, לשנים הקודמות לשנת 2020 ואם הוא חברה – הוא אינו בעל רישום כחברה מפרת חוק או בעל התראה לפני רישום כאמור.  
✓ **להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה יצרף המציע להצעתו:** אישור מרשם התאגידים אשר במשרד המשפטים:  
[:https://ica.justice.gov.il/Request/OpenRequest?rt=CompanyExtract](https://ica.justice.gov.il/Request/OpenRequest?rt=CompanyExtract)
- 1) אישור כי המציע אינו בעל חוב בגין אגרה למרשם הרלוונטי לשנים הקודמות לשנת 2020.
- 2) אישור כי המציע אינו בעל רישום כחברה מפרת חוק או בעל התראה לפני רישום כאמור.
- ד. המציע אינו נמצא בניגוד עניינים בהגשת ההצעה למכרז.  
✓ **להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה:** ימלא המציע התחייבות בנוסח המחייב המופיע בנספח בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- ה. המציע עומד בכל הדרישות הנוגעות לאי תיאום הצעות במכרז.  
✓ **להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה:** ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- ו. המציע עומד בכל דרישות החוק הנוגעות להעסקת אנשים עם מוגבלות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- ז. המציע מתחייב לעשות שימוש בתוכנות מקוריות לצורך מתן השירותים המבוקשים במכרז.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע התחייבות בנוסח המחייב המופיע בנספח בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- ח. למציע לא מונה קדם מפרק, מפרק זמני או מפרק קבוע בעת הגשת ההצעה למכרז ובמשך שנה לפניה, והוא אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- ט. המציע אינו תחת אזהרת "עסק חי" כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רואי חשבון בישראל.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע את הנספח בחוברת ההצעה ויחתום רואה החשבון של המציע על נייר לוגו של רואה החשבון.

### 4.3 תנאי סף מקצועיים

#### 4.3.1 ניסיון המציע

המציע סיפק שירותים ל-שלושה לקוחות שונים לפחות, בישראל, בין השנים 2015-2020 באחד מן התחומים הבאים:

- א. תפעול מערך איסוף נתונים בתחומי קרקע ומים.
- ב. תפעול ותחזוקת אתרי ניטור.
- ג. מחקר בתחום שימור הקרקע והמים.

### 4.4 צוות המציע

#### 4.4.1 כללי

- א. נכון ליום הגשת ההצעה על ידי המציע למכרז, עומד לרשות המציע צוות מקצועי המונה לפחות 4 עובדים ועובד לא מקצועי אחד. צוות זה יועסק על ידי המציע בכל מהלך תקופת ההתקשרות במתן השירותים המבוקשים במכרז.
- ב. הצוות יידרש לעמוד בכל תנאי הסף שלהלן.
- ג. יובהר כי הוכחת עמידת כל איש צוות בדרישות ההשכלה תיעשה על ידי המצאת העתק תעודה על השלמת לימודים. התעודה מחוייבת להכרה על ידי המל"ג או על ידי המחלקה להכרה בתארים במשרד החינוך.
- ד. דרישות הניסיון לכל איש צוות (למעט העובד הלא מקצועי) תהינה לפחות 3 שנים של ניסיון מעשי בתחום העיסוק הנדרש לכל איש צוות במהלך השנים 2015-2020.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ה. להלן הרכב הצוות הנדרש ותנאי הסף.

#### 4.4.2 ראש הצוות

- א. המציע יציג בהצעתו עובד אשר יהיה ראש הצוות מטעמו במהלך תקופת ההתקשרות. ראש הצוות יידרש להעסקה על ידי המציע (ביחסי עובד מעביד) לפחות 6 חודשים טרם הגשת ההצעה.
- ב. ראש הצוות יהיה אחד מאנשי צוות המציע המפורטים 4.4.3 להלן וישתתף בביצוע העבודות השונות.

#### 4.4.3 צוות המציע

#	תחום התמחות	דרישות השכלה מינימליות
1.	מומחה בתחום הידרולוגיה בעל ידע בהידרומטריה	תואר ראשון במדעי חברה או מדעי הטבע או ההנדסה בתחום ההידרולוגיה, גיאולוגיה, גיאוגרפיה או קרקע ומים.
2.	מומחה בתחום חישה מרחוק, עיבוד תמונה וממ"ג	תואר שני לפחות במדעי חברה או מדעי הטבע או ההנדסה בתחום חישה מרחוק או ממ"ג וניסיון של לפחות שנתיים בתחום הנ"ל.
3.	מפעיל מכשור, אוסף ומעבד נתוני שדה, בעל ידע בהפעלת ציוד ומכשור מעבדה ושדה (RTK, TLS, ציוד מדידה גיאודטי)	הנדסאי קרקע ומים
4.	עובד בתחומי קרקע ומים, בעל ידע בהפעלת ציוד מדידה, מכשור וציוד שדה ומעבדה	הנדסאי קרקע ומים
5.	עובד לא מקצועי	-

#### 4.5 אישורים ומסמכים שיש להגיש בעת הגשת ההצעה

האישורים והמסמכים המפורטים להלן יהיו בתוקף ליום הגשת ההצעה. אי הגשתם עלולה לפסול את הצעתו של המציע.

הנספחים יוגשו על גבי נספחי המכרז בלבד, למעט אם נכתב אחרת ולמעט מסמכים נוספים שנדרש להגיש על פי הוראות המכרז בנוסף לנספחים.

א. תצהיר עו"ד אודות פרטי המציע ומורשה/י החתימה אצל המציע, על פי הנוסח המחייב בנספח בחוברת ההצעה.

ב. ערבות בגין הגשת ההצעה ("ערבות מכרז"):

אוטונומית ובלתי מותנית לתשלום בסך 15,000 ₪ (במילים: חמש עשרה אלף שקלים חדשים), לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר. הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חב'

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) תשמ"א – 1981 (חתומה ע"י חב' הביטוח).

הערבות תוגש על נייר רשמי של הבנק או חברת הביטוח בהתאם לנוסח הערבות המפורט בנספח בחוברת ההצעה.

יובהר כי ערבות שתוגש בנוסח השונה מהנדרש על פי מסמכי המכרז, עלולה להביא פסילת ההצעה כולה.

עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות על פי שיקול דעתו הבלעדי, במקרה שהמזיע לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו ולתנאי המכרז ו/או לא יפעל בתום לב במהלך הליכי המכרז.

ג. אישור מפקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמזיע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975, או שהוא פטור מלנהלם ושהינו נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.

ד. תצהיר אודות חלקים חסויים בהצעת המזיע על פי הנוסח המחייב בנספח בחוברת ההצעה.

ה. הצעת המחיר של המזיע למכרז (תוגש במעטפה נפרדת ואטומה) המזיע על פי הנוסח המחייב בנספח בחוברת ההצעה.

ו. הסכם התקשרות חתום על כלל נספחיו, המצורף למכרז זה בהתאם לנוסח המחייב בנספח בחוברת ההצעה. החתימה תיעשה בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה של המזיע ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם. השלמת חתימות הצדדים על ההסכם תעשה לאחר החלטת ועדת המכרזים כי המזיע נבחר לזוכה.

ז. מסמכי המכרז, חתומים בכל עמוד על ידי מורשה/י החתימה אצלו.

ח. נוסח התשובות וההבהרות שפורסמו ע"י של עורך המכרז חתום בכל עמוד ע"י מורשי החתימה.

ט. קורות חיים ותעודות המעידות על ניסיון והשכלה של צוות הליבה (חתומים על כל חבר צוות והמזיע).

יודגש כי, למרות החיוב לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, ולפי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למזיע אשר לא צירף להצעתו אישור או מסמך מהמנויים במכרז זה, להשלים את המצאתם במסגרת פרק זמן אשר ייקבע על ידיה וזאת כל עוד עולה בבירור על פני האישורים או המסמכים הנ"ל, כי המזיע עמד במועד הגשת ההצעה בכל התנאים הנדרשים בתנאי המכרז.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המזיע:

## 5 מנהלה

### 5.1 כללי

#### 5.1.1 מסמכי המכרז

ניתן להוריד, ללא תשלום, את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי < [WWW.mr.gov.il](http://WWW.mr.gov.il) מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות ופיתוח הכפר, מס. מכרז: 1/2021.

#### 5.1.2 תיאום הצעות

המציע, בעל עניין במציע, כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה, בכל אחד מהם לא יפעלו לתיאום הצעותו של המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו הן לפני קיום המכרז, הן במהלכו, והן בזמן תקופת ההתקשרות בהליך של מענה לפניות פרטניות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המדובר באיסור לתיאום הצעות לרבות:

- א. כריית מפורשת של הסכם או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף כלשהו - למעט אדם או גוף שהינו בעל עניין במציע - בעניין בעלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות להצעה, וכיוצא באלו.
- ב. קבלה של מידע כאמור או החלפת מידע בצורה אחרת, פרסום מידע או גילוי לאדם או לגוף כלשהו, כאשר ידוע למציע כי האדם או הגוף הוא בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד של מציע אחר.

#### 5.1.3 שיתוף פעולה עם מציעים אחרים

המציע יכול להגיש הצעה בשם עצמו בלבד. לא תתאפשר הגשת הצעה עם גופים או מציעים אחרים (Joint Venture).

## 5.2 שאלות ספקים אודות המכרז

### 5.2.1 נוהל העברת שאלות ספקים לעורך המכרז

- א. ספקים רשאים להגיש שאלות לעורך המכרז. השאלות יועברו באמצעות המשלוחים האלקטרוני לכתובת: [tenders@moag.gov.il](mailto:tenders@moag.gov.il).
- ב. באחריות המציע לוודא באמצעות המשלוחים האלקטרוני כי שאלותיו הגיעו בשלמותן לנציג המשרד.
- ג. מועד אחרון להגשת שאלות למכרז מפורט בטבלת ריכוז המועדים לעיל.
- ד. כל שאלה שיש למציע אודות תוכן מסמכי המכרז לרבות ההסכם, יש להעלות במסגרת ההליך של שאלות הבהרה. במסגרת זו, ייתכן שיבוצעו תיקונים למסמכי המכרז.
- ה. מוצהר ומודגש בזה שלאחר סגירת הליך השאלות והתשובות, לא יבוצעו שינויים בתוכן ההסכם ולא ינוהל כל משא ומתן עם מציע כלשהו לעניין תנאי ההסכם.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

1. השאלות יוגשו במבנה הבא (יש להגיש שאלות באמצעות תוכנת Word בלבד. לא תתקבלנה שאלות בפורמט PDF או כל תצורה אחרת):

שאלה	הסעיף במכרז	סידורי

## 5.2.2 מענה עורך המכרז לשאלות מציעים

- א. תשובות עורך המכרז לשאלות שהוגשו תפורסמנה בקבצי הבהרות באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי [WWW.mr.gov.il](http://WWW.mr.gov.il) <מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות ופיתוח הכפר, מס. מכרז: 1/2021.
- ב. תאריך אחרון להפצת המענה של עורך המכרז לשאלות מופיע בטבלת ריכוז מועדי המכרז בעמוד הראשון במכרז זה.
- ג. נוסח התשובות של עורך המכרז הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.
- ד. תשובות עורך המכרז ייחתמו על ידי מורשה/י החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד ויוגשו עם הצעתם למכרז.
- ה. רק תשובות אשר נמסרו בכתב מחייבות את עורך המכרז.
- ו. יכול ויתקיימו מספר סבבי תשובות של עורך המכרז, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז.

## 5.3 הצעת המציע

### 5.3.1 כללי

- א. הצעת המציע והמידע שבה הם רכושו של המציע. עורך המכרז מתחייב לא לעשות שימוש בהצעת המציע, אלא לצורכי המכרז.
- ב. בהתאם לסעיף 20 (ה) (1) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993 (להלן: "התקנות"), רשאים המציעים במכרז לעיין במסמכי ההליך המכרזי, וזאת תוך 30 ימים ממועד מסירת הודעת ועדת המכרזים אודות תוצאות המכרז.
- ג. מציע בהצעתו, יציין אלו חלקים בהצעתו הם לדעתו סוד מסחרי או סוד מקצועי. מציע לא יהיה רשאי לעיין בחלקים של ההצעה הזוכה, אשר ביחס אליהם טען בהצעתו כי הם מהווים סוד מסחרי או מקצועי.
- ד. יובהר, כי על אף האמור לעיל ועדת המכרזים תהא רשאית, וזאת על פי שיקול דעתה, להציג בפני המציעים במכרז, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מקצועי או מסחרי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות. עורך המכרז רשאי לגבות אגרה עבור עיון כאמור בהתאם לקבוע בתקנה 21(ו) לתקנות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### 5.3.2 אופן הגשת ההצעה

- א. את ההצעה יש לארוז באריזה אטומה אחת, ללא ציון פרטי המציע או כל סימן זיהוי חיצוני אחר. על האריזה יירשם "הצעה למכרז מספר 1/2021".
- ב. לאריזה תוכנסנה הצעות בשפה העברית בלבד:
- ✓ שתי חוברות כרוכות (אחת "מקור" והשנייה חוברת "העתק", זהות לחלוטין, תוך ציון על הכריכה – "מקור", "העתק"). בכל חוברת יאוגד מענה המציע לכל פרקי המכרז. על כל חוברת יירשם: "מענה למכרז 1/2021". יובהר כי כל בכל סתירה בין חוברת המקור לחוברת ההעתק יגבר הנוסח בחוברת המקור.
- ✓ הצעת המחיר למכרז תהיה במעטפה נפרדת אטומה, ותוכנס לאריזה. על מעטפת הצעת המחיר, יירשם: "הצעת מחיר למכרז 1/2021".
- ג. כל עמודי ההצעה ייחתמו על ידי מורשה/י החתימה של המציע וחותמת התאגיד.
- ד. את ההצעה יש להגיש לתיבת המכרזים אשר נמצאת במשרד החקלאות, הקרייה החקלאית בית דגן, וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת ריכוז המועדים (בעמוד הראשון במכרז זה).
- ה. הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים, כמפורט בטבלת ריכוז המועדים (בעמוד הראשון במכרז זה), לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.

### 5.3.3 תוקף ההצעה

- א. ההצעה תעמוד בתוקפה עד לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.
- ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הצעות שלא נבחרו תעמודנה בתוקפן 180 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז וחתימת הסכם ההתקשרות עם הזוכה, וזאת למקרה שבו מציע שהוכרז כזוכה במכרז יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו. בנסיבות אלה רשאית ועדת המכרזים להכריז על בעל ההצעה הבאה בדירוג כזוכה במכרז.

### 5.3.4 דרישה למידע נוסף או הבהרות

- א. ועדת המכרזים רשאית לבקש מכל מציע, בכל שלב של המכרז, הבהרות בכתב או בעל פה להצעה, ובלבד שלא יהיה בכך כדי לאפשר למציע לשנות את הצעתו או להעניק לו יתרון בלתי הוגן על מציעים אחרים. הבהרות יהיו חלק בלתי נפרד מההצעה.
- ב. ועדת המכרזים רשאית לדרוש מכל מציע השלמת מידע חסר, המלצות או אישורים המתייחסים לדרישות המפורטות במכרז, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי המכרז, וכן לבצע כל פעולה אחרת הדרושה לבחינת ההצעה.
- ג. ועדת המכרזים רשאית להורות על תיקון פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, אם מצאה כי אין בכך כדי לפגוע בשוויון בין המציעים וכי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת המשרד ואת תכליתו של מכרז זה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### 5.3.5 הצעה מסויגת או מותנית

- א. מציע לא יסייג את הצעתו או יתנה אותה באופן שאינו עולה בקנה אחד עם דרישות המכרז, ובכלל זה ימנע מכל שינוי, הסתייגות או התניה על דרישות הסכם ההתקשרות ונספחיו. עורך המכרז יפסול הצעה מסויגת או מותנית.
- ב. מציע הסבור כי דרישות המכרז ראויות להתניה או להסתייגות, רשאי להעלות את השגותיו או את הערותיו במסגרת הליך ההבהרות בלבד.

### 5.3.6 הוצאות השתתפות במכרז

- כל ההוצאות הכרוכות בהשתתפות במכרז יהיו על חשבון המציע, וזאת ללא קשר לתוצאות המכרז. למציע לא תהיה דרישה או טענה להחזר כספים או כל פיצוי אחר מהמשרד בגין הוצאותיו כאמור.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

## 5.4 אופן בחירת הזוכה

### 5.4.1 כללי

- א. עורך המכרז מבקש לבחור זוכה אחד במכרז.
- ב. מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד למכרז.
- ג. הציון לכל הצעה אשר תעמוד בתנאי הסף במלואם, יורכב משני מרכיבים:

המרכיב	סך ניקוד מירבי
איכות	60 נקודות
עלות	40 נקודות

### 5.4.2 שלב א' – בדיקת עמידת ההצעה בתנאי הסף של המכרז

- א. בשלב ראשון תיבחנה ההצעות על פי עמידתן בתנאי הסף של המכרז. המשרד רשאי לבקש מהמציעים השלמות או הבהרות להצעתם. הצעות שלא תעמודנה בדרישות הסף – תיפסלנה.
- ב. במקרה בו ייוותר במכרז מציע כשיר אחד (אשר עמד בדרישות הסף במלואם), רשאית וועדת המכרזים:
  - לנהל עימו מ"מ אודות הצעת המחיר שלו ולבחור בו, או לא לבחור בו כזוכה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
  - לבחור בו כזוכה מבלי לנהל עימו מ"מ.
  - לבטל את ההליך המכרזי.

### 5.4.3 בדיקת איכות המציע וצוותו

#	מרכיב האיכות	אופן הניקוד	ניקוד מרבי
1.	המציע	הפעלת רשת אחת של תחנות ניטור בתחומי הקרקע והמים הכוללת לפחות 5 תחנות במהלך השנים 2015-2020	5
2.		ליווי ואיסוף נתוני שדה בתחומי הקרקע והמים מתחנת ניטור אחת במהלך השנים 2015-2020	5
3.		ניסיון בייעוץ בתחומי ההידרולוגיה והקרקע במהלך השנים 2015-2020. לכל לקוח עברו בוצעו שירותי ייעוץ בתחומי ההידרולוגיה וקרקע תוענקה 5 נקודות (עד 2 לקוחות בסך הכל).	10
4.	צוות המציע	<u>העובד המוצע כמומחה בתחום ההידרולוגיה ובעל ידע בהידרומטריה</u> : הוא בעל תואר שני בכל תחום	5
5.		<u>העובד המוצע כמומחה בתחום חשיה מרחוק, עיבוד תמונה וממ"ג</u> : הוא בעל ניסיון של מעל 3 שנים בתחומי העיסוק בין השנים 2015-2020	5
6.		<u>העובד המוצע לתפקיד מפעיל מכשור, אוסף ומעבד נתוני שדה, בעל ידע בהפעלת ציוד ומכשור מעבדה ושדה (RTK, TLS, ציוד מדידה גיאודטי)</u> : הוא בעל ניסיון של מעל 3 שנים בתחומי העיסוק בין השנים 2015-2020	5
7.		<u>העובד המוצע לתפקיד בתחומי קרקע ומים, בעל ידע בהפעלת ציוד מדידה, מכשור וציוד שדה ומעבדה</u> : הוא בעל ניסיון של מעל 3 שנים בתחומי העיסוק בין השנים 2015-2020	5
40		סה"כ נקודות:	

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

#### 5.4.4 שלב ג' – ראיון למציע וצוותו

מנכ"ל המציע או מי מטעמו וראש הצוות המוצע יוזמנו לראיון אצל המזמין. אי הגעה של אחד מהמוזמנים תזכה את המציע בציון אפס במרכיב הריאיון – והריאיון לא יתקיים. צוות המשנה מטעמה של וועדת המכרזים ינקד את מרכיבי הריאיון בסולם ציונים של מ"ו" = נמוך עד "5" = גבוה כדלקמן:

#	מרכיב הריאיון	ניקוד מירבי
1	הבנת יעדי ומטרות המכרז על ידי המציע וצוותו	5
2	מקצועיות הצוות	5
3	התאמת הצוות לדרישות המכרז	5
4	התרשמות כללית	5
	סה"כ:	20

#### 5.4.5 שלב ד' - בדיקת עלות ההצעה

- המציע יציין את המחיר המבוקש על ידו על גבי הנספח בחוברת ההצעה.
- המחיר המבוקש יהיה במתכונת של אחוז הנחה גורף מתעריפי חשכ"ל ליועצים בהתאם להוראת תכ"ם 13.0.9.2 ולהודעת תכ"ם 13.9.0.2.1
- ההצעה בעלת אחוז ההנחה הגבוה ביותר תקבל את הציון המירבי – 40 נקודות.
- יתר ההצעות תנוקדנה בהתאמה להצעה בעלת אחוז ההנחה הגבוה ביותר על פי הנוסחה שלהלן:

$$\text{ציון המחיר} = 40 \times \frac{\text{אחוז ההנחה הגבוה ביותר} - 1}{\text{אחוז ההנחה בהצעה הנבחרת} - 1}$$

#### 5.4.6 שלב ד' – שקלול ודירוג ההצעות

- בשלב זה יסכם הניקוד המצטבר לשלב האיכות ושלב העלות (סעיפים 5.4.5, 5.4.4, 5.4.6 לעיל).
- ההצעה בעלת הניקוד המצטבר הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון. יתר ההצעות תדורגנה בהתאמה להצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר ותדורגנה בסדר יורד.
- ההצעה אשר תדורג ראשונה תועבר לאישור זכייה בוועדת המכרזים.
- הכרזת המציע אשר הצעתו דורגה ראשונה – כ"זוכה במכרז", תבוצע אך ורק לאחר השלמת כל חובותיו של המדורג ראשון על פי המפורט בסעיף 5.5 להלן.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

## 5.5 מסמכים ואישורים בגין הכרזת המציע כ"זוכה"

המציע, במידה והוכרז כזוכה על ידי ועדת המכרזים - יגיש את האישורים, והמסמכים הבאים על פי המפורט להלן תוך 7 ימים משליחת הודעת הזכייה אליו על ידי המשרד.

יובהר כי ועדת המכרזים רשאית לפסול את הכרזתו של המציע כזוכה, במידה ולא יעמוד בדרישות אלה.

### 5.5.1 ערבות ביצוע

1. הערבות בשיעור של עד 5% משווי ההתקשרות תיכתב לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר בנוסח המחייב **כמפורט בנספח ב' להסכם ההתקשרות**, למשך תקופת ההתקשרות בתוספת 60 יום לאחר תום התקופה.

לעניין סעיף זה – "שווי ההתקשרות": הערך הכולל של הצעת המחיר של המדורג ראשון במכרז.

2. היה ויחליט המשרד לממש את האופציה המוקנית לו להאריך את תקופת ההתקשרות יאריך הזוכה את הערבות בהתאם, עד ל- 60 יום לאחר תום כל תקופת התקשרות נוספת. במקרה של סירוב הזוכה להאריך את תקופת ההתקשרות או הערבות בהתאם, המשרד יהיה רשאי לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בנוסף לכל סעד אחר לו הוא זכאי על פי כל דין.

3. מבלי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין, המשרד יהא רשאי לחלט את הערבות כולה או מקצתה, במקרה שהזוכה לא יעמוד במי מהתחייבויותיו על פי הסכם ההתקשרות.

4. למען הסר ספק, אין בחילוט הערבות משום ויתור מצד המשרד על מי מטענותיו ו/או דרישותיו ו/או תביעותיו מאת הזוכה. המשרד רשאי לנקוט בכל הדרכים החוקיות הנוספות העומדות לרשותו על מנת לקבל פיצוי מלא עבור הנזקים אשר נגרמו לו על ידי הזוכה, במידה וייגרמו כאלה. הערבות תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981.

5. הערבות תיחתם על ידי מורשה/י חתימה מטעמו של הבנק או מטעמה של חברת הביטוח וחותמת הבנק או חברת הביטוח.

6. הערבות תהא על פי הנוסח המחייב בהסכם ההתקשרות.

### 5.5.2 הסכם התקשרות

מציע אשר הוכרז כזוכה על ידי ועדת המכרזים, יעביר תוך שבעה ימים ממועד שליחת הודעת הזכייה אליו על ידי המשרד הסכם התקשרות על כלל נספחיו, חתום על ידי מורשה/י החתימה מטעמו של המציע בתוספת חותמת התאגיד על כל עמוד בהסכם ההתקשרות, כולל במקום המיועד לכך בעמוד האחרון, בהתאם לנוסח המחייב בחוברת ההצעה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### 5.5.3 אישור על קיום ביטוחים

הזוכה יעביר למשרד עד למועד חתימת ההסכם את אישור קיום הביטוחים על פי הנדרש בהסכם ההתקשרות.

### 5.5.4 התחייבות לשמירת סודיות

הזוכה יחתים את עובדיו ואת כל מי שפועל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות לשמור סודיות על-פי הנוסח המחייב בהסכם ההתקשרות, ולהחתים כל מי שיעבוד או יפעל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות זו.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

## 5.6 זכויות המשרד

### 5.6.1 בקשת הבהרה

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים לצורך קבלת הבהרות על הצעתם.

### 5.6.2 ביטול הליכי המכרז

א. עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז או לפרסם מכרז חדש. באם יבוטל המכרז לפני בחירת הזוכה, הודעה על ביטול המכרז תשלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז.

ב. במקרה של ביטול, לא יהיה חייב המשרד לפצות את המציעים או כל משתתף אחר במכרז, בכל צורה שהיא.

ג. ההחלטה אודות הזוכה במכרז נתונה באופן בלעדי בידי וועדת המכרזים.

### 5.6.3 הפסקת ההתקשרות עם הזוכה במכרז

#### 5.6.3.1 עילות להפסקת ההתקשרות

עורך המכרז יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ולחלט ערבויותיו, בהתרחש כל אחד או יותר מן המקרים הבאים:

א. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או מפרק קבוע לזוכה. ויובהר כי, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית למשרד בדבר מינוי כאמור.

ב. אם ימונה כונס נכסים זמני או כונס נכסים קבוע לעסקי ו/או רכוש לזוכה. ויובהר כי, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית למשרד בדבר מינוי כאמור.

ג. אם יינתן צו הקפאת הליכים לזוכה. ויובהר כי, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית למשרד בדבר מתן צו כאמור.

ד. אם הפסיק הזוכה לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 30 ימים.

ה. הסתלק הזוכה מביצוע הסכם ההתקשרות.

ו. חוסר שביעות רצון נצבר ומתועד של המשרד מרמת השירותים אותם מספק הזוכה למשרד.

ז. הזוכה חרג מהרשום באמנת השירות במכרז, או צבר מספר מקרים של תשלום פיצויים מוסכמים, אשר על פי שיקול דעתו של המשרד מהווה עילה להפסקת ההתקשרות עמו.

#### 5.6.3.2 העברת השירותים המבוקשים לספק אחר

א. עורך המכרז רשאי להעביר על פי שיקול דעתו הבלעדי, את ביצוע השירותים שניתנו על ידי הזוכה שעיימו הופסקה ההתקשרות, למציע אשר דורג במקום השני במכרז או לספק אחר (להלן – "הזוכה חדש").

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ב. הזוכה החדש יעמוד בכל תנאי המכרז, ויבצע את כלל השירותים שהועברו לאחריותו באופן מלא.

ג. תמחור השירותים של הזוכה החדש יהיה כפי שהופיע במענה שלו למכרז בהצעת המחיר.

#### **5.6.4 אי שלמות ההצעה**

עורך המכרז רשאי שלא להתחשב כלל בהצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כראוי או בשל היותו תנאי סף.

#### **5.6.5 בעלות על המכרז ושימוש בו**

מכרז זה הוא קניינה הרוחני של עורך המכרז, אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הכנת הצעת המציע.

#### **5.6.6 פיצול ההצעה**

עורך המכרז רשאי:

- א. לקבל חלקים מהשירותים המבוקשים.
- ב. לממש את קבלת השירותים המבוקשים בשלבים.
- ג. להעביר חלקים מהשירותים המבוקשים לספק אחר או לבצעם בעצמה.
- ד. לפצל את קבלת השירותים בין מספר זוכים.

#### **5.6.7 המחאת זכות או חובה**

הזוכה אינו רשאי להמחות לאחר כל זכות או חובה הנובעת ממכרז זה ומהסכם שנחתם על פיו, אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת עורך המכרז מראש ובכתב ובכפוף לשיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז; ניתנה הסכמת עורך המכרז כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הזוכה מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין ולפי מכרז זה.

#### **5.6.8 פיקוח ובקרה**

עורך המכרז, או מי מטעמו (להלן –"הנציגים"), יבצעו פעולות שוטפות של פיקוח ובקרה על תפקוד הזוכה ומי מטעמו, לרבות קבלני המשנה ומי מטעמם, לעניין אספקת השירותים.

ביצוע כזה ייערך באופן רציף החל מיום חתימת ההסכם, על פי שיקול דעתם הבלעדי של הנציגים ויכול שבעקבותיו יידרש הזוכה להעביר מידע כתוב או בעל פה, נתונים ותשובות בנושאים עליהם התבצעו הפיקוח והבקרה. נתונים אלו יועברו לנציגים על פי דרישתם.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

## 6 חוברת ההצעה

### מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי  
ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף  
לשימור קרקע וניקוז

# חוברת ההצעה

שם המציע:			
פרטי איש הקשר מטעם המציע למכרז			
שם מלא	תפקיד	דוא"ל	טל. נייד
חתימת מורשה החתימה של המציע וחותמת התאגיד:			

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**רשימת תיוג למילוי נספחים והגשת מסמכים ואישורים בהגשת ההצעה למכרז**

רשימת מסמכים, אישורים ונספחים אותם נדרש המציע לצרף להצעתו יובהר כי המסמכים והאישורים יהיו תקפים ליום הגשת הצעה, חתומים על ידי מורשי החתימה אצל המציע אשר זהותם מפורטת בנספח 1 אשר בחוברת ההצעה

מס. נספח	שם הנספח (המופיע בחוברת המכרז)
1.	תצהיר עו"ד לעניין פרטי המציע ומורשה/י החתימה
2.	נוסח ערבות בגין הגשת ההצעה ("ערבות מכרז")
3.	תצהיר המציע בפני עו"ד לעניין היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו 1976
4.	תצהיר המציע לעניין היעדר ניגוד עניינים
5.	תצהיר המציע לעניין אי תיאום הצעות
6.	תצהיר המציע לעניין העסקת אנשים עם מוגבלות
7.	התחייבות המציע לעשות שימוש בתוכנות מקוריות
8.	תצהיר המציע לעניין פירוק, כינוס נכסים ופשיטת רגל
9.	נוסח מחייב לעניין עסק חי
10.	תצהיר המציע לעניין ניסיון וצוות מוצע
11.	תצהיר המציע לעניין שמירת חלקים חסויים בהצעתו
12.	נוסח מחייב לעניין עסק בבעלות אישה במציע
13.	הצעת המחיר של המציע למכרז (תוגש במעטפה נפרדת ואטומה)
14.	הסכם התקשרות על כלל נספחיו
מס. מסמך/אישור	שם המסמך/אישור (לא מופיעים בחוברת הצעה)
15.	תעודת רישום כתאגיד בישראל / תעודת התאגדות של החברה / החלטת דירקטוריון חתימה על מורש/י חתימה.
16.	אישור מפקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות + ניכוי מס במקור הכול בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים.
17.	אישור מרשם החברות ברשות התאגידיים (נסח חברה) אודות אי רישום על חובות ואי הפרת חוק
18.	חוות דעת רואה החשבון של המציע לעניין עסק חי על פי הנוסח המחייב בנספח מס. 9 בחוברת ההצעה.
19.	אישור רואה החשבון של המציע לעניין בעלות אישה במציע על פי הנוסח המחייב בנספח מס. 12 בחוברת ההצעה.
20.	קורות חיים ותעודות המעידות על ניסיון צוות המציע
21.	ערבות בגין הגשת ההצעה (על פי הנוסח המחייב בנספח 2 בחוברת ההצעה)
22.	מסמכי המכרז, חתומים בכל עמוד על ידי מורשה/י החתימה אצלו והמענה על שאלות הבהרה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 1 :**

**תצהיר לעניין פרטי המציע ומורשה/י החתימה**

	תאריך
--	-------

לכבוד:  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

אני, עורך הדין \_\_\_\_\_ (שם מלא), בעל רישיון מס. \_\_\_\_\_ המשמש כעורך הדין של \_\_\_\_\_ המציע במכרז (להלן "המציע") מאשר את הפרטים הבאים לגבי המציע במכרז:

			המציע כפי שהוא רשום במרשם	
			הכתובת הרשמית של משרדי הקבע של המציע, טלפון, פקס	
			סוג התאגיד	
			תאריך הרישום	
			מספר מזהה	
			מספר חשבון בנק	
			איש קשר מטעם המציע למכרז	
				שם מלא
				תפקיד
				טלפון משרד
				טלפון נייד
			דוא"ל	
דוגמת חתימה וחותמת	ת.ז.	תפקיד	שם מלא	מורשה/י החתימה מטעם המציע על פי החלטת דירקטוריון/ הנהלת המציע נא לציין "ביחד" או "לחוד"
דוגמת חתימה וחותמת	ת.ז.	תפקיד	שם מלא	

בכבוד רב,

	שם עורך הדין	כתובת	טלפון
תאריך	מס. רישיון	חתימה וחותמת	

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מספר 2:**  
**נוסח מחייב עבור ערבות בגין הגשת הצעה למכרז ("ערבות מכרז") – דוגמה לא למילוי**

לכבוד:

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 15,000 ₪ (במילים: חמש עשרה אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז.

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

ערבות זו תהא בתוקף עד לתאריך: **25/05/2021**

ערבות זאת אינה ניתנת להעברה.

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

שם הבנק/חב' הביטוח: \_\_\_\_\_

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

מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_

חתימת וחותמת

שם מלא

תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

### נספח מס. 3:

תצהיר המציע לעניין העדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו 1976

	תאריך
--	-------

לכבוד:

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

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. 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.

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") מטעם המציע למכרז.

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 הצהרתי דלעיל אמת:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חותמת תאגיד	חתימה אישית	תאריך

אישור עורך הדין			
אני החתום מטה, עו"ד:	מאשר כי ביום:	הופיע/ה/ו בפני במשרדי בישוב/עיר:	אשר ברחוב:
מר/גב':	אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. מס.:	מר/גב':	אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. מס.:
המוכר/ת/ים לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה/ים כי עליו/ה/עליהם להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה/יהיו צפוי/ה/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה/יעשו כן, חתם/ה/ו בפני על הצהרה דלעיל.			
שם עו"ד	מס. רישיון	חתימה וחותמת	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 4:**  
**תצהיר המציע לעניין היעדר ניגוד עניינים**

תאריך

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן – "המציע").

לאחר שהוזהרתי/נו כי עלי/נו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, אני/ו מצהיר/ה/ים בזה כי:

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים כהגדרתם להלן;  
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים;  
והואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים ולאחריו;  
לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" – מתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז על פי המפורט במכרז 09-2020..

"עובד" - כל אחד מעובדי הזוכה וקבלן המשנה אשר באמצעותו יינתנו השירותים למזמין.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן 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.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי הזוכה או העובד בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים, לרבות תקופות האופציה מכוח המכרז, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים נשוא מתן השירותים, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

4. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 לעיל, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותי בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

6. ולראיה באתי על החתום:

זה שמי/נו, להלן חתימתי/נו ותוכן תצהירי/נו דלעיל אמת:			
שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה וחתימה וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 5:**  
**תצהיר המציע לעניין אי תיאום הצעות**

תאריך	
-------	--

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

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

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלן המשנה עבור מתן שירותי האבטחה המפורט להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):  
שם התאגיד \_\_\_\_\_ תחום העבודה בו ניתנת \_\_\_\_\_ פרטי יצירת קשר \_\_\_\_\_  
קבלנות המשנה \_\_\_\_\_
4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלן המשנה אשר צויין בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלן המשנה אשר צויין בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

**יש לסמן V במקום המתאים**

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז  
אם כן, אנא פרט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: \_\_\_\_\_

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

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

### 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 שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך הדין

חותמת ומספר רישיון עורך דין

תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 6:**

**תצהיר המציע לעניין העסקת אנשים עם מוגבלות**

תאריך	
-------	--

לכבוד:  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע").  
לאחר שהוזהרתי/נו כי עלי/נו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, אני/נו מצהיר/ה/ים בזה כי  
(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- 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, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון  
\_\_\_\_\_ חתימה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 7:**  
**התחייבות לעשות שימוש בתוכנות מקוריות**

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים להתחייב בשמו של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע"). לאחר שהוזהרתי/נו כי עלי/נו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, מצהיר/ה/ים בזה כדלקמן:

הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך המכרז ומתן השירותים נשוא המכרז ככל שהצעתי תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.

חתימת מורשה/י החתימה אצל המציע: \_\_\_\_\_

אישור עורך הדין

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

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון  
\_\_\_\_\_ חתימה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: \_\_\_\_\_

**נספח מס. 8:**  
**תצהיר המציע לעניין פירוק, כינוס נכסים ופשיטת רגל**

	תאריך
--	-------

לכבוד:

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע").  
לאחר שהוזהרתי/נו כי עלי/נו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, אני/ו מצהיר/ה/ים בזה כי:

למציע לא מונה קדם מפרק, מפרק זמני או מפרק קבוע בעת הגשת ההצעה או שנה לפני, וכי הוא אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים או פשיטת רגל.

זה שמי/נו, להלן חתימתי/נו ותוכן תצהירי/נו דלעיל אמת:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה ותאגיד	חותמת	תאריך

אישור עורך הדין			
אני החתום מטה, ער"ד:	מאשר כי ביום:	הופיע/ה/ו בפני במשרדי בישוב/עיר:	אשר ברחוב:
מר/גב':	אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. מס.:	מר/גב':	אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. מס.:
המוכר/ת/ים לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ו/ים כי עליו/ה/עליהם להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה/יהיו צפוי/ה/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה/יעשו כן, חתם/ה/ו בפני על התצהיר דלעיל.			
שם ער"ד	מס. רישיון	חתימה וחותמת	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 9:**  
**דיווח רואה חשבון לעניין עסק חי**

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

\_\_\_\_\_ (עורך המכרז)

א.ג.נ.,

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הנני מדווח כדלקמן:  
הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום \_\_\_\_\_, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

**לחילופין:**

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום \_\_\_\_\_ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

ג. לצרכי דיווחי בכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (\*\*).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

(\*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.

(\*\*) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה

לסעיפים ג', ד',

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

\* נוסח דיווח זה של רואה חשבון המבקר לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.  
\*\* יודפס על נייר לוגו של משרד הר"ח.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: \_\_\_\_\_

## נספח מס. 10:

### הצהרה אודות הוכחת המציע בתנאי הסף והאיכות של המכרז

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע").

לאחר שהוזהרתי/נו כי עלי/נו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, אני/ו מצהיר/ה/ים בזה כי: אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת תצהיר בשמו של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע"):

### 1. הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף של המכרז

#### 1.1. ניסיון המציע - כהוכחה לעמידה בתנאי הסף של המכרז

המציע סיפק שירותים ל-שלושה לקוחות שונים לפחות, בישראל, בין השנים 2015-2020 באחד מן התחומים הבאים:

- א. תפעול מערך איסוף נתונים בתחומי קרקע ומים.
  - ב. תפעול ותחזוקת אתרי ניטור.
- מחקר בתחום שימור הקרקע והמים.

#	שם הלקוח	תיאור הניתן	השירות מועד הניתן	השירות מועד הניתן	טלפון ותפקיד איש הקשר אצל הלקוח
1					
2					
3					

#### 1.2. צוות המציע

##### 1.2.1. כללי

- א. נכון ליום הגשת ההצעה על ידי המציע למכרז, עומד לרשות המציע צוות מקצועי המונה לפחות 4 עובדים ועובד לא מקצועי אחד. צוות זה יועסק על ידי המציע בכל מהלך תקופת ההתקשרות במתן השירותים המבוקשים במכרז.
- ב. הצוות יידרש לעמוד בכל תנאי הסף שלהלן.
- ג. יובהר כי הוכחת עמידת כל איש צוות בדרישות ההשכלה תיעשה על ידי המצאת העתק תעודה על השלמת לימודים. התעודה מחוייבת להכרה על ידי המל"ג או על ידי המחלקה להכרה בתארים במשרד החינוך.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- ד. דרישות הניסיון לכל איש צוות (למעט העובד הלא מקצועי) תהיינה לפחות 3 שנים של ניסיון מעשי בתחום העיסוק הנדרש לכל איש צוות במהלך השנים 2015-2020.
- ה. להלן הרכב הצוות הנדרש ותנאי הסף.

**1.2.2. ראש הצוות**

א. המציע יציג בהצעתו עובד אשר יהיה ראש הצוות מטעמו במהלך תקופת ההתקשרות. ראש הצוות יידרש להעסקה על ידי המציע (ביחסי עובד מעביד) לפחות 6 חודשים טרם הגשת ההצעה.

ב. ראש הצוות יהיה אחד מאנשי צוות המציע המפורטים 2.3 להלן וישתתף בביצוע העבודות השונות.

שם ראש הצוות: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_

**1.2.3. צוות המציע**

#	תחום התמחות	דרישות השכלה מינימליות	שם מלא ות.ז.	השכלה	תיאור ניסיון בן לפחות 3 שנים בתחום העיסוק הנדרש בין השנים 2015-2020
1	מומחה בתחום הידרולוגיה בעל ידע בהידרומטריה	תואר ראשון במדעי חברה או מדעי הטבע או ההנדסה בתחום ההידרולוגיה, גיאולוגיה, גיאוגרפיה או קרקע ומים.			
2	מומחה בתחום חישה מרחוק, עיבוד תמונה וממ"ג	תואר שני לפחות במדעי חברה או מדעי הטבע או ההנדסה בתחום חישה מרחוק או ממ"ג וניסיון של לפחות שנתיים בתחום הנ"ל.			
3	מפעיל מכשור, אוסף ומעבד נתוני שדה, בעל ידע בהפעלת ציוד ומכשור מעבדה ושדה (RTK, TLS, ציוד מדידה גיאודטי)	הנדסאי קרקע ומים			
4	עובד מעבדה בתחומי קרקע ומים, בעל ידע בהפעלת ציוד מדידה, מכשור וציוד שדה ומעבדה	הנדסאי קרקע ומים			

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: \_\_\_\_\_

**2. הוכחת עמידת המציע במרכיבי האיכות של המכרז**

#	אופן הניקוד	פרטי הלקוחות	תיאור השירותים	תקופת מתן השירותים	שם איש הקשר אצל הלקוח וטל. נייד
1	ניסיון בהפעלת רשת תחנות הידרומטריות של לפחות 5 תחנות במהלך השנים 2015-2020. לכל רשת מוצגת בעלת 5 תחנות לפחות - תוענקה 5 נקודות.				
1	ניסיון בליווי ואיסוף נתוני שדה בתחומי הקרקע והמים במהלך השנים 2015-2020. לכל לקוח עבורו בוצעו שירותי הליווי והאיסוף תוענקה 5 נקודות				
1	ניסיון בייעוץ בתחומי ההידרולוגיה והקרקע במהלך השנים 2015-2020. לכל לקוח עבורו בוצעו שירותי ייעוץ בתחומי ההידרולוגיה וקרקע תוענקה 5 נקודות (עד 2 לקוחות בסך הכל).				
2					

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**3. הוכחת עמידת צוות המציע במרכיבי האיכות של המכרז**

העובד המוצע כמומחה בתחום הידרולוגיה ובעל ידע בהידרומטריה: הוא בעל תואר שני בכל תחום.

תיאור התואר: \_\_\_\_\_

אופן הניקוד	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	פרטי איש/אנשי קשר לאימות הניסיון (שם וטל. נייד)
1				
2				
3				

ובאנו על החתום:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## נספח מס. 12 אישור לעניין עסק בשליטת אישה

תאריך	
-------	--

לכבוד:  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

### הצהרה

אני ר"ח \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי המציע \_\_\_\_\_ הינו עסק בשליטת אישה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים האלה:

1. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב משפחה של המחזיקה בשליטה.

2. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובי משפחה של המחזיקה בשליטה.

### הגדרות לעניין נספח זה:

"אמצעי שליטה" – כהגדרתו [בחוק הבנקאות \(רישוי\), תשמ"א-1981](#).  
"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, בעצמה או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.  
"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל הכללי, מנהל עסקים ראשי וכל ממלא תפקיד כגון זה בעסק, אף אם תוארו שונה.  
"עסק בשליטת אישה" – עסק שאישה מחזיקה בשליטה בו ואשר יש לה, ביחידות או עם נשים אחרות, את היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו פסקאות 1 ו-2 של ההגדרה "אישור" שלעיל.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

חתימת ר"ח

חותמת ומספר רישיון רואה החשבון

תאריך

### אישור

אני גב' \_\_\_\_\_, מספר זהות \_\_\_\_\_, שם התאגיד \_\_\_\_\_, ע"מ \_\_\_\_\_, מצהירה כי העסק נמצא בשליטתי בהתאם לתיקון לחוק חובת המכרזים (מספר 15) התשס"ג-2002 לעניין עידוד נשים בעסקים.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

חתימה

שם מלא

תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 13:**

תאריך	
-------	--

**הצעת המחיר של המציע (יוגש במעטפה נפרדת)**

לכבוד:  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן – "המציע").

לאחר שהוזהרתי/נו כי עלי/נו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, אני/ו מצהיר/ה/ים בזה כי: אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת תצהיר בשמו של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן – "המציע"):

**1. כללי**

1.1. אנו מצהירים בזאת כי כל מסמכי המכרז נקראו על ידנו, וכל האמור בהם הובן על ידנו, מקובל עלינו ואנו מסכימים למכלול התנאים, ההתניות וההסדרים המובאים במסמכי המכרז ומתחייבים לפעול על-פיהם.

1.2. אנו מצהירים בזאת שביכולתנו לתת את השרות במגבלות הזמן שנקבעו במסמכי מכרז זה ובמועדים שייקבעו ע"י המשרד מעת לעת.

1.3. אנו מצהירים בזאת כי הצעתנו זו מוגשת לאחר שבחנו היטב את מסמכי המכרז וקיבלנו מנציגי המשרד את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לנו בגיבוש הצעתנו והתחייבויותינו; לא תהא לנו כל טענה כלפי המשרד בקשר עם אי גילוי מספיק או גילוי חסר או טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורים לביצוע השירותים.

1.4. ידוע לנו, כי בגין אי ביצוע השירותים כנדרש, ומבלי לגרוע מכל דין או זכות, רשאי המזמין לקנס אותנו ולקזז מן התמורה כמוגדר במכרז ובהסכם ההתקשרות.

1.5. המחיר לשעת עבודה יהיה על פי המחיר לשעת עבודה בפועל לעובד כפי שנקבע במכרז (ובהתאמה להגדרת המשימות השבועית שנקבעה על ידי נציג המזמין).

1.6. בגין עבודות אשר תבוצענה על ידי הזוכה **בשטח** יהיה זכאי הזוכה להחזר נסיעות על פי הוראת תכ"ם 13.9.02.

בגין **עבודות משרדיות** אותן יבצע הזוכה במשרדיו או במשרדי המזמין לא ישולמו החזרי נסיעה.

1.7. **עבור שעת עובד לא מקצועי נקבע מחיר סופי של 50 ₪ לשעת עבודה + מע"מ. שעת עבודה העובד הלא מקצועי לא ניתנת לתימחור במכרז.**

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

## 2. תכולת עלויות השירותים המבוקשים

המחירים המוצעים על ידי המציע כוללים את כל הוצאותיו הישירות והעקיפות לרבות: הוצאות מינהלה וכלליות, נסיעות והסעות (למעט נסיעות מחוץ למשרד המציע), חנייה, עבודה בשעות חריגות, תוכנה וחומרה, אמצעי תקשורת, תשתית, אינטרנט, טלפונים ניידים, השתתפות בישיבות, הפקת דוחות, וכיוצא באלו. המציע לא ידרוש מהמשרד כל סכום נוסף מעבר למחירים שנקבעו במכרז זה.

## 3. הצעת המחיר למתן השירותים המבוקשים

להלן הצעתנו:

בספרות: _____ %	אחוז הנחה גורף לתעריפי חשכ"ל על פי הוראת תכ"ם 13.9.0.2 והודעת תכ"ם 13.9.0.2.1 "יועצים לניהול".
במילים: _____ אחוזים	

לא ניתן לשנות או להוסיף הסתייגויות לנוסח הצעת המחיר. מציע שיעשה כן, ייפסל מהמשך השתתפות במכרז.

ולראייה באנו על החתום:

שם מורשה החתימה	ת.ז	חתימה וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח מס. 14:**

**הסכם התקשרות - מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז (להלן - "המכרז")**

**הסכם**

שנערך ונחתם בירושלים ביום ..... בחודש ..... בשנת 2020

ב י ן

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הקרייה החקלאית בית דגן  
(להלן - "המשרד")

**מצד אחד**

ל ב י ן

\_\_\_\_\_  
ח.פ.  
\_\_\_\_\_  
מרחוב  
(להלן - "הספק")

**הואיל** והמשרד מעוניין להבטיח קיום מערך תחנות ניטור משקעים כולל מדידה, עיבוד הנתונים, תפעול התחנות ותחזוקתן, וזאת על פי תנאי המפרט למכרז (להלן - "השירותים");

**והואיל** והספק לאחר שעיין בכל הנחיות והוראות המפרט הגיש את הצעתו לביצוע השירותים בהתאם לתנאי הסכם זה;

**והואיל** ולאחר בדיקה ובחינה של הצעת הספק ועל בסיס נכונות הצהרותיו ובהתבסס על הנתונים שבהצעתו, הצעת המציע נתקבלה על דעת ועדת המכרזים של משרד החקלאות ופיתוח הכפר, והמשרד הודיע לספק על קבלת הצעתו לספק לו שירותי אבטחה כמפורט בהודעת המשרד המצורפת כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ובהתאם לתנאי הסכם זה.

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

**והואיל** והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחיוביהם בקשר עם השירותים והנובע מכך;

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

\_\_\_\_\_  
חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**1. מבוא ונספחים:**

- 1.1 המבוא להסכם זה על כל הצהרותיו וקביעותיו מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ויקרא עמו בד בבד.
- 1.2 במקרה של סתירה בין האמור במכרז לבין הצעת המציע יגבר האמור במכרז.
- 1.3 הנספחים להסכם זה:

#	הנספח
א'	נוסח מחייב לערבות הביצוע
ב'	הצהרה על שמירת סודיות
ג'	דרישות הביטוח

**2. הגדרות מונחים:**

לצורך הסכם זה יהיו למונחים הבאים ההגדרות כדלקמן:

- 2.1 **המכרז ו/או מסמכי המכרז** - מסמך ההזמנה לקבלת הצעות על נספחיו לרבות השינויים הבהרות שיינתנו על-ידי המשרד במסגרת התשובות לספקים עובר להגשת הצעות.
- 2.2 **השירותים או השירותים** – כמוגדר במכרז ובמבוא להסכם זה.
- 2.3 **הצעת הספק** – הצעת הספק שנמסרה למזמין לרבות הבהרות להצעת הספק במידה ונדרשו.
- 2.4 **המזמין** - האגף לשימור קרקע וניקוז.

**3. הצהרות הספק:**

- 3.1 הספק מצהיר ומאשר בזה כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את המכרז והבינו וקיבל מנציגי המשרד את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על-פיו ועל-פי הסכם זה ולא תהא לו כל טענה כלפי המשרד בקשר עם אי-גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורים לביצוע השירותים.
- 3.2 הספק מצהיר ומאשר בזה כי הבין את צרכי המשרד ודרישותיו כמפורט במכרז. הספק מצהיר ומאשר בזה כי הינו בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לבצע את השירותים על-פי המכרז, ההצעה ושאר הוראות הסכם זה, וכי יש בידיו הכלים, החומרים, הציוד, המכשירים, המומחיות, הניסיון, הידע, כוח האדם, האמצעים, הכישורים וכל כיוצ"ב, למלא באופן מדויק ומלא את דרישות המשרד במכרז ובהסכם זה על כל נספחיו.
- 3.3 הספק מתחייב לפעול בכל הקשור בביצוע הסכם זה, אם בעצמו ואם על-ידי מי מעובדיו או על-ידי מי מטעמו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר. הספק מתחייב כי הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ימשיכו להיות ברשותו עד למילוי מלא של התחייבויותיו על-פי הסכם זה ובמהלך כל תקופת ההתקשרות.

3.4 הספק מצהיר כי פרטיו המופיעים בשמות הצדדים לעיל הינם כמפורט רישומים המופיעים במרשם החברות או בכל מרשם תאגידיים אחר.

#### 4. איסור הסבה:

4.1 מוצהר ומוסכם בזה כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב זכות מזכויותיו על-פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב על-ידי המשרד.

4.2 המשרד יהיה רשאי לראות בהקצאה ו/או בהעברת מניות של הספק או מי ממרכיביו, שיהיה בהם משום העברת שליטה בתאגיד הספק או מי ממרכיביו, ו/או מכירה ו/או העברה בדרך אחרת של השליטה בספק, משום העברת זכויות על-פי הסכם זה. על הספק להודיע למזמין על כל פעולה כאמור בסעיף זה עם ביצוע הפעולה והמשרד יודיע לספק בכתב תוך 30 יום, אם בכוונתו לראות בפעולה העברת זכויות כאמור בסעיף זה.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של הסכם.

#### 5. התחייבויות הספק:

בהסתמך על הצהרותיו של הספק והתחייבויותיו על-פי הסכם זה, המשרד מוסר בזה לספק והספק מקבל על עצמו לבצע את השירותים באופן שיענה על צרכי המשרד בהתאם למכרז ולהצעת הספק, והוא מתחייב לספק למזמין את התוצרים והדרישות כדלהלן:

5.1 לספק את מכלול השירותים הנדרשים לביצוע השירותים בהתאם למוגדר במכרז ובהצעת הספק, לשביעות רצונו המוחלט של המשרד.

5.2 להעסיק כוח אדם מקצועי ומנוסה הנדרש ותואם לביצוע השירותים הכול כקבוע במכרז ובהצעת הספק, באיכות המקצועית הטובה ביותר ובעלי רישיונות תקינים וסיווגים מתאימים לביצוע השירותים.

5.3 לבצע את השירותים בנאמנות, במומחיות ובמקצועיות הטובה ביותר והוא יישא באחריות הבלעדית לטיב השירות, איכותו ותוצאותיו.

5.4 לבצע התאמות, שינויים ושיפורים בעתיד לפי דרישות המשרד בהתאם להוראות הסכם זה.

5.5 לעמוד בלוח הזמנים כמפורט במכרז ובהצעת הספק ולהעמיד לרשות המשרד את כל האמצעים הדרושים לביצוע השירותים בזמינות, בהיקף בתנאים המתחייבים מלוחות הזמנים שנקבעו.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 5.6 תוך 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, לחתום ולהחתים את עובדיו ואת כל מי שפועל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות לשמור סודיות על-פי הנוסח שבנספח ג' ולהחתים כל מי שיעבוד או יפעל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות זו.
- 5.7 ליתן דיווח שוטף בכתב ובעל-פה למזמין ולנציגיו בכל הקשור לביצוע השירותים במסגרת הסכם זה.
- 5.8 לא לפעול במצב העלול לגרום לניגוד עניינים עם חובותיו על-פי הסכם זה, בין אם תמורת תשלום או תמורת טובות הנאה אחרות, ובין אם הן ללא תמורה כלל.
- 5.9 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק לקיים את ההסכם בתום לב ובנאמנות ולעשות את כל הנדרש והסביר שמומחה היה עושה לשם ביצוע השירותים בהתאם להסכם זה.
- 5.10 הספק יקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידיו על מנת לבצע את השירותים לפי הסכם זה, אחר האמור בחוקי העבודה, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה.
- סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

## 6. שלבי הביצוע ומועדיהם:

- 6.1 **תקופת ההתקשרות** הינה לשנתיים החל ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשב המשרד.
- כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך את משך תקופת ההתקשרות במספר תקופות ופעמים, כפי שימצא המשרד לנכון (להלן: "**תקופת ההתקשרות הנוספת**") בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתקופה מצטברת שלא תעלה על 5 שנים מיום חתימת ההסכם המקורי וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת. הארכת ההתקשרות כפופה להמצאת כתב ערבות וביטוחים תקפים לידי המשרד ולאישור ועדת המכרזים המשרדית של המשרד לגבי כל הארכה והארכה.
- 6.2 הספק מתחייב בזה לעמוד במועדים לגבי ביצוע כל אחת מהמשימות שנקבעו ויקבעו לו במסגרת ביצוע השירותים והסכם זה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 6.3 הספק אינו רשאי לסטות מלוח הזמנים אלא אם כן אישר לו זאת נציג המשרד ובלבד שהספק פנה בכתב אל נציג המשרד לשם קבלת אישורו מיד לאחר שנוכח לדעת כי נתעוררו קשיים המונעים ממנו לעמוד בלוח הזמנים המקורי.
- 6.4 אישור נציג המשרד לסטייה מלוח הזמנים יתקבל רק אם נוכח נציג המשרד להנחת דעתו כי הספק עשה הכול, באופן סביר בנסיבות העניין, לשם מניעת העיכוב.
- 6.5 נציג המשרד רשאי לאשר בקשתו של הספק לסטות מלוח הזמנים, בשלמותה או בחלקה ולהתנות תנאים לאישורו.
- 6.6 מוסכם ומוצהר בזה כי אי-עמידה של הספק בכל אחד מהמועדים הנקובים לביצוע כל אחת מהמשימות במסגרת ההסכם (להלן - "פיגור"), תחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה למזמין את כל הסעדים על-פי דין ו/או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו היסודית על-ידי הספק.
- 6.7 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של פיגור או אי ביצוע כנדרש של משימה במסגרת הסכם זה, יהיה המשרד רשאי להפחית מהתשלום המגיע לספק בגין אותה משימה וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין על-פי הסכם זה ו/או כל דין אחר. בנוסף על האמור בסעיף 6.6 לעיל, מוסכם בין הצדדים כי על הליקויים המפורטים להלן, רשאי המשרד לנכות את מלוא התמורה שהייתה מגיעה אלמלא כן עבור המשמרת (ומבלי לפגוע בשאר אמצעים העומדים לטובת המשרד במקרים כגון אלה):

#	האירוע	שיעור הקנס / הפחתה התמורה
1.	אי עמידת הספק בתכנית העבודה כפי שנקבעה מול המזמין	1,000 ₪ לכל מקרה מתועד על ידי המשרד
2.	איחור של עובד הספק למפגשי עבודה שנקבעו מול המזמין	500 ₪ לכל שעת איחור
3.	ליקוי באיכות תוצרים המוגשים על ידי הספק למזמין	1,000 ₪ לכל מקרה מתועד

**סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### **7. התחייבויות המשרד:**

- 7.1 המשרד מתחייב לשלם את התמורה בהתאם למפורט בסעיף 13 להלן, בהתאם לקבוע במכרז ובהצעת הספק וביתר הוראות ההסכם ובכפוף למילוי התחייבויות הספק על-פי הסכם זה.
- 7.2 המשרד מתחייב לשתף פעולה עם הספק על מנת שיתאפשר לו ביצוע התחייבויותיו.
- 7.3 המשרד יאפשר לספק גישה למידע ונתונים המצוי בידו, אשר יידרש על-ידי הספק ואשר על-פי שיקול דעתו הבלעדי הוא דרוש לביצוע השירותים והכול בכפוף לקבוע במכרז.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

8. פיקוח, בקרה, דיווח ונהלי עבודה:

- 8.1 מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע השירותים ילוו פעולות הספק בפיקוח ובבקרה מטעמו של המשרד.
- 8.2 כל צד ימנה נציג למימוש הסכם זה נציג אחראי מטעמו.
- 8.2.1 איש הקשר מטעמו של הספק יהיה מר/גב': \_\_\_\_\_
- 8.2.2 המשרד והספק יהיו רשאים לשנות את זהות נציגם בהודעה בכתב.
- 8.3 המשרד יודיע לספק מי הם הגורמים המפקחים מטעמו והספק מתחייב לשתף פעולה עם הגורמים המפקחים בכל עת ולכל עניין, להעמיד לרשותם את כל המידע והנתונים הנדרשים מעת לעת, ולפעול על-פי הנחיותיהם, קביעותיהם והגדרותיהם. מבלי לגרוע מכללות האמור, יהיו נציגי המשרד גורמים מפקחים.
- 8.4 בכפוף לאמור בסעיף קטן 8.8 להלן, מוצהר ומוסכם בזה, כי נציג המשרד הינו הגורם הקובע והמכריע בכל נושא ועניין הנוגע והקשור לביצוע השירותים על-פי הקבוע בהסכם זה ובכלל זה לפרשנות המוסמכת של המכרז ושל הצעת הספק והספק מתחייב לפעול על-פי הנחיותיו.
- 8.5 המשרד יהא רשאי לדרוש מהספק, מעת לעת על-פי שיקול דעתה, דיווח על שלבי הביצוע של הסכם זה ולצורך זה מתחייב הספק להעמיד את כל המידע, החומר והנתונים שברשותו לרשות המשרד, או לרשות נציגו.
- 8.6 המשרד יהא ראשי לדרוש מן הספק מעת לעת ע"פ שיקול דעתו להציג דוח מבוקר מטעם רואה חשבון של הספק בדבר קיום זכויות עובדי הספק.
- 8.7 למען הסר ספק, מובהר בזאת שסמכויותיו של נציג המשרד מוגבלות בכל הקשור להגדלת היקף העלות הכספית של השירותים על כל שלביה. כל הוראה שיש בה משום הגדלת היקף העלויות והגדלת התמורה תחייב את הצדדים רק משניתנה בכתב על-ידי ועדת המכרזים המשרדית ונחתמה ע"י מורשי החתימה של המשרד לרבות חשב המשרד.
- 8.8 המשרד רשאי לדרוש הפסקת עבודתו של עובד או כל הפועל מטעמו של הספק בביצוע השירותים באופן מידי או בתוך פרק זמן שייקבע על-ידיה מנימוקים שייראו בעיניו סבירים, מבלי שיהיה חייב לנמק את דרישתו והספק מתחייב להפסיק את עבודת העובד בהתאם לדרישת המשרד.
- 8.9 לצורך קיום הפיקוח והבקרה כאמור לעיל רשאים נציגי המשרד:
- 8.9.1 להיכנס בכל עת סבירה לכל מתקן או משרד המשמשים את הספק לצורכי מתן שירותיו לפי הסכם זה.
- 8.9.2 לעניין בכל רשומה, מסמך, עבודה, ספר חשבונות, פנקס או מאגר מידע, רגיל או ממוחשב, של הספק או של מי שמועסק בידו או מטעמו בנושאים

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- הנוגעים לביצוע השירותים; נציגי המשרד רשאים לבקשם ולהעתיקם בכל דרך שתראה להם.
- 8.10 הספק ישתף פעולה עם נציגי המשרד בכל הנוגע לביצוע הפיקוח על פעולותיו כאמור מבלי לגרוע מכלליות האמור, יאפשר להם את ביצוע האמור בסעיף קטן 8.9 לעיל וכן ימסור להם, לפי דרישתם, כל מידע שברשותו או שבשליטתו הדרוש להם לשם ביצוע הפיקוח.
- 8.11 היה ונמצאו, על סמך דוחות בדיקה, מסמכים ומידע שסיפק הספק או בדיקות אחרות שנעשו, ליקויים ופגמים ברמת השירות או ברמת ביצועים של הספק, יהיה נציג המשרד מוסמך להורות לספק על הפעולות שעליו לבצע לשם תיקון הליקויים והפגמים כאמור וכן המועדים לביצועם. הספק מתחייב לבצע את התיקון הליקויים בהתאם למועדים שיקבעו על ידי נציג המשרד.
- 8.12 הספק מתחייב בזאת לתת למזמין ו/או למי מטעמו, את כל הסיוע הנדרש לצורך ביצוע המבדקים ותיקון הליקויים והפגמים כאמור לעיל, וזאת ללא כל תמורה נוספת.
- 8.13 אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותו של הספק לביצוע טוב ותיקן של השירותים כאמור בהסכם זה.
- סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### **9. כניסה למתקנים:**

- 9.1 לצורך ביצוע תנאי הסכם זה, עובדי הספק אשר אושרו על ידי נציג המשרד יהיו רשאים להיכנס לכל אותם המקומות בהם יהיה צורך לספק את שירותי האבטחה.
- 9.2 הספק ישתמש בבניינים השונים או ביחידות השונות אליהם נדרש להיכנס לצורך ביצוע חוזה זה אך ורק למטרת מתן שירותי האבטחה בהתאם להוראות הסכם זה ולא לכל מטרה אחרת.
- 9.3 הספק ועובדיו לא ישתמשו בכל ציוד של המשרד לרבות טלפונים, מחשבים, מכונות חישוב ומכונות משרדיות אחרות, אלא לצורך ביצוע התחייבויותיהם לפי הסכם זה.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

**10. עדכונים ושינויים:**

- 10.1 במהלך תקופת ההסכם המשרד יהיה רשאי לפנות מעת לעת לספק ולדרוש כי יבוצעו שינויים בהצעה ו/או בתפוקות הנדרשות.
- 10.2 לעניין שינויים שאינם מהותיים לא יהא זכאי הספק לתוספת תמורה. הגדרת השינויים כשוליים או כמהותיים וסכום התמורה אם בכלל תיעשה על-ידי נציג המשרד.
- 10.3 בשינויים מהותיים יציע הספק הצעה לביצוע שינויים אלו, כולל משמעויות מחיר והשלכות על משך ביצוע השירותים. הספק מתחייב כי הצעתו תהיה סבירה ולא תחרוג ממחיר השוק לשירותים המבוקשים.
- 10.4 אישר המשרד בכתב על-ידי מורשי החתימה את ההצעה, יפעל הספק בהתאם להצעתו המאושרת. היה והצעת הספק לביצוע השינויים לא תתקבל על דעת המשרד, יהיה המשרד רשאי לפנות לספקים אחרים ולשלב את התוצרים עם ביצוע השירותים על-פי הסכם זה. החליט המשרד לבצע את השינויים על-ידי ספק/ים אחר/ים מתחייב הספק לשתף פעולה עימם.

**11. בעלות זכויות על הנתונים והתוצרים:**

- 11.1 למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים והתוצרים שייצרו, יאספו, יקלטו ויופקו במסגרת השירותים על כל מרכיביהם, מאגרי המידע ומסמכי התיעוד, וכל זכויות היוצרים, לרבות זכויות היוצרים המוסריות, זכויות פטנט וכל זכות קניינית ו/או זכות אחרת, למעט זכויות היוצרים בתוכנות הבסיסיות, יהיו שייכים למזמין ללא כל תמורה נוספת לזו הנקובה בהסכם זה והספק מוותר בזאת על כל זכות תביעה בקשר לכך.
- 11.2 מוסכם ומוצהר בזה כי אין לספק היתר כלשהו לעשות שימוש איזה שהוא בתוצרים ובנתונים כולם, ו/או בכל חלק מהם, במישרין או בעקיפין, בין בעצמו ובין באמצעות עובדיו או מי שפועל מטעמו, שלא למטרות ביצוע ההסכם, בלא לקבל היתר מראש ובכתב על כך מהמשרד על-ידי נציגיה המוסמכים ובהתאם לתנאים שיקבעו על-ידה.
- 11.3 כל האמור לעיל יחול על הספק, לרבות עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת השירותים. לספק יהיו הסכמי עבודה עם עובדיו וכל הפועל מטעמו בביצוע השירותים, אשר יבטיחו את יכולתו של הספק לעמוד בתנאי הסכם זה. למען הסר ספק, הסכמים אלו יהוו ויתור מפורש על זכויות מוסריות של עובדיו וכל הפועלים מטעמו, אם זכויות כאלו, ייווצרו בתוצרים שהם יוצרים במסגרת ההסכם זה.

**סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**12. שמירת סודיות:**

- 12.1 מובהר בזה כי על הסכם זה חלות הוראות סעיפים 117 ו- 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו ואת כל מי שפועל מטעמו במסגרת הסכם זה תוך שבעה ימים ממועד חתימת ההסכם, על הצהרה לשמירת סודיות על-פי הנוסח המצורף כנספח להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, המסומן כנספח ג' להסכם זה.
- 12.2 הספק מתחייב לפעול על-פי הנחיות המשרד בכל הקשור להסדרת אבטחת המידע ונוהלי הגישה למידע, לאיסוף, לסימון, לאימות ולעיבוד נתונים. הספק מצהיר ומאשר כי הוא מכיר את הוראות חוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981 ותקנותיו והוא יעשה ויפעל כמתחייב מחוקים אלו ומכל חיקוק אחר בתוקף הנוגע לשמירתו וסודיותו של המידע והנתונים שימצאו ברשותו.
- 12.3 הספק מתחייב להחזיר למזמין כל חומר שקיבל ממנה בעת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, תוך שבועיים מיום סיום תקופת ההסכם. עם החזרת האמור לעיל יצהיר הספק כי לא נשארו ברשותו כל חומר כאמור לרבות מסמכים, מפות, תשריטים, מידע במדיה מגנטית וכל כיוצ"ב.
- 12.4 הספק מתחייב כי לא יועסקו על-ידו בין במישרין ובין בעקיפין עובדים לביצוע השירותים וכי הוא לא יתיר למאן דהו לפעול מטעמו במסגרת הסכם זה, מבלי שיאושרו מראש ובכתב על-ידי נציג המשרד וקצין הביטחון של המשרד.
- 12.5 כל האמור לעיל יחול על הספק, לרבות עובדיו וכל הפועלים מטעמו בביצוע השירותים. מוסכם ומוצהר כי ההתחייבויות שבסעיף זה אינן מוגבלות בזמן ואף יעמדו בתוקפן במקרה של ביטול הסכם זה, על-ידי מי מהצדדים מסיבה כלשהיא.

**סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

**13. התמורות הכספיות**

- 13.1 התמורות הכספיות אותן יהיה זכאי הספק לקבל מאת המשרד בקשר עם ביצוע השירותים בכפוף למילוי התחייבויותיו על-פי הסכם זה, שיעורן ומועדן, יהיו כמפורט במכרז ובהצעת הספק:
- 13.1.1 הנחה גורפת לתעריפי חשכ"ל על פי הוראת תכ"ם 13.9.0.2 "יועצים":  
% \_\_\_\_\_ (ספרות) \_\_\_\_\_ אחוזים ( מילים)
- 13.1.2 המחיר לשעת עבודה יהיה על פי המחיר לשעת עבודה בפועל לעובד כפי שנקבע במכרז (ובהתאמה להגדרת המשימות השבועית שנקבעה על ידי נציג המזמין).

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

13.1.3 בגין עבודות אשר תבוצענה על ידי הזוכה **בשטח** יהיה זכאי הזוכה להחזר נסיעות על פי הוראת תכ"ם 13.9.0.2. בגין **עבודות משרדיות** אותן יבצע הזוכה במשרדיו או במשרדי המזמין לא ישולמו החזרי נסיעה.

13.1.4 **עבור שעת עובד לא מקצועי נקבע מחיר סופי של 50 ₪ לשעת עבודה + מע"מ. שעת עבודת העובד הלא מקצועי לא ניתנת לתימחור במכרז.**

13.2 כל המחירים בהצעה יהיו סופיים, נקובים בש"ח, ויכללו את כל ההוצאות הישירות והעקיפות של הספק לביצוע עבודתו, כולל כל המסים וההיטלים, כולל מע"מ כדלקמן: הוצאות מינהלה וכלליות, נסיעות והסעות (למעט נסיעות מחוץ למשרד הספק), חנייה, עבודה בשעות חריגות, תוכנה וחומרה, אמצעי תקשורת, תשתית, אינטרנט, טלפונים ניידים, השתתפות בישיבות, הפקת דוחות, וכיוצא באלו.

13.3 **אופן ההתחשבות בין המזמין לזוכה:**

13.3.1 **הספק יעביר אחת לחודש דוח ביצוע חודשי לדיווח שעות של עובדיו.** דוח הביצוע יהיה על פי הפורמט המחייב בהוראת תכ"ם 13.9.0.2. **יובהר כי:**

13.3.1.1 המצאת הדוח, ואישורו על ידי המזמין, מהווה תנאי לתשלום.

13.3.1.2 לא תשולם כל תמורה עבור עבודה שנדרשת בה פעילות חוזרת לאור ליקוי ביצוע הזוכה, לחוות דעתו של נציג המזמין.

13.3.2 עם אישור דוח הביצוע החודשי על ידי נציג המזמין, ימציא הספק לנציג המזמין חשבונית מס כחוק.

13.3.3 החשבונית והדוח יוגשו באמצעו פורטל הספקים כמפורט בסעיף 13.4 להלן.

13.3.4 נציג המזמין יאשר או ידחה לשינויים נדרשים את הדוח או החשבונית.

13.3.5 המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה חובות של הזוכה למשרד.

13.3.6 המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה סכומי פיצויים מוסכמים שהוטלו על הזוכה ע"י נציג המזמין (בהתאם למפורט בהסכם ההתקשרות).

13.4 **פורטל הספקים**

הזוכה יידרש, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט **בהוראת התכ"ם הנ"ל**. יודגש כי, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי. הרחבת הנחיות והוראות לעניין זה ראה **בהוראת תכ"ם מס. 7.7.1.1**.

13.5 **תנאי תשלום**

תנאי תשלום יבוצעו על פי הוראת תכ"ם מספר 1.4.3 המתפרסמת מעת לעת באתר האינטרנט של משרד האוצר בכתובת: <http://mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=1.4.0.3>

13.6 **הצמדה**

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- כללי ההצמדה כפופים להוראת תכ"ם 7.5.2.1 המתעדכנת מעת לעת בכתובת:  
<http://mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.5.2.1>. יום הבסיס לחישוב ההצמדה יהיה  
המועד האחרון להגשת ההצעות בתיבת המכרזים. תדירות ההצמדה תהיה חודשית כולל  
הצמדה שלילית. המדד הקובע – מדד המחירים לצרכן.
- 13.7 כל התשלומים על חשבון התמורה ישולמו על-פי חשבונות מפורטים שיוגשו על-ידי  
הספק כמפורט במכרז, בצירוף חשבוניות מס לידי משרד החקלאות באמצעות נציג  
המשרד.
- 13.8 תשלום התמורה מותנה בהמצאת אישור מהרשויות המוסמכות על כך שהספק מנהל  
ספרים כדין ורשום במשרד מס ערך מוסף ומס הכנסה.
- 13.9 כל תשלום לא יבוצע אלא לאחר קבלת אישור בכתב מאת נציג המשרד ובכפוף לאמור  
בסעיף 13.8; אם נציג המשרד לא יאשר ביצוע עבודה שנעשתה על-ידי הספק או יאשר  
כי בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של נציג המשרד.
- 13.10 איחור בהגשת החשבון ו/או חשבונית כאמור לעיל או איחור בהשלמת ביצוע משימה  
או שלב שנקבע בהוראה לביצועה שנגרם בגינו של הספק, לא יזכה את הספק בהצמדה  
בכל הנוגע לתקופה האיחור.
- 13.11 למען הסר ספק: המשרד לא ישלם בגין פעילות כלשהי, שתתבצע ללא שניתן אישור  
מראש ובכתב של נציג המשרד לביצועה של אותה פעילות, ככל שאישור כזה נדרש  
בסעיף כלשהו במכרז זה ובהסכם. המשרד לא ישלם לספק סכום נוסף מעבר לסכום,  
שאושר על ידו.

#### 14. היעדר ניגוד עניינים:

- 14.1 הספק מתחייב כי בעת מתן שירותיו, על-פי הסכם זה, לא יפעל וימנע מצב של ניגוד  
עניינים בין עבודתו על-פי הסכם זה לבין כל עיסוק אחר, במישרין או בעקיפין, העלול  
ליצור מצב של ניגוד עניינים בין עבודתו על-פי הסכם זה לבין יתר עיסוקיו.
- 14.2 הספק מתחייב לדאוג לכך שכל עובדיו ו/או הפועלים מטעמו במסגרת השירותים  
יתחייבו אף הם כאמור לעיל.
- 14.3 בסעיף זה – פעילויות שיש בהן משום ניגוד עניינים – בין אם הן תמורת תשלום, או  
תמורות טובות הנאה אחרות, ובין אם הן ללא תמורה כלל, לרבות חברות בהנהלת  
תאגיד, בין אם התאגיד הוא למטרות רווח ובין אם הוא לא למטרות רווח.
- 14.4 בכל מקרה של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים יפסיק הספק ו/או עובד של הספק  
ו/או מי מהפועלים מטעמו, לטפל בביצוע השירותים באופן מיידי וימסור על כך הודעה  
לאחראי בתוך 3 ימים מיום שנודע לו על כך. היועץ המשפטי של משרד המשפטים או  
מי מטעמו, יחליט בנושא ובדרך הטיפול הנדרשת במסגרתו, לרבות על דרך החלפת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

העובד או מי מהפועלים מטעם הספק והחלטתו תהיה סופית. מכלול ההוצאות, הישירות והעקיפות שיידרשו מהחלפת איש הצוות יהיו על חשבון הספק.  
14.5 כל האמור לעיל יחול על הספק, עובדיו וכל הפועלים ומועסקים מטעמו במסגרת השירותים.

**סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

#### **15. שימוש בתוכנות**

15.1 הספק מצהיר כי כל התוכנות בהן הוא יעשה שימוש לצורך הסכם זה הן בבעלותו ו/או יש ברשותו הסכם חוקי ותקף ו/או רישיון המתיר לו להשתמש בהן לצורך ביצוע השירותים על-פי הסכם זה. כמו כן, מצהיר הספק כי בעת ביצוע השירותים על כל מרכיביה, לא הפר ו/או יפר זכויות יוצרים ו/או פטנט ו/או סוד מסחרי כלשהו ולא יפגע בזכות כלשהי של צד ג'.

15.2 הספק, על חשבונו, יגן על המשרד מפני כל תביעה לפיה מפירה אחת התוכנות בהן ישתמש בעת ובגין ביצוע השירותים, פטנט ו/או זכות קניינית ו/או כל זכות אחרת, וכן ישלם סכומי ההוצאות, הפיצויים ושכ"ט עו"ד שייפסקו בתביעות אלה לחובת המשרד. הספק יעשה, כמיטב יכולתו, להחליף על חשבונו את התוכנה המפרה בתוכנה אחרת שאינה מפירה זכויות יוצרים ו/או פטנטים ו/או זכות קניינית ו/או כל זכות אחרת ואם אין כזו, יפצה הספק את המשרד על-ידי זיכוי המשרד בסכום ששולם עבור התוכנה המפרה.

15.3 כל האמור לעיל יחול על הספק, לרבות עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת השירותים.

#### **16. אחריות לנזקים, שיפוי**

16.1 מוצהר ומוסכם בזה כי הספק מקבל על עצמו לשאת אופן בלעדי בכל נזק שיגרם למזמין ו/או לצד שלישי איזה שהוא תוצאה ועקב מעשיו ו/או מחדליו שלו או של מי מעובדיו ו/או של מי משלוחיו במסגרת פעולתם על-פי הסכם זה ועל-פי כל דין.

16.2 הספק מתחייב לשפות את המשרד ו/או מי הפועל מטעמו בגין כל דרישה ו/או תביעה הנובעת ממעשה או מחדל של הספק, לרבות תביעה לתשלום כספים, ו/או בגין כל הוצאה, שתופנה אל המשרד, ו/או מי הפועל מטעמו, בקשר עם מעשה או מחדל הספק בביצוע חיובי הספק על-פי הסכם זה או הנובע ממנו, במישרין או בעקיפין, לרבות שכר טרחה והוצאות בקשר עם הליך שהמשרד ו/או מי הפועל מטעמו יהא צד לו. ההתחייבות לפי סעיף קטן זה, הינה בלתי חוזרת ותעמוד בתוקפה לגבי השירות שסופק על-ידי הספק לאחר סיום תוקפו של הסכם זה ללא הגבלת זמן. חתימה על הסכם זה כמוה כחתימה על כתב התחייבות לשיפוי.

**סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**17. ביטוח על-ידי הספק:**

הספק יידרש לעמוד בכל דרישות הביטוח המפורטות בנספח ג' להסכם ההתקשרות. אישור על קיום הביטוחים כנדרש יועבר על ידי הספק עד מועד חתימת הסכם ההתקשרות.

**18. עובדי הספק:**

18.1 למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת הסכם זה כמציע עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו דווקא מהווה תנאי מוקדם מבחינת המשרד לפעולתו של הספק על-פי ההסכם.

18.2 בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין הספק או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו. לא הספק ולא מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהמשרד פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של הסכם זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.

18.3 הספק לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הספק ו/או קבלני המשנה מטעמו יהיו נציג המשרד היחידים והבלעדיים כלפי העובדים, או המועסקים, או קבלני המשנה שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניכוי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958, פיצויי פיטורין כמשמעותם בחוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או על-פי חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על-פי כל דין, חוזה וחובה קיבוצי, וכל תשלומים על-פי חליפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

18.4 כמו כן, הספק המציע מתחייב לעמוד בחוקי השירותים ותקנותיהם במהלך תוקף החוזה, לרבות החוקים המפורטים להלן:

- א. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959.
- ב. חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1976
- ג. חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950
- ד. חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1954
- ה. חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו - 1996
- ו. חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953
- ז. חוק החניכות, תשי"ג - 1953

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- ח. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תש"ט – 1949  
ט. חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה – 1995  
י. חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987  
יא. חוק הגנת השכר וכל חקיקה הנוגעת לזכויות עובדים.  
יב. הספק ישלם לעובדים המועסקים על-ידו בקשר לביצועו של הסכם זה כל תשלום או זכות המגיעים להם על-פי כל דין, הסכם קיבוצי או צו הרחבה החלים עליהם וכן על-פי הוראות הסכם זה.

### 19. הפסקת ההתקשרות

- 19.1 מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה כי אם הספק יפר איזה מהתחייבויותיו היסודיות על-פי הסכם זה או מי מהן תינתן לספק הודעה בכתב אודות ההפרה היסודית האמורה. לספק תינתן אורכה של עד שלושים (30) ימי עבודה לתקן את ההפרה היסודית לשביעות רצונו של המשרד. היה ובתום תקופת ההארכה לא תוקנה ההפרה היסודית כאמור, יהא רשאי המשרד להודיע לספק על הפסקת פעולותיו על-פי הסכם זה לאלתר. הופסקה התקשרות בין המשרד לספק בנסיבות הנזכרות לעיל לא תהא לספק כל תביעה ו/או דרישה כספית או אחרת כלפי המשרד.
- 19.2 מבלי לפגוע באמור בסעיף 20.1 לעיל, מוסכם בזה כי המשרד יהא רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על הפסקת פעולתו על-פי הסכם זה וזאת מכל סיבה שהיא ומבלי שהמשרד תהא חייבת לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעלה המשרד מכוח זכותה על-פי האמור בהסכם זה, יהא זכאי הספק לקבל את התמורות הכספיות המגיעות לו עד לשלב ביצוע השירותים אליו הגיע.
- 19.3 מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק כל תביעה ו/או דרישה כספית או אחרת כלפי המשרד בקשר עם הפסקת פעולתו על-פי הסכם זה או הנובע ממנה.
- 19.4 מוסכם בזה כי היה ותופסק ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, אם בהתאם לאמור בסעיפים 20.1 או 20.2 לעיל, ואם בדרך אחרת, ומכל סיבה שהיא, ידאג הספק להעמיד לרשות המשרד בצורה מסודרת ועניינית את המידע והנתונים שבידיו בקשר עם ביצוע השירותים ולפעול ככל שיידרש באופן ובדרך שיאפשרו למזמין להמשיך בביצועה ללא עיכוב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יעביר הספק למזמין כל מידע הנמצא ברשותו בהקשר לעבודה. כל המידע יועבר למזמין או לצד שלישי עליו תורה המשרד בלוח זמנים קצר ובצורה מסודרת, בהתאם להנחיות המשרד. כל זאת, ללא כל תמורה נוספת. למען הסר

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ספק, מובהר בזאת כי כל המידע והנתונים האמורים הנם קניינו הבלעדי של המשרד.

19.5 מבלי לגרוע מהוראות הסכם זה ובנוסף להן, מסכימים הצדדים כי בקרות אחד מהמקרים המפורטים להלן יהא המשרד רשאי להודיע לאלתר על ביטול ההתקשרות והספק יחשב למי שהפר הפרה יסודית את ההסכם על כל המשתמע מכך:

- א. פיגור ואי-עמידה בלוח הזמנים בתקופת ביצוע השירותים.
  - ב. אי-עמידה בהתחייבויות המהותיות כפי שנקבעו בהסכם, לאחר שניתנה לספק התראה לתיקון המצב ולעמידה בהתחייבויות המהותיות.
  - ג. אם תוגש כנגד הספק בקשה למינוי נאמן, מפרק זמני או כונס נכסים, והבקשה לא הוסרה תוך שלושים (30) יום.
  - ד. אם יוצא כנגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים או שימונה לו כונס זמני או מפרק זמני.
  - ה. אם יוטל עיקול על נכסי הספק, או חלק מהם, והעיקול לא הוסר תוך שלושים (30) יום.
  - ו. אם יורשע הספק ו/או מי ממנהליו בעבירה פלילית ו/או יוגש נגד מי מהם כתב אישום פלילי לבית המשפט ו/או תפתח נגד מי מהם חקירה פלילית. עבירה פלילית לעניין זה תכלול עוונות ופשעים בלבד.
  - ז. אם ימצא כי הספק, עובדו, או מי מטעמו, העביר מידע השייך למזמין לגורם שלישי מבלי שקיבל מראש ובכתב את אישורם של הגורמים המוסמכים לכך מטעם המשרד.
  - ח. אם הספק לא קיים, לגבי עובדים שיועסקו על ידיו על מנת לבצע את השירותים לפי ההסכם, אחר האמור בחוקי העבודה, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה.
- סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 20. קיום ההסכם בתום לב ובנאמנות:

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

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

**21. ערבויות ובטחונות**

- 21.1 כבטחון למילוי התחייבויותיו של הספק על-פי הסכם זה מתחייב הספק להמציא עובר לחתימה על הסכם זה, ערבות אוטונומית, על סך של \_\_\_\_\_ לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר, בתוקף למשך 26 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות.
- 21.2 כתב הערבות בנוסח שצורף כנספח א' להסכם זה.
- 21.3 אין בכל האמור לעיל כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של כל חיוביו על-פי הסכם זה ואין בו כדי להטיל על המשרד חובה כלשהיא.
- 21.4 הערבות תשמש להבטחת מילוי תנאי הסכם זה בידי הספק ואכיפתם, וכן לפיצוי ולשיפוי המשרד על כל נזק, תשלום, אובדן, הפסד או הוצאה שנגרמו או שעלולים להיגרם למזמין - בין במישרין ובין בעקיפין - עקב אי מילוי תנאי ההסכם כולם מקצתם, במועדיהם ובמלואם או עקב ביטול ההסכם, הגבלתו או התלייתו.
- 21.5 בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, רשאי המשרד לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, אם נגרם לה נזק עקב אי מילוי תנאי ההסכם, לרבות בכל אחד מן המקרים המפורטים להלן:
- א. נגרמו למזמין הפסד עקב עיכוב, השעייה או אי עמידה של הספק במועדים שנקבעו במכרז או לביצוע משימה.
- ב. לא נעשה כיסוי ביטוחי כפי הנדרש על-פי סעיף 15א להסכם, או שהכיסוי הביטוחי האמור, בוטל, הותלה או הוגבל.
- ג. הספק אינו עומד בדרישות הטכניות וטיב השירות או שהספק מפסיק, מתלה או מגביל את ביצוע השירותים בניגוד להוראות אלה.
- ד. הספק מפר בהתמדה או בזדון אחד מההוראות, התנאים או הדרישות של ההסכם.
- ה. הוגשה נגד המדינה תביעה או דרישה לתשלום פיצוי ונזק בשל הפרת תנאי ההסכם, בשל ביצוע לקוי של ההסכם או בשל ביטול ההסכם, וכן אם נגרמו למדינה הוצאות עקב תביעה או דרישה כאמור.
- ו. נגרמו למזמין הוצאות או נזקים עקב ביטול ההסכם.
- ז. הספק לא השלים את דמי הערבות כאמור בסעיף קטן ה' להלן.
- ח. המשרד רשאי לחלט את הערבות לפי חלק זה אף בשל הפרה צפויה של תנאי ההסכם או סיכול תנאי ההסכם המצדיקים, לפי שיקול דעתה חילוט מוקדם של הערבות.
- 21.6 המשרד רשאי לחלט את הערבות, כולה או חלקה, עד גובה הסכום הנקוב בה, ובלבד שהתרתה בספק כי אם תוך התקופה שקבועה בהתראה, לא יתקן הספק את המעשה או המחדל נושא ההתראה תחולט הערבות, כולה או מקצתה. חולטה כל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- הערבות או חלק ממנו, ימציא הספק ערבות חדשה או ישלים את יתרתה עד גובה סכום הערבות המקורי מיד עם דרישה מאת נציג המשרד.
- 21.7 אי השלמת סכום הערבות כאמור יהווה הפרה מהותית של תנאי ההסכם והמשרד רשאי - בלי לגרוע מסמכותה לבטל את ההסכם להגבילו או להתלותו - לחלט כל יתרה מסכום הערבות.
- 21.8 אין בכל האמור לעיל, לרבות בגביית כל סכום על-פי הערבות, כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של כל חיוביו על-פי הסכם זה ואין בו כדי להטיל על המשרד חובה כלשהי ו/או כדי להגביל או להורות בכל צורה שהיא על היקף התחייבויותיו ואחריותו של הספק לפי הסכם זה או על-פי כל דין ו/או על היקף הנזקים ו/או ההוצאות שנגרמו למזמין עקב הפרת ההסכם מצד הספק.
- 21.9 חילוט הערבות, כולה או מקצתה, אין בו כדי לגרוע מן מכל סמכות הקיימת למזמין על-פי ההסכם ובכלל זאת סמכותה לבטל את ההסכם.
- 21.10 חילוט הערבות כולה או מקצתה, אין בו כדי לגרוע מזכותה של המשרד לתבוע בכל דרך אחרת מאת הספק תשלום נזקים שהוא חב בכיסויים לפי הסכם זה או להשתמש בסעדים אחרים הנתונים לה לפי כל דין.

## 22. פתרון המחלוקות

במקרה של אי הסכמה בין הצדדים להסכם בנושא הקשור לבצוע השירותים על-פי ההסכם, יעלו הצדדים את אי ההסכמה האמורה בישיבת עבודה בין נציגיהם. ההכרעה הסופית נתונה להחלטת נציג המשרד.

## 23. הוראות כלליות

- 23.1 כל ויתור או אורכה או הנחה או הימנעות או שיהוי מצידו של המשרד במימוש זכות מזכויותיה על-פי ההסכם לא תהא בת תוקף או בעלת משמעות אלא אם כן נעשתה ונחתמה בכתב כדין על-ידי מורשי החתימה מטעם המשרד. ויתר המשרד על הפרת הוראה מהוראות חוזה זה, לא יראה הוויתור כוויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה או הוראות אחרות זולת אם נעשה הוויתור בהתאם לאמור בסעיף קטן זה.
- 23.2 לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון לחוזה זה או לחלק ממנו לרבות המועדים הנקובים בהסכם זה, אלא אם יהא נעשה בכתב ונחתם כדין על ידי נציגיהם המוסמכים של הצדדים להסכם זה. נציגי המדינה המוסמכים הינם מורשי החתימה של משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
- 23.3 מוסכם בין שני הצדדים כי הימצאותם של העובדים בכל חלק של האתר לצורך ביצוע השמירה על ידם לא תתפרש לכל צורך שהוא, כמסירת החזקה באתר וכל צד יהיה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

מנוע ומושתק מלטעון כי ע"י הסכם זה נמסרה לקבלן ההחזקה באתר או בחלק ממנו ולכל צורך או דין שהוא.

23.4 עוד מוסכם בין הצדדים, כי זכויותיהם וחובותיהם מעוגנות כולן בהסכם זה ומוסכם במפורש כי הוראות חוק השומרים, התשכ"ז-1967 לא יחולו על ההתקשרות הנוצרת מכוח הסכם זה.

#### **24. פרשנות**

למען הסר ספק, לרבות הסתמכות על מצגים שנעשו בעת המפרט קובעים הצדדים כדלקמן:

24.1 הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם על-ידי הצדדים ואת היחסים המשפטיים ביניהם והוא מבטל כל הסכם או הסדר קודם ביניהם.

24.2 כותרות הסעיפים בהסכם זה הוכנסו לשם נוחות בלבד ולא יהיה להם כל תוקף או משקל בפירוש ההסכם.

24.3 כל שינוי בתנאי הסכם זה או כל פרשנות של סעיף בהסכם מחייבים את אישורם בכתב של היועץ המשפטי למשרד החקלאות ושל חשב משרד החקלאות (או מי מטעמם), זאת נוסף על כל הליך הנדרש בעניין זה על-פי הסכם זה או על-פי חוק נכסי המדינה, התשי"א-1951.

#### **25. משלוח הודעות**

מוסכם ומוצהר בזה בין הצדדים כי כל הודעה שתשלח מצד אחד להסכם זה לצד האחר בדואר רשום על-פי הכתובות הרשומות להלן תחשב כאילו נתקבלה בתעודתה תוך 72 שעות ממועד שליחתה כאמור. הודעה שנמסרה ביד תחשב כשנתקבלה במועד המסירה.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

**26. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה:**

המשרד: משרד החקלאות ופיתוח הכפר, הקריה החקלאית, ת.ד. 30, בית דגן, 50250.

המציע: כמפורט במבוא להסכם זה.

כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר רשום, אלא אם הסכימו על כך הצדדים ביניהם בכתב; הודעה בדואר רשום כאמור תחשב שנתקבלה לאחר 3 ימים מיום שליחתה. קבלה הנושאת חותמת רשות הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה.

ולראייה באו הצדדים על החתום:

ביום \_\_\_\_\_ חודש \_\_\_\_\_ 2020

**בשם הספק**

**בשם המשרד**

\_\_\_\_\_  
חתימת המנהל הכללי של  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

\_\_\_\_\_  
חתימת חשב משרד החקלאות  
ופיתוח הכפר

\_\_\_\_\_  
חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

**נספח א' להסכם – נוסח ערבות ביצוע**

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
מס' הטלפון \_\_\_\_\_  
מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_  
אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ₪  
(במילים: \_\_\_\_\_ שקלים (חדשים) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס. 1/2021,  
למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_  
דרישה על פי ערבות זו יש להפנות  
לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו \_\_\_\_\_  
שם הבנק/חב' הביטוח \_\_\_\_\_  
מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_  
כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
ערבות זו אינה ניתנת להעברה

\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_  
תאריך      שם מלא      חתימה וחותמת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: \_\_\_\_\_

## נספח ב' להסכם - הצהרה לשמירה על סודיות

מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז.

(להלן – "המכרז")

הספק יחתים את עובדיו וקבלני המשנה ועובדיהם על התחייבות זו

הצהרה לשמירה על סודיות, שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_,  
על ידי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מכתובת \_\_\_\_\_

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין שהגדרתם להלן;

והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין;

והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

### 1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" – כמפורט במכרז.

"עובד" – כל אחד מעובדי הזוכה אשר באמצעותו יינתנו השירותים למזמין.

"מידע" – כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות

דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או

דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.

"סודות מקצועיים" – כל מידע אשר יגיע לידי הזוכה או העובד בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל

במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י

המזמין, כל גורם אחר או מי מטעמו.

### 2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק

לצורך מתן השירותים נושאי מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא

לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.

הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ

וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות

פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות

התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום: \_\_\_\_\_

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: \_\_\_\_\_

## נספח ג' להסכם ההתקשרות – דרישות הביטוח

מכרז פומבי מס. 1/2021, למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### 1. ביטוח חבות מעבידים

- 1) הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2) גבול האחריות לא יפחת מסך - 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- 4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- 1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2) גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 3) בפוליסה יכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- 4) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 5) כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל;
- 6) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 7) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- 2) הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו שייגרמו בקשר למתן שירותי ניטור, עיבוד וניתוח נתונים עבור האגף לשימור קרקע וניקוז בהתאם למכרז/הסכם עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
- 3) גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.
- 4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - מרמה ואי יושר של עובדים.
  - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
  - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
  - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 4. ביטוחי רכוש

הספק הזוכה יבטח את רכושו וכל הציוד המשמש אותו ותחולתן לצורך ביצוע ומתן השירותים על פי המכרז/החוזה בביטוח מסוג אש מורחב, או מסוג כל הסיכונים בהתאם לאופי הרכוש והציוד, לרבות הציוד הנמסר לעובדיו לצורך ביצוע תפקידים בהתאם המכרז/חוזה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר על פי ערך כינון.

כחלופה לעריכת הביטוחים, וככל ולא נערכו הביטוחים האמורים, במלואם או בחלקם, הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לציוד כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### 5. ביטוחים נוספים - ספקי משנה

הספק ידאג ויודא כי לגבי:

בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה לרבות מעבדה (ככל שתהיה) – יערכו ביטוחים מתאימים לגבי פעילותם בגבולות אחריות סבירים כולל כיסוי לכל רכוש\* שלהם במסגרת פעילותם – ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא, יותקן וימצא במבנה, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדים, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב הכוללים ביטוחי חובה, רכוש ואחריות כלפי צד

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---

שלישי. הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, תחשב מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, כמבוטח נוסף (בכפוף להרחבי שיפוי כאמור בחוזה) כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם, כלפי עובדיהם. הויתור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

כחלופה לעריכת ביטוח רכוש ניתן לכלול בהסכמים הנערכים עמם סעיף לפיו הם פוטרים מאחריות את המשרד ועובדיו מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש כאמור כאילו נערך הביטוח במלואו ומתחייבים שלא לתבוע בגין נזקים אלו את המשרד ועובדיו. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

## 6. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

- 1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- 2) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
- 3) הספק יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- 4) ההשתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 5) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 6) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 7) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

א. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- ב. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק למשרד החקלאות ופיתוח הכפר, עד למועד החתימה על ההסכם. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד החקלאות ופיתוח הכפר לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ים באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.
- ג. מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיה על פי הוראות סעיף א' לעיל.
- הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- ד. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.
- ה. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.
- ו. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

### נספח ט': פריסת תחנות הניטור ואתרי המחקר בארץ

המשרד רשאי להוסיף או לגרוע תחנות על פי שיקול דעתו הבלעדי

#### 1. נחלים

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

#	הנחל
.1	קיני
.2	תענך
.3	עוז
.4	נהלל מעלה
.5	נהלל מורד
.6	קישון
.7	אלכסנדר - אלישיב
.8	בחן
.9	בית הלוי
.10	דרור
.11	רעננה - בצרה
.12	רשפון
.13	פולג מורד
.14	חבל
.15	רעננה-מעלה
.16	פולג 40
.17	לכיש-מעלה
.18	אבטח מעלה
.19	גיא מעלה
.20	חנון
.21	נתיבות
.22	שמריה
.23	הגדי
.24	אופקים
.25	פטיש
.26	נורית
.27	יחזקאל
.28	יחזקאל - מעלה
.29	שיזפים-עליון
.30	חרוד מרחביה
.31	השבעה
.32	תבור - עין דור
.33	גבעת המורה

## 2. חלקות מחקר

#	החלקה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

1.	סיירת שקד
2.	יער השגרירים
3.	עין חרוד
4.	נהלל
5.	סוסיא
6.	נווה שלום
7.	בריאות קרקע: 3 נקודות בעמק יזרעאל
8.	3 נקודות בעוטף עזה/פטיש

3. **מדי גשם אוטומטיים**

#	מיקום
1.	סיירת שקד
2.	מפעלי אורון
3.	בתרים
4.	מהדרין צופית - מיסקי
5.	לביא
6.	פאתי מודיעין
7.	מי עמי

4. **מג"זים**

מספר נקודות בדרום הארץ

5. **פיאזומטרים**

כ- 55 נקודות בעמק יזרעאל.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: