

מדינת ישראל
משרד החקלאות וביטחון המזון
התחנה לחקר הסחף



מכרז פומבי מ12/2026

למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח
עבור התחנה לחקר הסחף

מועדי המכרז	
מועד ושעה	הפעילות
27/4/2026	פרסום המכרז
12:00 עד 18/05/2026	מועד אחרון להגשת שאלות להבהרה על ידי הספקים
19:00 עד 24/05/2026	מועד מענה המשרד לשאלות ספקים ותחילת הגשה
12:00 עד 8/06/2026	מועד אחרון להגשת ההצעות אופן ההגשה - דיגיטלית בלבד. הצעות שיתקבלו באופן פיזי לתיבת המכרזים במשרד החקלאות וביטחון המזון לא תובאנה בחשבון בעת בדיקת ההצעות.

מסמך זה הינו רכוש משרד החקלאות וביטחון המזון, כל הזכויות שמורות למשרד החקלאות וביטחון המזון ©
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

2	תוכן העניינים
3	מילון מונחים
4	1. עיקרי המכרז
6	2. עלות השירותים המבוקשים
11	3. תנאי הסף במכרז
15	4. מנהלה
27	5. חוברת ההצעה
61	נספח א' להסכם – השירותים הנדרשים ואופן הביצוע שלהם

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 וביטחון המזון
ועדת המכרזים	ועדת המכרזים של משרד החקלאות וביטחון המזון
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 וועדת המכרזים, ואשר יבצע את כלל השירותים המבוקשים במכרז
המזמין	התחנה לחקר הסחף
נציג המזמין	נציג מטעמו של המזמין, לבוא בקשר שוטף עם הזוכה במכרז

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

1. עיקרי המכרז

1.1 כללי

משרד החקלאות וביטחון המזון באמצעות התחנה לחקר הסחף מפרסם בזאת מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף.

1.2 רקע

1.2.1 התחנה לחקר הסחף היא יחידת המחקר והפיתוח (מו"פ) והניטור של החטיבה לניהול משאבי הסביבה ושל המשרד בנושאי שימור קרקע וניקוז. עיקר תפקידה בקידום מחקרים יישומיים בתחום שימור קרקע ומים ומניעת הידלדלות קרקעות, בדגש על מיתון תהליכי נגר וסחף. התחנה מנהלת רשת ניטור הידרולוגית הפרושה בעיקר באגני היקוות קטנים וחקלאיים, וכן מבצעת פרקטיקה של חקירת אירועים חריגים של שיטפונות וסחף קרקע. בצד ביצוע מחקרים, התחנה שותפה בהטמעת ידע מדעי ומקצועי אצל מקבלי ההחלטות, חקלאים, רשויות ניקוז ובעלי עניין נוספים.

1.2.2 תפוקות היחידה כוללות דוחות מחקר, פרסומים מקצועיים, מאמרים מדעיים, הרצאות והדרכות לקהלים שונים והנחיות מפורטות ליישום בשטח.

1.2.3 תשתיות היחידה כוללות, בין היתר, מערך ניטור הידרומטרי ארצי באגנים קטנים; מערך ניטור מפלסי מי-תהום והמלחה.

1.2.4 במסגרת מכרז זה יידרשו השירותים הבאים:

1.2.4.1 **אשכול א'** – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות;

במסגרת אשכול זה יידרש הספק לבצע תפעול ותחזוקת התחנות ההידרומטריות וסביבתן, בין היתר בדיקת סימני שיא על סרגלי מדי הרום ובמקטע התחנה, תפעול אוגרי הנתונים והחיישנים, ניקוי סביבת התחנה וכיסוח צמחייה, מדידות חתכים, החלפת סוללות ומדידות מהירות מים במהלך גאות.

1.2.4.2 **אשכול ב'** – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת);

במסגרת אשכול זה יידרש הספק לבצע בין היתר תפעול של מכשור המדידה והדיגום בתחנות בהתאם לגאוויות בתחנות, דיגום מים ידני בזמן גאות, החלפת בקבוקים ומסירת דגימות מים למעבדה וכן תחזוקה שוטפת של התחנות.

1.2.4.3 **אשכול ג'** – שירותי ניטור בארות תצפית;

במסגרת אשכול זה יידרש הספק לבצע בין היתר מדידה ודיגום של מי התהום בבארות התצפית וכן ביצוע עבודות תחזוקה שוטפות בבארות.

1.2.4.4 **אשכול ד'** – ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים;

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

במסגרת אשכול זה יידרש הספק לבצע בין היתר הקמה, תחזוקה ופירוק חלקות מחקר וניטור, ביצוע דיגומי קרקע ומדידות קרקעיות שונות, וסיוע למחקרים ופרויקטים לפי בקשת המזמין.

1.2.5 רשימת השירותים המלאה וכן מקומות ביצוע השירותים מפורטים בנספח א' להסכם, כלל השירותים יהיו בהתאם להנחיות מכרז זה והנחיות נציג המשרד.

1.2.6 עבור כל אשכול מתעתד המשרד לבחור זוכה אחד, אך שומר לעצמו את הזכות לבחור יותר מזוכה אחד לאשכול. מציע רשאי להגיש הצעות לאשכול אחד או יותר ואף לכלל האשכולות במכרז, אך לא יוכל לזכות ביותר משני אשכולות במקביל, למעט במקרים מיוחדים שיירשמו בפרוטוקול ועדת מכרזים (כגון הצעה יחידה שנותרה או פער משמעותי בניקוד). ככל שמציע מגיש הצעה ליותר מאשכול אחד עליו לציין מהם סדר העדיפות במקרה בו יזכה בניקוד הגבוה ביותר ביחס לשני אשכולות או יותר.

1.2.7 יודגש ויובהר כי כל אשכול עומד בפני עצמו באופן מוחלט, ובכלל זה במהלך ההתקשרות, המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם ספק ביחס לאשכול מסויים תוך המשך ההתקשרות עם הספק ביחס לאשכול אחר וכל כיוצא בזה.

1.2.8 קבלני משנה:

הספקים שיספקו שירותים באשכול א' בלבד, יהיו רשאים לבצע את עבודות ניקוי סביבת התחנה, כיסוח וגיזום צמחייה על פי הצורך באתר לשם אספקת השירותים ושמירה על איכות המדידה, ושירותים אלו בלבד, באמצעות קבלן משנה. יודגש כי לא תשולם תוספת תמורה עבור העסקת קבלני משנה, האחריות על עמידת קבלן המשנה בכל דרישות החוק והביטוח וכל כיוצא בזה וכן האחריות לטיב אספקת השירותים על ידי קבלן המשנה הינה של הספק הזוכה בלבד.

1.3 תקופת ההתקשרות

1.3.1 תקופת ההתקשרות תהא למשך שנתיים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות על ידי חשב המשרד.

1.3.2 כמו כן, שומר לעצמו המשרד 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 או תקופת ההתקשרות הנוספת.

1.3.3 מובהר כי בכל מקרה כל אשכול מהאשכולות הכלולים במכרז יעמוד בפני עצמו. למשרד תהיה הזכות להאריך את ההתקשרות ביחס לאשכול אחד ולהפסיק את ההתקשרות ביחס לאשכול אחר, והם לא יהיו תלויים זה בזה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

2. עלות השירותים המבוקשים

2.1. שיטת התמחור

בטבלה להלן מפורטת תמצית שיטת התמחור ביחס לכלל האשכולות, בסעיפים שלאחריה יבוא פירוט ביחס לכל רכיב.

#	אשכול	יחידת התמורה	שיטת התמחור
1	אשכול א' – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות	תמורה חודשית קבועה בגין זמינות והעמדת שירותים	בהתאם להצעת המחיר של המציע
2	אשכול ב' – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת)	תמורה חודשית קבועה בגין זמינות והעמדת שירותים	
3	אשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית	תמורה חודשית שעת עבודה	
4	אשכול ד' – ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים	נסיעות	בהתאם למפורט להלן בסעיף 2.1.4.2

2.1.1. פירוט רכיבי התמחור עבור אשכול א' – שירותי תפעול

תחנות הידרומטריות:

עבור אשכול זה יש להגיש הצעה לתמורה חודשית קבועה, שתשולם בחודשי העונה ההידרולוגית בלבד (אוקטובר-אפריל). רכיב זה יכלול את כלל העלויות הקבועות והמשתנות של הספק עבור אספקת השירותים בכל התחנות הכולל ביקור אחד לפחות בחודש בכל תחנה, ביקורים אחרי אירועי זרימה בהתאם למזג האוויר, וכן עבודות תחזוקה לפי הצורך. התמורה החודשית תשולם רק עבור חודשים בהם בוצעו כלל הביקורים הנדרשים, הקבועים והמשתנים, בכל התחנות.

2.1.2. פירוט רכיבי התמחור עבור אשכול ב' – שירותי תפעול

תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת):

עבור אשכול זה יש להגיש הצעה לתמורה חודשית קבועה, רכיב זה יכלול את כלל העלויות הקבועות והמשתנות של הספק עבור אספקת השירותים בכל התחנות בחודשי עונת הדיגום בלבד (אוקטובר-אפריל), הכולל ביקור אחד בחודש לפחות בכל תחנה, וכן דיגומים נוספים בהתאם למזג האוויר ויתר השירותים הנדרשים. התמורה החודשית תשולם רק עבור חודשים בהם בוצעו כלל הביקורים הנדרשים, הקבועים והמשתנים, בכל התחנות.

2.1.3. פירוט רכיבי התמחור עבור אשכול ג' – שירותי ניטור

בארות תצפית:

באשכול זה על המציע לתמחר רכיב יחיד – תמורה חודשית עבור אספקת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

השירותים, על רכיב זה לכלול את כלל העלויות הקבועות והמשתנות של הספק
בביצוע השירותים.

2.1.4. פירוט רכיבי התמחור עבור אשכול ד' – ביצוע עבודות

שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים:

רכיבי התמחור באשכול זה מחולקים לשני רכיבים:

2.1.4.1. רכיב ראשון – מחיר לשעת עבודה, רכיב זה יכלול את כלל העלויות הנדרשות עבור ביצוע שעת עבודה למעט נסיעות מעל ל-100 ק"מ ליום, כמפורט להלן.

2.1.4.2. רכיב שני – נסיעות, רכיב זה ישולם כהחזר הוצאות בהתאם למנגנון המפורט להלן:

2.1.4.2.1. חישוב הקילומטרים בסעיפים להלן יהיה מנקודת

היציאה והחזרה למשרדי המזמין בראשון לציון ולא מבית נותן השירותים. לא תשולם כל תמורה נוספת בגין הנסיעות מבית נותן השירותים למשרדי המזמין ובחזרה.

2.1.4.2.2. בגין עד 100 ק"מ נסיעה ליום בסך הכל לא תשולם תוספת בגין עלות הנסיעה, ועל המציע לגלם עלויות נסיעה אלו במחיר לשעת עבודה.

2.1.4.2.3. בגין כל קילומטר נסיעה מעל ל-100 ק"מ ביום, התשלום יהיה בהתאם לתשלום החזרי נסיעה כמפורט בהוראת תכ"ם 8.1.1.

2.2. אופן ההתחשבות בין המזמין לזוכה

2.2.1. הזוכה יעביר אחת לחודש גיליון אלקטרוני המפרט את המשימות שבוצעו בפועל לפי פורמט שיגדיר המזמין:

2.2.1.1. עבור אשכולות א' ו-ב' הדיווח יכלול את פירוט הביקורים והמשימות שבוצעו בכל תחנה.

2.2.1.2. עבור אשכול ג' הדיווח יכלול את ימי העבודה שנערכו ואת בארות התצפית שנדגמו במהלך כל יום, וכן פירוט של עבודות תחזוקה במידה שנערכו.

2.2.1.3. עבור אשכול ד' הדיווח יכלול את פירוט המשימות שבוצעו ושעות העבודה עבור כל אחת מהן, וכן את מרחקי הנסיעה אשר נדרשו לכל משימה.

2.2.2. יובהר כי:

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 2.2.2.2. לא תשולם כל תמורה עבור עבודה שנדרשת בה פעילות חוזרת לאור ליקוי ביצוע הזוכה, לחוות דעתו של נציג המזמין.
- 2.2.2.3. עם אישור דוח הביצוע החודשי על ידי נציג המזמין, ימציא הזוכה לנציג המזמין חשבונית מס כחוק.
- 2.2.2.4. החשבונית והדוח יוגשו באמצעות פורטל הספקים כמפורט בסעיף 2.4 להלן.
- 2.2.2.5. נציג המזמין יאשר או ידחה לשינויים נדרשים את הדוח או החשבונית.
- 2.2.2.6. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה חובות של הזוכה למשרד.
- 2.2.2.7. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה סכומי פיצויים מוסכמים שהוטלו על הזוכה ע"י נציג המזמין (בהתאם למפורט בהסכם ההתקשרות).

2.3. 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.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר כי במקרה בו המשרד ישלם החזרי לינה במקרים חריגים ובכפוף לאישור מראש ובכתב ובהתאם להוראות תכ"ם בנושא, תשלום זה ישולם במקרים בהם יש דרישה וצורך בשהות של הצוות בקרבה למקום ביצוע העבודה על מנת להתחיל עבודה מוקדם, התשלום ישולם כהחזר הוצאות על בסיס חשבוניות.

2.4. פורטל הספקים

- 2.4.1. הזוכה יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות, ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט [בהוראת תכ"ם מס. 7.12.5](#).
- 2.4.2. יודגש כי הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 2.4.3. הרחבת הנחיות והוראות לעניין זה ראה [בהוראת תכ"ם מס. 7.12.5](#).

2.5. אופן תשלום התמורה

2.5.1. תנאי תשלום

תנאי תשלום יבוצעו על פי [הוראת תכ"ם מספר 1.4.3](#) המתפרסמת מעת לעת באתר האינטרנט של משרד האוצר.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

2.5.2. הצמדה

2.5.2.1. הגדרות בנושא הצמדה

- 2.5.2.1.1. **הצמדה** – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 2.5.2.1.2. **מדד בגין** – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
- 2.5.2.1.3. **מדד בסיס** – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 2.5.2.1.4. **מדד ידוע** – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.
- 2.5.2.1.5. **מדד קובע** – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 2.5.2.1.6. **תאריך בסיס** – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 2.5.2.1.7. **תאריך קובע** – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

2.5.2.2. הגדרות בנושא הצמדה

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

	תנאי ההצמדה	2.5.2.3
הצמדה – התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.	2.5.2.3.1	
תאריך הבסיס – לאחר 24 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות.	2.5.2.3.2	
התאריך הקובע – תאריך הגשת החשבונית.	2.5.2.3.3	
תדירות ההצמדה – שנתית בעת מועד חידוש ההתקשרות החל משנה לאחר תאריך הבסיס.	2.5.2.3.4	
	ביצוע ההצמדה	2.5.2.4
ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה לאחר חידוש ההתקשרות הראשון שיהיה אחרי תאריך הבסיס.	2.5.2.4.1	
אופן חישוב ההצמדה -	2.5.2.4.2	
ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. במקרה שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון הקודם לתאריך הקובע.	2.5.2.4.3	
חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ההצמדה הקבוע לעיל.	2.5.2.4.4	
סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.	2.5.2.4.5	

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

3. תנאי הסף במכרז

3.1. כללי

- 3.1.1. הצעה אשר אינה עומדת בכל התנאים – תיפסל מהמשך השתתפות במכרז.
- 3.1.2. 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.

3.2. תנאי סף מינהליים

- 3.2.1. למציע אין הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו 1976.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח מס. 2. בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- 3.2.2. 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.
- 3.2.3. במקרה שהמציע הוא תאגיד, המציע אינו בעל חוב בגין אגרה שנתית למרשם הרלוונטי, לשנים הקודמות לשנת 2026 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:
- (1) אישור כי המציע אינו בעל חוב בגין אגרה למרשם הרלוונטי לשנים הקודמות לשנת 2026.
- (2) אישור כי המציע אינו בעל רישום כחברה מפרת חוק או בעל התראה לפני רישום כאמור.
- 3.2.4. המציע אינו נמצא בניגוד עניינים בהגשת ההצעה למכרז.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע התחייבות בנוסח המחייב המופיע בנספח מס. 3. בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- 3.2.5. המציע עומד בכל הדרישות הנוגעות לאי תיאום הצעות במכרז.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח מס. 4. בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 3.2.6. המציע עומד בכל דרישות החוק הנוגעות להעסקת אנשים עם מוגבלות.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע תצהיר בנוסח המחייב המופיע בנספח מס. 5. בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.
- 3.2.7. המציע מתחייב לעשות שימוש בתוכנות מקוריות לצורך מתן השירותים המבוקשים במכרז.
- ✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה: ימלא המציע התחייבות בנוסח המחייב המופיע בנספח מס. 6. בחוברת ההצעה ויחתום עליו מורשה החתימה אצל המציע.

3.3. תנאי סף מקצועיים

3.3.1. ניסיון המציע

במשך שנתיים לפחות בחמש השנים הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות סיפק המציע שירותים עבור לפחות לקוח אחד בתחום עבודות חוץ בשטחים חקלאיים או שטחים בטבע.

מובהר כי ניתן לעמוד בדרישות סעיף זה באמצעות הצגת ניסיון המציע עצמו או בעל השליטה במציע.

3.3.2. צוות המציע

3.3.2.1. כללי

- 3.3.2.1.1. עבור כל אשכול עבורו מוגשת ההצעה המציע יציג בהצעתו צוות מקצועי המונה 2 עובדים לפחות ועד 4 עובדים, אשר יהיו זמינים לעבודה עבור המזמין החל ממועד תחילת ההתקשרות. צוות זה יועסק על ידי המציע בכל מהלך תקופת ההתקשרות במתן השירותים המבוקשים במכרז. עבור כל אשכול, אחד מאנשי הצוות לכל הפחות נדרש להיות עובד המועסק כיום ע"י המציע לתקופה השווה או עולה על שנה נכון ליום הגשת ההצעה.
- 3.3.2.1.2. כל אחד מאנשי הצוות יידרש לעמוד בתנאי הסף שלהלן.
- 3.3.2.1.3. המציע יצרף להצעתו קורות חיים של כל אחד מאנשי הצוות, זאת לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף של ניסיון מקצועי רלוונטי לתחום העיסוק הנדרש.

הבהרה:

ביחס לאשכולות א' ב' וד', המציע נדרש להציג 2 אנשי צוות לפחות לכל אשכול הכלול בהצעתו, בהתאם לכללים הבאים:

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

1. ניתן להגיש הצעה למספר אשכולות במקביל ולהציג את אותם 2 אנשי צוות מוצעים. במקרה כזה ידרג המציע את עדיפות הזכייה בין האשכולות. ככל שהמציע ידורג במקום הראשון ביותר מאשכול אחד, הוא ייבחר כזוכה באשכול אחד בלבד, לפי החלטת ועדת המכרזים.
2. בהתאם, ניתן להגיש את אותם 4 אנשי צוות מוצעים ולזכות בעד שני אשכולות. ככל שהמציע יזכה ביותר מאשכול אחד, **לאחר הזכייה** יוגדר ראש צוות נפרד לכל אשכול, ובנוסף, יוגדר באופן עקרוני איזה מאנשי הצוות יופנה לאיזה אשכול (תוך אפשרות של גיבוי מאשכול לאשכול במידת הצורך).
- ביחס לאשכול ג'**, ניתן להפעיל את אותם 2 אנשי צוות מוצעים לאשכול א' או ב' או ד' במקביל לאשכול ג', לאור העובדה שמדובר בעבודה גמישה יחסית שלא תלויה במזג אוויר.

3.3.2.2. **תנאי סף צוות:** במשך שנתיים לפחות בחמש השנים הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות ביצע איש הצוות המוצע עבודות חוץ (כגון ביצוע עבודות ניטור, בנייה, תחזוקה, גינון, מחקר, הקמה ופירוק של אירועים, הדרכת טיולים, אבטחת טיולים, סימון שבילים וכל כיוצא בזה).

✓ **להוכחת עמידת המציע בתנאי סף אלו:** ימלא המציע את נספח מס. 7. בחוברת ההצעה ויחתום.

3.4. אישורים ומסמכים שיש להגיש בעת הגשת ההצעה - דיגיטלית בלבד

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.

3.4.1. תצהיר עו"ד אודות פרטי המציע ומורשה/י החתימה אצל המציע, על פי הנוסח

המחייב בנספח מס. 1. בחוברת ההצעה.

3.4.2. אישור מפקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע 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.

3.4.3. תצהיר אודות חלקים חסויים בהצעת המציע על פי הנוסח המחייב בנספח מס.

8. בחוברת ההצעה.

3.4.4. הצעת המחיר של המציע למכרז (תוגש בלשונית נפרדת בתיבה המקוונת) המציע

על פי הנוסח המחייב בנספח מס. 10. בחוברת ההצעה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 3.4.5. הסכם התקשרות חתום על כלל נספחיו, המצורף למכרז זה **בהתאם לנוסח המחייב בנספח מס. 11. בחוברת ההצעה.** החתימה תיעשה בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה של המציע ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם. השלמת חתימות הצדדים על ההסכם תעשה לאחר החלטת ועדת המכרזים כי המציע נבחר לזוכה.
- 3.4.6. מסמכי המכרז, חתומים בכל עמוד על ידי מורשה/י החתימה אצלו.
- 3.4.7. נוסח התשובות וההבהרות שפורסמו ע"י עורך המכרז חתום בכל עמוד ע"י מורשי החתימה.
- 3.4.8. קורות חיים ותעודות המעידות על ניסיון והשכלה של צוות המציע (חתומים על-ידי כל חבר צוות והמציע).
- יודגש כי, למרות החיוב לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, ולפי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע 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 פי האישורים או המסמכים הנ"ל, כי המציע עמד במועד הגשת ההצעה בכל התנאים הנדרשים בתנאי המכרז.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

4. מנהלה

4.1 כללי

4.1.1 מסמכי המכרז

ניתן להוריד, ללא תשלום, את מסמכי המכרז [מאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי](#) תחת מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות וביטחון המזון, מכרז פומבי מ-12/2026.

4.1.2 תיאום הצעות

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

4.1.2.1 כריתה 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.

4.1.2.2 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.

4.1.3 שיתוף פעולה עם מציעים אחרים

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

4.2 שאלות ספקים אודות המכרז

4.2.1 נוהל העברת שאלות ספקים לעורך המכרז

4.2.1.1 ספקים רשאים להגיש שאלות לעורך המכרז. השאלות יועברו באמצעות המערכת המקוונת.

4.2.1.2 מועד אחרון להגשת שאלות למכרז מפורט בטבלת ריכוז המועדים לעיל.

4.2.1.3 כל שאלה שיש למציע אודות תוכן מסמכי המכרז לרבות ההסכם, יש להעלות במסגרת ההליך של שאלות הבהרה. במסגרת זו, ייתכן שיבוצעו תיקונים למסמכי המכרז.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 4.2.1.4 מוצהר ומודגש בזה שלאחר סגירת הליך השאלות והתשובות, לא יבוצעו שינויים בתוכן ההסכם ולא ינוהל כל משא ומתן עם מציע כלשהו לעניין תנאי ההסכם.
- 4.2.1.5 השאלות יוגשו במבנה המפורט במערכת המקוונת.

4.2.2 מענה עורך המכרז לשאלות מציעים

- 4.2.2.1 תשובות עורך המכרז לשאלות שהוגשו תפורסמנה בקבצי הבהרות [באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי](#) תחת מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות וביטחון המזון, מכרז פומבי מ12/2026.
- 4.2.2.2 תאריך אחרון להפצת המענה של עורך המכרז לשאלות מופיע בטבלת ריכוז מועדי המכרז בעמוד הראשון במכרז זה.
- 4.2.2.3 נוסח התשובות של עורך המכרז הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.
- 4.2.2.4 תשובות עורך המכרז ייחתמו על ידי מורשה/י החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד ויוגשו עם הצעתם למכרז.
- 4.2.2.5 רק תשובות אשר נמסרו בכתב מחייבות את עורך המכרז.
- 4.2.2.6 יכול שיתקיימו מספר סבבי תשובות של עורך המכרז, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז.

4.3 הצעת המציע

4.3.1 כללי

- 4.3.1.1 הצעת המציע והמידע שבה הם רכושו של המציע. עורך המכרז מתחייב לא לעשות שימוש בהצעת המציע, אלא לצורכי המכרז.
- 4.3.1.2 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.
- 4.3.1.3 **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.
- 4.3.1.4 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:

4.3.2. אופן הגשת ההצעה - הגשה דיגיטלית בלבד

4.3.2.1. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת הגשת ההצעות.

4.3.2.2. קישור למערכת הגשת ההצעות לצורך הגשת הצעות במכרז באופן מקוון יפורסם בדף המכרז. מציע אשר מעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש לחוץ על הקישור "להגשת הצעה" בדף המכרז, אשר יעביר אותו למערכת הגשת ההצעות.

4.3.2.3. הליך הגשת ההצעות במערכת הגשת ההצעות כולל 2 שלבים:

4.3.2.3.1. הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית.

4.3.2.3.2. הגשת ההצעה בתיבת המכרזים.

4.3.2.4. פעולות במערכת ההזדהות:

4.3.2.4.1. מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת תהליך ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.

4.3.2.4.2. מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.

4.3.2.4.3. בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299), כתובת דואר אלקטרוני moked@mail.gov.il, טלפון נוסף 08-6863100.

4.3.2.4.4. פרטים נוספים על אודות הליך ההרשמה מפורטים [בקישור זה](#).

4.3.2.5. לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.

4.3.2.6. פעולות במערכת הגשת ההצעות:

4.3.2.6.1. במסגרת הגשת ההצעה, על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת יהלום, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולעלות למערכת את הקבצים הנדרשים, בהתאם להוראות המכרז.

4.3.2.6.2. לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת, תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" והמציע יוכל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלית של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך ישלח למציע גם באמצעות הדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה האחרון שנשלח יוצג גם במערכת.
- 4.3.2.6.3 מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת הצעה.
- 4.3.2.6.4 במקרה שבו לאחר שהוגשו הצעות בתיבה, ערך המזמין שינוי במסמכי המכרז (למעט שינוי במועדי המכרז), **הצעות שהיו בתיבה תבוטלנה** ותעבורנה למצב טיוטה. מציע המעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים, **יידרש להגיש הצעה מחדש**.
- 4.3.2.6.5 לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.
- 4.3.2.6.6 באפשרות המציע לבצע **הגשה אחת בלבד** בהתייחס לכל האשכולות הכלולים בהצעתו!
- 4.3.2.6.7 במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, בין היתר גודל מקסימלי של קובץ (עד 10MB), גודל מקסימלי של סך כל ההצעה (עד 50MB), סוג הקבצים אותם ניתן לעלות למערכת (PDF/WORD/EXCEL/SIGNED), פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש (20 דקות ל-time out) ועוד. על מנת להכיר את שאר מגבלות המערכת באחריות מגיש ההצעה לקרוא, מבעוד מועד, את [המדריך להגשת הצעות באמצעות תיבת מכרזים דיגיטלית](#). בנוסף לרשותו של מגיש הצעה [חומרי הדרכה](#) אשר נועדו לסייע לו להגיש את הצעות בהצלחה.
- 4.3.2.7 לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00 באמצעות [קישור זה](#). בפניה יש לציין את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.
- 4.3.2.8 זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד.
- 4.3.2.9 מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

4.3.2.10. מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר נשארו פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו.

4.3.2.11. על מציע במכרז האחרייות הבלעדית להגיש את הצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

4.3.2.12. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.

4.3.2.13. למציע לא תהיה כל טענה למשרד באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת הצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.

4.3.3. תוקף ההצעה

4.3.3.1. ההצעה הזוכה תעמוד בתוקפה עד לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

4.3.3.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הצעות שלא נבחרו תעמודנה בתוקפן 6 חודשים 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.

4.3.4. דרישה למידע נוסף או הבהרות

4.3.4.1. 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.

4.3.4.2. 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.

4.3.4.3. 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:

4.3.5 הצעה מסויגת או מותנית

- 4.3.5.1 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.
- 4.3.5.2 מציע הסבור כי דרישות המכרז ראויות להתניה או להסתייגות, רשאי להעלות את השגותיו או את הערותיו במסגרת הליך ההבהרות בלבד.

4.3.6 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.

4.4 אופן בחירת הזוכה

4.4.1 כללי

- 4.4.1.1 עורך המכרז מבקש לבחור זוכה אחד לכל אשכול במכרז.
- 4.4.1.2 מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד למכרז ביחס לכלל האשכולות המוצעים על ידו.
- 4.4.1.3 המזמין יהיה רשאי לבחור כשיר שני לכל אשכול במכרז, וזאת בהתאם לסדר דירוג ההצעות במכרז. אם תבוטל זכייתו של זוכה באשכול זה או אחר במכרז, מכל סיבה שהיא, כל עוד הצעת הכשיר השני עודנה בתוקף, רשאי המזמין להכריז על הכשיר הבא אחריו כזוכה בכפוף לעמידה בדרישות המנויות להלן בנוגע לזוכה במכרז.
- 4.4.1.4 בכל אשכול הציון לכל הצעה, אשר תעמוד בתנאי הסף במלואם, יורכב משני מרכיבים:

המרכיב	סך ניקוד מירבי
איכות	60 נקודות
עלות	40 נקודות

4.4.2 שלב א' – בדיקת עמידת ההצעה בתנאי הסף של

המכרז

- 4.4.2.1 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.
- 4.4.2.2 במקרה בו ייוותר במכרז מציע אחד (אשר עמד בדרישות הסף

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

במלואם), רשאית וועדת המכרזים :

- 4.4.2.2.1 לנהל עימו מו"מ אודות הצעת המחיר שלו ולבחור בו, או לא לבחור בו כזוכה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 4.4.2.2.2 לבחור בו כזוכה מבלי לנהל עימו מו"מ.
- 4.4.2.2.3 לבטל את ההליך המכרזי.

4.4.3 שלב ב' - בדיקת איכות המציע וצוותו

ניקוד מרבי	אופן הניקוד	מרכיב האיכות	#
10	ניסיון המציע: עבור כל שנת ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים במהלך עשר השנים הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות יינתנו שתי נקודות, עד 10 נקודות סה"כ.	המציע	1.
10	המלצות טלפוניות: המשרד יפנה לאנשי הקשר שצירף המציע בקשר עם ניסיונו שפורט לעניין תנאי הסף ואמות המידה על בסיס שוויוני, לצורך קבלת המלצות בדבר עבודתו עמם. ככל שיש למשרד ניסיון עם המציע, יינתן הציון גם על בסיס ניסיון המשרד.		2.
5	השכלת אנשי הצוות: ככל שאחד לפחות מאנשי הצוות המוצעים הוא הנדסאי קרקע ומים אנ בעל תואר אקדמי באחד מן התחומים הבאים: מדעי כדור הארץ, מדעי הקרקע והמים, הנדסה חקלאית, הנדסה סביבתית, הנדסת סביבה, הנדסת תעשיות מים, גיאוגרפיה ולימודי הסביבה, יינתן ניקוד מלא באמת מידה זו. 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.	צוות המציע	3.
10	ניסיון אנשי הצוות בתפעול ותחזוקת תחנות ניטור: ייבדק ממוצע שנות הניסיון של אנשי הצוות המוצע, עבור כל שנת ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים בחמש השנים האחרונות הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות יינתנו שתי נקודות, עד 10 נקודות סה"כ. מובהר כי שנות הניסיון ייספרו לפי הממוצע של כל אנשי הצוות המוצעים, בהתאם למספרם (2-4).		4.
10	ניסיון אנשי הצוות עם מכשור מדעי: ייבדק ממוצע שנות הניסיון של אנשי הצוות המוצע, עבור כל שנת ניסיון בעבודה עם מכשור מדעי בתחום מדעי כדור הארץ בחמש השנים האחרונות הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות יינתנו שתי נקודות, עד 10 נקודות סה"כ. מובהר כי שנות הניסיון ייספרו לפי הממוצע של כל אנשי הצוות המוצעים, בהתאם למספרם (2-4).		5.
45	סה"כ נקודות:		

4.4.4 שלב ג' – ראיון למציע וצוותו

מנכ"ל או סמנכ"ל המציע וכל אנשי הצוות המוצע יוזמנו לראיון אצל המזמין. אי הגעה של אחד מהמוזמנים עלולה לגרום להורדת ניקוד, או מתן ציון אפס במרכיב הריאיון – בהתאם לנסיבות העניין ולפי שיקול דעת ועדת המכרזים.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

צוות המשנה מטעמה של ועדת המכרזים ינקד את מרכיבי הריאיון בסולם ציונים של מ-1"=נמוך ועד "5"=גבוה, כדלקמן:

#	מרכיב הריאיון	פירוט	ניקוד מירבי
1	הבנת המכרז	רמת הבנת המציע את תכולת השירותים המבוקשים במכרז, כגון: ציפיות המשרד, קשיים ואילוצים עיקריים במתן השירות. היכרות וניסיון עם דרישות המשרד והתרשמות מהמעטפת הלוגיסטית של הספק לביצוע השירותים.	5
2	מקצועיות	הרמה המקצועית של צוות המציע, התאמה של צוות המציע לדרישות המכרז וניסיונו בזיקה לשירותים הנדרשים במכרז, התרשמות ממידת היכולת המקצועית של הצוות, הסמכות מקצועית של הצוות מעבר לנדרש בתנאי הסף, המלצות מלקוחות קודמים עבור אנשי הצוות.	5
3	מוכנות להתמודדות עם קשיים	התייחסות להתמודדות עם מקרים דחופים / קשיי כוח אדם וכיו"ב. התמודדות עם קשיי עבירות בתנאי גשם. יכולת התמודדות עם גמישות וחוסר ודאות כתוצאה מתנאי מזג אוויר.	5
		סה"כ:	15

4.4.5. שלב ד' - בדיקת עלות ההצעה

- 4.4.5.1. המציע יציין את המחיר המבוקש על ידו על גבי הנספח בחוברת ההצעה.
- 4.4.5.2. בכל אשכול ההצעה בעלת המחיר הזול ביותר תקבל את הציון המירבי – 40 נקודות.
- 4.4.5.3. יתר ההצעות באשכול תנוקדנה בהתאמה להצעה בעלת המחיר הזול ביותר על פי הנוסחה שלהלן:

$$\text{ציון הצעת המחיר} = \frac{\text{הצעת המחיר הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר הנבחנת}} \times 40$$

4.4.6. שלב ה' – שקלול ודירוג ההצעות

- 4.4.6.1. בשלב זה בכל אשכול יסָקם הניקוד המצטבר לשלב האיכות ושלב העלות (סעיפים 4.4.3, 4.4.4 ו-4.4.5 לעיל).
- 4.4.6.2. בכל אשכול ההצעה בעלת הניקוד המצטבר הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון. יתר ההצעות תדורגנה בהתאמה להצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר ותדורגנה בסדר יורד.
- 4.4.6.3. בכל אשכול ההצעה אשר תדורג ראשונה תועבר לאישור זכייה בוועדת המכרזים.
- 4.4.6.4. הכרזת המציע אשר הצעתו דורגה ראשונה – כ"זוכה במכרז", תבוצע אך ורק לאחר השלמת כל חובותיו של המדורג ראשון על פי המפורט בסעיף 4.5 להלן.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

4.5. מסמכים ואישורים בגין הכרזת המציע כ"זוכה"

המציע, במידה שהוכרז 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 שלא יעמוד בדרישות אלה.

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

4.5.2. 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**.

4.5.3. 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.

4.5.4. אישור פנייה לרשות המיסים בדבר פטור ממע"מ (ככל שרלוונטי)

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

4.6. זכויות המשרד

4.6.1. בקשת הבהרה

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

4.6.2. ביטול הליכי המכרז

- 4.6.2.1. 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.
- 4.6.2.2. במקרה של ביטול, לא יהיה חייב המשרד לפצות את המציעים או כל משתתף אחר במכרז, בכל צורה שהיא.
- 4.6.2.3. ההחלטה אודות הזוכה במכרז נתונה באופן בלעדי בידי ועדת המכרזים.

4.6.3. ביטול זכייה / הפסקת ההתקשרות עם הזוכה במכרז

- 4.6.3.1. עילות לביטול זכייה / הפסקת ההתקשרות
- עורך המכרז יהא רשאי לבטל את הזכייה ו/או להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ו/או לחלט ערבויותיו, בהתרחש כל אחד או יותר מן המקרים הבאים:
- 4.6.3.1.1. הספק לא ביצע את כל הפעולות לקראת חתימת ההסכם והמציא את כל האישורים הנדרשים במועד.
- 4.6.3.1.2. לא נחתם הסכם עם הספק.
- 4.6.3.1.3. ההתקשרות עם הספק לא יצאה אל הפועל מכל סיבה שהיא.
- 4.6.3.1.4. ההתקשרות עם הספק בוטלה במהלך תקופת הניסיון.
- 4.6.3.1.5. מונה קדם מפרק, מפרק זמני או מפרק קבוע לזוכה. ויובהר כי, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית למשרד בדבר מינוי כאמור.
- 4.6.3.1.6. מונה 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.
- 4.6.3.1.7. ניתן צו הקפאת הליכים לזוכה. יובהר כי, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית למשרד בדבר מתן צו כאמור.
- 4.6.3.1.8. הפסיק הזוכה לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 30 ימים.
- 4.6.3.1.9. הסתלק הזוכה מביצוע הסכם ההתקשרות.
- 4.6.3.1.10. חוסר שביעות רצון נצבר ומתועד של המשרד מרמת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

השירותים אותם מספק הזוכה למשרד.

4.6.3.1.11. 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.

4.6.3.2. העברת השירותים המבוקשים לספק אחר

4.6.3.2.1. עורך המכרז רשאי להעביר על פי שיקול דעתו הבלעדי, את ביצוע השירותים שניתנו על ידי הזוכה שעיומו הופסקה ההתקשרות, למציע אשר דורג במקום השני במכרז (להלן – "הכשיר השני"), ככל שייבחר ככשיר שני על ידי ועדת המכרזים, ובמהלך 6 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות עם הספק הזוכה בכל אשכול. תמחור השירותים של הכשיר השני יהיה כפי שהופיע במענה שלו למכרז בהצעת המחיר.

4.6.3.2.2. לאחר תום כשירות הכשיר השני ולמשך 24 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות, וועדת המכרזים תהיה רשאית לפנות לכלל הספקים של האשכולות האחרים לצורך קבלת הצעת מחיר להחלפת ספק האשכול ולהרחיב את ההתקשרות מול כל אחד מהספקים בהתאם לתוצאות הליך התיחור ביניהם.

4.6.3.2.3. הכשיר השני / הספק המחליף יעמוד בכל תנאי המכרז, ויבצע את כלל השירותים שהועברו לאחריותו באופן מלא.

4.6.4. 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.

4.6.5. 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.

4.6.6. פיצול ההצעה

עורך המכרז רשאי:

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 4.6.6.1. לקבל חלקים מהשירותים המבוקשים.
- 4.6.6.2. לממש את קבלת השירותים המבוקשים בשלבים.
- 4.6.6.3. להעביר חלקים מהשירותים המבוקשים לספק אחר או לבצעם בעצמו.
- 4.6.6.4. לפצל את קבלת השירותים בין מספר זוכים.

4.6.7. 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.

4.6.8. 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:

5. חוברת ההצעה

מדינת ישראל

משרד החקלאות וביטחון המזון

מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור,

תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר

הסחף

חוברת ההצעה

שם המציע:			
פרטי איש הקשר מטעם המציע למכרז			
שם מלא	תפקיד	דוא"ל	טל. נייד
חתימת מורשה החתימה של המציע וחתימת התאגיד:			
אשכולות עבורם מוגשת ההצעה (יש לסמן ב-X בתיבות המתאימות)			
אשכול א' - שירותי תפעול הידרומטריות	אשכול ב' - שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת)	אשכול ג' - שירותי ניטור בארות תצפית	אשכול ד' - ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים

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 מס. 1. אשר בחוברת ההצעה

מס. נספח	שם הנספח (המופיע בחוברת המכרז)
1.	תצהיר לעניין פרטי המציע ומורשה/י החתימה
2.	תצהיר המציע לעניין העדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו 1976
3.	תצהיר המציע לעניין היעדר ניגוד עניינים
4.	תצהיר המציע לעניין אי תיאום הצעות
5.	תצהיר המציע לעניין העסקת אנשים עם מוגבלות
6.	התחייבות לעשות שימוש בתוכנות מקוריות
7.	הצהרה אודות הוכחת המציע בתנאי הסף והאיכות של המכרז
8.	תצהיר אודות חלקים חסויים בהצעת המציע
9.	אישור לעניין עסק בשליטת אישה
10.	הצעת המחיר של המציע
11.	הסכם התקשרות

מס. מסמך/ אישור	שם המסמך/אישור (לא מופיעים בחוברת הצעה)
1.	תעודת רישום כתאגיד בישראל / תעודת התאגדות של החברה / החלטת דירקטוריון חתימה על מורש/י חתימה.
2.	אישור מפקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות + ניכוי מס במקור הכול בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים.
3.	אישור מרשם החברות ברשות התאגידיים (נסח חברה) אודות אי רישום על חובות ואי הפרת חוק
4.	אישור רואה החשבון של המציע לעניין בעלות אישה במציע על פי הנוסח המחייב בנספח מס. 9. בחוברת ההצעה.
5.	קורות חיים ותעודות המעידות על ניסיון צוות המציע
6.	מסמכי המכרז והמענה על שאלות ההבהרה, חתומים בכל עמוד על ידי מורשה/י החתימה אצלו.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 1: תצהיר לעניין פרטי המציע ומורשה/י החתימה

	תאריך
--	-------

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן

הנדון: **מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף**
(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		
שם מלא	איש קשר מטעם המציע למכרז	
תפקיד		
טלפון משרד		
טלפון נייד		
דוא"ל		
שם מלא	תפקיד	מורשה/י החתימה מטעם המציע על פי החלטת דירקטוריון/ הנהלת המציע נא לציין "ביחד" או "לחוד"
שם מלא	תפקיד	
דוגמת חתימה וחתימת	ת.ז.	
דוגמת חתימה וחתימת	ת.ז.	

בכבוד רב,

שם עורך הדין	כתובת	טלפון
תאריך	מס. רישיון	חתימה וחתימת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: _____

**נספח מס. 2: תצהיר המציע לעניין העדר הרשעות בהתאם לחוק
עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו 1976**

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן

הנדון: **מכרז פומבי 12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף**
(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 ההגשה") 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 אשר ברחוב:	בישוב/עיר:
מר/גב':	אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז.	מר/גב':	אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. מס.:
המוכר/ת/ים לי באופן אישי, ואחרי שהזרתיו/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 ההצהרה דלעיל.			
שם עו"ד	מס. רישיון	חתימה וחותמת	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 3: תצהיר המציע לעניין היעדר ניגוד עניינים

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 שירותים מכח מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף.

"**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 תקופת 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 נושא 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.

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 להוראותיו 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 וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 4: תצהיר המציע לעניין אי תיאום הצעות

תאריך	
-------	--

הנדון: מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף
(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. 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.
4. 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.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. 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:

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 _____ הופיעה/ה בפני
במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב'
_____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי,
ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה
כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם עורך הדין	חתימה וחותמת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 5: תצהיר המציע לעניין העסקת אנשים עם מוגבלות

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן

הנדון: **מכרז פומבי 12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף**
(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/הים 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 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 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, 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 עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם עורך הדין	חתימה וחותמת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 6: התחייבות לעשות שימוש בתוכנות מקוריות

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית, בית דגן

הנדון: **מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף**
(להלן - "המכרז")

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים להתחייב בשמו של _____, המציע במכרז (להלן – "המציע"). לאחר שהוזהרת/ינו כי עלינו 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 נושא 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 _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרת/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם עורך הדין	חתימה וחותמת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: _____

נספח מס. 7: הצהרה אודות הוכחת המציע בתנאי הסף והאיכות של

המכרז

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף
(להלן - "המכרז")

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

לאחר שהוזהרתי/נו כי עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, אני/נו מצהיר/הים בזה כי: אני/נו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת תצהיר בשמו של _____, המציע במכרז (להלן - "המציע"):

1. הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף ובמרכיבי האיכות של המכרז

1.1. ניסיון המציע – כהוכחה לעמידה בתנאי הסף של המכרז

במשך שנתיים לפחות בחמש השנים הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות סיפק המציע שירותים עבור לפחות לקוח אחד בתחום עבודות חוץ בשטחים חקלאיים או שטחים בטבע

#	שם הלקוח	תיאור השירות הניתן	מועד השירות הניתן	השירות ניתן באמצעות המציע או באמצעות בעל השליטה במציע?	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
3					
4					
5					

1.2. ניסיון המציע – כהוכחה לעמידה במרכיבי האיכות של המכרז

עבור כל שנת ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים במהלך עשר השנים הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות יינתנו שתי נקודות, עד 10 נקודות סה"כ:

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: _____

#	שם הלקוח	תיאור השירות הניתן	סוג התחנה/אתר	מועד ומשך הזמן בו בוצע השירות הניתן	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
3					
4					

2. בחינת צוות המציע – כהוכחה לעמידה בתנאי הסף ובמרכיבי האיכות של המכרז

עבור כל אשכול עבורו מוגשת ההצעה המציע יציג בהצעתו צוות מקצועי המונה 2 עובדים לפחות ועד 4 עובדים, אשר יהיו זמינים לעבודה עבור המזמין החל ממועד תחילת ההתקשרות. *מובהר כי הצגת יותר משני אנשי צוות מוצעים בכל אשכול הינה אופציונלית ולבחירת המציע לפי שיקול דעתו.

הבהרה:

ביחס לאשכולות א' ב' וד', המציע נדרש להציג 2 אנשי צוות לפחות לכל אשכול הכלול בהצעתו, בהתאם לכללים הבאים:

ניתן להגיש הצעה למספר אשכולות במקביל ולהציג את אותם 2 אנשי צוות מוצעים. במקרה כזה ידרג המציע את עדיפות הזכייה בין האשכולות. ככל שהמציע ידרג במקום הראשון ביותר מאשכול אחד, הוא ייבחר כזוכה באשכול אחד בלבד, לפי החלטת ועדת המכרזים.

בהתאם, ניתן להגיש את אותם 4 אנשי צוות מוצעים ולזכות בעד שני אשכולות. ככל שהמציע יזכה ביותר מאשכול אחד, לאחר הזכייה יוגדר ראש צוות נפרד לכל אשכול, ובנוסף, יוגדר באופן עקרוני איזה מאנשי הצוות יופנה לאיזה אשכול (תוך אפשרות של גיבוי מאשכול לאשכול במידת הצורך).

ביחס לאשכול ג', ניתן להפעיל את אותם 2 אנשי צוות מוצעים לאשכול א' או ב' או ד' במקביל לאשכול ג', לאור העובדה שמדובר בעבודה גמישה יחסית שלא תלויה במזג אוויר.

2.1.2 אשכול א' – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות

2.1.1.1 השכלה:

#	שם איש הצוות	תחום השכלה	סוג תעודה (תואר אקדמי / הנדסאי)
1			
2			
*3			
*4			

יש לצרף העתקי תעודות השכלה.

2.1.1.2 ניסיון לצורך עמידה בתנאי הסף:

במשך שנתיים לפחות בחמש השנים הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות ביצע

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משרד החקלאות וביטחון המזון
מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף

איש הצוות המוצע עבודות חוץ (כגון ביצוע עבודות ניטור, בנייה, תחזוקה, גינון, מחקר, הקמה ופירוק של אירועים, הדרכת טיולים, אבטחת טיולים, סימון שבילים וכל כיוצא בזה).

#	שם איש הצוות	תיאור הניסיון	משך הניסיון	תקופת הצטרפות הניסיון	האם מועסק כיום ע"י המציע? אם כן יש לציין מועד תחילת העסקה
1					
2					
*3					
*4					

2.1.3. ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

2.1.4. ניסיון בעבודה עם מכשור מדעי בתחום מדעי כדור הארץ

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

2.2. אשכול ב' – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת)

2.2.1. השכלה

#	שם איש הצוות	השכלה (יש לצרף תעודות)
1		
2		

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משרד החקלאות וביטחון המזון
מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף

#	שם איש הצוות	השכלה (יש לצרף תעודות)
*3		
*4		

2.2.1.1. ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

2.2.1.2. ניסיון בעבודה עם מכשור מדעי בתחום מדעי כדור הארץ

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

2.3. אשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית

2.3.1.1. השכלה

#	שם איש הצוות	השכלה (יש לצרף תעודות)
1		
2		
*3		
*4		

2.3.1.2. ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משרד החקלאות וביטחון המזון
מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
2					
*3					
*4					

2.3.1.3. ניסיון בעבודה עם מכשור מדעי בתחום מדעי כדור הארץ

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

2.4. אשכול ד' – ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים

2.4.1.1. השכלה

#	שם איש הצוות	השכלה (יש לצרף תעודות)
1		
2		
*3		
*4		

2.4.1.2. ניסיון בתחום תיפעול ותחזוקת תחנות ניטור או אתרי מחקר בתחומי קרקע ומים

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משרד החקלאות וביטחון המזון
מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף

ניסיון בעבודה עם מכשור מדעי בתחום מדעי כדור הארץ 2.4.1.3

#	שם איש הצוות	שנות הניסיון	תקופת הניסיון	תיאור הניסיון	שם, טלפון ותפקיד איש הקשר
1					
2					
*3					
*4					

3. ובאנו על החתום:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 9: אישור לעניין עסק בשליטת אישה

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מ-12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף
(להלן - "המכרז")

הצהרה

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

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

תאריך	חותמת ומספר רישיון רואה החשבון	חתימת רו"ח

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.

תאריך	שם מלא	חתימה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 10: הצעת המחיר של המציע

(יוגש בקובץ נפרד)

תאריך	
-------	--

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף
(להלן - "המכרז")

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

לאחר שהוזהרת/נו כי עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפויים 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 לקנוס אותנו ולקזז מן התמורה כמוגדר במכרז ובהסכם ההתקשרות.
- 1.5. ניתן לנקוב במחיר הכולל עד שתי ספרות לאחר הנקודה העשרונית. מובהר, כי ככל שהמציע יציין יותר משתי ספרות לאחר הנקודה, הסכום יעוגל כלפי מטה כך שיילקחו בחשבון רק שתי הספרות הראשונות לאחר הנקודה העשרונית.
- 1.6. על הסכומים המוצעים להיות סופיים ולכלול כל מס, ובכלל זה מע"מ כשיעורו על פי דין (ככל שהמציע חב בתשלום מע"מ). יודגש כי מציע אשר בהתאם להוראות הדין אינו מחויב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות, יציין זאת באופן מפורש וברור במסגרת הצעתו.

2. תכולת עלויות השירותים המבוקשים

המחירים המוצעים על ידי המציע כוללים את כל הוצאותיו הישירות והעקיפות לרבות: הוצאות מינהלה וכלליות, נסיעות והסעות, חנייה, עבודה בשעות חריגות, תוכנה וחומרה, אמצעי תקשורת,

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

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: משקל

#	אשכול	יחידת התמורה	מחיר מוצע בש"ח (כולל מע"מ)
1	אשכול א' – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות	תמורה חודשית	_____ ש"ח במילים: _____ שקלים חדשים
2	אשכול ב' – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת)	תמורה חודשית	_____ ש"ח במילים: _____ שקלים חדשים
3	אשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית	תמורה חודשית	_____ ש"ח במילים: _____ שקלים חדשים
4	אשכול ד' – ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים	שעת עבודה	_____ ש"ח במילים: _____ שקלים חדשים

מציע אשר לא יציין מחיר ביחס לאשכול עבורו מוגשת הצעתו ייפסל על הסף ביחס לאותו אשכול.
 לא ניתן לשנות או להוסיף הסתייגויות לנוסח הצעת המחיר. מציע שיעשה כן, ייפסל מהמשך השתתפות במכרז.

4. חבות במע"מ – למילוי רק על ידי מציע שאינו חב במע"מ על פי דין במסגרת

ההתקשרות

מציע שאינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע התקשרות זו על פי דין, יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

המציע מצהיר כי במסגרת התקשרות לפי מכרז זה, אם יזכה, לא יהיה חייב בתשלום מע"מ וכי הוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך.

5. ולראייה באנו על החתום:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח מס. 11: הסכם התקשרות

הסכם התקשרות – מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח

עבור התחנה לחקר הסחף (להלן - "המכרז")

הסכם

שנערך ונחתם בבית דגן ביום _____ בחודש _____ בשנת 2026
בין

משרד החקלאות וביטחון המזון
הקריה החקלאית בית דגן
(להלן – "המשרד")

מצד אחד

ל בין

ח.פ.
מרחוב _____
(להלן – "הספק")

מצד שני

הואיל והמשרד מעוניין לקבל שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף, וזאת על פי תנאי המפרט במכרז פומבי מ12/2026 שפרסם המשרד ביום _____ (להלן – "השירותים" ו-"המכרז" בהתאמה);

והואיל והספק לאחר שעיין בכל הנחיות והוראות המפרט הגיש את הצעתו לביצוע השירותים בהתאם לתנאי הסכם זה (להלן: "הצעת הספק");

והואיל ולאחר בדיקה ובחינה של הצעת הספק ועל בסיס נכונות הצהרותיו ובהתבסס על הנתונים שבהצעתו, הצעת הספק נתקבלה על דעת ועדת המכרזים של משרד החקלאות וביטחון המזון, והמשרד הודיע לספק על קבלת הצעתו לספק לו את השירותים 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:

1. מבוא ונספחים:

1.1. המבוא להסכם זה על כל הצהרותיו וקביעותיו מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ויקרא עמו בד בבד.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 1.2. במקרה של סתירה בין האמור במכרז לבין הצעת המציע יגבר האמור במכרז.
1.3. הנספחים להסכם זה:

#	הנספח
נספח א' להסכם	השירותים הנדרשים ואופן הביצוע שלהם
נספח ב' להסכם	הצהרה לשמירה על סודיות
נספח ג' להסכם	המכרז
נספח ד' להסכם	הצעת הספק
נספח ה' להסכם	פרוטוקול בחירת הספק של ועדת המכרזים המשרדית

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 ההבהרות שיינתנו על-ידי המשרד במסגרת התשובות לספקים עובר להגשת הצעות.
2.2. **השירותים** - כמוגדר במכרז ובמבוא להסכם זה.
2.3. **הצעת הספק** - הצעת הספק שנמסרה למזמין לרבות הבהרות להצעת הספק במידה שנדרשו.
2.4. **המזמין** - התחנה לחקר הסחף.

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 ככל שמאושר בהתאם למפורט במפרט השירותים, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר. הספק מתחייב כי הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל 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 תאגידי אחר.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

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.
 - 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 ב' 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.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

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 יתקנו 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 למשך שנתיים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות על ידי חשב המשרד.
- כמו כן, שומר לעצמו המשרד 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 או תקופת ההתקשרות הנוספת.
- מובהר כי בכל מקרה כל אשכול מהאשכולות הכלולים במכרז יעמוד בפני עצמו. למשרד תהיה הזכות להאריך את ההתקשרות ביחס לאשכול אחד ולהפסיק את ההתקשרות ביחס לאשכול אחר, והם לא יהיו תלויים זה בזה. הארכת ההתקשרות כפופה להמצאת ביטוחים 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.
- 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 לקזז מתשלומיו לזוכה סכומי פיצויים מוסכמים אלו:

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משרד החקלאות וביטחון המזון
מכרז פומבי מ12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף

#	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
4.	אי ביצוע פעולות התחזוקה, לרבות הכיסוח והגיזום, הנדרשות באשכולות הרלוונטיים	אי תשלום התמורה החודשית עבור החודש בו בוצעה ההפרה.
5.	אי ביצוע ביקורים בהיקף הנדרש	יקוזז אחוז מהתשלום החודשי בהיקף של פי שניים מהחלק היחסי של הביקורים שלא בוצעו. לשם הבהירות מצורפת להלן דוגמת חישוב: בחודש מסויים נדרשו 4 ביקורים, הספק ביצע 3 ביקורים מתוכם, כלומר 25% מהביקורים לא בוצעו, לפיכך יקוזז מהתמורה החודשית שביצע שיעור 50%.
6.	אי הגעה לביצוע ביקור בהתאם להזמנות	עבור יותר משלושה מקרים של אי ביצוע ביקור כנדרש הדבר יהווה הפרה יסודית של ההסכם.
7.	אספקת השירותים באמצעות איש צוות שלא אושר על ידי המשרד.	500 ₪ 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, ובהחלטת ועדת המכרזים 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.

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. נציג המשרד יהיה מנהלת התחנה לחקר הסחף או מי מטעמה שאושר על ידה בכתב.
 - 8.2.2. איש הקשר מטעמו של הספק יהיה מר/גב': _____
 - 8.2.3. המשרד והספק יהיו רשאים לשנות את זהות נציגם בהודעה בכתב.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: _____

- 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 8.7 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 דעתו, דיווח על שלבי הביצוע של הסכם זה ולצורך זה מתחייב הספק להעמיד את כל המידע, החומר והנתונים שברשותו לרשות המשרד, או לרשות נציגיו.
- 8.6. 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 משהתקבלה החלטה בכתב על-ידי ועדת המכרזים המשרדית ונחתמה ע"י מורשי החתימה של המשרד.
- 8.7. המשרד רשאי לדרוש הפסקת עבודתו של עובד או כל הפועל מטעמו של הספק בביצוע השירותים באופן מידי או בתוך פרק זמן שייקבע על-ידו מנימוקים שייראו בעיניו סבירים, מבלי שיהיה חייב לנמק את דרישתו והספק מתחייב להפסיק את עבודת העובד בהתאם לדרישת המשרד.
- 8.8. לצורך קיום הפיקוח והבקרה כאמור לעיל רשאים נציגי המשרד:
- 8.8.1. להיכנס בכל עת סבירה לכל מתקן או משרד המשמשים את הספק לצורכי מתן שירותיו לפי הסכם זה.
- 8.8.2. לעניין בכל רשומה, מסמך, עבודה, ספר חשבונות, פנקס או מאגר מידע, רגיל או ממוחשב, של הספק או של מי שמועסק בידו או מטעמו בנושאים הנוגעים לביצוע השירותים; נציגי המשרד רשאים לבקשם ולהעתיקם בכל דרך שתראה להם.
- 8.9. הספק ישתף פעולה עם נציגי המשרד בכל הנוגע לביצוע הפיקוח על פעולותיו כאמור מבלי לגרוע מכלליות האמור, יאפשר להם את ביצוע האמור בסעיף קטן 8.8 לעיל וכן ימסור להם, לפי דרישתם, כל מידע שברשותו או שבשליטתו הדרוש להם לשם ביצוע הפיקוח.
- 8.10. אם נמצאו, 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 נציגי המשרד.
- 8.11. הספק מתחייב בזאת לתת למשרד ו/או למי מטעמו, את כל הסיוע הנדרש לצורך ביצוע המבדקים ותיקון הליקויים והפגמים כאמור לעיל, וזאת ללא כל תמורה נוספת.
- 8.12. אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותו של הספק לביצוע טוב ותקין של השירותים כאמור בהסכם זה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

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 השירותים הנדרשים.
- 9.2. הספק ישתמש בבניינים השונים או ביחידות השונות אליהם נדרש להיכנס לצורך ביצוע חוזה זה אך ורק למטרות אשר יוגדרו על-ידי נציגי המזמין ולהוראות 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.

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. אם הצעת 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 ספקים אחרים מתחייב הספק לשתף פעולה עימם.

11. בעלות וזכויות על הנתונים והתוצרים:

- 11.1. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים והתוצרים שיווצרו, 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 למשרד 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 נציגיו המוסמכים ובהתאם לתנאים שיקבעו על-ידו.
- 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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

ספק, הסכמים אלו יהוו ויתור מפורש על זכויות מוסריות של עובדיו וכל הפועלים מטעמו, אם זכויות כאלו, ייווצרו בתוצרים שהם יוצרים במסגרת הסכם זה. סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

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 למשרד כל חומר שקיבל ממנו בעת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, תוך שבועיים מיום סיום תקופת ההסכם. עם החזרת האמור לעיל יצהיר הספק כי לא נשאר 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 שיאשרו מראש ובכתב על-ידי נציג 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 להלן ובהצעת הספק, להלן הרכיבים שישולמו:
- 13.1.1. **אשכול א' – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות:** _____ ₪ כולל מע"מ. תמורה חודשית קבועה, שתשולם בחודשי העונה ההידרולוגית בלבד (אוקטובר-אפריל). רכיב זה יכלול את כלל העלויות הקבועות והמשתנות של הספק עבור אספקת השירותים בכל התחנות הכולל ביקור אחד לפחות בחודש בכל תחנה, ביקורים אחרי אירועי זרימה בהתאם למזג האוויר, וכן עבודות תחזוקה לפי הצורך. התמורה החודשית תשולם רק עבור חודשים בהם בוצעו כלל הביקורים הנדרשים, הקבועים והמשתנים, בכל התחנות.
- 13.1.2. **אשכול ב' – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת):** _____ ₪ כולל מע"מ.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

תמורה חודשית קבועה עבור אספקת השירותים בכל התחנות בחודשי עונת הדיגום בלבד (אוקטובר-אפריל), הכולל ביקור אחד בחודש לפחות בכל תחנה, וכן דיגומים נוספים בהתאם למזג האוויר ויתר השירותים הנדרשים. **התמורה החודשית תשולם רק עבור חודשים בהם בוצעו כלל הביקורים הנדרשים, הקבועים והמשתנים, בכל התחנות.**

13.1.3. **אשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית):** _____ ש"ח כולל מע"מ.

תמורה חודשית עבור אספקת השירותים, על רכיב זה לכלול את כלל העלויות הקבועות והמשתנות של הספק בביצוע השירותים.

13.1.4. **אשכול ד' – ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים):** _____

ש"ח כולל מע"מ.

רכיבי התמחור באשכול זה מחולקים לשני רכיבים :

13.1.4.1. רכיב ראשון – מחיר לשעת עבודה, רכיב זה יכלול את כלל העלויות הנדרשות עבור ביצוע שעת עבודה למעט נסיעות מעל ל-100 ק"מ ליום, כמפורט להלן.

13.1.4.2. רכיב שני – נסיעות, רכיב זה ישולם כהחזר הוצאות בהתאם למנגנון המפורט להלן :

א. חישוב הקילומטרים בסעיפים להלן יהיה מנקודת היציאה והחזרה למשרדי המזמין בראשון לציון ולא מבית נותן השירותים. לא תשולם כל תמורה נוספת בגין הנסיעות מבית נותן השירותים למשרדי המזמין ובחזרה.

ב. בגין עד 100 ק"מ נסיעה ליום בסך הכל לא תשולם תוספת בגין עלות הנסיעה, ועל המציע לגלם עלויות נסיעה אלו במחיר לשעת עבודה.

ג. בגין כל קילומטר נסיעה מעל ל-100 ק"מ ביום, התשלום יהיה בהתאם לתשלום החזרי נסיעה כמפורט בהוראת תכ"ם 8.1.1.

13.2. התמורה שתשולם ע"י המשרד כוללת את כל ההוצאות הישירות והעקיפות של הספק לביצוע עבודתו, כולל כל המסים וההיטלים, כולל מע"מ לרבות: הוצאות מינהלה וכלליות, נסיעות והסעות, חנייה, עבודה בשעות חריגות, תוכנה וחומרה, אמצעי תקשורת, תשתית, אינטרנט, טלפונים ניידים, השתתפות בישיבות, הפקת דוחות וכיוצא באלו.

13.3. **אופן ההתחשבות בין המשרד לספק:**

13.3.1. הספק יעביר אחת לחודש דוח ביצוע חודשי לדיווח שעות של עובדיו. **יובהר כי:**

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

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

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

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

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

13.3.5. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לספק חובות של הספק למשרד.

13.3.6. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לספק סכומי פיצויים מוסכמים שהוטלו על הספק ע"י נציג המשרד (בהתאם למפורט בהסכם זה).

13.4. פורטל הספקים

הספק 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, הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

הרחבת הנחיות והוראות לעניין זה ראה **בהוראת תכ"ם מס. 7.12.5**.

13.5. תנאי תשלום

תנאי תשלום יבוצעו על פי **הוראת תכ"ם מספר 1.4.3** המתפרסמת מעת לעת באתר האינטרנט של משרד האוצר.

13.6. הצמדה

כללי ההצמדה הינה כמפורט במכרז, כולל הצמדה שלילית.

13.6.1. כל התשלומים על חשבון התמורה ישולמו על-פי חשבונות מפורטים שיוגשו על-ידי הספק כמפורט במכרז, בצירוף חשבוניות מס לידי משרד החקלאות וביטחון המזון באמצעות נציג המשרד.

13.6.2. תשלום התמורה מותנה בהמצאת אישור מהרשויות המוסמכות על כך שהספק מנהל ספרים כדין ורשום במשרד מס ערך מוסף ומס הכנסה.

13.6.3. כל תשלום לא יבוצע אלא לאחר קבלת אישור בכתב מאת נציג המשרד ובכפוף לאמור בסעיף 13.6.2; 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.

13.6.4. 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.

13.6.5. למען הסר ספק: המשרד לא ישלם בגין פעילות כלשהי, שתבצע 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 תמורת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 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 המשרד או מי מטעמו, יחליט בנושא ובדרך הטיפול הנדרשת במסגרתו, לרבות על דרך החלפת 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:

- 17.1. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ביחס לשירותים או העבודות נשוא הסכם זה עבור מדינת ישראל – משרד החקלאות וביטחון המזון (להלן: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה. כחלופה הספק יוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.
- 17.2. הספק יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח.
- 17.3. הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, ככל שנערך ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.
- 17.4. הספק יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול לטובת האדם שגרם את הנזק בזדון) וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.
- 17.5. למען הסר ספק מובהר כי הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח, ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- 17.6. המשרד שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.
- 17.7. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

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, ניכויי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

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:

18.4.1. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959

18.4.2. חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1976

18.4.3. חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950

18.4.4. חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1954

18.4.5. חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו - 1996

18.4.6. חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953

18.4.7. חוק החניכות, תשי"ג - 1953

18.4.8. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט - 1949

18.4.9. חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה - 1995

18.4.10. חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987

18.4.11. חוק הגנת השכר וכל חקיקה הנוגעת לזכויות עובדים.

18.4.12. 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. קבלני משנה

הספקים שיספקו שירותים באשכול א' בלבד, יהיו רשאים לבצע את עבודות ניקוי סביבת התחנה, כיסוח וגניזום צמחייה על פי הצורך באתר לשם אספקת השירותים ושמירה על איכות המדידה, ושירותים אלו בלבד, באמצעות קבלן משנה. יודגש כי לא תשולם תוספת תמורה עבור העסקת קבלני משנה, האחריות על עמידת קבלן המשנה בכל דרישות החוק והביטוח וכל כיוצא בזה וכן האחריות לטיב אספקת השירותים על ידי קבלן המשנה הינה של הספק הזוכה בלבד.

20. הפסקת ההתקשרות

20.1. 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. אם בתום 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.

20.2. מבלי לפגוע באמור בסעיף 20.1 לעיל, מוסכם בזה כי המשרד יהא רשאי להודיע לספק בהודעה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

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. פעל המשרד מכוח זכות על-פי האמור בהסכם זה, יהא זכאי הספק לקבל את התמורות הכספיות המגיעות לו עד לשלב ביצוע השירותים אליו הגיע.

20.3. 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.

20.4. מוסכם בזה כי אם תופסק 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 שבידו 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 ספק, מובהר בזאת כי כל המידע והנתונים האמורים הנם קניינו הבלעדי של המשרד.

20.5. 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:

20.5.1. פיגור ואי-עמידה בלוח הזמנים בתקופת ביצוע השירותים.

20.5.2. אי-עמידה בהתחייבויות המהותיות כפי שנקבעו בהסכם, לאחר שניתנה לספק התראה לתיקון המצב ולעמידה בהתחייבויותיו המהותיות.

20.5.3. אם תוגש כנגד הספק בקשה למינוי נאמן, מפרק זמני או כונס נכסים, והבקשה לא הוסרה תוך שלושים (30) יום.

20.5.4. אם יוצא כנגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים או שימונה לו כונס זמני או מפרק זמני.

20.5.5. אם יוטל עיקול על נכסי הספק, או חלק מהם, והעיקול לא הוסר תוך שלושים (30) יום.

20.5.6. 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.

20.5.7. 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.

20.5.8. 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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

הסכמים אלה.

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

21. 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.

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 וביטחון המזון.

23.3. מוסכם בין שני הצדדים כי הימצאותם של העובדים באתר כלשהו לצורך ביצוע העבודה הנדרשת על ידם לא תתפרש לכל צורך שהוא, כמסירת החזקה באתר וכל צד יהיה מנוע ומושתק מלטעון כי ע"י הסכם זה נמסרה לספק החזקה 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 וביטחון המזון ושל חשב משרד החקלאות וביטחון המזון (או מי מטעמם), זאת נוסף על כל הליך הנדרש בעניין זה על-פי הסכם זה או על-פי חוק נכסי המדינה, התשי"א-1951.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

25. משלוח הודעות

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

26. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה:

המשרד: משרד החקלאות וביטחון המזון, 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.

27. ולראייה באו הצדדים על החתום:

ביום _____ חודש _____ 2026

בשם הספק

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חותמת תאגיד	חתימה אישית

בשם המשרד

שם מורשה החתימה	תפקיד	חותמת	חתימה אישית
	המנהל הכללי של משרד החקלאות וביטחון המזון		
	חשב משרד החקלאות וביטחון המזון		

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח א' להסכם – השירותים הנדרשים ואופן הביצוע שלהם

1. כללי

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

2. תכולת השירותים המבוקשים

2.1. בעלות על המידע והנתונים הנאספים

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

2.2. כללי

2.2.1. כלל השירותים יינתנו בהתאם לדרישות נציג התחנה לחקר הסחף.

2.2.2. העבודות יתבצעו בתנאי שדה.

2.2.3. ההגעה לאתרי העבודות תתבצע באופן עצמאי.

2.2.4. ככלל השירותים יינתנו בכל רחבי הארץ בהתאם למיקומי התחנות ואתרי המחקר כמפורט בנספח א'1 המצורף להלן (למעט השירותים באשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית בהם יינתן שירות בעמק יזרעאל כמפורט להלן).

2.2.5. המשרד שומר לעצמו את הזכות לעדכן את מיקום מתן השירותים ובכלל זה להרחיב ו/או לצמצם ו/או לשנות אחד או יותר מהמיקומים לפי המנגנון הבא:

2.2.5.1. באשכול א' – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות, יינתנו השירותים נכון למועד פרסום המכרז ב-24 תחנות. המשרד שומר לעצמו את הזכות לעדכן להרחיב ו/או לצמצם ו/או לשנות אחד או יותר מהמיקומים, ללא שינוי בתמורה ככל שהיקף הגידול יהיה קטן מ-2 תחנות. ככל שיתווספו 2 תחנות ומעלה, תגדל התמורה החודשית ב-10% לכל 2 תחנות נוספות.

2.2.5.2. באשכול ב' – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת), יינתנו השירותים נכון למועד פרסום המכרז ב-10 תחנות. המשרד שומר לעצמו את הזכות לעדכן להרחיב ו/או לצמצם ו/או לשנות אחד או יותר מהמיקומים, עבור כל תחנה שתתווסף תגדל התמורה החודשית ב-10% לכל תחנה נוספת.

2.2.5.3. באשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית, יינתנו השירותים נכון למועד פרסום המכרז ב-61 נקודות באזור עמק יזרעאל בלבד. המשרד שומר לעצמו את הזכות לעדכן להרחיב ו/או לצמצם ו/או לשנות אחד או יותר מהמיקומים, ללא שינוי בתמורה ככל שהיקף הגידול יהיה קטן מ-6 תחנות. ככל שיתווספו 6 תחנות ומעלה, תגדל התמורה החודשית ב-10% לכל 6 תחנות נוספות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 2.2.6. בכל אשכול תיידרש העסקת לפחות 2 אנשי צוות לצורך אספקת השירותים. אחד מאנשי הצוות יהיה איש קשר מול המשרד בקשר עם אספקת השירותים.
- 2.2.7. אנשי הצוות שהוגשו בהצעת המציע לכל אשכול יהיו קבועים ויספקו את השירות בעצמם. החלפת או הוספת איש צוות במהלך ההתקשרות מותנית באישור מראש ובכתב של המשרד.
- 2.2.8. אנשי הצוות בכלל השירותים יידרשו לעבור ראיון על ידי נציג התחנה לחקר הסחף בטרם יאושרו לעבודה.
- 2.2.9. כלל אנשי הצוות יהיו דוברי השפה העברית ו/או האנגלית ברמת שפת אם.
- 2.2.10. בכל אשכול הספק יידרש להחזיק על חשבוננו רכב בעל הנעה כפולה 4X4, בעל עבירות גבוהה בשטח, בעל יכולת נשיאת ציוד ארוך לצורך אספקת השירותים.
- 2.2.11. על הספק להחזיק ולהעמיד על חשבוננו כלים ואמצעים נוספים:
- 2.2.11.1. כלי עבודה בסיסיים לתפעול התחנות.
 - 2.2.11.2. ציוד חורף מלא כולל חלפ"ס ומגפיים.
 - 2.2.11.3. ציוד גרירה וחילוץ.
 - 2.2.11.4. ציוד עזרה ראשונה.
 - 2.2.11.5. טלפון חכם (Smartphone) בעל מערכת הפעלה Android 8.0 או iOS 14.5 ומעלה, בעל גישה סלולרית לרשת האינטרנט.
 - 2.2.11.6. עבור אשכולות א' וב' - מברשות לניקוי חיישנים וארון המכשור, גרניק נייד לניקוי בית החיישנים וסביבתו.
 - 2.2.12. להלן יפורטו דגשים פרטניים לעבודות בכל אשכול.

2.3. אשכול א' – שירותי תפעול תחנות הידרומטריות;

- 2.3.1. תכולת העבודה הנדרשת:
- תפעול ותחזוקה שוטפת של 24 תחנות הידרומטריות קבועות ברחבי הארץ במהלך העונה ההידרולוגית בלבד. העבודה כוללת תפעול מכשירי מדידה ידניים ואוטומטיים וניקוי התחנה וסביבתה, הכול עפ"י נהלי עבודה שיקבעו ע"י המזמין.
- 2.3.2. התפעול יתבצע באופן שוטף של ביקור אחד חודשי לפחות בכל אחת מהתחנות, ובנוסף אחרי אירועי זרימה בתחנות, כאשר על פי נסיון העבר מספר הביקורים בכל תחנה יכול לנוע בין 7-15 פעמים בעונה (כולל מינימום ביקור אחד לחודש לתפעול כאמור לעיל).
- 2.3.3. עונה ההידרולוגית היא בין עונת הסתיו לתחילת האביב – החל מתחילת אוקטובר ועד סוף אפריל.
- 2.3.4. תדירות הביקורים בתחנות תלויה במזג אוויר ועל כן עשויה להשתנות מחודש לחודש. תפעול אירועים יבוצע בהתאם לדרישות המזמין, בתיאום מלא, ובהנחיית מזמין העבודה.
- 2.3.5. זמן התפעול השוטף המוערך בכל תחנה נע בין 60-15 דקות, כתלות בפעילות שיש לבצע.
- 2.3.6. הערכת זמני הדיגום ומספר האירועים לתחנה- לאור נתוני העבר ומהווים אומדן

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משוער בלבד ללא התחייבות.

- 2.3.7. מקום העבודה – תחנות הידרומטריות קבועות, פריסת התחנות מוצגת בנספח א'1.
- 2.3.8. העבודה כוללת, בין היתר, תפעול ותחזוקת התחנות, בדיקת סימני שיא על סרגלי מדי הרום וסביבתם, תפעול אוגרי הנתונים, ניקוי סביבת התחנה וכיסוח צמחייה, מדידות חתכים (באמצעות ציוד אשר יסופק על-ידי המזמין), ניקוי חיישנים והחלפת סוללות.
- 2.3.9. הספק יידרש לעיתים לבצע עבודות כיסוח וגזום צמחייה על פי הצורך באתר לשם אספקת השירותים ושמירה על איכות המדידה. **הספק רשאי לספק שירותים אלו בלבד באמצעות קבלן משנה.** יודגש כי לא תשולם תוספת תמורה עבור העסקת קבלני משנה, האחריות על עמידת קבלן המשנה בכל דרישות החוק והביטוח וכל כיוצא בזה וכן האחריות לטיב אספקת השירותים על ידי קבלן המשנה הינה של הספק הזוכה בלבד. לשם ביצוע שירות זה יידרש הספק / קבלן המשנה לכלים לכיסוח וגזום צמחייה ועשבייה, לרבות חרמש מוטורי, מזמרה, מסור וטוריה.
- 2.3.10. תפעול התחנות ההידרומטריות:
- 2.3.10.1. תחנה הידרומטרית ממוקמת על גדת הנחל או בתוך אפיק הנחל, ומוודדת את מפלס המים באופן רציף.
- 2.3.10.2. ישנן מספר סוגי תחנות - תחנות בהן מותקן מד רום בלבד, תחנות בהן מותקנים מדי רום וכן דיבר או חיישן לחץ מסוג אחר, ותחנות בהן מותקנים חיישני לחץ עם מערכת אגירה ושידור נתונים בזמן אמת.
- 2.3.10.3. נתוני חלק מהתחנות ניתנים לצפייה קרוב לזמן אמת באתר אינטרנט ייעודי. על הזוכה לבדוק את מצב התחנות באמצעות אתר זה על-פי הנחיית המזמין בתדירות שבועית, ובמקרה של תקלה בתחנה לדווח מיידית למזמין.
- 2.3.10.4. בתחנות המשדרות יש לבדוק בתדירות שבועית את מצב המצברים. במידה שמתח המצברים יורד מ-12V יש להגיע בהקדם לצורך החלפתם במצברים טעונים. המצברים יסופקו על-ידי המזמין, באחריות הספק לאסוף אותם ממתקני המזמין או לחלופין לאחסן אותם אצלו בתנאים נאותים ולדאוג להטענתם קודם החלפתם בתחנות.
- 2.3.10.5. הפעלת התחנות בתחילת העונה תבצע בסיורים משותפים של העובדים עם נציג המזמין. הסיורים יקבעו לתחילת חודש אוקטובר.
- 2.3.10.6. הפעלת התחנות כוללת את כל הרכיבים של התפעול השוטף המפורטים להלן, ובנוסף את התקנת הדיברים בתחנות הרלוונטיות ורישום מפורט של מצב התחנות ודיווח על תקלות במידה שנמצאו.
- 2.3.10.7. בסיום העונה על העובדים לבצע סבב סגירת תחנות הכולל, מעבר לתפעול השוטף, איסוף דיברים, ניקוי מדי הרום, ניקוי ושידור סביבת התחנה ורישום מפורט ותיעוד של מצב התחנות.
- 2.3.10.8. סגירת התחנות בסוף העונה תבצע בשבוע האחרון של חודש אפריל.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

2.3.10.9. התפעול השוטף של כל תחנה כולל (כתלות בסוג התחנה ובציוד המותקן בה): בדיקת סימני השיא במדי הרום, קריאת הנתונים מחיישן "דייבר" והפעלתו מחדש, ניקוי מדי הרום, הדייבר וחיישני הלחץ, ניקוי סביבת התחנה, והחלפת מצברים במידת הצורך. כלל הפעולות יתבצעו תוך תיעוד ורישום מסודר ודיווח בטופס דיגיטלי. הסבר מפורט של הפעולות הנדרשות יימסר לעובדים לפני תחילת העונה, וכן בזמן ההדרכה בשטח בתחילת העונה.

2.3.10.10. כל ביקור בתחנה יתועד בטופס מקוון, אשר קישור אליו ישלח לזוכה עם תחילת ההתקשרות. מילוי הטופס יתבצע בתחנה בזמן אמת מיד עם סיום העבודה הנדרשת.

2.3.10.11. עובדי צוות הזוכה יחווירו למערכת התראות אוטומטית, אשר תשלח התראה בדואר אלקטרוני ובמסרון עבור כל תחנה בנפרד כאשר מפלס המים יעלה מעל סף מוגדר. באחריות העובדים לבדוק את מצב התחנה באתר האינטרנט המציג את נתוני הנמדדים בתחנות, ובהתאם לתכנן את הגעתם לצורך תפעול התחנה.

2.3.11. תחזוקת התחנות:

תחזוקת התחנות תכלול, בין היתר, ביצוע פעולות ניקוי סדירות של מקטע באורך הנע בין 50-25 מטרים, וזאת לשם הסרת צמחייה, פסולת, משקעים, או כל מפגע אחר העלול לשבש, להפריע או לפגוע בתקינות תהליך המדידה בתחנה. אופי התחזוקה, תדירותה והכלים הנדרשים לביצועה ייקבעו בהתאם לאופי התחנה ולתנאי השטח במקום, לרבות הבחנה בין תחנות הממוקמות בתעלות עפר לבין תחנות הממוקמות במקטעים מבוטנים.

2.4. אשכול ב' – שירותי תפעול תחנות למדידת סחף מרחף (רחופת);

2.4.1. העבודה הנדרשת: תפעול ותחזוקה שוטפת של 10 תחנות קבועות למדידת סחף מרחף במהלך עונת הדיגום. העבודה כוללת איסוף דגימות מים ורחופת מתחנות קבע בנחלים ע"י דיגום ידני ואוטומטי, תפעול דוגמים אוטומטיים והובלת הדוגמאות למעבדה, ניקוי התחנה וסביבתה, הכול עפ"י נהלי עבודה שיקבעו ע"י המזמין. האיסוף יתבצע במהלך או מיד אחרי אירועי זרימה בתחנות.

2.4.2. העבודה תתבצע בין עונת הסתיו לתחילת האביב – מתחילת אוקטובר עד סוף אפריל (להלן "עונת דיגום"), תדירות הביקורים בתחנות תלויים במזג אוויר ועל כן עשויים להשתנות מחודש לחודש. תפעול אירועים יבוצע בהתאם לדרישות מזמין העבודה, בתיאום מלא, ובהנחיית מזמין העבודה.

2.4.3. תדירות הביקורים בתחנות אינה ידועה מראש, ייתכן ותידרש הגעה בהתרעה מיידית.

2.4.4. ככלל, תפעול תחנות הרחופת מתבצע בתגובה לאירועי גשם משמעותיים. כל אירוע בתחנה מצריך הגעה של הזוכה לצורך תפעולה.

2.4.5. מקום העבודה – 10 תחנות קבועות למדידת רחופת. פריסת התחנות ופירוט הציוד הקיים בכל תחנה מוצגת בנספח א'1.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 2.4.6. לצורך התקשרות זו, אירוע מוגדר כעלייה של מפלס המים בתחנה מעבר לסף הפעלת חיישן עכירות מים. סף זה מוגדר עבור כל תחנה בנפרד. אירוע יסתיים כאשר מפלס המים ירד אל מתחת לסף שהוגדר.
- 2.4.7. **בנוסף לתפעול אירועים תלוי מזג אוויר יש לבצע תחזוקה שוטפת בכל אחת מהתחנות אחת לארבעה שבועות.**
- 2.4.8. תפעול תחנות הרחופת:
- 2.4.8.1. תחנת רחופת מכילה דוגם אוטומטי בעל קיבולת של 24 בקבוקים עם חיישני מפלס מים ועכירות המופעל על ידי מצברים ומחובר למערכת בקרה מקוונת.
- 2.4.8.2. את הבקבוקים המלאים מתחנות הרחופת יש להביא למעבדת שירות שדה בנווה יער (באזור רמת ישי) ביחד עם טופס דיגום, באותו יום שאוספים את הבקבוקים מהתחנה או מקסימום יום עבודה למחרת. במידה שהמשרד מפסיק לעבוד עם מעבדת שירות שדה בנווה יער ועובר לעבוד עם מעבדה אחרת, ושינוי זה גורם להרעה בתנאים של הזוכה המתבטא בזמן נסיעה ארוך יותר, זכאי הזוכה לבקש תוספת תשלום עבור הנסיעה העודפת, בהתאם להוכחת העלות הנוספת בגין הנסיעה ולכל היותר 1.5 ש"מ נסועה נוספת, יודגש כי כוונת המשרד היא כי גם במקרה של החלפת מיקום מעבדת השירות המיקום החדש יהיה באזור הצפון בין קו נתניה לקו טבריה.
- 2.4.8.3. תפעול התחנות יתבצע לפי נהלים וחניכה מקצועית של מזמין העבודה ובאמצעות מכשור של מזמין העבודה. רישום העבודה והנתונים מתבצע במהלך העבודה באמצעות מכשיר "סמארטפון" של הספק וטפסי דיגום. הזוכה בהליך יקבל הכשרה והדרכה מטעם נציג המזמין בנוגע לתפעול התחנות, תחזוקה, תפעול תקלות, ורישום.
- 2.4.8.4. מבצע/ת העבודה ישתמש בזהירות בעת העבודה בתחנות הרחופת, ויישא באחריות עבורם מלבד בלאי סביר. במידה שקרתה תקלה על המשתמש להודיע מיידית למזמין העבודה.
- 2.4.8.5. העבודה תכלול מינימום הגעה לתחנות כל 4 שבועות (תחזוקה), בנוסף לתפעול אירועים בתחנות, כאשר הממוצע העונתי לתחנה הוא 8 אירועים, כאשר על פי נסיון העבר מספר הביקורים בכל תחנה יכול לנוע בין 7-15 פעמים בעונה.
- 2.4.8.6. זמן התפעול השוטף המוערך בכל תחנה נע בין 60-15 דקות, כתלות בפעילות שיש לבצע.
- 2.4.8.7. הערכת זמני הדיגום ומספר האירועים לתחנה- לאור נתוני העבר ומהווים אומדן משוער בלבד ללא התחייבות.
- 2.4.8.8. עובדי צוות הזוכה יחווירו למערכת התראות אוטומטית, אשר תשלח התראה בדואר אלקטרוני ובמסרון עבור כל תחנה בנפרד כאשר חיישן העכירות בה יחל לפעול. באחריות העובדים לבדוק את מצב התחנה באתר האינטרנט המציג נתוני זמן אמת של התחנות, והתפתחות צפי גשם, ובהתאם לתכנן את הגעתם לצורך תפעול התחנה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- 2.4.8.9. על הזוכה לבדוק את מצב התחנות דרך אתר האינטרנט על-פי הנחיית המזמין בתדירות שבועית ובמקרה של תקלה בתחנה לדווח למזמין.
- 2.4.8.10. אירוע יכול להימשך מספר ימים רצופים, במהלכם יתכן ויהיה צורך להגיע מספר פעמים אל התחנה לצורך תפעולה והחלפת בקבוקים. במהלך אירוע יש לבדוק את נתוני התחנה בתדירות יומית, על מנת לתכנן, בהתייעצות שוטפת עם נציג המזמין, את התפעול של התחנה באופן מיטבי.
- 2.4.8.11. תחנת רחופת היא תחנה הידרומטרית הממוקמת על גדת הנחל, ומוודדת, בנוסף למפלס המים, גם את עכירות המים וכן מבצעת דיגום אוטומטי של מי הנחל.
- 2.4.8.12. מארון המכשור של התחנה יוצא צינור המחובר אל בית החיישנים הנמצא סמוך לקרקעית הנחל. בתוך בית החיישנים נמצאים חיישנים שונים לפי הפירוט בנספח 1. בארון נמצא דוגם מים אוטומטי בעל קיבולת של 24 בקבוקים, מצבר, פאנל סולרי ואוגר נתונים משדר. הדוגם פועל אוטומטית על-פי תכנית מוגדרת מראש, אשר משכה הוא כ-30 שעות מרגע עליית המפלס אל מעבר למפלס חיישן הדוגם.
- 2.4.8.13. נתוני התחנות ניתנים לצפייה קרוב לזמן אמת באתר אינטרנט ייעודי. על הזוכה לבדוק את מצב התחנות באמצעות אתר זה על-פי הנחיית המזמין בתדירות שבועית, ובמקרה של תקלה בתחנה לדווח מיידית למזמין.
- 2.4.8.14. הפעלת התחנות בתחילת העונה תתבצע בסיורים משותפים של העובדים עם נציג המזמין. הסיורים יקבעו לשבוע הראשון של חודש אוקטובר.
- 2.4.8.15. הפעלת התחנות כוללת את כל הרכיבים של התפעול השוטף המפורטים להלן, ובנוסף את הדלקת הדוגמים, ביצוע שאיבת ניסיון ורישום מפורט של מצב התחנות ודיווח על תקלות במידה שנמצאו.
- 2.4.8.16. בסיום העונה על העובדים לבצע סבב סגירת תחנות הכולל כיבוי הדוגמים, איסוף בקבוקים לניקוי במידת הצורך ורישום מפורט של מצב התחנות ובקבוקי הדיגום.
- 2.4.8.17. סגירת התחנות בסוף העונה תתבצע בין בשבוע האחרון של חודש אפריל.
- 2.4.8.18. התפעול השוטף של כל תחנה כולל: ניקוי החיישנים וסביבת התחנה, עישוב במידת הצורך, תפעול הדוגם האוטומטי, איסוף דוגמאות המים והסחף ומסירתן למעבדה, החלפת מצברים ודיגום ידני במידת הצורך. כלל הפעולות יתבצעו תוך רישום מסודר בטופס הדיגום ודיווח בטופס דיגיטלי.
- 2.4.8.19. הסבר מפורט של הפעולות הנדרשות יימסר לעובדים לפני תחילת עונת הדיגום, וכן בזמן ההדרכה בשטח בתחילת העונה.
- 2.4.8.20. את הדוגמאות שנאספות מתחנות הרחופת יש למסור למעבדת שירות שדה בנווה יער, יחד עם עותק של טופס דיגום. מסירת הדגימות תתבצע ביום בו הם נאספו, או ביום העבודה העוקב לכל המאוחר. צילום של הטופס ישלח למזמין.
- 2.4.8.21. על הזוכה לאסוף בקבוקי דיגום נקיים מהמעבדה בזמן מסירת הדגימות או לפני תפעול שוטף של התחנות, בהתאם למלאי הבקבוקים בתחנות ובזמינות הבקבוקים במעבדה. הבקבוקים יסופקו על-ידי המזמין, באחריות הספק לאסוף אותם ממתקני

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- המזמין או לחלופין לאחסן אותם אצלו בתנאים נאותים.
- 2.4.8.22. על הזוכה לבצע מעקב רציף על מלאי ומיקום הבקבוקים בטופס דיגיטלי הזמין לצפייה ועריכה של נציג המזמין.
- 2.4.8.23. כל ביקור בתחנת רחופת יתועד בטופס מקוון, אשר קישור אליו ישלח לזוכה עם תחילת ההתקשרות. מילוי הטופס יתבצע בתחנה בזמן אמת מיד עם סיום העבודה הנדרשת.
- 2.4.8.24. עובדי צוות הזוכה יחווירו למערכת התראות אוטומטית, אשר תשלח התראה בדואר אלקטרוני ובמסרון עבור כל תחנה בנפרד כאשר חיישן העכירות בה יחל לפעול. באחריות העובדים לבדוק את מצב התחנה באתר האינטרנט המציג את נתוני הנמדדים בתחנות, ובהתאם לתכנן את הגעתם לצורך תפעול התחנה.
- 2.4.8.25. עם תחילת אירוע על העובדים לבדוק באתר האינטרנט האם הדוגם פועל:
- א. במידה שמפלס המים מעל סף חיישן הדוגם והוא אינו פועל, יש להגיע בהקדם, עד 24 שעות מתחילת האירוע, על מנת לטפל בתקלה.
- ב. במידה שהדוגם פועל בהתאם לתכנית הדיגום המוגדרת יש להמשיך ולעקוב אחר מפלס המים בתחנה ולבדוק את תחזית השיטפונות להמשך:
- 2.4.8.25.1. אם צפויה המשך הגאות או גאות נוספת במהלך 72 השעות הקרובות יש להגיע לתפעול התחנה לפני תחילת הגאות הבאה, ולהפעיל מחדש את הדוגם תוך התייעצות עם נציג המזמין.
- 2.4.8.25.2. אם לא צפויה גאות נוספת ב-72 השעות הקרובות יש להמתין לסוף האירוע.
- 2.4.8.26. כאשר מפלס המים יורד מתחת לסף הפעלת חיישן העכירות האירוע מסתיים. יש להגיע לתפעול התחנה תוך 72 שעות מסוף האירוע.

2.5. אשכול ג' – שירותי ניטור בארות תצפית;

- 2.5.1. דיגום כל נקודה יתבצע פעם בחודש, במהלך כל חודשי השנה.
- 2.5.2. תזמון סבב הדיגום ייעשה בתיאום ובאישור מזמין העבודה.
- 2.5.3. דיגום הבארות יתבצע לפי נהלים וחניכה מקצועית של מזמין העבודה ובאמצעות מכשור של מזמין העבודה.
- 2.5.4. רישום הנתונים מתבצע במהלך העבודה באמצעות מכשיר "טאבלט" ייעודי של מזמין העבודה.
- 2.5.5. איסוף ואחסון הציוד במתחם של מכון וולקני הסמוך לרמת ישי.
- 2.5.6. הזוכה בהליך יקבל הכשרה והדרכה מטעם נציג המזמין בנוגע לשימוש בציוד הדיגום ורישום הנתונים.
- 2.5.7. מבצע/ת העבודה ישתמש בזהירות בכלי הדיגום וטאבלט הרישום, ויישא באחריות עבורם מלבד בלאי סביר. במידה שקרתה תקלה על המשתמש להודיע מיידיית למזמין העבודה.
- 2.5.8. העבודה תכלול כיוול המכשור בתחילת יום עבודה, וניקוי המכשור בסוף יום העבודה.
- 2.5.9. פרוטוקול המדידה כולל השחלת מכשור המדידה לתוך באר התצפית, ווידוא מפלס

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

- המים בבאר התצפית ורישום, הנמכת המדיד עד 50 ס"מ מתחתית הבאר ורישום ערכי מליחות כל 50 ס"מ עד גובה פני המים. מדידה זו אורכת פחות מ-5 דקות.
- 2.5.10. ב-10 נקודות יתבצע איסוף דוגמאות מים מבארות התצפית בנוסף לפרוטוקול המתואר בסעיף הקודם. פרוטוקול האיסוף כולל נטילת דוגמת מים בזמן שאיבת הבאר וממי המילוי החוזר לבאר. מדידה זו אורכת כ-25 דקות. אחסון דוגמאות המים בתום יום העבודה במקפיא ייעודי במתחם של מכון וולקני בסמוך לרמת ישי.
- 2.5.11. על העבודה להתבצע בימים רציפים - עד ארבעה ימים מתחילת סבב הדיגום עד סיומו.
- 2.5.12. לאחר השלמת סבב הדיגום ייפגש מבצע העבודה עם המזמין באופן מקוון בכדי לעבור על הנתונים שנאספו וכדי להעביר דיווח על תקלות ובעיות בנקודות הדיגום.
- 2.5.13. הערכת זמני הדיגום - לאור נתוני העבר ומהווים אומדן משוער בלבד ללא התחייבות.
- 2.5.14. בנוסף לשירותי הדיגום הקבועים, יידרש שירות של תיקוני בלאי וסימון של בארות תצפית אשר ניזוקו במהלך הזמן, כולל ייצוב הגדרות, צביעה וכיו"ב. היקף השירות מוערך בכ-45 שעות עבודה (בד"כ כ-5 ימי עבודה) בשנה בסך הכל. שירות זה יינתן על ידי הספק ויהיה כלול בתמורה החודשית המשולמת לספק, ללא תשלום נוסף.

2.6. אשכול ד' – ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים

- 2.6.1. ביצוע עבודות שדה ועבודות אחרות בתחומי קרקע ומים, לרבות עבודות פיזיות, בהתאם לדרישות המזמין.
- 2.6.2. אומדן היקף השירותים שיידרשו – כ-50 ימי עבודה בשנה. יודגש כי מדובר בהערכה על בסיס ממוצע מהשנים האחרונות וללא כל התחייבות של המזמין.
- 2.6.3. תכנון ולוחות זמנים:
- להלן לוחות הזמנים לאספקת השירותים להם יהיה מחויב הספק לפי דרישת המשרד:
- 2.6.3.1. תכנון פרויקטים כללי מול המשרד באופן רבעוני.
- 2.6.3.2. מספר הימים הנדרשים לעבודה בכל חודש יועבר על ידי המשרד טרם תחילת כל חודש.
- 2.6.3.3. ימי העבודה המדויקים ייקבעו על ידי המשרד שבוע מראש.
- 2.6.3.4. מובהר כי במקרה של ביטול יום עבודה לא תשולם לספק כל תמורה ככל שהמשרד הודיע לספק על הביטול לפחות 24 שעות טרם תחילת העבודה. במקרה של ביטול בהודעה של פחות מ-24 שעות מראש תשולם לספק תמורה בגין 2 שעות עבודה לפי מספר האנשים שהיו מתוכננים לעבוד.
- 2.6.4. יידרשו נסיעות גם לאזורים מרוחקים ברחבי הארץ.
- 2.6.5. מובהר כי בתחילת כל פרויקט יש להגיע למשרדי המזמין (בראשון לציון) על מנת לאסוף ציוד, ובסוף הפרויקט יש להחזיר את הציוד. שעות העבודה לצורך תשלום ייחשבו החל משעת איסוף הציוד ועד להחזרתו, ככל שהחזרת הציוד נעשתה מיד בתום יום העבודה. ככל שמדובר במספר ימי עבודה רצופים, התחלה / סיום של יום עבודה בו לא נלקח/הוחזר הציוד מ/למשרדי המזמין ייחשב לפי ההגעה / יציאה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משטח העבודה בפועל.

2.6.6. השירותים יכללו, בין היתר:

- 2.6.6.1. הקמה, תחזוקה ופירוק חלקות מחקר - תעשה בהתאם לצורך. מפרט ההתקנה, חומרים וחלקי חילוף יסופקו ע"י המזמין.
- 2.6.6.2. התקנת תחנות חדשות ותיקון תחנות קיימות עפ"י הצורך לפי מפרט והנחיות המזמין (הציוד אותו יש להתקין יסופק ע"י המזמין).
- 2.6.6.3. סיוע לעובדי המזמין בביצוע חקירה בשטח וניתוח מרחבי לאחר אירועי גשם משמעותיים (כולל תיעוד סימני שיא היסטוריים של האירוע המבוקש לחקירה), בליווי והנחיית עובדי המזמין. המדידות יתבצעו באמצעות ציוד המדידה של המזמין.
- 2.6.6.4. ניטור הידרומורפולוגי של נחלים:
מדידות פילוג גודל גרגר בקרקעית האפיק, אבניות, מדידת חתכי אורך ורוחב בנחלים, ומדידות שונות נוספות לפי הנחיית המזמין ותוך שימוש בציוד המזמין.
- 2.6.6.5. סיוע בארגון ציוד המדידה ותחזוקת מכשור.
- 2.6.6.6. מעקב רב שנתי אחרי חלקות מחקר וחלקות חקלאיות בממשקי עיבוד משמר בכל הארץ. המעקב יכלול מדידות שונות בשדה כגון מדידות צמחייה, ביומסה, סימני סחיפה, התפתחות ערוצים, מבנה קרקע, נקבוביות, חידור, דיגומי קרקע שונים וכל בדיקה הדרושה בהתאם למחקר, כולל הובלת דוגמאות לבדיקות במעבדה חיצונית או במתקני המזמין.
- 2.6.6.7. איסוף נתוני גשם מתחנות גשם שונות לאחר סופות או בפרקי זמן קבועים, טיפול באוגרי הנתונים, תפעול תחנות גשם רושמות ומשדרות הפזרות ברחבי הארץ.
- 2.6.6.8. עבודות מעבדה במשרדי המזמין לצורך השלמת פעילות השטח הדורשת פעילות במעבדת המזמין ואין אפשרות לביצוע בשטח או במשרדי מבצע העבודה (לדוגמא הפעלת טוחן קרקע, ניפוי קרקעות, סידור קרקעות, כיול מכשירי מחקר וניטור), הכל בהנחיית מזמין העבודה.

3. הגורמים המעורבים במכרז

3.1. כללי

הגורמים המעורבים במהלך מימוש המכרז בתקופת ההתקשרות הינם כדלקמן:

3.1.1. נציג המזמין

3.1.2. צוות הזוכה

3.2. נציג המזמין

3.2.1. נציג המזמין או מי מטעמו יהיו אנשי הקשר היחידים המוסמכים להיות בקשר עם

הזוכה ונציגיו.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

3.2.2. נציג המזמין רשאי להפעיל פיקוח ובקרה בנוגע לשירותים הניתנים ע"י הזוכה ולהעביר את הערותיו לנציגיו המוסמכים של הזוכה. על הזוכה להעביר את תשובותיו לנציגי המשרד בתוך שבועיים, לכל המאוחר, ולבצע את השינויים הנדרשים תוך פרק הזמן שייקבע על ידי נציג המשרד, וזאת לאחר תיאום מראש מול נציג המזמין.

3.3. החלפת איש צוות

- 3.3.1. השירותים יסופקו על ידי אנשי הצוות שהוצגו בהצעת הזוכה במענה למכרז, בלבד.
- 3.3.2. נציג המזמין רשאי לדרוש בכל עת את החלפתו של עובד הזוכה. הודעה על בקשת ההחלפה תועבר לזוכה לפחות 45 יום לפני מועד החלפתו בפועל. על הזוכה תחול החובה להעמדת עובד חלופי העומד בתנאי הסף של המכרז או אחרת אם נקבע על ידי נציג המשרד.
- 3.3.3. הזוכה רשאי לבקש החלפה באנשי הצוות. הודעה על בקשת ההחלפה תועבר על ידי הזוכה לנציג המזמין לפחות 45 יום לפני מועד החלפתו בפועל. על הזוכה תחול החובה להעמדת עובד חלופי העומד בתנאי הסף של המכרז לרבות עמידה בתנאי האיכות של העובד המוחלף כמוגדר בסעיף 4.4.3 למכרז.
- 3.3.4. יודגש כי ככלל לא ניתן יהיה להחליף או להוסיף איש צוות בשנת ההתקשרות הראשונה, בכל מקרה בו הספק מבקש להחליף או להוסיף איש צוות לשם אספקת השירותים עליו לפנות לשם כך לנציג המשרד לאישור, בכל מקרה לא יאושרו אנשי צוות אשר איכותם נמוכה מאנשי הצוות שהוצגו במסגרת המכרז.
- 3.3.5. יובהר כי כל החלפה של איש צוות תתבצע כך שרציפות השירותים המבוקשים עבור המשרד לא תיפגע כהוא זה.
- 3.3.6. כמו כן, במקרים של החלפה חד-פעמית עקב מחלה, חופשה, מילואים, חלי"ד וכיו"ב, יש לאשר את זהות המחליף מראש ומוקדם ככל הניתן מול המשרד.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח א'1: פריסת תחנות הניטור ואתרי המחקר בארץ

המשרד רשאי להוסיף או לגרוע תחנות על פי שיקול דעתו הבלעדי

1. תחנות הידרומטריות – אשכול א'

#	שם התחנה	מיקום	סוג תחנה
1.	קייני	218305/719940	תעלת עפר
2.	תענך	223700/717900	תעלת עפר
3.	צבי	218465/728915	תעלת עפר
4.	קישון-מעלה	224445/716400	תעלת עפר, משדרת
5.	יפתחאל	222300/740845	תעלת עפר
6.	נהלל-פארשל	217570/734485	מקטע בטון, משדרת
7.	רעננה פארשל	188450/678750	מקטע בטון, משדרת
8.	חאבל 24	189000/680615	תעלת עפר
9.	רעננה בצרה	188460/680115	מקטע בטון, משדרת
10.	קינט	185160/685840	תעלת עפר
11.	דרור	190205/685015	מקטע בטון, משדרת
12.	חאבל 14	190800/680220	תעלת עפר
13.	שיזפים עליון	237630/720860	מקטע בטון, משדרת
14.	גבעת המורה	230940/724600	תעלת עפר
15.	חרוד מרחביה	230910/719800	מקטע בטון, משדרת
16.	חרוד-פרדסים	237740/716630	מקטע בטון, משדרת
17.	נורית	232635/717540	תעלת עפר
18.	יששכר-מולדת	242630/721400	מקטע בטון, משדרת
19.	השבעה	239045/731250	מקטע בטון, משדרת
20.	תבור-דבורייה	234640/730530	מקטע בטון, משדרת
21.	תבור-עין דור	240570/729890	מקטע בטון, משדרת
22.	גבעתי	169120/627180	מקטע בטון
23.	הגדי	164730/589200	תעלת עפר
24.	אופקים	167620/576170	תעלת עפר

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

2. תחנות לניטור רחופת – אשכול ב'

#	שם התחנה	מיקום	ציוד בתחנה
1.	אלכסנדר-אלישיב	192045/697975	2
2.	חדרה-גן שמואל	196040/705150	2
3.	תנינים-עמיקם	201160/717840	2
4.	קישון-מחצבה	209415/736305	4
5.	נהלל-נווה יער	217495/734335	2
6.	קישון-מעלה	224445/716400	3
7.	חרוד-פרדסים	237740/716625	5
8.	תבור-עין דור	240570/729890	1
9.	תבור-דבורייה	234640/730535	1
10.	ציפורי-חואלד	213345/742420	3

מקרא ציוד בתחנה :

1. דוגם אוטומטי + חיישן פניאומטי + חיישן עכירות
2. דוגם אוטומטי + חיישן פניאומטי + חיישן עכירות + מברשת לחיישן עכירות
3. דוגם אוטומטי + חיישן פניאומטי + חיישן עכירות + חיישן מוליכות חשמלית (EC)
4. דוגם אוטומטי + חיישן פניאומטי + חיישן עכירות + מברשת לחיישן עכירות + חיישן מוליכות חשמלית (EC)
5. דוגם אוטומטי + רדאר + חיישן עכירות

3. בארות תצפית – אשכול ג'

X	Y	מקום באזור הנקודה	כמות בארות	מספר נקודה	X	Y	מקום באזור הנקודה	כמות בארות	מספר נקודה
35.26	32.59	ניר יפה	2	32	35.20	32.67	רמת דוד	1	1
35.26	32.58	ניר יפה	2	33	35.21	32.67	רמת דוד	1	2
35.25	32.58	ניר יפה	1	34	35.22	32.65	א.ת. שגיא 2000	1	3
35.24	32.58	ניר יפה	2	35	35.23	32.65	א.ת. שגיא 2000	2	4
35.23	32.57	ניר יפה	2	36	35.24	32.64	א.ת. שגיא 2000	2	5
35.22	32.57	מלאה	2	37	35.22	32.59	א.ת. שגיא 2000	2	6
35.23	32.58	מלאה	2	38	35.24	32.65	א.ת. שגיא 2000	2	7
35.25	32.65	מלאה	2	39	35.26	32.66	גניגר	1	8
35.20	32.58	גבעת עז	1	40	35.27	32.66	גניגר	2	9
35.17	32.61	מדרך עז	2	41	35.27	32.65	גניגר	3	10
35.14	32.63	מדרך עז	2	42	35.26	32.63	מכון פסדים	3	11
35.12	32.66	יקנעם מושבה	1	43	35.26	32.62	מכון פסדים	2	12
35.13	32.66	יקנעם מושבה	2	44	35.25	32.63	מכון פסדים	2	14
35.19	32.71	מנשיה	1	46	35.23	32.63	מכון פסדים	1	15
35.19	32.71	מנשיה	1	47	35.22	32.62	מנחת מגידו	2	16
35.19	32.71	מנשיה	2	48	35.23	32.61	מנחת מגידו	2	17
35.18	32.71	מנשיה	1	49	35.25	32.61	מנחת מגידו	3	18
35.18	32.71	מנשיה	1	50	35.25	32.60	מנחת מגידו	1	19
35.18	32.71	מנשיה	1	51	35.19	32.60	היוגב	2	20

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

משרד החקלאות וביטחון המזון
מכרז פומבי מ-12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף

35.19	32.72	מנשיה	1	52	35.19	32.62	היוגב	2	21
35.18	32.71	בית שערים	2	53	35.17	32.64	כפר ברוך	2	22
35.18	32.71	בית שערים	1	54	35.14	32.65	הזורע	2	23
35.19	32.71	מנשיה	5	55	35.17	32.66	כפר יהושוע	2	24
35.19	32.71	מנשיה	5	56	35.14	32.67	כפר יהושוע	2	25
35.19	32.71	מנשיה	5	57	35.26	32.60	עפולה	2	26
35.19	32.71	מנשיה	5	58	35.25	32.60	עפולה	1	27
35.19	32.71	מנשיה	5	59	35.24	32.59	ניר יפה	2	28
35.19	32.71	מנשיה	5	60	35.25	32.59	ניר יפה	2	29
35.15	32.70	שדה יעקב	2	61	35.26	32.59	ניר יפה	2	30
					35.26	32.58	ניר יפה	2	31

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

נספח ב' להסכם - הצהרה לשמירה על סודיות

מכרז פומבי מ-12/2026 למתן שירותי ניטור, תפעול ועבודות שטח עבור התחנה לחקר הסחף
(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 כהגדרתם 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 הספק 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 הספק 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 התחייבויותי 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: _____