

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים, ראשון-לציון ת.ד. 6 בית דגן, מיקוד 50250
טל' 03-9683774 פקס 03-9683795

מכרז מס' 10/2014

**אספקת שירותים לסינון מים (מים נטולי מלחים)
לרבות אספקת מערכות סינון המים
ורענון עמודות הסינון
בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי**

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל
כל הזכויות שמורות למדינת ישראל (c)

המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש
מלא, או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז מרכזי

תוכן העניינים

1. טבלת ריכוז תאריכים
2. הגדרות
3. כללי
4. משך התקשרות
5. תנאים מוקדמים (דרישות סף כלליות)
6. דרישות (תנאי) סף ייחודיות
7. מפרט טכני/מקצועי (לציוד או לשירות)
8. מידע כללי
9. הצעת המחיר
10. מינהלה
 - א. איש קשר ונוהל העברת שאלות ובירורים
 - ב. קבלת מסמכי המכרז
 - ג. אופן הגשת ההצעות ומסירתן
 - ד. תוקף ההצעה
11. שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה
 - א. שלב א- בחינת תנאי סף (ועדת פתיחת הצעות)
 - ב. שלב ב- בחינת ועדת המכרזים: המרכיבים, עלות, איכות, ודרישות סף
(כפי שיידרש במפרט המכרז).
12. התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה
 - א. כללי
 1. הצהרת זוכה בגין זכייה (ראה נספח)
 2. הסכם התקשרות
 3. ערבות ביצוע
 - ב. מקצועי – נשוא המכרז
 1. התחייבויות לעניין שירות ותמיכה
13. זכויות עורך המכרז
 - א. בקשת הבהרה

- ב. ביטול/דחייה של המכרז
- ג. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית
- ד. שלמות ההצעה
- ה. בחינת הגינות
- ו. אומדן
- ז. כללי
- ח. בחירת זוכה שני
14. הגשת הצעה
15. בעלות על המכרז ועל ההצעה
16. מחירים
17. הצמדה – (ככל שתידרש)
18. סמכות שיפוט
19. שפת ההצעה
20. אופן הגשת חשבונות
21. זכויות יוצרים
22. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות
23. התקשרות המשרד עם הזוכה
- א. כללי
- ב. ביטוח
- ג. אחריות על נותני השירותים
24. טופס ההצעה המסכם – למילוי ע"י המציע
25. רשימת הנספחים – (מפרט)

טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
1.5.2014	מועד פרסום מכרז מס' 10/2014
1.5.2014	חוברת המכרז תינתן החל מיום
עד 12.5.2014	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
15.5.2014	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
1.6.2014	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
1.6.2014-30.7.2014	תוקף ההצעה החל מיום ועד ליום

הבהרה:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing>

חובה על מציע המוריד את המסמכים מאתר האינטרנט להודיע לאיש הקשר המפורט בסעיף 10 א' על כוונתו להתמודד במכרז וזאת עד ליום המצוין בסעיף 10 ב'. מציע שלא יעדכן את פרטיו כאמור לא יקבל הודעות ועדכונים ועלול להיפסל בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת. אחריות לעדכון כאמור חלה על המציע בלבד.

.2

הגדרות

מערכת סינון מים – מערכת לסינון מים המפיקה מים נטולי מלחים (להלן גם: "המערכת").

הצעה - תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז.

הסכם/הסכם התקשרות - הסכם ההתקשרות לאספקת הטובין / שירותים המצורף כנספח 7 למכרז זה.

ועדת מכרזים - ועדת מכרזים מרכזית לטובין ושירותים של מינהל המחקר החקלאי.

זוכה - מציע/ים אשר עמד בדרישות שלב ב' וועדת המכרזים הכריזה עליו כזוכה ובעקבות כך הוכלל ברשימת הזוכים.

מכרז - מכרז 10/2014 לאספקת טובין / שירותים, על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, אם יהיו כאלה.

מציע – ספק המעוניין להשתתף בהליך מכרז זה.

עורך המכרז - מינהל המחקר החקלאי (להלן "המינהל" ו/ או "עורך המכרז" ו/או "המשרד" ו/או "המזמין").

טובין / שירותים – כלל הטובין / השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.

תקופת ההתקשרות / תקופת האספקה - כמפורט בסעיף 4 להלן.

חברה מפרת חוק – חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת בתשלומם לפי סעיף 44(6) בחוק החברות, התשנ"ט-1999, או שהפרה חובה להגיש דוח לפי הוראות סעיפים 141 או 348 בחוק החברות, התשנ"ט-1999 ואשר רשם החברות רשם אותה במרשם החברות כחברה מפרת חוק לפי סעיף 362 א' לחוק החברות.

יחידות המינהל השונות – כמפורט בסעיף 3 להלן.

מעבדות פעילות – כמפורט בסעיף 3 להלן.

עמדות חדשות – כמפורט בסעיף 3 להלן.

המעבדות המוחרגות – כמפורט בסעיף 7(א)(1)

.3 כללי

מינהל המחקר החקלאי (להלן גם- "עורך המכרז") מעוניין לבחור בספק זוכה לאספקת שירותי סינון מים (מים נטולי מלחים) לרבות אספקת מערכות סינון מים ורענון עמודות הסינון מעת לעת, לפי דרישת עורך המכרז, עבור כלל יחידותיו השונות של מינהל המחקר החקלאי, לרבות יחידות הקריה החקלאית בבית דגן, מתחם ת.ה.ל בבית דגן, יחידת המכון לבעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז), מרכז מחקר גילת (דרום הארץ) ומרכז מחקר נווה יער (צפון הארץ) (להלן ביחד: "יחידות המינהל השונות"), הכל בהתאם לתנאי מכרז זה.

השירותים נשוא מכרז זה מיועדים עבור העמדות המפורטות להלן:

- (א) כ- 200 עמדות מערכות סינון מים (כמות מוערכת בלבד) במעבדות מחקר ביחידות המינהל השונות, אשר משתמשות במים נטולי מלחים נכון למועד פרסום מכרז זה (להלן: "מעבדות פעילות") אך למעט ה"מעבדות המוחרגות" המנויות בסעיף 7(א)(1) להלן;
- (ב) עמדות מערכות סינון מים חדשות, המותקנות מידי שנה ביחידות המינהל השונות, במעבדות מחקר אשר לא היו קיימות בהן מערכות סינון בעבר, וזאת בכפוף לצרכי המחקר המשתנים, ובכפוף לקיום תקציבים (להלן: "עמדות חדשות"), אולם מובהר כי אין המינהל מתחייב או מציג מצג כלשהו לגבי כמות מינימלית, באשר היא, של עמדות חדשות שתיכללנה במסגרת מכרז זה.

מכרז זה נועד לבחירת ספק אשר יספק את השירותים והטובין המפורטים במכרז זה, בתנאי המכרז, על פי צורך ובכפוף להזמנות חתומות ע"י מורשי החתימה של מינהל המחקר החקלאי כפי שתוצאנה מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות עם הספק הזוכה.

4. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות תהא ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל ועד ליום 30.6.2015. כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך משך תקופת ההתקשרות עד ל- 4 תקופות נוספות בנות שנה כל אחת (להלן "תקופת ההתקשרות הנוספת") בתנאים זהים לתנאי המכרז וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.

5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) התחייבויות ואישורים שיש

להגיש עם הגשת הצעה.

כלליים:

- א. המציע הנו תאגיד הרשום ברשם החברות / ארגון ללא כוונת רווח (עמותה, חברה לתועלת הציבור או הקדש) ו/או עוסק מורשה. במידה ומדובר בתאגיד או ארגון כאמור יש להמציא העתק תעודת רישום כדין בישראל במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין. יובהר, כי לא רשאים לחבור מספר גורמים לשם הגשת הצעה, למעט שותפות רשומה כדין.
- ב. המציע ככל שהנו "חברה" (פרטית או ציבורית) או "חברת חוץ" כמשמעם בחוק החברות, התשנ"ט – 1999, עומד נכון להגשת הצעתו במסגרת מכרז זה, בתנאים הבאים:
1. אין כלפיו חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעתו במסגרת מכרז זה.
 2. חברת המציע אינה חברה "מפרת חוק" או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. כאמור בפרק ההגדרות למכרז זה, לחברה "מפרת חוק" תחשב כל חברה פרטית, ציבורית או חברת חוץ אשר לא מילאה אחת או יותר מהחובות הבאות: א) לא הגישה דוח שנתי ככל שהחובה להגשתו מוטלת על החברה, ב) לא שילמה חובות אגרות שנתיות לגבי אחת או יותר משבע השנים שקדמו לשנה הנוכחית.

להוכחת תנאי זה על המציע לצרף את המסמך הבא: **אישור על העדר חובות לרשם החברות כתנאי להשתתפות במכרז**. (נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה").

ג. ברשות המציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 כדלקמן:

1. אישור פקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות כדין או שהוא פטור מלנהלם ושהינו נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ושהינו מדווח על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בצירוף אישור ניכוי מס במקור הכל בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים.

2. אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן- חוק עובדים זרים) וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן- חוק שכר מינימום) חתום על ידי מורשה/י החתימה ומאושר על ידי עורך דין בהתאם **לנספחים 1-2**, לפיו המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות כאמור – חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

3. אישור מרו"ח או מעו"ד בנוסח המובא **בנספח 3** המאשר את כל הפרטים, הדרישות והמידע אודות המציע, לרבות שמות וזהות מורשי החתימה מטעמו, תאריך ההתארגנות, סוג התאגיד, מספר מזהה, כנדרש במכרז.

4. במידה ומתקיים האמור בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1982 לפיו במציע, המחזיקה בשליטה היא אישה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים המפורטים בסעיף הנ"ל, יש להגיש אישור רו"ח על כך.

ד. המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם **לנספח 5** לפיה אין למיטב ידיעתו בהגשת הצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלו או של עובדיו המעורבים בהצעה או בביצועה.

ה. המציע יצרף להצעתו התחייבות לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שייודע לו לשם ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז, לפיה אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות, כי אם יבחר כזוכה רשום ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים שירותים נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, וכי יחתימו על הצהרת סודיות. נוסח מחייב של הצהרת הסודיות – ראה **נספח 6**.

ו. המציע יחתום על הסכם התקשרות, המצורף **בנספח 7** 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 רשום. (בכפוף לסעיף 12 א' 2 ב' – הערות עורך המכרז להסכם).

ז. המציע יצרף להצעתו שובר תשלום ע"ס 350 ₪ בגין דמי השתתפות במכרז שישולם בבנק הדואר לפקודת משרד החקלאות מכון וולקני לחקר החקלאות. או יצרף העתק תשלום לחשבון בנק הדואר של עורך המכרז מס' 0-05511-0. הסכום הנ"ל לא יוחזר.

ה. זכויות קניין:

המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם ל**נספח 5**:

1. כי הוא בעל זכויות קניין בטובין/שירותים הגלומים בהצעתו, וכי אין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד - "זכויות קניין"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגישה ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז;

במקרים בהם זכויות קניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי צד ג', יפורט הדבר בהצהרה הנ"ל, תוך ציון מקור זכותו של המציע להציע הצעתו לעורך המכרז ותוך צירוף אישור של צד ג' שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.

2. כי הוא בעל זכויות קניין בטובין/ שירותים הגלומים בהצעתו, וכי הטובין/שירותים נקיים מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

3. כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמינים בעקבות רכישת השירותים המבוקשים במכרז.

6. דרישות סף ייחודיות

א. על המציע לצרף להצעתו חומר טכני מודפס הכולל תרשימים ונתונים טכניים מפורטים של מערכות הסינון המוצעות (על שני סוגיהן: סוג א' וסוג ב' - כמפורט בסעיף 7(ב-3) להלן) ושל הציוד הנלווה המפורט בסעיף 7(א-3) להלן (יש לצרף תיעוד ומפרט המתאר את המערכת המוצעת בצורה המפורטת ביותר, בעברית).

ב. מבלי לגרוע מכל התחייבות של המציע לפי מכרז זה ו/או לפי הסכם ההתקשרות שייחתם עם המציע הזוכה במכרז, על המציע **לצרף הצהרה החתומה על ידו**: כי הוא מתחייב לעמוד בכל אחד ממרכיבי המפרט הטכני המפורטים בסעיפים 7 א+ב להלן בכללותם.

ג. הצהרת המציע כי הנו **יצרן מערכות הסינון המוצעות**, ו/או הסוכן המוכר והמאושר של יצרן המערכות בישראל (יש לצרף אישור היצרן בחו"ל). בנוסף, יציין המציע בהצהרה האמורה האם הוא יצרן **השרף** הנכלל במסגרת מערכות הסינון המוצעות מטעמו או שהוא הסוכן המוכר והמאושר של יצרן השרף בישראל (יש לצרף אישור יצרן השרף בחו"ל). (נוסח ההצהרה - בנספח 5 למכרז זה).

ד. על המציע לצרף תעודת **ISO 9001** בתוקף.

ה. על המציע לצרף תעודת בדיקת התאמה לדרישות תקן ישראלי 902 "מים לשימוש במעבדות אנליטיות- דרישות ושיטות בדיקה".

1. התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת לפעולתן התקינה של מערכות הסינון בכללותן, לרבות החלפת חלקים פגומים, למשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין כמפורט בסעיף 4 והתחייבות בכתב של המזמין למתן אחריות של שנה (ממועד האספקה) עבור מקטיני לחץ אשר ירכשו ממנו במסגרת מכרז זה.
2. על המציע להוכיח אספקת שירותי סינון מים (מים נטולי מלחים) הכוללים הן אספקת מערכות סינון מים והן רענון של עמודות הסינון, לאחד או יותר מהמוסדות הבאים: מוסד/ות מחקר ו/או רפואה ו/או אוניברסיטאות ו/או מעבדות מדעיות, אשר הינם בעלי/בעלות לפחות 50 עמדות של מערכות סינון (אשר נכללו בשירותיו האמורים של המציע), ובלבד שהשירותים סופקו למעבדות העוסקות בביוכימיה מולקולארית ו/או תרבויות רקמה צמחיות ו/או אנימליות במוסד/ות האמורים, במשך כל אחת משלוש השנים האחרונות 2011/12/13 ועד מועד פרסום מכרז זה (ומערכות הסינון פעלו בתקינות מלאה).
יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 24(14) [להלן: "רשימת אנשי הקשר"].

יובהר כי המזמין יעשה מאמץ סביר כדי ליצור קשר עם רשימת אנשי הקשר כפי שתומצא לו על ידי המציע. לא עלה בידי המזמין ליצור קשר עם רשימת אנשי הקשר או עם חלקה במאמץ כאמור, רשאית ועדת המכרזים להחליט כי המציע לא עמד בתנאי סעיף זה. באם לא הצליחה לוודא את התנאי האמור.

יודגש כי כל האישורים והמסמכים יהיו תקפים נכון למועד הגשת ההצעה למכרז.

7. מפרט טכני לאספקת שירותים לסינון מים (מים נטולי מלחים) מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות עם הספק הזוכה.

א. מפרט לאספקת המערכות, רענון העמודות, ומכירת ציוד נלווה

1. **אספקה והתקנה ראשונית של מערכות סינון המים**, לגבי שני סוגי מערכות המים המפורטים להלן (בסעיף 3ב.7) בהתאם למפרט מערכות הסינון המפורט להלן בס"ק (ב), עבור העמדות המפורטות להלן:
- (א) **המעבדות הפעילות** (כהגדרתן בסעיף 3 לעיל) ביחידות המינהל השונות, למעט מעבדות פעילות אשר התקנת מערכות הסינון של הזוכה בהן כרוכה בשינוי התשתיות הקיימות במבניהן של המעבדות, והמינהל בוחר שלא להתקין בהן בשל כך את מערכותיו של הזוכה, ולמעט במעבדות פעילות אשר חודלות להשתמש במערכות לסינון מים **(להלן ביחד: "המעבדות המוחרגות")**;
- (ב) **עמדות חדשות** (כהגדרתן בסעיף 3 לעיל) ביחידות המינהל השונות, לפי דרישת המזמין מעת לעת, ובהתאם לצורך במהלך תקופת ההתקשרות, וזאת בכפוף לצרכי המחקר המשתנים, ובכפוף לקיום תקציבים, אולם מובהר כי אין המינהל מתחייב או מציג מצג כלשהו לגבי כמות מינימאלית, באשר היא, של עמדות חדשות שתיכללנה במסגרת מכרז זה.

1.1 אספקה ראשונית של כל המערכות תכלול הובלה, התקנה והרכבה, לרבות הרכבת והתקנת עמודות הסינון ויתר חלקי המערכת, וכן הדרכה למשתמש. ההתקנה הראשונית של המערכות תהיה על פי הזמנת המינהל ובתאום עם מחלקת רכש. עבור כל מערכת ינפיק המזמין כרטיס עמדה שיכלול את פרטי המעבדה ומיקומה, ויעביר עותק מהכרטיס לספק הזוכה.

לפי דרישת המזמין, יתקין הזוכה מקטין לחץ במסגרת התקנת המערכת (בין אם מקטין הלחץ נרכש מהזוכה, ובין אם הוא קיים כבר במערכת). ראה פירוט לגבי מקטין הלחץ בסעיף 7(א)-3 להלן.

מובהר כי המזמין יספק נקודת חשמל סמוכה למקום ההתקנה וכן מקור מים כולל ברז שליטה אולם הזוכה יהיה אחראי להתחברויות למקור מים קיים \ עמודה \ מד מוליכות \ ברז מים מזוקקים.

כמו כן, הזוכה יהיה אחראי להתקנת צנרת מתאימה לדרישות המפרט (כמפורט בסעיף 7 ב' להלן) להולכת מים מטופלים גמישה, התקנת מד מוליכות על פי סוג המערכת (ראה שני סוגי מערכות לסינון מים כמפורט בסעיף 7 (ב)-3 להלן), וכן התקנת שילוט כולל מסי' עמדה וטלפון למוקד תקלותו הזמנת רענון).

1.2 מובהר בזאת כי האספקה וההתקנה הראשונית של מערכות הסינון **למעבדות הפעילות** (בהתאם לסעיף 1א7(א) לעיל) תבצע ע"י הזוכה במכרז באופן הדרגתי, החל מתחילת ההתקשרות עימו, ובמהלך תקופה של עד כשנה, כל זאת בהתאם לצרכי המעבדות.

עוד מובהר כי במידה שייבחר במכרז זה ספק זוכה אשר סיפק בעבר למינהל מערכות סינון מים למעבדות הפעילות (כהגדרתן לעיל) כתוצאה מתקופת התקשרות קודמת בינו לבין המינהל, ובמידה שהמערכות האמורות הינן תקינות ונמצאות בשימוש המינהל, הספק הזוכה יורשה לבחור בין מתן אחריות כמפורט בסעיף 1.3 להלן לגבי מערכות הסינון האמורות אשר סיפק והתקין אצל המזמין לפני מכרז זה, לבין להתקין מחדש מערכות סינון מים חדשות **במעבדות הפעילות** (בהתאם לסעיף 1א7(א) לעיל), במקום המערכות הקיימות אשר סיפק למינהל בעבר, אלא אם כן התבקש כך ע"י המזמין, . אולם אין בכך כדי לגרוע מחובתו של **הספק הזוכה** ל: (1) ביצוע רענון של עמודות סינון המים של המערכות אשר סיפק בעבר, ו/או (2) מחובתו לפרק ולפנות בתום תקופת ההתקשרות את המערכות והעמודות, ו/או (3) מחובתו לספק למינהל מערכות סינון מים עבור **עמדות חדשות** (כהגדרתן בסעיף 3 לעיל), הכל בהתאם למפרט מכרז זה.

1.3 למשך כל תקופת ההתקשרות (לרבות תקופת ההתקשרות הנוספת, ככל שתהיה) האחריות הכוללת על תפקודן המלא של המערכות ותקינותן תחול על הזוכה. הטיפול בכל תקלה ו/או בתחזוקה שתידרש על מנת לשמר את תקינותן של המערכות וכן החלפת חלקים פגומים, כל אלה יחולו על הזוכה ועל חשבונו. כמו כן, הזוכה יהיה אחראי לתקינותם של מקטיני הלחץ שיירכשו מהזוכה תחת מכרז זה (כמפורט להלן), למשך שנה ממועד אספקתם למינהל.

1.4 בתום תקופת ההתקשרות, באחריות הספק הזוכה לבצע **פירוק ופינוי של מערכות הסינון** והשבתן לידי הספק, לרבות, בין היתר, פירוק ופינוי עמודות הסינון אך למעט פירוק ופינוי מקטין הלחץ, וזאת בתאום זמנים עם המזמין.

על אף האמור לעיל, במידה שבתום תקופת ההתקשרות לפי מכרז זה (לרבות תקופת ההתקשרות הנוספת, ככל שתהיה) ייבחר הספק הזוכה בתקופת התקשרות חדשה עם המינהל לאספקת שירותי סינון מים (וזאת במסגרת הליך מכרז עתידי שייערך), או אז לא יידרש הספק לפרק ולפנות את מערכות הסינון נשוא מכרז זה, אלא אם כן יתבקש כך על ידי המזמין לגבי מערכות סינון מסוימות, וזאת בהתאם לנדרש (למשל, בין היתר, במקרים של בלאי של המערכות).

2. רענון עמודות הסינון של המערכות לסינון המים מעת לעת ובהתאם לנדרש ע"י המזמין.

הספק הזוכה יבצע רענון של עמודות הסינון בשרף מרוענן, לפי דרישת המזמין מעת לעת, הן בעמודות הסינון במערכת מסוג א' (המפורטת בסעיף ב7(3.1) להלן), והן ב"עמודות הבסיס" במערכת מסוג ב' - "מים פעמיים" (כהגדרתה בסעיף ב7(3.1) להלן)). הרענון יכלול: תאום מועד רענון ונפח העמודה המבוקשת מול המזמין (איש הקשר בכרטיס עמדה) אספקה, הובלה, הרכבה והתקנה של העמודה, לרבות חיבורה והפעלתה, וכך- פירוק ופינוי של העמודה הקודמת (העמודה המוחלפת במסגרת כל רענון).

2.1 המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהספק הזוכה הצגת פירוט בכתב וכן מסמכי מעקב לגבי שלושת האתרים הקודמים בהם עמודת הסינון המותקנת הייתה בשימוש בטרם הצבתה במינהל. בכפוף לדרישת המזמין, הספק הזוכה יספק את הנתונים האמורים תוך 10 ימי עבודה. על הזוכה לקיים שיטת מעקב אחר עמודות הסינון המאפשרת הצגת הנתונים האמורים.

2.2 השרף המרוענן שיסופק במסגרת רענון העמודות לפי מכרז זה יהיה נטול שאריות שאינה ממעבדות אנליטיות או מדעיות. למזמין שמורה הזכות, במהלך תקופת ההתקשרות, לדרוש מהספק הזוכה הצגת בדיקת מעבדה מוסמכת המפרטת את תכולת המים המסוננים המופקים מהעמודות המוצבות אצל המזמין. בכפוף לדרישת המזמין, הספק הזוכה יספק את נתוני הבדיקה האמורה תוך 10 ימי עבודה.

2.3 לגבי מערכת מסוג ב' – "מים פעמיים" (המפורטת בסעיף ב7(3.1) להלן), הזוכה יחליף את "העמודה הנוספת" (כהגדרתה בסעיף ב7(3) להלן), מעת לעת ובהתאם לדרישת המזמין, בעמודה נוספת חדשה בעלת שרף חדש (להבדיל משרף מרוענן). ההחלפה תכלול תאום מועד ההחלפה ונפח העמודה המבוקשת מול המזמין (איש הקשר בכרטיס עמדה) אספקה, הובלה, הרכבה והתקנה של העמודה, לרבות חיבורה והפעלתה, וכך- פירוק ופינוי של העמודה הקודמת (העמודה המוחלפת).

2.4 מובהר כי אין בסעיף זה כדי להוות כל התחייבות או מצג של המזמין להזמנת כמות מינימלית כלשהי של רענונים או החלפות עמודות סינון במסגרת ההתקשרות עם הזוכה.

3. מכירת ציוד נלווה

בכפוף לדרישת המזמין, הספק הזוכה ימכור למזמין ויתקין מקטין לחץ במערכות סינון מים חדשות שיותקנו בעמדות החדשות (במעבדות שלא הוצבו בהן בעבר מערכות סינון מים, כמוגדר בסעיף 3 לעיל), ו/או במערכות סינון במעבדות הפעילות בכפוף לדרישת המזמין ובמידת הצורך (יובהר, נכון למועד פרסום מכרז זה נמצאים ברשות המזמין מקטיני לחץ הניתנים להרכבה במערכות סינון מים שיותקנו במעבדות הפעילות במסגרת מכרז זה. יחד עם זאת, מקטין לחץ חדש עשוי להידרש, בין השאר, במקרים בהם יעלה צורך להחליף מקטין לחץ קיים).

מקטין הלחץ יכלול את כל האביזרים להתחברות לקו אספקת המים. המקטין יהיה עם יכולת עבודה עד 15 אטמוספרות עם אפשרות ויסות משתי אטמוספרות ועד חמש אטמוספרות לפחות, כולל מד לחץ (מנומטר) מובנה.

מובהר כי אין בסעיף זה כדי להוות כל התחייבות או מצג של המזמין לרכישת כמות מינימלית כלשהי של מקטיני לחץ במסגרת ההתקשרות עם הזוכה.

ב. מפרט עמודות לסינון מים וסוגי מערכות הסינון:

1. עמודות הסינון אשר תסופקנה ע"י הזוכה בהתאם למפורט בסעיף 7א לעיל, תכלולנה

עמודות סינון לחילוף יונים עם מערכת לפיזור אחיד הכוללת:

מחברי צנרת (תבריג) עמידים בלחץ של עד 7 אטמוספרות.
צנרת מתאימה להולכת מים מטופלים גמישה עמידה לשינויי אקלים בכל אורך שיידרש.
אביזרי התקנה וריתום לקירור/יצפה/משטח עבודה בהתאם לדרישת המזמין.
מד מוליכות חשמלית אנלוגי/דיגיטאלי בהתאם לסוג המערכת הנדרשת (כמפורט בסעיף 7.ב-3
להלן תחת הכותרת "סוגי מערכות") למדידה רציפה.
שילוט לכל עמודה הכולל מספר עמדה וטלפון למוקד תקלות/הזמנת רענון.
התקנה, הפעלה, והדרכה ראשונית.

2. נפחים של עמודות לסינון מים:

עמודות חילוף יונים יסופקו באחד מהנפחים הבאים, לפי דרישת המזמין:

- נפח 6 ליטר
- נפח 12 ליטר
- נפח 23 ליטר
- נפח 50 ליטר

3. סוגי מערכות לסינון מים:

3.1 מערכות סינון המים שיופקו, יותקנו וירוענו ע"י הזוכה במסגרת מכרז זה תהיינה משני סוגים אופציונליים המפורטים להלן, לפי בחירת המזמין בכל התקנה או רענון של מערכת סינון, בכל עמדה ועמדה, וזאת בהתאם לערכי הסינון הנדרשים במעבדה אשר בה מותקנת המערכת:

א. מערכת סינון א'- מערכת סינון מים בעלת עמודת סינון המכילה שרף מרוענן המספק ערכי **TOC** (סה"כ חומרים אורגניים) נמוכים עד **100 ppb** אשר תסופק עם עמודה באחד מהנפחים המצוינים בסעיף 7(ב)2 לעיל, בהתאם לדרישות המעבדה המזמינה כפי שיצוין בהזמנת ההתקנה. מערכת זו תכיל מד מוליכות אנלוגי אשר יסופק על ידי הזוכה כחלק בלתי נפרד מהמערכת האמורה.

[להלן: "מערכת מסוג א'"]

ב. מערכת סינון ב'- מערכת סינון מים פעמיים (Ultra Pure Water) המורכבת, בין השאר, משתי עמודות לסינון מים: האחת עמודה כמפורט בס"ק (א) לעיל, באחד מהנפחים הנקובים בסעיף 7(ב)2 לעיל לפי דרישת המזמין, והמכילה שרף מרוענן המספק ערכי **TOC** (סה"כ חומרים אורגניים) אשר יהיו לכל היותר **100 ppb** (להלן: "עמודת הבסיס") וכן עמודת סינון נוספת (להלן: "העמודה הנוספת") המכילה " **VIRGIN RESIN** " עם שרף חדש (להבדיל ממרוענן) המספק ערכי **TOC** (סה"כ חומרים אורגניים) אשר יהיו לכל היותר **5 ppb**, באחד משני הנפחים: נפח של 6 ליטר, או נפח של 12 ליטר, לפי דרישת המזמין.

מערכת סינון זו ("מים פעמיים") תכיל מד מוליכות דיגיטאלי אשר יסופק על ידי הזוכה כחלק בלתי נפרד מהמערכת האמורה.

[להלן: "מערכת מסוג ב'" או "מערכת סינון מים פעמיים"]

- למען הסר ספק, במסגרת כל החלפה של העמודה הנוספת (כהגדרתה לעיל), במערכת סינון מסוג "מים פעמיים" במהלך תקופת ההתקשרות (כמפורט בסעיף 7(א-2.3 לעיל), יספק הספק הזוכה את העמודה הנוספת עם **שרף חדש**, להבדיל משרף מרוענן.

3.2 במהלך תקופת ההתקשרות הזוכה מתחייב לספק למזמין, בהתאם לדרישתו, תוצאות בדיקת **TOC (Total Organic Carbon)** של המערכות נשוא מכרז זה (עבור שני סוגי המערכות הנקובות לעיל), תוך 14 ימי עבודה מקבלת בקשת המזמין, וזאת על מנת לוודא את העמידה בערכי ה-ppb הנקובים לעיל.

3.3 מובהר כי כל עמודות הסינון אשר יסופקו על ידי הספק הזוכה במשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין, לרבות, בין היתר, במסגרת רענון ו/או החלפת עמודות הסינון (לפי העניין), תהיינה בעלות אותו סוג של שרף (בין אם מרוענן ובין אם חדש, הכל בהתאם למפרט המכרז) ומאותו יצרן שרף, הכל בכפוף לדרישות המפרט הטכני לרבות העמידה בערכי ה-TOC הנדרשים בכל סוג מערכת, ולרבות אספקת שרף חדש בעמודה הנוספת במערכת סינון "מים פעמיים", כמפורט בסעיף 7(ב-3) לעיל. **על המציע לצרף להצעתו את פרטי יצרן השרף שיסופק בעמודות הסינון נשוא מכרז זה במהלך תקופת התקשרות, וכן פרטים לגבי סוג השרף וטכנולוגיית הסינון.** המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהזוכה במלך ההתקשרות ובהתאם לנדרש הוכחות בדבר אספקת השרף בהתאם לדרישות סעיף זה.

8. מידע כללי

1. **מקום אספקה:** כלל יחידותיו של מינהל המחקר החקלאי, לרבות היחידות בקריה החקלאית בבית דגן, מתחם ת.ה.ל בבית דגן, יחידת המכון לבעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז), מרכז מחקר גילת (דרום הארץ) ומרכז מחקר נווה יער (צפון הארץ).
2. **ההובלה, הפריקה, התקנה הפעלה והדרכה, מתן אחריות** מלאה, אספקת שירות וחלקי חילוף לאורך כל תקופת ההתקשרות, וכן פירוק ופינוי כמפורט במכרז זה, **יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבונו.**
3. **מועד האספקה והתקנה של כל מערכת** יתואם ויוחלט על ידי הצדדים אבל לא יותר מארבעה ימי עבודה מקבלת ההזמנה. מועד אספקה לרענון יהיה לא יותר **משנני ימי עבודה** מקבלת ההזמנה.
4. למען הסר ספק, המזמין שומר לעצמו את הזכות להזמין מערכות סינון מים ו/או רענון עמודות סינון ו/או החלפת עמודות, מספק אחר (שאינו הספק הזוכה לפי מכרז זה) עבור ה"מעבדות המוחרגות" (כהגדרתן בסעיף 7(א)(1) לעיל) לגבי מעבדות המינהל אשר התקנת מערכות הסינון של הזוכה בהן כרוכה בשינוי התשתיות הקיימות במבניהן של המעבדות, והמינהל בוחר שלא להתקין בהן בשל כך את מערכתיו של הזוכה.

(1). הצעת המחיר תוגש בשקלים חדשים בלבד (ללא הצמדה כלשהיא).

(2). הצעת המחיר תחולק לשלושה חלקים:

א. הצעת מחיר לאספקה והתקנה ראשונית של מערכת בודדת לסינון מים לפי סוגי המערכות ונפחי העמודות השונים [להלן: הצעת מחיר עבור אספקה והתקנה ראשונית]
למען הסר ספק, הצעת המחיר הינה עבור אספקה והתקנה ראשונית של המערכת, הכל בהתאם למפרט הטכני (סעיף 7 לעיל) ובתנאי מכרז זה, לרבות, בין היתר, התקנת עמודת סינון ומדי מוליכות, ופירוק ופינוי המערכת בתום תקופת ההתקשרות.

- המציע יגיש הצעת מחיר בהתאם לפרמטרים השונים, כמפורט להלן. הצעת המחיר המשוקללת עבור אספקה והתקנה ראשונית תיקבע בהתאם לאחוז השקלול של כל פרמטר בהצעת המחיר, בהתאם לאחוזי השקלול הנקובים בטבלה להלן.

טבלה זו מהווה דוגמה בלבד. יש למלא את הטבלה שבטופס ההצעה המסכם סעיף 24(1).

מס'	סוג המערכת ונפח העמודה [בהתאם לסעיפים 7(ב-2) ו-7(ב-3) למכרז]	עלות אספקה ראשונית והתקנה של מערכת לסינון מים (בודדת) מחירים בש"ח			אחוז השקלול	למילוי ע"י ועדת המכרזים מחיר משוקלל כולל מע"מ
		לא כולל מע"מ	18% מע"מ	כולל מע"מ		
1	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח - 6 ליטר				3%	
2	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח - 12 ליטר				55%	
3	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח - 23 ליטר				30%	
4	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח י - 50 ליטר				2%	
5	עלות שיש להוסיף לעלויות האמורות לעיל, על מנת להשלים לאספקה והתקנה ראשונית של מערכת לסינון מים מסוג ב' ("מים פעמיים"), בעלת "עמודה נוספת" (כהגדרתה בסעיף 7-ב1.3(ב) בנפח: - 6 ליטר				8%	
6	עלות שיש להוסיף לעלויות האמורות לעיל, על מנת להשלים לאספקה והתקנה ראשונית של מערכת לסינון מים מסוג ב' ("מים פעמיים"), בעלת "עמודה נוספת" (כהגדרתה בסעיף 7-ב1.3(ב) בנפח: - 12 ליטר				2%	
<p>למילוי ע"י ועדת המכרזים: סה"כ מחיר משוקלל מחיר משוקלל זה יהווה 15% במסגרת השקלול הסופי של הצעת המחיר של הספק (כמפורט בסעיף 9(3)א להלן).</p>						

סה"כ הצעת מחיר משוקללת עבור אספקה והתקנה ראשונית בהתאם לסעיף 9(2)א. [ימולא ע"י הועדה].

ב. הצעת מחיר לרכישת ציוד נלווה: עלות אספקה והתקנת מקטין לחץ (מנומטר) כולל מד לחץ מובנה - קומפלט. (סעיף 2א7)

הינו _____
18% מע"מ _____

סה"כ כולל מע"מ _____

מחיר משוקלל זה יהווה 10% במסגרת השקלול הסופי של הצעת המחיר של הספק (כמפורט בסעיף 9(3)ב להלן).

ג. הצעת מחיר לרענון עמודת סינון בודדת בהתאם לנפחים השונים, ולהחלפת "עמודה נוספת" (בודדת) במערכת "מים פעמיים" (כהגדרתה בסעיף 7 ב' - 3.1) ב"עמודה נוספת" חדשה בעלת שרף חדש. [להלן: "הצעת מחיר לרענון/החלפה"]

- המזיע יגיש הצעת מחיר בהתאם לפרמטרים השונים, כמפורט להלן. הצעת המחיר המשוקללת עבור רענון/ החלפה תיקבע בהתאם לאחוז השקלול של כל פרמטר בהצעת המחיר, בהתאם לאחוזי השקלול הנקובים בטבלה להלן.
- למען הסר ספק, הצעת המחיר עבור רענון (בהתאם לנפחי העמודות השונים) הינה תקפה הן לגבי רענון עמודה במערכת סינון מסוג א', והן לגבי רענון "עמודת הבסיס" במערכת מסוג ב' - "מים פעמיים".

טבלה זו מהווה דוגמה בלבד. יש למלא את הטבלה שבטופס ההצעה המסכם סעיף 24(1).

מס'	סוג השירות (רענון או החלפה) ונפח העמודה	עלות מחירים בש"ח (עבור עמודה בודדת)			אחוז השקלול
		לא כולל מע"מ	18% מע"מ	כולל מע"מ	
1	רענון עמודה בנפח 6 ליטר				2%
2	עלות רענון עמודה בודדת בנפח - 12 ליטר				58%
3	עלות רענון עמודה בנפח - 23 ליטר				28%
4	עלות רענון עמודה בנפח - 50 ליטר				2%
5	עלות החלפת ה"עמודה הנוספת" במערכת מסוג ב' ("מים פעמיים") בעמודה נוספת חדשה בעלת שרף חדש בנפח 6 ליטר				8%
6	עלות החלפת ה"עמודה הנוספת" במערכת מסוג ב' ("מים פעמיים") בעמודה נוספת חדשה בעלת שרף חדש בנפח 12 ליטר				2%
<p>למילוי ע"י ועדת המכרזים: סה"כ מחיר משוקלל</p> <p>מחיר משוקלל זה יהווה 75% במסגרת השקלול הסופי של הצעת המחיר של הספק (כמפורט בסעיף 9(3)ג להלן).</p>					

סה"כ הצעת מחיר משוקללת עבור רענון/החלפה בהתאם לסעיף 9(2)ג.י. [ימולא ע"י הועדה].

(3). שקלול הצעת המחיר הכוללת והסופית עבור מכרז זה יהיה כדלקמן:

א. **הצעת המחיר המשוקללת עבור אספקה והתקנה ראשונית בהתאם לסעיף 9(2)א:** תהווה 15% מהצעת המחיר הכוללת המשוקללת והסופית עבור מכרז זה.

ב. **הצעת המחיר המשוקללת עבור ציוד נלווה בהתאם לסעיף 9(2)ב:** תהווה 10% מהצעת המחיר הכוללת המשוקללת והסופית עבור מכרז זה.

ג. **הצעת המחיר המשוקללת עבור רענון/החלפה בהתאם לסעיף 9(2)ג:** תהווה 75% מהצעת המחיר הכוללת המשוקללת והסופית עבור מכרז זה.

ד. **הצעת המחיר הכוללת המשוקללת והסופית מטעם כל מציע, שתיקבע בהתאם לחישוב המפורט לעיל, תהווה בסיס השוואה בין במציעים.**

(4). הצעת המחיר תכלול את כל ההיטלים והמיסים כולל מע"מ אשר חלו על הציוד ביום הגשת ההצעה.

(5). הצעת המחיר תכלול מע"מ, אשר ישולם לזוכה בהתאם לשיעורו ביום האספקה.

10. מינהלה

א. איש הקשר ונוהל העברת שאלות ובירורים

שאלות מקבלי מסמכי המכרז תוגשנה אל מחלקת המכרזים בכתב בלבד באמצעות דואר אלקטרוני שכתובתו tender_committee@volcani.agri.gov.il או באמצעות פקסימיליה שמספרה 03-9683795.

מועד אחרון להגשת שאלות מציעים מפורט בטבלת ריכוז תאריכים (בעמוד 4).
האחריות להעברת השאלות חלה על השואל. שאלות מסמכי המכרז תוגשנה במבנה הבא:

מכרז מס'	הסעיף	פירוט השאלה
----------	-------	-------------

תשובות עורך המכרז לשאלות שתתקבלנה, ישלחו לפונים לפי הפרטים שנמסרו במעמד קבלת מסמכי המכרז ו/או בהתאם להודעה שנמסרה על ידו כנדרש בעמוד 4 במסמך זה.

כמו כן יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי

שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing>

ובאתר האינטרנט של המינהל שכתובתו: <http://www.agri.gov.il/he/pages/923.aspx>

מובהר בזאת כי האחריות להשאת פרטי הפונה חלה על הפונה/המציע בלבד.

מסמך השאלות והתשובות יהווה חלק ממסמכי המכרז ויגבר על האמור בהם.

בעת הגשת ההצעה על הספק להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות חתום על ידו.

* עורך המכרז שומר על זכותו לנסח את השאלות מחדש.
* שאלות אשר יגיעו לאחר המועד הקבוע בטבלה – לא יענו.

ב. קבלת מסמכי המכרז

יש לפנות אל מחלקת המכרזים באגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש-מחסן מרכזי של מינהל המחקר החקלאי, דרך המכבים ראש"צ (כביש בית דגן), בימים א' - ה' בין השעות 8:30 – 15:30, לצורך קבלת מסמכי המכרז.

מקבל מסמכי המכרז ימסור במעמד קבלת המסמכים את שמו, כתובתו, שם התאגיד, שם איש הקשר מטעם המציע, מס' הטלפון וטלפון נייד, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני, וזאת לצורך יצירת קשר ומשלוח הודעות ותשובות לשאלות הבהרה. **באם הפונה לא קיבל את מסמכי המכרז אלא ראה אותם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי בלבד ומעוניין להשתתף במכרז חלה עליו אחריות לפנות לכתובת הדואר האלקטרוני המצוינת בסעיף 10 א ולהעביר את פרטיו המפורטים לעיל עד ליום 12.5.2014** וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.

ג. אופן הגשת הצעות ומסירתן

ההצעה תוגש כתשובה לכל סעיפי המכרז במקור (רצוי לצרף העתק), בו כל עמוד ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת המורשים לחתום מטעם המציע.

על המציע להגיש הצעתו בהתאם לנדרש.

את הצעות יש לשים ביחד עם נספחי המכרז ומסמכים נוספים בהתאם לנדרש, **במעטפה חתומה בתיבת המכרזים שבמחלקת המכרזים במינהל המחקר החקלאי**, אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש - מחסן מרכזי, דרך המכבים ראש"צ (כביש בית דגן), **בתיבת מכרזים מס' 1 בתוך המחסן המרכזי** (במינהל המחקר החקלאי ולא של משרד החקלאות) וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים.

על המעטפה יירשם מכרז 10/2014 בלבד

למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד הנ"ל לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.

ד. תוקף הצעה

תוקף הצעה מופיע בטבלת התאריכים. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו במהלך תקופה זו.

הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד 60 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. במידה ולא יבחר המציע כזוכה, אך יקבע כזוכה שני, הצעתו תעמוד בתוקפה 60 ימים נוספים לאחר החלטת ועדת המכרזים של המשרד, וזאת למקרה בו הזוכה שהוכרז כספק זוכה יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או יפסל. בנסיבות מעין אלה, תעמוד לוועדת המכרזים האפשרות, על פי שיקול דעתה הבלעדי להכריז על הזוכה השני כזוכה במכרז. יובהר, כי ועדת המכרזים אינה מחויבת לעשות כן.

כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

11. שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה המכרז יערך בשני שלבים:

א. שלב א' (ועדת פתיחת מעטפות) – (ההצעה) – בחינת דרישות (תנאי) הסף

בדיקת חלק המנהלה; תיבדקנה עמידתן של ההצעות בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) כמפורט לעיל והגשתם של כל ההתחייבויות והאישורים שעל המציע להגיש יחד עם הגשת ההצעה כמפורט לעיל.

* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו אינה עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', ייפסל בהחלטת הוועדה ותישלח לו הודעה על כך.

* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', תיבדק הצעתו בשלב ב' בהתאם לדרישות המפורטות להלן.

ב. שלב ב' בחינת וועדת מכרזים

1. הכרזה על הזוכה לאחר שנבחנה עמידתו בכל דרישות הסף תתבצע בהתאם לבחינת

מרכיב אחד: עלות.

2. שיטת שיקול רכיב העלות: כמפורט בסעיף 9.

12. התחייבויות ואישורים שידרשו מזוכה

א. כללי

1. הצהרה של זוכה רשום בגין זכייה

נוסח הצהרת זוכה בגין זכייה ראה **נספח 9 מובהר כי יש להגיש הצהרה זו (נספח 9) חתומה ע"י המציע במסגרת ההצעה למכרז.**
* כל התחייבות רלבנטית נוספת.

2. הסכם התקשרות

א. הזוכה מתחייב לחתום על הסכם ההתקשרות, המצורף **כנספח 7** להלן, תוך 7 ימים ממועד קבלת ההסכם לחתימה.

חתימת עורך המכרז על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות השונות הנדרשות מהזוכה. היה והזוכה לא ימלא את כל הדרישות הנ"ל, או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לבטל את זכייתו ו/או לבחור במציע הבא אחריו המתאים.

ב. לתשומת לב המציע, כי הסכם ההתקשרות המצורף למכרז זה מהווה דוגמא בלבד וכי המינהל שומר על זכותו לבצע בהסכם שינויי תוכן ועריכה כל עוד אינם סותרים את מהות ההתקשרות ע"פ תנאי מכרז זה.

3. ערבות ביצוע**ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגין זכייה במכרז (ערבות ביצוע)**

זוכה רשום ימציא ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגובה **5,000 ₪** (חמשת אלפים שקלים חדשים), **לפקודת מינהל המחקר החקלאי**, בתוקף למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

למען הסר ספק, יובהר בזאת, כי במידה שיחליט עורך המכרז להאריך את תקופת ההתקשרות, יוארך תוקף הערבות בהתאם, עד ל-60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות הנוספת.

עורך המכרז רשאי לחלט את הערבות במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רשיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א – 1981.

נוסח מחייב של הערבות – ראה נספח (8)

ב. מקצועי – נשוא מכרז

התחייבות לעניין שירות ותמיכה: כמפורט בסעיף 7 (מפרט טכני), מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות.

13. זכויות עורך המכרז**א. בקשת הבהרה**

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים לצורך קבלת הבהרות או להסיר אי בהירות על הצעתם. כל זאת בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1992 ולתקנות מכוחו.

ב. ביטול / דחייה של המכרז

עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז או לפרסם מכרז חדש או לדחות את המועד האחרון של המכרז. באם יבוטל המכרז לפני בחירת זוכה, הודעה על ביטול המכרז תישלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז. ו/או פרסום פומבי. במקרה של ביטול או פרסום מכרז חדש, כאמור לא יהיה חייב עורך המכרז לפצות את המציעים או כל משתתף אחר במכרז, בכל צורה שהיא.

ג. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עם משרד החקלאות ופיתוח הכפר ו/או מינהל המחקר החקלאי ו/או גורם ממשלתי אחר, כספק או נותן שירותים ולא עמד בסטנדרטים של הטובין או השרות הנדרש או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. במקרה מעין זה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה, לפי שיקול דעתו של עורך המכרז לפני החלטתו הסופית בעניין. עורך המכרז רואה בהגשת הצעה על ידי מציע, הסכמה לתנאי זה.

ד. שלמות ההצעה

עורך המכרז רשאי לפסול ההצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעת עורך המכרז מונע הערכת ההצעה כראוי או בשל היותו תנאי סף. ועדת המכרזים רשאית שלא לפסול הצעות שלא צורפו להן כל האישורים ו/או פרטים ככל שהם ברי השלמה והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

ה. בחינת הגינות

היה ותתרשם ועדת המכרזים כי בהצעתו של המציע גלומים תכסיסנות/ תחבולה (לדוגמא: הצעת מחיר בה נקב המציע הייתה נמוכה באופן משמעותי ממחיר השוק המקובל), תהא רשאית הועדה לדחות את ההצעה על הסף. מבלי לגרוע מהאמור, תהא רשאית הועדה לזמן את המציע למתן הסבר הנמקה להצעה שהוגשה כאמור.

ו. אומדן -

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות להימנע מלדון בהצעה הסוטה מהגבול העליון של האומדן הכספי ו/או השיריון התקציבי והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.

ז. כללי -

1. עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת.
2. עורך המכרז לא יישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/או הגשתו ו/או אי זכייתו ו/או ביטולו.
3. המזמין שומר לעצמו את הזכות, במקרה של היעדר תקציב להקטין את תכולת ההתקשרות או לבטלה כלל. במקרה כזה, לא תהא למציעים, לרבות הזוכים כל טענה כלפי המזמין והם לא יהיו זכאים לפיצוי כלשהוא בגין ביטול ההתקשרות או צמצום הקפה.
4. כמפורט בסעיף 48(4) לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות להזמין מערכות סינון מים ו/או רענון עמודות סינון ו/או החלפת עמודות, מספק אחר (שאינו הספק הזוכה לפי מכרז זה) עבור ה"מעבדות המוחרגות" (כהגדרתן בסעיף 7(א)(1) לעיל) לגבי מעבדות המינהל אשר התקנת מערכות הסינון של הזוכה בהן כרוכה בשינוי התשתיות הקיימות במבניהן של המעבדות, והמינהל בוחר שלא להתקין בהן בשל כך את מערכותיו של הזוכה.

ח. בחירת זוכה שני -

במידה ויחליט עורך המכרז להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז בשל אי שביעות רצון מתפקודו רשאי המשרד על פי שיקול דעתו ובהסכמתו של הזוכה השני, להתקשר עם הזוכה השני מבין המציעים. במידה ויחליט המשרד לעשות כן, כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

14. הגשת הצעה

- א. הגשת הצעה למכרז זה, פירושה כי המציע מצהיר כי הוא עומד בתנאי המכרז, הבין את מהותו, הסכים לכל תנאיו בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו על המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- ב. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז והכל ללא הסתייגות או תוספת.

15. בעלות על המכרז ועל ההצעה**א. בעלות על המכרז והשימוש בו**

המכרז הינו קניינו הרוחני של עורך המכרז אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הגשת ההצעה.

ב. בעלות על ההצעה והשימוש בה

מסמך התשובה (ההצעה) הינו רכושו של המציע. לעורך המכרז תהא האפשרות להשתמש בהצעה ובמידע שבה לכל צורך הקשור בפעילותו.

ג. צד שלישי

עורך המכרז מתחייב לא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת היועצים המועסקים על ידו, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי שימוש בהצעת המציע אלא לצרכי מכרז זה. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה.

המציע בעצם הגשתו למכרז מודע לכך כי הצעתו עלולה להיות פתוחה לעיונם של בעלי עניין עם תום הליך המכרז.

המציע רשאי לציין מראש (בתשובתו לסעיף זה) אילו חלקים בהצעתו עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו. מציע שציין בהצעתו חלקים העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו מסכים לכך שחלקים אלה אף בהצעותיהם של מציעים אחרים עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלהם ובמקרה שיבקש לעיין בהצעותיהם הוא לא יורשה לעיין בחלקים אלה.

מובהר בזאת על אף האמור לעיל, כי לועדת המכרזים נתונה ההחלטה הסופית בדבר סודיות המסמכים.

יובהר כי מציע יהיה רשאי בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה על תוצאות החלטתה הסופית של ועדת המכרזים לעיין בהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי של הזוכה.

16. מחירים

בכל מקום בו מצוין מחיר הכוונה למחיר בשקלים חדשים - כולל מע"מ.

מחירי השירותים/טובין יכללו את ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירותים/הטובין המבוקשים לרבות מיסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח, כוח האדם, וכל שאר ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים/אספקת הטובין המבוקשים בהתאם למפורט בחוברת מכרז זו.

17. הצמדה

ההצמדה תיעשה בהתאם להוראות החשב הכללי כמפורט להלן: א. הגדרות בנושא הצמדה:

1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
 2. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה - 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 3 להלן).
 3. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
 4. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
 5. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
 6. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה. עקרונית ביצוע הצמדה
 7. תוספת יוקר – שינויים בשכר השכירים במשק ב עליהם יוסכם בהסכמים קיבוציים לכלל השכירים במשק.
- ב. המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן. יחד עם זאת המציע רשאי להוכיח כי השירות הנו שירות עתיר שכר ועליו לצרף להצעתו אישור רואה חשבון, המאשר כי לפחות 70% מתשומותיו הינם למימון שכר העבודה. במקרה זה יוצמדו המחירים 70% לשינויים בתוספת היוקר ו- 30% לשינויים במדד המחירים לצרכן.
- ג. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ד. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ה. ביצוע ההצמדה יהיה במועד מועד הוצאת החשבונית ע"י הספק

ו. מנגנון ביצוע הצמדה:

1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 3 להלן. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
2. ההצמדה תתבצע מדי חודש, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 19 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל חודש חודשים לאחר מכן.
3. על אף האמור בסעיף 1 לעיל, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

i. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

ii. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 2 לעיל.

18. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לתובענות בנושאים ובעניינים הנוגעים למכרז תהיה בבית המשפט המוסמך בתל אביב - יפו.

19. שפת ההצעה

ההצעה תוגש בשפה העברית, מלבד ספרות עזר המוגשת עם ההצעה, שניתנת להגשה בשפה האנגלית, בצירוף תרגום לשפה העברית. בכל מקרה בו קיים שוני בין הכתוב בשפה האנגלית לבין הכתוב בשפה העברית – הכתוב בשפה העברית הוא המחייב.

ביצוע השירותים המבוקשים

20. הגשת חשבונות

- א. בתום אספקת השירותים/הטובין יגיש הזוכה חשבונית מס **בשקלים חדשים** (בתוספת מע"מ) לאישור המזמין, בצירוף דו"ח המפרט את הפעולות השונות שבוצעו. המזמין יוכל לדרוש שמידע ופרטים נוספים ישולבו בחשבונית.
- ב. במידה וביצע הזוכה הוצאות אותן תמחר במסגרת הצעתו, ויש בידיו הודעה שניתנה מראש ובכתב חתומה על ידי המזמין המאשרת הוצאות אלו, יצרף אותן לחשבונית ויצוין אותם בדו"ח הפעילות תוך הפרדת החזרי ההוצאות מהעלות שבסעיף לעיל.
- ג. התשלום יבוצע אך ורק בסיום אספקת הטובין/השירותים ולאחר שהגורם המקצועי המוסמך במשרד המזמין אישר בכתב כי הזוכה בפועל סיים את התחייבויותיו באספקת הטובין / השירותים בהתאם לדרישת המזמין, וההוצאות עליהן דיווח אכן אושרו ונעשו. במידה שהגורם המקצועי המוסמך לא יאשר את סיום אספקת הטובין/השירותים או יאשר כי היא בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של הגורם המקצועי המוסמך.
- ד. נציג המינהל המזמין יבדוק ויאשר את חשבוניות המס. תאריך התשלום ייקבע בהתאם למועד שבו התקבל החשבון החודשי אצל המשרד המזמין, להלן – **"מועד הגשת החשבונית למשרד"**, עפ"י המפתח הבא:

1. **חשבוניות שיוגשו למשרד במחצית הראשונה של כל חודש** (בימים 1-15): ישולמו בתחילת "מועד התשלום הממשלתי" של החודש העוקב, כלומר ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה- 15 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30-45 ימים ממועד הגשת החשבונית למשרד.

2. **חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 16-24 לכל חודש** (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30 ימים בדיוק ממועד הגשת החשבונית למשרד.
3. **חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 25-31 לכל חודש** (כולל שני ימים אלו): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על כ- 24-29 ימי אשראי.
- ביצוע התשלום לאחר שנבדק ואושר על ידי הגורם המוסמך יהיה בדרך של זיכוי חשבון הבנק של הזוכה בפועל על ידי חשבות המשרד.

21. זכויות יוצרים

זכויות היוצרים על מצגות, מסמכים, שיטות עבודה וכל חומר אחר שבנה הזוכה בעבור המזמין במהלך עבודתו או אחריה, יהיו בבעלות בלעדית של המינהל, אשר יוכל לעשות בהם כל שימוש שירצה בעתיד – בין אם לצרכיו ובין אם לצורך פרסום חיצוני. המציע מוותר בזאת על כל תביעה עתידית ביחס לשימוש במידע ובידע שגיבש בעבור המזמין.

22. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות

- א. עורך המכרז רשאי לבטל את ההודעה בדבר הזכייה של הזוכה במידה שלא חתם על הסכם ההתקשרות או לא העמיד ערבות ביצוע כנדרש לפי המועדים המפורטים במכרז.
- ב. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים במכרז, במהלך תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.
- ג. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שזה החליף את אחד או יותר מאנשי הצוות או השותף שהוצעו על ידו, וזאת ללא הסכמה מראש ובכתב של המזמין.
- ד. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בהודעה של 30 יום מראש ללא הסבר, תוך תשלום יחסי של העלויות בעבור כלל הטובין / השירותים אשר המינהל נמצא בתהליך השגתן, וזאת כפי שהוסכמו בין הצדדים עם תחילת ההתקשרות.
- ה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה עורך המכרז רשאי לבטל את זכייתו של הזוכה בהתראה בכתב של 7 ימים מראש, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:
1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
 2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
 3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לזוכה; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מתן צו כאמור.
 4. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר הפסקה כאמור.

5. אם הזוכה הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר הסבה כאמור.
6. אם הזוכה הסתלק מביצוע ההסכם.
7. כשיש בידי עורך המכרז הוכחות, להנחת דעתו, שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, מתנה או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם.
8. הורשע הזוכה בפסק דין חלוט בעבירות הקשורות או שענינו מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מיידית.

23. התקשרות המשרד עם הזוכה

א. כללי

בכדי לעגן את העבודה המפורטת אשר הגיש הזוכה ובהתאם לה נבחר על ידי המינהל, רשאי המינהל להעביר לספק נספח ובו יפורטו לוחות הזמנים והעלויות לכל שלב ושלב ו/או כל פרט אחר הרלוונטי באופן ספציפי להתקשרות עם הספק. במידה שיועבר נספח זה מחויב הזוכה בפועל בחתימה עליו והחזרתו חתום. יובהר כי, התקשרות הזוכה עם המינהל כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות עליו חתם הזוכה מול עורך המכרז.

ב. ביטוח -

הספק הזוכה מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, **לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר, מינהל המחקר החקלאי**, ולהציגם למשרד החקלאות ופיתוח הכפר ו/או למינהל המחקר החקלאי כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-
 כמו כן מצורף **נספח ב' להסכם ההתקשרות עם הזוכה – טופס אישור עריכת ביטוחים**, אשר יומצא למינהל על ידי הספק הזוכה במכרז כשהוא חתום על ידי מבטחו (הסכם ההתקשרות עם הזוכה מצ"ב כנספח 7 למכרז זה).

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבולות האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחתו מ - 5,000,000 דולר ארה"ב.
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותה החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ – 500,000 דולר ארה"ב.
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (**CROSS LIABILITY**).
- ד. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ה. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשרותו פועלים או פעלו בו - יבוטל;
- ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- ז. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר (PRODUCTS LIABILITY)

- א. הספק יציג ביטוח חבות המוצר לגבי שירותי אספקת מערכות סינון מים וציוד נלווה כולל תחזוקה למינהל המחקר החקלאי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר.
- ב. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ 250,000 דולר ארה"ב.
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (**CROSS LIABILITY**).
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

4. פללי

- בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :-
- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד החקלאות ופיתוח הכפר.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות השיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, עובדיהם ובלבד שהיתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הספק לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- ה. ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על הספק.
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.

5. אישור מאת המבטח, בחתימתו, על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצא למשרד במועד חתימת הסכם ההתקשרות עם הזוכה, בנוסח המפורט בנספח ב' להסכם ההתקשרות. במידה שיידרש ע"י המשרד, מתחייב הזוכה להמציא למשרד גם העתקים של פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח

6. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר בתוקף. נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור ביטוח חתום על ידי המבטח המאשר את חידושן למשרד החקלאות ופיתוח לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

7. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי חוזה זה.

ג. אחריות על נותני שירותים

לזוכה תהיה אחריות כוללת למתן השירותים המבוקשים, כולל אחריות על נותני השירותים מטעמו.

מכרז מס' 10/2014**טופס ההצעה המסכם - למילוי ע"י המציע****24.**

אני הח"מ, שם הגוף המשפטי _____ ח.פ. _____.

כתובת _____

מיקוד _____ טלפון _____ פקס _____

מאשר בזאת שקראתי והבינתי את מפרט המכרז ובהתאם לכך הנני מגיש את הצעתי.

1. המחיר המוצע על ידי לאספקה, התקנה ורענון עמודות לסינון מים כמפורט במפרט המכרז הינו:**א. הצעת מחיר לאספקה והתקנה ראשונית של מערכת בודדת לסינון מים לפי סוגי המערכות ונפחי העמודות השונים ["הצעת מחיר עבור אספקה והתקנה ראשונית"] בהתאם לאמור בסעיף 9(2)א.**

מס'	סוג המערכת ונפח העמודה [בהתאם לסעיפים 7(ב-2) ו-7(ב-3) למכרז]	עלות אספקה ראשונית והתקנה של מערכת לסינון מים (בודדת) מחירים בש"ח			השקלול אחוז
		לא כולל מע"מ	18% מע"מ	כולל מע"מ	
1	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח - <u>6 ליטר</u>				3%
2	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח = <u>12 ליטר</u>				55%
3	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח = <u>23 ליטר</u>				30%
4	מערכת לסינון מים מסוג א' בעלת עמודה בנפח = <u>50 ליטר</u>				2%
5	עלות שיש להוסיף לעלויות האמורות לעיל, על מנת להשלים לאספקה והתקנה ראשונית של מערכת לסינון מים מסוג ב' ("מים פעמיים"), בעלת "עמודה נוספת" (כהגדרתה בסעיף 7-3.1(ב) בנפח: - <u>6 ליטר</u>				8%
6	עלות שיש להוסיף לעלויות האמורות לעיל, על מנת להשלים לאספקה והתקנה ראשונית של מערכת לסינון מים מסוג ב' ("מים פעמיים"), בעלת "עמודה נוספת" (כהגדרתה בסעיף 7-3.1(ב) בנפח: - <u>12 ליטר</u>				2%
<u>למילוי ע"י ועדת המכרזים: סה"כ מחיר משוקלל</u>					

ב. הצעת מחיר לרכישת ציוד נלווה : עלות אספקה והתקנת מקטין לחץ (מנומטר) כולל מד לחץ

מובנה - קומפלט. הינו _____ ש"ח

18% מע"מ _____ ש"ח

סה"כ כולל מע"מ _____ ש"ח

ג. הצעת מחיר לרענון עמודת סינון בודדת בהתאם לנפחים השונים ולהחלפת "עמודה נוספת" בודדת במערכת "מים פעמיים" (כהגדרתה בסעיף 7 ב' - 3.1) ב"עמודה נוספת" חדשה בעלת שרף חדש. ["הצעת מחיר לרענון/החלפה"] בהתאם לאמור בסעיף 9(2)ג.

מס'	סוג השירות (רענון או החלפה) ונפח העמודה	עלות מחירים בש"ח (עבור עמודה בודדת)			אחוז השקלול
		לא כולל מע"מ	18% מע"מ	כולל מע"מ	
1	רענון עמודה בנפח - 6 ליטר				2%
2	עלות רענון עמודה בודדת בנפח - 12 ליטר				58%
3	עלות רענון עמודה בנפח - 23 ליטר				28%
4	עלות רענון עמודה בנפח - 50 ליטר				2%
5	עלות החלפת ה"עמודה הנוספת" במערכת מסוג בי ("מים פעמיים") בעמודה נוספת חדשה בעלת שרף חדש בנפח - 6 ליטר				8%
6	עלות החלפת ה"עמודה הנוספת" במערכת מסוג בי ("מים פעמיים") בעמודה נוספת חדשה בעלת שרף חדש בנפח - 12 ליטר				2%
<p>למילוי ע"י ועדת המכרזים: סה"כ מחיר משוקלל</p>					_____

ד. שקלול רכיב העלות יהיה כדלקמן : כמפורט בסעיף 9(3)

למילוי ע"י הועדה			
עלות לאחר שקלול	יוכפל במקדם	מחיר משוקלל בש"ח (למעט סעיף ב') כולל מע"מ	
_____	15%	_____	א. סעיף 24(1)א: הצעת מחיר עבור אספקה והתקנה ראשונית –
_____	10%	_____	ב. סעיף 24(1)ב: הצעת מחיר לרכישת ציוד נלווה
_____	75%	_____	ג. סעיף 24(1)ג: הצעת מחיר לרענון/החלפה –
<input type="text"/>	100%	סה"כ עלות לאחר שקלול:	

2. מועד האספקה לא יעלה על 4 ימים מקבלת ההזמנה.
3. רצ"ב שובר תשלום ע"ס 350 ש"ח ששולם בבנק הדואר .
4. רצ"ב העתק תעודת רישום כדין בישראל של המציע במרשם הרלבנטי , תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין.
5. רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות ואישור על ניכוי מס במקור.
6. רצ"ב אישור על העדר חובות לרשם החברות (נסח חברה עדכני של רשם התאגידים).
7. רצ"ב חומר טכני מודפס הכולל סכמות ונתונים טכניים מפורטים של המערכת המוצעת בעברית. (א6)
8. רצ"ב הצהרה חתומה כי המציע מתחייב לעמוד בכל אחד ממרכיבי המפרט הטכני המפורטים בסעיפים 7 א+ב בכללותם. (ב6).
9. רצ"ב הצהרת המציע כי הנו יצרן מערכות הסינון המוצעות , ו/או הסוכן המוכר והמאושר של יצרן המערכות בישראל (יש לצרף אישור היצרן בחו"ל). בנוסף, יציין המציע בהצהרה האמורה האם הוא יצרן השרף הנכלל במסגרת מערכות הסינון המוצעות מטעמו או שהוא הסוכן המוכר והמאושר של יצרן השרף בישראל (יש לצרף אישור יצרן השרף בחו"ל). (נוסח ההצהרה- בנספח 5 למכרז זה). (ג6)
10. רצ"ב תעודת **ISO 9001** בתוקף. (ד6)
11. רצ"ב תעודת בדיקת התאמה לדרישות תקן ישראלי 902 "מים לשימוש במעבדות אנליטיות- דרישות ושיטות בדיקה". (ה6)
12. רצ"ב התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת לפעולתן התקינה של מערכות הסינון בכללותן, לרבות תחזוקה, טיפול בתקלות והחלפת חלקים פגומים, למשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין המפורטת בסעיף 4 למכרז, והתחייבות בכתב של המזמין למתן אחריות של שנה עבור מקטיני לחץ אשר יירכשו ממנו במסגרת מכרז זה. (ו6)

13. רצ"ב פרטי יצרן השרף שיסופק בעמודות הסינון נשוא מכרז זה במהלך תקופת התקשרות, וכן פרטים לגבי סוג השרף וטכנולוגיית הסינון. (7(ב-3.3).

14. המקומות בהם ספקתי בעבר שירותי סינון מים (מים נטולי מלחים) הכוללים אספקת מערכות סינון מים ורענון עמודות הסינון, כאמור בסעיף 6(ז):

מס'	שם המקום וכתובת	מס' טלפון	איש הקשר	מועד האספקה
.1				
.2				
.3				
.4				
.5				
.6				
.7				
.8				
.9				
.10				

חתימה וחותמת

תאריך

רשימת נספחים

.25

למכרז מס' 10/2014**חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים בהתאם לנידרש****(למעט נספח 8 אשר יוגש ע"י הזוכה במכרז, ואין להגישו במסגרת ההצעה למכרז).**

נספח 1 - תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

נספח 2 - טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה

נספח 3 - אישור רו"ח/ עו"ד על פרטים אודות המציע

נספח 5 - ניגוד אינטרסים + זכויות הקניין

נספח 6 - הצהרת סודיות

נספח 7 - נוסח הסכם התקשרות מול עורך המכרז

נספח 8 - נוסח כתב ערבות ביצוע (יוגש ע"י הזוכה במכרז)

נספח 9 - טופס הצהרה של ספק זוכה בגין זכייה

טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה.

אנו הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרנו כי עלי
לומר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא נעשה כן, מצהירים בזה
כדלקמן:

הננו _____ מצהירים בזה כי במידה ותוכרז חברתנו כזוכה
במכרז, אנו מתחייבים לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן
לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידינו, במהלך כל תקופת ההתקשרות.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא של מורשה/י החתימה

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

מר / גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____.

המוכרת/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפויה
לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה / תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רשיון

_____ תאריך

אישור רו"ח / עו"ד על פרטים אודות המציע

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: מכרז מס' 10/2014

אני _____ מאשר את הפרטים הבאים לגבי מציע במכרז:
רו"ח / עו"ד (שם מלא)

1. שם המציע כפי שהוא רשום במרשם: _____
2. סוג התארגנות: _____
3. תאריך רישום: _____
4. מספר מזהה: _____
5. מספר חשבון בנק: _____
6. איש הקשר מטעם המציע - _____
- שם: _____
- כתובת: _____
- טלפון: _____
- פקס: _____
- דוא"ל: _____
7. פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ודרישות נוספות כמו חותמת, אם ישנן: _____

דוגמת חתימה	ת.ז.	שם
-------------	------	----

דוגמת חתימה	ת.ז.	שם
-------------	------	----

הני"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול)

בכבוד רב,

טלפון	כתובת	שם רו"ח / עו"ד
חתימה וחותמת	מספר רשיון	תאריך

זכויות הקניין וניגוד אינטרסים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך המכרז [להלן – "המציע"]. אני מצהירה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

1. יש לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע הוא בעל זכויות הקניין בטובין/ שירותים הגלומים בהצעתו ואין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו [להלן ביחד "זכויות הקניין"] ולא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגיש הצעתו ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

[האמור לעיל הינו בכפוף להצהרת המציע להלן לעניין השרף הנכלל במערכות הסינון].

זכויות הקניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה לגבי מערכות הסינון המוצעות הן בידי: _____ והמציע מורשה לפעול מטעמו, למכור ולתחזק את מוצריו.

מצורף בזאת **אישור צד ג'** שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.

[האמור לעיל הינו בכפוף להצהרת המציע להלן לעניין השרף הנכלל במערכות הסינון].

המציע הינו יצרן השרף הנכלל במערכות הסינון המוצעות מטעמו.

המציע הינו הסוכן המוכר והמאושר בישראל של יצרן השרף הנכלל במערכות הסינון המוצעות. יצרן השרף הינו: _____ והמציע מורשה לפעול מטעמו, למכור ולתחזק את השרף. מצורף בזאת **אישור יצרן השרף** לאמור בפיסקה זו.

2. הנכס נשוא ההצעה נקי מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

3. המציע מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדו כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של עורך המכרז בעקבות הרכישה או השימוש במוצרים הכלולים בהצעתו.

4. למיטב ידיעתי אין בהגשת ההצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלי או של עובדי החברה המעורבים בהצעה ובביצועה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

התחייבות לשמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב- _____ ביום _____ בחודש _____ שנה _____
על ידי:

שם: _____

ת.ז. _____

מרח' _____

הואיל והממשלה באמצעות מינהל המחקר החקלאי מתכוונת לרכישת

במכרז 10/2014 _____

הואיל והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז:

הואיל 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:

"מידע" כל מידע (Information) ידע (Know How) ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת הטובין שהוא מכרז זה 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 בקשר לאספקת הטובין שהוא מכרז זה, בין אם נתקבל במהלך אספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת הטובין שהוא מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

ידוע לי כי אי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז – 1977.

ידוע לי כי העברת מידע ו/או סודות מקצועיים כאמור, למאן דהו, ללא אישור בכתב מאת מינהל המחקר החקלאי, עלול להסב למינהל המחקר החקלאי נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.

אני מתחייב כי במידה שאבחר כזוכה במכרז, אדאג לכך שגם עובדיי ומי מטעמי המספקים השירותים/טובין שהוא המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, ואחתים על התחייבות לשמירת סודיות בהתאם למפורט בכתב התחייבות זה, אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריותי לשמירת הסודיות בהתאם למפורט לעיל.

ולראיה באו על החתום:

**יש לחתום בראשי תיבות על ידי מורשה/י
החתימה של המציע ובחותמת התאגיד
בכל עמוד של ההסכם, ובחתימה מלאה
ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם.**

ה ס כ ס

- בין** ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי ראש מינהל המחקר החקלאי וחשב המינהל [להלן-"הממשלה"]; **מצד אחד**
- ובין** [להלן-"המבצע"]; **מצד שני**
- הואיל** והממשלה פרסמה מכרז מס' 10/2014 בדבר קבלת הצעות לאספקת שירותי סינון מים (מים נטולי מלחים) לרבות אספקת מערכות סינון מים ורענון עמודות הסינון בקבלנות [להלן-"השירותים"], בהתאם למפרט המכרז המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו [להלן-"נספח א'"]; **מינהל המחקר החקלאי** [להלן-"המינהל"]; **והואיל** והמבצע הציע לממשלה בהצעתו שהעתקה מצורף להסכם זה כנספח א', לקבל על עצמו את אספקת השירותים; **והואיל** והממשלה מודיעה למבצע על קבלת הצעתו;

לכן הגיעו הצדדים לידי הסכם זה :-

1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
2. המבצע מתחייב בזה לבצע בקבלנות אספקת שירותי סינון מים (מים נטולי מלחים) לרבות אספקת מערכות סינון מים ורענון עמודות הסינון בהתאם להוראות הסכם זה בתנאים המפורטים בנספח א' ובהתאם להוראות והנחיות שתינתנה על פי הסכם זה על ידי ראש מינהל המחקר החקלאי או מי שהוסמך על ידו לעניין זה [להלן-"המנהל"] בשקידה, בהקפדה וברמה מקצועית גבוהה.
3. א. הסכם זה יהיה בתוקף מיום חתימת ההסכם על ידי חשבת המינהל ועד ליום 30.6.2015 עם אפשרות הארכה כמפורט בסעיף 4 לנספח א' [להלן-"תקופת ההסכם"].
ב. על אף האמור בסעיף קטן א', רשאית הממשלה להביא להסכם זה לידי גמר או להפסיק ביצוע השירותים כולם או מקצתם לפני תום תקופת ההסכם על ידי מתן הודעה בכתב למבצע 30 יום מראש.
ג. בהתאם לסעיף 4)8(לנספח א', מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי הממשלה רשאית להזמין מערכות סינון מים ו/או רענון ו/או החלפת עמודות סינון, מגורם אחר, שאינו המבצע, עבור ה"מעבדות המוחרגות" (כהגדרתן בסעיף 7(א)1) בנספח א') לגבי מעבדות המינהל אשר התקנת מערכות הסינון של המבצע בהן כרוכה בשינוי התשתיות הקיימות במבניהן של המעבדות, והמינהל בוחר שלא להתקין בהן בשל כך את מערכתיו של המבצע.

5. מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים, כי המנהל רשאי לפסול בכל שלב משלבי מתן השירותים ו/או לאחר סיומם, כל חלק מהם ו/או כל נתון מנתונייהם, אם הם נעשו לדעת המנהל שלא כראוי ושלא בהתאם להוראות הסכם זה או להוראות או הנחיות שניתנו על פיו או שהם לא ברמה הנדרשת.
- המבצע מתחייב בזאת לבצע מחדש כל דבר מן הדברים שנפסלו על ידי המנהל מכח הוראות סעיף זה או בהסכמת המנהל לתקנו על מנת שיתאים לתנאים ולדרישות כאמור, ולהגישו למנהל תוך זמן שיקבע על ידו.
6. המבצע מתחייב להיענות לקריאת המנהל ולבצע העבודה באופן, בצורה, במועדים ובמקומות שייקבעו על ידי המנהל כפי האמור ובכפוף לאמור בנספח א'.
7. א. מבלי לגרוע מס"ק (ד') להלן, בתמורה עבור ביצוע כל התחייבויותיו של המבצע על פי הסכם זה ועבור קבלת זכויותיה של הממשלה על פי הסכם זה, תשלם הממשלה למבצע עבור שרותיו בהתאם להצעתו של המבצע המצורפת לנספח א', והכל בהתאם לכמות העבודה שתוזמן בפועל ע"י המינהל בהתאם לצרכיו, ובהתאם למפורט בנספח א'.
- ב. התמורה האמורה בסעיף קטן א', תשולם למבצע לפי הזמנות חתומות ע"י מורשי החתימה מטעם המינהל שתוצאנה לספק עפ"י הצורך ועל סמך חשבוניות מס ערוכות כדין שיוגשו על ידו שוטף + 30 יום מיום הגשת כל חשבונית ובמידה והמבצע ביצע עד למועד התשלום, את כל המוטל עליו על פי הוראות הסכם זה וההוראות וההנחיות על פיו והמנהל אישר זאת בכתב.
- ג. התמורה האמורה בסעיף א' דלעיל, הנה סופית ואינה ניתנת לשינוי, אלא אם נאמר אחרת בנספח א' לעניין הצמדת מחירים.
- ד. תמורת ביצוע כל התחייבויותיו של המבצע על פי הסכם זה, תשלם הממשלה למבצע על סמך חשבונית שיוגש המבצע סכום שלא יעלה על _____ ₪ [] כולל מע"מ לשנה, הכל בכפוף להסכם זה ולנספח א'.
- ה. המבצע מתחייב, לאפשר למבקר המשרד ו/או המינהל או מי שהוסמך על ידם, לקיים אצלו ביקורת מקצועית בכל הקשור לביצוע הסכם זה ובין היתר לבדיקת קיום תנאי מפרט המכרז, מתן ערבויות ובטחונות אחרים הנדרשים על פיו ועמידה בלוח זמנים.
8. כל התשלומים לביטוח לאומי, ויתר כל התשלומים לקבלת זכויות סוציאליות למבצע לעובדיו ו/או למועסקים על ידו יחולו על המבצע ושולמו על ידו בהתאם לאמור ובהתאם להצהרתו שבנספח א'.
- המנהל יהיה רשאי בכל עת, לקבל מסמכים ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה בהם מועסקים עובדי המבצע, וזאת על מנת לוודא ביצועו של סעיף זה.
9. בתום תקופת ההסכם, באחריות המבצע לבצע **פירוק ופינוי של מערכות הסינון** לרבות, בין היתר, פירוק ופינוי עמודות הסינון אך למעט פירוק ופינוי **מקטין הלחץ**, וזאת בתאום זמנים עם המינהל, והכל בכפוף לאמור בסעיף 7(א-1.8) לנספח א'.
10. א. המבצע מתחייב בזה לאחריות כוללת על תפקודן הכולל של המערכות ותקינותן למשך כל תקופת ההסכם (לרבות תקופת ההתקשרות הנוספת, ככל שתהיה, כהגדרתה בנספח א'). הטיפול בכל תקלה ו/או בתחזוקה שתידרש על מנת לשמר את תקינותן של המערכות, וכן החלפת חלקים פגומים, כל אלה יחולו על המבצע ועל חשבונו. כמו כן, המבצע מתחייב לאחריות למקטיני הלחץ שיירכשו ממנו, למשך שנה ממועד אספקתם למינהל.

11. א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת על ידי הצדדים, כי אין לראות בכל זכות שניתנה על פי הסכם זה לממשלה ו/או למנהל, לפקח, להדריך או להורות את המבצע, או כל אחד מן המועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ותכליות הסכם זה בכל שלביו במלואן, ולא תהיינה למבצע, ו/או למועסקים על ידו, כל זכויות של עובדי מדינה, או של עובדים המועסקים על ידי הממשלה, ולא יהיו זכאים לכל פיצויים ו/או הטבות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שתינתן על פיו ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה ו/או הפסקת העבודה מכל סיבות שהן, ואין כל זכות פיקוח, הדרכה, או הוראה כנ"ל יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין קונה למוכר של סחורות ו/או שירותים, במידה שהמדובר הוא באחריות ו/או בחובות הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה כלפי המבצע, הבאים מכוחו, המועסקים על ידו ו/או כל צד שלישי אחר.
- ב. פיקוח, הדרכה והוראה כנ"ל לא ישחררו את המבצע מהתחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה והוראות שתינתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה, ומאחריות למעשיהם ולמחדליהם של הבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו.
12. המבצע מתחייב לא למסור כל ידיעות, נתונים, או פרטים הנוגעים לשירותים או לפעולות ולעבודות המבוצעות במסגרת ו/או בקשר להסכם זה לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב על ידי המנהל ולעשות כמיטב יכולתו כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב על ידי המנהל.
- המבצע מצהיר בזה כי ידועות לו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין תשל"ז - 1977 וכמו כן, מתחייב המבצע לקיים הוראות כל דין החל ו/או שיחול לגבי שמירת מידע סודי.
13. א. המבצע מקבל בזאת על עצמו אחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש ו/או הוצאות שהן שייגרמו למבצע, לממשלה ו/או לכל צד שלישי אחר עקב מעשה או מחדל, שאירעו בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או בקשר לכך, במידה שאחריות כזו מוטלת על אדם לפי כל דין, למעט נזק שנגרם אך ורק עקב רשלנותה של הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה.
- ב. אם הממשלה תידרש לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהן בגין אחת או יותר מהעילות האמורות **לעיל**, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך-דין, מתחייב בזאת המבצע לשפות את הממשלה בשלמות בעד כל סכום שתידרש לשלמו ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לממשלה מאת המבצע, על פי הסכם זה.
- ג. למען מנוע ספקות, מוצהר ומוסכם בזאת במפורש, על ידי הצדדים, כי הממשלה ו/או הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה דמי נזק ו/או פיצויים מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו למבצע, לבאים מכוחו ו/או למועסקים על ידו ו/או שישולמו על ידי כל אחד מהם, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או הוראות שתינתנה על פיו בקשר לכך ואשר לא פורטו במפורש בהסכם זה.
14. המבצע מתחייב לקיים פוליסות ביטוח, הכל כמפורט בסעיף 23(ב) לנספח א'. המבצע ימציא למינהל עם חתימת ההסכם אישור מהמבטח, בחתימתו, על ביצוע פוליסות הביטוח האמורות בנוסח המפורט **בנספח ב'** להסכם זה. במידה שהדבר יידרש ע"י המינהל, ימציא היועץ למינהל גם את ההעתקים של פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח.
15. המבצע מתחייב להמציא **ערבות בנקאית** ע"ס - **5,000 ₪** שתוקפה יהיה לחודשיים מתום תקופת ההסכם ואשר תוגש בנוסח **נספח 8 המצורף למסמכי המכרז (נספח א' להסכם זה)**. למען הסר ספק, יובהר בזאת, כי במידה שיחליט עורך המכרז להאריך את תקופת ההסכם, כמפורט בסעיף 4 לנספח

א', יוארץ תוקף הערבות בהתאם, עד ל-60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות הנוספת.

16. א. המבצע לא יהיה רשאי להסב ו/או להעביר לאחר הסכם זה ו/או כל חלק ממנו ללא הסכמה מראש ובכתב של המנהל.
 ב. אין בהסכמת המנהל כאמור בס"ק [א] לסעיף זה כדי לגרוע מכל אחריות ו/או התחייבות ו/או חובה של המבצע על פי הסכם זה.
17. הסכמה מצד הממשלה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
18. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט בתל-אביב-יפו.
19. כל הודעה או מסמך שצד אחד צריך לתת לצד השני בכתב, תינתן על ידי מכתב בדואר רשום, ותחשב כנמסרת לצד השני בתום 72 שעות מעת שנמסר המכתב לבית הדואר.
20. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה הן :-

הממשלה: מינהל המחקר החקלאי מרכז וולקני
 ת.ד. 6 בית-דגן 50250.

המבצע: כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה בו הצדדים על החתום :-

היום _____ לחודש _____ תשע"ד [2014].

ה מ ב צ ע

ב ש ם ה מ מ ש ל ה

 חתימת ראש מינהל המחקר החקלאי

 חתימה וחותמת

 חתימת חשבת המינהל

 אישור עוזרת היועצת המשפטית

 אישור מנהל ענף רכש ואספקה

נספח ב' להסכם ההתקשרות - אישור עריכת ביטוחים

לכבוד
מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, מינהל המחקר החקלאי

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוח

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לשירותי אספקת וריענון עמודות לסינון מים וציוד נלווה כולל תחזוקה למינהל המחקר החקלאי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו - יבוטל;
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

ביטוח חבות המוצר

1. כיסוי נזקי גוף ורכוש על פי פקודת הנזיקין וחוק האחריות בגין שירותי אספקת מערכות סינון מים וציוד נלווה כולל תחזוקה למינהל המחקר החקלאי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר.
2. גבולות אחריות שלא יפחתו מסך 250,000 דולר ארה"ב הספק למקרה ולשנה.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים :

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

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

**יוגש ע"י
הזוכה במכרז**

נוסח כתב ערבות ביצוע

שם הבנק / חברת הביטוח: _____

מס' טלפון: _____

מס' הפקס: _____

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: ערבות ביצוע מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים) _____ שיוצמדו למדד המחירים
לצרכן

מתאריך _____ אשר תדרשו מאת

_____ [להלן - "החייב"]

בקשר עם המכרז מס' 10/2014

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, בלי שיהיה עליכם לנמק את דרישתכם או לבססה, מבלי שתידרשו תחילה להסדיר את סילוק הסכום כאמור מאת החייב ומבלי שנטען כל טענת הגנה שתעמוד או שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיובו כלפיכם.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____ אלא אם כן תוארך עפ"י בקשת החייב או על פי דרישתכם קודם לכן.

אם נדרש לשלם חלק מסכום הערבות, הרי יתרת הערבות (ההפרש בין הערבות ודרישתכם), תישאר כערבות לכם עד מועד פקיעתה בתאריך הנקוב לעיל, ובהתאם לתנאים לעיל.

ערבות זו הינה אוטונומית, בלתי מוגבלת בתנאים, אינה ניתנת להעברה או להסבה.

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

שם הבנק/ חב' הביטוח _____
מס' הבנק ומס' הסניף _____
כתובת סניף הבנק /
חברת הביטוח _____

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

טופס התחייבות של ספק זוכה בגין זכייה

אנו _____ מתחייבים בזה כי ;

1. קראנו בעיון רב את מכרז זה על כל נספחיו, הבנו את כל סעיפיו ותנאיו ו/או קיבלנו הבהרות לגבי כל נושא זה שבספק ;
2. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אשר מספרו 10/2014 בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר יקבעו על ידו, והכל בכפוף להוראות המכרז, ההצעה הסכם ההתקשרות והנספחים.
3. לא נמחה (נעביר) לזולת את זכויותינו או חובותינו לפי תנאי המכרז, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב מראש של מינהל המחקר החקלאי.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה /י חתימה