



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון, מיקוד 7505101
טל' 03-9683774/3385 פקס 03-9683795

מכרז מס' 2/2022

אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים
ביחידות מינהל המחקר החקלאי
בראשל"צ ובמרכז מחקר צפון נוה יער

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

חתימה וחותמת המציע

אנציו יו אחרוס בחתימה וחותמת
בכף צמוד באסמכ' האכרל.

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. שירותים טכניים.... בתום תקופת האחריות
11. העדפת תוצרת הארץ
12. מינהלה
 - א. איש קשר ונוהל העברת שאלות ובירורים
 - ב. קבלת מסמכי המכרז
 - ג. פגש/סיור מציעים - חובה
 - ד. אופן הגשת ההצעות ומסירתן
 - ה. תוקף ההצעה
13. שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה
 - א. שלב א - בחינת תנאי סף (ועדת פתיחת הצעות)
 - ב. שלב ב - בחינת ועדת המכרזים: המרכיבים, עלות ודרישות סף
(כפי שיידרש במפרט המכרז).
14. התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה
 - א. כללי
 1. הצהרת זוכה בגין זכייה (ראה נספח)
 2. הסכם התקשרות
 3. ערבות ביצוע
 4. רישום בפורטל הספקים הממשלתי
 - ב. מקצועי – נשוא המכרז
 1. התחייבויות לעניין שירות ותמיכה

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

טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
17.3.2022	מועד פרסום מכרז מס' 2/2022
17.3.2022	חוברת המכרז תינתן החל מיום
<u>22.3.2022</u>	מועד פגש/סיוור מציעים חובה בראשון לציון ובנווה יער : יתקיים ביום שלישי - בשעה 9:00 (כמפורט בסעיף 12ג') עקב משבר הקורונה הפגש יבוצע בהתאם להוראות משרד הבריאות.
עד 28.3.2022	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
4.4.2022	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
<u>13.4.2022</u>	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
13.4.2022-11.6.2022	<u>תוקף הצעה: 60 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות מיום ועד ליום</u>

הבהרה:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו: <https://mr.gov.il/ilgstorefront/he>

חובה על מציע המוריד את המסמכים מאתר האינטרנט להודיע לאיש הקשר המפורט בסעיף 12 א' על כוונתו להתמודד במכרז וזאת עד ליום המצוין בסעיף 12 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.

לתשומת לב המציעים: ההגשה הינה למינהל המחקר החקלאי ולא למשרד החקלאות.

מדובר על תיבה הממוקמת כמפורט במכרז זה.

הגדרות

.2

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 א' ושלב ב' וועדת המכרזים הכריזה עליו כזוכה ובעקבות כך הוכלל ברשימת הזוכים.

מכרז - מכרז 2/2022 אספקת טובין / שירותים, על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, אם יהיו כאלה.

מציע – ספק המעוניין להשתתף בהליך מכרז זה.

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

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 644(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.

כללי

.3

מינהל המחקר החקלאי (להלן - "עורך המכרז") מעוניין לבחור בספק זוכה לאספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מינהל המחקר החקלאי בראשל"צ ובמכרז מחקר צפון נוה יער, כמפורט בסעיף 7 במכרז זה.

יובהר, כי המזמין מעוניין לרכוש את המכשיר על כל מרכיביו המפורטים בסעיף 7 מספק אחד, לא ניתן יהיה לפצל את הרכישה.

תקופת ההתקשרות – תקופת האספקה

.4

א. **תקופת האספקה**: תקופת ההתקשרות תהא למשך ארבעה חודשים ממועד החתימה על ההזמנה ע"י חשב המינהל [להלן: "תקופת ההתקשרות"]. על הספק לספק את המכשיר תוך חודשיים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל [להלן: **תקופת האספקה**]. כמו כן שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך את משך תקופת האספקה לתקופה של עד 2 חודשים נוספים (להלן: "**תקופת האספקה המוארכת**").

ב. **תקופת שרות תחזוקה**: לאחר תקופת האחריות המפורטת בסעיף 16', המציע מתחייב לביצוע שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות. יודגש כי מימוש האחזקה הינו אופציונאלי, והמזמין אינו מתחייב לרכוש שירותי תחזוקה טיפוליים וחלקים לאחר תום תקופת האחריות.

למען הסר ספק, במכרז זה, "אספקת הטובין" – לרבות הובלה, פריקה, התקנה והדרכה לראשל"צ ולנוה יער.

תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) התחייבויות ואישורים שיש להגיש עם הגשת הצעה.

.5

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 כתברה 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 התאגידיים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו:

<https://ica.justice.gov.il/Login/Login>

או בקישור הבא: <https://ica.justice.gov.il/Request/OpenRequest?rt=32>

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. א. 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.

ב. המציע יצהיר ויציין בנוסח המובא **בנספח 2 א'** כי הוא מקיים את חובותיו בעניין **ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות** כאמור בסעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 וכן בסעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח – 1998

ג. המציע יצהיר בנוסח המובא **בנספח 2 ב'** כי הוא אינו מקיים **כל תיאום הצעות במכרז**, וכי הוא מודע לכך שהעונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

ד. המציע יצהיר בנוסח המובא **בנספח 2 ג'** – הצהרה כללית בדבר התחייבות מציעים במכרז.

3. אישור מר"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 2ב' 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 שיוודע 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 14 א' 2 ב' – הערות עורך המכרז להסכם).

ז. זכויות קניין:

המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם **לנספח 5**:

1. כי הוא בעל זכויות קניין, וכי אין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד - "**זכויות קניין**"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגיש ולתקשר 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 בנכס וכי הוא נקי מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולתקשר 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 הטובין המבוקשים במכרז.

ח. השתתפות בפגש מציעים / סיור קבלנים חובה (כאמור בסעיף 12ג').
(יש להחתיים את הטופס המצ"ב ברשימת הנספחים).

6. דרישות סף ייחודיות

- א. על המציע לצרף פרוספקט של הציוד המוצע (יש לצרף תיעוד המפרט והמתאר את הציוד המוצע בצורה המפורטת ביותר). על המציע למלא את נספח 14.
- ב. יש להתייחס במסגרת מסמכי ההצעה (בין אם במסגרת הפרוספקט האמור לעיל, ובין אם במסגרת מסמכי ההצעה האחרים) לכל סעיפי המפרט הטכני של הציוד, כמפורט בסעיף 7 להלן (מפרט החובה) ולעמוד בכל סעיף וסעיף מהסעיפים המצוינים. באם לא תהיה התייחסות במסגרת מסמכי ההצעה לכל סעיפי המפרט הטכני של הציוד כמפורט בסעיף 7 להלן (מפרט החובה) או בכל מקרה בו תהיה סתירה בין הפרוספקט המצורף לבין הצהרת הספק תהא רשאית ועדת המכרזים לפסול את ההצעה.

יובהר כי על המציע יהיה לצרף התייחסות בכתב של היצרן לכל סעיף אשר מופיע במפרט הטכני בסעיף 7 ואינו מופיע בפרוספקט המצורף על פי סעיף 6א' לעיל.

באם ההצעה לא תעמוד בפועל בכל הסעיפים המפורטים במפרט הטכני האמור – תדחה ההצעה על הסף.

- ג. יש לצרף הצהרת המציע לפיה הינו יצרן הציוד המוצע ו/או הסוכן המוכר והמאושר של יצרן הציוד המוצע בישראל (יש לצרף אישור היצרן בחו"ל בתוקף). (נספח 5)
- ד. על המציע **לצרף הצהרה** מטעמו כי טכנאים שהוכשרו ע"י היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי המציע בארץ לטיפול במכשיר מחולל מימן נשוא המכרז, יטפלו במכשיר בתקופת האחריות, ולאחריה כמפורט בסעיף 10 למכרז זה. **(נספח 11 א')**
- ה. על המציע **לצרף תעודת הסמכה או הכשרה של היצרן לטכנאי אחד לפחות מעובדי החברה**, אשר הוכשר ע"י היצרן לטיפול במכשיר מחולל מימן נשוא המכרז. כמו כן, על המציע לצרף הצהרה מטעמו כי לטכנאי האמור או לעובד אחר מטעם החברה יש ניסיון בביצוע והדרכה של לקוחות בהפעלה וטיפול במכשיר מחולל מימן **(נספח 11 ב')**.
- ו. התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת למכשיר המוצע (מחוללי מימן) **לפחות לשלוש שנים מיום אספקת הציוד. האחריות תכלול שרות לשלוש שנים כמפורט בנספח 12 (כולל מתכלים הנדרשים לתחזוקה השוטפת ללא תוספת כספית בכל תקופת האחריות), תמיכה טכנית של הציוד, והחלפת חלקים בחלקי חילוף מקוריים, ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן. (רצוי לצרף דוגמת אחריות). יש לחתום על נספח האחריות – נספח 12.**
- ז. על המציע לצרף **התחייבות בכתב לעלות חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות (מסעיף 16 לעיל). יש לחתום על כתב התחייבות - בנספח 13.**
- יודגש כי מימוש האחזקה הינו אופציונאלי, והמזמין אינו מתחייב לרכוש שירותי תחזוקה טיפוליים וחלקים לאחר תום תקופת האחריות.
- ח. **על המציע לצרף הצהרת יצרן (Declaration of Conformity) (בשפה האנגלית) - המאשרת כי המחוללים נבדקו ע"י מעבדה מאושרת או מוסמכת ומאושרת על ידי גופי הסמכה בינלאומיים, כגון: A2LA, ו/או ארגונים מסחריים, כגון: Intertek, NEMKO, TUV, Telefication ו/או גופים וסוכנויות ממשלתיות, כגון: FCC, IC, NATA, OFTA והם עומדים בכל הדירקטיבות והתקנים החלים עליהם. הצהרת היצרן תכלול רשימת הדירקטיבות והתקנים הרלוונטיים לפיהם נבדקו המחוללים.**
- בנוסף על היצרן לצרף תעודה או אישור של המעבדה על ביצוע הבדיקות כאמור (בשפה האנגלית).**
- רשימת דירקטיבות ותקנים אשר רק עמידה בכולם מהווה תנאי סף למכרז:**
- דירקטיבה למתח נמוך
דירקטיבה 2014/35/EU - הנחיית מתח נמוך המבטיחה שציוד חשמלי ואלקטרוני פועל במגבלות מתח מסוימות ומספק הגנה מתאימה (הוראות LVD לצורך CE MARK - אלו יחולו על ציוד חשמלי המיועד לשימוש במתח נומינלי בין 50 ל-1,000 וולט בזרם חילופין).
- דירקטיבה לציוד ו/או מכלולי ואביזרי לחץ
דירקטיבה 2014/68/EU - הוראות בנוגע לציוד ו/או מכלולי ואביזרי לחץ העולה על 0.5 בר ומהווה סיכון משמעותי עקב הלחץ (הוראות PED לצורך CE MARK - המתחייבות לסיכונים הנובעים מלחץ).
- דירקטיבה לתאימות אלקטרומגנטית
דירקטיבה 2014/30/EU - הוראות תאימות אלקטרומגנטית המבטיחה שציוד חשמלי אלקטרוני למדידה, שליטה ושימוש במעבדה אינו מייצר, או אינו מושפע מהפרעות אלקטרומגנטיות (הוראות EMC לצורך CE MARK - חלק 1: דרישות כלליות).
- דירקטיבה לציוד ומערכות הגנה המיועדות לשימוש באטמוספרות נפיצות
דירקטיבה 2014/34/EU - הוראות בנוגע לציוד ומערכות הגנה המיועדות לשימוש באטמוספרות שעלולות להיות נפיצות (הוראות ATEX לצורך CE MARK - אלו יחולו על ציוד חשמלי המיועד לשימוש במגבלות של מתח מסוימות וכן לציוד אשר אינו חשמלי לרבות מערכות מיגון המיועדות לשימוש באטמוספרות שעלולות להיות נפיצות - באזורים שבהם ישנם גזים/אדים דליקים, או אבק אורגני).

תקן IEC/EN/UL/CSA 61010-1:2010 ציוד מעבדה, בקרה ומדידה
 תקן IEC/EN/UL/CSA 61010-1:2010 - מפרט דרישות בטיחות כלליות לסוגים הבאים של ציוד חשמלי ואביזרים שלהם בכל מקום שבו הם מיועדים לשימוש (א) ציוד בדיקה ומדידה חשמלי (ב) ציוד חשמלי תעשייתי לבקרת תהליכים (ג) ציוד מעבדה חשמלי.

תקן IEC/EN/UL/CSA 61326-1:2021 תאימות אלקטרומגנטית
 תקן IEC/EN/UL/CSA 61326-1:2021 - מפרט דרישות לחסינות ופליטות לגבי תאימות אלקטרומגנטית (EMC) עבור ציוד חשמלי, הפועל מאספקה או סוללה שלפחות מ-1,000 V AC או 1,500 V DC או מהמעגל הנמדד, ציוד המיועד לשימוש מקצועי, תעשייתי-תהליכי, תעשייתי-ייצור וחינוכי מכוסה בחלק זה. הוא כולל ציוד והתקני מחשוב עבור -
 - מדידה ובדיקה;
 - שליטה;
 - שימוש במעבדה.
 - אביזרים המיועדים לשימוש עם האמור לעיל (כגון ציוד לטיפול בדוגמאות)
 - המיועדים לשימוש במקומות תעשייתיים ולא תעשייתיים.

ט. השתתפות בפגש מציעים חובה מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז (כמפורט בסעיף 12 ג').

י. על המציע להיות בעל ניסיון מוכח באספקה בארץ ו/או בחו"ל של לפחות עשרה מחוללי מימן מעבדתיים הדומים למכשיר המוצע בהצעתו של המציע (קרי: מחולל מימן מעבדתי), בשלוש השנים האחרונות 2019-2021 ועד מועד פרסום מכרז זה. אספקה לבתי-חולים, מכוני מחקר או מעבדות, אוניברסיטאות ומכללות. (הפועלים בתקינות מלאה).

הוכחת עמידה בתנאי סף זה תעשה באמצעות פירוט הניסיון כאמור בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 26 (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 / מקצועי למחוללי מימן

7.א. כתב כמויות, מיקום המכשירים ופרטים:

הצרכנים לחיבור*	ספיקת מימן מינימלית (מ"ל לדקה)	מיקום המכשירים במינהל בראשון ציון ובנווה יער	כמות המכשירים
		בראשון לציון:	
GC *3	200	מחלקה לחקר תוצרת חקלאית ומזון	1
GC, GCMS*2 ושני מנדפים	300	מחלקה לאנטומולוגיה	2
GC*2	200	מחלקה לאנטומולוגיה	3
GC *2	150	מכון לבעלי חיים	4
GC	150	מכון לבעלי חיים	5
GC	100	מחלקה למדעי המזון	6
GC*2	150	מכון לקרקע ומים	7
GC	100	מכוורת	8
GCMS-Gיט	300	בנווה יער	9
GC * 2	200	בנווה יער	10

7.ב. מפרט טכני מקצועי – על המציע למלא את נספח 14

1.	ייצור מימן בדרגת ניקיון 6/9 (99.9999%) לפחות
2.	אלקטרוליזה בטכנולוגיית Proton Exchange Membrane (PEM)
3.	תא אלקטרוליטי טיטניום ו/או פלדיום
4.	לחץ גז מימן ביציאה לפחות PSI100 . הלחץ ניתן לוויסות לפחות מ- 10 ועד PSI 100.
5.	טכנולוגיית יבוש המים static dryer או PSA -Pressure Swing Adsorption
6.	מיכל מים חיצוני בנפח 3 ליטר לפחות
7.	איכות מים הנדרשת לתפעול המכשיר: דיוניזציה, ASTM II, 100μ filtered to, מוליכות $1M\Omega$, $1\mu s$. כלומר, מי מחליף יונים כדוגמת זליון וטרייטל מספקים. האספקה השוטפת של מים מטוהרים למכשיר לא תהיה מבוססת על רכישת בקבוקי מים מיצרני כימיקלים.
8.	יכולת חיבור לאספקת מים אוטומטית
9.	הפעלת המחולל תבצע מפאנל בקרה – מסך מגע צבעוני לשליטה על פעולות המחולל.
10.	דרגת רעש עד 40dB
11.	עבודה בטמפרטורת סביבה 10-35 מ"מ"צ
12.	יציאה לצרכנים Swagelok compression fitting 1 x 1/8"
13.	מימדיו החיצוניים של המכשיר לא יעלו על- 85 ליטרים
14.	כולל התקנת מפסק חירום ידני (מכני), בולט ונגיש להפסקת פעולתו של המחולל והפסקת ייצור המימן במעבדה במקרים של סטייה מהפעולות הסטנדרטיות של המחולל.
15.	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) על נזילה/דליפת מימן פנימית במחולל או חיצונית בקו, במקרים אלו תופסק אוטומטית פעולתו של המחולל ע"י חיישני דליפה.
16.	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) על לחץ עודף (יתר לחץ) של מימן ומחסור (חוסר ו/או עודף) של מים במיכל, במקרים אלו תופסק אוטומטית פעולתו של המחולל.
17.	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) על עלייה בטמפרטורת עבודה במחולל או בשטח המעבדה.
18.	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) לגבי ניטור תקלות וביצוע פעולות שירות ואחזקה בשליטה מרחוק.
19.	כולל חיבור של המחולל ופאנל הבקרה לתקשורת אינטרנט.
20.	הצעת המחיר תכלול חיבור של מחוללי המימן לצרכנים המפורטים בטבלה בסעיף 7א' לעיל. (יובהר כי ניתוק המערכת הקיימת של גלילי המימן תבוצע ע"י מי מטעמו של המזמין).
	לצורך ביצוע החיבור האמור, באחריות המציע במהלך סיור הקבלנים באתרי המינהל בראשל"צ ובנווה יער (סיור/פגש חובה כאמור בסעיף 12ג'), להתאים את הדרישות הספציפיות בשטח למתן הצעת מחיר.

7.ג. התחייבות לעניין שירות, תמיכה וכללי:

1. במהלך תקופת האחריות, על הזוכה לספק תמיכה ושירות טכני לפתרון בעיות ותקלות תוך שני ימי עבודה מרגע הקריאה. (קריאה=מרגע שנוצר קשר טלפוני או לחלופין נמסרה הודעת דוא"ל בעניין).
2. הזוכה מתחייב לתת הדרכה מפורטת, ללא עלות נוספת, (ע"י מדריכים/טכנאים אשר הוכשרו ע"י היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי החברה בהתאם להוראות סעיף 6 לעיל), לעשרה משתמשים לפחות ולכל משתמש בניפרד, באתרים בהם יוצבו המכשירים כמפורט בסעיף 7.א לעיל בראשון לציון ובנווה יער, בהפעלת המכשיר בתקופת האחריות. ההדרכה תהיה לפי צורך המפעיל/המזמין ובכל מקרה לא תפחת משלוש שעות לכל הדרכה לגבי כל מכשיר בניפרד. הזוכה מתחייב לצרף לכל מכשיר ספר הפעלה.
3. הזוכה מתחייב כי ככל ויידרשו חלקים חלופיים לתיקון המכשיר בתקופת האחריות, התיקון ייעשה באמצעות חלקים חלופיים מקוריים בלבד. וכאמור בסעיף 8(4).
4. הזוכה מתחייב כי כלל המחוללים שיסופקו יהיו מאותו היצרן.
5. הזוכה מתחייב כי המחוללים והמכשירים / הצרכנים אליהם חוברו יפעלו בתקינות מלאה לאחר ההתקנה לשביעות רצונו של המזמין.

8. מידע כללי

1. מקום אספקה: ביחידות מינהל המחקר החקלאי – בראשל"צ ובמרכז מחקר צפון נווה יער – המיקום כמפורט בסעיף 7.א. לעיל.
2. ההובלה, הפריקה, התקנה, הדרכה (כמפורט בסעיף 7.ג.2) כולל אחריות אספקת שירות וחלקי חילוף יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבונו לראשון לציון ולנווה יער.
3. מועד האספקה יוחלט על ידי הצדדים אבל לא יותר מהמועד הנקוב בסעיף 4 למכרז לעיל (תקופת האספקה).
4. על הזוכה או על היצרן יהיה להחזיק חלקי חילוף מקוריים לתקופה של 10 שנים לפחות (מעבר לאמור בסעיף 7.ג.3).

9. הצעת המחיר**הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 15 במעטפה חתומה נפרדת כאמור בסעיף 12ד'**

1. הצעת המחיר למכשיר תוגש בשקלים חדשים בלבד (ללא הצמדה כלשהיא) ותכלול כמפורט:
 - (א) עלות נפרדת עבור הציוד על כל מרכיביו המפורטים בכל סעיף 7 (א.7+ב.7+ג.7)
 - (ב) עלות נפרדת עבור חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות (מסעיף 16 לעיל).
 יובהר כי בהתאם לאמור בסעיף 16 לעיל, הארכת תקופת ההתקשרות הינה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין, למזמין תהא אופציה להמשך טיפול תחזוקה שנתית ל-7 שנים נוספות באותה עלות עם הצמדה למדד בהתאם לסעיף 19.
2. הצעת המחיר תכלול את כל ההיטלים והמסים כולל מע"מ אשר יחולו על הציוד ביום הגשת ההצעה.
3. הצעת המחיר תכלול מע"מ, אשר ישולם לזוכה בהתאם לשיעורו ביום האספקה.
4. שיטת שיקול רכיב העלות: כמפורט בסעיף 13ב'.
5. אין המזמין מתחייב להזמין את כל כמות מחוללי מימן המופיעים בכתב הכמויות בסעיף 7.א (עשרה מכשירים).
6. אופן התשלום: כאמור בסעיף 22 במכרז זה.

10. שירותים טכניים בתום תקופת האחריות

- א. מחיר לשעת שרות טכנאי בכל אתרי המשרד נכון ליום הוצאת המכרז הוא **261 ₪** (בתוספת מע"מ).
- ב. לחברות שבסיסן אינו עולה על 30 ק"מ רדיוס ממקום מתן השירות, לא ישולמו החוזרי הוצאות נסיעה.
- ג. לחברות שבסיסן עולה על 30 ק"מ רדיוס ממקום מתן השירות, זכאיות לתשלום עבור כל קילומטר נסיעה. התשלום לנותן שירותים ישולם עבור מספר הקילומטרים שביצע במכפלת התעריף. התעריף לתשלום עבור קילומטר נסיעה יהיה בסך של 1.40 ₪ (בתוספת מע"מ).
- ד. המרחק בין יעדי הנסיעה ייקבע בהתאם לטבלת המרחקים המפורסמת על ידי חטיבת השכר באגף החשב הכללי. ראה הוראת תכ"ס, "תעריפי החזר הוצאות נסיעה בתפקיד", מס' תכ"מ 13.4.0.1 מ-1 ביולי 2008.
- ה. במקרים שבהם לא קיים מידע לגבי יעד מסוים, יחושב המרחק לפי מיקום העיר הקרובה ליעד המצוינת בטבלת המרחקים. בכל מקרה לא יחושב המרחק בין יעדי הנסיעה על סמך שיקול דעתו של נותן השירותים או על סמך דיווח מטעמו.
- ו. נותן שירותים חיצוני **לא יקבל** הוצאות נסיעה משתי יחידות או שני גופים ממשלתיים שונים (או יותר) עבור אותה נסיעה לאותו היעד. כל נסיעה ליעד במרחק הקטן מ-15 קילומטרים תיחשב כנסיעה לאותו היעד (לדוגמה, נסיעה מתל אביב למבשרת ציון ולאחר מכן לירושלים תיחשב כנסיעה אחת, מתל אביב לירושלים).
- ז. תשלום בגין נסיעה כאמור ישולם בכפוף להגשת טופס "הצהרה על נסיעה בתפקיד של נותן שירותים חיצוני", מס' ט' 13.9.0.2.1 הוראת תכ"מ 13.9.0.2 מ-01.08.2018 חתום ע"י נותן השירותים.

11. העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי

- יבוצע על פי הוראת תכ"ס מס' 7.11.4 "העדפת תוצרת הארץ" המתפרסמת מעת לעת באתר של משרד האוצר בכתובת: <https://takam.mof.gov.il>
- ככל שהדבר עולה בקנה אחד עם האמור בהוראת התכ"מ 7.11.1 (סעיף 1.1 וסעיף 2.2) בדבר "התקשרות לרכישה מחוץ לארץ בהתאם להסכמים בינלאומיים".
- כתנאי לקבלת העדפת תוצרת הארץ, יצרף המציע להצעתו את המסמכים הבאים:**

1. במקרה שבו המציע הוא **היצרן של כלל הפריטים** עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, עליו לצרף את הצהרת מורשי החתימה **בנספח 10**, ובנוסף את חוות דעת רואה החשבון של המציע, כמפורט **בנספח 10 א'**.
2. במקרה שבו המציע הוא **אינו היצרן של הפריטים** עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, עליו לצרף את הצהרת מורשי החתימה **בנספח 10**, ובנוסף את חוות דעת רואה החשבון של המציע, כמפורט **בנספח 10 ב'**.
3. במקרה שבו המציע הוא **היצרן של חלק מהפריטים** עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, עליו לצרף את הצהרת מורשי החתימה **בנספח 10**, ובנוסף את חוות דעת רואה החשבון של המציע, כמפורט **בנספח 10 ג'**.

12. 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, ולשאלות שתשאלנה במהלך פגש המציעים, 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: <https://mr.gov.il/ilgstorefront/he>

ובאתר האינטרנט של המינהל שכתובתו: <http://www.agri.gov.il/he/pages/1047.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 68 ראשל"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 12 א ולהעביר את פרטיו המפורטים לעיל עד ליום 28.3.2022. וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.

כתובת waze: מחסן מרכזי / יחידת המכרזים - מכון וולקני - ברנע, ראשון לציון לקבלת פרטי הגעה בלבד בטל': 03-9683774/3385

ג. פגש/סיור מציעים חובה - שיערך בראשון לציון ובנוה יער

עקב משבר הקורונה הפגש יבוצע בהתאם להוראות משרד הבריאות.

ההשתתפות בכנס המציעים מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז, על המציע להחתים את עורך הסיור על הטופס המצורף.

עורך הסיור: מר בוריס קיפניס טל': 03-9683211 טל' נייד: 050-6220211

מקום המפגש: בראשון לציון במינהל המחקר החקלאי, הנהלה בניין ב' קומה א' חדר 114 רחוב דרך המכבים 68 ראשון לציון.

בתאריך: 22.3.2022 - ביום שלישי - בשעה 9:00

יודגש כי סיור הקבלנים בשני האתרים בראשון לציון ונוה יער ייערך באותו היום בתאריך הנקוב לעיל.

לאחר התכנסות והבהרת עורך הסיור, יצא סיור באתר מינהל המחקר החקלאי בראשון לציון ובהמשך נסיעה לאתר המינהל במרכז מחקר צפון נוה יער (באחריות המציע להגעה עצמית לשני האתרים בראשון לציון ובנוה יער = סיורי חובה).

התשובות לשאלות אשר ישאלו במסגרת פגש המציעים האמור יועברו בכתב על ידי עורך

המכרז כמפורט בסעיף 12 א. רק תשובות בכתב תחייבנה את המזמין.

ד. אופן הגשת הצעות ומסירתן

ההצעה תוגש **במעטפה אחת** עליה יירשם מכרז מס' 2/2022 בלבד.
למעטפה תוכנסנה עת' מעטפות כדלקמן:

1. מעטפה אחת - מעטפת המענה לכל סעיפי המכרז במקור (רצוי לצרף העתק), בו כל עמוד ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת המורשים לחתום מטעם המציע, לרבות נספחים ואישורים נדרשים. על מעטפה זאת יירשם: "מענה למכרז מס' 2/2022".
יודגש כי למעטפה זו אין לצרף את הצעת המחיר.

2. מעטפה שנייה - מעטפת הצעת המחיר במעטפה זו יגיש המציע את הצעת המחיר – נספח 15, עליה יירשם: "הצעת מחיר למכרז מס' 2/2022".

המעטפה השנייה תיפתח על ידי ועדת המכרזים רק לאחר שתסתיים בדיקתה של המעטפה הראשונה.

על המציע להגיש הצעתו בהתאם לנדרש.

את ההצעות 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 68 ראשל"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.

כתובת Waze: מחסן מרכזי / יחידת המכרזים - מכון וולקני - ברנע, ראשון לציון
לקבלת פרטי הגעה בלבד בטל': 03-9683774/3385

על המעטפה יירשם מכרז 2/2022 בלבד

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

ה. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה 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.

13. שלבי המכרז, בדיקת הצעות, 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. כאמור בסעיף 9.

2. שיטת שקלול רכיב המחיר:

(א). $90\% =$ יינתנו לסך הצעת המחיר עבור הציוד על כל מרכיביו המפורטים בכל סעיף 7 (א.7+ב.7+ג.7) – כאמור בסעיף 9(א1)

(ב). $10\% =$ יינתנו לסך הצעת המחיר עבור חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות – כאמור בסעיף 9(ב1)

(ג). הסכום המצרפי של הצעת המחיר בנספח 15 לאחר שקלול שיבוצע ע"י ועדת המכרזים על פי סעיף 2.ב13(א) ו-2.ב13(ב) כאמור לעיל, יהווה את הבסיס להשוואה בין המציעים.

הסכום המצרפי הנמוך ביותר יבחר כהצעה המיטיבה ביותר.

14. 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 אחרי 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 **22,500 ₪** (עשרים ושניים אלף וחמש מאות שקלים חדשים), **לפקודת מינהל המחקר החקלאי, בתוקף למשך ארבעה 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)

4. רישום בפורטל הספקים הממשלתי

הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלבנטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח המופיע בלינק:
http://mof.gov.il/AG/Documents/PortalSapakim_Contract.pdf
 ויעבירו חתום למזמין עם חתימתו על חוזה זה. בנוסף, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, ימציא הזוכה אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים מהחברה המנהלת (חברת "ענבל").
 למען הסר ספק, הספק יישא בכל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
 * כל התחייבות רלבנטית נוספת.

ב. מקצועי – נשוא מכרז

התחייבות לעניין שירות והדרכה : כמפורט במפרט הטכני/ מקצועי בסעיף 7 לעיל על כל מרכיביו ובמכרז זה ובחוזה ההתקשרות בנספח 7 המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

15. 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, ו/או מוסד להשכלה גבוהה ו/או מועצה אזורית, 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 דעתו 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.

שיריון תקציבי-

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות להימנע מלדון בהצעה הסוטה מהגבול העליון של 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. אין המזמין מתחייב להזמין את כל כמות מחוללי מימן המופיעים בטבלה בסעיף 7א' (עשרה מכשירים).

ח. בחירת "כשיר 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.

ט. הוראות ביטחון לגבי כניסת עובדים למינהל:

הזוכה מתחייב להגיש למנב"ט המשרד את רשימת המועמדים לעבודה מטעמו בצירוף פרטים אישיים מלאים וכתובת מגורים וטפסי הסכמה לבדיקת ר"פ (רישום פלילי) ע"ש כל אחד מהמועמדים כשכל טופס ממולא וחתום ע"י המועמד הרלוונטי, 10 ימים טרם מועד תחילת העבודה. הזוכה מתחייב להעסיק בעבודות נשוא מכרז זה אך ורק עובדים שנבדקו ואושרו ביטחונית ע"י מנב"ט משרד החקלאות ופיתוח הכפר. עובדים שלא יאושרו על ידי הקב"ט יוחלפו על ידי עובדים אחרים. לשם קבלת האישור, הקבלן ידאג להעברת הפרטים הנדרשים אודות הגורמים המעורבים בביצוע העבודות. היה והעובדים לא יאושרו, יהיה על הקבלן להחליף העובדים במידית, ולא תישמע כנגד המזמין כל טענה ו/או דרישה בעניין זה. אי עמידה בסעיף זה תיחשב להפרת הסכם יסודית. כמו כן באחריות הקבלן לקבל את כל האישורים הנדרשים על פי חוק, ככל שנדרשים, להעסקת העובדים המובאים על ידו.

י. הוראות בטיחות:

הזוכה יהא רשאי להתחיל את ביצוע עבודתו רק לאחר קבלת הדרכת בטיחות לגבי עבודתו בשטח המעבדה מטעם המזמין.

16. 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.

17. 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 לוועדת 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.

18. 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.

19. הצמדה

תבוצע על פי הוראת תכ"ס מס' 7.3.2 "כללי הצמדה בהתקשרויות"
המתפרסמת מעת לעת באתר של משרד האוצר בכתובת:
<https://takam.mof.gov.il>

20. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לתובענות בנושאים ובעניינים הנוגעים למכרז תהיה בבית המשפט המוסמך.

21. שפת ההצעה

ההצעה תוגש בשפה העברית ו/או באנגלית, ספרות עזר המוגשת עם ההצעה, ניתנת 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

22. הגשת חשבונות

התשלום יהא על פי אבני הדרך המפורטים:

(1) תשלום עבור אספקת הטובין על כל מרכיביו המפורטים בכל סעיף 7 (א.7+ב.7+ג.7) - לפי המחירים המצויינים בטבלת הצעת המחיר של הזוכה – נספח 15 (1):

- א. בתום אספקת 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. התשלום יבוצע אך ורק בסיום אספקת הטובין ולאחר שהגורם המקצועי המוסמך במשרד המזמין אישר בכתב כי הזוכה בפועל סיים את התחייבויותיו באספקת הטובין בהתאם לדרישת המזמין, וההוצאות עליהן דיווח אכן אושרו ונעשו. במידה שהגורם המקצועי המוסמך לא יאשר את סיום אספקת הטובין או יאשר כי היא בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של הגורם המקצועי המוסמך.

(2) תשלום עבור חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות

(מסעיף 16' לעיל) – לפי המחירים המצויינים בטבלת הצעת המחיר של הזוכה – נספח 15 (2):
100% ישולם עם תחילת שנת שירות התחזוקה עבור כל שנה בנפרד, לפי דרישת המזמין.

יודגש כי מימוש האחזקה הינו אופציונאלי, והמזמין אינו מתחייב לרכוש שירותי תחזוקה טיפולים וחלקים לאחר תום תקופת האחריות.
יובהר כי בהתאם לאמור בסעיף 6' לעיל, הארכת תקופת ההתקשרות הינה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין, למזמין תהא אופציה להמשיך טיפול תחזוקה שנתית ל-7 שנים נוספות באותה עלות עם הצמדה למדד בהתאם לסעיף 19.

- ג. 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:
- מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין.
- מועד התשלום הממשלתי עבור עבודות הנדסה בנאיות יהיה לא יאוחר מ- 85 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין.

23. 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.

24. תנאים והפרות יסודיות להפקת ההתקשרות

- א. עורך המכרז רשאי לבטל את ההודעה בדבר הזכייה של הזוכה במידה שלא חתם על הסכם ההתקשרות או לא העמיד ערבות ביצוע כנדרש או לא סיפק אישור על קיום ביטוחים 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, 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 זכייטו 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 מיידיית 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 שעניינן מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מיידי.

25. התקשרות המשרד עם הזוכה

א. כללי

התקשרות הזוכה עם המינהל כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז.

ב. ביטוח

הספק הזוכה מתחייב לרכוש, ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר - מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני, ולהציג למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

אישור קיום ביטוחים בנוסח האישור האחד אשר אושר על ידי הממונה על הביטוח ורשות שוק ההון, יומצא ע"י הזוכה במכרז זה למינהל המחקר החקלאי כשהוא חתום על ידי מבטחו.

1. ביטוח חבות מעבידים

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

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך - 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ה. הביטוח יורחב לכסות נזקים שיגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה נכל סוג שהוא. אם קיים סייג/ חריג לגבי פריקה וטעינה הוא יבוטל.
- ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל.
- ז. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- ח. טכנאים ובעלי תפקידים נוספים, אשר אינם נכללים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי.
- ט. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות - מנהל המחקר החקלאי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן הספק וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

א. הספק יבטח את אחריותו ואת אחריות היצרן* בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מנהל המחקר החקלאי כולל בין היתר שירותי אחריות, תחזוקה, תיקונים ואספקת חלקי חילוף מקוריים, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי.

***ביחס לכיסוי מטעם היצרן- במידה והספק אינו היצרן, ניתן להציג אישור ביטוח חבות המוצר נפרד מטעם המבטח של היצרן, לפיו (א) שם המבוטח על פי הפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), ולרבות: (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי ועובדיהם של הנ"ל (ד) סעיף דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.**

ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

ג. גבולות האחריות לא יפחתו מסך- 10,000,000 ש"ח למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

1. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי לגבי אחריותם, עקב פגם במוצרים אשר סופקו, תוחזקו, תוקנו, נבדקו וטופלו בכל דרך אחרת על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי בכפוף להרחבי השיפוי כאמור.

4. ביטוח אחריות מקצועית

א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מנהל המחקר החקלאי כולל בין היתר שירותי אחריות, תחזוקה, תמיכה טכנית ושירותי מוקד, תיקונים ואספקת חלקי חילוף מקוריים, ביצוע הדרכות, הפקת דוחות בהתאם להסכם ומכרז עם מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

1. מרמה ואי יושר עובדים.

2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.

3. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד המדינה.

4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי. ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

5. ביטוח רכוש

א. הספק ידאג לביטוח הרכוש והציוד הנלווה הנמסרים לו לביצוע אחזקה ותיקון מחוץ לחצרי משרד החקלאות כולל בעת שינועם, בביטוח מסוג "אש מורחב" או "כל הסיכונים" בהתאם לאופי הציוד, לרבות בגין סיכוני פריצה.

ב. תגמולי הביטוח בגין נזק לרכוש ולציוד הנלווה השייכים למשרד החקלאות, שישולמו בגין פוליסה זו, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש המדינה נשוא ההתקשרות, ישולמו למדינת ישראל- משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי בלבד אלא אם כן יורה חשב משרד החקלאות אחרת.

6. ביטוחים נוספים/ משלימים:

ספקים, מהנדסים, בעלי מקצוע, קבלנים, קבלני משנה מטעמו של הספק - יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שרות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר וביטוח עבודות קבלניות (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, כמבוטחים נוספים כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבויות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

7. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר - מינהל המחקר החקלאי**, 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 **לחשבת מינהל המחקר החקלאי**.
 - ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 - ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסה.
 - ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
 - ו. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 - ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל למעט אחריות מקצועית לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
 - ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות.
- ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, בתוקף.
 - ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למשרד משרד החקלאות - מנהל המחקר החקלאי, עד למועד חתימת החוזה, הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.**
- ד. מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפי בנספח זה ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מידע מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ה. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

ו. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

ז. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

ג. אחריות על נותני שירותים

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

מכרז מס' 2/2022**טופס ההצעה המסכם - למילוי ע"י המציע**

26.

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. הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 15 במעטפה חתומה נפרדת – כאמור בסעיף 9 לעיל.

2. מועד האספקה לא יעלה על **חודשיים** מיום חתימת חשבת המינהל על ההסכם, ובכפוף ובהתאם לאמור בסעיף 4 למכרז.
3. רצ"ב העתק תעודת רישום כדין בישראל של המציע במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין.
4. רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות ואישור על ניכוי מס במקור.
5. רצ"ב אישור על **העדר חובות לרשם החברות** (נסח חברה עדכני של רשם התאגידים).
6. רצ"ב פרוספקטים וחומר טכני של הציוד המוצע + **רצ"ב נספח 14**. כאמור בסעיף 6א'.
7. רצ"ב הצהרת המציע לפיה הוא יצרן הציוד המוצע ו/ או הסוכן או היבואן המוכר והמאושר של יצרן הציוד בישראל. (**נספח 5**). כאמור בסעיף 6ג'.
8. על המציע **לצרף הצהרה** מטעמו כי טכנאים שהוכשרו ע"י היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי המציע בארץ לטיפול במכשיר מחולל מימן נשוא המכרז, יטפלו במכשיר בתקופת האחריות, ולאחריה כמפורט בסעיף 10 למכרז זה. (**נספח 11 א'**). כאמור בסעיף 6ד'.
9. על המציע **לצרף תעודת הסמכה או הכשרה של היצרן לטכנאי אחד לפחות מעובדי החברה**, אשר הוכשר ע"י היצרן לטיפול במכשיר מחולל מימן נשוא המכרז. כמו כן, על המציע לצרף הצהרה מטעמו כי לטכנאי האמור או לעובד אחר מטעם החברה יש ניסיון בביצוע והדרכה של לקוחות בהפעלה ותיפעול מכשיר מחולל מימן (**נספח 11 ב'**). כאמור בסעיף ה'.
10. מצ"ב התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת למכשיר המוצע (מחוללי מימן) **לפחות לשלוש שנים מיום אספקת הציוד**. האחריות תכלול שרות לשלוש שנים כמפורט בנספח 12 (כולל מתכלים הנדרשים לתחזוקה השוטפת ללא תוספת כספית בכל תקופת האחריות), תמיכה טכנית של הציוד, והחלפת חלקים בחלקי חילוף מקוריים, ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן. (רצוי לצרף דוגמת אחריות). יש לחתום על נספח האחריות – **נספח 12**. כאמור בסעיף 6ו'.
11. מצ"ב התחייבות בכתב של המציע לעלות חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות (מסעיף 16 לעיל). יש לחתום על כתב התחייבות - **נספח 13**. יודגש כי מימוש האחזקה הינו אופציונאלי, והמזמין אינו מתחייב לרכוש שירותי תחזוקה טיפוליים וחלקים לאחר תום תקופת האחריות. כאמור בסעיף 6ז'.

12. על המציע לצרף הצהרת יצרן (Declaration of Conformity) (בשפה האנגלית) - המאשרת כי המחוללים נבדקו ע"י מעבדה מאושרת או מוסמכת ומאושרת על ידי גופי הסמכה בינלאומיים, כגון: A2LA, ו/או ארגונים מסחריים, כגון: Intertek, NEMKO, TUV, Telefication, ו/או גופים וסוכנויות ממשלתיות, כגון: FCC, IC, NATA, OFTA והם עומדים בכל הדירקטיבות והתקנים החלים עליהם. הצהרת היצרן תכלול רשימת הדירקטיבות והתקנים הרלוונטיים לפיהם נבדקו המחוללים.

בנוסף על היצרן לצרף תעודה או אישור של המעבדה על ביצוע הבדיקות כאמור (בשפה האנגלית).

רשימת דירקטיבות ותקנים אשר רק עמידה בכולם מהווה תנאי סף למכרז - כאמור בסעיף 6'ח'.

13. השתתפות בפגש מציעים חובה מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז (כמפורט בסעיף 12 ג').
- כאמור בסעיף 6'ט'.

14. המקומות בהם ספקתי בעבר מכשיר - כאמור בסעיף 6'י':

על המציע להיות בעל ניסיון מוכח באספקה בארץ ו/או בחו"ל של לפחות עשרה מחוללי מימן מעבדתיים הדומים למכשיר המוצע בהצעתו של המציע (קרי: מחולל מימן מעבדתי), בשלוש השנים האחרונות 2019-2021 ועד מועד פרסום מכרז זה. אספקה לבתי-חולים, מכוני מחקר או מעבדות, אוניברסיטאות ומכללות. (הפועלים בתקינות מלאה).

מס'	שם המקום וכתובת	מס' טלפון + נייד (חובה)	איש הקשר	מועד האספקה משנת 2019
1.				בשנת _____
2.				בשנת _____
3.				בשנת _____
4.				בשנת _____
5.				בשנת _____
6.				בשנת _____
7.				בשנת _____

מועד האספקה משנת 2019	איש הקשר	מס' טלפון + נייד (חובה)	שם המקום וכתובת	מס'
בשנת _____				.8
בשנת _____				.9
בשנת _____				.10

חתימה וחותמת

תאריך

רשימת נספחים

.27

למכרז מס' 2/2022**חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים בהתאם לנידרש**(למעט נספח 8 אשר הינו דוגמה בלבד, ואין להגישו במסגרת ההצעה למכרז).

נספח 1 - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

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

נספח 2 א' - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

נספח 2 ב' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

נספח 2 ג' - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)

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 (דוגמא בלבד)

נספח 9 - טופס הצהרה של ספק זוכה בגין זכייה

נספח 10 - העדפת תוצרת הארץ – הצהרת מורשי החתימה

נספח 10 א' - חו"ד רו"ח במקרה שבו המציע הוא היצרן של כלל הפריטים

נספח 10 ב' - חו"ד רו"ח במקרה שבו המציע אינו היצרן של כלל הפריטים

נספח 10 ג' - חו"ד רו"ח במקרה שבו המציע הוא היצרן של חלק הפריטים

(נספח 10 על כל חלקיו - יש למלא במידה וקיים).

טופס פגש מציעים – מסעיף 6ט'.

נספח 11 - הצהרת המציע לעניין טכנאים - מסעיף 6ד' + 6ה

נספח 12 - כתב אחריות – מסעיף 6ו'

נספח 13 - כתב התחייבות לחוזה שירות תחזוקה שנתית – מסעיף 6ז'

נספח 14 - הפנייה לפרוספקט – מסעיף 6א'

נספח 15 = טופס הצעת מחיר (יוגש במעטפה חתומה נפרדת)

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 _____ הופיע/ה

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

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

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

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רשיון

_____ תאריך

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

פניות אל מנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, כנדרש לפי תצהיר זה, תעשנה דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה, בדוא"ל: mateh.shiluv@economy.gov.il. לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, בדוא"ל: info@mtlm.org.il / טלפון: 1700507676.

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

הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר 2/2022 לאספקת לאספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מינהל המחקר החקלאי בראשל"צ ובמרכז מחקר צפון נוה יער. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

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 (להלן: "חוק שוויון זכויות") 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 למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה הצורך, לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, 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 למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

חתימה

תאריך

שם מלא

אישור עורך דין

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

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ מצהיר בזאת כי:

1. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
2. 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.
3. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
4. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
5. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
6. 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:

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

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין
-------	-----------------------------	-----------------

תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1.1 כשירות להתמודדות במכרז

- 1.1.1 המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין, הוא הבין את כל האמור בהם ומסכים להם.
- 1.1.2 המציע קרא בעיון רב את תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, ובכלל זה את חוזה ההתקשרות על נספחיו, הוא הבין את האמור בהם ומסכים להם.
- 1.1.3 המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו, ככל שיזכה במכרז.
- 1.1.4 אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.
- 1.1.5 אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע לבין המזמין.

1.2 אי תיאום הצעות במכרז

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

1.3 עצמאות המציע

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

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

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

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: מכרז מס' 2/2022

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: _____

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

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

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

בכבוד רב,

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

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, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

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

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

1. יש לסמן X במשבצת המתאימה:

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

זכויות קניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי _____

(לציין את שם היצרן)

(לצרף אישור היצרן בחו"ל בתוקף)

והמציע מורשה לפעול מטעמו למכור ולתחזק את מוצריו.

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.

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

אישור עורך דין

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

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

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 / תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה / תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רשיון

תאריך

התחייבות לשמירת סודיות

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

שם: _____

ת.ז. _____

מרח' _____

הואיל והממשלה באמצעות מינהל המחקר החקלאי מתכוונת לרכוש אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מינהל המחקר החקלאי בראש"צ ובמרכז מחקר צפון נוה יער במכרז 2/2022

והואיל והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז:

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:

"מידע" כל מידע (Information) ידע (Know How) ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת הטובין נשוא 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 נשוא 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 נשואי 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 (סודות 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 נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, ואחתימם על התחייבות לשמירת סודיות בהתאם למפורט בכתב התחייבות זה, אשר אותה אמסור למינהל המחקר החקלאי כשהיא חתומה על-ידם, אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריותי לשמירת הסודיות בהתאם למפורט לעיל.

ולראיה באו על החתום:

_____ חתימה וחותמת

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 וחשבת המינהל [להלן-"הממשלה"]; **מצד אחד**
- ובין** [להלן-"הספק"]; **מצד שני**
- הואיל** והממשלה יצאה בפטור ממכרז מס' 2/2022 אשר העתקו מצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה [להלן-"נספח א'"] בדבר הזמנת הצעות **לאספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים** עבור יחידות מינהל המחקר בבית דגן ומרכז מחקר צפון-נווה יער [להלן-"המינהל"]; **והואיל** והממשלה החליטה לקבל את הצעת הספק [להלן: "נספח ב'"], המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- והואיל** והספק הציע לממשלה לקבל על עצמו ביצוע האספקה, ההתקנה והתחזוקה והוא מצהיר כי לו הידע והאמצעים הנחוצים לביצוע יעיל של השירות, וכי הינו בעל רישיונות כמפורט בסעיף _____ לנספח א' וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע השירות האמור ולקבל על עצמו ביצוע באופן, במועדים ובתנאים, כמפורט להלן בהסכם זה;
- והואיל** והספק הצהיר כי יבצע את כל העבודות בעצמו;
- לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:**
1. המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלקים בלתי נפרדים הימנו.
 2. א. הממשלה מוסרת בזאת לספק והספק מקבל בזאת על עצמו ומתחייב **לאספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים** [להלן: "השירות"], תוך חודשיים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות [להלן: "תקופת האספקה"], המינהל שומר לעצמו את הזכות להאריך את משך תקופת האספקה והתקנה לתקופה של חודשיים נוספים [להלן- "תקופת האספקה המוארכת"]
 - ב. בתקופת אחריות ובתקופת התחזוקה _ככל שתורכש) יחויב הספק בכל המפורט בנספח 12 ובנספח 13 במכרז-בהתאמה.
 - ג. הספק מתחייב לבצע את השרות בהתאם להוראות כל דין ולתנאים המפורטים בהסכם זה לרבות הוראות ודרישות נוספות שתתפרסמה מעת לעת על ידי הרשויות המוסמכות בארץ ובחו"ל, הוראות ודרישות של היצרן ו/או עורך המכרז, ביעילות, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה.
 - ד. השרות יבוצע אך ורק על ידי עובדי הספק - טכנאים מיומנים בעלי ניסיון שהוכשרו והוסמכו על ידי היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי הספק בארץ לטיפול במחוללי המימן המעבדתיים נשוא המכרז, יטפלו במחוללי מימן מעבדתיים בתקופת האחריות ולאחריה בתקופת התחזוקה.
- הספק מתחייב להעסיק מספר טכנאים, במספר הדרוש לשם ביצוע הסכם שירות זה.

- ה. הספק מתחייב לדאוג לבטיחות עובדיו שיועסקו על ידו אצל עורך המכרז, עליו למלא אחר דרישות הבטיחות והזהירות הנדרשים על פי כל דין, כמו כן ידריך את עובדיו לגבי הוראות הבטיחות והזהירות הנדרשות ויבטיח את קיומן על ידי עובדיו.
- ו. על אף האמור בסעיף קטן (א) לעיל, רשאית הממשלה להביא הסכם זה לידי סיום או להפסיק ביצוע השירות, כולה או מקצתה, על ידי מתן הודעה בכתב על כך לספק לפחות 7 (שבעה) ימים לפני המועד שנקבע להפסקת ההסכם, בלא שתצטרך לנמק את הסיבות לביטול ההסכם.
- ז. השתמשה הממשלה בזכותה לפי סעיף קטן (ב) לעיל, לא תהיה חייבת לשלם לספק, אלא בגין אותו חלק מהשירות שבוצעה בפועל עד לקבלת ההודעה על הפסקת ההסכם.
- ח. לממשלה תהיה שמורה אופציה להאריך את תקופת ההתקשרות למספר פעמים ותקופות נוספות של שנה אחת כל פעם עד לתקופה מצטברת של _____ שנים ובאותם התנאים כל זאת ובלבד שהממשלה תודיע לספק על כוונתה לממש את האופציה 30 יום לפני תום ההתקשרות.
3. הספק מתחייב לבצע את מלוא השירות בהתאם להוראות הסכם זה ובתנאים המפורטים בנספח א' ובהתאם להוראות ולהנחיות נוספות, שתינתנה על פי הסכם זה על ידי המנהל, ביעילות, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה.
4. מוצהר ומוסכם בזאת על ידי הצדדים כי התנאים המפורטים בנספח א' ייראו אף הם כהוראות וכהתחייבויות הסכם זה, ובלבד שאין בהם לגרוע מהוראות הסכם זה או לפגוע בהן.
5. הספק מתחייב להגיש למנב"ט המשרד את רשימת המועמדים לעבודה מטעמו בצירוף פרטים אישיים מלאים וכתובת מגורים וטפסי הסכמה לבדיקת ר"פ (רישום פלילי) ע"ש כל אחד מהמועמדים כשכל טופס ממולא וחתום ע"י המועמד הרלוונטי, 10 ימים טרם מועד תחילת העבודה. הספק מתחייב להעסיק אך ורק עובדים שנבדקו ואושרו ביטחוניית ע"י מנב"ט משרד החקלאות ופיתוח הכפר. אי עמידה בסעיף זה תיחשב להפרת הסכם יסודית.
6. א. תמורת האספקה וההתקנה ומילוי יתר התחייבויות הספק על פי הסכם זה, תשלם הממשלה _____
 ב. תמורת התחזוקה מתום תקופת האחריות ולמשך שבע שנים (ככל שתורכש) העלות תהיה _____.
7. א. בתום אספקת הטובין / השירות יגיש הספק 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. התשלום יבוצע אך ורק בסיום אספקת הטובין / השירותים ולאחר שהגורם המקצועי המוסמך במשרד המזמין אישר בכתב כי הספק 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.
 ג. נציג המינהל המזמין יבדוק ויאשר את חשבונית 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. חשבונות 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 החשבונות למשרד.
3. חשבונות 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.
8. הספק מתחייב לאפשר למבקר המשרד ו/או המינהל או למי שהוסמך על ידם, לקיים אצלו ביקורת מקצועית בכל הקשור לביצוע הסכם זה ובין היתר בדיקת קיום תנאי מפרט המכרז, מתן ערבויות ובטחונות אחרים הנדרשים על פיו ועמידה בלוח זמנים.
9. א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי, אין לראות בכל זכות, הניתנת על פי הסכם זה לממשלה ו/או למנהל לפקח, להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידיו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ותכליות הסכם זה במלואן, ולא תהיינה לספק ולכל המועסקים על ידיו, כל זכויות של עובדי מדינה או של עובד המועסק על ידי הממשלה ולא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שניתנה לפיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, ו/או סיום ו/או הפסקת ביצוע השירות על פי הסכם זה, 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.
- ב. פיקוח הדרכה והוראה, כאמור בסעיף קטן (א) לעיל, לא ישחררו את הספק מהתחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה וההוראות שניתנה על פיו, במלואן, ביעילות וברמה מקצועית גבוהה, ואחריות למעשיהם ולמחדליהם של הבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידיו.
10. א. הספק מקבל בזאת על עצמו אחריות מלאה לאיכות מחוללי המימן, לטיבם ולפעולתם התקינה וכן לכל אובדן ו/או נזק, לרבות פגיעה או נזק לבני אדם ו/או הוצאות שהן שייגרמו לספק, לממשלה ו/או לכל צד שלישי, עקב מעשה או מחדל, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או בקשר לכך.
- ב. אם הממשלה תידרש לשלם לצד שלישי כלשהי דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהן, בגין אחת או יותר מהעילות האמורות בסעיף קטן (א) לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין, מתחייב בזאת הספק לשפות את הממשלה בשלמות בעד כל סכום שתידרש לשלמו, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לממשלה מאת הספק על פי הסכם זה.
11. הספק מתחייב לבצע את הביטוחים הבאים:

הספק מתחייב לרכוש, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

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

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך - 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ה. הביטוח יורחב לכסות נזקים שיגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה נכל סוג שהוא. אם קיים סייג/ חריג לגבי פריקה וטעינה הוא יבוטל.
- ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל.
- ז. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- ח. טכנאים ובעלי תפקידים נוספים, אשר אינם נכללים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי.
- ט. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות - מנהל המחקר החקלאי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן הספק וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

- א. הספק יבטח את אחריותו ואת אחריות היצרן* בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מנהל המחקר החקלאי כולל בין היתר שירותי אחריות, תחזוקה, תיקונים ואספקת חלקי חילוף מקוריים, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל - משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי.
- * ביחס לכיסוי מטעם היצרן- במידה והספק אינו היצרן, ניתן להציג אישור ביטוח חבות המוצר נפרד מטעם המבטח של היצרן, לפיו (א) שם המבוטח על פי הפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), ולרבות: (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי ועובדיהם של הנ"ל (ד)סעיף דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנוזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- ג. גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
3. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי לגבי אחריותם, עקב פגם במוצרים אשר סופקו, תוחזקו, תוקנו, נבדקו וטופלו בכל דרך אחרת על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי בכפוף להרחבי השיפוי כאמור.

4. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מנהל המחקר החקלאי כולל בין היתר שירותי אחריות, תחזוקה, תמיכה טכנית ושירותי מוקד, תיקונים ואספקת חלקי חילוף מקוריים, ביצוע הדרכות, הפקת דוחות בהתאם להסכם ומכרז עם מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי.
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
1. מרמה ואי יושר עובדים.
 2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
 3. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד המדינה.
 4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי. ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

5. ביטוח רכוש

- א. הספק ידאג לביטוח הרכוש והציוד הנלווה הנמסרים לו לביצוע אחזקה ותיקון מחוץ לחצרי משרד החקלאות כולל בעת שינועם, בביטוח מסוג "אש מורחב" או "כל הסיכונים" בהתאם לאופי הציוד, לרבות בגין סיכוני פריצה.
- ב. תגמולי הביטוח בגין נזק לרכוש ולציוד הנלווה השייכים למשרד החקלאות, שישולמו בגין פוליסה זו, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש המדינה נשוא ההתקשרות, ישולמו למדינת ישראל- משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי בלבד אלא אם כן יורה חשב משרד החקלאות אחרת.

6. ביטוחים נוספים/ משלימים:

ספקים, מהנדסים, בעלי מקצוע, קבלנים, קבלני משנה מטעמו של הספק - יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שרות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר וביטוח עבודות קבלניות (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, ככל שייחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו את מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, כמבוטחים נוספים כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבויות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים :

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, 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 משרד החקלאות.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- ו. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל למעט אחריות מקצועית לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות.

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

אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למשרד משרד החקלאות - מנהל המחקר החקלאי, עד למועד חתימת החוזה, הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ים בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/י הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.

מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפי בנספח זה ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מידע מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד החקלאות- מנהל המחקר החקלאי, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

12. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים במפורש 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, שייגרמו לספק, לבאים מכוחו ו/או למועסקים על ידיו ו/או שישולמו על ידי כל אחד מהם, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או הוראות שתינתנה על פיו ו/או בקשר לכך, ואשר לא פורטו במפורש בהסכם זה.

13. הספק מתחייב להפקיד ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגין ביצוע השירות הערבות תהיה אוטונומית ובלתי מותנית בגובה _____ ש"ח (_____ שקלים חדשים), לפקודת מינהל המחקר החקלאי, בתוקף למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

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

המינהל רשאי לחלט את הערבות במקרה שהספק 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 – כמפורט בנספח א.

14. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת הספק כנגד כל סכום המגיע לספק מאת הממשלה.

15. הספק אינו רשאי להסב לגורם אחר הסכם זה או כל חלק ממנו, כמו כן הספק אינו רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי הסכם זה.

16. במסגרת הסכם השרות בתקופת האחריות על הספק לבצע הדרכה להפעלת מחוללי המימן המעבדתיים ל-10 משתמשים לפחות ולכל משתמש בנפרד, באתרים שבהם יסופקו ויוקנו מחוללי מימן מעבדתיים, הדרכה תהיה לפי צורכי המשמשים ובכל מקרה לא תפחת מ-3 שעות לכל הדרכה לגבי כל מחולל מימן מעבדתי בנפרד. הספק מתחייב לספק לכל מחולל מימן מעבדתי ספרות מקצועית (מדריך) בעותק קשיח ובעותק דיגיטלי בשפה העברית ו/או האנגלית הכוללת: הוראות והנחיות הפעלה, אחזקה ובטיחות.

17. א. הספק מתחייב לא להסב לאחר הסכם זה או כל חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת המנהל מראש ובכתב.

ב. ניתנה הסכמת המנהל כאמור בסעיף קטן (א), אין בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות, מאחריות או מחובה כלשהי על פי הסכם זה או על פי כל דין.

18. א. הסכמת הממשלה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

ב. לא השתמשה הממשלה בזכויות הנתונות לך לפי הסכם זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן הזכויות במקרה אחר, ואין ללמוד מהתנהגות זאת ויתור כלשהו על זכויות הממשלה על פי הסכם זה.

19. כל הודעה או מסמך שצד אחד צריך למסור לצד השני, ישלחו בדואר רשום, ויחשבו כנמסרים לתעודתן בתום 48 שעות מעת שנמסרו בבית הדואר, ובתנאי שנשלחו לפי הכתובות שלהלן.

20. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה הן :-

הממשלה : מינהל המחקר החקלאי, מכון וולקני,
ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101

הספק : כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום :-

היום לחודש תשפ"ב [2022 . .]

הספק

בשם הממשלה

חתימת ראש מינהל המחקר החקלאי

חתימה וחותמת

חתימת חשבת המינהל

אישור היועצת המשפטית

אישור מנהל האגף לרכש נכסים ולוגיסטיקה- בנא"ם

ערבות מיצוץ**ערבות זו תוגש ע"י הזוכה בלבד****דוגמא לבנק****נוסח מחייב**

אין לסטות ו/או לשנות נוסח זה בכל אופן שהוא.

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות מינהל המחקר החקלאי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים _____).

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' 2/2022 לאספקת לאספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מינהל המחקר החקלאי בראשל"צ ובמרכז מחקר צפון נוה יער.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

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

שם הבנק/חב' הביטוח _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת _____

שם מלא _____

תאריך _____

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 **2/2022** 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.
4. אנו מתחייבים להגיש ערבות ביצוע, כנדרש בסעיף 14א(3).

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה /י חתימה

הצהרה - רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי – מכון וולקני

הנדון: מכרז 2/2022 (להלן: "המכרז")

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך המכרז 2/2022 (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

יש לסמן X במשבצת המתאימה:

מציע שהוא יצרן של כלל הפריטים + נספח א'10

מציע שהוא אינו יצרן של כלל הפריטים + נספח ב'10
כלל הפריטים להם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ על ידי אינם מיוצרים על ידי, ועל כן הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחוות דעת רואה החשבון של היצרן.

מציע שהוא היצרן של חלק מהפריטים + נספח ג'10
בקשר לפריטים המוצעים אשר אינם מיוצרים על ידי, הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחוות דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

רשימת הפריטים

1. _____ (סעיף... להצעת המחיר)

2. _____ (סעיף... להצעת המחיר)

...

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך _____ שם _____ חתימה וחותמת _____

אישור עורך הדין

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

תאריך _____ מספר רישיון _____ חתימה וחותמת _____

חוות דעת רואה חשבון של המציע
על אודות עמידה בתקנות חובת מכרזים - העדפת תוצרת הארץ ()**
עבור מציע שהוא היצרן של כלל הפריטים

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי- מכון וולקני

הנדון: מכרז 2/2022 (להלן: "המכרז")

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז 2/2022 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רו"ח

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

למלא במידה וקיים
יש להעביר נוסח זה לנייר לוגו
של משרד רו"ח

חוות דעת רואה חשבון של המציע
על אודות עמידה בתקנות חובת מכרזים - העדפת תוצרת הארץ ()**
עבור מציע שהוא אינו היצרן של הפריטים

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני

הנדון: מכרז 2/2022 (להלן: "המכרז")

ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז 2/2022 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד ("פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כללה השוואה של הפריטים הנ"ל הכלולים בהצהרת המציע להצהרות של היצרנים ולחוות דעת רו"ח שלהם (הנקובות לתאריכים שאינם מעבר ל-6 חודשים מלפני מועד חוות דעתנו זאת), לצורך זיהוי הפריטים ששיעור המרכיב הישראלי בהם הינו מעל 35% וכמו כן כללה הביקורת בדיקה כי מחיר המכירה הנקוב בהצעת המציע אינו נמוך מהמחיר הנקוב בהצהרת היצרן. אנו סבורים שביקורתנו ודוחות רואי החשבון האחרים מספקים בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רו"ח

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

למלא במידה וקיים
יש להעביר נוסח זה לנייר לוגו
של משרד רו"ח

נספח 10 ג'

חוות דעת רואה חשבון של המציע
על אודות עמידה בתקנות חובת מכרזים - העדפת תוצרת הארץ ()**
עבור מציע שהוא היצרן של חלק מהפריטים

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני

הנדון: מכרז 2/2022 (להלן: "המכרז")

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז 2/2022 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד ("פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כללה השוואה של הפריטים הנ"ל הכלולים בהצהרת המציע להצהרות של היצרנים ולחוות דעת רו"ח שלהם (הנקובות לתאריכים שאינם מעבר ל-6 חודשים מלפני מועד חוות דעתנו זאת), לצורך זיהוי הפריטים ששיעור מהרכיב הישראלי בהם הינו מעל 35% וכמו כן כללה הביקורת בדיקה כי מחיר המכירה הנקוב בהצעת המציע אינו נמוך מהמחיר הנקוב בהצהרת היצרן. אנו סבורים שביקורתנו ודוחות רואי החשבון האחרים מספקים בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רו"ח

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

טופס פגש מציעים

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
המחלקה למכרזים

אישור השתתפות בפגש מציעים / סיור קבלנים

הנני מאשר/ת כי מטעם: _____
שם החברה

השתתף/ה בפגש/סיור מר/גב': _____

מכרז מס': 1/2022

בנושא: אספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מינהל המחקר החקלאי
בראש"צ ובמרכז מחקר צפון נוה יער.

שהתקיים בתאריך: _____ בשעה: _____

בראשון לציון ובמרכז מחקר צפון נוה יער.

בברכה,

מר בוריס קיפניס

_____ חתימה

הצהרת המציע לעניין טכנאים
מכרז מס' 2/2022 כאמור בסעיף ד6'

הננו מצהירים בזאת כי טכנאים שהוכשרו ע"י היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי המציע בארץ לטיפול במכשיר מחולל מימן נשוא המכרז יטפלו במכשיר בתקופת האחריות, ולאחריה כמפורט בסעיף 10 למכרז זה.

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

הצהרת המציע לעניין טכנאי / עובד החברה
מכרז מס' 2/2022 כאמור בסעיף 6ה

מצ"ב תעודת הסמכה או הכשרה של היצרן לטכנאי אחד לפחות עובד החברה, אשר הוכשר ע"י היצרן לטיפול במכשיר מחולל מימן נשוא המכרז.

1. (שם מלא) _____ ת.ז. _____ - תפקיד טכנאי.

הננו מצהירים בזאת כי לטכנאי האמור או לעובד אחר מטעם החברה: יש ניסיון בביצוע הדרכה של לקוחות בהפעלה וטיפול של מכשיר מחולל מימן נשוא המכרז.

1. (שם מלא) _____ ת.ז. _____ .

2. (שם מלא) _____ ת.ז. _____ .

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

כתב אחריות
מכרז 2/2022 כאמור בסעיף 16'

ע.מ. / ח.פ.

הננו

מתחייבים למתן אחריות כוללת למכשיר המוצע (מחוללי מימן) לפחות לשלוש שנים מיום אספקת הציוד. האחריות תכלול שרות לשלוש שנים (כולל מתכלים הנדרשים לתחזוקה השוטפת ללא תוספת כספית בכל תקופת האחריות), תמיכה טכנית של הציוד, והחלפת חלקים בחלקי חילוף מקוריים, ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן. (רצוי לצרף דוגמת אחריות).

אנו מתחייבים כי האחריות תכלול את כל המפורט בסעיף 12 כרשום מטה:

12. שרות למחוללי מימן מעבדתיים בתקופת האחריות (למשך 3 שנים מיום אספקתם והתקנתם של מחוללי מימן מעבדתיים באתרים של עורך המכרז).

12.1 פללי:

- 12.1.1 השירות כולל טיפול של המציע במחוללי מימן מעבדתיים שסופקו והותקנו על ידו באתרים של עורך המכרז על מנת -
- 12.1.2 להבטיח רציפות תפקודית בתהליכי העבודה של עורך המכרז עם מחוללי מימן מעבדתיים;
- 12.1.3 לשמור על פעולתם התקינה של מחוללי מימן ולתרום ל"הארכת חייהם";
- 12.1.4 לאבחן ולמנוע בעוד מועד התרחשותן של תקלות שבר אופייניות במחוללי מימן מעבדתיים;
- 12.1.5 לאבחן ולמנוע בעוד מועד כשלים העלולים לגרום לתאונות, לנזקים לרכוש ומטרדים העלולים להיגרם עקב פעולתם של מחוללי מימן מעבדתיים;
- 12.1.6 לבצע כל טיפול נוסף במחוללי מימן מעבדתיים בכפוף לדרישות של הרשויות המוסמכות בארץ ובחו"ל, חוקים, צווים, תקנים רלוונטיים, הוראות טכניות של היצרן וכן מתוקף הדרישות והתנאים במכרז 2/2022 והסכם שרות מצורף.

12.2 תכולת השירות:

- 12.2.1 במסגרת השירות על המציע -
- 12.2.2 לבצע הדרכה למשתמשים במחוללי מימן מעבדתיים אשר סופקו והותקנו על ידו;
- 12.2.3 לקיים מערך (מוקד) תמיכה לסיוע מקצועי וטכני שיעמוד לרשותם של המשתמשים במחוללי מימן מעבדתיים;
- 12.2.4 לבצע כיוולים ובדיקות תקינות תקופתיות למחוללי מימן מעבדתיים;
- 12.2.5 לבצע אחזקה תקופתית מונעת (אחזקה יזומה) למחוללי מימן מעבדתיים;
- 12.2.6 לבצע אחזקת שבר במחוללי מימן מעבדתיים (טיפול בתקלות משביות ואחרות שיגרמו מסיבה כלשהי, לרבות מחמת שימוש סביר, בלאי, קורוזיה, התיישנות, תקלות ברשת החשמל ומערכות מיזוג האוויר, תקלות בצנרת אספקת המים, תאונות, שריפות, פיגועי פח"ע ומלחמה, פגיעה בזדון או בשוגג, גנבות, פגעי מזג אוויר, תופעות טבע וכוח עליון וכל סיבה אחרת עפ"י דרישה של עורך המכרז).

12.3 המציע אינו רשאי להסב לגורם אחר הסכם השרות או כל חלק ממנו, כמו כן המציע אינו רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי מכרז זה.

- 12.4** המציע מתחייב לבצע את השרות בהתאם להוראות כל דין ולתנאים המפורטים בהסכם זה לרבות הוראות ודרישות נוספות שתפרסמנה מעת לעת על ידי הרשויות המוסמכות בארץ ובחו"ל, הוראות ודרישות של היצרן ו/או עורך המכרז, בייעולות, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה.
- 12.5** השרות יבוצע אך ורק על ידי עובדי המציע - טכנאי שרות מיומנים בעלי ניסיון אשר הוכשרו והוסמכו על ידי היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי המציע לטיפול במחוללי המימן המעבדתיים בכל תקופת האחריות. המציע מתחייב להעסיק מספר טכנאים, במספר הדרוש לשם ביצוע הסכם שירות זה.
- 12.6** המציע מצהיר כי בידיו ובידי עובדיו - טכנאי שרות נמצאים כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין ועל פי הדרישות והתנאים במכרז 2/2022 לביצוע השירות על פי הסכם זה.
- 12.7** המציע מתחייב לדאוג לבטיחות עובדיו שיועסקו על ידו אצל עורך המכרז, עליו למלא אחר דרישות הבטיחות והזהירות הנדרשים על פי כל דין, כמו כן ידריך את עובדיו לגבי הוראות הבטיחות והזהירות הנדרשות ויבטיח את קיומן על ידי עובדיו.
- 12.8** לעורך המכרז שמורה הזכות לדרוש הפסקת עבודתו של מי מעובדי המציע נשוא מכרז זה כאשר לדעתו העובד אינו עומד באחת ו/או יותר מדרישות הנקובות בסעיפים: 12.5, 12.6 ו- 12.7 לעיל ו/או אינו מתנהג כראוי ו/או אינו עומד בדרישות אגף ביטחון במשרד החקלאות ופיתוח הכפר, במקרה זה יהיה על המציע לדאוג להחלפתו במייד בעובד אחר.
- 12.9** על המציע לקיים סבבי הדרכה בשפות: עברית ואנגלית לגבי השימוש והפעלה של מחוללי מימן מעבדתיים בתוך שבוע ימים ממועד אספקתם והתקנתם באתרים של עורך המכרז, הדרכה תבוצע באתרים של עורך המכרז, ל-10 משתמשים לפחות ולכל משתמש בנפרד, הדרכה תהיה לפי צורכי המשתמשים ובכל מקרה לא תפחת מ-3 שעות לכל הדרכה לגבי כל מחולל מימן מעבדתי בנפרד.
- 12.10** המציע מתחייב לספק לכל מחולל מימן מעבדתי ספרות מקצועית (מדריך למשתמש - Manual) בעותק קשיח ובעותק דיגיטלי בשפה העברית וגם בשפה האנגלית, המדריך למשתמש יכלול: הוראות והנחיות הפעלה, אחזקה ובטיחות.
- 12.11 מערך (מוקד) תמיכה לסיוע מקצועי וטכני:**
 על המציע לקיים מערך (מוקד) תמיכה לסיוע מקצועי וטכני אשר יהיה זמין לפניות וקריאות שירות של המשתמשים באמצעות טלפון ודוא"ל -
- 12.11.1** המענה למשתמשים יינתן בימים: ראשון עד חמישי בין השעות: 08:00-17:00. (למעט ערבי חג וחגי ישראל אשר יחולו בימים הנ"ל), (להלן: "חלון השירות").
- 12.11.2** קריאת שירות שתועבר בשעות שהן מחוץ לחלון השירות, תיחשב כקריאת שירות אשר הועברה למערך תמיכה לסיוע מקצועי וטכני בתחילתו של יום העבודה הבא.
- 12.11.3** מחוץ לשעות חלון השירות יעמוד לרשות המשתמשים מס' טלפון סלולרי של כונן מטעם המציע וזה יקבל קריאות שירות לגבי תקלות משביתות בלבד.
- 12.11.4** המציע מתחייב לעדכן את המשתמשים במידה ויחולו שינויים בדרכי ההתקשרות עם מערך התמיכה לסיוע מקצועי וטכני ו/או עם הכונן מטעמו.
- 12.12** מובהר בזאת, המציע מתחייב לבצע כל תיקון במחוללי מימן מעבדתיים שהתקלקלו בתקופת האחריות ולהחזירם למצב שבו היו לפני הקלקול - למצבם התקין. במקרה של תקלת שבר משביתה, המציע מתחייב לסיים את הטיפול בתקלה זו בתוך 48 שעות מקריאת השירות שדווחה בחלון השרות ו/או מקריאת שירות שדווחה אצל הכונן מחוץ לחלון השירות, המוקדם מבניהם, למען הסר ספק במניין השעות הנ"ל נכללים: ימי שישי, שבתות, ערבי חג וחגים. לגבי תקלת שבר שאינה משביתה יסתיים הטיפול תוך 3 ימי עסקים מקריאת השירות בחלון השירות.

המשך נספח 12

12.13 מובהר בזאת, בכל המקרים בהם לא יצליח ו/או יעלה בידיו של המציע לתקן את תקלות השבר מכל סיבה שהיא בלוחות הזמנים הני"ל, על המציע לספק ולהתקין במידי על חשבונו באתרים של עורך המכרז מחוללי מימן מעבדתיים חלופיים בעלי נתונים טכניים זהים כמפורט במכרז 2/2022 על מנת להבטיח ולאפשר את המשך העבודה הרציפה של עורך המכרז עם מחוללי מימן.

12.14 המציע מתחייב לבצע אחזקה תקופתית מונעת (אחזקה יזומה) ואחזקת שבר וכל תיקון אחר שיידרש במהלכם יספק ויחליף המציע על חשבונו: ציודים, מכלולים, אביזרים, רכיבים, חלקים, חומרים וכל פריט אחר (להלן: "חלקי חילוף") הדרושים לשם ביצוע שרות יעיל ומהיר נשוא הסכם שרות זה, החלפתם תהיה בחלקי חילוף מקוריים וחדשים ככל שיידרש והכל לפי הנחיות והוראות היצרן.

12.15 ככלל השרות למחולי המימן יבוצע בתחומי האתרים שבהם יסופקו ויותקנו מחוללי מימן מעבדתיים, במקרים חריגים בלבד של אחזקת שבר ובהינתן אישור של עורך המכרז יבוצע שרות למחוללי מימן מעבדתיים במעבדות/בתחנות השירות של המציע ו/או יועברו על ידו ועל חשבונו של המציע לטיפול במעבדות השרות של היצרן בארץ ו/או בחו"ל.
למען הסר ספק כל הפעילויות והעלויות הכרוכות בלוגיסטיקה לרבות שינוע, שילוח וביטוח של מחולי מימן מעבדתיים אל מעבדות השרות של המציע ו/או מעבדות השרות של היצרן בארץ או בחו"ל ומהם חזרה לאתרים של עורך המכרז יחולו על המציע בלבד אשר לא יהיה זכאי לתמורה נוספת.

12.16 דו"ח שירות:

בגמר ביצוע שרות, ימלא טכנאי שרות דו"ח שיכלול את הפרטים הבאים -

- 12.16.1 שם וכתובת האתר ופרטים מזהים לגבי המקום שבו נמצא מחולל מימן מעבדתי;
- 12.16.2 מספר ודגם מחולל מימן מעבדתי, שם יצרן, מספר סידורי/מק"ט;
- 12.16.3 פרטי הפונה/היוזם את קריאת שירות, איש הקשר מטעם עורך המכרז, תאריך ושעת הדיווח;
- 12.16.4 פרטי טכנאי שרות, תאריך ושעת הגעה לאתר ושעת גמר הטיפול בקריאת שירות;
- 12.16.5 פירוט מלא ככל האפשר על הטיפול שבוצע ורשימת חלקי חילוף שהוחלפו;
- 12.16.6 דו"ח שירות, ייחתם על ידי טכנאי השרות, פרטי הפונה/היוזם את קריאת שירות, לחילופין איש הקשר המאשרים שקריאת השירות טופלה;
- 12.16.7 העתק מדו"ח השירות יישאר בידי הפונה/היוזם את קריאת שירות, או איש הקשר מטעם עורך המכרז.

התחייבות לחוזה שירות תחזוקה שנתית ל-7 שנים נוספות מתום תקופת האחריות

מכרז 2/2022 כאמור בסעיף 16'

ע.מ./ח.פ.

הננו

מתחייבים למתן חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות (מסעיף 16 לעיל).

ומתחייבים כי שירות התחזוקה לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות יכלול את כל ההתחייבויות המפורטות בנספח 13 כרשום מטה.

עלות – כמפורט בהצעת המחיר המצורפת בנספח 15

ידוע לנו כי מימוש האחזקה הינו אופציונאלי, והמזמין אינו מתחייב לרכוש שירותי תחזוקה טיפולים וחלקים לאחר תום תקופת האחריות - כאמור בסעיף 16' במכרז.

13. שרות למחוללי מימן מעבדתיים בתקופת התחזוקה (למשך 7 שנים נוספות מתום תקופת האחריות למחוללי מימן מעבדתיים באתרים של עורך המכרז).

13.1 כללי:

- השירות כולל טיפול של המציע במחוללי מימן מעבדתיים שסופקו והותקנו על ידו באתרים של עורך המכרז על מנת -
- 13.1.1 להבטיח רציפות תפקודית בתהליכי העבודה של עורך המכרז עם מחוללי מימן מעבדתיים;
 - 13.1.2 לשמור על פעולתם התקינה של מחוללי מימן ולתרום ל"הארכת חייהם";
 - 13.1.3 לאבחן ולמנוע בעוד מועד התרחשותן של תקלות שבר אופייניות במחוללי מימן מעבדתיים;
 - 13.1.4 לאבחן ולמנוע בעוד מועד כשלים העלולים לגרום לתאונות, לנזקים לרכוש ומטרדים העלולים להיגרם עקב פעולתם של מחוללי מימן מעבדתיים;
 - 13.1.5 לבצע כל טיפול נוסף במחוללי מימן מעבדתיים בכפוף לדרישות של הרשויות המוסמכות בארץ ובחו"ל, חוקים, צווים, תקנים רלוונטיים, הוראות טכניות של היצרן וכן מתוקף הדרישות והתנאים במכרז 2/2022 והסכם שירות מצורף.

13.2 תכולת השירות:

- במסגרת השירות על המציע -
- 13.2.1 לבצע הדרכה למשתמשים במחוללי מימן מעבדתיים אשר סופקו והותקנו על ידו;
 - 13.2.2 לקיים מערך (מוקד) תמיכה לסיוע מקצועי וטכני שיעמוד לרשותם של המשתמשים במחוללי מימן מעבדתיים;
 - 13.2.3 לבצע כיוולים ובדיקות תקינות תקופתיות למחוללי מימן מעבדתיים;
 - 13.2.4 לבצע אחזקה תקופתית מונעת (אחזקה יזומה) למחוללי מימן מעבדתיים;
 - 13.2.5 לבצע אחזקת שבר במחוללי מימן מעבדתיים (טיפול בתקלות משביות ואחרות שיגרמו מסיבה כלשהי, לרבות מחמת שימוש סביר, בלאי, קורוזיה, התיישנות, תקלות ברשת החשמל ומערכות מיזוג האוויר, תקלות בצנרת אספקת המים, תאונות, שריפות, פיגועי פח"ע ומלחמה, פגיעה בזדון או בשוגג, גנבות, פגעי מזג אוויר, תופעות טבע וכוח עליון וכל סיבה אחרת עפ"י דרישה של עורך המכרז).

- 13.3 המציע אינו רשאי להסב לגורם אחר הסכם השרות או כל חלק ממנו, כמו כן המציע אינו רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי מכרז זה.**
- 13.4 המציע מתחייב לבצע את השרות בהתאם להוראות כל דין ולתנאים המפורטים בהסכם זה לרבות הוראות ודרישות נוספות שתתפרסמה מעת לעת על ידי הרשויות המוסמכות בארץ ובחו"ל, הוראות ודרישות של היצרן ו/או עורך המכרז, ביעילות, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה.**
- 13.5 השרות יבוצע אך ורק על ידי עובדי המציע - טכנאי שרות מיומנים בעלי ניסיון אשר הוכשרו והוסמכו על ידי היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי המציע לטיפול במחוללי המימן המעבדתיים בכל תקופת התחזוקה. המציע מתחייב להעסיק מספר טכנאים, במספר הדרוש לשם ביצוע הסכם שירות זה.**
- 13.6 המציע מצהיר כי בידי ובידי עובדיו - טכנאי שרות נמצאים כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין ועל פי הדרישות והתנאים במכרז 2/2022 לביצוע השירות על פי הסכם זה.**
- 13.7 המציע מתחייב לדאוג לבטיחות עובדיו שיועסקו על ידו אצל עורך המכרז, עליו למלא אחר דרישות הבטיחות והזהירות הנדרשים על פי כל דין, כמו כן ידריך את עובדיו לגבי הוראות הבטיחות והזהירות הנדרשות ויבטיח את קיומן על ידי עובדיו.**
- 13.8 לעורך המכרז שמורה הזכות לדרוש הפסקת עבודתו של מי מעובדי המציע נשוא מכרז זה כאשר לדעתו העובד אינו עומד באחת ו/או יותר מדרישות הנקובות בסעיפים: 13.5, 13.6 ו-13.7 לעיל ו/או אינו מתנהג כיאות ו/או אינו עומד בדרישות אגף ביטחון במשרד החקלאות ופיתוח הכפר, במקרה זה יהיה על המציע לדאוג להחלפתו במידי בעובד אחר.**
- 13.9 לעורך המכרז שמורה הזכות לדרוש מהמציע לקיים סבבי הדרכה נוספים, בשפות: עברית ואנגלית לגבי השימוש והפעלה של מחוללי מימן מעבדתיים, הדרכה תתקיים בתוך חודש ימים מתחילת מימוש האופציה לרכישת השרות בתקופת התחזוקה. הדרכה תבוצע באתרים של עורך המכרז, ל-10 משתמשים לפחות ולכל משתמש בנפרד, הדרכה תהיה לפי צורכי המשתמשים ובכל מקרה לא תפחת מ-3 שעות לכל הדרכה לגבי כל מחולל מימן מעבדתי בנפרד.**
- 13.10 המציע מתחייב להשלים לפי הצורך (היכן שיהיה חסר), לכל מחולל מימן מעבדתי ספרות מקצועית (מדריך למשתמש - Manual) בעותק קשיח ובעותק דיגיטלי בשפה העברית וגם בשפה האנגלית, המדריך למשתמש יכלול: הוראות והנחיות הפעלה, אחזקה ובטיחות.**
- 13.11 מערך (מוקד) תמיכה לסיוע מקצועי וטכני:**
- 13.11.1** המענה למשתמשים יינתן בימים: ראשון עד חמישי בין השעות: 00:00-17:00. (למעט ערבי חג וחגי ישראל אשר יחולו בימים הנ"ל), (להלן: "חלון השירות").
- 13.11.2** קריאת שירות שתועבר בשעות שהן מחוץ לחלון השירות, תיחשב כקריאת שירות אשר הועברה למערך תמיכה לסיוע מקצועי וטכני בתחילתו של יום העבודה הבא.
- 13.11.3 מחוץ לשעות חלון השירות יעמוד לרשות המשתמשים מס' טלפון סלולרי של כונן מטעם המציע וזה יקבל קריאות שירות לגבי תקלות משביתות בלבד.**

13.11.4 המציע מתחייב לעדכן את המשתמשים במידה ויחולו שינויים בדרכי ההתקשרות עם מערך התמיכה לסיוע מקצועי וטכני ו/או עם הכוון מטעמו.

13.12 מובהר בזאת, המציע מתחייב לבצע כל תיקון במחוללי מימן מעבדתיים שהתקלקלו בתקופת התחזוקה ולהחזירם למצב שבו היו לפני הקלקול - למצבם התקין.
במקרה של תקלת שבר משביתה, המציע מתחייב לסיים את הטיפול בתקלה זו בתוך 48 שעות מקריאת השירות שדווחה בחלון השרות ו/או מקריאת שירות שדווחה אצל הכוון מחוץ לחלון השירות, המוקדם מבניהם, למען הסר ספק במניין השעות הנ"ל נכללים: ימי שישי, שבתות, ערבי חג וחגים.
 לגבי תקלת שבר שאינה משביתה יסתיים הטיפול תוך 3 ימי עסקים מקריאת השירות בחלון השירות.

13.13 מובהר בזאת, בכל המקרים בהם לא יצליח ו/או יעלה בידיו של המציע לתקן את תקלות השבר מכל סיבה שהיא בלוחות הזמנים הנ"ל, על המציע לספק ולהתקין במידי על חשבונו באתרים של עורך המכרז מחוללי מימן מעבדתיים חלופיים בעלי נתונים טכניים זהים כמפורט במכרז 2/2022 על מנת להבטיח ולאפשר את המשך העבודה הרציפה של עורך המכרז עם מחוללי מימן.

13.14 המציע מתחייב לבצע אחזקה תקופתית מונעת (אחזקה יזומה) ואחזקת שבר וכל תיקון אחר שיידרש במהלכם יספק ויחליף המציע על חשבונו: ציודים, מכלולים, אביזרים, רכיבים, חלקים, חומרים וכל פריט אחר (להלן: "חלקי חילוף") הדרושים לשם ביצוע שרות יעיל ומהיר נשוא הסכם שרות זה, החלפתם תהיה בחלקי חילוף מקוריים וחדשים ככל שיידרש והכל לפי הנחיות והוראות היצרן.

13.15 ככלל השרות למחולי המימן יבוצע בתחומי האתרים שבהם יסופקו ויוקנו מחוללי מימן מעבדתיים, במקרים חריגים בלבד של אחזקת שבר ובהינתן אישור של עורך המכרז יבוצע שרות למחוללי מימן מעבדתיים במעבדות/בתחנות השירות של המציע ו/או יועברו על ידו ועל חשבונו של המציע לטיפול במעבדות השרות של היצרן בארץ ו/או בחו"ל.
 למען הסר ספק כל הפעילויות והעלויות הכרוכות בלוגיסטיקה לרבות שינוע, שילוח וביטוח של מחולי מימן מעבדתיים אל מעבדות השרות של המציע ו/או מעבדות השרות של היצרן בארץ או בחו"ל ומהם חזרה לאתרים של עורך המכרז יחולו על המציע בלבד אשר לא יהיה זכאי לתמורה נוספת.

13.16 דו"ח שירות:

- בגמר ביצוע שרות, ימלא טכנאי שרות דו"ח שיכלול את הפרטים הבאים -
- 13.16.1 שם וכתובת האתר ופרטים מזהים לגבי המקום שבו נמצא מחולל מימן מעבדתי;
 - 13.16.2 מספר ודגם מחולל מימן מעבדתי, שם יצרן, מספר סידורי/מק"ט;
 - 13.16.3 פרטי הפונה/היוזם את קריאת שירות, איש הקשר מטעם עורך המכרז, תאריך ושעת הדיווח;
 - 13.16.4 פרטי טכנאי שרות, תאריך ושעת הגעה לאתר ושעת גמר הטיפול בקריאת שירות;
 - 13.16.5 פירוט מלא ככל האפשר על הטיפול שבוצע ורשימת חלקי חילוף שהוחלפו;
 - 13.16.6 דו"ח שירות, ייחתם על ידי טכנאי השרות, פרטי הפונה/היוזם את קריאת שירות, לחילופין איש הקשר המאשרים שקריאת השירות טופלה;
 - 13.16.7 העתק מדו"ח השירות יישאר בידי הפונה/היוזם את קריאת שירות, או איש הקשר מטעם עורך המכרז.

חובה למילוי ע"י המציע

מפרט טכני / מקצועי למחולל מימן

כאמור בסעיף 6 ובסעיף 7 במכרז 2/2022

על המציע לציין לצד כל סעיף מסעיפי המפרט הטכני/מקצועי (מסעיף 7 לעיל) את מספר העמוד המופיע בפרוספקט של הציוד המוצע כנידרש מסעיף 6א'.

יובהר כי על המציע יהיה לצרף התייחסות בכתב של היצרן לכל סעיף אשר מופיע במפרט הטכני ואינו מופיע בפרוספקט המצורף על פי סעיף 6א' כאמור בסעיף 6ב' לעיל.

מס'	מפרט טכני/ מקצועי	מס' עמוד בפרוספקט המצורף	הערות
1	ייצור מימן בדרגת ניקיון 6/9 (99.9999%) לפחות		
2	אלקטרוליזה בטכנולוגיית Proton Exchange Membrane (PEM)		
3	תא אלקטרוליטי טיטניום ו/או פלדיום		
4	לחץ גז מימן ביציאה לפחות PSI100 . הלחץ ניתן לוויסות לפחות מ- 10 ועד PSI 100.		
5	טכנולוגיית יבוש המים static dryer או PSA -Pressure Swing Adsorption		
6	מיכל מים חיצוני בנפח 3 ליטר לפחות		
7	איכות מים הנדרשת לתפעול המכשיר: דיוניזציה ASTM filtered to <100µm, II, מוליכות >1MΩ, <1µs. כלומר, מי מחליף יונים כדוגמת זליון וטרייטל מספקים. האספקה השוטפת של מים מטוהרים למכשיר לא תהיה מבוססת על רכישת בקבוקי מים מיצרני כימיקלים.		
8	יכולת חיבור לאספקת מים אוטומטית		
9	הפעלת המחולל תבצע מפאנל בקרה – מסך מגע צבעוני לשליטה על פעולות המחולל.		
10	דרגת רעש עד 40dB		
11	עבודה בטמפרטורת סביבה 10-35 מ"צ		
12	יציאה לצרכנים 1 x 1/8" Swagelok compression fitting		
13	מימדיו החיצוניים של המכשיר לא יעלו על- 85 ליטרים		
14	כולל התקנת מפסק חירום ידני (מכני), בולט ונגיש להפסקת פעולתו של המחולל והפסקת ייצור המימן במעבדה במקרים של סטייה מהפעולות הסטנדרטיות של המחולל.		
15	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) על נזילה/דליפת מימן פנימית במחולל או חיצונית בקו, במקרים אלו תופסק אוטומטית פעולתו של המחולל ע"י חיישני דליפה.		

		16	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) על לחץ עודף (יתר לחץ) של מימן ומחסור (חוסר ו/או עודף) של מים במיכל, במקרים אלו תופסק אוטומטית פעולתו של המחולל.
		17	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) על עלייה בטמפרטורת עבודה במחולל או בשטח המעבדה.
		18	התרעה ויזואלית (חזותית) וקולית (שמע) לגבי ניטור תקלות וביצוע פעולות שירות ואחזקה בשליטה מרחוק.
		19	כולל חיבור של המחולל ופאנל הבקרה לתקשורת אינטרנט.
		20	<p><u>הצעת המחיר תכלול חיבור של מחוללי המימן לצרכנים המפורטים בטבלה בסעיף 7א' לעיל.</u> <u>(יובהר כי ניתוק המערכת הקיימת של גלילי המימן תבוצע ע"י מי מטעמו של המזמין).</u></p> <p><u>לצורך ביצוע החיבור האמור, באחריות המציע במהלך סיוור הקבלנים באתרי המינהל בראשל"צ ובנווה יער (סיוור/פגש חובה כאמור בסעיף 12ג'), להתאים את הדרישות הספציפיות בשטח למתן הצעת מחיר.</u></p>

**הצעת המחיר תוכנס למעטפה חתומה נפרדת
עליה יירשם: "הצעת מחיר" למכרז 2/2022**

**הצעת המחיר למכרז 2/2022
למילוי ע"י המציע**

אני הח"מ, שם הגוף המשפטי _____ ח.פ. _____
כתובת _____
מיקוד _____ טלפון _____ פקס _____

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

1. המחיר המוצע על ידי לאספקת והתקנת מחוללי מימן מעבדתיים ביחידות מינהל המחקר החקלאי בראשון לציון ובמרכז מחקר צפון נווה יער, כמפורט במפרט המכרז על כל מרכיביו המפורטים בכל סעיף 7 לעיל הינו:

(א) עלות נפרדת עבור הציוד על כל מרכיביו המפורטים בכל סעיף 7 (א.7+ב.7+ג.7)

מס' מכשיר	כתב כמויות + מיקום המכשירים במינהל בראשון ציון ובנווה יער	ספיקת מימן מינימלית (מ"ל לדקה)	הצרכנים לחיבור*	עלות מכשיר בש"ח לא כולל מע"מ	מע"מ 17%	עלות מכשיר בש"ח כולל מע"מ
	בראשון לציון:					
1	מחלקה לחקר תוצרת חקלאית ומזון	200	GC *3			
2	מחלקה לאנטומולוגיה	300	GCMS*2, GC ושני מנדפים			
3	מחלקה לאנטומולוגיה	200	GC*2			
4	מכון לבעלי חיים	150	GC *2			
5	מכון לבעלי חיים	150	GC			
6	מחלקה למדעי המזון	100	GC			
7	מכון לקרקע ומים	150	GC*2			
8	מכורות	100	GC			
9	בנווה יער	300	GCMS-גיט			
10	בנווה יער	200	GC * 2			
סה"כ עלות כלל המכשירים בש"ח כולל מע"מ						

עלות נפרדת עבור חוזה שירות תחזוקה שנתית לשבע שנים נוספות מתום תקופת האחריות (מסעיף 6' לעיל).

יובהר כי בהתאם לאמור בסעיף 6' לעיל, הארכת תקופת ההתקשרות הינה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין, למזמין תהא אופציה להמשיך טיפול תחזוקה שנתית ל-7 שנים נוספות באותה עלות עם הצמדה למדד בהתאם לסעיף 19.

מס' מכשיר	כתב כמויות + מיקום המכשירים במינהל בראשון ציון ובנווה יער	ספיקת מימן מינימלית (מ"ל לדקה)	הצרכנים לחיבור*	עלות תחזוקה לשנה בש"ח לא כולל מע"מ	מע"מ 17%	עלות תחזוקה לשנה בש"ח כולל מע"מ
	בראשון לציון:					
1	מחלקה לחקר תוצרת חקלאית ומזון	200	GC *3			
2	מחלקה לאנטומולוגיה	300	GCMS*2, GC ושני מנדפים			
3	מחלקה לאנטומולוגיה	200	GC*2			
4	מכון לבעלי חיים	150	GC *2			
5	מכון לבעלי חיים	150	GC			
6	מחלקה למדעי המזון	100	GC			
7	מכון לקרקע ומים	150	GC*2			
8	מכוורת	100	GC			
9	בנווה יער	300	GCMS-גיט			
10	בנווה יער	200	GC * 2			
סה"כ עלות תחזוקה לשנה לכלל המכשירים בש"ח כולל מע"מ						

- המחיר כולל מע"מ.
- שיטת שקלול רכיב המחיר: כמפורט בסעיף 13ב'.

חתימה וחותמת

תאריך

יובהר כי ל"מעטפת המענה" כהגדרתה בסעיף 121: אין לצרף את המחיר המוצע – נספח 15. יש לצרף ל"מעטפת המענה" אך ורק את המסמכים הנדרשים ללא הצעת המחיר (ניתן לצרף הצעת מחיר של החברה אך ללא מחירים).

שיקלול רכיב המחיר - מ"מ א"י ועדת המכרזים:

מחיר משוקלל (מ"מ א"י) הו"א	סה"כ מחיר בש"ח כ"מ א"י	אחוז השקלול %	סך מהצעת המחיר כולל מע"מ 17% מנספח 15
_____	_____	90%	<u>יינתנו לסך הצעת המחיר</u> <u>עבור כלל המכשירים</u> <u>על כל מרכיביו המפורטים</u> <u>בכל סעיף 7 (א.7+ב.7+ג.7)</u> <u>- כאמור בסעיף 9(א1)</u>
_____	<u>סך עלות תחזוקה לכלל</u> <u>המכשירים לשנה</u> _____	10%	<u>יינתנו לסך הצעת המחיר</u> <u>עבור חוזה שירות תחזוקה</u> <u>שנתית לשבע שנים נוספות</u> <u>מתום תקופת האחריות -</u> <u>כאמור בסעיף 9(ב1)</u>
_____	<u>סה"כ למילוי ע"י הוועדה</u> <u>בש"ח כולל מע"מ 17%</u>	100%	סה"כ

- הסכום המצרפי של הצעת המחיר בנספח 15 לאחר שקלול שיבוצע ע"י ועדת המכרזים על פי סעיף 2.ב.13(א) ו-2.ב.13(ב) כאמור לעיל, יהווה את הבסיס להשוואה בין המציעים.

הסכום המצרפי הנמוך ביותר יבחר כהצעה המיטיבה ביותר.

חתימה וחותמת

תאריך