

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' 4/2021

אספקת מכשיר HPLC  
כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index  
עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון  
במינהל המחקר החקלאי

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

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

חתימה וחותמת המציע

מציג יו ארתור ארתור ארתור  
בכא אמוך אסתאכי אסתאכי

## 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. אופן הגשת ההצעות ומסירתן
  - ד. 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. 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. שריון תקציבי
- ז. כללי
16. הגשת הצעה
17. בעלות על המכרז ועל ההצעה
18. מחירים
19. הצמדה – (ככל שתידרש)
20. סמכות שיפוט
21. שפת ההצעה
22. אופן הגשת חשבוניות
23. זכויות יוצרים
24. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות
25. התקשרות המשרד עם הזוכה
- א. כללי
- ב. אחריות על נותני השירותים
26. טופס ההצעה המסכם – למילוי ע"י המציע
27. רשימת הנספחים – (מפרט)

## טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
3.6.2021	מועד פרסום מכרז מס' 4/2021
3.6.2021	חוברת המכרז תינתן החל מיום
עד 10.6.2021	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
17.6.2021	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
<u>1.7.2021</u>	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
1.7.2021-28.9.2021	<u>תוקף ההצעה</u> : 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות מיום ועד ליום

### הבהרה:

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

חובה על מציע המוריד את המסמכים מאתר האינטרנט להודיע לאיש הקשר המפורט בסעיף 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.

### כאמור בסעיף 4.ז.15:

יובהר כי הרכישה הינה תלוית תקציב ויתכן כי לא תבוצע בפועל.

**הגדרות**

.2

**הצעה** - תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז.

**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 4/2021** אספקת טובין, 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 בתשלום לפי סעיף 44(6) בחוק החברות, התשנ"ט-1999, או שהפרה חובה להגיש דוח לפי הוראות סעיפים 141 או 348 בחוק החברות, התשנ"ט-1999 ואשר רשם החברות רשם אותה במרשם החברות כחברה מפרת חוק לפי סעיף 362 א' לחוק החברות.

**כללי**

.3

מינהל המחקר החקלאי (להלן - "עורך המכרז") מעוניין לבחור בספק זוכה לאספקת מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון במינהל המחקר החקלאי.

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

תקופת ההתקשרות תהא למשך חמישה חודשים ממועד החתימה על ההזמנה ע"י חשב המינהל [להלן: "תקופת ההתקשרות"]. על הספק לספק את המכשיר תוך שלושה חודשים ממועד החתימה על ההזמנה ע"י חשב 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").

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

**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.

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 יחתים על הצהרת סודיות. נוסח מחייב של הצהרת הסודיות – ראה **נספח 6**.

### 1. 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 להגישה ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז; במקרים בהם זכויות קניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי צד ג', יפורט הדבר בהצהרה הנ"ל, תוך ציון מקור זכותו של המציע להציע הצעתו לעורך המכרז ותוך צירוף אישור של צד ג' שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.
2. כי הוא בעל זכויות קניין 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 ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.
3. כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמינים בעקבות רכישת הטובין המבוקשים במכרז.

### 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 15**.
- ב. יש להתייחס במסגרת מסמכי ההצעה (בין אם במסגרת הפרוספקט האמור לעיל, ובין אם במסגרת מסמכי ההצעה האחרים) לכל סעיפי המפרט הטכני של המכשיר, **כמפורט בסעיף 7 להלן (מפרט החובה) ולעמוד בכל סעיף וסעיף מהסעיפים המצוינים**. באם לא תהיה התייחסות במסגרת מסמכי ההצעה לכל סעיפי המפרט הטכני של המכשיר 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). (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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index 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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index 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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index נשוא המכרז (נספח 11 ב').  
**יובהר כי אין בדרישה זאת כדי לגרוע מדרישתנו המפורטות בסעיף 1.ג.7 מטה וזאת כי על הזוכה לספק תמיכה ושרות טכני לפתרון בעיות ותקלות ע"י טכנאי מוסמך תוך שלושה ימי עבודה** מרגע הקריאה. ככל שלא יהיה ביכולתו של הטכנאי המוסמך הנ"ל לתת את השירות, באחריותו של הספק לדאוג לטכנאי אחר מוסמך.
- ו. התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת לציוד המוצע **לפחות לשנתיים**.  
האחריות תכלול תחזוקה שוטפת, תמיכה טכנית של הציוד והתוכנה, 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 להוכיח אספקה של **שני מכשירים לפחות הדומים** לציוד הנדרש במכרז זה [קרי: מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index מאותו הדגם המוצע במסגרת מכרז זה למכשיר ולכל גלאי בנפרד, משנת 2018 ועד מועד פרוסום מכרז זה הפועלים בתקינות מלאה]. **אספקה למעבדת בדיקות ו/או מכוני מחקר ו/או אוניברסיטאות**.

יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 26 (11) [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 לאספקת מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index**

**7(א) מפרט טכני / מקצועי**

**יובהר כי על המציע לצרף הסבר/נימוק לכל סעיף אשר אינו מובהר  
בפרוספקט שיש לצרף מסעיף 6א' לעיל.**

**המפרט הטכני מחולק לשבעה סעיפי משנה (חובה להציג):**

- (1) מפרט למכשיר HPLC
- (2) מפרט לדוגם אוטומטי
- (3) מפרט לתנור קולונות
- (4) מפרט לגלאי Photodiode array
- (5) מפרט לגלאי Refractive index
- (6) מפרט לתוכנה
- (7) מפרט לאפליקציה

**HPLC (א)7(1) מפרט למכשיר**

מס'	דרישה	טווח
1	Number of solvent channels	$4 \leq$
2	Flow rate range	0.001-10.0 mL/min
3	The pump should be able to work with organic solvent and water based solutions	
4	Vacuum degassing system of all mobile phase lines that does not limit the use of solvents and/or flow range, hence, materials in contact with solvent should be suitable for different solvents and at different pH	
5	pH range 1 – 14	
6	Gradient concentration	0-100% with 0.1% steps
7	Integrated and programmable automatic pump seal wash	
8	Pump must be able to program isocratic and gradient methods	
9	Pump must be able to program gradient methods directly in terms of pH, salt concentration and % organic solvent	
10	Injection method	Total volume
11	Flow rate precision	$\leq 0.07$ % RSD, or $\leq 0.02$ min SD whatever is greater
12	Gradient precision	$0.1\% \pm$
13	Automatic leak detection and system shutdown in case of leak in any system module	
14	The instrument should be able to connect to an MS detector in case of MS detector purchasing in the future	
15	Working pressure	500 bar or more

**HPLC (ב)7(2) מפרט לדוגם אוטומטי**

מס'	דרישה	טווח
16	Suitable for working with organic solvent and water based solutions	
17	Integrated, refreshed and programmable needle wash	
18	Carryover	$\leq 0.004\%$
19	Capable of auto dilution	
20	Injection volume	0.1-100 $\mu$ L
21	Injection accuracy	$\leq 1.0\%$
22	Autosampler compartment must be able to accommodate at least 96 vials of 1.5 ml (for HPLC)	
23	Injection volume precision	For 0.5-0.9 $\mu$ L: 1% RSD For 1-4.9 $\mu$ L: 0.5% RSD For 5-1000 $\mu$ L: $\leq 0.25$ % RSD
24	cross-contamination	$>0.01\%$
25	Must include a cooling system for the autosampler capable of maintaining a temperature range of between 5-40 °C when ambient room temperature is between 20-30 °C.	

**7(א)3) מפרט לתנור קולונות**

מס'	דרישה	טווח
26	Oven controlling temperature with a sensor and with working range of:	15-80 °C
27	Leak detector	
28	At least 2 slots for 10-30cm columns	
29	Temperature Stability /Precision	1.0°C±

**7(א)4) מפרט לגלאי Photodiode array**

מס'	דרישה	טווח
30	Type - Photodiode array	
31	Deuterium (D2) lamp	
32	Wavelength range	190-800 nm
33	Wavelength accuracy	≤1.0nm
34	Data acquisition	Minimum of 80 Hz
35	Linear range	Not more than 5% up to 2.0 AU
36	Noise specification	≤10μAU
37	Drift	≤1.0 mAU /hour

**7(א)5) מפרט לגלאי RI Refractive index**

מס'	דרישה	טווח
38	Type - refractive index	
39	Reflective index range	1 to 1.75 RIU
40	Drift	≤ 0.1 μRIU/h
41	Range	A mode: 0.01 to 500 μRIU P and L modes: 1 to 5000 μRIU
42	Maximum operating flow rate	20 mL/min (150 mL/min with an option)
43	Temperature control of cell unit	30 to 60°C (0.01°C steps)
44	Operating temperature range	4 to 35°C
45	Noise level	≤ 2.5 nRIU
46	Response	No filtering, 0.05 to 10 sec, 11 steps

**7(א)6) מפרט לתוכנה****על המציע לצרף הצהרה לסעיף זה - בנספח 13**

מס'	דרישה
47	אוטומציה מלאה בתפעול המכשיר – תחנת העבודה תשלוט בכל מרכיבי המכשיר, לרבות הדלקה וכיבוי נורה ותפעול.
48	תחנת העבודה תכלול את כל מרכיבי עיבוד הנתונים הנדרשים לתפעול HPLC ולהוצאת דוחות. התוכנה תאפשר יצירת דוחות בתבניות גמישות ורב-תכליתיות בהתאמה אישית, התואמת ליישומי מיקרוסופט: אקסל וורד.
49	יכולת תיעוד - כל הזרקה רשומה באופן אוטומטי ומזוהה על ידי אינפורמציה ייעודית וייחודית (תאריך, שם משתמש, זמן הרצה, אורך גל וכו'), המערכת מאפשרת איתור וזיהוי מהיר של נתונים היסטוריים באופן המתאים לעבודה מורכבת ו/או לטיפול במספר רב של נתונים.
50	יכולת עתידית לחיבור המערכת לרשת אינטרנט.

51	תיעוד מעקב תקלות (book log)
52	Retrieval of PDA and RI spectra from a defined peak and save it in a created spectral library for identification of compounds by matching with those of standards
53	Data Acquisition, Peak Integration, Calibration, Quantification and method performance calculations must be fully automated and can be performed in a multiple batch analysis mode
54	Additional software license for off line data analysis for additional computers in the lab.

### 7(א) מפרט לאפליקציה

55. על הספק לאשר כי על המכשיר נשוא מכרז זה ניתן ליישם את האפליקציות הבאות ולהבטיח יכולת

תמיכה באפליקציות אלו – על המציע לצרף הצהרה לסעיף זה – בנספח 14:

1. סוכרים וחומצות אורגניות כדוגמת גלוקוז, פרוקטוז, חומצה מאלית, חומצה ציטרית.
2. פנילפרופנואידיים – אנתנוציאנינים, פלבונולים, סטילבנים וכו'.
3. קרוטנואידיים – בטה קרוטן, ליקופן וכו'.
4. חומצות אמינו – פנילאלנין, וואלין, היסטידין וכו'.

### 7.ב. התחייבות לעניין תחזוקה, שירות, תמיכה וכללי:

1. במהלך תקופת האחריות, על הזוכה לספק תמיכה ושירות טכני ע"י טכנאי מוסמך לפתרון בעיות ותקלות תוך שלושה ימי עבודה מרגע הקריאה. (קריאה=מרגע שנוצר קשר טלפוני או לחלופין נכתבה הודעת דוא"ל בעניין).
2. הזוכה מתחייב לתת הדרכה מפורטת לפחות לשלושה אנשים (ע"פ הצורך) במכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון בראשון לציון באתר בו יוצב המכשיר ע"י מומחה מטעם היצרן. משך ההדרכה יהיה לפי צורך המפעיל ובכל מקרה לא יפחת משמונה שעות לכל הדרכה. ההדרכה תהיה במהלך כל תקופת האחריות עפ"י צורך.
3. הזוכה מתחייב לתת תמיכה ויעוץ מדעי שוטפים מעבר להדרכות בעזרת שיתוף נתונים מרחוק ו/או תמיכה טלפונית.
4. הזוכה מתחייב כי ככל ויידרשו חלקים חלופיים לתיקון המכשיר בתקופת האחריות, התיקון ייעשה באמצעות חלקים חלופיים בלבד. וכאמור בסעיף 4(8).
5. במהלך תקופת האחריות, על הזוכה ליידע את המפעיל ככל ויצאו שדרוגי תוכנה ולספק שדרוגי תוכנה אלו ללא עלות נוספת, כל עוד לא יהיו שינויי חומרה.
6. הזוכה מתחייב לתת תמיכה עתידית בעבודה עם גלאי MS Single Quad בשימוש עתידי במכשיר המוצע נשוא מכרז זה באותם תנאים המפורטים במכרז זה.

### 8. מידע כללי

1. מקום אספקה: המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון / במינהל המחקר החקלאי – ראשון לציון.
2. ההובלה, הפריקה, התקנה, הדרכה, כולל אחריות אספקת שירות וחלקי חילוף יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבונו.



שיתוף פעולה עסקית), התשנ"ה-1995.

לשון אחר: לעניין שקלול מחיר ההצעה של טובין מתוצאת הארץ, יהיה

מחיר הטובין: המחיר המוצע מחולק ב-1.15.

2. היה וקיבלה הצעתו של המציע תוצרת החוץ את התוצאה המשוקללת

הגבוהה ביותר לאחר השקלול כאמור, יבחר אותו מציע כזוכה המכרז.

3. היה ולאחר השיקלול האמור קיבלה הצעתו של מציע טובין מתוצרת

הארץ תוצאה משוקללת זהה לזו של הצעת טובין מתוצרת החוץ או

גבוהה ממנה, יציע המינהל למציע אותה הצעה להתקשר עימו במחיר

בו תקבל הצעתו המקורית, ללא העדפה של 15% כאמור בסעיף קטן (1),

תוצאה משוקללת זהה לזו של מציע תוצרת החוץ בעל התוצאה

המשוקללת הגבוהה ביותר מבין מציעי החוץ.

4. היה ולא יסכים אותו מציע להתקשר כאמור בסעיף קטן (3), יציע

המינהל הצעתו כאמור, לשני מציעים נוספים (במידה ויהיו) של הצעות

של טובין מתוצרת הארץ, ובלבד שהתוצאה המשוקללת של הצעותיהם

אינה נמוכה מזו של הצעתו של מציע הטובין מתוצרת חוץ. הפניה

למציעים תיעשה לפי סדר התוצאה המשוקללת של ההצעות, מן הגבוהה לנמוכה.

5. היה ולא יסכים אף אחד מהמציעים האמורים בסעיפים קטנים (3) ו-(4)

להורדת מחיר כאמור, תיערך ההתקשרות עם מציע ההצעה של טובין

מתוצרת הארץ שלאחר הפניה, לפי סעיפים קטנים (3) ו-(4) לעיל, קיבלה

הצעתו את התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר.

לעניין סעיף זה "התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר" - התוצאה בעלת מירב היתרונות לעורך המכרז

בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז.

ב. מציע של טובין מתוצרת הארץ כתנאי לקבלת ההעדפה האמורה בסעיף א' (1)

לעיל, יהיה חייב לצרף להצעתו הצהרה מטעם המציע בדבר שיעור מחיר המרכיב

הישראלי המגובה באישור רואה חשבון.

שיעור מחיר המרכיב הישראלי הנדרש לשם קבלת העדפה הינו לפחות 35% ממחיר

ההצעה. אין צורך לציין שיעור מדויק. אישור רוח"ח יינתן בנוסח המצורף – **נספח 10**

לעניין סעיף זה, "מחיר המרכיב הישראלי" - מחיר ההצעה, בשער המפעל של

המציע, בניכוי עלויות חומרי הגלם, החלקים, שרותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם

והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל.

## 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:

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

תשובות עורך המכרז לשאלות שתתקבלנה, ישלחו לפונים לפי הפרטים שנמסרו במעמד קבלת מסמכי המכרז ו/או בהתאם להודעה שנמסרה על ידו כנדרש בעמוד 4 במסמך זה. כמו כן יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי

שכתובתו: <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 10.6.2021** וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.

## ג. אופן הגשת ההצעות ומסירתן

ההצעה תוגש **במעטפה אחת** עליה יירשם מכרז מס' 4/2021 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' 4/2021".

יודגש כי למעטפה זו אין לצרף את הצעת המחיר.

2. מעטפה שנייה - מעטפת הצעת המחיר במעטפה זו יגיש המציע את הצעת המחיר – נספח 16, עליה יירשם: "הצעת מחיר למכרז מס' 4/2021".

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.

על המעטפה יירשם מכרז 4/2021 בלבד

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

#### ד. תוקף ההצעה

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

הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.

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 התחייבויות 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.

### 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. 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](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.

## 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 דעתה הבלעדי.

**ה. בחינת הגינות**

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

**ו. 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. **יובהר כי הרכישה הינה תלוית תקציב ויתכן כי לא תבוצע בפועל.**

**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 לועדת המכרזים נתונה ההחלטה הסופית בדבר סודיות המסמכים.

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

## **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 - לא תאושר ולא תחושב כל הצמדה שהיא.**

## **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**

- 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.
- 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 להפסקת ההתקשרות**

- א. המזמין** רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים במכרז, במהלך תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.
- ב. 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.

- ג. 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.
- ד. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה עורך המכרז רשאי לבטל את זכייתו של הזוכה בהתראה בכתב של 7 ימים מראש, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:
1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
  2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
  3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לזוכה; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית 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 מיידית לעורך המכרז בדבר הפסקה כאמור.
  5. אם הזוכה הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר הסבה כאמור.
  6. אם הזוכה הסתלק מביצוע ההסכם.
  7. כשיש בידי עורך המכרז הוכחות, להנחת דעתו, שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, מתנה או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם.
  8. הורשע הזוכה בפסק דין חלוט בעבירות הקשורות או שעניינו מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מיידית.

## **25. התקשרות המשרד עם הזוכה**

### **א. כללי**

התקשרות הזוכה עם המינהל כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז.

### **ב. אחריות על נותני שירותים**

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

## מכרז מס' 4/2021

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 16 במעטפה חתומה נפרדת –  
כאמור בסעיף 9 לעיל.**

2. מועד האספקה לא יעלה על שלושה חודשים מיום חתימת חשבת המינהל על ההזמנה, 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 15. 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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index 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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index 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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index נשוא המכרז (נספח 11 ב'). כאמור בסעיף 6ה'.
10. התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת לציוד המוצע לפחות לשנתיים. האחריות תכלול תחזוקה שוטפת, תמיכה טכנית של הציוד והתוכנה, 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'.

חתימה וחותמת

תאריך

11. המקומות בהם ספקתי בעבר מכשיר כאמור בסעיף 16':

על המציע להוכיח אספקה של שני מכשירים לפחות הדומים לציוד הנדרש במכרז זה [קרי: מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index מאותו הדגם המוצע במסגרת מכרז זה למכשיר ולכל גלאי בנפרד, משנת 2018 ועד מועד פרסום מכרז זה (הפועלים בתקינות מלאה)]. אספקה למעבדת בדיקות ו/או מכוני מחקר ו/או אוניברסיטאות.

מס'	שם המקום וכתובת	מס' טלפון + נייד (חובה)	איש הקשר	מועד האספקה משנת 2018
.1				בשנת _____
.2				בשנת _____

חתימה וחותמת

תאריך

למכרז מס' 4/2021

חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים בהתאם לנידרש

- נספח 1 - תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום
- נספח 2 - טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה
- נספח 2 א' - טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישת חוק עסקאות גופים ציבוריים וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות
- נספח 2 ב' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז
- נספח 3 - אישור רו"ח/עו"ד על פרטים אודות המציע
- נספח 5 - ניגוד אינטרסים + זכויות הקניין
- נספח 6 - הצהרת סודיות
- נספח 9 - טופס הצהרה של ספק זוכה בגין זכיה
- נספח 10 - אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי (למלא במידה וקיים)
- נספח 11 א' - הצהרת המציע לעניין טכנאים מסעיף 6ד'.
- נספח 11 ב' - הצהרת המציע לעניין טכנאי / עובד החברה מסעיף 6ה.
- נספח 12 - כתב אחריות – מסעיף 6ו'
- נספח 13 - הצהרת המציע לעניין התוכנה מסעיף 7(א)6 במפרט הטכני.
- נספח 14 - הצהרת המציע לעניין האפליקציה מסעיף 7(א)7 במפרט הטכני.
- נספח 15 - הפנייה לפרוספקט – מסעיף 6א'

**נספח 16 = טופס הצעת מחיר (יוגש במעטפה חתומה נפרדת)**

## תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

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

בתצהירי זה, משמעותו של המונח **בעל זיקה** כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976 [להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"]. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבינה אותו.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

### חובה לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עברות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות [להלן – "מועד הגשה"] מטעם המציע במרכז.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר המינימום **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

### אישור עורך דין

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

בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/בעיר \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ מספר רשיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

## 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. \_\_\_\_\_.

המוכרת 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

**טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות**  
**ע"פ חוק עסקאות גופים ציבוריים וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות**

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרנו כי עלינו 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 חוק עסקאות גופים ציבוריים בהקשר של הבטחת ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות בהתאם להוראות החוקים הר"מ וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות:

- חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976;  
 - חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998;

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא של מורשה/י החתימה

**אישור עורך דין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/בעיר \_\_\_\_\_ מר / גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_.

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 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
-------	-----------------------------	-----------------

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

לכבוד  
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: מכרז מס' 4/2021

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

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

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

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

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

בכבוד רב,

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

## זכויות הקניין וניגוד אינטרסים

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, 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 ולצרף אישור היצרן בחו"ל)**  
 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 **מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון במינהל המחקר החקלאי במכרז 4/2021.**

**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 וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז – 1977.

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

אני מתחייב כי במידה שאבחר כזוכה במכרז, אדאג לכך שגם עובדיי ומי מטעמי המספקים השירותים/טובין 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:

## 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 **4/2021** 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, ככל שיידרש.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם מלא של מורשה /י חתימה

**למלא במידה וקיים  
להעביר נוסח זה ללא כל שינוי  
לדף לוגו של רו"ח**

נספח 10

**אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי**

לכבוד

מינהל המחקר החקלאיהנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי - עבור מכרז פומבי מספר 4/2021

המוגש על ידי חברת \_\_\_\_\_ בע"מ

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 4/2021 כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה – 1995)) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי 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 בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

**לדעתנו, ההצהרה הנ"ל, המצורפת בזאת, משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.**

בכבוד רב,

תאריך

---

 רואי חשבון

**• למען הסר ספק, לאישור זה יש לצרף הצהרת המציע בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי.**

**הצהרת המציע לעניין טכנאים**  
**מכרז מס' 4/2021 כאמור בסעיף 6ד'**

הננו מצהירים בזאת כי טכנאים שהוכשרו ע"י היצרן ו/או מי מטעם היצרן ו/או מי מטעם עובדי המציע בארץ לטיפול במכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index 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' 4/2021 כאמור בסעיף 6ה**

מצ"ב תעודת הסמכה או הכשרה של היצרן לטכנאי אחד לפחות עובד החברה, אשר הוכשר ע"י היצרן לטיפול במכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index 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 HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index נשוא המכרז.

1. (שם מלא) \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ .

2. (שם מלא) \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ .

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

**כתב אחריות**  
**מכרז 4/2021 כאמור בסעיף 16'**

הננו \_\_\_\_\_ ע.מ. / ח.פ. \_\_\_\_\_

מתחייבים למתן אחריות כוללת לציוד המוצע לפחות לשנתיים מיום אספקת הציוד. האחריות תכלול תחזוקה שוטפת, תמיכה טכנית של הציוד והתוכנה, והחלפת חלקים בחלקי חילוף מקוריים, ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן. (רצוי לצרף דוגמת אחריות).

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא של מורשה/י החתימה

**הצהרת המציע לעניין התוכנה**  
**מכרז 4/2021 כאמור בסעיף 7(א)(6) מפרט טכני מקצועי סעיפים 47-54**

הננו _____ ע.מ. / ח.פ. _____	
<b>מתחייבים לעניין התוכנה מסעיף 7(א)(6) כאמור:</b>	
מס' סעיף במפרט הטכני	דרישה
47	אוטומציה מלאה בתפעול המכשיר – תחנת העבודה תשלוט בכל מרכיבי המכשיר, לרבות הדלקה וכיבוי נורה ותפעול.
48	תחנת העבודה תכלול את כל מרכיבי עיבוד הנתונים הנדרשים לתפעול HPLC ולהוצאת דוחות. התוכנה תאפשר יצירת דוחות בתבניות גמישות ורב-תכליתיות בהתאמה אישית, התואמת ליישומי מיקרוסופט: אקסל וורד.
49	יכולת תיעוד - כל הזרקה רשומה באופן אוטומטי ומזוהה על ידי אינפורמציה ייעודית וייחודית (תאריך, שם משתמש, זמן הרצה, אורך גל וכו), המערכת מאפשרת איתור וזיהוי מהיר של נתונים היסטוריים באופן המתאים לעבודה מורכבת ו/או לטיפול במספר רב של נתונים.
50	יכולת עתידית לחיבור המערכת לרשת אינטרנט.
51	תיעוד מעקב תקלות (book log)
52	Retrieval of PDA and RI spectra from a defined peak and save it in a created spectral library for identification of compounds by matching with those of standards
53	Data Acquisition, Peak Integration, Calibration, Quantification and method performance calculations must be fully automated and can be performed in a multiple batch analysis mode
54	Additional software license for off line data analysis for additional computers in the lab.

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

## הצהרת המציע לעניין האפליקציה

מכרז 4/2021 כאמור בסעיף 7(א) (7) מפרט טכני מקצועי סעיף 55

הננו	ע.מ. / ח.פ.
<p><b>מאשרים את יישום האפליקציות הבאות במערכת המוצעת מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index נשוא מכרז זה, ומבטיחים יכולת תמיכה באפליקציות הבאות:</b></p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. סוכרים וחומצות אורגניות כדוגמת גלוקוז, פרוקטוז, חומצה מאלית, חומצה ציטרית.</li> <li>2. פנילפרופנואידיים – אנתנוציאנינים, פלבונולים, סטילבנים וכו'.</li> <li>3. קרוטנואידיים – בטת קרוטן, ליקופן וכו'.</li> <li>4. חומצות אמינו – פנילאלין, וואלין, היסטידין וכו'.</li> </ol>	

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

## חובה למילוי ע"י המציע

### מפרט טכני / מקצועי למכשיר HPLC

### כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index

כאמור בסעיף 6 ובסעיף 7 במכרז 4/2021

**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.**

#### 7(א)1) מפרט למכשיר HPLC

מס'	מפרט טכני / מקצועי - דרישה	טווח	מס' עמוד בפרוספקט המצורף	הערות
1	Number of solvent channels	$4 \leq$		
2	Flow rate range	0.001-10.0 mL/min		
3	The pump should be able to work with organic solvent and water based solutions			
4	Vacuum degassing system of all mobile phase lines that does not limit the use of solvents and/or flow range, hence, materials in contact with solvent should be suitable for different solvents and at different pH			
5	pH range 1 – 14			
6	Gradient concentration	0-100% with 0.1% steps		
7	Integrated and programmable automatic pump seal wash			
8	Pump must be able to program isocratic and gradient methods			
9	Pump must be able to program gradient methods directly in terms of pH, salt concentration and % organic solvent			
10	Injection method	Total volume		
11	Flow rate precision	$\leq 0.07$ % RSD, or $\leq 0.02$ min SD whatever is greater		
12	Gradient precision	$0.1\% \pm$		
13	Automatic leak detection and system shutdown in case of leak in any system module			
14	The instrument should be able to connect to an MS detector in case of MS detector purchasing in the future			
15	Working pressure	500 bar or more		

**7(ב)2) מפרט לדוגם אוטומטי**

מס' הערות	מס' עמוד בפרוספקט המצורף	טווח	מפרט טכני / מקצועי - דרישה	מס'
			Suitable for working with organic solvent and water based solutions	16
			Integrated, refreshed and programmable needle wash	17
		$\leq 0.004\%$	Carryover	18
			Capable of auto dilution	19
		0.1-100 $\mu\text{L}$	Injection volume	20
		$\leq 1.0\%$	Injection accuracy	21
			Autosampler compartment must be able to accommodate at least 96 vials of 1.5 ml (for HPLC)	22
		For 0.5-0.9 $\mu\text{L}$ : 1% RSD For 1-4.9 $\mu\text{L}$ : 0.5% RSD For 5-1000 $\mu\text{L}$ : $\leq 0.25\%$ RSD	Injection volume precision	23
		$>0.01\%$	cross-contamination	24
			Must include a cooling system for the autosampler capable of maintaining a temperature range of between 5-40 °C when ambient room temperature is between 20-30 °C.	25

**7(א)3) מפרט לתנור קולונות**

מס' הערות	מס' עמוד בפרוספקט המצורף	טווח	מפרט טכני / מקצועי - דרישה	מס'
		15-80 °C	Oven controlling temperature with a sensor and with working range of:	26
			Leak detector	27
			At least 2 slots for 10-30cm columns	28
		$1.0^{\circ}\text{C} \pm$	Temperature Stability /Precision	29

**7(א)4) Photodiode array מפרט לגלאי**

מס' הערות	מס' עמוד בפרוספקט המצורף	טווח	מפרט טכני / מקצועי - דרישה	מס'
			Type - Photodiode array	30
			Deuterium (D2) lamp	31
		190-800 nm	Wavelength range	32
		$\leq 1.0\text{nm}$	Wavelength accuracy	33
		Minimum of 80 Hz	Data acquisition	34
		Not more than 5% up to 2.0 AU	Linear range	35
		$\leq 10\mu\text{AU}$	Noise specification	36
		$\leq 1.0\text{ mAU /hour}$	Drift	37

Refractive index RI מפרט לגלאי (5)א7

הערות	מס' עמוד בפרוספקט המצורף	טווח	דרישה	מס'
			Type - refractive index	38
		1 to 1.75 RIU	Reflective index range	39
		$\leq 0.1 \mu\text{RIU/h}$	Drift	40
		A mode: 0.01 to 500 $\mu\text{RIU}$ P and L modes: 1 to 5000 $\mu\text{RIU}$	Range	41
		20 mL/min (150 mL/min with an option)	Maximum operating flow rate	42
		30 to 60°C (0.01°C steps)	Temperature control of cell unit	43
		4 to 35°C	Operating temperature range	44
		$\leq 2.5 \text{ nRIU}$	Noise level	45
		No filtering, 0.05 to 10 sec, 11 steps	Response	46

---

 חתימה וחותמת

---

 תאריך

