



משרד החקלאות וביטחון המזון

# מכרז פומבי מס. 60/2024 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

מועדי המכרז	
התאריך	הפעילות
10/12/2024	פרסום המכרז
12:00 עד 24/12/2024	מועד אחרון להגשת שאלות להבהרה על ידי הספקים- השאלות יועברו באמצעות התיבה הדיגיטלית שבמערכת יהל"ם.
31/12/2024	מועד מענה המשרד לשאלות ספקים
12:00 עד 14/1/2025	הגשה דיגיטלית בלבד, התיבה הדיגיטלית שבמערכת יהל"ם.

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



## תוכן העניינים

1	- המכרז	4
2	- השירותים המבוקשים במכרז	5
3	- מודל תמחור השירותים המבוקשים	9
4	- תנאי הסף במכרז	11
5	- אופן בחירת הזוכה במכרז	15
6	- מנהלה	21
7	- חוברת ההצעה	26

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---



## מילון מונחים

המונח	הגדרה
המכרז	מכרז זה על נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו.
המשרד	משרד החקלאות וביטחון המזון.
ועדת המכרזים	ועדת המכרזים אשר במשרד החקלאות וביטחון המזון.
נציג המשרד	איש הקשר המוסמך מטעמו של המשרד, להיות בקשר הזוכה במכרז בכל הקשור לביצוע השירותים המבוקשים במכרז.
המזמין	יחידה במשרד החקלאות אשר תזמין מהזוכה מערכת LC/MS/MS על פי המפרט במכרז
נציג המזמין	עובד המזמין הראשי להיות בקשר עם הזוכה במכרז בכל הקשור לביצוע ומימוש השירותים המבוקשים במכרז.
המערכת	מערכת מסוג LC/MS/MS
השירותים המבוקשים/ העבודות	כלל הפעולות הנדרשות מהזוכה במכרז זה.
מציע	גוף שהוא תאגיד או יחיד המגיש הצעה למכרז.
הצעה	תשובת מציע למכרז על כל נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו.
זוכה	מציע שהוכרז כזוכה על ידי וועדת המכרזים, ואשר יבצע את כלל השירותים המבוקשים במכרז.
תקנות חובת המכרזים	תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993
הוראות תכ"ם	הוראות כספים ומשק הנמצאות באתר משרד האוצר: <a href="https://takam.mof.gov.il">/https://takam.mof.gov.il</a>

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 1 - המכרז

### 1.1 דרישות והבהרות כלליות

- א. המכרז מאגד את כלל דרישות המשרד. על הזוכה לעמוד בכל הדרישות המקצועיות והמנהליות וכן בכל דרישה אחרת המפורטת במסמך זה.
- ב. הזוכה יישא באחריות לביצוע העבודות שיוזמנו ממנו על ידי המשרד/המזמין.
- ג. באחריות הזוכה לדאוג לכלל האישורים הנדרשים לפעילותו במסגרת המכרז, על פי דין וכמו כן הוא יפעל עפ"י הוראות הדין, התכ"ם והוראות אחרות של החשב הכללי כפי שיפורסמו מעת לעת. הזוכה או מי מטעמו לא יחל בכל עבודה טרם קבלת אישור חתום או הזמנה מפורטת חתומה ע"י מורשי החתימה של המשרד.
- ד. בכלל שלבי הפעילות ידווח הזוכה באופן שוטף, באופן תקופתי וכן בכל עת בה קיימת חריגה או עלולה להתקיים חריגה מהתכנון המקורי (זמנים, עלויות, איכויות, תכולה).

### 1.2 רקע ומהות הצורך

מעבדות השירותים הווטרינריים מבצעות באופן שוטף בדיקות לנוכחות מזהמים כימיים במזון מן החי, כולל תרופות וטרינריות, חומרי הדברה, מיקוטוקסינים, ומזהמים כימיים נוספים. בנוסף לכך, מבצעות המעבדות עבודות מחקר בתחומים של ווטרינריה ובריאות הציבור.

הבדיקות השוטפות משמשות לצרכי ניטור במסגרת סקר שנתי וכן פיקוח על משקים בסיכון, מקרי הרעלה וכד'. מטרתן לוודא שרמת החומרים הכימיים הנוכחים במזון מן החי עומדת בתקנים.

אנליזה של חומרים כימיים במזון הינה מורכבת ומאתגרת בשל השילוב בין הצורך לזהות ריכוזים נמוכים מאד של מזהמים במוצרים מן החי שהפרעות הרקע שלהם גבוהות וכן בשל הצורך ברמת דיוק גבוהה הן בזיהוי והן בכימות של החומר. למטרה זו נדרש ציוד אנליטי מתקדם שיאפשר עמידה בדרישות של ודאות הזיהוי, רגישות, סלקטיביות וכד'.

הטכנולוגיה המקובלת היום במעבדות מקבילות בעולם לבדיקת מזהמים מסוג זה היא מערכת כרומטוגרפיה נוזלית משולבת עם ספקטרומטר מסות (LC/MS/MS) שמאפשרת בדיקה בו-זמנית של מספר רב של חומרים.

הדגמים המתקדמים של מערכות אלה מאפשרים עמידה בדרישות התקן לבדיקות שאריות במזון מבחינת זיהוי וכימות. מכיוון שדרישות התקן הולכות ומחמירות בהתמדה יש חשיבות לרכוש את הדגם בעל הביצועים העדיפים שיאפשר מרווח פעולה גם בשנים הבאות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 2 השירותים המבוקשים במכרז

### 2.1 כללי

המשרד מבקש לרכוש מערכת מסוג LC/MS/MS (להלן – "המערכת") על פי המפרט הטכני המופיע בנספח ט' המצורף למכרז. בשלב זה בכוונת עורך המכרז לרכוש מכשיר אחד בלבד, בה בעת המשרד שומר לעצמו את הזכות לרכוש מכשירים נוספים מן הדגם המוצע ע"י הזוכה וזאת בכפוף לקיומו של תקציב מאושר וצורך מקצועי. היה ויבקש המשרד לרכוש מכשיר/ים נוספים יעשה הדבר באישור ועדת המכרזים (כהפעלת זכות ברירה) ובכפוף להוצאת הזמנת רכש חתומה כדין ע"י מורשי החתימה של המשרד. כל הזמנת מערכת תחייב הוצאת הזמנת רכש ייעודית חתומה על ידי מורשי החתימה של המשרד. המחיר שנקבע למערכת העומדת בתנאי המכרז והמפרט המופיע בנספח ט' יהיה המחיר אשר נקבע עם הזוכה במכרז.

### 2.2 אספקה, התקנה והדרכה

- א. המערכת תסופק ותותקן (לרבות שימוש בכל אמצעי השינוע הנדרשים) באתר המזמין תוך 3 חודשים ממועד שליחת הזמנת הרכש על ידי מורשי החתימה במשרד לזוכה.
- ב. ההתקנה תתואם מראש עם נציג המזמין, כולל ההכנות הנדרשות להטמעת המערכת בתהליך העבודה של עובדי מעבדת המזמין, באחריות הספק הזוכה לספק תשתיות והכנות אחרות כגון צנרת גזים
- ג. עם השלמת ההתקנה וקבלת אישור מתועד אודות תקינות המערכת (operational qualification =OQ), ידריך איש אפליקציות מטעם הזוכה את עובדי מעבדת המזמין לתפעול שוטף של המערכת לרבות פעולות תכנות הנדרשות לתפקודו השוטף. איש האפליקציות הוא זה אשר הוצע בהצעת המציע ואושר על ידי המשרד.
- ד. יובהר כי עלות ההדרכה והתמיכה האפליקטיבית כלולה במחיר הכולל למערכת כפי שנקבע במכרז.

### 2.3 מסירת המערכת

עם השלמת פעילות ההדרכה של הזוכה את עובדי המזמין (סעיף 2.2 לעיל), יאשר נציג המזמין את התאמת המערכת לתנאי הסף המקצועיים ואת מסירת המערכת על ידי הזוכה למשרד.

### 2.4 אחריות

#### 2.4.1 כללי

אספקת המערכת תכלול מתן שירותי אחריות אשר יבטיחו את תפקודה הרציף והמלא של המערכת.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



שירותי האחזקה יהיו לתקופה של 3 (שלוש שנים) שנים ממועד מסירת המערכת למזמין.

## 2.4.2 תכולת האחזקה

- א. האחזקה תכלול תמיכה אפליקטיבית ותחזוקה פיזית באתר המזמין – על פי הצורך.
- ב. האחזקה תכלול את מכלול פעילות שדרוג התוכנות ועדכון הגרסאות בתקופת האחזקה. יובהר כי ככל שהיצרן יפיץ גרסת תוכנה חדשה, יבוצע על ידי הזוכה עדכון בהתאמה במערכת המותקנת אצל המזמין תוך תפרק זמן שלא יעלה על 21 ימי עבודה ממועד הפצת העדכון על ידי היצרן.
- ג. במסגרת שירותי האחזקה הזוכה יספק למזמין שירותי תחזוקה מלאים למערכת כולל תחזוקה מונעת (בהתאם להוראות היצרן), בדיקת ביצועים (performance qualification) אחת לשנה ותחזוקת שבר (בתגובה לתקלות במקרה שתתרחשנה).
- ד. את שירותי התחזוקה יספקו טכנאי הזוכה אשר הוסמכו לכך על ידי יצרן המערכת.
- ה. יובהר כי כל העלויות בגין אספקת חלקים וחומרים אשר נבעו מתקלות (שלא נבעו מרשלנות עובדי המזמין) תחולנה על חשבונו המלא של הזוכה.

## 2.4.3 מלאי חלקים

- א. הזוכה יחזיק מלאי חלקים (להלן בסעיף זה – "הפריטים") אשר יידרשו לשמיש רציף ומלא של המערכת.
- ב. הפריטים יהיה חדשים ומקוריים.
- ג. הבעלות על כל פריטים שיוספקו על ידי הזוכה למשרד במסגרת האחזקה תעבור לבעלות בלעדית של המזמין, ולזוכה לא תהיה כל זכות בהם. על הזוכה להבטיח מראש כי אין לצדדים אחרים לרבות הזוכה, כל זכות אחרת לגבי פריטים כאמור וכי לא יהיה בשימוש של המזמין כדי לפגוע בזכויות יוצרים, פטנטים, סודות מסחריים, סימני מסחר ו/או זכויות הקניין הרוחני אחרות של צד כלשהו.
- ד. זמינות הפריטים תהיה למשך של לפחות 7 שנים ממועד מסירת המערכת באתר המזמין.

## 2.4.4 אופן ביצוע תחזוקה מונעת

- א. בכל תקופת האחזקה הזוכה יבצע רוטינה של תחזוקה מונעת על פי הוראות היצרן לרבות החלפת חלקים על פי הצורך.
- ב. פעילות התחזוקה המונעת תבוצע על ידי טכנאי הזוכה שהוסמכו לכך על ידי היצרן, ותתואם מראש על ידי הזוכה עם נציג המזמין.

## 2.4.1 אופן ביצוע תחזוקת שבר

- א. בכל תקופת האחזקה ישמור הזוכה על ערוצי קשר ותמיכה מול יצרני המערכת לרבות: הסמכות והדרכות טכנאיו, נגישות למחסני חלקים מקוריים בארץ ובח"ל, ערוצי תמיכה לגורמי מקצוע

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- בארץ ובח"ל, לכל מקרה בו נדרשת החמרה (אסקלציה) בטיפול בתקלות אשר אינן באות על פתרון על ידי הזוכה.
- ב. יובהר כי האחריות כלפי המשרד, לפתרון רצוף ומלא של כל תקלה לא תותנה בכל אי קבלת תמיכה טכנית מכל גורם אחר בארץ או בחו"ל.
- ג. זמני טיפול בתקלות במערכת על ידי הזוכה:
- 1) בכל תקופת האחריות יפעיל הזוכה מוקדן טלפוני לקבלת קריאות שירות מהמזמין. המוקדן יהיה זמין לקבלת קריאות שירות לפחות בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00.
  - 2) כל קריאת שירות שתתקבל אצל מוקדן הזוכה עד 10:00 בבוקר בימים א'-ה', תסופל תוך 2 ימי עסקים ממועד ההודעה אודות התקלה על ידי נציג המזמין.
  - 3) הגעתו הפיזית של טכנאי לאתר המזמין תתבצע תוך 3 ימי עסקים ממועד ההודעה (המקורי) אודות התקלה על ידי נציג המזמין.
- ד. מהלך הטיפול בקריאת שירות (תקלה):
- 1) טכנאי הזוכה אשר שובץ לטיפול בקריאת השירות, יעדכן טלפונית את נציג המזמין בעיתוי מדויק של הגעתו לפחות חצי שעה לפני הגעתו בפועל. במקרה בו לא ייוצר קשר עם נציג המזמין במקום יעדכן הטכנאי את מוקדן הזוכה לקבלת הנחיות, וימשיך בדרכו לאתר התקלה כמתוכנן.
  - 2) טכנאי הזוכה יפעל לטיפול בתקלה ברציפות עד לתיקונה המלא לשביעות רצון נציג המזמין.
  - 3) הטכנאי יבצע במקום את כלל הבדיקות והסימולציות הנדרשות לבחינת תפקודו התקין והמלא של המערכת.
  - 4) במקרים בהם הטכנאי לא מצליח לפתור את הבעיה במערכת, ידווח הטכנאי מיידית לנציג המזמין במקום ולמוקדן הזוכה.
  - 5) מוקדן הזוכה יעדכן מיידית את נציג המזמין ובו זמנית יבצע הליך החמרה (אסקלציה), לטכנאי בכיר יותר או לגורמים מומחים אצל היצרן בארץ או בחו"ל.
  - 6) בכל מקרה של טיפול בתקלה המשביתה את עבודת המערכת ליותר מ-30 ימי עבודה ימי עבודה או במקרה של תקלות חוזרות (השבתה של 3 פעמים בתוך 3 חודשים) מתחילת הטיפול בו, הזוכה יעמיד על חשבונו ובאופן מלא לרשות המזמין מערכת חדשה (העומדת בכל תנאי המפרט במכרז זה) במקום המערכת המותקנת אצל המזמין לרבות כלל הליכי ההתקנה באתר המזמין. הפעלת המערכת החדש תהא תוך 3 חודשים מהודעת המזמין לזוכה על דרישתו להחלפת המערכת. המערכת החדשה תידרש לאישור מקדים של נציג המזמין ועליה לעמוד בכל תנאי המפרט של המכרז. יובהר כי ההחלטה על ההגדרה "השבתת המערכת" היא של המזמין בלבד.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- 7) במקביל, ועד להגעת הציוד החדש על הזוכה לספק מכשיר חלופי שווה ערך, לצורך שמירת רציפות השירותים אצל המזמין. אספקת המכשיר החלופי תעשה בתוך 7 ימי עבודה לכל היותר מן היום בו הוכרזה המערכת הקיימת כ"מושבתת".
- 8) טכנאי הזוכה יהיה אחראי לשמירת הרכוש המצוי במתחם המזמין. הזוכה יודא כי עובדיו מיומנים לביצוע העבודות הנדרשות וכי ננקטו כל האמצעים הנדרשים למניעת פגיעה ונזקים למערכות המזמין.
- 9) כל נזק שייגרם למערכות/ציוד המזמין במהלך עבודתם של טכנאי הזוכה או בעקבותיה, יתקן ע"י הזוכה ועל חשבוננו עם התרחשות האירוע ויטופל ברציפות עד לסיומו לשביעות רצון המזמין.
- למען הסר ספק, יובהר כי לעניין זה תיחשב עבודת כל עובד של הזוכה או מי מטעמו (כולל קבלני משנה) הפועלים מטעמו של הזוכה. אי תיקון הנזק ע"י הזוכה יאפשר ביצוע ע"י המזמין וקיצוז העלות מהתמורה המגיעה לזוכה.
- 10) עם סיום הטיפול בקריאת השירות לשביעות רצון נציג המזמין במקום, יעדכן טכנאי הזוכה את מוקדן הזוכה.
- טכנאי הזוכה ימלא דוח ביצוע ממוחשב לסגירת קריאת שירות כולל החתמה של נציג המזמין במקום, המאשר את סגירת הקריאה.

## 2.5 נציג הזוכה

עם חתימת הסכם ההתקשרות בין המשרד לזוכה יציג הזוכה למשרד את נציגו המיועד. נציג הזוכה יהיה אחראי בין היתר לנושאים הבאים:

- א. נציג הזוכה יהווה את הסמכות מטעמו של הזוכה לעמידה בכל תנאי המכרז והסכם ההתקשרות.
- ב. ניהול כלל עובדי הזוכה וקבלני המשנה הפועלים מטעמו של הזוכה במתן השירותים המבוקשים במכרז.
- ג. בקרה ופיקוח אודות התנהלות הזוכה מול המזמין בכל הקשור לעמידת הזוכה בתנאי המכרז והסכם ההתקשרות.
- ד. התחשבות שוטפת.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 3 - מודל תמחור השירותים המבוקשים

### 3.1 מרכיבי התמחור

תמחור השירותים יהיה על פי המודל הבא:

- מחיר למערכת אחת העומדת במפרט המופיע במכרז כולל אספקה, התקנה, הדרכה ומסירתה ושלוש שנים של אחריות (כולל חלקים וחומרים) כמפורט במכרז.
- מחיר לכל שנת אחריות נוספת (כולל חלקים וחומרים) מעבר לתקופת האחריות הראשונה.
- אחוז הנחה קבוע וסופי של 25% מהמחירון הרשמי של היצרן עבור חלקים, אביזרים, מכלולים וציוד היקפי – אשר יכול וידרשו לאספקה על ידי המזמין בתקופת ההתקשרות.

### 3.2 תכולת עלויות השירותים המבוקשים

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

עלות אספקת המערכת, התקנת המערכת באתר המזמין, הדרכת עובדי המזמין, מסירה, עלות שלוש שנות אחריות (תחזוקה, חלקים) עלות כוח אדם, מתקינים, טכנאים וקבלני משנה, הוצאות מינהלה וכלליות, נסיעות והסעות, חנייה, שעות נוספות, עבודה בשעות חריגות, תוכנה וחומרה, אמצעי תקשורת, תשתית, אינטרנט, טלפונים ניידים, השתתפות בישיבות, הפקת דוחות, וכיוצא באלו.

### 3.3 אופן ההתחשבות בין המזמין לזוכה

- עם מסירת המערכת באתר המזמין ואישור נציג המזמין ימציא הזוכה חשבונית מס כחוק על פי המחיר שנקבע במכרז.
- עבור תקופות אחריות נוספות (במידה ויאושרו על ידי המשרד) ימציא הזוכה חשבונית אחת בתחילת כל שנת אחריות עבור השנה הקרובה.
- החשבונית תוגש באמצעות פורטל הספקים כמפורט בסעיף 3.4 להלן.
- נציג המזמין יאשר החשבונית או ידחה אותה במקרה שיסבור כי יש לתקן את הנתונים בחשבונית. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה חובות של הזוכה למשרד.
- המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה סכומי פיצויים מוסכמים שהוטלו על הזוכה ע"י נציג המזמין (בהתאם למפורט בהסכם ההתקשרות).

### 3.4 פורטל הספקים

הזוכה יידרש, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

---

הספקים, כמפורט בהוראת התכ"ם מספר 7.12.5 - פורטל ספקים, אשר באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי. יודגש כי, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי. הרחבת הנחיות והוראות לעניין זה ראה בהוראת התכ"ם הנ"ל.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---



## 4 תנאי הסף במכרז

### 4.1 כללי

1. הצעה אשר אינה עומדת בכל התנאים – תיפסל מהמשך השתתפות במכרז.
2. יובהר כי המשרד רשאי לפסול את המציע מהמשך השתתפות במכרז, במקרה בו התקבלה חוות דעת שלילית אודות המציע מהמשרד. הכול בכפוף לזכות טיעון מהמציע.
3. המציע נדרש לצרף להצעתו את כלל הנספחים, האישורים והמסמכים אשר מפורטים להלן כאשר הם תקפים ליום הגשת ההצעה למכרז. כל נספח וכל אישור יידרשו להמצאה על פי הנוסחים המחייבים המפורטים להלן ובחוברת ההצעה למכרז. אין לבצע כל שינוי בנוסח של אישור או מסמך או נספח.

### 4.2 תנאי סף מינהליים

#	תנאי הסף המינהליים	אופן הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף	מס. הנספח בחוברת ההצעה
1.	אישור ההצעה למכרז ופרטי המציע	מילוי הצהרת המציע מאומתת על ידי עו"ד בצירוף פרטיכל חברה אודות מורשי החתימה	7.1.1
2.	המציע הוא תאגיד או יחיד הרשום בישראל בכל מרשם המתנהל על פי דין והקשור לנושא ההתקשרות	<b>המציע יצרף להצעתו:</b> העתק תעודת רישום המציע כתאגיד בישראל במרשם, תקפה על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין.	--
3.	<b>היעדר הרשעות:</b> המציע ו"בעל זיקה" אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים) לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), התשנ"א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, או שהורשעו כאמור, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.2
4.	<b>ייצוג הולם:</b> המציע עומד בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, או שהן אינן חלות עליו, וכן פועל כמתחייב בסעיף 2ב1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.3

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

#	תנאי הסף המינהליים	אופן הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף	מס. הנספח בחוברת ההצעה
5.	ניהול פנקסים: המציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 או שהוא פטור מניהולם.	המציע יצרף להצעתו: העתק תקף של ניהול פנקסי חשבונות אשר הופק על ידו מאתר רשות המיסים או אשר נחתם על ידי רואה חשבון	--
6.	ניהול פנקסים: המציע מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס, לפי חוק מס ערך מוסף.	המציע יצרף להצעתו: העתק תקף של אישור מפקיד השומה	--
7.	במקרה שהמציע הוא תאגיד, המציע אינו בעל חוב בגין אגרה שנתית למרשם הרלוונטי, לשנים הקודמות לשנת 2023 ואם הוא חברה – הוא אינו בעל רישום כחברה מפרת חוק או בעל התראה לפני רישום כאמור	המציע יצרף להצעתו: אישור תקף מרשם התאגידים אשר במשרד המשפטים אשר הופק לא מוקדם מחודש ימים קלנדררי טרם הגשת ההצעה: <a href="https://ica.justice.gov.il/Request/OpenRequest?rt=CompanyExtract">https://ica.justice.gov.il/Request/OpenRequest?rt=CompanyExtract</a> :t	--
8.	למציע לא מונה קדם מפרק, מפרק זמני או מפרק קבוע בעת הגשת ההצעה למכרז ובמשך שנה לפניה, והוא אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים.	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.4
9.	המציע אינו נמצא בניגוד עניינים בהגשת ההצעה למכרז	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.5
10.	המציע עומד בכל דרישות החוק הנוגעות לאי תיאום הצעות במכרז	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.6
11.	המציע מצהיר כי יעשה שימוש בתוכנות מקוריות לצורך מתן השירותים המבוקשים במכרז	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.7
12.	הצהרה אודות חלקים חסויים בהצעת המציע	מילוי נספח בחוברת ההצעה	7.1.8

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 4.3 תנאי סף מקצועיים

### 4.3.1 מפרט המערכת המוצעת

המערכת המוצעת על ידי המציע במכרז עומדת בכל דרישות המפרט כמפורט בנספח ט' במכרז.

✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה יצרף המציע להצעתו את המפרט טכני של המערכת המוצעת בעברית או באנגלית, וימלא את הנספח בחוברת ההצעה.

### 4.3.2 צוות מקצועי של המציע

- נכון למועד הגשת הצעת המציע למכרז עומד לרשותו של המציע צוות טכנאים ותמיכה אפליקטיבית המוסמך מטעם יצרן המערכת לטיפול במערכת המוצעת על ידי המציע במכרז.
- טכנאים אלה הם אשר יספקו את שירותי התמיכה והתחזוקה למערכת בתקופת ההתקשרות. כל החלפה שלהם תידרש לאישור מראש של המשרד.
- הרכב צוות הטכנאים ותנאי הסף לכל טכנאי (הערה: ניתן להציג לפחות 2 טכנאים שונים העומדים בכל תנאי הסף שלהלן): \* יובהר כי ככל במקרה של תחלופת טכנאים תוך כדי חיי ההתקשרות וההארכות לה אם יבוצעו, מחויב הזוכה כי כל טכנאי או נציג תמיכה אפליקטיבי יעמוד/ו בתנאי הסף באופן מלא.

#	טכנאי	ניסיון תעסוקתי	הערות
1	טכנאי שירות 1	בעל ניסיון של 3 שנים מלאות ומעלה בטווח השנים 2019 עד 2024, בטיפול ותחזוקה במערכות LC/MS/MS	מקום מגורים - ישראל
2	טכנאי שירות 2	בעל ניסיון של 1 שנה מלאה ומעלה בטווח השנים 2019 עד 2024, בטיפול ותחזוקה במערכות LC/MS/MS.	מקום מגורים - ישראל
3	נציג תמיכה אפליקטיבית	בעל ניסיון של שנתיים מלאות לפחות בטווח השנים 2019 עד 2024, בתמיכה אפליקטיבית למערכות LC/MS/MS.	מתן שירותי תמיכה אפליקטיבית על פי הצורך בכפוף לרמות השירות המפורטות בתקופת האחריות במכרז.

### 4.3.3 אישור יצרן מקורי

נכון למועד הגשת הצעת המציע למכרז בידי המציע אישור תקף ליום הגשת ההצעה מאת היצרן המקורי של המערכת לשיווק המערכת בישראל ולספק לה שירותי אחריות לפחות לתקופת האחריות (3 שנים ממועד מסירת המערכת הראשונה באתר המזמין).

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה ימלא המציע את נספח אישור היצרן בחוברת ההצעה ובנוסף יצרף להצעתו אישור רשמי על נייר רשמי של היצרן החתום על ידי מורשה החתימה אצל היצרן.

#### 4.3.4 התקנת מערכות מסוג LC/MS/MS

המציע סיפק והתקין אצל לפחות שלושה לקוחות שונים בישראל, מערכות מסוג LC/MS/MS בין השנים 2018 עד 2024 (לפחות מערכת אחת אצל כל לקוח).

✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה ימלא המציע את הנספח בחוברת ההצעה ובו יציין את סוג המערכת ואת פרטי הלקוח אצלו הותקנה המערכת בישראל.

#### 4.3.5 סדרת ייצור המערכת

המערכת המוצעת על ידי המציע, והעומדת בכל דרישות המפרט הטכני (נספח ט'), תידרש להיות מהדגם המתקדם ביותר אשר יוצר על ידי היצרן טרם מועד הגשת ההצעה למכרז.

✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה ימלא המציע את נספח אישור היצרן בחוברת ההצעה ובנוסף יצרף להצעתו אישור רשמי על נייר רשמי של היצרן החתום על ידי מורשה החתימה אצל היצרן.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---



## 5 - אופן בחירת הזוכה במכרז

### 5.1 כללי

- המשרד מבקש לבחור זוכה אחד במכרז.
- כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד למכרז.

### 5.2 בדיקת עמידת ההצעה בתנאי הסף של המכרז

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

סך הכל	מס. נקודות מירבי	סעיף להלן במכרז	מרכיב משני	מרכיב ראשי
60 נקודות	10	5.3.1	מספר ההתקנות בישראל של מערכות LC/MS/MS בנוסף לכמות ההתקנות שנדרשה בתנאי הסף במכרז	מרכיב האיכות
	10	5.3.2	מערכת מוצעת אשר מכשירי ה-MS וה- HPLC המותקנים בה, מיוצרים על ידי אותו היצרן	
	15	5.3.3	התרשמות כללית מהמערכת המוצעת	
	15	5.3.4	איכות תוצאות ביצוע מבחן ההזגמה שבוצע על ידי יצרן המערכת הדגמת איכות ביצועי המערכת המוצעת	
	10	5.3.5	מידת שביעות רצון של לקוחות המציע	
רק הצעות אשר תזכינה לציון מינימאלי של 40 נקודות תעבורנה לשלב הבא: שלב בדיקת הצעת המחיר. עם זאת, במקרה בו רק שתי הצעות ומטה תזכינה לציון המינימאלי, רשאי המשרד להעביר לשלב הבא את שלושת ההצעות אשר תזכינה לציון האיכות הגבוהה ביותר				
40 נקודות		5.4.1	עלות אספקה של המערכת, התקנתה, מסירתה למזמין, הדרכה ומתן שירותי אחריות ל- 3 שנים	מרכיב העלות
		5.4.1	מתן שירותי אחריות לכל שנת אחריות נוספת מעבר ל-3 השנים הראשונות	

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 5.3 ניקוד איכות ההצעות

### 5.3.1 מספר התקנות של המציע בנוסף לנדרש בתנאי הסף

תנאי הסף כפי המפורט בסעיף 4.3.4 במכרז	מרכיב האיכות ושיטת הניקוד	ניקוד מירבי	אופן הוכחת בתנאי האיכות המציע
המציע סיפק והתקין אצל לפחות שלושה לקוחות שונים בישראל, מערכות מסוג LC/MS/MS בין השנים 2018 עד 2024 (לפחות מערכת אחת אצל כל לקוח).	לכל לקוח נוסף בישראל לו סיפק והתקין המציע מערכת מסוג LC/MS/MS בין השנים 2018 עד 2024 - בנוסף ללקוחות שהוצגו על ידי המציע כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף – תוענקה 2 נקודות.  לא ניתן להציג את המערכות אשר הוצגו על ידי המציע להוכחת עמידתו בתנאי הסף.  יש להציג לפחות מערכת אחת לפחות לכל לקוח.  בסך הכל ניתן להציג לסעיף זה עד 5 – לקוחות נוספים.	10 נקודות	מילוי הטבלה הרלוונטית בנספח 7.3 אשר בחוברת ההצעה.  יובהר כי המציע נדרש להמציא פרטי איש קשר אשר יהיו זמינים להתקשרות של המשרד אליהם לוודוא ביצוע השירותים.

### 5.3.2 מערכת אשר מכשירי ה-MS וה-HPLC מיוצרים אצל אותו היצרן

מערכת מסוג LC/MS/MS מורכבת משני מכשירים עיקריים: MS ו-HPLC.  
מערכת אשר שני המכשירים הנ"ל מיוצרים אצל אותו היצרן מאפשרת אינטגרציה מיטבית בין שני המכשירים.  
לפיכך, מציע אשר יציע מערכת אשר שני המכשירים הנ"ל מיוצרים אצל אותו היצרן - יזכה לניקוד מירבי של 10 נקודות.

✓ הוכחת עמידת המציע בדרישת האיכות בסעיף זה, תהא על ידי המצאת אישור מהיצרן המקורי של המערכת המוצעת (או צירוף פרוספקט עם לוגו של היצרן). האישור יצורף להצעת המציע ויידרש להיות על נייר רשמי של היצרן וחתום על ידי גורם מוסמך אצל היצרן המורשה לחתום על האישור הנ"ל.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



### 5.3.3 התרשמות כללית מהמערכת המוצעת

צוות המשנה מטעמה של ועדת המכרזים ינקד את התרשמותו הכללית מהמערכת המוצעת על פי המפרט הטכני שצורף על ידי המציע להצעתו. ההתרשמות תנוקד על פי הפרמטרים הבאים בסולם ניקוד של מ- "1" = "נמוך" ועד "5" = "גבוה", כדלקמן:

#	הפרמטר	ניקוד מירבי
1	ממשק המשתמש (נוחות תפעולית, גישה לחלקים ואביזרי הפעלה, ויזואליות)	5
2	פתרון כולל לגזים (מספר גלילי גז הנדרשים להפעלה שוטפת, אופן התפעול)	5
3	מחשב ותוכנות (תכונות נוספות מעבר לנדרש במפרט הטכני)	5
	סה"כ:	15

### 5.3.4 הדגמת איכות ביצועי המערכת המוצעת

במסגרת בדיקת איכות המערכת המוצעת על ידי המציע, תוצג הדגמת בדיקות בפועל שיבצע יצרן המערכת כדלקמן:

א. המציע יבצע מדידה של החומר: **Ethinil estradiol (cas no. 57-63-6)**

ב. המדידה תבצע בתנאים הבאים:

(1) **negative mode, ESI, multiple reaction monitoring (MRM)**

(2) סוג קולונה להפרדה כרומטוגרפית: **C18 (diameter 2.1mm, particle size 1.7-2.6 $\mu$ m)**

(3) נפח הזרקה: **3 $\mu$ L**

ג. ממצאי הבדיקות יפורטו בדוח על גבי נייר רשמי של היצרן וייחתמו על ידי מורשה חתימה אצל היצרן אשר מוסמך לחתום על ממצאי הבדיקות. בדוח יפורטו כל תנאי הכרומטוגרפיה וה-MS בהם בוצעה הבדיקה.

בנוסף יידרש היצרן להצהיר כי הבדיקות בוצעו באמצעות המערכת אותה מציע המציע בהצעתו למכרז בדוח הנ"ל (כאמור מעלה).

ממצאי הבדיקות יצורפו להצעתו של המציע במכרז.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ד. אופן ניקוד ממצאי הבדיקה:

הערך הנמדד: ריכוז של החומר הנבדק ביחידות ננו גרם למיליליטר (ערכי LOD ו-LOQ).  
(ככל שהערך שיתקבל יהיה נמוך יותר כך הניקוד שלו יהיה גבוה יותר)

#	טווח רגישות	ניקוד מירבי
1	הערך הנמוך ביותר (X1) שיתקבל מבין כל ההצעות יקבל את הניקוד המירבי – 15 נקודות	15
2	כל ערך שיתקבל מכל הצעה ויהיה בטווח רגישות של עד פי 10 מהערך הנמוך שיותר שהתקבל (X1) יקבל ניקוד מירבי של 10 נקודות.	10
3	כל ערך שיתקבל מכל הצעה ויהיה בטווח רגישות של בין פי 10 עד פי 50 מהערך הנמוך שיותר שהתקבל (X1) יקבל ניקוד מירבי של 5 נקודות.	5
4	כל ערך שיתקבל מכל הצעה ויהיה בטווח רגישות של למעלה מ-פי 50 מהערך הנמוך שיותר שהתקבל (X1) יקבל ניקוד של אפס נקודות.	0

יובהר כי מכלול העלויות הכרוכות בביצוע הבדיקות לעיל יחולו על הזוכה.

### 5.3.5 קבלת חוות דעת מלקוחות המציע

נציג מטעמה של ועדת המשנה לוועדת המכרזים יתקשר לשני לקוחות של המציע לקבלת חוות דעת אודות שביעות הרצון שלהם מביצועי המציע בפרמטרים הבאים:  
מקצועיות, אמינות, שירות, איכות צוות המציע, זמינות.  
כל לקוח ינקד את רמת שביעות רצונו בסולם ניקוד אחד של בין "1" = רמת שביעות נמוכה, לבין "20" = שביעות איכות גבוהה.

יובהר כי ועדת המשנה רשאית לקבל חוות דעת מכל לקוח של המציע לו סיפק המציע מערכת לבדיקת מזהמים מסוג LC/MS/MS (כולל אלה שלא מופיעים בהצעת המציע לרבות משרד החקלאות וביטחון המזון).

ניקוד מירבי לסעיף זה: 10 נקודות (יבוצע על פי ממוצע הניקוד בין שני הלקוחות)

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 5.4 בדיקת הצעת המחיר

### 5.4.1 מרכיבי הצעת המחיר

#	מרכיב העלות	יחידת מידה	מחיר מוצע ליחידת מידה	כמות משוערת לצריכה
1	אספקה של המערכת (העומד במפרט המכרז), הובלתו לאתר המזמין כולל שימוש בכל אמצעי שינוע נדרש לרבות מנוף, התקנתו המלאה, הדרכות לעובדי המזמין אודות אופן הפעלתו, מסירתו, מתן אחריות ושירות למערכת למשך שלוש שנים (כולל חלקים וחומרים) ממועד מסירת המערכת והכל על פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות	1 מערכת	X1	1 מערכת
המחיר המוצע ליחידת מידה לאספקת המערכת ינוקד בהתאם להוראה מספר 7.11.4- העדפת תוצרת הארץ. המציע יידרש לצרף את הצהרתו ואת חוות דעת רואה החשבון לעניין תוצרת הארץ, כמפורט בנספחים אשר בחוברת ההצעה				
#	מרכיב העלות	יחידת מידה	מחיר מוצע ליחידת מידה	כמות משוערת לצריכה
2	מתן שירותי אחריות ושירות לכל שנה נוספת (כולל חלקים וחומרים) מעבר לשלוש השנים הראשונות להם ניתנו האחריות והשירות על ידי הזוכה במכרז והכל על פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות	1 שנת אחריות נוספת	X2 המחיר השנתי המוצע לא יעלה על 3% מהמחיר המוצע למערכת (סעיף 1 בטבלה זאת)	7 שנות אחריות
המחיר המוצע לכל יחידת מידה (X1,X2) יוכפל בכמות המשוערת לצריכה				

### 5.4.2 ניקוד הצעת המחיר

- שתי המכפלות שתתקבלנה עבור שני מרכיבי העלות תיסכמנה לסכום אחד אשר יהיה: "עלות משוקללת להצעת המחיר".
- ההצעה בעלת "העלות המשוקללת להצעת מחיר הנמוכה ביותר" ("ההצעה הזולה") תקבל את הניקוד המירבי - 40 נקודות.
- יתר ההצעות תנוקדנה בהתאמה להצעה הנמוכה ביותר בהתאם לנוסחה:

$$\text{ניקוד עלות להצעת מחיר נבדקת} = \frac{\text{ההצעה הזולה}}{\text{העלות המשוקללת להצעת מחיר נבדקת}} \times 40$$

## 5.5 הכרזת הזוכה במכרז

- ציוני האיכות והעלות הנצברים לכל הצעה, ייסכמו לציון משוקלל כולל להצעה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- ב. ההצעה בעלת הציון הכולל המשוקלל הגבוה ביותר תדורג ראשונה ותועבר לאישור זכייה בוועדת המכרזים. יתר ההצעות תדורגנה בסדר יורד בהתאמה.
- ג. ועדת המכרזים תיתן את דעתה לאחר סיום בדיקת כל ההצעות ובירור יתר הפרטים הנדרשים. הוועדה רשאית להחליט על בחירת ההצעה המתאימה ביותר או להחליט שלא לבחור כל הצעה שהיא, והכל במטרה להבטיח את מרב היתרונות למשרד.
- ד. הוועדה רשאית להחליט על בחירת מספר הצעות מתאימות תוך פיצול ההתקשרות בניהן או על בחירת חלק מהצעה.
- ה. אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, מספר הצעות תקבלנה ציון משוקלל זהה, תפעל ועדת המכרזים לפי סדר הפעולות הבא עד לבחירת זוכה:
1. תפעל בהתאם להוראות ס' 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" כהגדרתו שם, וזאת בתנאי שמציע במכרז הגיש בקשה ועומד בדרישות החוק, [לעניין זה ראה נספח מס. 7.3 בחוברת ההצעה].
2. אם עדיין אין הכרעה, תבצע ועדת המכרזים הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכלו להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתם המקורית או לחילופין לבצע הגרלה בין אותן הצעות על מנת לקבוע את דירוגן, בהתאם לשיקול דעת ועדת המכרזים.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 6 מנהלה

### 6.1 כללי

#### 6.1.1 מסמכי המכרז

ניתן להוריד, ללא תשלום, את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי < [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות וביטחון המזון, מס. מכרז: 60/2024.

#### 6.1.2 תיאום הצעות

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

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

#### 6.1.3 שיתוף פעולה עם מציעים אחרים

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

### 6.2 הצעת המציע

#### 6.2.1 כללי

- א. הצעת המציע והמידע שבה הם רכושו של המצייע. המשרד מתחייב לא לעשות שימוש בהצעת המצייע, אלא לצורכי המכרז.
- ב. בהתאם לסעיף 20 (ה') (1) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993 (להלן: "התקנות"), רשאים המציעים במכרז לעיין במסמכי ההליך המכרזי, וזאת תוך 30 ימים ממועד מסירת הודעת ועדת המכרזים אודות תוצאות המכרז.
- ג. מציע בהצעתו, יציין אלו חלקים בהצעתו הם לדעתו סוד מסחרי או סוד מקצועי. מציע לא יהיה רשאי לעיין בחלקים של ההצעה הזוכה, אשר ביחס אליהם טען בהצעתו כי הם מהווים סוד מסחרי או מקצועי.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המצייע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ד. יובהר, כי על אף האמור לעיל ועדת המכרזים תהא רשאית, וזאת על פי שיקול דעתה, להציג בפני המציעים במכרז, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מקצועי או מסחרי והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות. המשרד רשאי לגבות אגרה עבור עיון כאמור בהתאם לקבוע בתקנה 21(ו) לתקנות.

## 6.2.2 אופן הגשת הצעה, אופן הגשת שאלות הבהרה ואופן מענה לשאלות הבהרה-הגשה דיגיטלית בלבד.

- שאלות הבהרה  
א. ספקים רשאים להגיש שאלות למשרד. השאלות יועברו באמצעות התיבה הדיגיטלית שבמערכת יהל"ם.  
ב. המועד אחרון להגשת שאלות למכרז מפורט בטבלת ריכוז המועדים בעמוד הראשון.  
ג. כל שאלה שיש למציע אודות תוכן מסמכי המכרז לרבות ההסכם, יש להעלות במסגרת ההליך של שאלות הבהרה. במסגרת זו, ייתכן שיבוצעו תיקונים למסמכי המכרז.  
ד. מוצהר ומודגש בזה שלאחר סגירת הליך השאלות והתשובות, לא יבוצעו שינויים בתוכן ההסכם ולא ינוהל כל משא ומתן עם מציע כלשהו לעניין תנאי ההסכם.  
ה. השאלות יוגשו במבנה המפורט במערכת המקוונת.

### מענה המשרד לשאלות הבהרה

- א. תשובות המשרד לשאלות שהוגשו תפורסמנה בקבצי הבהרות באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי [WWW.mir.gov.il](http://WWW.mir.gov.il) <מכרזים משרדיים, מפרסם: משרד החקלאות וביטחון המזון, מס. מכרז--60/2024>  
ב. תאריך אחרון להפצת המענה של המשרד לשאלות מופיע בטבלת ריכוז מועדי המכרז בעמוד הראשון במכרז זה.  
ג. נוסח התשובות של המשרד הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.  
ד. תשובות המשרד ייחתמו על ידי מורשה/י החתימה של המציע בצירוף חותמת התאגיד ויוגשו עם הצעתם למכרז.  
ה. רק תשובות אשר נמסרו בכתב מחייבות את המשרד.  
ו. יכול ויתקיימו מספר סבבי תשובות של המשרד, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.

### 2. הגשת הצעות באופן מקוון

- 2.1 המועד האחרון מפורט בטבלת ריכוז התאריכים לעיל. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת הצעות תובא לדיון לשם פסילתה.  
2.2 הגשת הצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת הגשת הצעות.  
2.3 קישור למערכת הגשת הצעות לצורך הגשת הצעות במכרז באופן מקוון יפורסם בדף המכרז. מציע אשר מעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש לחשוף על הקישור "להגשת הצעה" בדף המכרז, אשר יעביר אותו למערכת הגשת הצעות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- 2.4. הליך הגשת ההצעות במערכת הגשת ההצעות כולל 2 שלבים:
- 1) הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית.
  - 2) הגשת ההצעה באופן דיגיטלי כמופרט בהמשך.
- א. פעולות במערכת ההזדהות:**
- 1) מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת תהליך ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.
  - 2) מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.
  - 3) בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299, כתובת דואר אלקטרוני [moked@mail.gov.il](mailto:moked@mail.gov.il), טלפון נוסף 08-6863100).
  - 4) פרטים נוספים על אודות הליך ההרשמה מפורטים ב**קישור זה**.
- ב.** לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.
- ג. פעולות במערכת הגשת ההצעות:**
- 1) במסגרת הגשת ההצעה, על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת הגשת ההצעות, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולעלות למערכת את הקבצים הנדרשים, בהתאם להוראות המכרז.
  - 2) לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת יופיע במסך ההגשה מספר אסמכתא. **ככל שלא התקבל מספר אסמכתא ההצעה לא הוגשה.**
  - 3) לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.
  - 4) באפשרות המציע לבצע **הגשה אחת בלבד!** לאחר השלמת הגשת הצעה לא תתאפשר הגשה נוספת או עדכון הצעה.
  - 5) במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, בין היתר גודל מקסימלי של קובץ (עד MB10), גודל מקסימלי של סך כל ההצעה (עד MB50), סוג הקבצים אותם ניתן לעלות למערכת (PDF/WORD/EXCEL/SIGNED), פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש (20 דקות ל-time out) ועוד. על מנת להכיר את שאר מגבלות המערכת באחריות מגיש ההצעה לקרוא, מבעוד מועד, את **המדריך להגשת הצעות באמצעות תיבת מכרזים דיגיטלית**. בנוסף לרשותו של מגיש הצעה **חומרי הדרכה** אשר נועדו לסייע לו להגיש את הצעות בהצלחה.
- ד.** לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 8:00-17:00 באמצעות **קישור זה**. בפניה יש לציין את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.
- ה.** זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד.
- ו.** מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות.
- ז.** מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר נשארו פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו.
- ח.** על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- ט. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. **על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.**
- י. למציע לא תהיה כל טענה למשרד באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.

### 6.2.3 תוקף ההצעה

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

### 6.2.4 דרישה למידע נוסף או הבהרות

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

### 6.2.5 הצעה מסויגת או מותנית

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

### 6.2.6 הוצאות השתתפות במכרז

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



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

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

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

### 6.3.1 הסכם התקשרות

מציע אשר הוכרז כזוכה על ידי ועדת המכרזים, יעביר תוך שבעה ימים ממועד שליחת הודעת הזכייה אליו על ידי המשרד הסכם התקשרות על כלל נספחים, חתום על ידי מורשה/י החתימה מטעמו של המציע בתוספת חותמת התאגיד על כל עמוד בהסכם ההתקשרות, כולל במקום המיועד לכך בעמוד האחרון, בהתאם לנוסח המחייב בסעיף 7.7 הסכם התקשרות.

### 6.3.2 אישור על קיום ביטוחים

הזוכה ימציא למשרד עד למועד חתימת ההתקשרות את האישור על קיום הביטוחים על פי המפורט בסעיף הביטוח בהסכם ההתקשרות. על-פי הנוסח המחייב בנספח ב' להסכם ההתקשרות

### 6.3.3 התחייבות לשמירת סודיות

הזוכה יחתים את עובדיו ואת כל מי שפועל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות לשמור סודיות על-פי הנוסח המחייב סעיף 13 להסכם ההתקשרות, ולהחתים כל מי שיעבוד או יפעל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות זו.

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

## 7 - חוברת ההצעה

### מדינת ישראל

משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה  
של מערכת LC/MS/MS

# חוברת ההצעה

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

רשימת תיוג למילוי נספחים והגשת מסמכים ואישורים בהגשת ההצעה למכרז

רשימת מסמכים, אישורים ונספחים אותם נדרש המציע לצרף להצעתו יובהר כי המסמכים והאישורים יהיו תקפים ליום הגשת הצעה, חתומים על ידי מורשי החתימה אצל המציע אשר זהותם מפורטת בנספח 7.1.1 אשר בחוברת ההצעה

מס. נספח	שם הנספח (המופיע בחוברת המכרז)
7.1.1	אישור הצעת המציע ופרטי המציע
7.1.2	העדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות בגופים ציבוריים
7.1.3	העסקת אנשים עם מוגבלות
7.1.4	פירוק, כינוס ופשיטת רגל
7.1.5	היעדר ניגוד עניינים
7.1.6	אי תיאום הצעות
7.1.7	שימוש בתוכנות מקוריות
7.1.8	חלקים חסויים בהצעה
7.2	הצהרת המציע אודות עמידה בתנאי הסף של המכרז
7.3	הצהרת המציע אודות עמידה בתנאי האיכות של המכרז
7.4	חוות דעת לעניין עסק בבעלות אישה במציע
7.5	הצהרות המציע ורואה חשבון אודות עמידתו של המציע בתנאי העדפה לתוצרת הארץ
7.6	הצעת המחיר של המציע למכרז (תוגש בלשונית נפרדת)
7.7	הסכם התקשרות על כלל נספחיו
מס. מסמך/אישור	שם המסמך/אישור (לא מופיעים בחוברת הצעה)
1.	תעודת רישום כתאגיד בישראל / תעודת התאגדות של המציע/ החלטת דירקטוריון חתימה על מורשי חתימה.
2.	אישור מפקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות + ניכוי מס במקור הכול בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים.
3.	עבור חברה: אישור מרשם החברות ברשות התאגידים (נסח חברה) אודות אי רישום על חובות ואי הפרת חוק
4.	אישור רואה החשבון של המציע לעניין בעלות אישה במציע על פי הנוסח המחייב בנספח מס. 6.3
5.	רישיונות והסמכות על פי דרישות המכרז.
6.	אישור יצרן המערכת אודות הרשאת שיווק ושירות למציע
7.	מסמכי המכרז, חתומים בכל עמוד על ידי מורשה/י החתימה אצלו והמענה על שאלות ההבהרה.

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 7.1 - נספח: תצהירי המציע

תאריך	
-------	--

לכבוד:  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS עבור יחידות  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
(להלן - "המכרז")

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

מורשה החתימה אצל המציע וע"ד של המציע יחתמו על כלל ההצהרות שמספרן 7.1.1 עד 7.1.8 להלן  
בתחתית הצהרה מס. 7.1.8

### 7.1.1 אישור ההצעה למכרז ופרטי המציע

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

ב. אנו מצהירים בזאת שביכולתנו לתת את השירותים המבוקשים במכרז במגבלות הזמן שנקבעו  
במסמכי מכרז זה ובמועדים שייקבעו ע"י המשרד מעת לעת. אנו מצהירים בזאת כי הצעתנו זו  
מוגשת לאחר שבחנו היטב את מסמכי המכרז וקיבלנו מנציגי המשרד את כל ההסברים וההנחיות  
הנחוצים לנו בגיבוש הצעתנו והתחייבויותינו; לא תהא לנו כל טענה כלפי המשרד בקשר עם אי  
גילוי מספיק או גילוי חסר או טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורים לביצוע  
השירותים. ידוע לנו, כי בגין אי ביצוע השירותים כנדרש, ומבלי לגרוע מכל דין או זכות, רשא  
המשרד לקזז מן התמורה כמוגדר במכרז ובהסכם ההתקשרות.

המציע כפי שהוא רשום במרשם			
הכתובת הרשמית של משרדי הקבע של המציע			
סוג התאגיד			
תאריך הרישום			
מספר מזהה			
מספר חשבון בנק			
שם מלא ותפקיד		איש קשר מטעם המציע	
טלפון נייד		למכרז	
דוא"ל			
שם מלא	תפקיד	ת.ז.	חתימה
			דוגמת וחותמת

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

חתימה	דוגמת וחותמת	ת.ז.	תפקיד	שם מלא	מורשה/י החתימה מטעם המציע על פי החלטת דירקטוריון/ הנהלת המציע נא לציין "ביחד" או "לחוד"

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

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

#### (סמן X במשבצת המתאימה)

1. המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע למכרז.
2. המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
3. המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

### 7.1.3 תצהיר המציע לעניין העסקת אנשים עם מוגבלות

#### (סמן X במשבצת המתאימה):

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

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש

#### (לסמן X במשבצת המתאימה):

6. המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
  7. המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.
- (במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

8. המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
9. המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו). המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

#### 7.1.4 תצהיר המציע לעניין פירוק, כינוס נכסים ופשיטת רגל

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

#### 7.1.5 תצהיר המציע לעניין היעדר ניגוד עניינים

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

- א. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים, לרבות תקופת האופציה מכוח המכרז, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה.
- ב. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים נשוא מתן השירותים, למעט מטעם המשרד, במהלך תקופת מתן השירותים בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המשרד.
- ג. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
- ד. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 1-2 לעיל, בניגוד להתחייבויותיי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המשרד רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.
- חתימת מורשה החתימה אצל המציע: \_\_\_\_\_

#### 7.1.6 תצהיר המציע לעניין אי תיאום הצעות

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.

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



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

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

**יש לסמן V במקום המתאים**

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

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

**7.1.7 תצהיר המציע לעניין שימוש בתוכנות מקוריות**

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

**7.1.8 תצהיר המציע לעניין חלקים חסויים בהצעת המציע**

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן – "המציע"), בזה כי החלקים הבאים המופיעים בהצעתי הינם חלקים חסויים ומוגדרים כסוד מסחרי:

ידוע וברור לי כי:

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



**משרד החקלאות וביטחון המזון**  
**מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS**

ועדת המכרזים תהיה רשאית למנוע ממשותפי המכרז לעיין בחלקים מההחלטה אודות הזוכה במכרז, או המסמכים או מההצעה הזוכה המפורטים לעיל, אם מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

(1) אם לדעתה העיון בהם עלול לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי, לפגוע בביטחון המדינה, ביחסי החוץ שלה, בכלכלתה או בביטחון הציבור.

(2) אם מדובר בחוות דעת משפטית שנערכה במסגרת ייעוץ משפטי לוועדה, לרבות בחינת חלופות שונות לפעולה או להחלטה של ועדת המכרזים או הערכת סיכונים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות הוועדה בהליכים משפטיים עתידיים.

אין באמור בסעיפים 1 ו-0 כדי לגרוע מהוראת **חוק חופש המידע, תשנ"ח-1998**.

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

ועדת המכרזים תהיה אחראית לסווג הצעה או חלקים ממנה כסודית ולשם כך תהיה רשאית לפנות למגיש ההצעה ולקבל עמדתו בעניין. אם החליטה הוועדה לסווג את ההצעה שלא בהתאם לעמדת מגיש ההצעה, היא תודיע לו על כך בכתב.

**חתימת מורשה החתימה אצל המציע ועו"ד המציע עבור כלל ההצהרות מס. 7.1.1 עד 7.1.8 לעיל**

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

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה ותאריך	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 7.2 – נספח: תצהיר המציע לעמידתו בתנאי הסף של המכרז

על פי סעיף 4.3 במכרז

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון  
הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS עבור יחידות  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
(להלן - "המכרז")

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

א. מפרט המערכת המוצע

המערכת המוצע על ידי המציע במכרז עומד בכל דרישות המפרט כמפורט במכרז.

✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה יצרף המציע להצעתו את המפרט טכני של המערכת  
המוצע בעברית או באנגלית.

ב. טכנאי המציע

נכון למועד הגשת הצעת המציע למכרז עומד לרשותו של המציע צוות טכנאים המוסמך מטעם  
יצרן המערכת לטיפול במערכת המוצעת על ידי המציע במכרז.

טכנאים אלה הם אשר יספקו את שירותי התמיכה והתחזוקה למערכת בתקופת ההתקשרות. כל  
החלפה שלהם תידרש לאישור מראש של המשרד.

הרכב צוות הטכנאים ותנאי הסף לכל טכנאי (הערה: ניתן להציג לפחות 2 טכנאים שונים  
העומדים בכל תנאי הסף שלהלן):

טכנאי 1	שם מלא	ת.ז.	מקום מגורים	תעודת הסמכה (מצורפת)
ניסיון תעסוקתי: בעל ניסיון של 3 שנים מלאות ומעלה בטווח השנים 2019 עד 2024, בטיפול ותחזוקה במערכות LC/MS/MS				
שנת ניסיון מלאה	תאריכי פעילות	מערכות מתוחזקות	שם מזמין העבודה/מעסיק	שם איש קשר אצל מזמין העבודה/ המעסיק

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ת.ז.	שם מלא	מקום מגורים	ת.ז.	שם מלא	טכנאי 2
ניסיון תעסוקתי: בעל ניסיון של 1 שנה מלאה ומעלה בטווח השנים 2019 עד 2024, בטיפול ותחזוקה במערכות LC/MS/MS					
שם מלא	תאריכי פעילות	מערכות מתוחזקות	שם מזמין העבודה/מעסיק	שם איש קשר אצל מזמין העבודה/מעסיק	שנת ניסיון מלאה

ת.ז.	שם מלא	מקום מגורים	ת.ז.	שם מלא	איש אפליקציות
ניסיון תעסוקתי: בעל ניסיון של שנתיים מלאות לפחות בטווח השנים 2019 עד 2024, בטיפול ומתן תחזוקה אפליקטיבית למערכות LC/MS/MS.					
שם מלא	תאריכי פעילות	מערכות מתוחזקות	שם מזמין העבודה/מעסיק	שם איש קשר אצל מזמין העבודה/מעסיק	שנת ניסיון מלאה

ג. אישור יצרן מקורי

נכון למועד הגשת הצעת המציע למכרז בידי המציע אישור תקף ליום הגשת ההצעה מאת היצרן המקורי של המערכת, כי למציע אישור לשווק את המערכת בישראל ולספק לו שירותי אחריות ותחזוקה לפחות לתקופת האחריות (3 שנים ממועד מסירת המערכת הראשון באתר המזמין).  
✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף יצרן המציע להצעתו אישור רשמי על נייר רשמי של היצרן

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ד. התקנת מערכות מסוג LC/MS/MS

המציע סיפק והתקין אצל לפחות שלושה לקוחות שונים בישראל, מערכות מסוג LC/MS/MS בין השנים 2018 עד 2024 (לפחות מערכת אחת אצל כל לקוח).  
פירוט הלקוחות:

#	שם הלקוח	מועד אספקה והתקנה	סוג מערכת מסופק	פרטי איש קשר אצל הלקוח	
				שם	טל. נייד
1					
2					
3					

ה. סדרת ייצור המערכת

המערכת המוצעת על ידי המציע, והעומדת בכל דרישות המפרט הטכני (נספח ט'), תידרש להיות מהדגם המתקדם ביותר אשר יוצר על ידי היצרן טרם מועד הגשת ההצעה למכרז.  
✓ להוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה ימלא המציע את נספח אישור היצרן בחוברת ההצעה ובנוסף יצרף להצעתו אישור רשמי על נייר רשמי של היצרן החתום על ידי מורשה החתימה אצל היצרן.

זה שמי/נו, להלן חתימתי/נו ותוכן תצהירי/נו דלעיל אמת (עבור נספח 7.2):

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 7.3 – נספח: תצהיר המציע לעמידתו בתנאי האיכות של המכרז

על פי סעיף 5.2 במכרז

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון  
הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת לבדיקת מזהמים מסוג LC/MS/MS עבור יחידות משרד החקלאות וביטחון המזון (להלן - "המכרז")

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמו של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע"). אני/ו מצהיר/ה/ים בזה כי: אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת תצהיר בשמו של המציע:

מספר התקנות של המציע בנוסף לנדרש בתנאי הסף

לכל לקוח נוסף בישראל לו סיפק והתקין המציע מערכת מסוג LC/MS/MS בין השנים 2018 עד 2024 - בנוסף ללקוחות שהוצגו על ידי המציע כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף – תוענקה 4 נקודות. לא ניתן להציג את המערכות אשר הוצגו על ידי המציע להוכחת עמידתו בתנאי הסף. יש להציג לפחות מערכת אחת לפחות לכל לקוח. בסך הכל ניתן להציג לסעיף זה עד – 5 לקוחות נוספים.

להלן פרטי הלקוחות:

#	שם הלקוח	מועד אספקה והתקנה	סוג מערכת מסופק	פרטי איש קשר אצל הלקוח	
				שם	טל. נייד
1					
2					
3					

זה שמי/נו, להלן חתימת/ינו ותוכן תצהיר/ינו דלעיל אמת (עבור נספח 7.3):

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה וחותרמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 7.4 חוות דעת לעניין עסק בשליטת אישה

תאריך	
-------	--

לכבוד:  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS עבור יחידות  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
(להלן - "המכרז")

### הצהרה

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

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

ii. אם שליט מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובי משפחה של המחזיקה בשליטה.

### הגדרות לעניין נספח זה:

"אמצעי שליטה" – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.

"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, בעצמה או יחד עם נשים אחרות,  
במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.

"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל הכללי, מנהל עסקים ראשי וכל  
ממלא תפקיד כגון זה בעסק, אף אם תוארו שונה.

"עסק בשליטת אישה" – עסק שאישה מחזיקה בשליטה בו ואשר יש לה, ביחידות או עם נשים  
אחרות, את היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו פסקאות i ו-ii של ההגדרה "אישור"  
שלעיל.

חתימת ר"ח

חותמת ומספר רישיון רואה החשבון

תאריך

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



אישור

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

חתימה

שם מלא

תאריך

## 7.5 - נספח: הצהרות המציע ורואה חשבון אודות עמידתו של המציע בתנאי העדפה לתוצרת הארץ

המציע ורוח החשבון יצרפו כאן את המסמכים הנדרשים על פי **הוראת התכ"ם 7.11.4** בהתאם למרכיבי הפריטים והעבודות אשר עומדים בתנאי ההוראה הנ"ל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 7.6 הצעת המחיר של המציע

תאריך: \_\_\_\_\_

### (ההצעה תוגש בלשונית / קובץ נפרד)

לכבוד:

משרד החקלאות וביטחון המזון

הקרייה החקלאית, בית דגן

הנדון: מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של LC/MS/MS עבור יחידות משרד

החקלאות וביטחון המזון

(להלן - "המכרז")

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת הצהרה בשמה של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן - "המציע") מגיש הצעתי למכרז כדלקמן:

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

### 1. כללי

- אנו מצהירים בזאת כי כל מסמכי המכרז נקראו על ידנו, וכל האמור בהם הובן על ידנו, מקובל עלינו ואנו מסכימים למכלול התנאים, ההתניות וההסדרים המובאים במסמכי המכרז ומתחייבים לפעול על-פיהם.
- אנו מצהירים בזאת שביכולתנו לתת את השרות במגבלות הזמן שנקבעו במסמכי מכרז זה ובמועדים שייקבעו ע"י המשרד מעת לעת.
- אנו מצהירים בזאת כי הצעתנו זו מוגשת לאחר שבחנו היטב את מסמכי המכרז וקיבלנו מנציגי המשרד את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לנו בגיבוש הצעתנו והתחייבויותינו; לא תהא לנו כל טענה כלפי המשרד בקשר עם אי גילוי מספיק או גילוי חסר או טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורים לביצוע השירותים.
- ידוע לנו, כי בגין אי ביצוע השירותים כנדרש, ומבלי לגרוע מכל דין או זכות, רשאי המזמין לקנוס אותנו ולקזז מן התמורה כמוגדר במכרז ובהסכם ההתקשרות.
- יובהר כי: אין לבצע כל שינוי בנוסח הצעת המחיר. אין להוסיף הסתייגויות או הערות אלא אם אלה הוסכמו על ידי הצדדים. אין למחוק או לשנות. הצעה אשר תחרוג מהנחיות אלה, תיפסל מהמשך השתתפות במכרז.
- הכמויות המשוערות לצריכה המפורטות להלן, אינן מחייבות את המשרד בכל התחייבות מכל סוג שהוא.

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



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

## 2. להלן הצעתנו:

### 2.1. מחיר מוצע לאספקה, התקנה ומתן שירותי אחריות לשלוש שנים:

מחיר מוצע ליחידת מידה אחת בש"ח כולל מע"מ	יחידת מידה	מרכיב העלות
	1 מערכת	אספקה של המערכת (העומדת במפרט המכרז), הובלתה לאתר המזמין כולל שימוש בכל אמצעי שינוע נדרש לרבות מנוף, התקנתה המלאה, הדרכות לעובדי המזמין אודות אופן הפעלתו, מסירתה, מתן אחריות ושירות למערכת למשך שלוש שנים (כולל חלקים וחומרים) ממועד מסירת המערכת והכל על פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות

ניקוד וחישוב הצעת המחיר הנוגע לעלות הציוד המוצע על ידי המציע בהתאם להוראה מספר 7.11.4- העדפת תוצרת הארץ. המציע יידרש לצרף את הצהרתו ואת חוות דעת רואה החשבון לעניין תוצרת הארץ, כמפורט בנספחים אשר בחוברת ההצעה.

### 2.2. מרכיב עלות מתן שירותי אחריות לכל שנה מעבר לשלוש השנים הראשונות:

מחיר לכל שנת אחריות נוספת*	כמות משוערת לצריכה בתקופת ההתקשרות	יחידת מידה	מרכיב העלות
	7 שנות אחריות נוספות	1 שנת אחריות ושירות נוספת	מתן שירותי אחריות לכל שנה נוספת (כולל חלקים וחומרים) מעבר לשלוש השנים הראשונות להם ניתנו האחריות והשירות על ידי הזוכה במכרז והכל על פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות

\* המחיר המוצע לכל שנת אחריות נוספת לא יעלה על 3% מהערך הכספי רכישת

המערכת. מציע אשר יגיש הצעה אשר תחרוג מ-3% תיחשב הצעתו כהצעה בערך של

3%.

2.3. אחוז הנחה קבוע וסופי של 25% מהמחירון הרשמי של היצרן עבור חלקים, אביזרים, מכלולים וציוד היקפי – אשר יכול וידרשו לאספקה על ידי המזמין בתקופת ההתקשרות. יובהר כי אחוז זה יחול רק על רכישות שאינם כלולות במסגרת האחריות הקיימת על המכשיר או האחריות המורחבת ככל שהמשרד יבקש לרכשה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ולראייה באנו על החתום:

שם מורשה החתימה	ת.ז	חתימה וחותמת תאגיד	תאריך

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 7.7 הסכם התקשרות

לכבוד:  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
הקרייה החקלאית, בית דגן

### מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS עבור יחידות משרד החקלאות וביטחון המזון (להלן - "המכרז")

#### הסכם

שנערך ונחתם בירושלים ביום ..... בחודש ..... בשנת 2025  
ב ין

משרד החקלאות וביטחון המזון  
(להלן - "המשרד")  
כתובת: הקרייה החקלאית בית דגן

מצד אחד

ל ב ין

\_\_\_\_\_ ח.פ.  
\_\_\_\_\_ כתובת:  
(להלן - "הספק")

הואיל והמשרד מעוניין לרכוש מערכת LC/MS/MS כולל התקנה ואחריות (להלן - "השירותים");  
הואיל והמשרד פרסם מכרז 00/22 לקבלת השירותים;  
והואיל והספק הגיש הצעה למכרז, כדי לספק את השירותים המבוקשים בהתאם לאמור במכרז, בהצעתו  
ובהסכם זה (להלן: "ההסכם");  
והואיל ובכפוף לחתימתו על ההסכם וקיום הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של המזמין בחרה  
בספק כזוכה במכרז;

אי לכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

1. מבוא ונספחים

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

#	הנספח
א'	הצהרה על שמירת סודיות
ב'	תכולת הביטוח לה מחויב הספק
ג'	המכרז
ד"	הצעת הספק למכרז

2. הגדרות ומונחים

לצורך הסכם זה יהיו למונחים הבאים ההגדרות כדלקמן:

- **המכרז ו/או מסמכי המכרז** - מסמך ההזמנה לקבלת הצעות על נספחיו לרבות השינויים ההבהרות שיינתנו על-ידי המשרד במסגרת התשובות לספקים עובר להגשת הצעות.
- **השירותים** – כמוגדר במכרז ובמבוא להסכם זה.
- **המזמין** – כל יחידה במשרד.
- **הצעת הספק** – הצעת הספק שנמסרה למזמין לרבות הבהרות להצעת הספק במידה ונדרשו.

3. הצהרות הספק

- 3.1 הספק מצהיר ומאשר בזה כי הבין את צרכי המשרד ודרישותיו כמפורט במכרז. הספק מצהיר ומאשר בזה כי הינו בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לבצע את השירותים על-פי המכרז, ההצעה ושאר הוראות הסכם זה, וכי יש בידיו הכלים, החומרים, הציוד, המומחיות, הניסיון, הידע, כוח האדם, האמצעים, הכישורים וכל כיוצ"ב, למלא באופן מדויק ומלא את דרישות המשרד במכרז ובהסכם זה על כל נספחיו.
- 3.2 הספק מתחייב לפעול בכל הקשור בביצוע הסכם זה, אם בעצמו ואם על-ידי מי מעובדיו או על-ידי מי מטעמו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר. הספק מתחייב כי הכלים,

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל ימשיכו להיות ברשותו עד למילוי מלא של התחייבויותיו על-פי הסכם זה ובמהלך כל תקופת ההתקשרות. הספק מצהיר כי פרטיו המופיעים בשמות הצדדים לעיל הינם כמפורט רישומים המופיעים במרשם החברות או בכל מרשם תאגידיים אחר.

4. איסור הסבה

- 4.1 מוצהר ומוסכם בזה כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב זכות מזכויותיו על-פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב על-ידי המשרד.
- 4.2 המשרד יהיה רשאי לראות בהקצאה ו/או בהעברת מניות של הספק או מי ממרכיביו, שיהיה בהם משום העברת שליטה בתאגיד הספק או מי ממרכיביו, ו/או מכירה ו/או העברה בדרך אחרת של השליטה בספק, משום העברת זכויות על-פי הסכם זה. על הספק להודיע למזמין על כל פעולה כאמור בסעיף זה עם ביצוע הפעולה והמשרד יודיע לספק בכתב תוך 30 יום, אם בכוונתו לראות בפעולה העברת זכויות כאמור בסעיף זה. סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של הסכם.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

5. התחייבויות הספק

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

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

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

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

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

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

5.6 תוך 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, לחתום ולהחתים את עובדיו ואת כל מי שפועל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות לשמור סודיות על-פי הנוסח שבנספח ב' ולהחתים כל מי שיעבוד או יפעל מטעמו במסגרת הסכם זה על התחייבות זו.

5.7 ליתן דיווח שוטף בכתב ובעל-פה למזמין ולנציגיו בכל הקשור לביצוע השירותים במסגרת הסכם זה.

5.8 לא לפעול במצב העלול לגרום לניגוד עניינים עם חובותיו על-פי הסכם זה, בין אם תמורת תשלום או תמורת טובות הנאה אחרות, ובין אם הן ללא תמורה כלל.

5.9 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק לקיים את ההסכם בתום לב ובנאמנות ולעשות את כל הנדרש והסביר שמומחה היה עושה לשם ביצוע השירותים בהתאם להסכם זה.

5.10 הספק יקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידיו על מנת לבצע את השירותים לפי הסכם זה, אחר האמור בחוקי העבודה, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה.

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## 6. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות הינה לשלוש שנים החל ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשב המשרד. כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך את משך תקופת ההתקשרות במספר תקופות ופעמים, כפי שימצא המשרד לנכון (להלן: "תקופת ההתקשרות הנוספת") בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתקופה מצטברת שלא תעלה על 10 שנים מיום חתימת ההסכם המקורי וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת. הארכת ההתקשרות כפופה להמצאת ביטוח תקף לידי המשרד ולאישור ועדת המכרזים המשרדית של המשרד לגבי כל הארכה והארכה.

אספקת המערכת תכלול מתן שירותי אחריות אשר יבטיחו את תפקודה הרציף והמלא של המערכת.

שירותי האחריות יהיו לתקופה של 3 (שלוש שנים) שנים ממועד מסירת המערכת למזמין.

## 7. שלבי הביצוע ומועדיהם

- 7.1 הספק מתחייב בזה לעמוד במועדים לגבי ביצוע כל אחת מהמשימות שנקבעו ויקבעו לו במסגרת ביצוע השירותים והסכם זה.
- 7.2 הספק אינו רשאי לסטות מלוח הזמנים אלא אם כן אישר לו זאת נציג המשרד ובלבד שהספק פנה בכתב אל נציג המשרד לשם קבלת אישורו מיד לאחר שנוכח לדעת כי נתעוררו קשיים המונעים ממנו לעמוד בלוח הזמנים המקורי.
- 7.3 אישור נציג המשרד לסטייה מלוח הזמנים יתקבל רק אם נוכח נציג המשרד להנחת דעתו כי הספק עשה הכול, באופן סביר בנסיבות העניין, לשם מניעת העיכוב.
- 7.4 נציג המשרד רשאי לאשר בקשתו של הספק לסטות מלוח הזמנים, בשלמותה או בחלקה ולהתנות תנאים לאישורו.
- 7.5 מוסכם ומוצהר בזה כי אי-עמידה של הספק במועדים הנקובים לביצוע כל אחת מהמשימות במסגרת ההסכם באופן החוזר על עצמו (להלן - "פיגור"), למעט עיכובים שנגרמו בשל כוח עליון, תחשב להפרה של ההסכם ותקנה למזמין את כל הסעדים על-פי דין ו/או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו על-ידי הספק.
- 7.6 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של פיגור או אי ביצוע כנדרש של משימה במסגרת הסכם זה שלא נגרם עקב כוח עליון, יהיה המשרד רשאי להפחית מהתשלום המגיע לספק בגין אותה משימה וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין על-פי הסכם זה ו/או כל

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

דין אחר. בנוסף על האמור בסעיף 7.5 לעיל, מוסכם בין הצדדים כי על הליקויים המפורטים להלן, רשאי המשרד לנכות את מלוא התמורה כמפורט להלן:

#	תיאור החריגה ברמת השירות בהתאמה לתנאי המכרז והסכם ההתקשרות	שיעור הפיצוי המוסכם בגין החריגה
1	אי עמידת הספק בזמני האספקה של המערכת על פי המפורט במכרז	1,000 ₪ לא כולל מע"מ לכל יום עבודה של פיגור
2	תקלות חוזרות ונשנות במערכת	1,000 ₪ לכל 3 תקלות ברבעון. בכל רבעון תתאפס הספירה.
3	אי מתן שירותי אחריות כמפורט במכרז	5,000 ₪ לכל מקרה מתועד

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

#### 8. התחייבויות המשרד

8.1 המשרד מתחייב לשלם את התמורה בהתאם למפורט בסעיף 14 להלן, בהתאם לקבוע במכרז ובהצעת הספק וביתר הוראות ההסכם ובכפוף למילוי התחייבויות הספק על-פי הסכם זה.

8.2 המשרד מתחייב לשתף פעולה עם הספק על מנת שיתאפשר לו ביצוע התחייבויותיו.

8.3 המשרד יאפשר לספק גישה למידע ונתונים המצוי בידו, אשר יידרש על-ידי הספק ואשר על-פי שיקול דעתו הבלעדי הוא דרוש לביצוע השירותים והכול בכפוף לקבוע במכרז.

#### 9. פיקוח, בקרה, דיווח ונהלי עבודה

9.1 מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע השירותים ילוו פעולות הספק בפיקוח ובבקרה מטעמו של המשרד.

9.2 כל צד ימנה נציג למימוש הסכם זה נציג אחראי מטעמו.

(1) איש הקשר מטעמו של הספק יהיה מר/גב': \_\_\_\_\_

(2) המשרד והספק יהיו רשאים לשנות את זהות נציגם בהודעה בכתב.

9.3 המשרד יודיע לספק מי הם הגורמים המפקחים מטעמו והספק מתחייב לשתף פעולה עם הגורמים המפקחים בכל עת ולכל עניין, להעמיד לרשותם את כל המידע והנתונים הנדרשים מעת לעת, ולפעול על-פי הנחיותיהם, קביעותיהם והגדרותיהם. מבלי לגרוע מכללות האמור, יהיו נציגי המשרד גורמים מפקחים.

9.4 בכפוף לאמור בסעיף קטן 9.8 להלן, מוצהר ומוסכם בזה, כי נציג המשרד הינו הגורם הקובע והמכריע בכל נושא ועניין הנוגע והקשור לביצוע השירותים על-

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- פי הקבוע בהסכם זה ובכלל זה לפרשנות המוסמכת של המכרז ושל הצעת הספק והספק מתחייב לפעול על-פי הנחיותיו.
- 9.5 המשרד יהא רשאי לדרוש מהספק, מעת לעת על-פי שיקול דעתו, דיווח על שלבי הביצוע של הסכם זה ולצורך זה מתחייב הספק להעמיד את כל המידע, החומר והנתונים שברשותו לרשות המשרד, או לרשות נציגיו.
- 9.6 המשרד יהא ראשי לדרוש מן הספק מעת לעת ע"פ שיקול דעתו להציג דוח מבוקר מטעם רואה חשבון של הספק בדבר קיום זכויות עובדי הספק.
- 9.7 למען הסר ספק, מובהר בזאת שלנציג המשרד אין סמכות בכל הקשור להגדלת היקף העלות הכספית של השירותים על כל שלביה. כל הוראה שיש בה משום הגדלת היקף העלויות והגדלת התמורה תחייב את הצדדים רק משאשרה על-ידי ועדת המכרזים המשרדית ונחתמה ע"י מורשי החתימה של המשרד.
- 9.8 המשרד רשאי לדרוש את החלפתו של עובד המציע, או מי מטעמה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מכל נימוק סביר. המציע מתחייבת להיענות לדרישת המשרד ולהעמיד, על חשבונה, עובד חלופי ברמה מקצועית מתאימה, לאחר קבלת הסכמת המשרד ביחס לעובד החלופי, בכתב, וזאת בתוך תקופה שלא תעלה על שלושה ימים ממעוד קבלת דרישה כאמור. במקרה בו בשל החלפת העובד תבקש המציע לסיים את העסקתו אצלה, יהיה הדבר כפוף להליך שימוע כדין שיערך לעובד על ידי נותן השירותים. באם יידרש הדבר בנסיבות העניין, על פי קביעת היועץ המשפטי של המשרד, ישתתף גם נציג המשרד בשימוע כאמור.
- 9.9 לצורך קיום הפיקוח והבקרה כאמור לעיל רשאים נציגי המשרד:
1. להיכנס בכל עת סבירה לכל מתקן או משרד המשמשים את הספק לצורכי מתן שירותיו לפי הסכם זה.
  2. לעניין בכל רשומה, מסמך, עבודה, ספר חשבונות, פנקס או מאגר מידע, רגיל או ממוחשב, של הספק או של מי שמועסק בידו או מטעמו בנושאים הנוגעים לביצוע השירותים; נציגי המשרד רשאים לבקשם ולהעתיקם בכל דרך שתראה להם.
- 9.10 הספק ישתף פעולה עם נציגי המשרד בכל הנוגע לביצוע הפיקוח על פעולותיו כאמור מבלי לגרוע מכלליות האמור, יאפשר להם את ביצוע האמור בסעיף קטן 9.9 לעיל וכן ימסור להם, לפי דרישתם, כל מידע שברשותו או שבשליטתו הדרוש להם לשם ביצוע הפיקוח.
- 9.11 היה ונמצאו, על סמך דוחות בדיקה, מסמכים ומידע שסיפק הספק או בדיקות אחרות שנעשו, ליקויים ופגמים ברמת השירות או ברמת ביצועים של הספק, יהיה נציג המשרד מוסמך להורות לספק על הפעולות שעליו לבצע לשם תיקון

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- הליקויים והפגמים כאמור וכן המועדים לביצועם. הספק מתחייב לבצע את התיקון הליקויים בהתאם למועדים שיקבעו על ידי נציג המשרד.
- 9.12 הספק מתחייב בזאת לתת למשרד ו/או למי מטעמו, את כל הסיוע הנדרש לצורך ביצוע המבדקים ותיקון הליקויים והפגמים כאמור לעיל, וזאת ללא כל תמורה נוספת.
- 9.13 אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותו של הספק לביצוע טוב ותיקן של השירותים כאמור בהסכם זה.
- סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

**10. כניסה למתקנים**

- 10.1 לצורך ביצוע תנאי הסכם זה, עובדי הספק אשר אושרו על ידי נציג המשרד יהיו רשאים להיכנס לכל אותם המקומות בהם יהיה צורך לספק את השירותים המבוקשים.
- 10.2 הספק ישתמש בבניינים השונים או ביחידות השונות אליהם נדרש להיכנס לצורך ביצוע הסכם זה אך ורק למטרת מתן השירותים בהתאם להוראות הסכם זה ולא לכל מטרה אחרת.

**11. עדכונים ושינויים**

- 11.1 במהלך תקופת ההסכם המשרד יהיה רשאי לפנות מעת לעת לספק ולדרוש כי יבוצעו בתפוקות הנדרשות.
- 11.2 לעניין שינויים שאינם מהותיים לא יהא זכאי הספק לתוספת תמורה. הגדרת השינויים כשוליים או כמהותיים וסכום התמורה אם בכלל תיעשה על-ידי נציג המשרד.
- 11.3 בשינויים מהותיים יציע הספק הצעה לביצוע שינויים אלו, כולל משמעויות מחיר והשלכות על משך ביצוע השירותים. הספק מתחייב כי הצעתו תהיה סבירה ולא תחרוג ממחיר השוק לשירותים המבוקשים.
- 11.4 אישרה ועדת המכרזים, את ההצעה, יפעל הספק בהתאם להצעתו המאושרת. היה והצעת הספק לביצוע השינויים לא תתקבל על דעת המשרד, יהיה המשרד רשאי לפנות לספקים אחרים ולשלב את התוצרים עם ביצוע השירותים על-פי הסכם זה. החליט המשרד לבצע את השינויים על-ידי ספק/ים אחר/ים מתחייב הספק לשתף פעולה עימם.
- 11.5 כמפורט במכרז שמכוחו הסכם זה למשרד שמורה זכות ברירה לרכש של מכשיר/מכשירים נוספים בתוך תקופת ההתקשרות הבסיסית ו/או הארכות לה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ככל שתבוצענה. במקרה כאמור תמומש זכות הברירה באמצעות החלטה מתאימה של ועדת המכרזים במשרד והזוכה יתחייב לספק למשרד מכשיר זהה בתנאי התקשרות זהים ובתמורה זהה לזו הנקובה בהסכם זה ובהצעתו למכרז.

**12. בעלות וזכויות על הנתונים והתוצרים**

12.1 למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים והתוצרים שייצרו, יאספו, יקלטו ויופקו במסגרת השירותים על כל מרכיביהם, מאגרי המידע ומסמכי התיעוד, וכל זכויות היוצרים, לרבות זכויות היוצרים המוסריות, זכויות פטנט וכל זכות קניינית ו/או זכות אחרת, למעט זכויות היוצרים בתוכנות הבסיסיות, יהיו שייכים למשרד ללא כל תמורה נוספת לזו הנקובה בהסכם זה והספק מוותר בזאת על כל זכות תביעה בקשר לכך.

12.2 מוסכם ומוצהר בזה כי אין לספק היתר כלשהו לעשות שימוש איזה שהוא בתוצרים ובנתונים כולם, ו/או בכל חלק מהם, במישרין או בעקיפין, בין בעצמו ובין באמצעות עובדיו או מי שפועל מטעמו, שלא למטרות ביצוע ההסכם, בלא לקבל היתר מראש ובכתב על כך מהמשרד על-ידי נציגיו המוסמכים ובהתאם לתנאים שיקבעו על-ידה.

12.3 כל האמור לעיל יחול על הספק, לרבות עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת השירותים. לספק יהיו הסכמי עבודה עם עובדיו וכל הפועל מטעמו בביצוע השירותים, אשר יבטיחו את יכולתו של הספק לעמוד בתנאי הסכם זה. למען הסר ספק, הסכמים אלו יהוו ויתור מפורש על זכויות מוסריות של עובדיו וכל הפועלים מטעמו, אם זכויות כאלו, ייווצרו בתוצרים שהם יוצרים במסגרת הסכם זה.

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

**13. שמירת סודיות**

13.1 מובהר בזה כי על הסכם זה חלות הוראות סעיפים 117 ו- 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו ואת כל מי שפועל מטעמו במסגרת הסכם זה תוך עשרה ימי עסקים ממועד חתימת ההסכם, על הצהרה לשמירת סודיות על-פי הנוסח המצורף כנספח להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

13.2 הספק מתחייב לפעול על פי כל דין, לרבות הוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 (להלן: "החוק" או "חוק הגנת הפרטיות") התקנות שהותקנו לפיו, הנחיות

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



**משרד החקלאות וביטחון המזון**  
**מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS**

- רשם מאגרי המידע והרשות להגנת הפרטיות וכיוצא בזאת, ולפי הוראות שיתקבלו מעת לעת על ידי המשרד.
- 13.3 הספק מתחייב להחזיר למשרד כל חומר שהמזמינה תבקש, שקיבל ממנה בעת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, תוך שבועיים מיום סיום תקופת ההסכם. עם החזרת האמור לעיל יצהיר הספק כי לא נשארו ברשותו כל חומר כאמור לרבות מסמכים, מפות, תשריטים, מידע במדיה מגנטית וכל כיוצ"ב.
- 13.4 הספק מתחייב כי לא יועסקו על-ידו בין במישרין ובין בעקיפין עובדים לביצוע השירותים וכי הוא לא יתיר למאן דהו לפעול מטעמו במסגרת הסכם זה, מבלי שיאשרו מראש ובכתב על-ידי נציג המשרד וקצין הביטחון של המשרד.
- 13.5 כל האמור לעיל יחול על הספק, לרבות עובדיו וכל הפועלים מטעמו בביצוע השירותים. מוסכם ומוצהר כי ההתחייבויות שבסעיף זה אינן מוגבלות בזמן ואף יעמדו בתוקפן במקרה של ביטול הסכם זה, על-ידי מי מהצדדים מסיבה כלשהיא. **סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

**14. התמורות הכספיות**

- 14.1 התמורות הכספיות אותן יהיה זכאי הספק לקבל מאת המשרד בקשר עם ביצוע השירותים בכפוף למילוי התחייבויותיו על-פי הסכם זה, שיעורן ומועדן, יהיו כמפורט במכרז ובהצעת הספק להלן:

**14.1.1 מחיר לאספקה, התקנה ומתן שירותי אחריות:**

מחיר ליחידת מידה אחת בש"ח כולל מע"מ	יחידת מידה	מרכיב העלות
	1 מערכת	אספקה של המערכת (העומד במפרט המכרז), הובלתה לאתר המזמין כולל שימוש בכל אמצעי שינוע נדרש לרבות מנוף, התקנתה המלאה, הדרכות לעובדי המזמין אודות אופן הפעלתה, מסירתה, מתן אחריות ושירות למערכת למשך שלוש שנים (כולל חלקים וחומרים) ממועד אישור התקנת המערכת על ידי נציג המזמין והכל על פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות
	1 שנת אחריות ושירות נוספת	מתן שירותי אחריות ושירות לכל שנה נוספת (כולל חלקים וחומרים) מעבר לשלוש השנים הראשונות להם ניתנו האחריות והשירות על ידי הזוכה במכרז והכל על פי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות

- 14.1.2 רכישת מתכלים, אביזרים מכלולים, ציוד היקפי וחלקים מעבר למכוסה בתקופת האחריות כאמור בדרישות המכרז ובכפוף לקבלת הזמנת רכש חתומה ע"י מורשי החתימה מטעם המשרד יוכל הספק לספק את הטובין/ שירות בהנחה קבועה של 25% מתעריף הרשמי של היצרן של המערכת. יובהר עוד כי הנחה זו בגובה 25%

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

תחול כל אימת שמבוצע רכש בעבור חלקים שאינו מכוסה במסגרת האחריות בגין המכשיר. בטרם אישור הרכישה כאמור יידרש הספק להגיש אסמכתא המעיד את עלות הטובין/ השירות לפי המחירון של יצרן המערכת

14.1.3 בטרם אישור הרכישה כאמור יידרש הספק להגיש אסמכתא המעיד את עלות הטובין/ השירות לפי המחירון של יצרן המערכת

14.2 אופן ההתחשבות בין המזמין לזוכה

14.2.1 עם מסירת המערכת באתר המזמין ואישור נציג המזמין ימציא הזוכה חשבונית מס כחוק על פי המחיר שנקבע במכרז.

14.2.2 עבור תקופות אחריות נוספות (במידה ויאושרו על ידי המשרד) ימציא הזוכה חשבונית אחת בתחילת כל שנת אחריות עבור השנה הקרובה.

14.2.3 החשבונית תוגש באמצעות פורטל הספקים כמפורט בסעיף 14.3 להלן.

14.2.4 נציג המזמין יאשר או ידחה לשינויים נדרשים את החשבונית.

14.2.5 המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה חובות של הזוכה למשרד.

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

14.2.7

14.3 פורטל הספקים

הזוכה יידרש, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בהוראת התכ"ם מספר 7.12.5- פורטל ספקים, אשר באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי. יודגש כי, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

14.4 מבלי לגרוע מזכויות המשרד לפי הסכם זה או על פי כל דין, למשרד תהיה זכות לקזז מסכומים שהוא חב לספק על פי ההסכם, כל חוב שהספק חייב לו, בין קצוב ובין שאינו קצוב, בין מכוח הסכם זה או מכל הסכם אחר. כן יהיה המשרד רשאי לעכב תחת ידו כל סכום שהוא חייב לספק, עד לתשלום כל חוב שיש לספק כלפיו. המשרד רשאי לקזז מתשלומיו לזוכה סכומי פיצויים מוסכמים שהוטלו על הזוכה ע"י נציג המשרד (בהתאם למפורט בסעיף 7.6 בהסכם ההתקשרות).

14.5 תנאי תשלום

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

14.6 הצמדה

כללי ההצמדה כפופים להוראת תכ"ם 7.3.2 באתר משרד האוצר.

לגבי רכישה – הצמדה לשער הדולר כאשר תאריך הבסיס הוא יום ביצוע ההזמנה בפועל תאריך הבסיס הנו היום האחרון להגשת הצעות במכרז זה. המדד הקובע: שער החליפין ביום הוצאת הזמנת הרכש .  
לגבי תקופות אחריות נוספות – ההצמדה תהא על פי מדד המחירים לצרכן, בתדירות שנתית. מועד הבסיס: יום האחרון להגשת הצעות מחיר במכרז זה. המדד הקובע: הוצאת חשבונית מס לתשלום.

- 14.7 כל התשלומים על חשבון התמורה ישולמו על-פי חשבונות מפורטים שיוגשו על-ידי הספק כמפורט במכרז, בצירוף חשבוניות מס לידי המשרד באמצעות נציג המשרד.
- 14.8 תשלום התמורה מותנה בהמצאת אישור מהרשויות המוסמכות על כך שהספק מנהל ספרים כדין ורשום במשרד מס ערך מוסף ומס הכנסה.
- 14.9 כל תשלום לא יבוצע אלא לאחר קבלת אישור בכתב מאת נציג המשרד ובכפוף לאמור בסעיף 14.6; אם נציג המשרד לא יאשר ביצוע עבודה שנעשתה על-ידי הספק או יאשר כי בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של נציג המשרד.
- 14.10 איחור בהגשת החשבון ו/או חשבונית כאמור לעיל או איחור בהשלמת ביצוע משימה או שלב שנקבע בהוראה לביצועה שנגרם בגינו של הספק, לא יזכה את הספק בהצמדה בכל הנוגע לתקופה האיחור.
- 14.11 למען הסר ספק: המשרד לא ישלם בגין פעילות כלשהי, שתתבצע ללא שניתן אישור מראש ובכתב של נציג המשרד לביצועה של אותה פעילות, ככל שאישור כזה נדרש בסעיף כלשהו במכרז זה ובהסכם. המשרד לא ישלם לספק סכום נוסף מעבר לסכום, שאושר על ידו.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

15. היעדר ניגוד עניינים

- 15.1 הספק מתחייב כי בעת מתן שירותיו, על-פי הסכם זה, לא יפעל וימנע מצב של ניגוד עניינים בין עבודתו על-פי הסכם זה לבין כל עיסוק אחר, במישרין או בעקיפין, העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים בין עבודתו על-פי הסכם זה לבין יתר עיסוקיו.
- 15.2 הספק מתחייב לדאוג לכך שכל עובדיו ו/או הפועלים מטעמו במסגרת השירותים יתחייבו אף הם כאמור לעיל.
- 15.3 בסעיף זה – פעילויות שיש בהן משום ניגוד עניינים – בין אם הן תמורת תשלום, או תמורות טובות הנאה אחרות, ובין אם הן ללא תמורה כלל, לרבות חברות בהנהלת תאגיד, בין אם התאגיד הוא למטרות רווח ובין אם הוא לא למטרות רווח.
- 15.4 בכל מקרה של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים יפסיק הספק ו/או עובד של הספק ו/או מי מהפועלים מטעמו, לטפל בביצוע השירותים באופן מיידי וימסור על כך הודעה לאחראי בתוך 3 ימים מיום שנודע לו על כך. נותן השירותים המשפטי של משרד המשפטים או מי מטעמו, יחליט בנושא ובדרך הטיפול הנדרשת במסגרתו, לרבות על דרך החלפת העובד או מי מהפועלים מטעם הספק והחלטתו תהיה סופית. מכלול ההוצאות, הישירות והעקיפות שיידרשו מהחלפת איש הצוות יהיו על חשבון הספק.
- 15.5 כל האמור לעיל יחול על הספק, עובדיו וכל הפועלים ומועסקים מטעמו במסגרת השירותים.
- סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.**

16. שימוש בתוכנות

- 16.1 הספק מצהיר כי כל התוכנות בהן הוא יעשה שימוש לצורך הסכם זה הן בבעלותו ו/או יש ברשותו הסכם חוקי ותקף ו/או רישיון המתיר לו להשתמש בהן לצורך ביצוע השירותים על-פי הסכם זה. כמו כן, מצהיר הספק כי בעת ביצוע השירותים על כל מרכיביה, לא הפר ו/או יפר זכויות יוצרים ו/או פטנט ו/או סוד מסחרי כלשהו ולא יפגע בזכות כלשהי של צד ג'.
- 16.2 הספק, על חשבונו, יגן על המשרד מפני כל תביעה לפיה מפירה אחת התוכנות בהן ישתמש בעת ובגין ביצוע השירותים, פטנט ו/או זכות קניינית ו/או כל זכות אחרת, וכן ישלם סכומי ההוצאות, הפיצויים ושכ"ט עו"ד שייפסקו בתביעות אלה לחובת המשרד. הספק יעשה, כמיטב יכולתו, להחליף על חשבונו את התוכנה המפרה בתוכנה אחרת שאינה מפירה זכויות יוצרים ו/או פטנטים ו/או זכות קניינית ו/או כל זכות אחרת ואם

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

אין כזו, יפצה הספק את המשרד על-ידי זיכוי המשרד בסכום ששולם עבור התוכנה המפרה.  
16.3 כל האמור לעיל יחול על הספק, לרבות עובדיו וכל הפועלים מטעמו במסגרת השירותים.

**17. פעילות הספק במכרז בעת חירום**

- 17.1 בעיתות חירום על המשרד מוטלת החובה להמשיך ולספק את השירותים החיוניים וכן שירותים נוספים הנגזרים ממצב החירום.
- 17.2 מצב זה מצריך התקשרויות הנדרשות בדחיפות למשרד.
- 17.3 מצב החירום יכול גם לגרום למצב בו אין באפשרותם של חלק מהספקים החתומים על הסכמי התקשרות לספק את השירותים הניתנים בשגרה גם בשעת חירום.
- 17.4 הספק יספק את השירותים המבוקשים במכרז בכל עת, לרבות בשעת חירום, בתנאי הספקה כפי שנקבעו בהסכם ההתקשרות.
- 17.5 הפרה של סעיף זה תהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות המקנה זכות למשרד לנקוט בצעדים כמוגדר בהסכם.

**18. אחריות לנזקים, שיפוי**

- 18.1 מוצהר ומוסכם בזה כי הספק מקבל על עצמו לשאת אופן בלעדי בכל נזק שיגרם למזמין ו/או לצד שלישי איזה שהוא תוצאה ועקב מעשיו ו/או מחדליו שלו או של מי מעובדיו ו/או של מי משלוחיו במסגרת פעולתם על-פי הסכם זה ועל-פי כל דין.
- 18.2 הספק מתחייב לשפות את המשרד ו/או מי הפועל מטעמו בגין כל דרישה ו/או תביעה הנובעת ממעשה או מחדל של הספק, לרבות תביעה לתשלום כספים, ו/או בגין כל הוצאה, שתופנה אל המשרד, ו/או מי הפועל מטעמו, בקשר עם מעשה או מחדל הספק בביצוע חיובי הספק על-פי הסכם זה או הנובע ממנו, במישרין או בעקיפין, לרבות שכר טרחה והוצאות בקשר עם הליך שהמשרד ו/או מי הפועל מטעמו יהא צד לו. ההתחייבות לפי סעיף קטן זה, הינה בלתי חוזרת ותעמוד בתוקפה לגבי השירות שסופק על-ידי הספק לאחר סיום תוקפו של הסכם זה ללא הגבלת זמן. חתימה על הסכם זה כמוה כחתימה על כתב התחייבות לשיפוי.

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

**19. ביטוח על-ידי הספק**

הוראות הביטוח שיחולו על הספק יהיו כמפורט בנספח הביטוח המצורף להסכם זה ומסומן כנספח ב'.  
אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

20. עובדי הספק

- 20.1 למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת הסכם זה כמציע עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו דווקא מהווה תנאי מוקדם מבחינת המשרד לפעולתו של הספק על-פי ההסכם.
- 20.2 בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין הספק או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו. לא הספק ולא מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהמשרד פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של הסכם זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.
- 20.3 הספק לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הספק ו/או קבלני המשנה מטעמו יהיו נציג המשרד היחידים והבלעדיים כלפי העובדים, או המועסקים, או קבלני המשנה שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, נכויי מס הכנסה או מיסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958, פיצויי פיטורין כמשמעותם בחוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או על-פי חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על-פי כל דין, חוזה וחובה קיבוצי, וכל תשלומים על-פי חליפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.
- 20.4 כמו כן, הספק המציע מתחייב לעמוד בחוקי השירותים ותקנותיהם במהלך תוקף החוזה, לרבות החוקים המפורטים להלן:
- א. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959.
  - ב. חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1976
  - ג. חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950
  - ד. חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1954
  - ה. חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו - 1996
  - ו. חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953
  - ז. חוק החניכות, תשי"ג - 1953
  - ח. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תש"ט - 1949
  - ט. חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה - 1995
  - י. חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- י.א. חוק הגנת השכר וכל חקיקה הנוגעת לזכויות עובדים.  
י.ב. הספק ישלם לעובדים המועסקים על-ידו בקשר לביצועו של הסכם זה  
כל תשלום או זכות המגיעים להם על-פי כל דין, הסכם קיבוצי או צו הרחבה החלים עליהם וכן על-פי הוראות הסכם זה.

21. הפסקת ההתקשרות

- 21.1 מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה כי אם הספק יפר איזה מהתחייבויותיו היסודיות על-פי הסכם זה או מי מהן תינתן לספק הודעה בכתב אודות ההפרה היסודית האמורה. לספק תינתן אורכה של עד שלושים (30) ימי עבודה לתקן את ההפרה היסודית לשביעות רצונו של המשרד. היה ובתום תקופת ההארכה לא תוקנה ההפרה היסודית כאמור, יהא רשאי המשרד להודיע לספק על הפסקת פעולותיו על-פי הסכם זה לאלתר. הופסקה התקשרות בין המשרד לספק בנסיבות הנזכרות לעיל לא תהא לספק כל תביעה ו/או דרישה כספית או אחרת כלפי המשרד.
- 21.2 מבלי לפגוע באמור בסעיף 21.1 לעיל, מוסכם בזה כי המשרד יהא רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על הפסקת פעולתו על-פי הסכם זה וזאת מכל סיבה שהיא ומבלי שהמשרד יהא חייב לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעל המשרד מכוח זכותו על-פי האמור בהסכם זה, יהא זכאי הספק לקבל את התמורות הכספיות המגיעות לו עד לשלב ביצוע השירותים אליו הגיע.
- 21.3 מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק כל תביעה ו/או דרישה כספית או אחרת כלפי המשרד בקשר עם הפסקת פעולתו על-פי הסכם זה או הנובע ממנה, אלא לתמורה שזכאי לה הספק עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 21.4 מוסכם בזה כי היה ותופסק ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, אם בהתאם לאמור בסעיפים 21.1 או 21.2 לעיל, ואם בדרך אחרת, ומכל סיבה שהיא, ידאג הספק להעמיד לרשות המשרד בצורה מסודרת ועניינית את המידע והנתונים שבידיו בקשר עם ביצוע השירותים ולפעול ככל שיידרש באופן ובדרך שיאפשרו למזמין להמשיך בביצועה ללא עיכוב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יעביר הספק למזמין כל מידע הנמצא ברשותו בהקשר לעבודה. כל המידע יועבר למזמין או לצד שלישי עליו תורה המשרד בלוח זמנים קצר ובצורה מסודרת, בהתאם להנחיות המשרד. כל זאת, ללא כל תמורה נוספת. למען הסר

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

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

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

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

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

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

22. ערבויות דיגיטלית ובטחונות
- 22.1 1. ערבות ביצוע דיגיטלית
- 22.2 1.1. הערבות בשיעור של 3% משווי ההתקשרות תיכתב לפקודת משרד החקלאות וביטחון המזון בנוסח המחייב כמפורט בנספח 2 להסכם ההתקשרות, למשך תקופת ההתקשרות בתוספת 60 יום לאחר תום התקופה.
- 22.3 לעניין סעיף זה – "שווי ההתקשרות": הערך הכולל של הצעת המחיר של הספק הזוכה.
- 22.4 1.2. היה ויחליט המשרד לממש את האופציה המוקנית לו להאריך את תקופת ההתקשרות יאריך הזוכה את הערבות בהתאם, עד ל- 60 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות נוספת. במקרה של סירוב הזוכה להאריך את תקופת ההתקשרות או הערבות בהתאם, המשרד יהיה רשאי לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בנוסף לכל סעד אחר לו הוא זכאי על פי כל דין.
- 22.5 1.3. מבלי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין, המשרד יהא רשאי לחלט את הערבות כולה או מקצתה, במקרה שהזוכה לא יעמוד במי מהתחייבויותיו על פי הסכם ההתקשרות.
- 22.6 1.4. למען הסר ספק, אין בחילוט הערבות משום ויתור מצד המשרד על מי מטענותיו ו/או דרישותיו ו/או תביעותיו מאת הזוכה. המשרד רשאי לנקוט בכל הדרכים החוקיות הנוספות העומדות לרשותו על מנת לקבל פיצוי מלא עבור הנזקים אשר נגרמו לו על ידי הזוכה, במידה וייגרמו כאלה. הערבות תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981.
- 22.7 1.5. הערבות תיחתם על ידי מורשה/י החתימה מטעמו של הבנק או מטעמה של חברת הביטוח וחותמת הבנק או חברת הביטוח.
- 22.8 דוגמא נוסח הערבות ביצוע בנספח מספר 2 (בהסכם ההתקשרות)
- 22.9 1.7. עורך המכרז רשאי לחלט את הערבות במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. משרד החקלאות וביטחון המזון אין בכל האמור לעיל כדי לשחרר את הספק ממילוי

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

מלא ומדויק של כל חיוביו על-פי הסכם זה ואין בו כדי להטיל על המשרד חובה כלשהיא.

22.10 הערבות תשמש להבטחת מילוי תנאי הסכם זה בידי הספק ואכיפתם, וכן לפיצוי ולשיפוי המשרד על כל נזק, תשלום, אובדן, הפסד או הוצאה שנגרמו או שעלולים להיגרם למזמין - בין במישרין ובין בעקיפין - עקב אי מילוי תנאי ההסכם כולם מקצתם, במועדיהם ובמלואם או עקב ביטול ההסכם, הגבלתו או התלייתו.

22.11 בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, רשאי המשרד לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, אם נגרם לה נזק עקב אי מילוי תנאי ההסכם, לרבות בכל אחד מן המקרים המפורטים להלן:

א. נגרמו למזמין הפסד עקב עיכוב, השחיה או אי עמידה של הספק במועדים שנקבעו במכרז או לביצוע משימה.

ב. לא נעשה כיסוי ביטוחי כפי הנדרש על-פי סעיף 15א להסכם, או שהכיסוי הביטוחי האמור, בוטל, הותלה או הוגבל.

ג. הספק אינו עומד בדרישות הטכניות וטיב השירות או שהספק מפסיק, מתלה או מגביל את ביצוע השירותים בניגוד להוראות אלה.

ד. הספק מפר בהתמדה או בזדון אחד מההוראות, התנאים או הדרישות של ההסכם.

ה. הוגשה נגד המדינה תביעה או דרישה לתשלום פיצוי ונזק בשל הפרת תנאי ההסכם, בשל ביצוע לקוי של ההסכם או בשל ביטול ההסכם, וכן אם נגרמו למדינה הוצאות עקב תביעה או דרישה כאמור.

ו. נגרמו למזמין הוצאות או נזקים עקב ביטול ההסכם.

ז. הספק לא השלים את דמי הערבות כאמור בסעיף קטן ה' להלן.

ח. המשרד רשאי לחלט את הערבות לפי חלק זה אף בשל הפרה צפויה של תנאי ההסכם או סיכול תנאי ההסכם המצדיקים, לפי שיקול דעתה חילוט מוקדם של הערבות.

22.12 המשרד רשאי לחלט את הערבות, כולה או חלקה, עד גובה הסכום הנקוב בה, ובלבד שהתרתה בספק כי אם תוך התקופה שקבועה בהתראה, לא יתקן הספק את המעשה או המחדל נושא ההתראה תחולט הערבות, כולה או מקצתה. חולטה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

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

**23. קיום ההסכם בתום לב ובנאמנות**

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

**24. פתרון המחלוקות**

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

**25. תניית שיפוט**

תניית סמכות שיפוט מקומית – כל סכסוך משפטי בין הספק לבין המשרד, יתברר בבית המשפט שבמקום מושבה של ועדת המכרזים של המשרד.

**26. הוראות כלליות**

26.1 כל ויתור או אורכה או הנחה או הימנעות או שיהוי מצידו של המשרד במימוש זכות מזכויותיה על-פי ההסכם לא תהא בת תוקף או בעלת משמעות אלא אם כן נעשתה

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

ונחתמה בכתב כדין על-ידי מורשי החתימה מטעם המשרד. ויתר המשרד על הפרת הוראה מהוראות חוזה זה, לא יראה הוויתור כוויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה או הוראות אחרות זולת אם נעשה הוויתור בהתאם לאמור בסעיף קטן זה.

26.2 לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון לחוזה זה או לחלק ממנו לרבות המועדים הנקובים בהסכם זה, אלא אם יהא נעשה בכתב ונחתם כדין על ידי נציגיהם המוסמכים של הצדדים להסכם זה. נציגי המדינה המוסמכים הינם מורשי החתימה של משרד החקלאות וביטחון המזון.

**27. פרשנות**

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

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

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

**28. משלוח הודעות**

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

**29. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה:**

המשרד: משרד החקלאות וביטחון המזון, הקרייה החקלאית בית דגן.  
המציע: כמפורט במבוא להסכם זה.

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

**30. ולראייה באו הצדדים על החתום:**

ביום \_\_\_\_\_ חודש \_\_\_\_\_ 2024

בשם הספק

בשם המשרד

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

---

---

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:

---



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

נספח א' להסכם - הצהרה לשמירה על סודיות

מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS  
(להלן – "המכרז")  
הספק יחתים את עובדיו וקבלני המשנה ועובדיהם על התחייבות זו

הצהרה לשמירה על סודיות, שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_, על ידי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מכתובת \_\_\_\_\_ הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין שהגדרתם להלן; והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין; והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן; לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:  
"השירותים" – כמפורט במכרז.

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

"מידע" – כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצא"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.  
"סודות מקצועיים" – כל מידע אשר יגיע לידי הזוכה או העובד בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המשרד, כל גורם אחר או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים נושאי מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.  
הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.  
הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום: \_\_\_\_\_

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



## נספח ב': תכולת הביטוח הנדרשת מהספק

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### 1. ביטוח חבות מעבידים

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלת מקצוע כלשהן כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- (4) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (5) כל סייג/ חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הספק, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפיקוחו - יבוטל.
- (6) כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.
- (7) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

- (1) הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות מוצר בגין אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS עבור משרד החקלאות וביטחון המזון על כל מרכיביה וחלקיה, כולל: שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שירות, ותיקונים למערכת על כל מרכיביה וציודה ההיקפי.

(2) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין- נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

(3) גבול האחריות בגין נזק לגוף ולרכוש לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

(4) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- תקופת גילוי של 6 חודשים.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, שווקו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 4. ביטוח אחריות מקצועית

(1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

(2) הפוליסה תכסה 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, בקשר לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS על כל מרכיביה וחלקיה, כולל שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון.

(3) גבול האחריות לא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

(4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- א. מרמה ואי יושר של עובדים.
- ב. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון.
- ג. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/ או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- ד. תקופת גילוי של 6 חודשים.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון ככל שיחשבו אחרים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### 5. ביטוח רכוש

הספק יבטח את הרכוש המובא על ידו ומטעמו למכון הווטרינרי בראשון לציון במסגרת השירותים נשוא חוזה זה (לרבות כלי עבודה, הציוד, המערכות המובאות על ידו ומטעמו עד להעברת הבעלות בהן), כולל רכוש החלופי בבעלות הספק שיוצב באופן זמני במכון הווטרינרי בראשון לציון (ככל ויידרש במסגרת השירותים נשוא החוזה) בביטוח מסוג אש מורחב או מסוג כל הסיכונים ציוד אלקטרוני בהתאם לאופי הציוד על בסיס ערך כינון, כולל כנגד סיכונים רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה ושוד.

#### 6. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

- (1) לשם המבטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
  - (2) בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב משרד החקלאות וביטחון המזון.
  - (3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  - (4) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
  - (5) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
  - (6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
  - (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" או נוסח המקביל להם אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
  - (8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
- ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון, בתוקף.
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למשרד החקלאות וביטחון המזון, עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד החקלאות וביטחון המזון לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש.
- ד. מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון 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 החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ה. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיפי ביטוח אלו, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

ו. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל- משרד החקלאות וביטחון המזון, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

ז. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



## נספח ט' : מפרט טכני מחייב למערכת לבדיקת מזהמים מסוג LC/MS/MS

### Mass spectrometer:

1. A mass analyzer based on triple quadrupole principle (Tandem mass spectrometry). The analyzer configuration must include two mass analyzers connected by a collision cell for selected mass reactions.
2. The instrument must contain electrospray (ESI) interface with flow rate compatibility of 5-2000  $\mu\text{L}/\text{min}$  and atmospheric pressure chemical ionization (APCI) interface with flow rate compatibility of 0.02-2.0 mL/min without splitting.
3. The instrument must be able to perform precursor ion scan, product ion scan, neutral loss scan and multiple reaction monitoring (MRM).
4. Mass range should cover 5 – 2000 m/z.
5. Dynamic range  $\geq 1 \times 10^6$
6. Mass resolution: up-to unit over the mass range.
7. Scan speed not less than 12,000 Da/sec.
8. Polarity switching  $\leq 25$  msec, including stabilization time.
9. The collision cell must be equipped with technology for fast ion transition for minimal cross talk. Demonstrable ability to run transitions using short dwell times  $\leq 1$  msec) to enable use of multi-residue methods.
10. MRM acquisition rate: 500 per second maximum
11. Sensitivity: signal to noise not less than 500,000:1 after injection of 1pg reserpine on column in ESI, positive mode, MRM, for transition of 609 to 194 m/z; 500,000:1 after injection of 1pg chloramphenicol on column in ESI, negative mode, MRM, for transition of 321 to 152 m/z
12. Includes a diverter valve
13. Includes a syringe (infusion) pump
14. Automatic optimization and calibration of ion optics.

### HPLC

1. The system must consist of the following components: High pressure mixing binary gradient pump, autosampler, degassing unit and column compartment.
2. Binary pump with 4 channels
3. Flow precision:  $<0.1\%$  RSD
4. Flow accuracy  $\pm 1\%$
5. Operating pressure 1200 bar
6. Operating pH range 1-12
7. Flow rate set point within the range 0.001-2.0 mL/min at least, increments of 0.001mL/min
8. Gradient accuracy  $\pm 1\%$
9. On line degasser
10. Column compartment temperature range 20-90°C with 0.1°C increments
11. Column compartment capacity of at least 6 columns, including column switching valves and "finger-tight" fittings.
12. Autosampler accommodating at least 350 positions for 2mL vials.
13. Autosampler temperature setup range 4-40°C with 1°C increments
14. Injection volume range 0.1-40  $\mu\text{L}$
15. Injection precision: (RSD):  $\leq 1\%$
16. Carry over:  $< 0.003\%$ . Wash options included. Leak detectors for all modules with automatic shutdown in case of leak in any module.
17. Includes a full solution for PFA's analysis

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

18. Fully controlled by the mass analyzer software. The company must verify that the HPLC system is fully compatible with the mass analyzer and the operating system according to the specifications of the MS manufacturer.

**מחשב ותוכנות:**

1. מחשב תואם את דרישות ההפעלה של המערכת
2. תוכנת הפעלה בגרסה מעודכנת אשר מאפשרת שליטה בכל חלקי המערכת
3. תוכנה מתקדמת בגרסה מעודכנת לניתוח תוצאות של שיטות מרובות מדידים (multi-residue methods). כולל כימות, נוסחאות מובנות לבניית עקומות כיוול, דוגמאות בקרה, הגדרת מאפייני קבלה, סימון אוטומטי של חריגות מהמאפיינים וכו'.
4. אפשרות המרה/ יצוא של דוחות תוצאות לקובץ אקסל
5. תוכנת Office
6. תכנית אפליקטיבית ורשימת מסות לזיהוי חומרים אנטימיקרוביאליים
7. תכנית אפליקטיבית ורשימת מסות לזיהוי חומרי הדברה
8. תכנית אפליקטיבית לאנליזת טוקסיקולוגיות
9. כולל תכנית אפליקטיבית ורשימת מסות למדידת PFA's
10. מדפסת לייזר
11. מחשב נוסף ורישיון נוסף לתוכנה, לצורך עיבוד תוצאות.

**ציוד היקפי:**

1. פתרון כולל לגזים שדרושים להפעלת המערכת: מחולל פסיבי ומדחס שתואמים את הצריכה ואת דרגת הניקיון. צנרת ותשתית (גם עבור ה-collision cell gas)
2. שולחן ייעודי למערכת
3. יחידת אל-פסק (UPS). מאפשרת גיבוי של 20 דק' לפחות למערכת כולה במקרה של הפסקת חשמל.

נספח 2 להסכם – דוגמא לנוסח כתב ערבות ביצוע

תדפיס ערבות דיגיטאלית (אין למלא ידנית, למילוי על ידי מערכת)  
מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטאלית ונועד לצרכי המחשה בלבד

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע:



משרד החקלאות וביטחון המזון  
מכרז פומבי מס. 60/2024, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS

נתוני הערבות

קוד הערבות הדיגיטלית: XXXX-YYYN-NNNN-NNNN-NNCC

מנפיק הערבות:

\_\_\_\_\_ מס' סניף: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ סלפון מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_ פקס' מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ כתובת מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ רחוב ומספר: \_\_\_\_\_ ישוב: \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ שם מורשה החתימה 1: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ שם מורשה החתימה 2: \_\_\_\_\_

מקבל הערבות:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

הנערבים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערב"):

מזהה נערב שם הנערב

\_\_\_\_\_

נושא הערבות:

(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

סכומים ותאריכים

סכום הערבות \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

הצמדה: \_\_\_\_\_ תאריך בסיס להצמדה: \_\_\_\_\_

תאריך הנפקת הערבות: (מילוי על ידי המנפיק) תאריך סיום תוקף הערבות: \_\_\_\_\_

חתימה של מורשה/י החתימה מטעמו של המציע: