

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני
ועדת המכרזים המשרדית

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

מכרז מס' 7/2019

אספקה והתקנת מערכות גזים
למעבדות מחקר
במינהל המחקר החקלאי

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל

כל הזכויות שמורות למדינת ישראל (c)

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

חתימה וחותמת המציע

אריאל יוסף חתום בחתימה וחותמת
בכף עמוד באסמכוי האכרל.

תוכן העניינים

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

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

טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
16.5.2019	מועד פרסום מכרז מס' 7/2019
16.5.2019	חוברת המכרז תינתן החל מיום
22.5.2019	מועד פגש מציעים - <u>ביום רביעי - בשעה 11:00</u>
עד 28.5.2019	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
4.6.2019	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
<u>19.6.2019</u>	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
19.6.2019-17.8.2019	<u>תוקף ההצעה: 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות מיום ועד ליום</u>
ועד ליום 17.8.2019	<u>תוקף הערבות: החל מיום פרסום המכרז ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד ליום</u>

הבהרה:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing> חובה על מציע המוריד את המסמכים מאתר האינטרנט להודיע לאיש הקשר המפורט בסעיף 11 א' על כוונתו להתמודד במכרז וזאת עד ליום המצוין בסעיף 11 ב'.

מציע שלא יעדכן את פרטיו כאמור לא יקבל הודעות ועדכונים ועלול להיפסל בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת.

אחריות לעדכון כאמור חלה על המציע בלבד.

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

מדובר על תיבה הממוקמת כמפורט במכרז זה.

2. הגדרות

הצעה - תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז.

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

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

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

מכרז - מכרז 7/2019 לאספקת שירותים, על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, ככל שיהיו כאלה.

"המציע" או **"הקבלן"** - ספק המעוניין להשתתף בהליך מכרז זה.

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

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

תקופת ההתקשרות - כמפורט בסעיף 4 להלן.

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

3. כללי

מינהל המחקר החקלאי (להלן: "עורך המכרז") מעוניין לבחור בספק זוכה לאספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל המחקר החקלאי על כל יחידותיו [כמפורט בסעיף 8(1)].

יובהר, כי ביצוע אספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל בתקופת ההתקשרות האמורה בסעיף 4 תהיה על פי דרישה בפועל ובהתאם לצרכי המזמין אשר ישתנו מעת לעת.

עלות ההיקף של העבודות עד 700,00 ₪ כולל מע"מ בשנה, אך מובהר בזאת כי אין המזמין מתחייב

לכמות עבודה שנתית ו/או מינימום הזמנות ואין המזמין מתחייב להזמין בפועל את כל הפריטים

המצוינים בכתב הכמויות – נספח 14.

המזמין מעוניין לרכוש את השרות המפורט במכרז זה מספק אחד, לא ניתן יהיה לפצל את הרכישה.

4. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות תהא למשך 12 חודשים ממועד החתימה על ההסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל.

כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך משך תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות כפי שימצא המינהל לנכון (להלן "תקופת ההתקשרות הנוספת") בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתקופה מצטברת שלא תעלה על 5 שנים מיום חתימת ההסכם המקורי וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.

תקופת ההתקשרות לביצוע השירותים לכל עבודה בנפרד, תיקבע בהתאם לתכנון והיקף העבודה,

ממועד החתימה על ההזמנה ע"י חשבת המינהל [להלן: "תקופת ביצוע השירותים"]. במקרים חריגים

רשאי נציג המזמין לאשר דחיית מועד סיום העבודות עד לתום תקופת ההתקשרות [להלן: תקופת ביצוע

השירותים המוארכת"].

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

א. המציע הנו תאגיד הרשום ברשם החברות / ארגון ללא כוונת רווח (עמותה, חברה לתועלת הציבור או הקדש) ו/או עוסק מורשה. במידה ומדובר בתאגיד או ארגון כאמור יש להמציא העתק תעודת רישום כדין בישראל במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין. יובהר, כי לא רשאים לחבור מספר גורמים לשם הגשת הצעה, למעט שותפות רשומה כדין.

ב. המציע ככל שהנו "חברה" (פרטית או ציבורית) או "חברת חוץ" כמשמעותם בחוק החברות, התשנ"ט – 1999, עומד נכון להגשת הצעתו במסגרת מכרז זה, בתנאים הבאים:

1. אין כלפיו חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעתו במסגרת מכרז זה.
2. חברת המציע אינה חברה "מפרת חוק" או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. כאמור בפרק ההגדרות למכרז זה, לחברה "מפרת חוק" תחשב כל חברה פרטית, ציבורית או חברת חוץ אשר לא מילאה אחת או יותר מהחובות הבאות: א) לא הגישה דוח שנתי ככל שהחובה להגשתו מוטלת על החברה, ב) לא שילמה חובות אגרות שנתיות לגבי אחת או יותר משבע השנים שקדמו לשנה הנוכחית.

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

<http://ecom.gov.il/counter/alternative/cde/CdeInputPage.aspx?counter=20&catalog=1&category=companyextract&language=he>

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

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

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

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

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

3. אישור מרו"ח או מעו"ד בנוסח המובא **בנספח 3** המאשר את כל הפרטים, הדרישות והמידע אודות המציע, לרבות שמות וזהות מורשי החתימה מטעמו, תאריך ההתארגנות, סוג התאגיד, מספר מזהה, כנדרש במכרז.
4. במידה ומתקיים האמור בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1982 לפיו במציע, המחזיקה בשליטה היא אישה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים המפורטים בסעיף הנ"ל, יש להגיש אישור רו"ח על כך.
- ד. המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם **לנספח 5** לפיה אין למיטב ידיעתו בהגשת הצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלו או של עובדיו המעורבים בהצעה או בביצועה.
- ה. המציע יצרף להצעתו התחייבות לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שיוודע לו לשם ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז, לפיה אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות, כי אם יבחר כזוכה רשום ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים שירותים נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, וכי יחתימו על הצהרת סודיות. נוסח מחייב של הצהרת הסודיות – ראה **נספח 6**.
- ו. המציע יחתום על הסכם התקשרות, המצורף **בנספח 7** בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה של המציע ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם. השלמת חתימות הצדדים על ההסכם תעשה לאחר החלטת ועדת המכרזים כי המציע נבחר לזוכה רשום. (בכפוף לסעיף 13 א' 2 ב' – הערות עורך המכרז להסכם).
- ז. **זכויות קניין:**
- המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם **לנספח 5:**
1. כי אין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד - "זכויות קניין"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגישה ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז;
 2. כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.
 3. כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמינים בעקבות רכישת השירותים המבוקשים במכרז.
- ח. המציע מתחייב כי ידאג לכלל זכויות עובדיו לרבות זכויות ביטוח ופנסיה.
- ט. **השתתפות בפגש מציעים חובה.**
(יש להחתים את הטופס המצ"ב ברשימת הנספחים).
- י. המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם **לנספח 13** לפיה אינו מאשר כי לא עמדו במהלך השנתיים שקדמו לתצהירו ולא עומדות נגד החברה ו/או מי מבעלי השליטה בחברה ו/או מי ממנהלי החברה ו/או נושאי משרה בחברה תביעות משפטיות כמפורט בנספח 13.

יא. ערבות מציע (מגיש ההצעה)

השתתפות במכרז מותנית בצירוף ערבות אוטונומית ובלתי מותנית לתשלום בסך **17,500 ₪** (שבעה עשר אלף וחמש מאות שקלים חדשים) **לפקודת מינהל המחקר החקלאי**. תוקף הערבות מפורט בטבלת התאריכים. **הערבות תהיה בתוקף למשך 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז**. עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, במקרה שהמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו ולתנאי המכרז ו/או לא יפעל בתום לב במהלך הליכי המכרז. הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) תשמ"א – 1981 (**חתומה ע"י חברת הביטוח לא ע"י סוכן הביטוח**). **נוסח מחייב של הערבות – נספח (4)**. אין לשנות את נוסח הערבות כמפורט בנספח 4. תוקף הערבות יהיה תואם במדויק לתאריך המופיע בטבלת ריכוז התאריכים. נוסח ערבות השונה מהנוסח המפורט בנספח 4 וכן תוקף ערבות שיהא שונה מהנדרש - **יביא לפסילת ההצעה**.

6. דרישות סף ייחודיות

- א. **התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת** להפעלה מלאה ולתקינות מערכות הגזים, האחריות תינתן **לפחות לשנה** מיום מסירת מערכות הגזים לידי עורך המכרז. האחריות תחול על כל העבודה והחומרים שסופקו על ידי המציע כולל החלפתם בהתאם לצורך בחלקי חילוף מקוריים [כאמור בסעיף 4(4)], ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן. יש לחתום על נספח האחריות – **נספח 12**.
- ב. **השתתפות בפגש מציעים מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז** (כמפורט בסעיף 11 ג').
- ג. על המציע להוכיח ביצוע **עבודות דומות של התקנת מערכות גזים לצרכי מחקר ו/או רפואה (נשוא מכרז זה), בהיקף שנתי של לפחות 200,000 ₪ לכלל העבודות, אשר ביצע בכל אחת מהשנים 2017-2018, אספקה למעבדת מחקר ו/או מכוני מחקר ו/או אוניברסיטאות ו/או בתי חולים**. [מערכות הפועלות בתקינות מלאה].
- יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 25(9) [להלן: "רשימת אנשי הקשר"]:
- יובהר כי המזמין יעשה מאמץ סביר כדי ליצור קשר עם רשימת אנשי הקשר כפי שתומצא לו על ידי המציע. לא עלה בידי המזמין ליצור קשר עם רשימת אנשי הקשר או עם חלקה במאמץ כאמור, רשאית ועדת המכרזים להחליט כי המציע לא עמד בתנאי סעיף זה באם לא הצליחה לוודא את התנאי האמור.
- יודגש כי כל האישורים והמסמכים יהיו תקפים נכון למועד הגשת ההצעה למכרז.**

7. מפרט טכני/מקצועי לעבודות התקנת מערכות גזים למעבדות מחקר המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה ומהסכם ההתקשרות.**7(א) מפרטים למערכות אספקת גזים:**

מערכת אספקת גזים (אינרטיים) תותקן מהרכיבים הבאים:

חוות גזים:

לוח אספקה (פנל ממתכת אל חלד) יחידוֹכפולומסי גלילים (על פי דרישה) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ ע"י) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, אל חוזר, צינורות גמישים משוריינים עם מנגנון מוגן הצלפה, ידית עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגלילים לדופן חוות הגזים. סימון ושילוט עמדות אספקה, סימון צנרת לכל אורכה, ושילוט החווה באופן תיקני.

מעבדה/צרכן סופי :

לוח אספקה משני ולוח טהור (פנל ממתכת אל חלד) הכולל: ברזים, ברזי הסתעפויות, ווסתים, אביזרים, אל חוזרים, מסננים, ומלכודות לחות.

מערכת אספקת גזים (דליקים) תותקן מהרכיבים הבאים :חוות גזים :

לוח אספקה (פנל ממתכת אל חלד) יחיד/כפול/מס' גלילים (על פי דרישה) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עב') שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, אל חוזר, בולם להבה, ברז (ניתוק מהיר) פניאומאטי הכולל בלון אוויר דחוס להפעלה, צינורות גמישים משוריינים עם מנגנון מוגן הצלפה, ידית עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגלילים לדופן חוות הגזים. סימון ושילוט עמדות אספקה, סימון צנרת לכל אורכה, ושילוט החווה באופן תיקני.

מעבדה/צרכן סופי :

לוח אספקה משני (פנל ממתכת אל חלד) הכולל: ברזים, ברזי הסתעפויות, ווסתים אביזרים, אל חוזרים. התקנת גלאי תיקני בעמדת עבודה עם הגז הדליק. חיבור גלאי ללוח פיקוד, עם בקר והפעלת ברז ניתוק מהיר (סולנואיד) התקנת נורית הבהוב (צ'קלקה) בחזית מבנה המעבדה. הכנה (שני חיבורי מגע יבש) לחיבור לוח פיקוד, ואפשרות לשליחת התראה ללוח גילוי וכיבוי ראשי של המבנה כולל התראה למוקד 24/7

צנרת גזים :

צנרת נחושת בקטרים: " 1/2, " 1/4, " 3/8 - על פי דרישה

צנרת נירוסטה בקטרים: " 1/2, " 1/4, " 3/8 - על פי דרישה

צנרת למשאבת וואקום :

PVC – בקטרים: " 3/4, 25 מ"מ, 32 מ"מ – על פי דרישה

צנרת נחושת בקטרים: " 1 1/8, " 7/8, " 5/8 – על פי דרישה

צנרת נירוסטה בקטרים: " 1 1/8, " 7/8, " 5/8 – על פי דרישה

7(ב) כתב כמויות :7(ב) כתב כמויות גם "כתב כמויות" או "מחירון" או "הצעת מחיר" נספח 148. מידע כללי

1. מקום ביצוע העבודה : במינהל המחקר החקלאי על כל יחידותיו, כמפורט :

- מתחם הקרייה החקלאית בראשון לציון
- מתחם ת.ה.ל מערבית לקרייה החקלאית בראשון לציון
- מתחם חוות צריפין
- מתחם הפקולטה לחקלאות – המכון לבע"ח ברחובות
- מרכז מחקר דרום – גילת
- מרכז מחקר צפון – נווה יער

2. ההובלה, הפריקה, התקנה הדרכה, כולל אחריות אספקת שירות וחלקי חילוף יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבוננו.

3. מועד הביצוע: כמפורט בסעיף 4 לעיל.

4. על הזוכה להעסיק לצורך ביצוע העבודה (נשוא מכרז זה) עובדים, אשר יבדקו ע"י קב"ט משרד החקלאות לצורך קבלת אישור כניסה למתחם מינהל המחקר החקלאי על כל יחידותיו, וכאמור בסעיף 14ט'.

5. על הזוכה או על היצרן יהיה להחזיק חלקי חילוף מקוריים לתקופה של 5 שנים לפחות מיום מסירת מערכות הגזים לידי עורך המכרז.

הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 14=כתב כמויות ונספח 15 במעטפה חתומה נפרדת.**1. הצעת המחיר בנספח 15 תוגש בשקלים חדשים בלבד (ללא הצמדה כלשהיא) בהתאם לכתב הכמויות כמפורט בנספח 14 - בדף ריכוז כללי בכתב הכמויות על כל סעיפיו כמפורט להלן:**

- א. על המציע לרשום בדיו או מודפס בכתב הכמויות את מחירי היחידה לכל סעיף וסעיף, לחשב את סה"כ של כל סעיף, לסכם כל פרק ופרק, להעביר את הסכומים לטבלת הסיכומים ואת סה"כ של טבלת הסיכומים לטופס ההצעה.
- בעת בדיקת ההצעות תקבל ועדת המכרזים את מחירי היחידות כנכונים ובהתאם לכך תתוקנה השגיאות בחשבוניות אם תהיינה.
- ב. כל שינוי או תוספת שיעשו במפרט הטכני, בכתב הכמויות, בטופס ההצעה או בתנאי החוזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, יחשב: (א) כאילו לא נכתב, או (ב) במקרה של שינוי מהותי עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה.
- ג. במקרה שלא יוצג מחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אזי (א) ייחשב הדבר כאילו כלולות הוצאות העבודה הנדונה במחירי יתר סעיפי החשבון. במקרה זה תחייב ההכללה האמורה את המציע ויראו בה כאילו הייתה הצעתו המקורית, או (ב) עלול הדבר לפסילת ההצעה במקום בו על פי דעת וועדת המכרזים, ההכללה האמורה משמעותה: מחירים נמוכים באופן משמעותי ממחיר השוק. דבר היכול להעיד על תכסיסנות/תחבולה.
- ד. הצעת המחיר תכלול מע"מ אשר ישולם לזוכה בהתאם לשיעורו ביום האספקה.
- ה. יודגש כי החיוב בגין עבודות ברג'י – פרק 06 (עבודות שונות) בנספח 14 יותר רק במקרים חריגים. יובהר כי לא יבוצע תשלום כפול עבור ביצוע העבודה. קרי: יבוצע תשלום כאשר "סעיף ביצוע" נשוא ההזמנה אינה קיימת בסעיף/פרק אחר. יובהר כי במקרה זה הצעת המחיר תיקח בחשבון שחלק מהעבודה מתומחרת בשורת ביצוע אחרת והתשלום הנוסף יהיה על התוספת בלבד.
- ו. עבודות נוספות במידה ויידרשו לביצוע שאינן נכללות בכתב הכמויות – נספח 14 ואשר המזמין ירצה לבצען באמצעות המציע, יבוצעו ע"י המציע ויתומחרו עפ"י מחירון דקל של מינהל הרכש הממשלתי ובהנחה של 20% מהמחירון.

10. העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי.

ככל שהדבר עולה בקנה אחד עם האמור בהוראת התכ"מ 7.4.2.1 (סעיף 1.1 וסעיף 2.2) בדבר "התקשרות לרכישה מחוץ לארץ בהתאם להסכמים בינלאומיים".

- א. 1. בשקלול התוצאה המשוקללת של ההצעות תינתן העדפה של 15% (חמישה עשר אחוז) לאמת המידה של המחיר של המציע טובין מתוצרת הארץ כמשמעותן בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקית), התשנ"ה-1995.
- לשון אחר: לעניין שקלול מחיר ההצעה של טובין מתוצאת הארץ, יהיה מחיר הטובין: המחיר המוצע מחולק ב-1.15.
2. היה וקיבלה הצעתו של המציע תוצרת החוץ את התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר לאחר השקלול כאמור, יבחר אותו מציע כזוכה המכרז.
3. היה ולאחר השקלול האמור קיבלה הצעתו של מציע טובין מתוצרת הארץ תוצאה משוקללת זהה לזו של הצעת טובין מתוצרת החוץ או גבוהה ממנה, יציע המינהל למציע אותה הצעה להתקשר עמו במחיר בו תקבל הצעתו המקורית, ללא העדפה של 15% כאמור בסעיף קטן (1), תוצאה משוקללת זהה לזו של מציע תוצרת החוץ בעל התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר מבין מציעי החוץ.

4. היה ולא יסכים אותו מציע להתקשר כאמור בסעיף קטן (3), יציע המינהל הצעתו כאמור, לשני מציעים נוספים (במידה ויהיו) של הצעות של טובין מתוצרת הארץ, ובלבד שהתוצאה המשוקללת של הצעותיהם אינה נמוכה מזו של הצעתו של מציע הטובין מתוצרת חוץ. הפניה למציעים תיעשה לפי סדר התוצאה המשוקללת של ההצעות, מן הגבוהה לנמוכה.
5. היה ולא יסכים אף אחד מהמציעים האמורים בסעיפים קטנים (3) ו-(4) להורדת מחיר כאמור, תיערך ההתקשרות עם מציע ההצעה של טובין מתוצרת הארץ שלאחר הפניה, לפי סעיפים קטנים (3) ו-(4) לעיל, קיבלה הצעתו את התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר.
- לעניין סעיף זה "התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר" - התוצאה בעלת מירב היתרונות לעורך המכרז בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז.
- ב. מציע של טובין מתוצרת הארץ כתנאי לקבלת ההעדפה האמורה בסעיף אי(1) לעיל, יהיה חייב לצרף להצעתו הצהרה מטעם המציע בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי המגובה באישור רואה חשבון. שיעור מחיר המרכיב הישראלי הנדרש לשם קבלת העדפה הינו לפחות 35% ממחיר ההצעה. אין צורך לציין שיעור מדויק. אישור רה"ח יינתן בנוסח המצורף – **נספח 10** לעניין סעיף זה, "מחיר המרכיב הישראלי" - מחיר ההצעה, בשער המפעל של המציע, בניכוי עלויות חומרי הגלם, החלקים, שרותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל.
- ג. הנחיות סעיף זה לא יחולו בהתקשרות רכישת טובין/שירות בסכום העולה על -202,930 דולר אמריקאי. במקרה זה יחולו כל יתר התנאים המנויים בהוראת התכ"מ 7.12.0.2.

11. מינהלה

א. איש הקשר ונוהל העברת שאלות ובירורים

שאלות מקבלי מסמכי המכרז תוגשנה אל מחלקת המכרזים בכתב בלבד באמצעות דואר אלקטרוני שכתובתו tender_committee@volcani.agri.gov.il או באמצעות פקסימיליה שמספרה 03-9683795. מועד אחרון להגשת שאלות מציעים מפורט בטבלת ריכוז תאריכים (בעמוד 4). האחריות להעברת השאלות חלה על השואל. שאלות מסמכי המכרז תוגשנה במבנה הבא:

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

תשובות עורך המכרז לשאלות שתתקבלנה, **ולשאלות שתשאלנה במהלך פגש המציעים**, תישלחנה לפונים לפי הפרטים שנמסרו במעמד קבלת מסמכי המכרז ו/או בהתאם להודעה שנמסרה על ידו כנדרש בעמוד 4 במסמך זה.

כמו כן יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו: <https://www.mr.gov.il/OfficesTenders>

ובאתר האינטרנט של המינהל שכתובתו: <http://www.agri.gov.il/he/pages/1047.aspx>

מובהר בזאת כי האחריות להשאת פרטי הפונה חלה על הפונה/המציע בלבד. מסמך השאלות והתשובות יהווה חלק ממסמכי המכרז ויגבר על האמור בהם.

בעת הגשת ההצעה על הספק להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות חתום על ידו.
 * עורך המכרז שומר על זכותו לנסח את השאלות מחדש.
 * שאלות אשר יגיעו לאחר המועד הקבוע בטבלה – לא יענו.

ב. קבלת מסמכי המכרז

יש לפנות אל מחלקת המכרזים באגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש-מחסן מרכזי של מינהל המחקר החקלאי, דרך המכבים 68 ראשל"צ (כביש בית דגן), בימים א' - ה' בין השעות 8:30 – 15:30, לצורך קבלת מסמכי המכרז. (אין מדובר בתיבה של משרד החקלאות). מקבל מסמכי המכרז ימסור במעמד קבלת המסמכים את שמו, כתובתו, שם התאגיד, שם איש הקשר מטעם המציע, מס' הטלפון וטלפון נייד, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני, וזאת לצורך יצירת קשר ומשלוח הודעות ותשובות לשאלות הבהרה. באם הפונה לא קיבל את מסמכי המכרז אלא ראה אותם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי בלבד ומעוניין להשתתף במכרז חלה עליו אחריות לפנות לכתובת הדואר האלקטרוני המצוינת בסעיף 11 א ולהעביר את פרטי המפורטים לעיל עד ליום 28.5.2019 וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.

ג. פגש מציעים

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

עורך הסיור: איתן בני משה טל': 03-9683276 טל' נייד: 050-6220191

מקום המפגש: מינהל המחקר החקלאי, הנהלה בניין ב' קומה א' חדר 114

רחוב דרך המכבים 68 ראשון לציון.

בתאריך: 22.5.2019 - ביום רביעי - בשעה 11:00

התשובות לשאלות אשר ישאלו במסגרת פגש המציעים האמור יועברו בכתב על ידי עורך המכרז כמפורט בסעיף 11 א. רק תשובות בכתב תחייבנה את המזמין.

ד. אופן הגשת הצעות ומסירתן

ההצעה תוגש באמצעות אחת עליה יירשם מכרז מס' 7/2019 בלבד.

למעטפה תוכנסנה שתי מעטפות כדלקמן:

1. מעטפה אחת - מעטפת המענה לכל סעיפי המכרז במקור (רצוי לצרף העתק), בו כל עמוד ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת המורשים לחתום מטעם המציע, לרבות נספחים ואישורים נדרשים. על מעטפה זאת יירשם: "מענה למכרז מס' 7/2019".

2. מעטפה שנייה - מעטפת הצעת המחיר במעטפה זו יגיש המציע את הצעת המחיר = נספח 15

הכוללת את נספח 14 = כתב כמויות, עליה יירשם: "הצעת מחיר למכרז מס' 7/2019".

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

על המציע להגיש הצעתו בהתאם לנדרש.

את ההצעות יש לשים ביחד עם נספחי המכרז ומסמכים נוספים בהתאם לנדרש, במעטפה

חתומה בתיבת המכרזים שבמחלקת המכרזים במינהל המחקר החקלאי,

אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש - מחסן מרכזי, דרך המכבים ראשל"צ (כביש בית דגן),

בתיבת מכרזים מס' 1 בתוך המחסן המרכזי (במינהל המחקר החקלאי ולא של משרד

חקלאות) וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת ריכוז

תאריכים.

על המעטפה יירשם מכרז 7/2019 בלבד

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

ה. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה מופיע בטבלת התאריכים. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו במהלך תקופה זו. **הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.** במידה ולא יבחר המציע כזוכה, אך יקבע כזוכה שני, הצעתו תעמוד בתוקפה 60 ימים נוספים לאחר החלטת ועדת המכרזים של המשרד, וזאת למקרה בו הזוכה שהוכרז כספק זוכה יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או יפסל. בנסיבות מעין אלה, תעמוד לוועדת המכרזים האפשרות, על פי שיקול דעתה הבלעדי להכריז על הזוכה השני כזוכה במכרז. יובהר, כי ועדת המכרזים אינה מחויבת לעשות כן. כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

12. שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה המכרז

יערך בשני שלבים:

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

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

- * מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו אינה עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', יפסל בהחלטת הוועדה ותישלח לו הודעה על כך.
- * מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', תיבדק הצעתו בשלב ב' בהתאם לדרישות המפורטות להלן.

ב. שלב ב' בחינת וועדת מכרזים

1. הכרזה על הזוכה לאחר שנבחנה עמידתו בכל דרישות הסף תתבצע בהתאם לבחינת מרכיב אחד: עלות. (כמפורט בסעיף 9).

13. התחייבויות ואישורים שידרשו מזוכה

א. כללי

1. הצהרה של זוכה רשום בגין זכייה

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

2. הסכם התקשרות

- א. הזוכה מתחייב לחתום על הסכם ההתקשרות, המצורף **כנספח 7** להלן, תוך 7 ימים ממועד קבלת ההסכם לחתימה. חתימת עורך המכרז על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות השונות הנדרשות מהזוכה. היה והזוכה לא ימלא את כל הדרישות

הני"ל, או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לבטל את זכייתו ו/או לבחור במציע הבא אחריו המתאים.

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

3. ערבות ביצוע

ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגין זכייה במכרז (ערבות ביצוע)

זוכה רשום ימציא ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בסך **35,000 ₪** (שלושים וחמישה אלף שקלים חדשים) **לפקודת מינהל המחקר החקלאי, בתוקף למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.**

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

עורך המכרז רשאי לחלט את הערבות במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. ערבות זו תחליף את ערבות המציע המפורטת בסעיף 5 י' לעיל. הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רשיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א – 1981.

נוסח מחייב של הערבות – ראה נספח (8)

4. רישום בפורטל הספקים הממשלתי

הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלבנטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח המופיע בלינק:

http://mof.gov.il/AG/Documents/PortalSapakim_Contract.pdf ויעבירו

חתום למזמין עם חתימתו על חוזה זה. בנוסף, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, ימציא הזוכה אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים מהחברה המנהלת (חברת "ענבל"). למען הסר ספק, הספק יישא בכל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

* כל התחייבות רלבנטית נוספת.

ב. מקצועי – נשוא מכרז

התחייבות לביצוע העבודה: כמפורט במפרט הטכני מקצועי בסעיף 7 על כל חלקיו, בכתב הכמויות = הצעת מחיר - נספח 14 ובהתאם לתנאי המכרז וההסכם.

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

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

ב. ביטול / דחייה של המכרז

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

ג. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב

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

ד. שלמות ההצעה

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

ה. בחינת הגינות

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

ו. שיריון תקציבי -

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

ז. כללי

1. עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת.

2. עורך המכרז לא יישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/או הגשתו ו/או אי זכייתו ו/או ביטולו.

3. המזמין שומר לעצמו את הזכות, במקרה של היעדר תקציב להקטין את תכולת ההתקשרות או לבטלה כלל. במקרה כזה, לא תהא למציעים, לרבות הזוכים כל טענה כלפי המזמין והם לא יהיו זכאים לפיצוי כלשהוא בגין ביטול ההתקשרות או צמצום הקפה.

4. **ביצוע אספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל בתקופת ההתקשרות האמורה בסעיף 4 לעיל תהיה על פי דרישה בפועל ובהתאם לצרכי המזמין אשר ישתנו מעת לעת, אין המזמין מתחייב לכמות עבודה שנתית ו/או למינימום הזמנות ו/או להזמין את כל הסעיפים שבכתב הכמויות – נספח 14.**

ח. **בחירת "כשיר שני"**

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

ט. **הוראות ביטחון לגבי כניסת עובדים למינהל:**

הזוכה מתחייב להגיש למנב"ט המשרד את רשימת המועמדים לעבודה מטעמו בצירוף פרטים אישיים מלאים וכתובת מגורים וטפסי הסכמה לבדיקת ר"פ (רישום פלילי) ע"ש כל אחד מהמועמדים כשכל טופס ממולא וחתום ע"י המועמד הרלוונטי, 10 ימים טרם מועד תחילת העבודה. הזוכה מתחייב להעסיק בעבודות נשוא מכרז זה אך ורק עובדים שנבדקו ואושרו ביטחונית ע"י מנב"ט משרד החקלאות ופיתוח הכפר. עובדים שלא יאושרו על ידי הקב"ט יוחלפו על ידי עובדים אחרים.

לשם קבלת האישור, הקבלן ידאג להעברת הפרטים הנדרשים אודות הגורמים המעורבים בביצוע העבודות. היה והעובדים לא יאושרו, יהיה על הקבלן להחליף העובדים במידית, ולא תישמע כנגד המזמין כל טענה ו/או דרישה בעניין זה.

אי עמידה בסעיף זה תיחשב להפרת הסכם יסודית. כמו כן באחריות הקבלן לקבל את כל האישורים הנדרשים על פי חוק, ככל שנדרשים, להעסקת העובדים המובאים על ידו.

15. **הגשת הצעה**

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

16. בעלות על המכרז ועל ההצעה

א. בעלות על המכרז והשימוש בו

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

ב. בעלות על ההצעה והשימוש בה

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

ג. צד שלישי

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

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

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

מובהר בזאת על אף האמור לעיל, כי לועדת המכרזים נתונה החלטה הסופית בדבר סודיות המסמכים. יובהר כי מציע יהיה רשאי בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה על תוצאות החלטת הסופית של ועדת המכרזים לעיין בהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי של הזוכה.

17. מחירים

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

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

18. הצמדה

ההצמדה תיעשה בהתאם להוראות החשב הכללי כמפורט להלן:

א. הגדרות בנושא הצמדה:

1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
2. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת הצמדה - 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 31 להלן).
3. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת הצמדה.
4. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע הצמדה.
5. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

6. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי

שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה. עקרונות ביצוע הצמדה

ב. המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן.

ג. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

ד. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

ה. ביצוע ההצמדה יהיה במועד מועד קבלת החשבונית במשרד.

ו. מנגנון ביצוע הצמדה:

1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 3 להלן. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

2. ההצמדה תתבצע מדי חודש, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 19 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל חודש לאחר מכן.

3. על אף האמור בסעיף 1 לעיל, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

i. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

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

19. סמכות השיפוט

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

20. שפת ההצעה

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

ביצוע השירותים המבוקשים

21. הגשת חשבונות

א. בתום אספקת השירות (לכל עבודה בניפרד) יגיש הזוכה חשבונית מס בשקלים חדשים (בתוספת מע"מ) לאישור המזמין, בצירוף דו"ח המפרט את הפעולות השונות שבוצעו. המזמין יוכל לדרוש שמידע ופרטים נוספים ישולבו בחשבונית.

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

ג. נציג המינהל המזמין יבדוק ויאשר את חשבוניות המס. תאריך התשלום ייקבע בהתאם למועד שבו התקבל החשבון החודשי אצל המשרד המזמין, להלן – "מועד הגשת החשבונית למשרד", עפ"י המפתח הבא:

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

22. אופן התקשרות עם הקבלן הזוכה

1. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הזוכה פועל במסגרת מכרז זה כמציע עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו דווקא מהווה תנאי מוקדם מבחינת הממשלה לפעולתו של המציע.
2. **בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין המזמין לבין הזוכה או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו.** לא הספק ולא מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהממשלה פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של מכרז זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.
3. הזוכה לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הזוכה ו/או קבלני המשנה מטעמו יהיו האחראים 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, ניכוי מס הכנסה או מסים 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.
4. למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהי יקבע אחרת מהאמור בסעיף 22 (2) לעיל, על ידי רשות מוסמכת, והמזמין יחויב בגין קביעה זו, אזי הספק ישפה מידיית את המזמין בגין כל סכום בו המשרד יהיה חייב. עוד מוסכם בזאת, כי היה ותוגש תביעה כנגד המזמין שעילתה קיום יחסי עובד-מעביד, אזי המזמין יודיע על כך למבצע בתוך שבועיים מיום קבלת התביעה.

23. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות

- א. עורך המכרז רשאי לבטל את ההודעה בדבר הזכייה של הזוכה במידה שלא חתם על הסכם ההתקשרות או לא העמיד ערבות ביצוע כנדרש או לא סיפק אישור על קיום ביטוחים לפי המועדים המפורטים במכרז.
- ב. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים במכרז, במהלך תקופת ההתקשרות.
- ג. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שזה החליף את אחד או יותר מאנשי הצוות או השותף שהוצעו על ידו, וזאת ללא הסכמה מראש ובכתב של המזמין.

ד. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בהודעה של 30 יום מראש, תוך תשלום יחסי של העלויות בעבור כלל הטובין / השירותים אשר המינהל נמצא בתהליך השגתן, וזאת כפי שהוסכמו בין הצדדים עם תחילת ההתקשרות.

ה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה עורך המכרז רשאי לבטל את זכייתו/ את ההתקשרות של הזוכה בהתראה בכתב של 7 ימים מראש, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
3. אם ינתן צו הקפאת הליכים לזוכה; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מתן צו כאמור.
4. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר הפסקה כאמור.
5. אם הזוכה הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר הסבה כאמור.
6. אם הזוכה הסתלק מביצוע ההסכם.
7. כשיש בידי עורך המכרז הוכחות, להנחת דעתו, שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, מתנה או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם.
8. הורשע הזוכה בפסק דין חלוט בעבירות הקשורות או שענינו מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מיידי.

24. התקשרות המשרד עם הזוכה

א. כללי

התקשרות הזוכה עם המינהל כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות עליו חתם הזוכה מול עורך המכרז.

ב. ביטוח

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים (לפי העניין) מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין): ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב, בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר/ מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר/ מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני כמבוטחים נוספים.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר/ מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

ג. אחריות על נותני שירותים

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

מכרז מס' 7/2019**טופס ההצעה המסכם - למילוי ע"י המציע**

25.

אני הח"מ, שם הגוף המשפטי _____ ח.פ. _____
 כתובת _____
 מיקוד _____ טלפון _____ פקס _____
 מאשר בזאת שקראתי והבינתי את מפרט המכרז ובהתאם לכך הנני מגיש את הצעתי.

**1. הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 14 = כתב כמויות ונספח 15
 באמצעות חתומה נפרדת – כאמור בסעיף 9 לעיל.**

2. **תקופת הביצוע** – כמפורט בסעיף 4 למכרז.
3. רצ"ב העתק תעודת רישום כדין בישראל של המציע במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין.
4. רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות ואישור על ניכוי מס במקור.
5. רצ"ב אישור על **העדר חובות לרשם החברות** (נסח חברה עדכני של רשם התאגידים).
6. רצ"ב **התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת** להפעלה מלאה ולתקינות מערכות הגזים, האחריות תינתן **לפחות לשנה** מיום מסירת מערכות הגזים לידי עורך המכרז. האחריות תחול על כל העבודה והחומרים שסופקו על ידי המציע כולל החלפתם בהתאם לצורך בחלקי חילוף מקוריים [כאמור בסעיף 8(4)], ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן. כמפורט **בנספח 12** – **כאמור בסעיף 6א'**.
7. **השתתפות בפגש מציעים מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז** (כמפורט בסעיף 11 ג'). **כאמור בסעיף 6ב'**.
8. רצ"ב **ערבות מציע** בסך **17,500 ₪** (ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח).
9. המקומות בהם ביצעתי בעבר עבודות **כאמור בסעיף 6 ג'**:

על המציע להוכיח ביצוע **עבודות דומות של התקנת מערכות גזים לצרכי מחקר ו/או רפואה** (נשוא מכרז זה), **בהיקף שנתי של לפחות 200,000 ₪ לכלל העבודות, אשר ביצע בכל אחת מהשנים 2017-2018, אספקה למעבדת מחקר ו/או מכוני מחקר ו/או אוניברסיטאות ו/או בתי חולים.** [מערכות הפועלות בתקינות מלאה].

שנת 2017 – חובה למלא כרשום לעיל

מס'	שם המקום וכתובת	מס' טלפון + נייד	איש קשר	היקף העבודה	מועד האספקה בשנת 2017
1.					בשנת _____
2.					בשנת _____
3.					בשנת _____
4.					בשנת _____
5.					בשנת _____

שנת 2018 – חובה למלא ברשום לעיל

מועד האספקה <u>בשנת 2018</u>	היקף העבודה	איש קשר	מס' טלפון + נייד	שם המקום וכתובת	ס'
בשנת _____					.1
בשנת _____					.2
בשנת _____					.3
בשנת _____					.4
בשנת _____					.5

 חתימה וחותמת

 תאריך

רשימת נספחים

למכרז מס' 7/2019

חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים בהתאם לנידרש

(למעט נספח 8 אשר הינו דוגמה בלבד, ואין להגישו במסגרת ההצעה למכרז).

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

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

נספח 2 א' - טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישת חוק עסקאות גופים ציבוריים וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

נספח 2 ב' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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

נספח 4 - כתב ערבות מספק מציע (דוגמא - נוסח מחייב)

נספח 5 - ניגוד אינטרסים + זכויות הקניין

נספח 6 - הצהרת סודיות

נספח 7 - נוסח הסכם התקשרות מול עורך המכרז

נספח 8 - נוסח כתב ערבות ביצוע (דוגמא בלבד)

נספח 9 - טופס הצהרה של ספק זוכה בגין זכייה

נספח 10 - אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי (למלא במידה וקיים)

טופס פגש מציעים

נספח 12 - כתב אחריות – כאמור בסעיף 6א'

נספח 13 - תצהיר תביעות משפטיות

נספח 14 - כתב כמויות = מחירון / הצעת המחיר

נספח 15 – הצעת המחיר הכוללת את נספח 14 כתב כמויות (ת/מ אמצפה חתומה נפרדת)

תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

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

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

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

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

חובה לסמן X במשבצת המתאימה:

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

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

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

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ תאריך _____ שם _____ חתימה וחותמת

אישור עורך דין

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

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

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

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

_____ תאריך _____ מספר רשיון _____ חתימה וחותמת

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

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

• הננו _____ מצהירים בזה כי במידה ותוכרז חברתנו כזוכה במכרז, אנו מתחייבים לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן לקיים את חוקי העבודה וצווי ההרחבה לגבי העובדים שיועסקו על ידינו, במהלך כל תקופת ההתקשרות ובכלל זה כל חוקי העבודה המנויים להלן:

- חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976;
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה-1995;
- חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958;
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002;
- חוק החניכות, תשי"ג-1953;
- חוק חופשה שנתית, תשי"א-1950;
- חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א-1951;
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953;
- חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954;
- חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג-1963;
- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959;
- חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו-1996;
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951;

• הנני מצהיר כי העובדים הנשלחים מטעמי עוברים בדיקות רפואיות לעיסוק בעבודה נשוא מכרז זה.

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

אישור עורך דין

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

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

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

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

חתימה וחותמת

מספר רשיון

תאריך

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

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

הננו _____ מצהירים בזה כי במידה ותוכרז חברתנו כזוכה במכרז, אנו מתחייבים לעמוד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים בהקשר של הבטחת ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות בהתאם להוראות החוקים הר"מ וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות:

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

_____ חתימה וחתימת

_____ שם מלא של מורשה/י החתימה

אישור עורך דין

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

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

_____ חתימה וחתימת

_____ מספר רשיון

_____ תאריך

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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

1. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
2. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
3. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
4. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
5. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
6. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים:

אני לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.
אם כן, אנא פרט:

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

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

אישור עורך הדין

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

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

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

לכבוד
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: מכרז מס' 7/2019

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

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

שם	ת.ז.	דוגמת חתימה
_____	_____	_____
שם	ת.ז.	דוגמת חתימה
_____	_____	_____

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

בכבוד רב,

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

צרכות מכרז (מציע)**ערבות זו הינה לצורך הגשה****במכרז ע"י המציע****דוגמא לבנק****נוסח מחייב****אין לסטות ו/או לשנות נוסח זה****בכל אופן שהוא.**

נספח 4

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות מינהל המחקר החקלאי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים _____).

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר

עם מכרז מס' 7/2019 אספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל המחקר החקלאי.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 17.8.2019

(יש לציין את התאריך הרשום במדויק,
אין לקצר או להאריך את תוקף הערבות).

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

שם הבנק/חב' הביטוח _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

חתימת וחותמת מורשה החתימה _____

שם מלא _____

תאריך _____

זכויות הקניין וניגוד אינטרסים

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

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

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

1. יש לסמן X במשבצת המתאימה:

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

זכויות הקניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי _____ והמציע מורשה לפעול מטעמו למכור ולתחזק את מוצריו.

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

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

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

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא של מורשה/י החתימה

אישור עורך דין

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

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

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

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

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רשיון

_____ תאריך

התחייבות לשמירת סודיות

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

שם: _____

ת.ז. _____

מרח' _____

הואיל והממשלה באמצעות מינהל המחקר החקלאי מתכוונת לאספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל המחקר החקלאי במכרז 7/2019

והואיל והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז:

והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן.

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות:

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" כל מידע (Information) ידע (Know How) ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת הטובין נשוא מכרז זה בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת הטובין נשוא מכרז זה, בין אם נתקבל במהלך אספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. שמירת סודיות

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

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

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

אני מתחייב כי במידה שאבחר כזוכה במכרז, אדאג לכך שגם עובדיי ומי מטעמי המספקים השירותים/טובין נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, ואחתים על התחייבות לשמירת סודיות בהתאם למפורט בכתב התחייבות זה, אשר אותה אמסור למינהל המחקר החקלאי כשהיא חתומה על-ידי, אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריותי לשמירת הסודיות בהתאם למפורט לעיל.

ולראיה באו על החתום:

חתימה וחותמת

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

ה ס כ ם

- בין** ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי ראש מינהל המחקר החקלאי וחשב המינהל [להלן-"הממשלה" וואו "המינהל"];
- מצד אחד**
- ובין** _____ [להלן-"המבצע"]
- הואיל** והממשלה פרסמה **מכרז מס'** _____ בדבר קבלת הצעות לאספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר **במינהל המחקר החקלאי על כל יחידותיו כמפורט בהסכם זה** [להלן-"השירותים"], בהתאם למפרט המכרז וכתב הכמויות המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו [להלן-"נספח א'"], עבור: המחלקה לבנאים במינהל המחקר החקלאי [להלן-"המינהל"];
- והואיל** והמבצע הציע לממשלה בהצעתו מיום שהעתקה מצורף להסכם זה כנספח א', לקבל על עצמו מתן השירותים והוא התחייב והצהיר כי הוא עומד בכל הדרישות המתבקשות בנספח א' ;
- והואיל** והממשלה הודיעה למבצע על קבלת הצעתו ועל היותו הזוכה במכרז זה ;

לכן הגיעו הצדדים לידי הסכם זה :-

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. המבצע מתחייב בזה לבצע בקבלנות את השירותים בהתאם להוראות הסכם זה, בתנאים המפורטים בנספח א' ובהתאם להוראות המכרז, הסכם זה והנחיות שתינתנה על ידי ראש מינהל המחקר החקלאי או מי שהוסמך על ידו לעניין זה [להלן-"המנהל"] בשקידה, בהקפדה וברמה מקצועית גבוהה.
3. השירותים יינתנו במינהל מחקר החקלאי על יחידותיו השונות לרבות :-
 - מתחם הקרייה החקלאית בראשון לציון
 - מתחם ת.ה.ל מערבית לקרייה החקלאית בראשון לציון
 - מתחם חוות צריפין
 - מתחם הפקולטה לחקלאות – המכון לבע"ח ברחובות
 - מרכז מחקר דרום – גילת
 - מרכז מחקר צפון – נווה יער
4. א. תקופת ההתקשרות תהא **למשך 12 חודשים ממועד החתימה על ההסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל**. כמו כן, המינהל שומר לעצמו את הזכות להאריך משך תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות כפי שימצא המינהל לנכון **[להלן " תקופת ההתקשרות הנוספת"]** בתנאים זהים לתנאי המכרז **ולתקופה מצטברת שלא תעלה על 5 שנים** מיום חתימת ההסכם המקורי וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.

תקופת ההתקשרות לביצוע השירותים לכל עבודה בנפרד, תיקבע בהתאם לתכנון והיקף העבודה, ממועד החתימה על ההזמנה ע"י חשבת המינהל [להלן:" תקופת ביצוע השירותים"]. במקרים חריגים רשאי נציג המנהל לאשר דחיית מועד סיום העבודות עד לתום תקופת ההתקשרות [להלן: תקופת ביצוע השירותים המוארכת].

ב. על אף האמור בסעיף קטן א', רשאית הממשלה להביא הסכם זה לידי גמר או להפסיק ביצוע השירותים כולם או מקצתם, בכל עת, לפני תום תקופת ההסכם על ידי מתן הודעה בכתב למבצע 30 יום מראש.

5. א. מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים, כי המנהל רשאי לפסול בכל שלב משלבי מתן השירותים ו/או לאחר סיומם, או כל חלק מהם אם הם נעשו לדעת המנהל שלא בהתאם להוראות הסכם זה או להוראות או הנחיות שניתנו על פיו או שהם לא ברמה הנדרשת. המבצע מתחייב בזאת לבצע מחדש כל דבר מן הדברים שנפסלו ע"י המינהל מכח הוראות סעיף זה או בהסכמת המנהל לתקנו על מנת שיעמוד בתנאים, בהנחיות ובדרישות וברמה הנדרשת כאמור.

ב. **המבצע מתחייב ליתן אחריות כוללת** להפעלה מלאה ולתקינות מערכות הגזים, האחריות תינתן **לפחות לשנה** מיום מסירת מערכות הגזים לידי המינהל. האחריות תחול על כל העבודה והחומרים שסופקו על ידי המבצע כולל החלפתם בהתאם לצורך בחלקי חילוף מקוריים, ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן.

על המבצע או על היצרן יהיה להחזיק חלקי חילוף מקוריים לתקופה של 5 שנים לפחות מיום מסירת מערכות הגזים.

ג. אם ימצא במהלך העבודה ליקויים ו/או חסר או פגם בציוד המסופק יודיע על כך המנהל למבצע, והמבצע יחליף את הציוד בתוך שלושה שבועות מיום ההודעה על הליקוי על ידי המינהל, והכל לשביעות רצון המנהל ועל חשבון המבצע.

ד. למען הסר ספק מובהר בזאת כי פגיעה במערכות קיימות ותשתיות באתר תחייב את המבצע לבצע תיקון ולהשיב את המצב לקדמותו על חשבון. המבצע מתחייב לשאת באחריות על כל נזק שיגרם לרכוש או לגוף במהלך ביצוע העבודות/השירותים.

6. המנהל רשאי להפסיק את ההתקשרות עם המבצע במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים במכרז, במהלך תקופת ההתקשרות.

המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בהודעה של 30 יום מראש, תוך תשלום יחסי של העלויות בעבור כלל הטובין / השירותים אשר המינהל נמצא בתהליך השגתן, וזאת כפי שהוסכמו בין הצדדים עם תחילת ההתקשרות.

7. א. בתמורה עבור ביצוע כל התחייבויותיו של המבצע למתן השירותים על פי הסכם זה ועבור קבלת זכויותיה של הממשלה על פי הסכם זה, תשלם הממשלה למבצע עבור השירותים בהתאם **למחירים שציון המבצע במפרט המכרז מדף ריכוז כללי בכתב הכמויות - נספח 14**.

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

מבלי לגרוע מן האמור - ההובלה, הפריקה, התקנה הדרכה, כולל אחריות אספקת שירות וחלקי חילוף יבוצעו ע"י המבצע ועל חשבון ולא תשולם תמורה נוספת בגין כל רכיבים אלה.

יובהר - ביצוע השירותים בתקופת ההתקשרות האמורה תהיה על פי דרישה בפועל ובהתאם לצרכי המזמין אשר ישתנו מעת לעת. עלות ההיקף של העבודות עד 700,00 ₪ בשנה, אך מובהר בזאת כי אין המנהל מתחייב לכמות עבודה שנתית ו/או מינימום הזמנות ואין המזמין מתחייב להזמין בפועל את כל הפריטים המצוינים בכתב הכמויות - נספח 14.

ב. בתום אספקת השירות (לכל עבודה בניפרד) יגיש המבצע חשבונית מס **בשקלים חדשים** (בתוספת מע"מ) לאישור המנהל, בצירוף כתב כמויות המפרט את הפעולות השונות שבוצעו. המנהל יוכל לדרוש שמידע ופרטים נוספים ישולבו בחשבונית.

התשלום יבוצע אך ורק בסיום אספקת הטובין ולאחר שהגורם המקצועי המוסמך במשרד המזמין אישר בכתב כי הזוכה בפועל סיים את התחייבויותיו באספקת הטובין

בהתאם לדרישת המזמין, וההוצאות עליהן דיווח אכן אושרו ונעשו. במידה שהגורם המקצועי המוסמך לא יאשר את סיום אספקת הטובין או יאשר כי היא בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של הגורם המקצועי המוסמך.

נציג המינהל המזמין יבדוק ויאשר את חשבוניות המס. תאריך התשלום ייקבע בהתאם למועד שבו התקבל החשבון החודשי אצל המשרד המזמין, להלן – **"מועד הגשת החשבונית למשרד"**, עפ"י המפתח הבא:

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

מועד התשלום הממשלתי עבור עבודות הנדסה בנאיות יהיה לא יאוחר מ- 85 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין.

ג. התמורה האמורה בסעיף א' דלעיל, הינה סופית ואינה ניתנת לשינוי, אלא אם נאמר אחרת בנספח א', לגבי התייקרויות.

ד. **על אף האמור לעיל, עבודות נוספות במידה ויידרשו לביצוע שאינן נכללות בכתב הכמויות – נספח 14 ואשר המזמין ירצה לבצען באמצעות המציע, יבוצעו ע"י המציע ויתומחרו עפ"י מחירון דקל של מינהל הרכש הממשלתי ובהנחה של 20% מהמחירון.**

א. המבצע מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם, לגבי עובדים שיועסקו על ידו בקשר למתן השירותים על פי הסכם זה, את האמור בחוקי העבודה וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים, שבין לשכת התאום 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 הרחבה שהוצאו או יוצאו על פי הסכמים אלה לרבות הפרשות לקרנות פנסיה, וכמו כן, לדאוג לכך שמחיר שעת עבודה לא יפחת משכר מינימום כפי האמור בנספח א'.

ב. המינהל יהיה רשאי בכל עת, לקבל מסמכים ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה בהם מועסקים עובדי המבצע, וזאת על מנת לוודא ביצועו של סעיף זה. המבצע מתחייב לשתף פעולה באופן מלא ולהעביר למינהל, ככל שיידרש, פרטים לעניין תנאי שכר והעסקת עובדים עד 30 יום מקבלת הפניה.

על המבצע להעסיק לצורך ביצוע העבודה (נשוא ההסכם) עובדים, אשר יבדקו ע"י קב"ט משרד החקלאות לצורך קבלת אישור כניסה למתחם מינהל המחקר החקלאי על כל יחידותיו. המבצע ידאג להעביר הפרטים הנדרשים כאמור בהוראות המכרז.

ג. אי קיום האמור בס"ק א' או אי שיתוף פעולה בהתאם לס"ק ב' לעיל הינו בגדר הפרה יסודית של הסכם זה והמינהל יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו, לבטל את ההסכם או לחלט את הערבות שברשותו או שניהם יחדיו וזאת מבלי לגרוע מזכויות המינהל על פי כל דין לרבות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) תשל"א-1970.

ד. **ביטוח:**

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים (לפי העניין) מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין): ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחי המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר/ מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר/ מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני כמבוטחים נוספים.

הספק/ הקבל/ נותן השירותים יודא כי בכל ביטוחי המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר/ מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

9. א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת על ידי הצדדים, כי אין לראות בכל זכות שניתנה על פי הסכם זה לממשלה ו/או למנהל, לפקח, להדריך או להורות את המבצע, או כל אחד מן המועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ותכליות הסכם זה בכל שלביו במלואן, ולא תהינה למבצע, ו/או למועסקים על ידו, כל זכויות של עובדי מדינה, או של עובדים המועסקים על ידי הממשלה, ולא יהיו זכאים לכל פיצויים ו/או הטבות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שתינתן על פיו ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה ו/או הפסקת העבודה מכל סיבות שהן, ואין כל זכות פיקוח, הדרכה, או הוראה כנ"ל יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין קונה למוכר של סחורות ו/או שירותים, במידה שהמדובר הוא באחריות ו/או בחובות הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה כלפי המבצע, הבאים מכוחו, המועסקים על ידו ו/או כל צד שלישי אחר.

ב. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי המבצע פועל במסגרת הסכם זה כמציע עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו דווקא מהווה תנאי מוקדם מבחינת הממשלה לפעולתו של הספק על-פי ההסכם. **בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין המנהל לבין המבצע או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו.**

לא המבצע ולא מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהממשלה פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של הסכם זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.

ג. הזוכה לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הזוכה ו/או קבלני המשנה מטעמו יהיו האחראים היחידים והבלעדיים כלפי העובדים, או המועסקים, או קבלני המשנה שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניכויי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה 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.

למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהי יקבע אחרת מהאמור בסעיף 9(ב) לעיל, על ידי רשות מוסמכת, והמנהל יחויב בגין קביעה זו, אזי המבצע ישפה מידיית את המנהל בגין כל סכום בו המשרד יהיה חייב. עוד מוסכם בזאת, כי היה ותוגש תביעה כנגד המנהל שעילתה קיום יחסי עובד-מעביד, אזי המנהל יודיע על כך לספק בתוך שבועיים מיום קבלת התביעה.

10. המבצע מתחייב לא למסור כל ידיעות, נתונים, או פרטים הנוגעים לשירותים או לפעולות ולעבודות המבוצעות במסגרת ו/או בקשר להסכם זה לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב על ידי המנהל ולעשות כמיטב יכולתו כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב על ידי המנהל. המבצע מתחייב לדאוג שעובדיו ו/או מי מטעמו יקיימו חובה זו, לרבות, להחתימים על התחייבות לסודיות בנוסח בהתאם.

המבצע מצהיר בזה כי ידועות לו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין תשל"ז - 1977 וכמו כן, מתחייב המבצע לקיים הוראות כל דין החל ו/או שיחול לגבי שמירת מידע סודי.

11. המבצע מתחייב לעמוד בכל חוקי העבודה ותקנות הבטיחות בעבודה הקיימות לעניין נשוא מכרז זה בין היתר תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז-1997. על המבצע להבטיח כי העובדים שיועסקו ינקטו באמצעי בטיחות וגהות המתחייבים מאופי

העבודה ולדאוג שבכל מהלך ביצוע העבודה העובדים שיועסקו מטעמו ינעלו נעלי בטיחות וילבשו ציוד בטיחות לפי אופי העבודה וזאת כחלק מעלות השירותים.

12. א. המבצע מקבל בזאת על עצמו אחריות מלאה לכל אבדן ו/או כל נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש ובין כל נזק אחר ו/או הוצאות שהן שייגרמו למבצע, לממשלה ו/או לכל צד שלישי אחר עקב מעשה או מחדל, שאירעו בעקבות ביצוע הסכם זה (ו/או ביטולו) ו/או בקשר לכך, במידה שאחריות כזו מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין האזרחיים [נוסח חדש], או לפי כל דין אחר, למעט נזק שנגרם אך ורק עקב רשלנותה של הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה.

ב. אם הממשלה תידרש לשלם לצד שלישי כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהן בגין אחת או יותר מהעילות האמורות לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך-דין, מתחייב בזאת המבצע לשפות את הממשלה בשלמות בעד כל סכום שתידרש לשלמו ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לממשלה מאת המבצע, על פי הסכם זה.

ג. למען מנוע ספקות, מוצהר ומוסכם בזאת במפורש, על ידי הצדדים, כי הממשלה ו/או הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה דמי נזק ו/או פיצויים מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו למבצע, לבאים מכוחו ו/או למועסקים על ידו ו/או שישולמו על ידי כל אחד מהם, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או הוראות שתיתנה על פיו בקשר לכך ואשר לא פורטו במפורש בהסכם זה.

13. המבצע מתחייב להמציא ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בסך _____ ₪ ... שקלים (חדשים) לפקודת מינהל המחקר החקלאי, בתוקף למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות. למען הסר ספק, יובהר בזאת, כי במידה שיחליט המינהל להאריך את תקופת ההתקשרות, יוארך תוקף הערבות בהתאם, עד ל-60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות הנוספת.

14. א. המבצע לא יהיה רשאי להסב ו/או להעביר לאחר הסכם זה ו/או כל חלק ממנו ללא הסכמה מראש ובכתב של המינהל.

ב. אין בהסכמת המינהל כאמור בס"ק [א] לסעיף זה כדי לגרוע מכל אחריות ו/או התחייבות ו/או חובה של המבצע על פי הסכם זה.

15. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת המבצע כנגד כל סכום או תשלום המגיע למבצע מאת הממשלה.

16. הסכמה מצד הממשלה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה במקרה אחר.

17. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט המוסמך בתל-אביב-יפו.

18. כל הודעה או מסמך שצד אחד צריך לתת לצד השני בכתב, תינתן על ידי מכתב בדואר רשום, ותחשב כנמסרת לצד השני בתום 72 שעות מעת שנמסר המכתב לבית הדואר.

19. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה הן :-

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

המבצע: כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה בו הצדדים על החתום:-

היום לחודש תשע"ט [2019 . . .]

ה מ ב צ ע

בשם הממשלה

חתימת ראש מינהל המחקר החקלאי

חתימה וחורתמת

חתימת חשב המינהל

אישור היועצת המשפטית

אישור מנהל המחלקה לבנא"ם

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

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

נספח 8

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראלבאמצעות מינהל המחקר החקלאי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים _____).

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר

עם מכרז מס' 7/2019 אספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל המחקר החקלאי.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

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

שם הבנק/חב' הביטוח _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

חתימת וחותמת מורשה החתימה _____

שם מלא _____

תאריך _____

טופס התחייבות של ספק זוכה בגין זכייה

אנו _____ מתחייבים בזה כי ;

1. קראנו בעיון רב את מכרז זה על כל נספחיו, הבנו את כל סעיפיו ותנאיו ו/או קיבלנו הבהרות לגבי כל נושא זה שבספק ;
2. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אשר מספרו **7/2019** בדייקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר יקבעו על ידו, והכל בכפוף להוראות המכרז, ההצעה הסכם ההתקשרות והנספחים.
3. לא נמחה (נעביר) לזולת את זכויותינו או חובותינו לפי תנאי המכרז, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב מראש של מינהל המחקר החקלאי.
4. מוגשת בזה **הערבות מציע** בסך של **17,500 ₪** (שבעה עשר אלף וחמש מאות שקלים חדשים) לפקודת מינהל המחקר החקלאי להבטחת כל התחייבותנו בגין זכייתנו במכרז.
5. אנו מתחייבים להאריך את תוקף הערבות כל אימת שוועדת המכרזים תחליט לממש אופציה להארכת תוקפו של המכרז.
6. אנו מתחייבים להגיש ערבות ביצוע, ככל שיידרש.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה י/ חתימה

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

נספח 10

אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי

לכבוד

מינהל המחקר החקלאי

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי - עבור מכרז פומבי מספר 7/2019

המוגש על ידי חברת _____ בע"מ

לבקשת _____ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור **מכרז 7/2019** כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה – 1995)) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

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

בכבוד רב,

תאריך

רואי חשבון

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

טופס פגש מציעים

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

אישור השתתפות בפגש מציעים / סיור קבלנים

הנני מאשר/ת כי מטעם: _____

שם החברה

השתתף/ה בפגש/סיור מר/גב': _____

מכרז מס': 7/2019

בנושא: אספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל המחקר החקלאי.

שהתקיים בתאריך: _____ בשעה: _____

בברכה,

מר איתן בני משה

חתימה

כתב אחריות
כאמור בסעיף 6א' מכרז 7/2019

הננו חברת _____ ע.מ./ח.פ. _____

מתחייבים למתן אחריות כוללת להפעלה מלאה ולתקינות מערכות הגזים, האחריות תינתן **לפחות לשנה** מיום מסירת מערכות הגזים לידי עורך המכרז. האחריות תחול על כל העבודה והחומרים שסופקו על ידי המציע כולל החלפתם בהתאם לצורך בחלקי חילוף מקוריים [כאמור בסעיף 8(4)], ככל שיידרש והכל לפי הנחיות היצרן.

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה

נוסח תצהיר תביעות משפטיות

בתצהיר זה:

תושב ישראל: כמשמעותו בפקודת מס הכנסה (נוסח חדש)

"בעל שליטה": כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות תשנ"ט – 1999 (להלן: "חוק החברות")

"נושא משרה": כמשמעו בחוק החברות.

"שליטה": כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968.

אני הח"מ _____ נושא/ת ת"ז _____

נושא/ת במשרת _____ במציע במכרז מס' 7/2019

ח.פ. _____ (להלן: "החברה"), לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את

האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעתי במכרז 7/2019

2. הנני מצהיר ומאשר כי לא עמדו במהלך השנתיים הקודמות לתצהירי זה ולא עומדות נגד החברה ו/או מי מבעלי השליטה בחברה ו/או מי ממנהלי החברה ו/או נושאי משרה בחברה תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או פשיטת רגל ו/או כינוס נכסים ו/או לתביעות כספיות שיש בהן כדי להשפיע על תפקוד המציע.

3. הנני מאשר כי זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא של המצהיר

אישור עורך דין

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

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

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

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

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רשיון

_____ תאריך

כתב הכמויות יוכנס למעטפה חתומה נפרדת
עליה יירשם: "הצעת מחיר" למכרז 7/2019

כתב כמויות

אספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר

במינהל המחקר החקלאי – מכרז 7/2019

המהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז

לוח אספקת גזים (אינרטיים) – חוות גזים

01

סעיף	תיאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
01.001	לוח אספקה - יחיד (פנל ממתכת אל חלד) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עבי) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, אל חוזר, צינור גמיש משוריין עם מנגנון מוגן הצלפה, ידית עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגליל לדופן חוות הגזים. סימון ושילוט עמדת אספקה.	קופ'	1	
01.002	לוח אספקה - כפול (פנל ממתכת אל חלד) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עבי) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, צנרת פיצול, אל חוזר, צינורות גמישים משוריינים עם מנגנון מוגן הצלפה, ידיות עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגלילים לדופן חוות הגזים. סימון ושילוט עמדת אספקה.	קופ'	1	
01.003	לוח אספקה - משולש (פנל ממתכת אל חלד) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עבי) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, צנרת פיצול, אל חוזר, צינורות גמישים משוריינים עם מנגנון מוגן הצלפה, ידיות עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגלילים לדופן חוות הגזים. סימון ושילוט עמדת אספקה.	קופ'	1	

פרק 01 לוח אספקת גזים (דליקים) – חוות גזים

סעיף	תיאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
01.001	לוח אספקה - יחיד (פנל ממתכת אל חלד) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עבי) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, אל חוזר, צינור גמיש משוריין עם מנגנון מוגן הצלפה, ידית עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגליל לדופן חוות הגזים, בולם להבה, ברז ניתוק פנאומטי, מיכל לחץ אוויר קטן (להפעלת ברז פנאומטי) סימון ושילוט עמדת אספקה.	קופ'	1	
01.002	לוח אספקה - כפול (פנל ממתכת אל חלד) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עבי) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, צנרת פיצול, אל חוזר, צינורות גמישים משוריינים עם מנגנון מוגן הצלפה, ידיות עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגלילים לדופן חוות הגזים. בולם להבה, ברז ניתוק פנאומטי, מיכל לחץ אוויר קטן (להפעלת ברז פנאומטי) סימון ושילוט עמדת אספקה.	קופ'	1	

			העברה מדף קודם: _____
01.003	1	קופ'	לוח אספקה - משולש (פנל ממתכת אל חלד) וסת לחץ עם שני מדי לחץ (לגליל ולקו אספקה- לחץ עבי) שסתום לשחרור לחץ (להגנת המערכת במקרה של תקלה בווסת) ברזי ניתוק, צנרת פיצול, אל חוזר, צינורות גמישים משוריינים עם מנגנון מוגן הצלפה, ידיות עם זרוע לחיזוק, מתקן לעיגון הגלילים לדופן חוות הגזים. בולם להבה, ברז ניתוק פנאומטי, מיכל לחץ אוויר קטן (להפעלת ברז פנאומטי) סימון ושילוט עמדת אספקה

פרק 02 לוחות אספקה משניים – מעבדה (גזים אינרטיים)

סעיף	תיאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
02.001	לוח אספקה משני \ לוח טיהור (פנל ממתכת אל חלד) הכולל: ברזי ניתוק, ברזי הסתעפות, אביזרים לצנרת.	קופ'	1	
02.002	תוספת לווסת לחץ (יציאה 0-10 בר \ פלב"מ)	יח'	1	
02.003	תוספת לברז בודד (כדורי פלב"מ)	יח'	1	
02.004	תוספת לברז הסתעפות כפול (כדורי פלב"מ)	יח'	1	
02.005	תוספת ל ברז הסתעפות משולש (כדורי פלב"מ)	יח'	1	
02.006	תוספת לאל חוזר	יח'	1	
02.007	תוספת לברז מחט	יח'	1	
02.008	תוספת למד לחץ	יח'	1	
02.009	תוספת מסנן מקרוני קומפלט	יח'	1	
02.011	תוספת למלכודת נוזלים (מפריד טיפות)	יח'	1	
02.011	תוספת לווסת קו ("בקרה" או ש"ע)	יח'	1	

סה"כ סיכום לדרך _____

העברה מדף קודם:

לוחות אספקה משניים – מעבדה (גזים דליקים)

סעיף	תיאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
02.012	לוח אספקה משני (פנל ממתכת אל חלד) הכולל: ברזי ניתוק, ברזי הסתעפות, אביזרים לצנרת.	קופ'	1	
02.013	התקנת גלאי תיקני בעמדת עבודה	קופ'	1	
02.014	חיבור גלאי להפעלת ברז ניתוק (סולונואיד)	קופ'	1	
02.015	חיבור מערכת ללוח גילוי וכיבוי מרכזי של המבנה כולל התראה לנורית צ'קלאקה ומוקד מאויש 24/7 (עד 50 מ"א)	קופ'	1	
02.016	התקנת נורית היבהוב (צ'קלאקה) בחזית המבנה	קופ'	1	
02.017	תוספת לחיווט וחיבור ללוח גילוי וכיבוי מעל 50 מ"א	מ"א	1	
02.018	תוספת חיבור (מגע יבש) לחייגן	קופ'	1	

פרק 03 צנרת גזים

סעיף	תיאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
03.001	צינור נחושת בקוטר " 3/8 לפי ת"י 1896 כולל שלות ותמיכות מגולוונות, טבעות גומי חריצים ומילוי, חיבורים בהלחמות כספולאו פלייר, ספחים מנחושת ו/או מפליס. כולל שילוט וסימון סוג הגז.	מ"א	1	
03.002	צינור נחושת בקוטר " 1/2 לפי ת"י 1896 כולל שלות ותמיכות מגולוונות, טבעות גומי חריצים ומילוי, חיבורים בהלחמות כספולאו פלייר, ספחים מנחושת ו/או מפליס. כולל שילוט וסימון סוג הגז.	מ"א	1	
03.003	צינור נחושת בקוטר " 5/8 לפי ת"י 1896 כולל שלות ותמיכות מגולוונות, טבעות גומי חריצים ומילוי, חיבורים בהלחמות כספולאו פלייר, ספחים מנחושת ו/או מפליס. כולל שילוט וסימון סוג הגז.	מ"א	1	
03.003	צינור נחושת בקוטר " 7/8 לפי ת"י 1896 כולל שלות ותמיכות מגולוונות, טבעות גומי חריצים ומילוי, חיבורים בהלחמות כספולאו פלייר, ספחים מנחושת ו/או מפליס. כולל שילוט וסימון סוג הגז.	מ"א	1	
03.004	צינור נירוסטה בקוטר " 1/4 פלב"מ 316 מחברים מכניים כולל ספחים ואביזרים מסוג סווצ'לוק או שווה ערך, שילוט וסימון סוג הגז, דרגת CFOS ניקיון	מ"א	1	
03.005	צינור נירוסטה בקוטר " 3/8 פלב"מ 316 מחברים מכניים כולל ספחים ואביזרים מסוג סווצ'לוק או שווה ערך, שילוט וסימון סוג הגז, דרגת CFOS ניקיון	מ"א	1	

סה"כ סיכום לדף

			העברה מדף קודם: _____
	1	מ"א	צינור נירוסטה בקוטר 1/2" פלב"מ 316 מחברים מכניים כולל ספחים ואביזרים מסוג סווצ'לוק או שווה ערך, שילוט וסימון סוג הגז, דרגת CFOSניקיון
	1	מ"א	צינור נירוסטה בקוטר 3/4" פלב"מ 316 מחברים מכניים כולל ספחים ואביזרים מסוג סווצ'לוק או שווה ערך, שילוט וסימון סוג הגז, דרגת CFOSניקיון

פרק 03 צנרת גזים - צנרת וואקום

סעיף	תאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
03.010	צנרת פי וי סי קשיח בקוטר 20 מ"מ לפי ת"י 532, מרידור פלסים או ש"ע, כולל כל הספחים הדרושים, שלות וטבעות גומי, תמיכות מגולוונות, חיבורים בהדבקה - דרג 16 שילוט וסימון הקו	מ"א	1	
03.011	צנרת פי וי סי קשיח בקוטר 25 מ"מ לפי ת"י 532, מרידור פלסים או ש"ע, כולל כל הספחים הדרושים, שלות וטבעות גומי, תמיכות מגולוונות, חיבורים בהדבקה - דרג 16 שילוט וסימון הקו	מ"א	1	
03.012	צנרת פי וי סי קשיח בקוטר 30 מ"מ לפי ת"י 532, כולל כל הספחים הדרושים, שלות וטבעות גומי, תמיכות מגולוונות, חיבורים בהדבקה - דרג 16, שילוט וסימון הקו.	מ"א	1	
03.013	צנרת פי וי סי קשיח בקוטר 40 מ"מ לפי ת"י 532, כולל כל הספחים הדרושים, שלות וטבעות גומי, תמיכות מגולוונות, חיבורים בהדבקה - דרג 16, שילוט וסימון הקו.	מ"א	1	
03.014	צינור נחושת בקוטר 1 1/8" לפי ת"י 1896 כולל שלות ותמיכות מגולוונות, טבעות גומי חריצים ומילוי, חיבורים בהלחמות כסף\או פלייר, ספחים מנחושת ו/או מפליס. כולל שילוט וסימון סוג הגז. (וואקום)	מ"א	1	

פרק 04 ברזים שולחנים \ מנדף

סעיף	תאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
04.001	ברז שולחני בודד מותקן על גבי שולחן\לוח אספקות אופקי כולל התחברות ואביזרי חבור.	יח'	1	
04.002	ברז שולחני כפול מותקן על גבי שולחן\לוח אספקות אופקי כולל התחברות ואביזרי חבור.	יח'	1	

סה"כ סיכום לדף _____

			העברה מדף קודם: _____
	1	יח'	ברז למנדף הכולל פיה (בדופן ולא על משטח עב') כולל ברז ידית בפנל חזית מנדף, צנרת בין ברז ופיה, והכנה להתחברות חיצונית למנדף.

פרק 05 עבודות פרוק והעתקת מערכות גזים

סעיף	תאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
05.001	פרוק עמדות ולוחות אספקה קומפלט לעמדת אספקה בודד ו/או כפול עם ווסתים וברזי ניתוק (עד 2 גלילים)	קופ'	1	
05.002	פרוק צנרת גזים בכל תוואי ומפלט כולל פרוק עגונים אביזרים ספחים וכל מה שנלווה לצנרת הגזים ל- 1 מ"א	מ"א	1	
05.003	החלפת צינור גמיש ללחץ גבוה , מרושת (נירוסטה) ומאובטח עם כבל פלדה, כולל מחבר גליל עם ידית אחיזה.	יח'	1	

פרק 06 עבודות ברג'י – עבודות כלליות

סעיף	תאור הפריט	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
06.001	שעת עבודה למפעיל פטישון ולחציבה הנדרשת לשם מעבר צנרת או כל רכיב נדרש לתפעול המערכת.	יח'	1	
06.002	שעת עבודה לפינוי מכשור כבד \ שולחנות \ או ציוד לשם ביצוע פריסת צנרת לקווי אספקת גזים.	יח'	1	
06.003	שעת עבודה להתקנת משאבת וואקום חדשה	יח'	1	
06.004	שעת עבודה לחיבור משאבת וואקום קיימת	יח'	1	
06.005	מעבר קיר בלוקים בכל עובי (בקטרים שונים "1 – 3/8")	קופ'	1	
06.006	מעבר קיר בטון בכל עובי (בקטרים שונים "1 – 3/8")	קופ'	1	
06.007	תוספת להרמת ריצוף ולמעבר תת רצפתי	מ"א	1	
06.008	תוספת להרמה והשבת אבן משתלבת	מ"ר	1	

סה"כ סיכום לדף _____

דף ריכוז כללי לכתב הכמויות – נספח 14

פרק	שם הפרק	סה"כ מחיר לפרק בש"ח לא כולל מע"מ (למילוי ע"י המציע)
01	לוחות אספקה - חוות גזים	
02	לוחות אספקה - מעבדה (משניים)	
03	צנרת גזים \ וואקום	
04	ברזים שולחנים \ מנדף	
05	עבודות פרוק והעתקת מערכות גזים	
06	עבודות ברגי – עבודות כלליות	<u>לא לסיכום - כאמור בסעיף 9(1)ה</u>
	סה"כ בש"ח לא כולל מע"מ	_____
	מע"מ 17%	_____
	סה"כ כולל מע"מ	_____

הערה:

* את המחיר הסופי מדף ריכוז כללי לכתב הכמויות נספח 14 - יש למלא בנספח 15

* למען הסדר הטוב, יש להכניס למעטפה חתומה נפרדת את נספח 14 = כתב הכמויות ואת נספח 15 = הצעת מחיר.

**הצעת המחיר תוכנס למעטפה חתומה נפרדת
עליה יירשם: "הצעת מחיר" למכרז 7/2019**

**למען הסדר הטוב, יש להכניס למעטפה את נספח 15
כולל נספח 14 כתב כמויות**

**הצעת המחיר למכרז 7/2019
למילוי ע"י המציע**

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

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

1. **המחיר המוצע על ידי לאספקה והתקנת מערכות גזים למעבדות מחקר במינהל המחקר
החקלאי, כמפורט במפרט המכרז מדף ריכוז כללי בכתב הכמויות - נספח 14 הינו:**

מחיר בש"ח לא כולל מע"מ _____
מע"מ 17% _____
סה"כ בש"ח כולל מע"מ _____

* **המחירים כולל מע"מ.**

* **מחיר: כמפורט בסעיף 9**

חתימה וחותמת

תאריך