

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' 2/2020**

ביצוע קידוחי החדרה וניטור  
במינהל המחקר החקלאי

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

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

חתימה וחותמת המציע

מציג יו אחרות חתימה וחותמת  
באמצעות המכרז

## תוכן העניינים

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

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

## טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
17.2.2020	מועד פרסום מכרז מס' 2/2020
17.2.2020	חוברת המכרז תינתן החל מיום
23.2.2020	<u>מועד פגש מציעים (חובה) - ביום ראשון - בשעה 11:00</u>
עד 27.2.2020	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
3.3.2020	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
<u>16.3.2020</u>	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
16.3.2020-14.5.2020	<u>תוקף הצעה: 60 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות מיום ועד ליום</u>

### הבהרה:

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

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

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

אחריות לעדכון כאמור חלה על המציע בלבד.

**הגדרות**

.2

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

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

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

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

**מכרז** - מכרז 2/2020 אספקת שרות/טובין, על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, אם יהיו כאלה.

**מציע** - ספק המעוניין להשתתף בהליך מכרז זה.

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

**טובין / שירותים** - כלל הטובין / השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.

**תקופת ההתקשרות - תקופת האספקה** - כמפורט בסעיף 4 להלן.

**חברה מפרת חוק** - חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת 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.

**כללי**

.3

מינהל המחקר החקלאי (להלן - "עורך המכרז") מעוניין לבחור בספק זוכה **לביצוע קידוחי החדרה וניטור במינהל המחקר החקלאי כמפורט בסעיף 7 (א.7-ט) להלן בכללותם.**

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

**תקופת ההתקשרות**

.4

תקופת ההתקשרות תהא למשך **שלושה חודשים** ממועד החתימה על הסכם התקשרות ע"י חשבות המינהל [להלן: "תקופת ההתקשרות"], **אולם מובהר כי על הספק לסיים את ביצוע העבודה תוך חודש ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל** [להלן: תקופת האספקה"]. כמו כן שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך את משך תקופת האספקה לתקופה של עד חודש נוסף (להלן: "תקופת האספקה המוארכת").

**למען הסר ספק, במכרז זה, "אספקת השרות / הטובין" - לרבות הובלה, פריקה והתקנה למרכז וולקני בראשל"צ.**

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

**כלליים:**

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

- ב. המציע ככל שהנו "חברה" (פרטית או ציבורית) או "חברת חוף" כמשמעם בחוק החברות, התשנ"ט – 1999, עומד נכון להגשת הצעתו במסגרת מכרז זה, בתנאים הבאים:
1. אין כלפיו חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעתו במסגרת מכרז זה.
  2. חברת המציע אינה חברה "מפרת חוק" או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. כאמור בפרק ההגדרות למכרז זה, לחברה "מפרת חוק" תחשב כל חברה פרטית, ציבורית או חברת חוף אשר לא מילאה אחת או יותר מהחובות הבאות: א) לא הגישה דוח שנתי ככל שהחובה להגשתו מוטלת על החברה, ב) לא שילמה חובות אגרות שנתיות לגבי אחת או יותר משבע השנים שקדמו לשנה הנוכחית.
- להוכחת תנאי זה על המציע לצרף את המסמך הבא: **אישור על העדר חובות לרשם החברות כתנאי להשתתפות במכרז**. (נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידיים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו: <http://ecom.gov.il/counter/alternative/cde/CdeInputPage.aspx?counter=20&catalog=1&category=companyextract&language=he> בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה"). **בקיטור 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/ה החתימה ומאושר על ידי עורך דין בהתאם **לנספחים 1-2**, לפיו המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות כאמור – חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
  - ב. המציע יצהיר ויציין בנוסח המובא **בנספח 2 א'** כי הוא מקיים את חובותיו בעניין **ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות** כאמור בסעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 וכן בסעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח – 1998
  - ג. המציע יצהיר בנוסח המובא **בנספח 2 ב'** כי הוא אינו מקיים כל תיאום הצעות במכרז, וכי הוא מודע לכך שהעונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.
3. אישור מר"ח או מעו"ד בנוסח המובא **בנספח 3** המאשר את כל הפרטים, הדרישות והמידע אודות המציע, לרבות שמות וזהות מורשי החתימה מטעמו, תאריך ההתארגנות, סוג התאגיד, מספר מזהה, כנדרש במכרז.

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

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

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

ו. המציע יחתום על הסכם התקשרות, המצורף **כנספח 7** בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה של המציע ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם. השלמת חתימות הצדדים על ההסכם תעשה לאחר החלטת ועדת המכרזים כי המציע נבחר לזוכה רשום. (בכפוף לסעיף 14 א' 2 ב' – הערות עורך המכרז להסכם).

#### 1. זכויות קניין:

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

1. כי הוא בעל זכויות קניין, וכי אין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד - "זכויות קניין"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגישה ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז; במקרים בהם זכויות קניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי צד ג', יפורט הדבר בהצהרה הנ"ל, תוך ציון מקור זכותו של המציע להציע הצעתו לעורך המכרז ותוך צירוף אישור של צד ג' שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.
2. כי הוא בעל זכויות קניין בנכס וכי הוא נקי מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.
3. כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמינים בעקבות רכישת הטובין המבוקשים במכרז.

ז. השתתפות בפגש מציעים חובה.  
(יש להחתים את הטופס המצ"ב ברשימת הנספחים).

## 6. דרישות סף ייחודיות

א. מבלי לגרוע מכל ההתחייבות של המציע לפי מכרז זה ו/או לפי הסכם ההתקשרות שייחתם עם המציע הזוכה במכרז, על המציע לצרף הצהרה החתומה על ידו : כי הוא מתחייב לעמוד בכל אחד ממרכיבי המפרט הטכני מקצועי המפורטים בסעיף 7 (א-7.7 ט) להלן בכללותם. – יש לחתום על הצהרה **בנספח 11**.

### ב. על המציע לצרף תצהיר חתום על ידי עו"ד כדלקמן - כמפורט בנספח 12:

- (1) כי העבודה תבוצע ע"י המציע או על ידי "קבלני משנה" מטעמו לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
- (2) כי קיימים רישיונות תקפים לכל כלי הרכב המשמשים את המציע ו/או את "קבלני המשנה" מטעמו לביצוע העבודה, כנדרש בתקנת התעבורה ו/או על פי כל דין. (כלי רכב בבעלות המציע ו/או קבלני משנה מטעמו ו/או על שם המציע או קבלני משנה מטעמו ו/או חברת השכרה ו/או ליסינג).
- (3) כי קיימים רישיונות בתוקף לנהגים בכלי הרכב מסעיף 6.ב.2.
- (4) כי קיימים רישיונות לכלל הכלים הנדרשים לביצוע העבודה לרבות כלי הקידוח.
- (5) כי למציע או ל"קבלן משנה" מטעמו קיים כל הציוד הנדרש לביצוע הקידוחים וניקיונם כמפורט במכרז זה, לרבות משאבה ייעודית לביצוע ניקיון הקידוח בגמר הקדיחה.

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

ד. על המציע להוכיח ביצוע של שלושה קידוחים רחבי קוטר ("6 ומעלה לפחות) אשר חדרו אל עומק של לפחות 5 מטר מתחת למפלס מי התהום מסוג דומה לנשוא מכרז זה קרי: ללא שימוש בבוץ קדיחה (בנטונייט), משנת 2017 ועד מועד פרסום מכרז זה [פרויקטים שהסתיימו ופועלים בתקינות מלאה].

יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 26 (9) [להלן: "רשימת אנשי הקשר"]:

### ה. בנוסף לאמור בסעיף 6'ד' לעיל,

על המציע להוכיח ביצוע של שלושה קידוחי ניטור ("2" – "4" לפחות) באקוויפר נקבובי ואל מי התהום [מסוג דומה לנשוא מכרז זה] משנת 2017 ועד מועד פרסום מכרז זה [פרויקטים שהסתיימו ופועלים בתקינות מלאה].

יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 26 (10) [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 לביצוע קידוחי החדרה וניטור במינהל המחקר החקלאי (המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות).

### רקע:

לצורך מחקר בנושא של החדרת מי גגות לתת-הקרקע, מוקמת מערכת ייעודית להחדרת מי גגות במכון וולקני. המערכת תכלול שני קידוחי החדרה רחבי קוטר: אחד לתווך הרווי ואחד לתווך הלא רווי, וקידוח ניטור צר קוטר למי התהום. כל הקידוחים יבוצעו באותו האתר, במרחק של עד 20 מטר אחד מן השני.

### 7.א. קידוח החדרה לתווך הלא-רווי: (שרטוט מס' 1 – בנספח 13)

1. קידוח החדרה בקוטר 10"-8" ייקדח באתר לעומק 26 מטר מתחת לפני הקרקע.
2. הקדיחה תבוצע ביבש וללא הוספת נוזלי קדיחה. באם יידרש ניתן לבצע את הקדיחה עם פולימר. בכל מקרה אין לבצע את הקדיחה עם בוץ קדיחה (בנטונייט).

3. **קוטר הקדח** – קוטר הקדח יהיה לפחות 16''-14'' כאשר המרווח שבין דופן צינור ההחדרה לתוֹך (אנולוס) יהיה בעובי של לפחות 3'').
4. **צינור ההחדרה** - יותקן צינור PVC ייעודי לקידוחים, בקוטר 10''-8''.
5. **מסננת (פרפורציה)** - עובי חריץ המסננת 0.3-0.5 מ"מ, אורכה יהיה 5 מ' והיא תמוקם בין העומקים: 20-25 מ' מתחת לפני הקרקע.
6. **מעטפת חצץ** קוורץ 0.8 – 2.5 מ"מ (או חומר ייעודי אחר המשמש ל – gravel pack), מתחתית הקידוח ועד ל- 1 מ' מעל למסננת.
7. **מילוי חלל הקדח** - שכבת בנטונייט בעובי של 1 מ' תמוקם מעל לשכבת החצץ, ומעל לשכבת הבנטונייט ועד לפני השטח יבוצע מילוי במלט (דיוס).
8. **תחתית הקידוח** – המטר התחתון של הקידוח, מתחת למסננת יהיה מצינור PVC ייעודי לקידוחים בקוטר 10''-8'', ללא פרפורציה (מלכודת חול). חלקו התחתון יאטם באמצעות פקק ייעודי.
9. **התקנת הקידוח** - יש להרכיב ממרכזים על צינור הקידוח במרווחים של 3 מ' זה מזה בכדי להבטיח את התקנת הקידוח במרכז הקדח.

### **7.ב. קידוח החדרה לתוֹך הרווי: (שרטוט מס' 2 – בנספח 13)**

1. קידוח החדרה בקוטר 10''-8'' ייקדח באתר לעומק 50 מטר מתחת לפני הקרקע (לפי נתוני סקר קרקע מקדים).
2. ככל שיהיה צורך בקידוח עמוק יותר מ- 50 מטר, בהתאם למפלס מי התהום, הקידוח יבוצע בהתאם לכך, אולם לכל היותר עד עומק של 5 מטרים נוספים. (ראה תמחור נפרד לקידוח לעומק הנוסף, ככל שידרש – בסעיף 9(4)(1) להלן).
2. הקדיחה תבוצע ביבש וללא הוספת נוזלי קדיחה. באם יידרש ניתן לבצע את הקדיחה עם פולימר. בכל מקרה אין לבצע את הקדיחה עם בוץ קדיחה (בנטונייט).
3. **קוטר הקדח** – קוטר הקדח יהיה לפחות 16''-14'' כאשר המרווח שבין דופן צינור ההחדרה לתוֹך (אנולוס) יהיה בעובי של לפחות 3'').
4. **צינור ההחדרה** - יותקן צינור PVC ייעודי לקידוחים, בקוטר 10''-8''.
5. **מסננת (פרפורציה)** - עובי חריץ המסננת 0.3-0.5 מ"מ, אורכה יהיה 5 מ' והיא תמוקם בעומק 5 מ' מתחת למפלס מי התהום, כשעומקה לא יעלה על 50 מטר.
6. **מעטפת חצץ** קוורץ 0.8 – 2.5 מ"מ (או חומר ייעודי אחר המשמש ל – gravel pack), מתחתית הקידוח ועד ל- 1 מ' מעל למסננת.
7. **מילוי חלל הקדח** - שכבת בנטונייט בעובי של 1 מ' תמוקם מעל לשכבת החצץ, ומעל לשכבת הבנטונייט ועד לפני השטח יבוצע מילוי במלט (דיוס).
8. **תחתית הקידוח** – המטר התחתון של הקידוח, מתחת למסננת יהיה מצינור PVC ייעודי לקידוחים, בקוטר 10''-8'', ללא פרפורציה (מלכודת חול). חלקו התחתון יאטם באמצעות פקק ייעודי.
9. **התקנת הקידוח** - יש להרכיב ממרכזים על צינור הקידוח במרווחים של 3 מ' זה מזה בכדי להבטיח את התקנת הקידוח במרכז הקדח. סדר הקדיחה יהיה בהתאם מפורט בסעיף 7'ח' להלן.

### **7.ג. פיתוח וניקיון קידוח ההחדרה לתוֹך הרווי:**

1. בגמר הקדיחה תבוצע שאיבת נקיון בקידוח ההחדרה לתוֹך הרווי. במהלך שאיבת הנקיון ימדדו הפרמטרים: EC ו- Ph. השאיבה תבוצע עד לקבלת מים צלולים ומדידות יציבות בפרמטרים הנמדדים. נפח השאיבה יהיה לפחות 20 נפחים של המים המוכלים בקידוח.

**ד.7. גימור ראש קידוחי ההחדרה (הן לתווך הרווי והן לבלתי-רווי): (שרטוט מס' 3 – בנספח 13)**

1. מסביב לקידוח תבוצע יציקה של משטח בטון בגודל 2 מ' X 2 מ' (כשהקידוח במרכז). לפני היציקה יש למקם במשטח רשת ברזל בעלת עובי מוטות של 10 מ"מ לפחות ע"מ לחזק את הבטון. יציקת משטח הבטון תבלוט כ- 5-10 ס"מ מעל לפני הקרקע.
2. צינור הקידוח (10"-8") יסתיים בגובה 5-10 ס"מ מעל למשטח הבטון כשחלקו העליון יהיה תבריג + פקק.
3. תסופק יחידה של צינור PVC מחורצת (בהתאם לקוטר הקידוח) עם עובי מסננת של 0.3-0.5 מ"מ, באורך של 1 מ' היכולה להתברג לראש הקידוח.

**ה.7. קידוח ניטור לתווך הרווי: (שרטוט מס' 4 – בנספח 13)**

1. קידוח ניטור בקוטר 3" ייקדח באתר לעומק של 5 מ' מתחת למפלס מי התהום, לעומק מירבי של 50 מטר (לפי נתוני סקר קרקע מקדים).
2. ככל שיהיה צורך בקידוח עמוק יותר מ- 50 מטר, בהתאם למפלס מי התהום, הקידוח יבוצע בהתאם לכך, אולם לכל היותר עד עומק של 5 מטרים נוספים. (ראה תמחור נפרד לקידוח לעומק הנוסף ככל שיידרש – בסעיף 9(4)(2) להלן).
3. הקדחה תבוצע ביבש וללא הוספת נוזלי קדחה. באם יידרש ניתן לבצע את הקדחה עם פולימר. בכל מקרה אין לבצע את הקדחה עם בוץ קדחה (בנטונייט).
4. **קוטר הקדח** – לפחות 6.5"
5. **צינור ההחדרה** - יותקן צינור PVC ייעודי לקידוחי ניטור בקוטר 3".
6. **מסננת (פרפורציה)** - עובי המסננת 0.3-0.5 מ"מ, אורכה יהיה לפחות 5 מ' מתחת למפלס מי התהום ו-5 מ' מעל למפלס מי התהום.
7. **מעטפת חצץ קוורץ** 1.5 – 2.5 מ"מ, מסביב למסננות הקידוח ועד ל- 1 מ' מעל למסננת.
8. **מילוי חלל הקדח** - שכבת בנטונייט בעובי של 1 מ' מעל לשכבת החצץ, ומעל שכבת הבנטונייט ועד לפני השטח מילוי מלט (דיוס).

**ו.7. פיתוח וניקיון קידוח הניטור:**

1. בגמר הקדחה תבוצע שאיבת נקיון בקידוח הניטור.
2. במהלך שאיבת הנקיון ימדדו הפרמטרים: EC ו- Ph.
3. השאיבה תבוצע עד לקבלת מים צלולים ומדידות יציבות בפרמטרים הנמדדים. נפח השאיבה יהיה לפחות 20 נפחים של המים המוכלים בקידוח.

**ז.7. גימור ראש קידוח ניטור: (שרטוט מס' 5 – בנספח 13)**

1. צינור הקידוח (3", PVC) יסתיים כ-1 מ' מעל לפני הקרקע כשחלקו העליון יהיה תבריג ופקק ייעודי.
2. מסביב לצינור הקידוח תוכנס חבית פלסטיק (בנפח של כ- 200 ליטר, שבה המכסה העליון והתחתון הוסר לגמרי). החבית תמולא בחצץ כש- 10 הס"מ העליונים של החבית ימולא במלט.

**ח.7. סדר הקדחה וארגון חצר הקידוחים: (שרטוט מס' 6 – בנספח 13)**

1. ראשית ייקדח קידוח הניטור לקביעה מדויקת של מפלס מי התהום. אחר כך ייקדח קידוח ההחדרה אל מי התהום ובסוף ייקדח קידוח ההחדרה לתווך הלא-רווי.
2. כולל גידור קבוע סביב חצר הקידוחים (לסימון ומניעת מעבר), והצבת 4 שלטי אין כניסה סביב מתחם.
3. פינוי עודפי עפר ופסולת באחריות מבצע העבודה.

**7.ט. דרישות נוספות מהזוכה - כללי:**

1. העבודה תבוצע באתר באופן רצוף.
2. באחריות הזוכה להגיע עם כל הציוד הנדרש לביצוע עבודות הקידוח כמפורט במכרז זה, כולל יכולת לחילוץ אביזרי קידוח (להלן: "הציוד").
3. ההובלה, הפריקה, התקנה של הציוד יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבונו.
4. באחריות הזוכה לשמור על הציוד (לרבות רכבים) במהלך כל תקופת העבודה באתר המזמין. אין המזמין אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או גניבה שייגרם לציוד.
5. בנוסף לאמור לעיל, ומבלי לגרוע מהסכם ההתקשרות עם הזוכה, הזוכה יהיה אחראי לכל נזק גוף ו/או רכוש שייגרם מהציוד או מעבודתו, לזוכה, לעובדיו, ו/או למי מטעמו, וכן למזמין, לעובדיו, ו/או למי מטעמו, ו/או לצד ג'.
6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין אינו מתחייב לאפשר לזוכה להציב שומר מטעמו עבור שמירה על הציוד מחוץ לשעות העבודה. הדבר תלוי, בין השאר, בשיקול דעתו של קב"ט המשרד.
7. באחריות הזוכה לבצע הערכת סיכונים באתר לפני התחלת פעולת הקידוח, ולהגישה לנציג המזמין כתנאי לתחילת העבודה.
8. על הזוכה לפעול לפי כל כללי הבטיחות הנדרשים בנסיבות העניין, וכמו כן לפי האמור בסעיף 9 להלן, ובנוסף – במידה שתינתנה הנחיות ע"י נציג המזמין, על הזוכה לפעול לפיהן.
9. הזוכה יקיים את כל חוקי הבטיחות בעבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה, חוק ארגון הפיקוח על הבטיחות בעבודה, ותקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז – 1997, וכן יערוך לעובדיו ולמועסקים מטעמו את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.
10. באחריות הזוכה לעדכן את נציג המזמין באופן מיידי בדבר כל אירוע חריג ו/או מפגע בטיחותי או אחר, ולהישמע להנחיותיו.

**8. מידע כללי****1. מקום ביצוע העבודה (הקידוח): באתר מינהל המחקר החקלאי בראשל"צ:**

**א. באחריות המזמין (יחידת בנא"מ) לספק מיקום מורשה באתר המינהל לביצוע העבודה.**

**(המיקום יוצג במהלך סיור מציעים חובה – כאמור בסעיף 12ג').**

**תחילת העבודה בפועל מחייבת נוכחות ואישור של נציג בנא"מ מטעם המזמין.**

**ב. ברשות המינהל רישיון קדיחה מרשות המים לפי חוק הפיקוח על קידוחי מים התשט"ו 1955**

2. **מועד הביצוע:** כמפורט בסעיף 4 לעיל.

3. 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 15ח'. מובהר כי אין להעסיק עובדים זרים.

4. **ההובלה, הפריקה, התקנה למרכז וולקני בראשל"צ יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבונו.**

5. **שעות העבודה** – בהתאם לשעות העבודה המקובלות הנהוגות במינהל, אלא אם כן מתואמות שעות אחרות, באישור מוקדם מול המזמין.

6. **תחילת עבודה באתר** – בתאום ואישור נציג המזמין, ובנוכחותו.

**הצעת המחיר****הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 14 במעטפה חתומה נפרדת.**

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

א. הצעת מחיר לכל העבודה לביצוע קידוחי החדרה וניטור = מחיר פאושלי (קומפלט) שמפרטה הטכני/מקצועי מפורט בסעיף 7 לעיל: 7.א. + 7.ב. + 7.ג. + 7.ד. + 7.ה. + 7.ז. + 7.ח. + 7.ט. על כל חלקיו. (אך למעט קידוחים המפורטים בסעיפים 7ב(2), ו-7ה(2) – המתומחרים ע"י המזמין בנפרד בהתאם למפורט להלן) ובמסמכי מכרז זה.

2. הצעת המחיר תכלול את כל ההיטלים והמסים כולל מע"מ אשר יחולו על הציוד ביום הגשת ההצעה.

3. הצעת המחיר תכלול מע"מ, אשר ישולם לזוכה בהתאם לשיעורו ביום האספקה.

4. במידה והעבודה תהיה כרוכה בקידוח לעומק אשר הינו מעבר לעומק הנקוב בסעיפים 7ב(1) ו-7ה(1) [כמפורט בסעיפים 7ב(2) ו-7ה(2)], לעיל, העבודה תבוצע על פי מחירון המזמין המפורט בסעיף זה בטבלה להלן.

שם הפריט:	יחידה	מחיר ₪ לא כולל מע"מ
1. קידוח החדרה לתווך הרווי לעומק מעל 50 מטר ולא יותר מ-5 מטר נוספים, במידת הצורך (כמפורט בסעיף 7ב(2)).	1 מטר	1,700 ₪ + מע"מ
2. קידוח ניטור לתווך הרווי לעומק מעל 50 מטר ולא יותר מ-5 מטר נוספים, במידת הצורך (כמפורט בסעיף 7ה(2)).	1 מטר	500 ₪ + מע"מ

5. באשר לעבודות נוספות/ חריגות, ככל שתידרשנה לביצוע העבודה, ואשר אינן מופיעות במפרט הטכני של מכרז זה, הן תבוצענה ע"י הזוכה על פי קבלת הצעות מחיר אשר תאושרנה ע"י המזמין טרם ביצוע העבודה. על הספק לקבל את אישורו של המזמין טרם ביצוע העבודה.

10. שירותים טכניים בתום תקופת האחריות - לא רלוונטי

11. 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. בשיקלול 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 השיקלול האמור קיבלה הצעתו של מציע טובין מתוצרת

הארץ תוצאה משוקללת זהה לזו של הצעת טובין מתוצרת החוץ או גבוהה ממנה, יציע המינהל למציע אותה הצעה להתקשר עימו במחיר

בו תקבל הצעתו המקורית, ללא העדפה של 15% כאמור בסעיף קטן (1), תוצאה משוקללת זהה לזו של מציע תוצרת החוץ בעל התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר מבין מציעי החוץ.

4. היה ולא יסכים אותו מציע להתקשר כאמור בסעיף קטן (3), יציע המינהל הצעתו כאמור, לשני מציעים נוספים (במידה ויהיו) של הצעות של טובין מתוצרת הארץ, ובלבד שהתוצאה המשוקללת של הצעותיהם אינה נמוכה מזו של הצעתו של מציע הטובין מתוצרת חוץ. הפניה למציעים תיעשה לפי סדר התוצאה המשוקללת של ההצעות, מן הגבוהה לנמוכה.

5. היה ולא יסכים אף אחד מהמציעים האמורים בסעיפים קטנים (3) ו-(4) להורדת מחיר כאמור, תיערך ההתקשרות עם מציע ההצעה של טובין מתוצרת הארץ שלאחר הפניה, לפי סעיפים קטנים (3) ו-(4) לעיל, קיבלה הצעתו את התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר.

לעניין סעיף זה "התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר" - התוצאה בעלת מירב היתרונות לעורך המכרז בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז.

ב. מציע של טובין מתוצרת הארץ כתנאי לקבלת ההעדפה האמורה בסעיף א' (1) לעיל, יהיה חייב לצרף להצעתו הצהרה מטעם המציע בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי המגובה באישור רואה חשבון.

שיעור מחיר המרכיב הישראלי הנדרש לשם קבלת העדפה הינו לפחות 35% ממחיר ההצעה. אין צורך לציין שיעור מדויק. אישור רוח"ח יינתן בנוסח המצורף – **נספח 10**

לעניין סעיף זה, "מחיר המרכיב הישראלי" - מחיר ההצעה, בשער המפעל של המציע, בניכוי עלויות חומרי הגלם, החלקים, שרותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל.

## 12. מינהלה

### א. איש הקשר ונוהל העברת שאלות וביורורים

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

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

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

תשובות עורך המכרז לשאלות שתתקבלנה, **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/המציג 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 ראשלי"צ (כביש בית דגן), בימים א' - ה'

בין השעות 8:30 – 15:30, לצורך קבלת מסמכי המכרז.

מקבל מסמכי המכרז ימסור במעמד קבלת המסמכים את שמו, כתובתו, שם התאגיד, שם

איש הקשר מטעם המציע, מס' הטלפון וטלפון נייד, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני,

וזאת לצורך יצירת קשר ומשלוח הודעות ותשובות לשאלות הבהרה. **באם הפונה לא קיבל**

**את מסמכי המכרז אלא ראה אותם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף**

**החשב הכללי בלבד ומעוניין להשתתף במכרז חלה עליו אחריות לפנות לכתובת הדואר**

**האלקטרוני המצוינת בסעיף 12 א ולהעביר את פרטיו המפורטים לעיל עד ליום 27.2.2020**

וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.

## **ג. פגש מציעים**

**ההשתתפות בכנס המציעים מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז**, על המציע

להחתיים את עורך הסיור על הטופס המצורף.

**עורך הסיור: מר אורי נחשון טל' נייד: 050-6220663**

**מקום המפגש: בבנין למדעי הקרקע המים והסביבה במינהל המחקר החקלאי – רחוב דרך**

**המכבים 68 ראשון לציון.**

**בתאריך: 23.2.2020 - ביום ראשון - 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 ההצעות ומסירתן**

ההצעה תוגש **במעטפה אחת** עליה יירשם מכרז מס' 2/2020 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' 2/2020". **יודגש כי למעטפה זו**

**אין לצרף את הצעת המחיר.**

2. **מעטפה שנייה - מעטפת הצעת המחיר** במעטפה זו יגיש המציע את הצעת המחיר – **נספח 12,**

עליה יירשם: "הצעת מחיר למכרז מס' 2/2020".

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

### **על המציע להגיש הצעתו בהתאם לנדרש.**

את ההצעות יש לשים ביחד עם נספחי המכרז ומסמכים נוספים בהתאם לנדרש, במעטפה חתומה בתיבת המכרזים שבמחלקת המכרזים במינהל המחקר החקלאי, אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש - מחסן מרכזי, דרך המכבים 68 ראשל"צ (כביש בית דגן), בתיבת מכרזים מס' 1 בתוך המחסן המרכזי **(במינהל המחקר**

**החקלאי ולא של משרד החקלאות)** וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון

להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים.

### **על המעטפה יירשם מכרז 2/2020 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.

### **13. שלבי המכרז, בדיקת הצעות, הערכתן ובחירת הזוכה המכרז יערך בשני שלבים:**

**א. שלב א' (ועדת פתיחת מעטפות) – (ההצעה) – בחינת דרישות (תנאי) הסף**  
בדיקת חלק המנהלה; תיבדקנה עמידתן של ההצעות בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) כמפורט לעיל והגשתם של כל ההתחייבויות והאישורים שעל המציע להגיש יחד עם הגשת ההצעה כמפורט לעיל.  
\* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו אינה עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', ייפסל בהחלטת הוועדה ותישלח לו הודעה על כך.  
\* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', תיבדק הצעתו בשלב ב' בהתאם לדרישות המפורטות להלן.

### **ב. שלב ב' בחינת וועדת מכרזים**

1. הכרזה על הזוכה לאחר שנבחנה עמידתו **בכל** דרישות הסף תתבצע בהתאם לבחינת מרכיב אחד: **עלות. כאמור בסעיף 9 לעיל.**

**14. התחייבויות ואישורים שידרשו מזוכה****א. כללי****1. הצהרה של זוכה רשום בגין זכייה**

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

**2. הסכם התקשרות**

א. הזוכה מתחייב לחתום על הסכם ההתקשרות, המצורף **בנספח 7** להלן, תוך 7 ימים ממועד קבלת ההסכם לחתימה. חתימת עורך המכרז על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות השונות הנדרשות מהזוכה. היה והזוכה לא ימלא את כל הדרישות הנ"ל, או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לבטל את זכייתו ו/או לבחור במציע הבא אחריו המתאים.

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

**3. רישום בפורטל הספקים הממשלתי**

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

[http://mof.gov.il/AG/Documents/PortalSapakim\\_Contract.pdf](http://mof.gov.il/AG/Documents/PortalSapakim_Contract.pdf)

ויעבירו חתום למזמין עם חתימתו על חוזה זה. בנוסף, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, ימציא הזוכה אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים מהחברה המנהלת (חברת "ענבל").

למען הסר ספק, הספק יישא בכל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

\* כל התחייבות רלבנטית נוספת.

**ב. מקצועי – נשוא מכרז**

**התחייבות לעניין ביצוע העבודה : כמפורט במפרט הטכני/ מקצועי בסעיף 7 לעיל על כל מרכיביו (7.א-7.ט), במסמכי מכרז זה ובהסכם ההתקשרות.**

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

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

.ב.

**ביטול / דחייה של המכרז**

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

.ג.

**פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב**

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

.ד.

**שלמות ההצעה**

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

.ה.

**בחינת הגינות**

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

.ו.

**שיריון תקציבי-**

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

.ז.

**כללי -**

1. עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת.
2. עורך המכרז לא יישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/או הגשתו ו/או אי זכייתו ו/או ביטולו.
3. המזמין שומר לעצמו את הזכות, במקרה של היעדר תקציב להקטין את תכולת ההתקשרות או לבטלה כלל. במקרה כזה, לא תהא למציעים, לרבות הזוכים כל טענה כלפי המזמין והם לא יהיו זכאים לפיצוי כלשהוא בגין ביטול ההתקשרות או צמצום הקפה.

### ח. 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.

### 16. הגשת הצעה

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

### 17. בעלות על המכרז ועל ההצעה

- א. בעלות על המכרז והשימוש בו  
המכרז הינו קניינו הרוחני של עורך המכרז אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הגשת ההצעה.
  - ב. בעלות על ההצעה והשימוש בה  
מסמך התשובה (ההצעה) הינו רכושו של המציע. לעורך המכרז תהא האפשרות להשתמש בהצעה ובמידע שבה לכל צורך הקשור בפעילותו.
  - ג. צד שלישי  
עורך המכרז מתחייב לא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת היועצים המועסקים על ידו, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי שימוש בהצעת המציע אלא לצרכי מכרז זה. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה.
- המציע בעצם הגשתו למכרז מודע לכך כי הצעתו עלולה להיות פתוחה לעיונם של בעלי עניין עם תום הליך המכרז.
- המציע רשאי לציין מראש (בתשובתו לסעיף זה) אילו חלקים בהצעתו עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו. מציע שציין בהצעתו חלקים העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו מסכים לכך שחלקים אלה אף בהצעותיהם של מציעים אחרים עלולים

לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלהם ובמקרה שיבקש לעיין בהצעותיהם הוא לא יורשה לעיין בחלקים אלה.

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

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

## **18. מחירים**

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

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

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

## **20. סמכות השיפוט**

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

## **21. שפת ההצעה**

ההצעה תוגש בשפה העברית ו/או באנגלית, ספרות עזר המוגשת עם ההצעה, ניתנת להגשה בשפה האנגלית, בצירוף תרגום לשפה העברית. בכל מקרה בו קיים שוני בין הכתוב בשפה האנגלית לבין הכתוב בשפה העברית – הכתוב בשפה העברית הוא המחייב.

## **ביצוע השירותים המבוקשים**

### **22. הגשת חשבונות**

**א. בתום אספקת השרות יגיש הזוכה חשבונות מס בשקלים חדשים (בתוספת מע"מ)** לאישור המזמין, בצירוף דו"ח המפרט את הפעולות השונות שבוצעו. המזמין יוכל לדרוש שמידע ופרטים נוספים ישולבו בחשבונות.

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

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

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

## 23. זכויות יוצרים

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

## 24. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות

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

7. כשיש בידי עורך המכרז הוכחות, להנחת דעתו, שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, מתנה או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם.

8. הורשע הזוכה בפסק דין חלוט בעבירות הקשורות או שעניינן מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מיידי.

## **25. התקשרות המשרד עם הזוכה**

### **א. כללי**

התקשרות הזוכה עם המינהל כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז.

### **ב. ביטוח**

הספק/ 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 יוודא 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' 2/2020****טופס ההצעה המסכם - למילוי ע"י המציע**

26.

אני הח"מ, שם הגוף המשפטי \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_.

כתובת \_\_\_\_\_

מיקוד \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_

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

**1. הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 14 במעטפה חתומה נפרדת – כאמור בסעיף 9 לעיל.**

2. מועד האספקה לא יעלה על **חודשיים** מיום חתימת חשבת המינהל על ההזמנה, ובכפוף ובהתאם לאמור בסעיף 4 למכרז.

3. רצ"ב העתק תעודת רישום כדין בישראל של המציע במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין.

4. רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות ואישור על ניכוי מס במקור.

5. רצ"ב אישור על **העדר חובות לרשם החברות** (נסח חברה עדכני של רשם התאגידים).

6. מבלי לגרוע מכל ההתחייבות של המציע לפי מכרז זה ו/או לפי הסכם ההתקשרות שייחתם עם המציע הזוכה במכרז, **על המציע לצרף הצהרה חתומה על ידו** : כי הוא מתחייב לעמוד בכל אחד ממרכיבי המפרט הטכני מקצועי המפורטים בסעיף 7 (א.7-ט.7) להלן בכללותם. – יש לחתום על הצהרה **בנספח 11**. כאמור בסעיף 6א'.

7. **על המציע לצרף תצהיר חתום על ידי עו"ד כדלקמן - כמפורט בנספח 12** : כאמור בסעיף 6ב'.

(1) כי העבודה תבוצע ע"י המציע או על ידי "קבלני משנה" מטעמו לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.  
 (2) כי קיימים רישיונות תקפים לכל כלי הרכב המשמשים את המציע ו/או את "קבלני המשנה" מטעמו לביצוע העבודה, כנדרש בתקנת התעבורה ו/או על פי כל דין. (כלי רכב בבעלות המציע ו/או קבלני משנה מטעמו ו/או על שם המציע או קבלני משנה מטעמו ו/או חברת השכרה ו/או ליסינג).

(3) כי קיימים רישיונות בתוקף לנהגים בכלי הרכב מסעיף 6.ב.2).

(4) כי קיימים רישיונות לכלל הכלים הנדרשים לביצוע העבודה לרבות כלי הקידוח.

(5) כי למציע או ל"קבלן משנה" מטעמו קיים כל הציוד הנדרש לביצוע הקידוחים וניקיונם כמפורט במכרז זה, לרבות משאבה ייעודית לביצוע ניקיון הקידוח בגמר הקדיחה.

8. **השתתפות בפגש מציעים מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז** (כמפורט בסעיף 12 ג'). **כאמור בסעיף 6ג'.**

חתימה וחותמת

תאריך

9. המקומות בהם ספקתי בעבר טובין / שרות כאמור בסעיף 6ד':

על המציע להוכיח ביצוע של שלושה קידוחים רחבי קוטר (6" ומעלה לפחות) אשר חדרו אל עומק של לפחות 5 מטר מתחת למפלס מי התהום [מסוג דומה לנשוא מכרז זה קרי: ללא שימוש בבוץ קדיחה (בנטונייט)]. משנת 2017 ועד מועד פרסום מכרז זה [פרויקטים שהסתיימו ופועלים בתקינות מלאה].

שם המקום וכתובת	מס' טלפון + נייד	איש קשר	עומק הקידוח/ קוטר/ עומק מפלס מי תהום	מועד ביצוע משנת 2017
1			עומק הקידוח: _____ מטר קוטר: " _____" עומק מפלס מי תהום _____ מטר	בשנת _____
2			עומק הקידוח: _____ מטר קוטר: " _____" עומק מפלס מי תהום _____ מטר	בשנת _____
3			עומק הקידוח: _____ מטר קוטר: " _____" עומק מפלס מי תהום _____ מטר	בשנת _____

10. בנוסף לאמור בסעיף 6ד' לעיל,

על המציע להוכיח ביצוע של שלושה קידוחי ניטור (2" – 4" לפחות) באקוויפר נקבובי ואל מי התהום [מסוג דומה נשוא מכרז זה]. משנת 2017 ועד מועד פרסום מכרז זה [פרויקטים שהסתיימו ופועלים בתקינות מלאה].

שם המקום וכתובת	מס' טלפון + נייד	איש קשר	עומק הקידוח/ קוטר/ עומק מפלס מי תהום	מועד ביצוע משנת 2017
1			עומק הקידוח: _____ מטר קוטר: " _____" עומק מפלס מי תהום _____ מטר	בשנת _____
2			עומק הקידוח: _____ מטר קוטר: " _____" עומק מפלס מי תהום _____ מטר	בשנת _____
3			עומק הקידוח: _____ מטר קוטר: " _____" עומק מפלס מי תהום _____ מטר	בשנת _____

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

תאריך

רשימת נספחים

.27

למכרז מס' 2/2020חובה 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 5 - ניגוד אינטרסים + זכויות הקניין

נספח 6 - הצהרת סודיות

נספח 7 - נוסח הסכם התקשרות מול עורך המכרז

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 11 - הצהרת המציע - כאמור בסעיף 6א'

נספח 12 - תצהיר עו"ד - כאמור בסעיף 6ב'.

נספח 13 - שרטוטים 1-6 - כאמור בסעיף 7

**נספח 14 = טופס הצעת מחיר (יוגש במעטפה חתומה נפרדת)**

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא של מורשה/י החתימה

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה 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 וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רשיון

\_\_\_\_\_ תאריך

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
 חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
 שם מלא של מורשה/י החתימה

**אישור עורך דין**

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

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

\_\_\_\_\_  
 חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
 מספר רשיון

\_\_\_\_\_  
 תאריך

## תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת כי:

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

### יש לסמן V במקום המתאים:

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

---



---



---

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

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

\*\*\*\*\*

### אישור עורך הדין

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

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

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

לכבוד  
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: מכרז מס' 2/2020

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

## 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

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

## התחייבות לשמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב- \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_  
על ידי:

שם: \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מרח' \_\_\_\_\_

**הואיל** והממשלה באמצעות מינהל המחקר החקלאי מתכוונת לרכוש ביצוע קידוחי החדרה וניטור במינהל המחקר החקלאי במכרז 2/2020.

**והואיל** והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז:

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

### לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

#### 1. הגדרות:

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

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

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

#### 2. שמירת סודיות

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

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

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

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

ולראיה באו על החתום:

\_\_\_\_\_  
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" ו"או"ה המינהל"];
- ובין** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 [להלן-"המבצע"]
- הואיל** והממשלה פרסמה **מכרז מס' 2/2020** בדבר קבלת הצעות לאספקת עבודות קידוחי החדרה וניטור במינהל המחקר החקלאי, באתר ראשון ציון [להלן-"השירותים"], בהתאם למפרט המכרז המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו [להלן-"נספח א"], עבור מחקר המתבצע ע"י ד"ר אורי נחשון מהמכון לקרקע ומים 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 בקבלות את השירותים בהתאם להוראות הסכם זה, בתנאים המפורטים בנספח א' ובהתאם להוראות והנחיות שתינתנה על פי הסכם זה על ידי ראש מינהל המחקר החקלאי או מי שהוסמך על ידו לעניין זה [להלן-"המנהל"] בשקידה, בהקפדה וברמה מקצועית גבוהה.
  3. א. הסכם זה יהיה בתוקף בתקופה שמיום **חתימת ההסכם** ע"י חשבת המינהל למשך 3 (שלושה) חודשים (להלן - "תקופת ההסכם"/ "תקופת ההתקשרות"), אולם מובהר כי על המבצע לסיים את ביצוע העבודה תוך חודש ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל [להלן: תקופת האספקה"]. כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך את משך תקופת ביצוע העבודה לתקופה של עד חודש נוסף (להלן: "**תקופת הביצוע 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 10 ימים מראש. המבצע יהא זכאי לתשלום בגין שעות העבודה שבוצעו בפועל עד אותו מועד ובכפוף להוראות סעיף 5 בהסכם זה.
  4. מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים, כי הממשלה זכאית להתקשר ולמסור לרבות בתקופת ההסכם, את ביצוע השירותים לאחרים מלבד המבצע.

5. 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.

6. המבצע מתחייב לעמוד בדרישות המקצועיות והכלליות כפי שפורטו בסעיף 7 לנספח א'. המבצע מתחייב לספק עובדים כמפורט בנספח א' ולעמוד בדרישות הזמינות והניידות כנדרש.

מבלי לגרוע מזכויותיו של המינהל לפי דין, כל הפרה של הוראה מהוראות סעיף 7 בנספח א' מהווה הפרה יסודית של הסכם זה על ידי המבצע ועלולה לגרור ביטול ההסכם מחמת הפרתו והמבצע לא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין כך. אין באמור לעיל מכדי לגרוע מזכותו של המינהל לתבוע כל סעד אחר או נוסף.

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 כלל שרותיו לפי סך של \_\_\_\_\_ ₪ [לא כולל מע"מ].

במידה שהעבודה תכלול קידוחים כמפורט בסעיפים 7'ב(2) ו/או 7'ה(2) לנספח א' (המכרז), ישולם למבצע לפי המחירים להלן:

שם הפריט:	יחידה	מחיר ₪ לא כולל מע"מ
1. קידוח החדרה לתווך הרווי לעומק מעל 50 מטר ולא יותר מ-5 מטר נוספים, במידת הצורך (כמפורט בסעיף 7'ב(2) לנספח א').	1 מטר	1,700 ₪ + מע"מ
2. קידוח ניטור לתווך הרווי לעומק מעל 50 מטר ולא יותר מ-5 מטר נוספים, במידת הצורך (כמפורט בסעיף 7'ה(2)).	1 מטר	500 ₪ + מע"מ

באשר לעבודות נוספות/ חריגות, ככל שתידרשנה לביצוע העבודה, ואשר אינן מופיעות במפרט הטכני של המכרז (נספח א'), הן תבוצענה ע"י הזוכה על פי קבלת הצעות מחיר אשר תאושרנה ע"י המזמין טרם ביצוע העבודה. על הספק לקבל את אישורו של המזמין טרם ביצוע העבודה.

היקף ההתקשרות לא יעלה על \_\_\_\_\_ ₪ [\_\_\_\_\_] כולל מע"מ.

8. ב. התמורה האמורה בסעיף א' דלעיל, הנה סופית ואינה ניתנת לשינוי, אלא אם נאמר אחרת בנספח א', לגבי התייקרויות.

התמורה האמורה בסעיף קטן [א] תשולם למבצע על סמך חשבוניות מס ערוכות כדין שיגיש למינהל, במועדים הנקובים בהנחיות חשכ"ל, ובכפוף לכך שהמבצע ביצע עד למועד התשלום את כל המוטל עליו על פי הוראות הסכם זה וההוראות וההנחיות שניתנו על פיו והמינהל אישר זאת בכתב.

9. ג. המבצע מתחייב, לאפשר למבקר המשרד ו/או המינהל או מי שהוסמך על ידם, לקיים אצלו ביקורת מקצועית בכל הקשור לביצוע הסכם זה ובין היתר לבדיקת קיום תנאי מפרט המכרז, מתן ערבויות ובטחונות אחרים, עריכת ביטוחים ושמירה על כל תנאי העסקתם של עובדיו של המבצע הנדרשים על פי נספח א' ו/או הנדרשים על פי חוק.

8. כל התשלומים לביטוח לאומי, ויתר כל התשלומים לקבלת זכויות סוציאליות למבצע לעובדיו ו/או למועסקים על ידו יחולו על המבצע וישולמו על ידו בהתאם.

9. 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.

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. המבצע ידאג לביטוחים בהתאם לנדרש בסעיף 25ב' לנספח א':  
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 לחלופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

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

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

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

ב. פיקוח, הדרכה והוראה כנ"ל לא ישחררו את המבצע מהתחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה והוראות שתינתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה, ומאחריות למעשיהם ולמחדליהם של הבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו.

11. 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, להחתימם 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.
12. המבצע מתחייב לעמוד בכל חוקי הבטיחות בעבודה ותקנות הבטיחות בעבודה הקיימים לעניין נשוא מכרז זה בין היתר תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז - 1997, פקודת הבטיחות בעבודה, וחוק ארגון הפיקוח על הבטיחות בעבודה ותקנותיו. על המבצע להבטיח כי העובדים שיועסקו ינקטו באמצעי בטיחות וגהות המתחייבים מאופי העבודה, ולפי כל דין, ולדאוג שבכל מהלך ביצוע העבודה העובדים שיועסקו מטעמו ינעלו נעלי בטיחות, ילבשו ציוד בטיחות וציוד מגן אישי, לפי אופי העבודה ולפי כל דין, וזאת כחלק מעלות השירותים.
13. 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, לעובדיו, למי מטעמו ו/או למועסקים על-ידו, לממשלה, לעובדיה 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 [נוסח חדש], התשכ"ח-1968, 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 שתינתנה על פיו בקשר לכך ואשר לא פורטו במפורש בהסכם זה.
14. למען הסר ספק, השירותים יבוצעו ע"י המבצע או ע"י קבלני משנה מטעמו, אולם גם אם השירותים יבוצעו ע"י קבלני משנה, האחריות הכוללת על ביצוע העבודה בהתאם ובכפוף לתנאי הסכם זה (לרבות תנאי המכרז-נספח א') הינה של המבצע.
15. 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.
16. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת המבצע כנגד כל סכום או תשלום המגיע למבצע מאת הממשלה.
17. הסכמה מצד הממשלה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
18. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט המוסמך בתל-אביב-יפו.
19. כל הודעה או מסמך שצד אחד צריך לתת לצד השני בכתב, תינתן על ידי מכתב בדואר רשום, ותחשב כנמסרת לצד השני בתום 72 שעות מעת שנמסר המכתב לבית הדואר.

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                      תש"פ [2020 . . .]

ה מ ב צ ע

בשם הממשלה

\_\_\_\_\_  
חתימת ראש מינהל המחקר החקלאי

\_\_\_\_\_  
חתימה וחתימת

\_\_\_\_\_  
חתימת חשבת המינהל

\_\_\_\_\_  
אישור עוזרת ראשית ליועצת המשפטית

\_\_\_\_\_  
אישור ראש מכון קרקע ומים

## טופס התחייבות של ספק זוכה בגין זכייה

אנו \_\_\_\_\_ מתחייבים בזה כי ;

1. קראנו בעיון רב את מכרז זה על כל נספחיו, הבנו את כל סעיפיו ותנאיו ו/או קיבלנו הבהרות לגבי כל נושא זה שבספק ;
2. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אשר מספרו 2/2020 בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמימנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר יקבעו על ידו, והכל בכפוף להוראות המכרז, ההצעה הסכם ההתקשרות והנספחים.
3. לא נמחה (נעביר) לזולת את זכויותינו או חובותינו לפי תנאי המכרז, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב מראש של מינהל המחקר החקלאי.
4. אנו מתחייבים להגיש ערבות ביצוע, ככל שיידרש.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם מלא של מורשה /י חתימה

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

נספח 10

## אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי

לכבוד

מינהל המחקר החקלאי

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי - עבור מכרז פומבי מספר 2/2020

המוגש על ידי חברת \_\_\_\_\_ בע"מ

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז 2/2020 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': 2/2020

בנושא: ביצוע קידוחי החדרה וניטור במינהל המחקר החקלאי.

שהתקיים בתאריך: \_\_\_\_\_ בשעה: \_\_\_\_\_

בברכה,

עורך הסיור: מר אורי נחשון

\_\_\_\_\_  
חתימה

**הצהרת המציע****מכרז 2/2020 כאמור בסעיף 6א' במכרז 2/2020**

הננו חברת \_\_\_\_\_ ע.מ./ח.פ.: \_\_\_\_\_  
**מצהירים בזאת כי אנו מתחייבים לעמוד בכל אחד ממרכיבי המפרט הטכני מקצועי המפורטים  
 בסעיף 7 (א.7-ט) בכללותם.**

[מבלי לגרוע מכל התחייבות של המציע לפי מכרז זה ו/או לפי הסכם ההתקשרות שייחתם עם  
 מציע הזוכה במכרז].

\_\_\_\_\_  
 חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
 שם מלא של מורשה/י החתימה

## תצהיר

### כאמור בסעיף 6ב' במכרז 2/2020

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.

- (1) כי העבודה תבוצע ע"י המציע או על ידי "קבלני משנה" מטעמו לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
- (2) כי קיימים רישיונות תקפים לכל כלי הרכב המשמשים את המציע ו/או את "קבלני המשנה" מטעמו לביצוע העבודה, כנדרש בתקנת התעבורה ו/או על פי כל דין. (כלי רכב בבעלות המציע ו/או קבלני משנה מטעמו ו/או על שם המציע או קבלני משנה מטעמו ו/או חברת השכרה ו/או ליסינג).
- (3) כי קיימים רישיונות בתוקף לנהגים בכלי הרכב מסעיף 6.ב.2).
- (4) כי קיימים רישיונות לכלל הכלים הנדרשים לביצוע העבודה לרבות כלי הקידוח.
- (5) כי למציע או ל"קבלן משנה" מטעמו קיים כל הציוד הנדרש לביצוע הקידוחים וניקיונם כמפורט במכרז זה, לרבות משאבה ייעודית לביצוע ניקיון הקידוח בגמר הקדיחה.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא של מורשה/י החתימה

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד ו/או רו"ח מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה

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

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

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

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רשיון

\_\_\_\_\_ תאריך

## שרטוטים 1-6

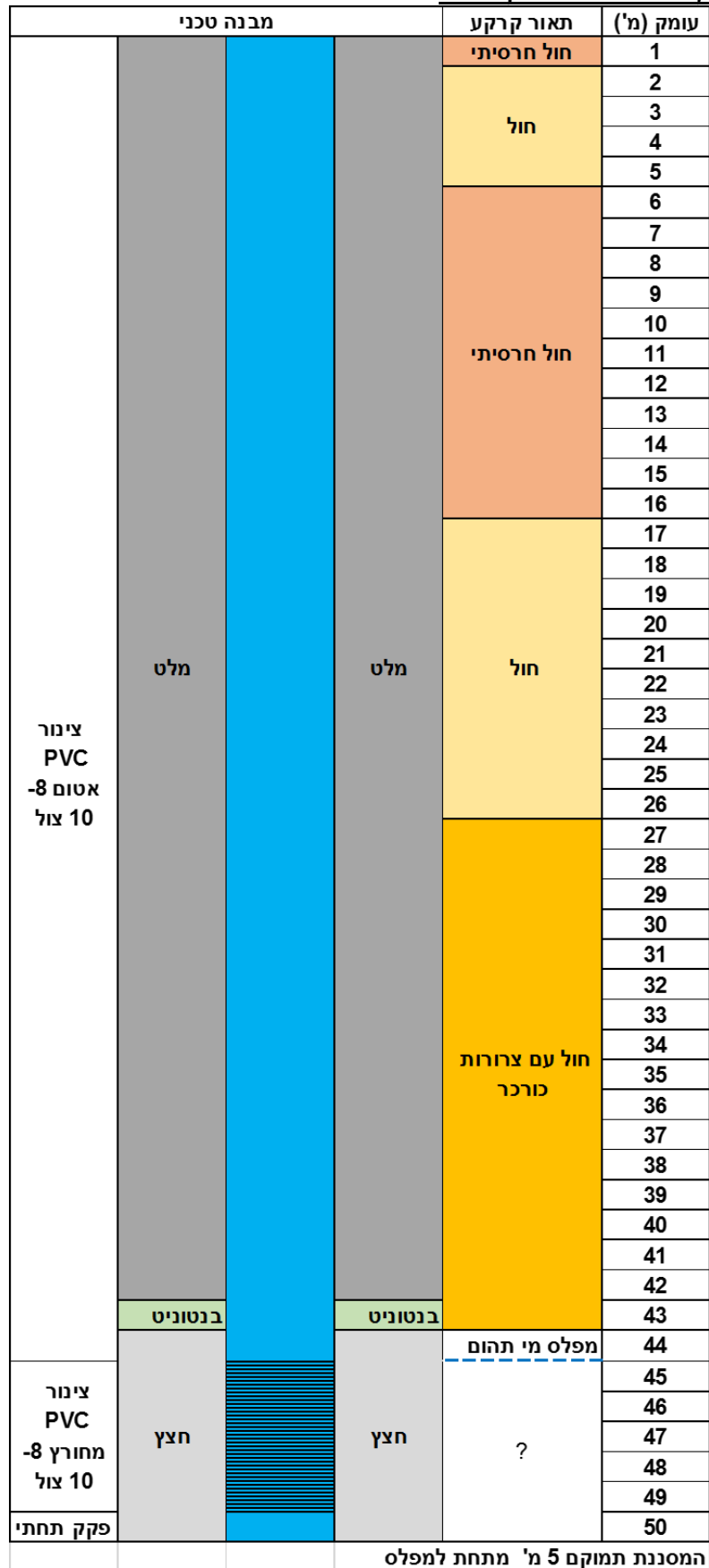
### שרטוט 1 (מסעיף 7.א.)

#### קידוח החדרה לתווך הלא-רווי

מבנה טכני		תאור קרקע	עומק (מ')
צינור PVC אטום 8-10 צול	בטון	חול חרסיתי	1
		חול	2
			3
			4
			5
			6
		חול חרסיתי	7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15
			16
		בנטוניט	בנטוניט
18			
צינור PVC מחורץ 8-10 צול	חצץ	חול	19
			20
			21
			22
			23
פקק תחתי	חצץ	חול	24
			25
			26

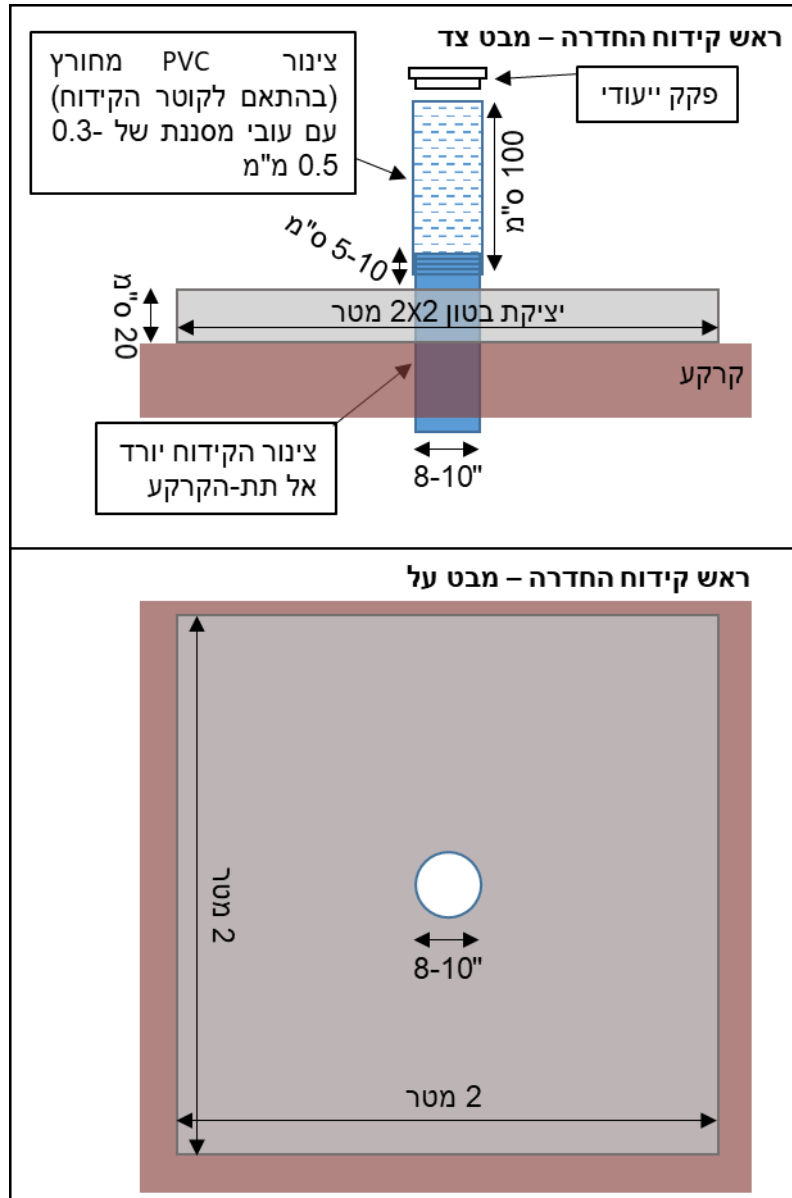
**שרטוט 2 (מסעיף 7.ב.)**

**קידוח החדרה לתווך הרווי**



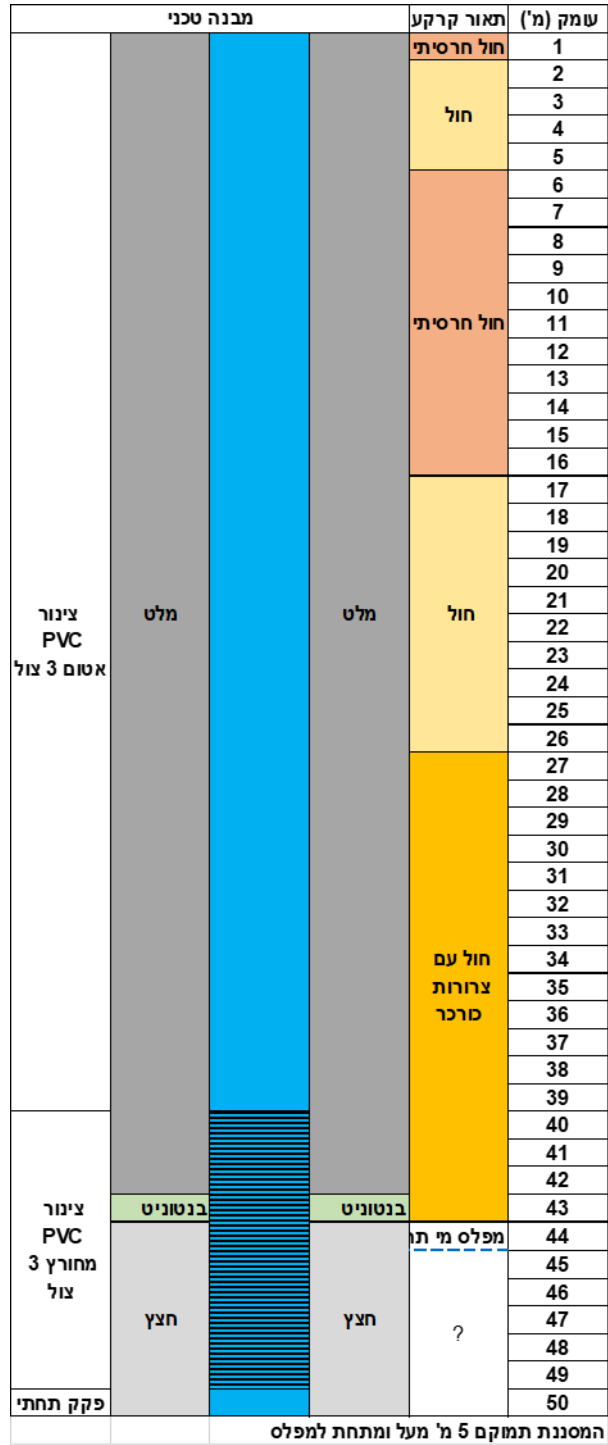
### שרטוט 3 (מסעיף 7.ד.7)

#### גימור ראש קידוחי ההחדרה (לתווך הרווי והבלתי-רווי)



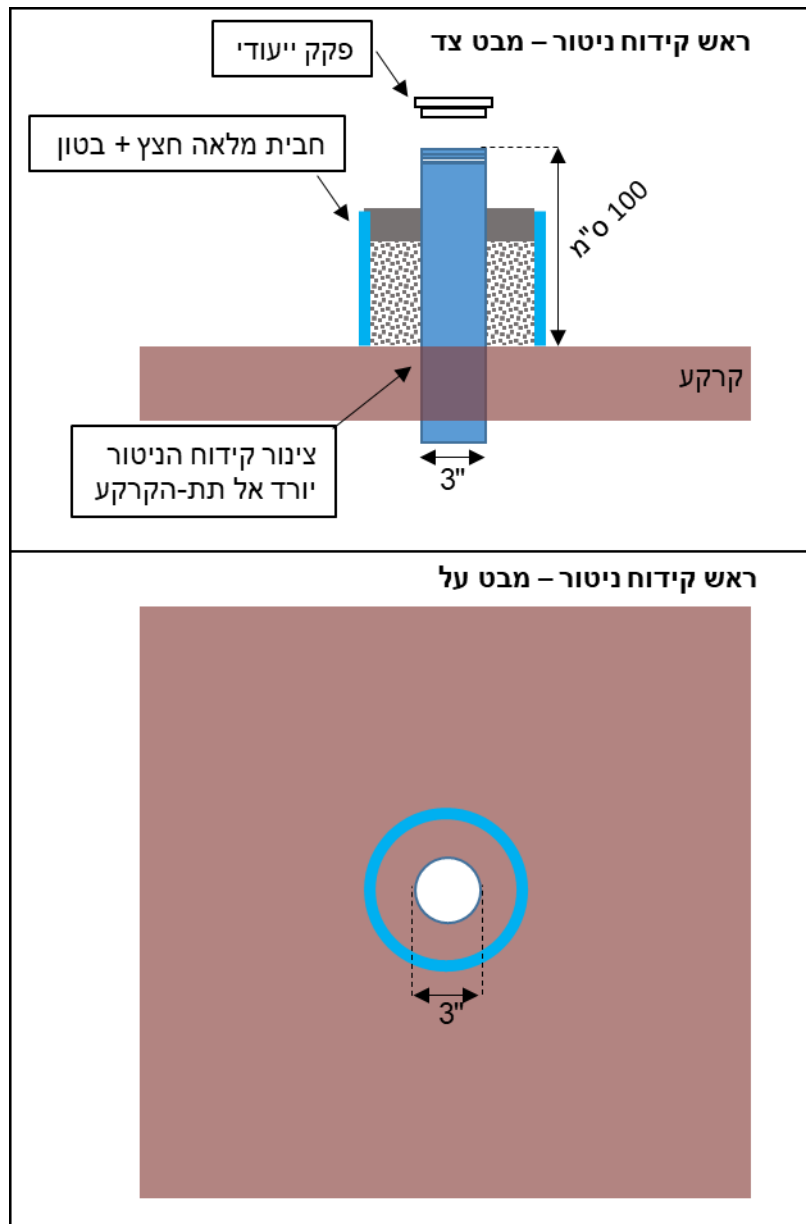
שרטוט 4 (מסעיף 7.ה.)

קידוח ניטור לתווך הרווי



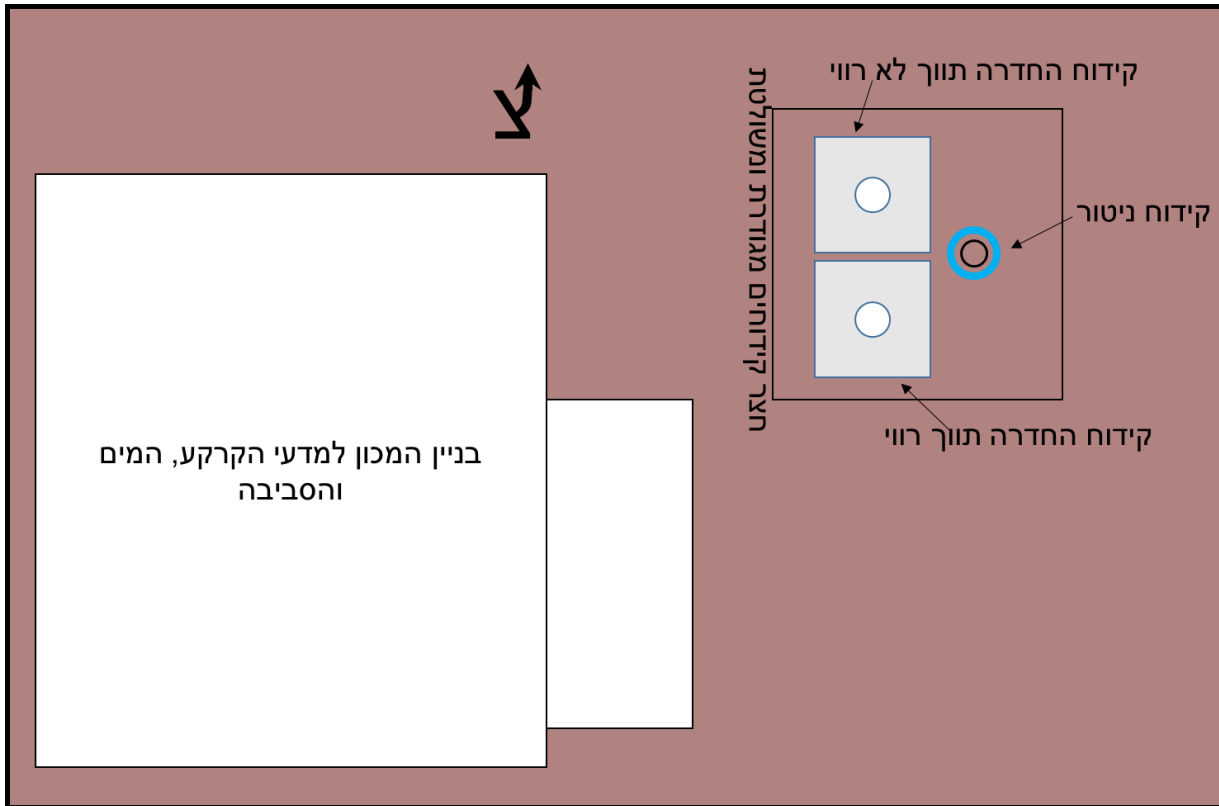
שרטוט 5 (מסעיף 7.ז).

גימור ראש ניתוח ניטור



שרטוט 6 (מסעיף 7.ח.)

שרטוט סכמטי של ארגון חצר הקידוחים



מיקום משוער וארגון חצר הקידוחים

**הצעת המחיר תוכנס למעטפה חתומה נפרדת  
עליה יירשם: "הצעת מחיר" למכרז 2/2020**

**הצעת המחיר למכרז 32/2018  
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 לכל העבודה לביצוע קידוחי החדרה וניטור = מחיר פאושלי (קומפלט) שמפרטה הטכני/מקצועי מפורט בסעיף 7 לעיל (7.א.7-ט על כל חלקיו).  
[ולמעט קידוחים המפורטים בסעיפים 7(ב), ו-7(ה)2 – המתומחרים בנפרד ע"י המזמין בהתאם למפורט בסעיף 9(4) למכרז] ובמסמכי מכרז זה הינו:

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

\* המחיר כולל מע"מ.

\* הצעת המחיר הינה בהתאם ובכפוף לסעיף 9 במכרז.

חתימה וחותמת

תאריך

**יובהר כי ל"מעטפת המענה" כהגדרתה בסעיף 1ג12:  
אין לצרף את המחיר המוצע. יש לצרף אך ורק את  
הפירוט הטכני ללא המחירים.**