



מדינת ישראל
משרד האנרגיה
המכון הגיאולוגי

מכרז פומבי מס' 04/2018

בנושא: קידוח מחקר בחוף ים המלח

המועד האחרון להגשת הצעות

תאריך 19.08.2018 שעה 12:00

בתיבת המכרזים הנמצאת

במכון הגיאולוגי, מלכי ישראל 30, ירושלים

בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה)

טבלה מס' 1: ריכוז זמנים לפעילויות ומועד ביצוען

תאריך	פעילות
27.07.2018	פרסום המכרז
01.08.2018	המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה
07.08.2018	המועד האחרון לפרסום תשובות
19.08.2018 בשעה 12:00 ברחוב מלכי ישראל 30, ירושלים	המועד האחרון להגשת הצעות
19.12.2018	תוקף הצעות

המכון רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר לפי הוראות התכ"מ.

מבוא

1. המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון"), פונה בזאת לקבלת הצעות לביצוע כ-2-3 קידוחי מחקר-תצפית בחוף ים המלח לעומק כולל של 100 מטר (להלן: "המכרז") והכל כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו והמפרט הטכני המופיע בפרק 2 למכרז. מובהר בזאת כי במסגרת המכרז תינתן למכון אופציה להרחבת ההתקשרות לצורך ביצוע קידוחים נוספים באזורים שונים בחופי ים המלח והכל בהתאם למפורט בתנאי המכרז.
2. מטרת הקידוחים הנה הכרת המבנה התת-קרקעי על ידי:
 - הגדרה של סוגי המסלע בחתך.
 - הבחנה ומיקום חללים ומערות.
 - בדיקת איכות המים תוך התקדמות ע"י דיגום ושאיבה באוויר דחוס.
 - הקמת מערך ניטור שמאפשר מדידת מפלסים, שאיבה באוויר דחוס ודיגום תקופתי.
3. הקדיחה תבוצע בשיטה סיבובית בד בבד עם הורדה מתמדת של צינורות עבודה ללא שימוש בבוץ קדיחה, העבודה תבצע במשטר של 5 ימי עבודה בשבוע ולפחות 8 שעות עבודה ביום וברציפות עד סיום כלל הקידוחים בפרויקט, והכל כפי שיפורט במסמכי המכרז ונספחיו והמפרט הטכני המופיע בפרק 2 למכרז.
4. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") והמפרט המצורף כנספח אי מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
5. רשאי להגיש הצעה, מציע אשר הינו תאגיד או שותפות רשומה או עוסק מורשה או עמותה רשומה או מלכ"ר, או בעל צורת התאגדות אחרת ואשר רשום בכל מרשם המתנהל על פי דין והקשור לנושא ההתקשרות ואשר עומד בתנאי מכרז זה.
6. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
7. המציע בלבד יישא בעלות הכנת ההצעה והמכון לא יישא בעלויות הכנת ההצעה בשום מקרה, לרבות במקרה שבו יוחלט שלא להתקשר עם אף מציע.
8. מכרז זה כפוף להוראות הדין, לרבות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ותקנותיו.
9. אין לערוך שינויים כלשהם במסמכי המכרז שיצורפו להצעה שתוגש. כל שינוי שיעשה במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב מלווה או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ויראוהו כאילו לא נכתב כלל והוא אף עלול לגרום לפסילתה של ההצעה. במידה והמשרד יחליט לקבל את הצעת המציע יראה אותה כאילו שינויים אלו לא נעשו כלל.

טבלת ריכוז נספחים

חוברת ההצעה	נספח א'
תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום	נספח א' 2
תצהיר בדבר העסקת אנשים בעלי מוגבלות	נספח א' 3
נוסח התחייבות למניעת ניגוד עניינים	נספח א' 4
הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור	נספח א' 5
תצהיר בדבר אי תיאום הצעות	נספח א' 6
חו"ד "עסק חי"	נספח א' 7
חוזה שימוש בפורטל ספקים – יצורף בסוף המכרז	נספח א' 8
טופס שמירת סודיות	נספח א' 9
נוסח אישור ניקוד איכות – אישור לקוחות קודמים על המציע	נספח א' 11
נוסח אישור ניקוד איכות- אישור לקוחות קודמים על המפעיל	נספח א' 12
רשימת תיוג- המסמכים הנדרשים במכרז	נספח א' 13
הסכם ההתקשרות	נספח ב'
הצהרה על בסיס מזומן	נספח ב' 1
נוסח ערבות ביצוע	נספח ב' 2
נספח ביטוחים	נספח ב' 3
טופס הצעת מחיר	נספח ג'
המפרט הטכני למכרז	פרק 2

פרק 1- הנחיות כלליות

1. כללי

- 1.1 מטרת פרק זה, הינה לפרט את הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר ייחתם עם המציע הזוכה.
- 1.2 על כל אחד מהמציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 1.3 הוועדה רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
- 1.4 בכל מקום במסמך זה וביתר מסמכי המכרז, בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון זכר הכוונה לזכר ולנקבה, ולהיפך, בכל מקום בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון נקבה הכוונה לזכר ונקבה גם כן, אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

2. הגדרות

- 2.1 "המכון" או "המזמין" - מדינת ישראל, משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי.
- 2.2 "המכרז" - מכרז פומבי מס' 04/2018 לביצוע קידוחי מחקר בחוף ים המלח
- 2.3 ועדת המכרזים – ועדת המכרזים המשרדית של המכון הגיאולוגי.
- 2.4 המציע או הספק – המגיש הצעה למכרז זה בישותו המשפטית.
- 2.5 המציע הזוכה – המציע שהצעתו תזכה במכרז, באם יהיה כזה.
- 2.6 נציג המציע – נציג מטעם המציע בהגדרתו בסעיף להסכם ההתקשרות.
- 2.7 מורשי החתימה של המזמין – סגן מנהלת המכון הגיאולוגי ונציג חשב המשרד.
- 2.8 מפרט טכני - פירוט דרישות המכון ואופן ביצוע השירותים בהתאם לנספח א'.
- 2.9 שירותים- כלל השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.
- 2.10 הסכם- הסכם ההתקשרות, שיחתם עם הספק הזוכה, המצורף כנספח ב' למכרז זה. ההסכם הינו חלק אינטגרלי מהמכרז.
- 2.11 נציג המכון – כמוגדר בסעיף 4 להסכם.
- 2.12 תקופת ההתקשרות - תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה בהתאם למצוין בסעיף 4 למכרז וסעיף 3 להסכם.

3. מהות ההתקשרות

- 3.1 ההתקשרות הינה לביצוע עבודות קידוחים באזור ים המלח. למען הסר ספק, יובהר כי מס' הקידוחים המצוין במכרז הינו לשם הערכה בלבד, וכי אין כל התחייבות למס' הקידוחים שיידרשו בפועל וכי הדבר ייגזר מנתוני השטח ומהחלטת המכון בבוא העת. מובהר בזאת, כי ביצוע הקידוחים מותנה בקבלת אישור ותקצוב מתאים מטעם צד שלישי.
- 3.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המכרז כולל זכות ברירה למכון להרחיב את ההתקשרות לשם ביצוע קידוחים נוספים בהתאם לתנאי המכרז.

3.3. ביצוע השירותים יעמוד בכל דרישותיו של המכון, כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני של המכרז המופיע בפרק 2 למכרז.

4. תקופת ההתקשרות

4.1. תקופת ההתקשרות הינה לתקופה של 12 חודשים שתחל במועד חתימת ההסכם.
4.2. למכון בלבד תהא האופציה להאריך ולהרחיב את ההסכם עבור ביצוע קידוחים נוספים למשך 4 תקופות נוספות של 12 חודשים לכל תקופה, כך שסך כל תקופות האחריות לא תעלה במצטבר על 5 שנים. וזאת בנוסף לאמור בסעיף 4.1 לעיל, ועל פי הודעה מראש ובכתב של המכון.
4.3. למרות האמור בסעיפים 4.1 ו-4.2 לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.

5. אחריות

הזוכה יהיה האחראי הבלעדי לאספקת כלל השירותים ואיכותם. האחריות הינה בין היתר לביצוע מקיף ומלא של השירותים כפי שהוגדרו בכתב במכרז זה ובמהלך ההתקשרות, ע"פ נהלי המשרד או/ו ע"פ דרישות והנחיות כתובות של המזמין, נציגו ומי מטעמם.

6. תנאי סף להשתתפות במכרז

מובהר למציעים כי תנאי הסף המקדימים שלהלן הינם מצטברים, וכי הם מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעתו של מציע אשר אינו עומד בכלל תנאי הסף, תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

6.1 תנאי סף מנהליים

6.1.1. העדר חובות לרשם החברות: ככל שהמציע חברה/שותפות יצרף המציע נסח חברה/שותפות עדכני בו לא מצוינים חובות אגרה שנתית בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה. לגבי מציע שהינו חברה הנסח לא יציין כי החברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. נסח עדכני ניתן להפקה מאתר רשות התאגידיים בכתובת: Taagidim.justice.gov.il.

6.1.2. מציע מסוג: תאגיד/ עוסק מורשה/ כל גוף משפטי מאוגד מסוג כלשהו, עליו לצרף אישור עדכני וברור של עו"ד או רו"ח, בדבר מורשי החתימה בגוף המוצע.

6.1.3. על המציע להיות גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי ו/או עוסק מורשה.

6.1.3.1. אם המציע הינו עוסק מורשה, עליו לצרף להצעתו תעודה ממס ערך מוסף המעידה על היותו עוסק מורשה.

6.1.3.2. אם המציע הינו תאגיד מסוג עמותה, עליו לצרף להצעתו אישור רשם העמותות משנת 2017 בדבר "ניהול תקין" של העמותה.

6.1.3.3. אם המציע הינו תאגיד מסוג אגודה שיתופית, עליו לצרף להצעתו אישור רשם האגודות השיתופיות משנת 2017 בדבר עמידה בהוראות הדיווח על פי דיני אגודות השיתופיות.

6.1.4. עמידה בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ב 1976 ואישור ניכוי מס על המציע לעמוד בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול

חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976. להוכחת עמידה בדרישות אלה על המציע לצרף להצעתו אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 וכן אישור לצורך ניכוי מס שהוצאו על ידי פקיד שומה וממונה אזורי מס ערך מוסף (אישור המכסה את התקופה עד סוף השנה שבה מוגשת ההצעה).

6.1.5. **תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים** וחוק שכר מינימום מאומת על ידי עו"ד בדבר העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום תשמ"ז-1987, עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים 1976 בהתאם לנוסח המצורף כנספח א' 2 למכרז.

6.1.4.1. אישור בר תוקף מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע **מנהל פנקסי חשבונות** על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975 או שהוא פטור מניהולם ומדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ולמנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

6.1.6. **תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות** המאומת על ידי עורך דין בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו 2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בהתאם לנוסח המצורף כנספח א' 3 למכרז.

6.1.7. הספק יידרש, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת **פורטל הספקים הממשלתי**, בשימת לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, המצורף כנספח א' 8. בהוראת תכ"מ, "פורטל ספקים", מס' 7.16.1. לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, כי הזוכה הוא שיישא בעלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

6.1.8. המציע יצרף **התחייבות לעניין ניגוד עניינים** הכוללת כי אין מניעה, לפי כל דין ו/או הסכם שהמציע צד לו, להשתתפותו במכרז ואין אפשרות כלשהי לקיומו של ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי השליטה בו ו/או נושאי המשרה שלו ו/או הפועלים מטעמו, לבין ענייני המזמין ו/או מתן השירותים, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין. ההתחייבות תהיה בהתאם לנוסח המצורף כנספח א' 4 למכרז. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים, והכול ע"פ שיקול דעתה הבלעדי.

6.1.9. המציע יצרף **תצהיר** על התחייבותו לעשות שימוש לצורך המכרז אך ורק **בתוכנות מקוריות** מאומת ע"י עורך דין כנוסח נספח א' 5 למכרז.

6.1.10. המציע יצרף **תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז** המאומת על ידי עורך דין. ההצהרה תכלול כי ההצעה המוגשת מטעמו במסגרת מכרז זה, לרבות כמויות ומחירים הכלולים בה, לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר וכי לא נעשו על ידו פעולות לתיאום הצעות במסגרת מכרז זה, בהתאם לנוסח המצורף כנספח א' 6 למכרז. אי צירוף תצהיר לעיל יהווה עילה לפסילת ההצעה כולה ללא אפשרות השלמת תצהיר חסר.

- 6.1.11. המציע יצרף חוות דעת על העדר אזהרת "עסק חי" מרואה חשבון המבקר את המציע, המעיד על מצב המציע, בנוסח נספח א' 7 למכרז.
- 6.1.12. התחייבות על שמירת סודיות בקשר לנושאי ההתקשרות בנוסח נספח א' 9 למכרז.

6.2 תנאי סף מקצועיים

- 6.2.1. ביכולתו של המציע הידע, היכולת והניסיון המקצועי לביצוע המטלות לפי מכרז זה במהלך תקופת ההתקשרות ובפרט על המציע להיות בעל מסוגלות לביצוע הקידוחים מבחינת הציוד הנדרש. היקף הציוד וסוגו צריכים לעמוד בתנאי המפרט הטכני המצורף בפרק 2 למכרז.
- 6.2.2. על המציע להיות חברה רשומה בעלת ניסיון של לפחות 3 שנים רצופות, המסתיימות במועד הגשת ההצעות, בתחום הקידוחים.
- 6.2.3. על המציע להוכיח כי בבעלותו מכונה דו-ראשית לקידוח, מהסוג המפורט בתנאי 5.3 למפרט הטכני המצורף בפרק 2 למכרז.
- 6.2.4. על המציע להוכיח ביצוע של לפחות 3 פרויקטים בתחום הקידוחים בישראל ואשר בכל אחד מהם ביצע המציע קידוח בעומק של 50 מטרים לפחות, אצל שני לקוחות שונים לפחות, בחמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות בלבד, כמפורט להלן לעניין סעיף זה למכרז ימלא המציע את הטבלה המצורפת בחוברת ההצעה הרלוונטית לסעיף זה (נספח י"ד למכרז) ותצהיר בחתימת עו"ד ביחס לניסיון הפרויקטור הנמצא בחוברת ההצעה. נוסח התצהיר מצורף בנספח יג2 להלן. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו. המציע יציין בהצעתו שמו של איש קשר ופרטי התקשרות עמו – אצל הגורם/גורמים עבורו/עבורם התבצעו הפרויקטים לצורך ברור על האמור בהצעתו ביחס לניסיונו של הפרויקטור באשר לביצוע הפרויקטים כנדרש בסעיף זה.
- 6.2.5. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף 6.3.1-6.3.4 על המציע למלא את פרק 9 בחוברת ההצעה ולהחתיים עו"ד. מציע שלא יעמוד בדרישות המפרט הטכני במלואן ייפסל על הסף.

6.3 אי עמידה באחד או יותר מתנאי הסף המנהליים או המקצועיים דלעיל תביא לפסילת ההצעה.

7. מסמכים נוספים לצירוף להצעת המכרז

7.1. אישור שליטת אישה

תצהיר מתאים יצורף באם המציע הוא עסק בשליטת אישה כמוגדר בהוראת תכ"מ 7.4.9 ומעונין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו לאחר חישוב התוצאות במקרה ושתי הצעות או יותר קיבלו תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה בסבב ההצעות ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

7.2. מסמך שאלות ותשובות חתום לפי הוראת סעיף 15.5 למכרז.

8. הצעת המחיר

- 8.1. הצעת המחיר תהיה עבור ביצוע קידוחי מחקר בים המלח (להלן: "המכרז"), על המציע לציין מחיר עבור ביצוע קידוח יחיד.
- 8.2. הצעת המחיר תוגש בשקלים חדשים (ללא התייקריות) על גבי טופס הצעת המחיר שבנספח ג'. ההצעה תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר לביצוע הקידוחים (להלן: "השירותים"), לרבות התמורה לביצוע הקידוחים לרבות רווח הזוכה, מע"מ וכל מס או היטל נוסף לפי חוק, וכן כל הוצאה אחרת בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו.
- 8.3. כל ההוצאות הכרוכות בהגשת ההצעה יחולו על המציע בלבד ובשום מקרה לא יהיה זכאי המציע להחזר או פיצוי כספי כלשהו הקשור להגשת ההצעה.
- 8.4. יש לרשום את המחיר במקום המתאים בטופס הצעת המחיר. המציע יגיש הצעת מחיר ביחס לכל רכיב בטופס הצעת המחיר שבנספח ג'.
- 8.5. המחירים המוצעים ינקבו בש"ח ויתייחסו הן למחיר ללא מע"מ והן למחיר כולל מע"מ, ע"פ מבנה הצעת המחיר (נספח ג').
- 8.6. יודגש כי יש להגיש את הצעת המחיר ע"ג נספח ג' בלבד. המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מחיר שלא תוגש בדיוק לפי הנוסח בנספח ג'.
- 8.7. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית.
- 8.8. יובהר כי המחיר שייבחן לצורך קבלת ההחלטה על הזוכה יהיה המחיר כולל מע"מ.
- 8.9. יובהר כי הצעת המחיר הינה סופית ולא תתקבל כל דרישה כספית מעבר להצעת המחיר של המציע.
- 8.10. יובהר כי אין המכון מתחייב למספר קידוחים מינימלי אשר יוזמן על ידו בפועל או לכמות קידוחים כלשהיא.

9. הגשת ההצעות - כללי

אופן הגשת ההצעות יתבצע אך ורק בהתאם למפורט בסעיף 10-12 למכרז.

מבלי לגרוע מהדרישות לצירוף מסמכים המפורטות בכל סעיף וסעיף במכרז, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים ובסדר הבא:

- 9.1.1. ההצעה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, תוגש במבנה המצורף בנספח א'.
- 9.1.2. בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.
- 9.1.3. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.

10. עריכת ההצעה

- 10.1. את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורט להלן ולפי פירוט זה בלבד:
- 10.1.1. על עמודי ומסמכי ההצעה להיות ממוספרים.
- 10.1.2. ההצעות תוגשנה בשפה העברית. נספחים, אישורים, תעודות וכד' שאינם בעברית או אנגלית - יתורגמו לעברית.
- 10.1.3. על כל מסמכי ההצעה להיות מסמכים מקוריים או עם חתימת נאמן למקור במקרה של רישיונות או אישורים רשמיים.
- 10.1.4. על נציג המציע לחתום על כל מסמכי המכרז בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.
- 10.1.5. על חוברת הגשת ההצעה (נספח א') וההסכם (נספח ב') יחתמו גם מורשי חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.
- 10.2. הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:
- 10.2.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של הצעה.
- 10.2.2. כל עותק דיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה, על נספחיה (פרט להצעת המחיר – נספח ג') על גבי קובץ יחיד בפורמט PDF.
- 10.2.3. תוכנו של עותק הנייר עם החתימות המקוריות יכריע במקרה של סתירה בין עותקי ההצעה כאמור.

11. אופן הגשת ההצעה

ההצעה תוגש במעטפה אחת שתכיל שתי מעטפות נפרדות כדלהלן:

- 11.1.1. מעטפה מס' 1 שעליה יצוין מספר המכרז ותסומן כ"חוברת הצעה". במעטפה זו יגיש המציע את כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף ובמפרט. את החומר יש להכניס לתוך מעטפה סגורה, ההצעה תוגש בשני עותקים: עותק נייר כרוך כולל את החתימות והאישורים המקוריים ועותק סרוק בפורמט PDF על גבי / CD DOK, אשר יכלול את כל המסמכים, החתימות והאישורים המקוריים מעותקי הנייר. מודגש כי אין למלא במעטפה מס' 1 כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר במעטפה מס' 2 להלן.
- 11.1.2. מעטפה אטומה מס' 2 תסומן כ"מעטפת הצעת מחיר". במעטפה זו יגיש המציע הצעת מחיר- במתכונת המפורטת בנספח ג' – "הצעת המחיר". ההצעה תוגש במקור נייר עם חתימות מקוריות ותסומן במילה "מקור" ועותק מצולם של הצעת המחיר המקורית עם סימון ברור "העתק".
- את שתי המעטפות (1+2) כאמור יש להכניס לתוך מעטפה אחת סגורה שעליה יצוין: "מכרז פומבי 04/2018 בנושא: קידוחי מחקר באזור ים המלח".
- 11.1.3. אין לציין את שם המציע על המעטפה.

ועדת המכרזים רשאית לפסול על הסף כל הצעה שלא תוגש במתכונת האמורה לעיל, (קרי - הגשת חוברת ההצעה במעטפה נפרדת והצעת המחיר במעטפה אטומה ושתייהן יוכנסו למעטפה אחת סגורה, ללא סימני היכר של המציע).

12. הגשת ההצעה.

- 12.1. את מעטפת ההצעה יש להכניס לתיבת המכרזים, הנמצאת במכון הגיאולוגי רח' מלכי ישראל 30, ירושלים בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה), לא יאוחר מהתאריך המופיע בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל בשעה 12:00.
- 12.2. במידה ויבחר המציע לשלוח את ההצעה באמצעות שליח (לרבות באמצעות הדואר), עליו להכניסה לתוך מעטפה שנייה ולציין "נא להכניס לתיבת המכרזים". על המציע להיות ער לכך שאין המכון אחראי להכנסתה של ההצעה לתיבת המכרזים. הצעה שתתקבל במכון לפני התאריך הנקוב, אולם מסיבה כלשהי לא תוכנס לתיבת המכרזים עד המועד האחרון להגשת ההצעות, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.
- 12.3. הצעה שתתקבל לאחר המועד הנקוב לעיל, תיפסל מבלי שתיפתח.
- 12.4. ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שלא נמצאה בתיבת המכרזים במועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.
- 12.5. אין להגיש הצעה בכל דרך אחרת. הצעה שתגיע בפקס או בדואר אלקטרוני או בדרך אחרת תיפסל על הסף.
- 12.6. המציע ימלא את כל הפרטים הנדרשים בכל הנספחים הכלולים למסמכי מכרז זה ויקפיד על כל ההוראות המפורטות בהם.
- 12.7. כמו כן, יצרף המציע את כל הנדרש בכל אחד מהנספחים וכל מסמך הנדרש לבדיקת עמידתו בתנאי המכרז, הכול כמפורט במסמכי המכרז ובנספחים המצורפים למכרז זה.
- 12.8. מובהר ומודגש כי את "טופס הצעת המחיר" יש להכניס לתוך המעטפה הפנימית האטומה, ועליה יש לציין: "מעטפה פנימית – הצעת מחיר – מכרז פומבי מס' 04/2018 בנושא: קידוחי מחקר באזור ים המלח"
- 12.9. יש להקפיד על כך שהמעטפה תיסגר כיאות וכמו כן אין לציין על גביה את שם המציע

13. תוקף ההצעות

- ההצעות למכרז תישארנה בתוקף עד לתקופה של 4 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות. כלומר עד לתאריך המופיע בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל. המכון יהא רשאי לדרוש הארכה נוספת עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

14. קבלת מסמכי המכרז לאחר רישום

ניתן להוריד את קובץ מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של המכון - WWW.GSI.GOV.IL מציע המעוניין לקבל את מסמכי המכרז במלואם נדרש לשלוח למייל yaela@gsi.gov.il בקשה הכוללת שם המציע, כתובתו, שם איש הקשר בחברה לצורך מכרז זה, מספר הטלפון, מספר הפקס וכתובת הדואר האלקטרוני להתקשרות. לאחר משלוח בקשה, יוחזר למציע קובץ הנוסח המלא

של מסמכי המכרז בדוא"ל (ללא תשלום). לא ניתן לקבל את מסמכי המכרז ללא שליחת מייל
ההרשמה כאמור לעיל. ההרשמה למכרז נדרשת בין היתר כדי לאפשר למכון לשלוח למציעים
שנרשמו עדכונים, הבהרות ומענה לשאלות.

15. הליך שאלות ובקשות להבהרות

- 15.1 המכון יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת:
YAELA@GSI.GOV.IL (ליד גב' יעל אלחרר) עד לתאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2
לעיל. לאחר שליחת הדואר אלקטרוני ליעדו, באחריות המציע לוודא כי קיבל מגב' יעל
אלחרר אישור בדוא"ל חוזר. מציע שלא קיבל אישור על קבלת שאלותיו לא יוכל לטעון שום
טענה ביחס לקבלת השאלות או התשובות עליהן והאחריות לעצם הווידוא כולה על המציע.
- 15.2 שאלות שישלחו לאחר המועד האחרון לשליחת שאלות לא יענו.
- 15.3 הפנייה תכלול שם המכרז, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דוא"ל. השאלה תהיה במסמך
"WORD" בפירוט הבא:

שם המציע	עמ' המכרז	מס' סעיף	פירוט השאלה

- 15.4 מסמך התשובות הרשמי יפורסם באתר האינטרנט של המכון בכתובת:
WWW.GSI.GOV.IL עד התאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2 לעיל. רק סיכום המופיע
במסמך התשובות הרשמי של המכון ובו התשובות לשאלות שהתקבלו עד למועד הנדרש
והשינויים בתנאי המכרז (אם יהיו כאלה) יחייבו את המכון הגיאולוגי. המציעים בלבד
אחראים להתעדכן בפרסומי האתר. לא תשמע כל טענה בדבר אי מתן מענה ככל שהתשובה
פורסמה באתר.
- 15.5 על המציע לחתום על מסמך שאלות ותשובות מסעיף 15.4 לעיל ולצרף אותו להצעתו.
- 15.6 המכון שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה
להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.
- 15.7 כל הבהרות והנחיות שהן בגדר שינוי תנאים בנוסח המכרז, ו/או בנוסח ההסכם, אם יהיו,
ישלחו בדואר אלקטרוני, לכל הספקים שנרשמו. היה וישלחו הודעות כאמור, יהיו הן חלק
בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

16. תכולת ההצעה

- 16.1 בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את
חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה
ונספחיה וכן למספרם. חוברת ההצעה מובא כנספח א' למכרז זה.
- 16.2 הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף
להיפסל על הסף.

17. אמות מידה לבחירת הזוכה

17.1. שלב ראשון- בדיקת עמידה בתנאי הסף :

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאים המקדימים והמסמכים הנוספים. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל תעבור לשלב הבא של בדיקת האיכות.

17.2. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (30% מהציון הסופי)

ניקוד איכות ההצעה. איכות ההצעה תהווה 30% מהציון הכולל של ההצעה. איכות ההצעה תנוקד לפי 3 הפרמטרים הבאים :

17.2.1. מכתבי שביעות רצון מלקוחות קודמים על המציע (7%)

בכדי לזכות במירב הנקודות עבור סעיף זה המציע יצרף מכתבי שביעות רצון חתומים לפי הנוסח המופיע בנספח א' 11 עבור לפחות שניים מהפרויקטים שהוצגו על ידי המציע בסעיף 4.3.1 הדן בתנאי הסף המקצועיים. כל מכתב יזכה את המציע ב 3.5 נקודות מקסימום לפי אמות המידה הבאות :

- **אישור על שביעות רצון מביצוע קידוחים** (3.5%) [נספח א' 11 – חלק א']

- **אישור על ביצוע לפי לוחות זמנים של קידוחים** (3.5%) [נספח א' 11 – חלק ב']

17.2.2 מכתבי שביעות רצון מלקוחות קודמים על המפעיל.

בכדי לזכות במירב הנקודות עבור סעיף זה המציע יצרף מכתבי שביעות רצון חתומים מלקוחות קודמים על המפעיל של מכשיר הקידוח לפי הנוסח המופיע בנספח א' 12 עבור לפחות שניים מהפרויקטים שהוצגו על ידי המציע בסעיף 4.3.1 הדן בתנאי הסף המקצועיים. כל מכתב יזכה את המציע ב 3.5 נקודות מקסימום לפי אמות המידה הבאות :

- **אישור על שביעות רצון מביצוע קידוחים** (3.5%) [נספח א' 12 – חלק א']

- **אישור על ביצוע לפי לוחות זמנים של קידוחים** (3.5%) [נספח א' 12 – חלק ב']

17.2.3 תקופת הוותק של מכונת הקידוח הדו ראשית שבבעלות המציע

(16%) על פי החלוקה הבאה :

ניקוד	ותק המכונה
16%	פחות מ- 5 שנים
8%	5-10 שנים

0%	10 שנים ומעלה
----	---------------

- א. יובהר כי על המציע לצרף אסמכתא המעידה על מועד רכישת המכונה.
- ב. יובהר כי המועד הקובע לחישוב ותק המכונה הוא מועד פרסום המכרז.
- ג. יובהר כי על המכונה לעמוד בתנאים המפורטים לנספח הטכני המופיע בפרק 2 למכרז זה.
- מציע שברשותו מכונת קידוח דו ראשית שנרכשה במועד שאינו מוקדם מ-5 שנים לפני מועד פרסום מכרז זה, תזכה את המציע ב-15 נקודות.
- ב. מציע שברשותו מכונת קידוח דו ראשית אשר נרכשה במועד שאינו מוקדם מ-10 שנים לפני מועד פרסום מכרז זה ואינו מאוחר מ-5 שנים לפני מועד פרסום מכרז זה, תזכה את המציע ב-7 נקודות.
- ג. מציע שברשותו מכונת קידוח דו ראשית אשר נרכשה במועד אשר מוקדם ב-10 שנים ומעלה לפני מועד פרסום מכרז זה, תזכה את המציע ב-0 נקודות.
- ד. על המציע לספק אסמכתא לרכישת המכונה במועד המצויין על ידו בהצעה.
- ה. יובהר כי על המכונה לעמוד בתנאים המפורטים לנספח הטכני המופיע בפרק 2 למכרז זה.

17.3. שלב שלישי - בדיקת הצעות המחיר (70% מהציון הסופי):

- 17.3.1. בשלב זה ייפתחו מעטפות המחיר וייבדקו הצעות המחיר לשירותים הכוללים. משקלו של ציון העלות במכרז זה הוא 70%.
- 17.3.2. הצעת המחיר תציין את המחיר המבוקש עבור ביצוע קידוחים לפי פרק 2 למכרז "מפרט השירותים הנדרשים" לפי סעיפי השירותים.
- 17.3.3. הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 70 ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות אחריה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה:

$\text{ציון המחיר} = 70 * \frac{\text{סכום ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{סכום ההצעה הנבחנת}}$
--

17.4 שלב רביעי - בחירת ההצעה הזוכה.

- 17.4.1 בשלב זה יעשה שקלול בין ציון האיכות והמחיר כאשר הציון בכל חלק יעוגל לספרה אחת אחרי הנקודה. הסכום שיתקבל מחיבור ציון האיכות והמחיר יהווה את ציון ההצעה.
- ההצעות תדורגנה בהתאם לציון המשוקלל.
- 17.4.2 החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה :

$$\text{ציון כללי} = (\text{ציון איכות}) + (\text{ציון מחיר})$$

- 17.4.3 ההצעה שקיבלה את הציון המסכם הגבוה ביותר תיבחר כהצעה הזוכה.
- 17.4.4 במקרה של שוויון מוחלט בין הציון הסופי של ההצעות, ועדת המכרזים תהא רשאית לנהל עם המציעים מו"מ על המחירים המוצעים, לפסול את הצעותיהם או את המכרז, הכול כראות עיניה.
- 17.4.5 המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם הזוכה לשיפור הצעתו.

18 התמורה

18.1 התשלום לספק הזוכה יבוצע על פי המחיר שייקבע בהסכם, בהתאם להצעת המחיר. ובהתאם למפורט להלן :

- 18.1.1 התשלום יבוצע על פי המחיר בכתב הכמויות המופיע בפרק הטכני (פרק 2).
- 18.1.2 היקף ביצוע הקידוחים יעמוד על כמות של מקסימום 500 מטר בשנה. המכון אינו מתחייב על ביצוע קידוחים בהיקף מינימלי כלשהו.
- 18.1.3 ביצוע הקידוחים ייעשה בהתאם לצרכי המכון בפועל ולאחר קבלת "טופס הזמנה לביצוע עבודה" מהמכון.
- 18.1.4 הזמנת ביצוע קידוחים מהמכון תהיה בכפוף לקיום תקציב.
- 18.1.5

- 18.1.6 תשלום התמורה יהיה בכפוף לביצוע הקידוחים בפועל
- 18.1.7 תשלום התמורה יבוצע כנגד הגשת חשבונית מס בהתאם לעמידת המציע במלוא דרישות המזמין ובכפוף לקבלת דוח תוצרים מהמציע שיאושר לשביעות רצונו המלאה של הגורם המקצועי במכון (להלן : " המזמין")

18.2 הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.

- 18.3 התשלומים יוצמדו על פי הכללים הקבועים בהוראות התכ"ס "כללי הצמדה" מס' 7.17.2 ויעודכנו בהתאם להוראות החשכ"ל המתעדכנות מעת לעת בנושא הצמדה וכאמור בסעיף 7 א' להסכם.

18.4 חשבות משרד האנרגיה רשאית לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למשרד, לרבות רואי חשבון.

18.5 המכון רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר הספק או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המכון לפי סעיף הערבות שלעיל.

19 חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי

19.1 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מציע, או להוריד ניקוד למציע, אשר עבד בעבר עם המכון, או משרד ממשלתי אחר שאתו התקשר המציע במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות כספק, בשל קיומה של חוות דעת שלילית, בכתב או בפס"ד, על חוסר תו"ל, חוסר אמינות, ניסיון שלילי, או בגין התנהלותו של המציע בנוגע לשמירת זכויות עובדים.

19.2 במקרה זה, המכון רשאי (אך לא חייב), עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן החלטה סופית.

19.3 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה

20 ההסכם

20.1 עם הזוכה ייחתם הסכם בנוסח המצ"ב כנספח ב', בתוספת דרישות ותנאים שיתואמו בין הצדדים ובלבד שאין בהם כדי לחרוג מהותית מהוראות מכרז זה, או להטיל על המכון חיובים נוספים מעבר להצעת הזוכה.

20.2 לא חתם הזוכה על ההסכם תוך 14 יום מיום שנמסר לו ההסכם לחתימה, יהיה המכון (להלן גם "המזמין") רשאי לבטל את זכייתו.

20.3 על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את השירותים מיד עם חתימת ההסכם על כל נספחיו.

20.4 תקופת ההתקשרות הינה ל 12 חודשים שתחל במועד חתימת ההסכם.

20.5 על אף כל הוראה אחרת, המכון יהא רשאי להפסיק את ההסכם, לפי שיקול דעתו הבלעדי, על ידי מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.

20.6 למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.

20.7 הזוכה במכרז יידרש להמציא ערבות ביצוע בסך של 5% מסכום ההתקשרות בהסכם בתוספת מע"מ, לפקודת המכון, להבטחת ביצוע הצעתו וכל התחייבויותיו בהסכם ההתקשרות ובגין מכרז זה. נוסח הערבות חייב להיות תואם לנוסח המצ"ב בנספח ב' 2, סטייה מהנוסח המצורף עלולה לגרום לביטול הזכייה. הערבות תהא ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א, 1981. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי

מותנית ובלתי ניתנת לביטול. הערבות תהיה בתוקף למשך כל תוקפו של ההסכם ולמשך 60 ימים נוספים לאחר מכן.

20.8 תנאי התמורה יהיו על פי המפורט בסעיף 19 לעיל.

21 הצמדה

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי בהוראת תכ"מ 7.17.2 – "כללי הצמדה":

21.1. הגדרות בנושא הצמדה

1. **תאריך הבסיס** – מועד תחילת הסכם זה.
2. **תאריך התחלת הצמדה** – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (18 חודש מתאריך הבסיס)
3. **מדד התחלתי** – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש : 06.2018
4. **המדד הקובע** – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
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.

21.2 עקרונות ביצוע הצמדה

1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן.
2. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
3. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
4. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית במשרד.

21.3 מנגנון ביצוע הצמדה

1. ביצוע ההצמדה בפועל יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי. ההצמדה תתבצע מדי חצי שנה, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 24 חודשים ממועד תחילת ההתקשרות.
2. על אף האמור בסעיף 21.3.1 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:

- א. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ב. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 21.2 לעיל.

22 ביטוח

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, באמצעותו ו/או באמצעות קבלני משנה מטעמו, לטובתו, לטובתם ולטובת מדינת ישראל – משרד האנרגיה ולהצגי

למשרד את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן :-

1. **ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש**

פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.

פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).

פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.
ביטוח חובה

2. **ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות**

הספק ירכוש ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות בגין ביצוע כל העבודות הנדרשות לביצוע קידוח מחקר בחוף ים המלח עבור המכון הגיאולוגי כולל ביצוע עבודות קידוחים, עבודות תשתית, דיגום קרקע ומים ושאיבות, כולל כל החומרים, מערכות וציוד לכל תקופת העבודות ואשר יכלול :-

פרק א' – ביטוח רכוש

ערכם המלא של כל העבודות כולל כל הציוד והחומרים על בסיס ערך כחדש. סכום הביטוח - ערך עבודות המכרז בהתאם לערך ההסכם הכולל את כל החומרים ופרטי הציוד בו וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם. למען הסר ספק הכיסוי יכלול גם כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה, סיכוני פריצה, גניבה ושוד.

הכיסוי יכלול גם:

1. ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא ;
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב ;
3. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך על בסיס נזק ראשון לא כפוף לביטוח חסר - גבול אחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב ;
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות ההסכם בערכם המלא ;
5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם ;
6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו כהלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה ;
7. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 10,000 דולר ארה"ב ;
8. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי בגבול אחריות שלא יפחת מ 100,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על יותר מ 10 אחוז ;

9. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
ככל שישולמו מקדמות על ידי המכון הגיאולוגי, - תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, משועבדים לטובת מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי וישולמו להם אלא אם יורה חשב משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח אחריותו החוקית של הספק כלפי צד שלישי על פי כל דין, בגבול אחריות שלא יפחת מסך 2,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 100,000 דולר ארה"ב.

הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול נזק ישיר לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 1,000,000 שקלים חדשים, ונזק עקיף לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 500,000 שקלים חדשים.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות המעבידים

1. לגבי כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה תכלול:

1. הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות;
2. תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים הנדרשים לעיל ולביטול חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי ככל שקיים;
3. לשם המבוטח יתווספו מבוטחים נוספים: ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי;
4. תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
5. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגיאולוגי בירושלים;
6. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
7. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
8. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;

9. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישורים בחתימת המבטח על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק למכון הגיאולוגי עד למועד חתימת ההסכם.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות, מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישורים בחתימת המבטח על חידושן למכון הגיאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

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

23 הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז :

- 23.1 ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.
- 23.2 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים (סעיף 6 לנספח א'), ויסמן את החלקים הסודיים שבטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי (במרקר צהוב).
- 23.3 מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 23.4 יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.
- 23.5 יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 23.6 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירים כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.

23.7 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

23.8 יודגש כי ניסיונו של המציע, היקף פעילותו, סוג פעילותו, וכן המחיר שבו נרכשים ממנו השירותים על ידי המזמין לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

24 תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה

24.1 הזוכה יבצע את השירותים בפיקוחו של נציג המכון (להלן "הממונה"). המכון יהיה רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב שתשלח לזוכה.

24.2 המציע מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא, וימנע מלהימצא במצב של ניגוד אינטרסים ועניינים בין מתן שירותיו במסגרת מכרז זה לבין עיסוקיו האחרים. במשך תקופת ההסכם, לא יפעל הזוכה בדרך כלשהי העלולה ליצור מצב של ניגוד עניינים או ניגוד אינטרסים.

24.3 הזוכה לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו כולן או חלקן לצד שלישי.

24.4 הזוכה מתחייב להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמימנות על פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים.

24.5 פתיחת מעטפות המציעים ובחירת הזוכה תהא אך בכפוף לקיום תקציבי מאושר וקבלת אישור חשב המשרד להתקשרות. מובהר, באם לא יהיה בידי המכון תקציב מאושר לקיום המכרז, הרי שהמכרז יבוטל ולא יבחר זוכה.

25 סייגים

25.1 מו"מ (סעי' 7 לתח"מ והצעה משופרת (סעי' 17 ה')): ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפעול בהתאם לסעי' 7 ו/או לסעי' 17 לתח"מ. ככל שתחליט הועדה להפעיל את סמכותה לפי סעי' 7 ו/או 17 כאמור לעיל, הדבר יעשה בהתאם למפורט להלן ולנוכח הנימוקים שיפורטו להלן:

25.1.1 הואיל וההתקשרות במכרז זה מהווה קבלת שירותים המהווים רכישת שירות בעל תכונות מיוחדות ואפיונים בלתי נפוצים, המכון שומר על זכותו לנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז בהתאם לתח"מ, ככל שקיים פער של 5% ומטה בניקוד הסופי בין המציע המדורג במקום הראשון למציעים המדורגים אחריו. המשא ומתן יתנהל בכל דרך שיבחר המכון, לרבות בדרך של הזמנה להגיש הצעות כספיות מעודכנות וסופיות (Best & Final) לאחר תום המו"מ בכפוף לעקרון השוויון ותוך הקפדה על מתן הזדמנות הוגנת לכל מי שנוהל עמו משא ומתן, והכל בהתאם להוראות דיני המכרזים.

25.2 **זוכה חליפי:** היה וזכיית הזוכה הראשון לא מומשה מכל סיבה שהיא, יהיה המכון רשאי אך לא חייב להכריז על בעל הצעה, שדורגה נמוך יותר כזוכה במכרז, על פי שיקול דעתו. ההצעות המפסידות יהיו בתוקף למשך שלושה חודשים ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. היה ובתקופת המכרז הנ"ל בוטלה ההתקשרות עם הזוכה,

או לא הוארכה ההתקשרות בהתאם לאופציה הקיימת במכרז ובהסכם, רשאי המכון להתקשר עם אחד המציעים שדורגו אחריו על פי סדר תוצאות המכרז, בכפוף להסכמת המציע להתקשרות לפי הצעתו במכרז גם מעבר לתקופה שהוגדרה בסעיף זה.

- 25.3 אין המכון מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 25.4 למכרז יהיה זוכה אחד. במקרה שהזכייה של הזוכה הראשון לא מומשה מכל סיבה שהיא, תעמודנה ההצעות המפסידות בתוקפן למשך 4 חודשים ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. בנסיבות מעין אלה יהיה המכון רשאי, אך לא חייב, להכריז על בעל ההצעה שדורגה הבאה כזוכה במכרז, על פי שיקול דעתו.
- 25.5 היה ובתקופת המכרז הני"ל בוטלה ההתקשרות עם הספק, או לא הוארכה ההתקשרות בהתאם לאופציה הקיימת במכרז ובהסכם, רשאי המכון להתקשר עם אחד המציעים שדורגו אחריו על פי סדר תוצאות המכרז, בכפוף להסכמת המציע להתקשרות לפי הצעתו במכרז.
- 25.6 המכון שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במכרז זה ובנספחיו לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות, כמו כן שומר המכון על הזכות לבטל את המכרז בכל שלב בכל מקרה. המציעים והם בלבד יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז. השינוי או התיקון יערכו בכתב ויפורסמו בין המשתתפים.
- 25.7 המכון יהיה רשאי לפנות למציעים, כולם או חלקם, בבקשה לקבל מהם הבהרות לפרטים בהצעה וכן כל מידע נוסף שיש בו לדעת המכון כדי לסייע לו בקבלת החלטות. כמו כן ניתן יהיה לפנות למציעים בבקשה להשלמת מסמכים. כמו כן יהא המכון רשאי לפנות לגורמים מתוך המדינה או מחוצה לה על מנת לקבל מידע על המשתתפים - ככל שיחפוץ, גם ללא הסכמת המתמודדים או יידועם בכך.
- 25.8 המכון יהיה רשאי שלא לבחור בהצעת המחיר בעלת הציון הגבוה ביותר, אם מצא את ההצעה בלתי סבירה באופן המעורר חשד בדבר יכולתו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו וזאת לאחר שניתנה למציע הזדמנות להציג את עמדתו ולהסבירה.
- 25.9 המכון רשאי (אך אינו חייב), בהתקיים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת ועפ"י שיקול דעתו, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמליות או טכניות מסוימות.
- 25.10 כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון בהצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.
- 25.11 פתיחת מעטפות הצעות המחיר ובחירת זוכה מותנית בקיום תקציב.
- 25.12 ועדת המכרזים של המכון רשאית לבטל את המכרז בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 ותקנותיו.
- 25.13 המכון יהיה רשאי בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה, ולבטל פנייה זו בכל שלב כפי שיראה לנכון. המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם במקרה זה.

26.1 יובהר בזאת כי בעצם הגשת הצעה למכרז מצהיר המציע כי קרא את כל הפרטים של מכרז זה ונספחיו והוא מצהיר כי הבין את הדרישות והוא מסכים לתנאי המכרז, תנאי ההסכם ולתנאים הכלליים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז.

27.1 בהתאם לתקנה 2 לתקנות בתי משפט לעניינים מינהליים (סדרי דין), התשס"א – 2000, עתירה בקשר למכרז זה תוגש אך ורק לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

פרק 2 – המפרט הטכני

1. כללי

נושא המפרט הנו בצוע קידוחי מחקר-תצפית בחוף ים המלח באזור עין קדם. המיקום המדויק של נקודות הקדיחה יימסרו לקבלן ע"י המזמין.

המיקום :	חוף ים המלח.
עומק קדיחה מתוכנן :	מקסימום 90 מטר.
עומק פני המים :	עד כ - 30 מטר מפני הקרקע
איכות המים :	מים מלוחים עד מלוחים באיכות מי ים המלח.

תמיסות מלוחות בתוך ובצמוד לגושי מלח.

מטרת הקדוחים הנה הכרת המבנה התת-קרקעי על ידי :

- הגדרה של סוגי המסלע בחתך.
- הבחנה ומיקום חללים ומערות.
- בדיקת איכות המים תוך התקדמות ע"י דיגום ושאיבה באוויר דחוס.
- הקמת מערך ניטור שמאפשר מדידת מפלסים, שאיבה באוויר דחוס ודיגום תקופתי.

הקדיחה תבוצע בשיטה סיבובית, בד בבד עם הורדה מתמדת של צינורות עבודה ללא שימוש בבוץ קדיחה כפי שיפורט להלן. העבודה תבוצע במשטר של 5 ימי עבודה בשבוע, לפחות 8 שעות עבודה ביום וברציפות עד סיום כל הקידוחים שבפרויקט.

2. חתך ליתולוגי משוער

בהתאם למידע שברשות המזמין הקידוחים עשויים לחדור חתך כדלקמן:
חילופין של שכבות חרסית, חוואר וחלוקים בגדלים שונים כולל צרורות צור ואבנים גדולות (boulders). יתכן שכבות מלח במצב סלעי עד פריך.

חללים ומערות בממדים שונים יתכנו בכל מקום שבחתך ובעיקר בתוך ובקרבת גושי המלח, החל בסמיכות לפני הקרקע. החתך הנ"ל הינו משוער והמזמין אינו מתחייב שהתיאור מתאים למציאות. הממצאים עשויים להיות שונים במידה ניכרת ועל הקבלן להסיק בעצמו את המסקנות מהאינפורמציה הנמסרת לו. בהתאם לכך, יתכנו גם שינויים ואף שינויים משמעותיים בתוכנית המקורית ובעיקר בעומקים המתוכננים.

העבודה תבוצע בהתאם למפרט זה ועל פי הנחיות והוראות נציג המזמין במקום.

3. ציוד הקבלן

הקבלן יספק ויוביל לאתרי העבודה את כל הציוד הדרוש לבצוע. ציוד הקדיחה, ציוד העזר והכלים יהיו במצב תקין ומוכנים להפעלה מיידית עם העלות על משטח העבודה. במקרה שכלים יפסלו או שיצאו מכלל פעולה תוך כדי עבודה לא יזכה הדבר את הקבלן בפיצוי או בתשלום כל שהוא גם אם מדובר בציוד כלים או חומרים שהובאו ואוחסנו באתר בשלב כלשהוא בנוכחות המפקח. מכונת הקידוח תהיה מתאימה לשיטת הקדיחה המתוכננת (תת סעיף 5.3) וכנ"ל ציוד העזר כולל מדחס או מדחסים בעלי לחץ וכמות אור לפי הצורך.

4. היקף העבודה

העבודה תכלול את הפעולות הבאות:

- א. הכנת משטח עבודה.
- ב. התארגנות.
- ג. קדיחה.
- ד. הורדת צינורות.
- ה. מלוי חצץ.
- ו. מלוט.
- ז. דיגום ושאיבה באוויר דחוס.
- ח. מעבר מנקודת קידוח אחד לשנייה.

5. תיאור העבודה

5.1 הכנת משטח עבודה.

העבודות הדרושות, אם יידרשו, ייקבעו בעת פגישה במכון הגיאולוגי. במועד זה יקבע אם ההכנות יבוצעו על ידי המזמין או על ידי

הקבלן על חשבון המזמין.

5.2 התארגנות

העברת מכונת הקדוח לאזור הפרויקט וממנו, הרכבתה, כולל ציוד העזר, ציוד ההצלה והכלים הנחוצים לעבודה באתר הראשון שייקבע על ידי המזמין. ההעברה ממקום למקום תיעשה במסגרת סעיף נפרד בכתב הכמויות. בכל מהלך העבודה יש לפעול בהתחשב בחתך הליתולוגי המשוער וברגישות. לכן, יש לפזר עד כמה שניתן את משקל מכונת הקדוח על ידי העמדתה על משטח לוחות רחב. הנ"ל יבוצע ע"י ובאחריותו הבלעדית של הקבלן.

5.3 קדיחה

בהתאם למטרת הקדוחים, העבודה תבוצע ללא שימוש בנוזל קדיחה כלשהוא לרבות מסוג בוץ על בסיס בנטונית, בשיטת ה- Rotary drill through casing driver, שתאפשר תהליכי קדיחה כמפורט להלן:

- א. קדיחה תוך התקדמות בו-זמני עם כלי קדיחה וצינורות Drive casing וניקוי המטחן באוויר דחוס. על מנת להקל על הרמת המטחן עד פני המים, ניתן להחדיר כמויות קטנות מאוד של מים באישור המפקח. יציבות הקדח יובטח על ידי הצינור המתמיד. תחתית צינורות העבודה יהיה מצויד בנעל קדיחה (Drive Shoe) מתאים לשיטת העבודה ולסוג השכבות. מכונת הקידוח תהיה מצוידת ב- Dual head system, שיאפשר עבודה משולבת עם צינורות מגן בעזרת ה- casing driver ועם מוטות קדיחה בעזרת top drive. באתר ימצאו גם מוטות קדיחה ומקדחים מתאימים לקדיחה ב- Rotary percussion בגושי סלע ו-boulders.
- ב. התקדמות על ידי קדיחת גלעינים (Coring) והורדת הצינורות בהתאם ליציבות הדפנות.

5.4 מבנה הקידוח

הקדיחה תבוצע בהתאם לאמור תוך התאמת הקטרים והעומקים למציאות הגיאולוגית.

הקבלן יוכל לסגור לפי החלטתו, מטעמי בטיחות או מכל סיבה אחרת, את החתך העליון, 4-6 מטר מפני הקרקע, בצינור מוביל (conductor pipe) ממולט או לא לפי ראות עיניו.

המשך הקדיחה תבוצע תוך התקדמות עם צינורות בקוטר כ-6" עד העומק המתוכנן.

הקבלן יוכל להציע שימוש בצינורות בקוטרים שונים אך לא קטנים מהאמור לעיל. בסיום הקדיחה יורדו כאמור, צינורות תצפית בקוטר 2" או 3" מ-PVC מתאים. צינורות אלו יחוברו בהברגה ויורדו עד תחתית הקדוח או עד עומק שידרש על ידי המפקח. לפי שיקול המפקח יורכב בד סרן (בד גיאוטכני) על הצינורות המנוקבים. הרווח בין דפנות הקידוח וצינורות התצפית ימולא בחצץ כשילוב עם שליפת צינורות העבודה. צינורות ה-2" יעוגנו על צינור המוביל או על הקרקע בעזרת חבק מתכת שיסופק על ידי הקבלן.

5.5 דיגום קרקע ומים

א. דיגום מטחן.

בזמן הקדיחה ייקח הקבלן דגימות קרקע כל 3-2 מטר ועם שנוי שכבה. הדגימות ייובשו ויאוחסנו בתיבות מתאימות, כל דגימה בקופסא נפרדת, תוך ציון עומק המדגם.

ב. גלעינים (core)

בהתאם להחלטת המפקח בשטח, יוצאו גלעינים משכבת חרסית, חוואר, מלח, חול מגובש ומכל שכבה אחרת ממנה ניתן לקבל דגימות כנ"ל, בעומקים שיקבע המפקח. הגלעינים יוצאו ביחידות של 0.5 – 2.0 מטר בהתאם להחלטת המפקח ומידת ה-Recovery. המבצע יהיה מצויד בכלים שיתאימו לקבלת מדגם סביר ע"י שימוש ב- single core barrel

ואו Double core barrel (Tube), בהתאם לצורך. כל הכלים יהיו זמינים באתר העבודה בכל עת. כל ירידה תצטרך להבטיח רקברי (recovery) מינימלי של 60%. בשכבות מאוד חוליות או מתפוררות או מעורבות עם חלוקים, יוכל המפקח לקבל רקברי נמוך יותר.

גלעינים יוצאו גם במקרים בהם לא יתקבל מטחן בקדיחה עם מקדח אחר (בחלוקים, חלוקים עם חול ואו חרסית). הגלעינים יאוחסנו בארגזי עץ מתאימים לכך בציון עומק התחלת ועומק סיום הגלעין.

ג. מדגם מופר/בלתי מופר

מדגמי קרקע יוצאו בעזרת sampler, בקטעים מהם לא מתקבל מטחן או גלעין או להשלמת המדגמים, בהתאם לדרישות המפקח.

ד. דגימות מים

דוגמאות מים יילקחו בזמן הקדיחה וניקוי המטחן על ידי שאיבה באוויר דחוס או בעזרת ביינר (או sampler) מתאים להוצאות מים בנפח של לפחות חצי ליטר. הדוגמאות יילקחו בתדירות שתיקבע על ידי המפקח. כל הכלים הדרושים לביצוע דיגומי קרקע ומים כגון: מוטות קידוח מתאימים, מעברים, מתאמים ומכשירים תקינים, יהיו זמינים באתר העבודה בכל עת וללא קשר עם תדירות השימוש שנעשה בהם.

5.6 שאיבה באוויר דחוס

בסיום העבודה, תיתכן דרישה לשאיבה באוויר דחוס (Air lift), לפי החלטת המפקח.

לביצוע השאיבה יורדו צינורות "3/4" (צינורות אוויר), בתוך צינורות ה-PVC עד עומק שייקבע על ידי המפקח, בהתאם לעומק מפלס המים ומיקום הקטעים המנוקבים. ראש שאיבה בקוטר 2" שישופק על ידי הקבלן יבטיח אטימה בין הצינורות ויהיה מצויד ביציאה 2" עד מיכל מתאים למדידת ספיקות. על מערכת צינורות האוויר, בין המדחס וראש השאיבה יורכב מד לחץ ומגוף כדורי במקום שיסוכם עם המפקח. כל הצינורות, החיבורים והאביזרים יהיו מתאימים ללחץ המרבי הצפוי והשאיבה תבוצע תוך שמירה על כללי הבטיחות. מכשור מתאים יסופק עם המדחס ויאפשר ויסות כמויות האוויר הנחוצות לביצוע השאיבה.

ט. מעבר מנקודת קידוח אחד לשנייה – המרחק בין הקידוחים יכול להיות עד ל 40 ק"מ ויכלול העברת כל הציוד הנחוץ לקידוח

6. השלמה על פני השטח

מסביב לצינור המוביל ייבנה משטח בטון 1מ' x 1מ' בעובי 0.30 מטר. על משטח הבטון יונח מבנה מתכת בגובה כ- 1 מטר שישופק ע"י המזמין.

7. רישום

המבצע ינהל יומני עבודה יומיים בהם יצוינו כל נתוני הבצוע: עומק בתחילת וסוף המשמרת, שעות העבודה, קוטר הקדיחה, קוטר הצינורות. ביומני העבודה יצוין כל בוקר עומק פני המים וכל נתון רלוונטי נוסף כגון ירידה של הכלים, בריכת מטחן, נפילות ועוד. המפקח יהיה רשאי לרשום הערות והוראות על גבי יומן השדה. הנ"ל לא יהיה אישור מובן מעליו לצורך תשלום כל שהוא עבור הפעולות שנרשמו על ידי הקודח באותו יומן.

8. בטיחות

על הקבלן לנקוט בכל האמצעים הדרושים להבטחת בטיחות מלאה לעבודות, לעובדים לנציגי המזמין והשוהים באתרי העבודה. תשומת לב מיוחדת תינתן ליציבות השטח והעבודה תפסק מיד עם הופעת סדקים בקרקע או שקיעות באתר העבודה. על הקבלן להתריע מיד ולהרחיק את כל האנשים הנמצאים באתר במקרה של חשש מסיכון בטיחותי כל שהוא במהלך העבודה. מלוי אחר הנחיות מפרט זה אין בהן כדי לפטור את הקבלן מבחינת החוק והוא יהיה הנושא הבלעדי באחריות לבטיחות העובדים, נציגי המזמין והעבודות.

9. פיקוח

כל הפעילות תלווה בפיקוח גיאולוגי-טכני מטעם המזמין. העבודה תבוצע בהתאם לדרישות המפקח ובסיכום אתו. יומני עבודה יומיים יעמדו לרשות המפקח בכל יום ובכל שעה.

10. אחריות הקבלן

הקבלן יהיה בעל ניסיון בביצוע סוג זה של קידוחים ומוכר בשטח בצוע קידוחי מחקר-
תצפית בשיטת ה-Rotary. הקבלן יהיה אחראי על טיב העבודה שביצע למשך תקופה של
12 חודשים.

11. תחום העבודה, ניקוז וניקיון

תחום העבודה הינו השטח שבו הקבלן רשאי לבצע את פעולותיו ולרכז את כליו ומכשיריו
ויהיה בקרבת מקום הקדיחה.
הקבלן יחזיק את האתר נקי בכל מהלך העבודה.

12. שמירה

הקבלן ידאג לסידורי שמירה ביטחונית ואזרחית על הציוד והעובדים בהתאם להוראות
ודרישות המוסדות.

13. מפרט לצינורות אביזרים וחומרים

13.1 צינורות 2" PVC אטומות ומנוקבים

הייצור והחומר : Rigid - uPVC

Din 806i ו- Din 4925	:	לפי תקן
60 מ"מ	:	קוטר חיצוני
4 מ"מ	:	עובי דופן
Trapezoidal Thread connection	:	חיבורים
3 מטר/יחידה	:	אורכים
אופק, ברוחב 0,5 מ"מ (חרושת)	:	הניקוב
כחול	:	צבע

13.2 מובילים (שומרי מרחק)

לפי הגדרה : Three Arms stainless steel centralizers 4" x 2" ו- 6" X 2"

13.3 מכסים מ-PVC

מכסה עליון – Top Cap

מכסה תחתון – bottom Plug

החיבור : Trapezoidal Thread Connection

צבע : כחול

13.4 חבק – Steel Clamps

מתאים לקוטר 3" מונחים על צינור המוביל או על פני הקרקע.

14. אופני מדידה ותשלום

14.1 הכנת משטח עבודה בהתאם למוסכם בעת סיור הקבלנים.

14.2 התארגנות.

המדידה במערכת הכוללת הבאת מכונת הקדוח, המכשור, הכלים והחומרים לאזור הפרויקט (האתר הראשון), פריקתם, הרכבתם ופינויים בתום העבודות מהאתר האחרון והחזרתם לבסיס המבצע.

14.3 העברה ממקום למקום.

המדידה תהיה לפי מספר ההעברות שבוצעו מהשלמת הקידוח הראשון ועד להשלמת הקידוח האחרון שבפרויקט. הסעיף כולל העברת מכונת הקידוח וכל הציוד העזר הדרוש לביצוע.

14.4 קדיחה.

המדידה במטר אורך קידוח ותכלול הפעלת מכונת קידוח וצוות העובדים, השימוש בכלי הקדיחה, ציוד העזר ומכשירים נוספים לפי הצורך. כמו כן את השימוש בצינורות עבודה – drive casing ו-drive shoes.

14.5 עבודה בתנאי רג"י

המדידה תעשה בשעות רשומות ביומני העבודה של הקבלן ומאושרות על ידי המפקח. העבודה תכלול את הפעלת מכונת הקדוח והצוות, השימוש בציוד עזר, בצינורות עבודה בכלים ובחומרים לביצוע עבודות שנדרשו על ידי המפקח ושלא נכללו בסעיף אחר, כגון הוצאות מדגמים בעזרת Sampler, ביצוע מילוט הפרדה ועוד.

14.6 המתנה על חשבון המזמין.

המדידה תעשה בשעות רשומות ביומני עבודה ומאושרות ע"י המפקח. הכוונה לשעות בהם מכונת הקדוח והצוות יהיו בהמתנה לדרישת המזמין לצורך התייעצויות טכניות או מסיבות אחרות שלו. הבסיס לתשלום תהיה דרישה מפורטת של המזמין בכתב ביומני העבודה או בדרך אחרת כתובה.

14.7 קדיחת גלעינים

המדידה ביחידות ותכלול עבודת הציוד, הצוות, השימוש במוטות ומכשור ה-core barrel המתאים להוצאת גלעינים. הסעיף כולל במידת הצורך הרחבת הקדח להמשך הקדיחה (לא יוגדר בנפרד כקדיחה).

14.8 אספקת צינורות "2.

המדידה במטר אורך צינור שהורד לקדוח בהתאם לדרישות המפרט

והמפקח

בשדה.

14.9 אספקת אביזרים וחומרים.

הסעיף יכלול אספקת כל האביזרים והחומרים באתר, הרכבתם ו-או הורדתם לקדוח בהתאם לדרישות המפרט והמפקח בשדה.

14.10 שאיבה באוויר דחוס.

השאיבה תימדד לפי שעות שאיבה רשומות ביומני העבודה ומאושרות ע"י המפקח ותכלול הורדת צינורות אוויר, הרכבת ראש שאיבה ופריקתם בסיום

השאיבה. המחיר יכלול שימוש במדחס וסידורים למדידת הספיקה ולהרחקת מי
השאיבה.

נספח א': חוברת ההצעה

מכרז פומבי מס' 04/2018

בנושא: קידוחי מחקר בחוף ים המלח

חוברת הצעה

שם מלא של הגוף המציע,
(כפי שהוא מופיע ברשם רשמי)

חתימה וחותמת המציע

טופס הגשת הצעה

לכבוד

המכון הגיאולוגי

משרד האנרגיה

הנדון : הצעה למכרז פומבי מס' 04/2018

בנושא קידוחי מחקר בחוף ים המלח

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח ההסכם (נספח ב').
4. **העדר ניגוד עניינים**: להלן מפורטים כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למכון ובהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

א. _____
ב. _____
ג. _____

5. אנו מצהירים בזאת כי אין לנו או לבן משפחתנו או לתאגידים הקשורים עמנו כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותינו למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
6. להלן העמודים (המסומנים במרקר צהוב) בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:

ידוע לי כי נתונים בהצעתי הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של ועדת המכרזים של המזמין אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

7. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.

8. פרטים על הגוף המציע

- 8.1 שם המציע:
- 8.2 המס' המזהה (מספר חברה, ת.ז.):
- 8.3 סוג התארגנות (חברה, שותפות וכו'):
- 8.4 תאריך התארגנות:
- 8.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות):
- 8.6 שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם:
- 8.7 שם מנהל המציע:
- 8.8 כתובת המציע (כולל מיקוד):
- 8.9 איש הקשר מטעם המציע למכרז זה:
- 8.10 טלפון איש הקשר:
- 8.11 פקסימיליה:
- 8.12 מס' טלפון נייד:
- 8.13 כתובת דואר אלקטרוני (דוא"ל):

9. תצהיר

9.1. תצהיר אודות ביצוע השירותים המוצעים :

9.1.1. 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 :

9.1.1.1. ההתקשרות הינה לביצוע קידוחים (להלן: "המכרז") והכל כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו והמפרט המצ"ב כנספח א'.

9.1.1.2. אני בעל שנות ניסיון של לפחות 3 שנים רצופות בתחום הקידוחים. סך שנות הניסיון

שברשותי עומד על

שנים. יובהר כי לצורך סעיף זה ייחשב כניסיון ו/או ותק אך ורק ניסיון ו/או ותק אשר נצבר עד למועד הגשת ההצעות.

9.1.1.3. ביצעתי לכל אחד מהממליצים (ונדרשתי לספק לכל הפחות 2 ממליצים), בשלוש השנים האחרונות המסתיימת במועד הגשת ההצעות לפחות 3 פרויקטים של קידוחים, אשר בכל אחד מהם התבצע על ידי לפחות קידוח אחד בעומק של 50 מטרים.

9.1.1.4. יש לצרף חשבוניות מפורטות להוכחת ביצוע העסקה.

אני מאשר כי מנהל הפרויקט שהוצג מטעמי לטובת הסכם זה מועסק כעובד שלי בצורה ישירה וקיימים יחסי עובד ומעביד בין מנהל הפרויקט לביני (ולא יחסים של קבלן משנה), מנהל הפרויקט יהווה איש קשר מקצועי עם המזמין לצורך ביצוע הפרויקט. מנהל הפרויקט בעל ניסיון בניהול של לפחות 2 פרויקטים של קידוחים

9.1.1.5. ביכולתי לבצע את הקידוחים בכפוף ללוח הזמנים שנקבע מזמן מועד חתימת ההסכם.

9.1.1.6. על המציע להוכיח כי בבעלותו מכונה דו-ראשית לקידוח, מהסוג המפורט בתנאי 5.3 למפרט הטכני המצורף בפרק 2 למכרז.

9.1. ביכולתו של המציע הידע, היכולת והניסיון המקצועי לביצוע המטלות לפי מכרז זה במהלך תקופת ההתקשרות ובפרט על המציע להיות בעל מסוגלות לביצוע הקידוחים מבחינת הציוד הנדרש. היקף הציוד וסוגו צריכים לעמוד בתנאי המפרט הטכני המצורף בפרק 2 למכרז

9.2. אני מצהיר ומתחייב להעסיק במסגרת ההתקשרות עם המזמין אך ורק את העובדים בעלי הרישיון או ההיתרים המתאימים למילוי תפקידם.

9.3. המציע מצהיר כי הוא מבין כי הפרה של דרישות ההעסקה המפורטות בסעיפי המכרז תהווה הפרה יסודית של ההתקשרות ותקנה למכון את הזכות לבטל את התקשרות באופן מיידי.

9.4. המציע מצהיר כי הוא מבין כי למזמין זכות בלי מותנית לפסול את העסקתו של מי מעובדי המציע במסגרת התקשרות זו במידה וכישוריו או ניסיונו אינם עומדים לשביעות רצונו של המזמין ו-או במידה והמציע יכשל מלהעמיד בעבורו את האישורים

או ההיתרים הנחוצים למילוי תפקידו או מכל סיבה אחרת, בין אם צוינה במפורש בסעיפי המכרז וההסכם ובין אם לאו.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מנהל הכללי של המציע, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כי כלל הפרטים שמסרתי בתצהיר זה, סעיף 9 לנספח א'1 למכרז, על ניסיון החברה, שנות הותק, וכל פרט נוסף המופיע בהצהרתי זו הינם נכונים ומהימנים והצהרתי הינה אמת, כמו כן הריני לאשר כי איני חלק מהצעתו של מציע אחר למכרז זה ולהלן חתימתו:

_____ שם מנהל הכללי של המציע _____ תאריך
_____ חתימה מלאה

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרו _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א' 2: תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המכון הגיאולוגי

משרד האנרגיה

תצהיר – העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר 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 המכון הגיאולוגי שעורך מכרז פומבי מס' 04/2018 בנושא קידוחי מחקר בחוף ים המלח. 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.

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

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר 01/2018 לאספקת שירותי הובלה עבור המכון הגיאולוגי.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

אישור עו"ד

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

ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____ ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, חתם בפניי על תצהיר זה.

חתימת עו"ד וחותמת	מספר רישיון	תאריך

נספח א' 3: תצהיר בדבר העסקה אנשים עם מוגבלות

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 המכון הגאולוגי שעורך מכרז פומבי מס' 04/2018 בנושא קידוחי מחקר בחוף ים המלח. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

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

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

לסמן X במשבצת המתאימה):

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

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 שהוזהרתי/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 מספר רישיון חתימה וחותמת

נספח א' 4: התחייבות להעדר ניגוד עניינים

התחייבות שנערכה ונחתמה ב_____ ביום _____ בחודש _____ שנת 2018

על ידי _____

ת.ז. _____

מכתובת _____

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין כהגדרתם להלן;

הואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין;

הואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים/הטובין" - ההגדרה תושלם לכל מכוז בהתאם לצורך.

"עובד" - כל אחד מעובדי הספק אשר באמצעותו יינתנו השירותים/הטובין למזמין.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון,

מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין 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 הספק או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין

אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור

לעיל: מידע אשר ימסר ע"י המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך

שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא

הפניה, למעט באם ועדת המכרזים של המכון הגיאולוגי אישרה בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניה, כי

אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו

השפעה על השירותים נושא המכרז.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נושא מתן

השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין

הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

4. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד

עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3

להלן, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי

התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם

להוראות אלו, בהקשר זה.

6. ולראיה באתי על החתום: _____

נספח א' 5 שימוש בתוכנות מקוריות

תאריך: ____/____/____

לכבוד
המכון הגיאולוגי
רח' מלכי ישראל 30
ירושלים

הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

- 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:
1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' _____ ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המכון הגיאולוגי.
 3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרו _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	----------------	--------------

תאריך: / /

נספח א' 6: תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

במכרז פומבי מס' 04/2018 בנושא קידוחי מחקר בחוף ים המלח

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____
(שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):
שם התאגיד _____ תחום העבודה בו ניתנת _____ פרטי יצירת קשר _____
קבלנות המשנה _____

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה מסעיף 3 לעיל).

5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).

6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז. אם כן, 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/ה בפני _____ במשרדי _____ אשר _____ ברחוב _____		
		בישוב _____ 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 צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, _____		
		חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.		

תאריך

חתימת עורך הדין וחותמת

מספר רישיון עורך דין

תאריך: _____

לכבוד

מר יורם ביטון

המכון הגיאולוגי

א.ג.נ.,

הנדון: בעניין מכרז פומבי מס' 04/2018 בנושא קידוחי מחקר בחוף ים המלח

(להלן "המכרז")

דיווח רואה חשבון

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הנני מדווח כדלקמן: הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיות לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חיי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חיי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיות לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חיי".

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חיי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

נספח א' 8- חוזה שימוש בפורטל ספקים, יצורף כקובץ נפרד הנספח למכרז

(נוסח לחתימת מורשי החתימה מטעם הספק)

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____

ת.ז. _____

מכתובת _____

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין כהגדרתם להלן ;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין ;
והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן ;
לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :

"השירותים/הטובין" שירותי קידוחי מחקר בחוף ים המלח באזור ים המלח.

"עובד" - כל אחד מעובדי הקבלן אשר באמצעותו יינתנו השירותים למזמין.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי הקבלן או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המזמין, כל גורם אחר או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

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

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

הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום: _____

הספק

הואיל: ובין _____ (להלן: "הספק") לבין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") נחתם הסכם במסגרת מכתב פומבי מס' 04/2018 למתן שירותי קידוחי מחקר בחוף ים המלח (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");

והואיל: ואני מועסק על-ידי הספק, בין היתר לשם הענקת השירותים למכון;

והואיל: והמכון הסכים להתקשר עם הספק בתנאי כי הספק, לרבות עובדיו, קבלני משנה וכל אדם אחר מטעמו ימנע ממצב של ניגוד עניינים וישמור על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות הספק לעשות את כל הדרוש למניעת מצב של ניגוד עניינים ושמירת סודיות המידע שהגדרתו להלן;

והואיל: והוסבר לי וידוע לי כי במהלך העסקתי או בקשר אליה יתכן כי אעסוק או אקבל לחזקתי או יבוא לידיעתי מידע (Information), או ידע (Know-How) כלשהם לרבות תכתובת, חוות דעת, חומר, תכנית, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחרי/עסקי או ידיעה שהגדרתה בסעיף 91 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שיגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם או מידע שידיעתו תשמש ל-"קיצור דרך" לשם הגעה למידע שהכלל יכול להגיע אליו, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בתעתיק, בדיסקט או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות (להלן: "המידע");

והואיל: והוסבר לי וידוע לי כי גילוי או אי שמירה בסוד של המידע או מסירתו בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד לנציגי המכון המוסמכים לעניין ההסכם, ללא קבלת אישור נציג המכון המוסמך מראש ובכתב, עלול לגרום למשרד או לצדדים נזק מרובה ומהווה עבירה פלילית לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפי המכון, כדלקמן:

1. לשמור על המידע בסודיות גמורה ומוחלטת.
2. להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ובכפוף לאמור לעיל, לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן את המידע.
3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנני מתחייב כי במשך כל תקופת העסקתי על-ידי הספק או לאחר מכן לא לאפשר לכל אדם או גוף או מוסד כלשהם לקבל את המידע, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אדם או גוף וכן לא להוציא מחזקתי את המידע או כל חומר כתוב אחר או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
4. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת, באופן מקובל ואחראי, כדי לקיים את מלוא התחייבויותי אלו.
5. להביא לידיעת עובדיי, קבלני משנה שלי, או מי מטעמי, העשויים להיחשף למידע, את כל האמור בהתחייבות זו.

6. להיות אחראי כלפי המכון על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה, אשר ייגרמו למשרד או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים. ידוע לי כי בגין הפרת התחייבותי אהיה חשוף לתביעות נזיקות מצדדי ג' והמכון לא יהיה אחראי ולא ישפה אותי על כל תביעה עתידית.
7. להחזיר לידי המכון ולחזקתו מיד כשאתבקש לכך, כל מידע שקיבלתי מהמכון או עקב בקשת המכון או חומר השייך למשרד, ומידע שקיבלתי מהממשלה או השייך לה, עקב מתן השירותים וכן כל מידע שהכנתי עבור המכון.
8. במסגרת מתן השירותים ועניינים הקשורים בהם, שלא לייצג או לפעול מטעם כל גורם שהוא, מלבד המכון.
9. בכל מקרה בו יתעורר ספק הנוגע ליישום התחייבותי אלו בדבר שמירה על סודיות, או בכל מקרה שבו יתעורר חשש לניגוד עניינים שלא הוסדר בהסכם זה, אפנה לממונה מטעם המכון, אשר במידת הצורך יתייעץ עם הלשכה המשפטית של המכון, ואפעל על פי הוראות הממונה מטעם המכון.
10. בכל מקרה שאפר התחייבותי אלו, תהיה למשרד זכות תביעה כלפי. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק עונשין, התשל"ז-1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין המכון.
12. מוסכם וידוע לי כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
13. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית למשרד על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	חתימה	שם
-------	-------	----

נספח א' 13: רשימת תיוג- המסמכים הנדרשים במכרז

להלן רשימת המסמכים הנדרשים במכרז. המציע נדרש לסמן קיים/ לא קיים ליד כל שורה (שם המסמך המופיע). הרשימה תהיה חתומה על ידי עורך דין החברה.

#	שם המסמך הנדרש	קיים/ לא קיים
1.	אישור העדר חוב אגרה	
2.	אישור מורשי חתימה	
3.	אישור התאגדות לפי מעמד משפטי	
4.	תצהיר בדבר עבירות לפי עובדים זרים	
5.	אישור ניהול ספרים תקף	
6.	אישור ניכוי מס תקף	
7.	תצהיר בדבר העסקה אנשים עם מוגבלות	
8.	התחייבות למניעת ניגוד עניינים	
9.	הצהרה בדבר השימוש בתוכנות מקור	
10.	תצהיר בדבר אי תיאום הצעות	
11.	חו"ד על העדר אזהרת "עסק חיי"	
12.	חוזה שימוש בפורטל ספקים	
13.	נוסח אישור שביעות רצון ועמידה בלוחות זמנים מלקוחות קודמים על המציע לצורך ניקוד איכות	
14.	נוסח אישור שביעות רצון ועמידה בלוחות זמנים מלקוחות קודמים על המפעיל לצורך ניקוד איכות	
15.	אישור שליטת אישה – אם יש	
16.	מסמך שאלות ותשובות חתום	
17.	הצעת מחיר	
18.	חתימת המבטח או המציע על נספח ביטוחי	
19.	חתימה על התחייבות לשמירת סודיות של המציע	
20.	נספח א': טופס הגשת הצעה	
21.	פרטים על הגוף המציע	

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ בדקתי את קיומם של כלל המסמכים/ האישורים והתצהירים הנדרשים במכרז וכי הפרטים ברשימה הנ"ל הינם מהימנים.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת

נספח ב'

הסכם

מס' חוזה:

מרכבה:

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום _____ בחודש _____ שנת _____

בין

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות המכון הגיאולוגי המיוצג ע"י מנהלת המכון הגיאולוגי ביחד עם סגן החשב של משרד האנרגיה (להלן - "המכון")

מצד אחד

ובין

(להלן - "הספק")

מצד שני

הואיל: והמכון מעוניין לרכוש שירותים לביצוע קידוחים בים המלח, הכול בהתאם לאמור במסמכי המכרז ;

והואיל: ולצורך קבלת השירותים פנה המכון במכרז פומבי מס' 04/2018 המכרז והנספחים שצורפו לו מצ"ב כנספח א' להסכם זה ומהווים תנאי בלתי נפרד ממנו;

והואיל: והספק הציע הצעתו והצהיר שהוא כשיר, מסוגל ומסכים לבצע את השירותים באופן ובמועדים ובתנאים המפורטים בהסכם זה ובנספחיו הצעת הספק מצ"ב כנספח ב' להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו; (להלן: **השירותים**);

והואיל: והצעת הספק נתקבלה על דעת המכון ושני הצדדים החליטו כי השירותים יבוצעו עבור המכון שלא במסגרת יחסי העבודה הנהוגים בין עובד למעביד אלא כאשר הספק פועל כספק עצמאי, ומקבל בגין ביצוע השירותים תמורה לפי תעריף מיוחד המותאם למעמדו כספק עצמאי;

והואיל: והמכון מסכים למסור לספק את ביצוע השירותים על בסיס עצמאי דווקא, ושלא במסגרת שירות המדינה על כל המתחייב והמשתמע מכך, הן לעניין התמורה והן לעניין הזכויות והחובות ההדדיות, וזאת לאור אופי השירותים שיש לתת על פי הסכם זה ויתר התנאים הכרוכים במתן השירותים לפי הסכם זה, ההולמים התקשרות עם ספק עצמאי, ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד ומעביד;

לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא נספחים ופרשנות

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, הוראת ההסכם גופו עדיפות, ויפורש ההסכם לטובת המזמין.
- 1.2. כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

2. ההתקשרות

הספק מקבל על עצמו לבצע עבור המכון שירותי קידוחים בים המלח ולספק למכון את השירותים לפי נספח א' לשביעות רצון הממונה מטעם המכון והכול כמפורט וכמוגדר בהסכם זה ונספחיו (השירות יינתן כשהוא כולל כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצוע ברמה הנדרשת בהסכם זה אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו).

3. תקופת ההסכם

- 3.1. הסכם זה יעמוד בתוקף למשך שנה מיום חתימת ההסכם להלן: "תקופת ההסכם". במהלך תקופה זו יבצע הספק שירותים בהתאם לאמור במכרז ובמפרט המכרז. תקופת ההתקשרות תחל מ_____ עד _____.
- 3.2. למכון בלבד שמורה האופציה להאריך הסכם זה לתקופות נוספות של עד 12 חודשים בכל פעם ובלבד שתקופת ההסכם לא תעלה על 5 שנים ממועד תחילתו.

4. נציג המכון והספק

- 4.1. הספק יבצע את השירותים בפיקוח של: ד"ר איל שלו (להלן: "הממונה"). המכון יהא רשאי להחליף את הממונה בהודעה בכתב שתשלח לספק.
- 4.2. הספק ימנה נציג ניהולי לצורך ביצוע הסכם זה והעמידה בכל ההתחייבויות בו. הנציג מטעם הספק הינו _____.
- 4.3. בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את הנציג הניהולי, ו/או במקרה ואין באפשרות נציגיו לספק את השירותים למזמין בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על המציע לפנות למזמין בכתב בבקשה לאשר את נציגיו החדשים לפחות 30 יום מראש. המכון יהא רשאי ליתן את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט.
- 4.4. מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש, בכתב, מן הספק להחליף את מי מנציגיו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 14 ימי עבודה לכל היותר.
- 4.5. הממונה מטעם המכון יהיה רשאי לעיין בכל מסמך ולקבל לידיו כל מסמך וכל פרט מידע הקשור או הכרוך בביצוע הסכם זה.

5. ערבות

- א. להבטחת התחייבותיו לפי חוזה זה מוסר הספק למכון, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע"ס _____ ש"ח (5% משווי ההתקשרות כולל מע"מ) הערבות תהיה בתוקף עד _____ שזה 60 יום לאחר גמר תוקף ההסכם, ובהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ב' 2 להסכם**. (להלן: "**הערבות**"). מסירת הערבות תהא תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.
- ב. אם היקף השירותים יורחב, תורחב הערבות בסכום יחסי. הספק יהיה אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת, בהתאם להארכת תקופת ההסכם. הארכת הערבות תעשה לפחות חודש לפני תום תוקפה. לא האריך הספק את תוקף הערבות או לא הגדילה ע"פ דרישת המכון, יהיה המכון רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם הספק מילא אחר יתר חיוביו.
- ג. כל מקרה שבו לדעת המכון הפר הספק ו/או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה ו/או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המכון, ו/או בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבותיו ו/או שהמכון עשה שימוש בזכויותיו להוצאת הסכומים שהספק חייב בהם על פי ההסכם, יהא המכון זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה.
- ד. הערבות תהיה ניתנת לחילוט ע"י המכון גם לצורך גביית תשלום פיצויים למכון עקב הפרת ההסכם ע"י הספק, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למכון מהיועץ או התנהגות שלא בתום לב של הספק.
- ה. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבותיו של הספק. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. עלויות הערבות יחולו על הספק בלבד.
- ו. חילט המכון את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

6. תמורה ותנאי תשלום

- 6.1 תמורת מילוי כל השירותים ומסירת התוצרים המתוארים בהסכם זה ובנספחיו וכן מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה ועל פי נספחיו ישלם המכון לספק תמורה (להלן: "**התמורה**") בהתאם לאמור בסעיף 8 למכרז וכאמור בהצעת המחיר המצ"ב **כנספח ג'** וזאת בהתאם לאמור להלן (יובהר כי בכל מקרה של סתירה בין האמור בהצעת המחיר לאמור בגוף ההסכם יגבר האמור בהסכם):
- 6.1.1 עלות קידוח בודד יעמוד על: _____ בתוספת מע"מ.
- 6.1.2 היקף ההתקשרות לשנה יעמוד על סך: _____ בתוספת מע"מ.
- 6.1.3 התשלום לספק הזוכה יבוצע על פי המחיר שייקבע בהסכם, בהתאם להצעת המחיר.
- 6.1.4 תשלום התמורה יבוצע לפי דרישות המזמין בפועל, כנגד הצגת חשבונית מס בהתאם לעמידת המציע בדרישות המפרט הטכני במכרז ולאישור המזמין כי העבודה בוצעה לשביעות רצונו המלאה.
- 6.1.5 המחיר ישולם בשקלים חדשים.

- 6.1.6. סכום זה הינו סופי ומוחלט והוא מכסה את כל העלויות של הספק בביצוע העבודה.
- 6.1.7. לצרכי הסכם זה מוסכם כי "מועד הגשת החשבונית למכון" הינו המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל הממונה. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית למכון" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.
- 6.1.8. התשלומים יתבצעו כדלקמן:
- 6.1.8.1. התמורה לספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת. 45 ימים מהמועד שבו הומצאה החשבונית למזמין.
- 6.1.9. חשבות משרד האנרגיה והמים רשאית לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למשרד, לרבות רואי חשבון.
- 6.1.10. המכון רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר הספק או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המכון לפי סעיף הערבות שלעיל.

7. תשלומים נוספים

מוסכם בזה בין הצדדים כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף 6 לא ישולם על ידי המכון, לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה, לא עבור מתן השירותים ולא בקשר איתם ו/או כל הנובע מהם, ולא לכל אדם או גוף אחר.

8. טיב השירותים/תוצרים

- 18.1. כל עוד לא נבדקו ולא אושרו התוצרים על ידי המכון, הם לא ייחשבו כתוצרים שנמסרו למכון ועל המכון לא תחול אחריות כלשהי לגביהם. המכון או ב"כ רשאים לפסול את התוצרים משום שלא היו בהתאם למכרז ומשעשו כן על הספק יהא להחליפם בתוצרים שיתאימו לדרישות, תוך 48 שעות מעת שנפסלו או תוך פרק זמן אחר שייקבע על ידי המכון.
- 17.2. הספק יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם שיתגלה בתוצרים נשוא הסכם זה, או בכל חלק מהם הנובעים מטיב העבודה או מטיב החומרים מהם יוצרו או מאי התאמתם למוצרים שהוזמנו או למוצרים המפורטים בנספחים להסכם זה, הספק יפצה את המכון בעד כל נזק והפסד שנגרמו או יגרמו לו מחמת אחת יותר מהסיבות המנויות לעיל.

9. הספק מתחייב בזה:

- 9.1. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן הקידוחים בהתאם להסכם זה.
- 19.2. לבצע את הקידוחים ברמה מעולה, ולעשות כל דבר הנדרש והסביר שספק מעולה היה עושה לצורך מתן התוצרים בהתאם להסכם זה.

19.3. להגיש למכון, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת מביצוע הקידוחים, גם לאחר תום תקופת ההסכם.

19.4. הספק מתחייב לשפות את המכון באופן מלא בכל מקרה של תביעת צד שלישי הקשורה בזכויות הנוגעות לקידוחים המבוצעים במסגרת הסכם זה.

19.5. כי הוא מחזיק בכל האישורים הנדרשים לביצוע מלוא העבודה. הספק יעביר לעיון המכון כל חומר שיבקש הממונה לצורך אימות הצהרה זו.

19.6. הספק מתחייב בזאת כי יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי זה וכי לא קיימת מניעה על פי כל דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.

19.7. הספק מתחייב בזאת לתקן כל הפרה מצידו של תנאי מתנאי הסכם זה בתוך 7 ימים מיום קבלת הודעה מטעם המכון על קיומה של הפרה כאמור.

19.8. לשאת בכל תשלום, הוצאה, אגרה או מס אשר יחולו בקשר עם ביצוע הקידוחים כלפי צד שלישי לרבות, אך לא רק, בגין זכויות יוצרים. אם יתבע המכון לשלם כל סכום שהוא בגין האמור ייטול הספק על עצמו את האחריות המלאה לגבי כל טענה או תביעה נגד המכון ולכל הוצאה אשר יישא בו המכון בקשר עם כך.

10. הקבלן מתחייב בזה:

- א. בטרם ביצוע הקידוח יסייר הקבלן בשטח עם בעל המקרקעין ויכתב פרוטוקול כולל תמונות בדבר מצב המקרקעין בטרם העבודות בשטח. תאום מוקדם לאישור הקידוח ייעשה ע"י הממונה מטעם המכון.
- ב. הקבלן יהיה אחראי לאחזקה תקינה של דרכי הגישה ומשטח הקידוח למען יהיו עבירות לכל כלי רכב במשך כל זמן ביצוע הקידוחים.
- ג. הקבלן יהיה אחראי למסור את הדרכים ומשטח הקידוח במצב תקין, נקי וראוי לשימוש עם גמר העבודות.
- ד. הקבלן יהיה אחראי להבטחת יציבותה ופילוסה של מכונת הקידוח, ממועד הרכבתה ועד לפרוקה בסיום העבודות.
- ה. הקבלן יהא אחראי לטיב הביצוע במשך 24 חודשים מסיום העבודה. במקרה של התגלותם של פגמים בתפקוד הקידוח ב- 24 החודשים הראשונים מסיום העבודה, יוזמן הקבלן להיות נוכח בבדיקות שיערכו לקביעת סיבת התקלה, כגון: שברים או עיוותים בצינורות, כשל בתפקוד האטמים, פגם בצנרת או כל תקלה אחרת שהינה תולדה של ביצוע לקוי או הספקת ציוד וחומרים פגומים.
- ו. כל האספקות לאתר הינן באחריות הקבלן. כל בטלה שתגרם עקב זמני אספקה שאינם תואמים למהלכי העבודה, לא תזכה את הקבלן בכל פיצוי. בנוסף, על הקבלן לתקן על חשבונו כל נזק שייגרם בעקבות איחור באספקה או בגין פריט שימצא לא מתאים.
- ז. אספקת המים לקדיחה והחשמל הדרוש לביצוע מטלות הקבלן הינם באחריותו ותבוצענה על ידו ועל חשבונו.

- ח. כל עבודות הצלה ככל שתידרשנה, באחריות הקבלן ועל חשבונו. הנ"ל כולל גם תקלות בעת הורדת צינורות.
- ט. על הקבלן מוטלת האחריות לנקוט בכל האמצעים לשמור על קדיחה ישרה בכדי לאפשר את ביצוע הקדיחה והורדת הצינורות בהתאם למתוכנן במפרט זה. את בדיקות הסטייה מהאנך תוך מהלך הקדיחה יש לראות כבדיקות שגרתיות שעל הקבלן לבצע על חשבונו.
- י. מובהר בזאת, שעבודות שיבוצעו על ידי הקבלן כתוצאה מתקלות ופגמים ו/או ביצוע לקוי שנגרמו על ידי הקבלן עצמו או קבלני המשנה, יהיו באחריותו ועל חשבונו.
- יא. הקבלן מתחייב להחזיר את מצב השטח לקדמותו בסיום עבודות הגמר ושאיבות הניסיון ובכלל זה לפנות פסולת שהצטברה כתוצאה מביצוע העבודות. עם סיום עבודות הגמר, ימציא הקבלן אישור מבעל/י המקרקעין כי השטח מסביב לאתר הקידוח הוחזר לקדמותו לפי שביעות רצונו/ם ויצגו בפני המפקח.
- יב. הקבלן יהיה אחראי להחזקה תקינה של הציוד הנדרש לביצוע השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו (להלן: "הציוד") ויבצע כל תיקון או יחליף את הציוד לציוד תקין על חשבונו במהירות האפשרית ולא יאוחר מ- 5 ימי עבודה. כן מתחייב הקבלן כי הציוד יהיה זמין לצורך ביצוע השירותים בכל תקופת ההתקשרות עם המכון.
- יג. אם הקבלן לא יתקן או יחליף ציוד שאינו תקין תוך 7 ימי עבודה, יהיה המכון רשאי, אולם אינו חייב, לשכור את שירותיו של מבצע אחר שיש בידו ציוד מתאים לביצוע העבודה וזאת על חשבון הקבלן. למען הסר ספק, מודגש שבמידה והמכון ישתמש בזכותו לפי סעיף זה יהיה המכון רשאי לשכור את שירותיו של כל מבצע גם אם המחיר לביצוע העבודה יעלה על המחיר שהיה משלם המכון לקבלן לפי הסכם זה.
- יד. כל פניה של הקבלן למכון בעניין הקשור להסכם זה תעשה באמצעות פניה לממונה בלבד.
- טו. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים באופן יעיל, מעולה ולשביעות רצונו של המכון.
- טז. להעסיק עובדים מנוסים, אחראיים, מקצועיים ובמספר הדרוש להתקדמות ביצוע העבודה בהתאם להוראות הסכם זה.
- יז. לבצע את העבודה ברמה מעולה ומקובלת, ולעשות כל דבר הנדרש והסביר שקבלן מעולה היה עושה לשם ביצוע העבודה.
- יח. להגיש למכון, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין, עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת ממתן השירותים או יישומם, גם לאחר תום תקופת ההסכם. למען הסר ספק, מובהר כי על הקבלן מוטלת החובה לתקן תקלות ככל שהן נובעות מעבודת הקידוח שבוצעה במסגרת הסכם זה, במידה ויתגלו לאחר פרק זמן של עד שנה מתום הקדיחה, וזאת ללא תוספת תשלום מעבר לאמור בהסכם זה, והכל בנוסף לאמור במפרט המצורף להסכם זה.
- יט. הקבלן מתחייב בזאת כי יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי הסכם זה וכי לא קיימת מניעה על פי כל דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.

- כ. הקבלן מתחייב בזאת לתקן כל הפרה מצידו של תנאי מתנאי הסכם זה בתוך פרק הזמן שנקבע בהודעת המכון אליו, מיום קבלת הודעה מטעם המכון על קיומה של הפרה כאמור.
- כב. הקבלן ידאג ויהיה אחראי לכלל סידורי השמירה, ביטחוניות ואזרחית על הציוד והעובדים.
- כג. הקבלן מתחייב לבטח את עצמו בביטוחים מתאימים, לרבות ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח אחריות כלפי צד ג' נגד כל תביעה בגין נזקים שהוא עלול להתחייב בהם כתוצאה ממתן השירותים במסגרת הסכם זה, במהלך כל תקופת ההתקשרות בגבולות אחריות וסכומי ביטוח סבירים בנסיבות העניין. הביטוח יכלול סעיפים מתאימים המונעים חזרה אל המכון ו/או המדינה במסגרת שיבוב או תביעת שיפוי וכן יכלול התחייבות של המבטח לשפות את המכון ו/או המדינה בגין כל נזק כאמור שייגרם למי מהם בקשר עם נזקים כאמור. כמו כן, תכלול הפוליסה הוראה בדבר התחייבות המבטח שלא לשנות תנאים בפוליסה ללא הסכמת המכון.
- כד. למען בטיחות הקבלן ועובדיו יובהר כי תיקונים חשמליים יבוצעו רק ע"י חשמלאים מורשים וכי לא תתבצע עבודה עם ציוד שתוקף אישור בדיקתו ע"י חשמלאי מורשה אינו בר תוקף. ככל שהדבר רלוונטי, יפעל הקבלן ע"פ הוראות ת"י 757 חלק 2.01 [עוד יובהר כי במסגרת עבודתו, על הקבלן להשתמש בציוד מגן אישי כמתחייב מתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז-1997. מסירת מידע והדרכת עובדים תתבצע כמתחייב מתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט-1999.

11. היתרים רישיונות ואישורים

- א. הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא וכל מי מטעמו מחזיקים במסמכים ובאישורים התקפים הנדרשים לביצוע השירותים כאמור בהסכם זה ונספחיו בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הקבלן מתחייב להציגם למכון בכל עת שידרוש.
- ב. ידוע לקבלן כי החזקת אישורים, רישיונות והיתרים ברי תוקף כאמור היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות הקבלן לעניין זה, כולן או חלקן, תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.
- ג. הקבלן מתחייב להודיע למכון מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו כאמור, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- ד. הקבלן מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.
- ה. כפוף לאמור במפרט המצ"ב ולצורך ביצוע העבודה, יהיה ד"ר אייל שלו מהמכון אחראי לקבלת אישור לקדיחה מאת ועדת הקידוחים של רשות המים, וכן יהיה

אחראי לקבוע את כל הסידורים והתאומים עם רשויות המדינה הנחוצים לצורך ביצוע העבודה.

ו. הקבלן יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המשרד, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, המצורף כנספח בהוראת תכ"מ, "פורטל ספקים", מס' 7.16.1. לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, כי היועץ / הספק הוא שיישא בעלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

12. ביטול ההסכם

- 10.1. המכון רשאי לבטל את ההסכם בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי הודעה מוקדמת בכתב, 30 ימים מראש בלא חובת הנמקה.
- 10.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור, איחור בביצוע העבודה יחייב את הספק בתשלום של 1000 ש"ח בגין כל יום איחור, וזה מבלי לפגוע מיתר זכויות המכון ע"פ דין
- 10.3. הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המכון, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה לספק הודעה בה נדרש לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך פרק הזמן שנקבע לכך בהודעה, לא יהיה המכון חייב בתשלום כלשהו לספק.
- 10.4. במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק, המכון יהיה רשאי לבטל הסכם זה בהתראה מוקדמת של 7 ימים בלבד.
- 10.5. בעקבות ביטול ההסכם על ידי המכון, ישלם המכון לספק רק את החלק היחסי בהתאם לקידוחים שבוצעו בפועל ובהתאם לאישור הממונה, ככל שניתן. המכון לא יהיה חייב לספק בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.
- 10.6. בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלם הספק פעילות שהחל בה לפני הביטול ויקבל תמורתה כאמור בסעיף 6.
- 10.7. בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, הספק יהיה חייב להעביר למכון את כל הציוד והחומר שברשותו והשייך למכון או את כל העבודה שעשה עבור המכון וממצאיה עד להפסקת ההסכם.

13. סודיות

- 11.1. הספק מצהיר שידוע לו כי מידע שהגיע אליו במהלך עבודתו לפי הסכם זה הוא סודי ואין לגלותו ללא אישור מראש של הממונה.
- 11.2. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי ס"ק א' מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
- 11.3. על הספק להחזיר למכון את כל המסמכים, דיסקטים וכו' שקיבל מהמכון בתום תקופת ההתקשרות הטיפול בהם לצורך מתן השירותים לפי המוקדם.

14. קניין רוחני וזכויות יוצרים

- 12.1. המכון יהיה בעל זכויות יוצרים בכל העבודה שיבצע הספק במסגרת הסכם זה, כולל על כל מידע שיגיע לידי הספק במסגרת העבודה ותיעודו על גבי דיסקטים או כל מדיה אחרת, תוכנות שתכנת, מפות שהכין, דו"חות שכתב וכו' (להלן – "היצירות") והספק לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בהן, אלא לצורך מתן שירותי הספק בהתאם להסכם
- 12.2. כל חומר מכל סוג שהוא, כולל מפרט נתונים, תוכנות, צילומים וכו' שרכש הספק לצורך ביצוע השירותים ושבגיניו שילם המכון, יהיה רכושו של המכון, ועל הספק להעבירו למכון מייד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.
- 12.3. במסגרת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, הספק לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה הספק האחראי הבלעדי בגין הפרה זו וישפה את המכון בגין כל ההוצאות והנזקים שייגרמו לו עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.
- 12.4. סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן

15. התחייבות להיעדר ניגוד עניינים

הספק מצהיר ומתחייב כי אין הוא נמצא, וימנע מלהימצא במצב של ניגוד אינטרסים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקים אחרים של הספק. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים מתחייב הספק להודיע לממונה לאלתר ולבקש הנחייתו.

16. עובדי הספק

- 14.1. כל האנשים שיועסקו על ידי הספק בתפקיד כלשהו, יועסקו על חשבונו הוא ועליו בלבד תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו אתם.
- 14.2. האנשים המועסקים על ידי הספק ייחשבו לכל צורך כעובדיו או כשליחים של הספק בלבד. כן תחול על הספק חובת התשלומים שהוא חייב בהם במשכורת – דמי ביטוח, דמי ביטוח לאומי, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, מס מקביל, תשלומים לקרן פיצויים או קרן מבטחים, תשלומים בגין מחלה או בגין לידה וכל יתר התשלומים החלים על המעביד בהתאם לכל דין או הסכם, או בהתאם לדרישות ארגון העובדים שבו מאורגנים האנשים המועסקים על ידי הספק.
- 14.3. הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי פקח עבודה במובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.
- 14.4. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כספק עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד בין הספק או עובדיו לבין המכון וכי המכון לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה. כדי להבטיח עצמו בפני נזקים כאמור, מתחייב הספק לבטח את עצמו במוסד לביטוח לאומי או בחברת ביטוח

אחרת, וכל ההוצאות הקשורות או כרוכות בביצוע ביטוח כאמור יחולו אך ורק על הספק וישתלמו על ידו.

17. הפרת הוראות הסכם

הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המשרד, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה לספק השירותים הודעה בה נדרש לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך פרק הזמן שנקבע לך בהודעה, לא יהיה המשרד חייב בתשלום כלשהו לספק.

18. שימוש בכלים ובחומרים

כל הכלים והחומרים, הדרושים לשם אספקת השירותים, יירכשו על ידי הספק ועל חשבונו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב. כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה. מובהר כי עשיית שימוש בכלים, חומרים או תוכנות, שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' תחשב – לכל דבר ועניין - כהפרת הסכם זה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק אינו רשאי להשתמש בצידו, חומרים, שירותים של המכון.

19. חובת ביטוח

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, באמצעותו ו/או באמצעות קבלני משנה מטעמו, לטובתו, לטובתם ולטובת מדינת ישראל – משרד האנרגיה ולהציג למשרד את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן: -

1. ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש

פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.

פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).

פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

ביטוח חובה

2. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות

הספק ירכוש ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות בגין ביצוע כל העבודות הנדרשות לביצוע קידוח מחקר בחוף ים המלח עבור המכון הגיאולוגי כולל ביצוע עבודות קידוחים, עבודות תשתית, דיגום קרקע ומים ושאיבות, כולל כל החומרים, מערכות וציוד לכל תקופת העבודות ואשר יכלול: -

פרק א' – ביטוח רכוש

ערכם המלא של כל העבודות כולל כל הציוד והחומרים על בסיס ערך כחדש. סכום הביטוח - ערך עבודות המכרז בהתאם לערך ההסכם הכולל את כל החומרים ופרטי הציוד בו וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם. למען הסר ספק הכיסוי יכלול גם כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה, סיכוני פריצה, גניבה ושוד.

הכיסוי יכלול גם:

1. ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
 2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב;
 3. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך על בסיס נזק ראשון לא כפוף לביטוח חסר - גבול אחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב;
 4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות ההסכם בערכם המלא;
 5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
 6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה ויגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו כהלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;
 7. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 10,000 דולר ארה"ב;
 8. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי בגבול אחריות שלא יפחת מ 100,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על יותר מ 10 אחוז;
 9. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- ככל שישולמו מקדמות על ידי המכון הגיאולוגי, - תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, משועבדים לטובת מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי וישולמו להם אלא אם יורה חשב משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח אחריותו החוקית של הספק כלפי צד שלישי על פי כל דין, בגבול אחריות שלא יפחת מסך 2,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 100,000 דולר ארה"ב.

הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול נזק ישיר לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 1,000,000 שקלים חדשים, ונזק עקיף לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 500,000 שקלים חדשים.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות המעבידים

1. לגבי כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה תכלול:

1. הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות;
2. תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים הנדרשים לעיל ולביטול חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי ככל שקיים;
3. לשם המבוטח יתווספו מבוטחים נוספים: ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי;
4. תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
5. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגיאולוגי בירושלים;
6. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
7. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
8. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
9. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישורים בחתימת המבטח על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק למכון הגיאולוגי עד למועד חתימת ההסכם.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות, מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישורים בחתימת המבטח על חידושן למכון הגיאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

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

18. **המחאת זכויות**

אין הספק רשאי להעביר זכויות או חובות לפי הסכם זה, כולם או מקצתם, למישהו אחר.

19. נזיקין

19.1 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כספק עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד בין הספק או עובדיו לבין המכון וכי המכון לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה.

19.2 הספק יישא באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש המכון או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.

19.3 מוסכם בין הצדדים כי המכון לא יישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של הספק או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו או לרכוש המכון או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.

19.4 הספק מתחייב לשפות את המכון על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו למכון מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המכון.

20. כללי

20.1 הספק לא יהיה סוכן, שליח או נציג המכון, אלא אם נעשה כזה במיוחד לצורך עניין פלוני.

20.2 התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים למכון במועד הנס תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.

20.3 אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שיקרו לאחר מכן.

20.4 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתיתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או מן הצורך לקבל רישיון, היתר או רשות, או מן הצורך לתת כל הודעה, המוטלים על פי כל דין.

20.5 הספק מסכים ומצהיר בזאת כי המכון יהא רשאי לקזז מהתמורה שעל המכון לשלם לספק על-פי הסכם זה על נספחיו ומכוח כל הסכם אחר - כל סכום המגיע למכון מהספק על פי הסכם זה או כל הסכם אחר.

20.6 בהסכם זה:

20.7 "שנה"ו"חודש"- למניין הלוח הגרגוריאני.

20.8 כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון הרבים במשמע, וכן להיפך; וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.

20.9 כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.

20.10 כל הודעה אשר על אחד הצדדים להסכם לשלוח לצד השני תשלח בדואר רשום, לפי המענים הבאים:

20.11 המכון הגיאולוגי - רחוב מלכי ישראל 30 ירושלים, 95501

20.12 הספק – _____

20.13

20.14 כל מכתב או הודעה אשר נשלחו לפי המענים הנ"ל יחשבו כאילו נתקבלו על ידי הנמען תוך 72 שעות מתאריך המשלוח, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

20.15 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בירושלים. ההוצאה תמומן מסעיף תקציב: 34.31.02.03

ולראיה באו הצדדים על החתום
בתאריך הנקוב בראש הסכם זה

חתימת הספק וחתימת

ד"ר רבקה אמית
מנהלת המכון הגיאולוגי

רועי בנבנישתי
סגן חשב בכיר
משרד האנרגיה

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר בזאת כי ה"ה החתומים לעיל _____
מס' ת.ז. _____ ו- _____ מס' ת.ז. _____, המוכרים לי אישית/
אשר זוהו על ידי תעודות הזהות, חתמו בפני מטעם _____ על הסכם זה, וכי הם
מוסמכים לעשות כן ולחייבה בחתימותיהם.

עו"ד

תאריך

נספח ב' 1 : הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף

שם הספק: _____

מספר ע.מ./ח.פ. : _____

תאריך: _____

לכבוד

ממשלת ישראל

המכון התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מנהל המחקר למדעי האדמה והים

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף

1. הריני לאשר בזאת כי בהתאם להוראות חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 (להלן – החוק), מועד הדיווח החל עלי בעסקאות המדווחות על ידי לרשויות מע"מ, הינו אך ורק בעת קבלת התמורה (בסיס מזומן) מהסיבה הבאה (נא סמן X במשבצת המתאימה):
- הנני נותן שירותים שמנהל את ספריו בהתאם לתוספת ה' להוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973;
- הנני נותן שירותים שמנהל את ספריו בהתאם לתוספת י"א להוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973 ומחזור עסקאותיי אינו עולה על 15 מליון שקלים חדשים בשנה;
- הנני עוסק שמכרתי נכס וחל עלי האמור בסעיף 2(ד) לתוספת א' להוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973; (יצרנים שמחזור עסקאותיהם אינו עולה על 1,950,000 שקלים חדשים ובעסקם לא יותר מ-6 מועסקים);
- הנני עוסק שביצע עסקה שמועד החיוב בגינה הינו בהתאם לסעיף 28 לחוק (מקרקעין ובניה), כאשר מועד החיוב במס לפי סעיף 28 טרם הגיע, אך הנני מדווח על מקדמות שקיבלתי בגין העסקה מתוקף סעיף 29 לחוק;
- הנני מדווח על בסיס מזומן מכל סיבה אחרת. נא פרט את הסיבה _____.
2. ידוע לי שהאחריות הראשונית והבלעדית לאמור לעיל, מוטלת עלי, ואין בקבלת מסמך זה על ידכם, משום אישורכם לאמור בו.
3. הריני מתחייב להודיעכם על כל שינוי שיחול בעתיד בהתייחס לבסיס הדיווח כאמור.
- בברכה,** _____

נספח ב' 2 כתב ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל
משרד האנרגיה
באמצעות המכון הגיאולוגי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים: _____)

אשר תדרשו מאת: _____
(להלן "החייב") בקשר עם הזמנה/חוזה _____
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

_____ מס' הבנק ומס' הסניף
_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

_____ תאריך
_____ שם מלא
_____ חתימת מורשה החתימה
וחותמת מורשה החתימה או הבנק

הנדון: אישור קיום ביטוחים עבודות קבלניות/הקמה

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לביצוע קידוח מחקר בחוף ים המלח עבור המכון הגיאולוגי כולל ביצוע עבודות קידוחים, עבודות תשתית, דיגום קרקע ומים ושאיבות כולל כל החומרים, מערכות וציוד, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - ציוד הקידוח כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש, פוליסה מס' _____

פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.
פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).
פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.
ביטוח חובה

ביטוח עבודות קבלניות, פוליסה מס' _____

לביצוע קידוח מחקר בחוף ים המלח עבור המכון הגיאולוגי כולל ביצוע עבודות קידוחים, עבודות תשתית, דיגום קרקע ומים ושאיבות, כולל כל החומרים, מערכות וציוד, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי ואשר יכלול:-

פרק א' – ביטוח רכוש

הפרויקט בערכם המלא של כל העבודות כולל כל הציוד והחומרים על בסיס ערך כחדש. כאשר ערך העבודות יהיה בהתאם לערך ההסכם הכולל את כל החומרים ופרטי הציוד בו וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם. כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה, סיכוני פריצה, גניבה ושוד.

הכיסוי יכלול גם:

1. ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב;
3. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך על בסיס נזק ראשון לא כפוף לביטוח חסר - גבול אחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב;
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות ההסכם בערכם המלא;
5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;

6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו כהלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה ;
7. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 10,000 דולר ארה"ב ;
8. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי בגבול אחריות שלא יפחת מ 100,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על יותר מ 10 אחוז ;
9. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
10. ככל שישולמו מקדמות על ידי המכון הגיאולוגי, - תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, משועבדים לטובת מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי וישולמו להם אלא אם יורה חשב המכון הגיאולוגי למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- הכיסוי על פי דין, בגבול אחריות שלא יפחת מסך 2,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY .
- הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 100,000 דולר ארה"ב.
- הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול נזק ישיר לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 1,000,000 שקלים חדשים, ונזק עקיף לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 500,000 שקלים חדשים.
- הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות המעבידים

1. לגבי כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה כוללת:

1. הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
2. תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט"____ (יש לציין את שנת הנוסח), בכפוף להרחבת הכיסויים כנדרש לעיל.
3. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: **ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל**
- משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי.**
4. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגיאולוגי.
5. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
6. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
7. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות תחולנה בלעדית על הספק.
8. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים

ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
9. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל בפוליסות, ככל שקיים.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבט

_____ תאריך

נספח ג': טופס הצעת מחיר

את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מוקלד בכתב הכמויות. מחיקות יעשו בצורה ברורה ובהירה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריכן.

1. הצעת המחיר כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן כלל השירותים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות עלויות חומרים, הובלה, עלויות שכר, שכ"ד, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק וכן מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.

2. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בש"ח בלבד.

3. המזמין לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.

4. התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחיר המצוין בטופס הצעת המחיר, כפי שציין המציע, ובהתאם לביצוע בפועל ולהשלמה של אבני הדרך בהתאם לנוסחת התשלום.

5. הצעות חלקיות ו/או במתכונת השונה מנספח זה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.

6. הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר:

6.1. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלתיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.

6.2. ידוע לי, כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על האמור בהצעת המחיר ויתר המסמכים שצורפו להצעה זו, ועל אמות המידה כפי שפורטו במסמכי המכרז.

6.3. ידוע לי, כי אם הצעת המחיר שלי תהיה שונה באופן מהותי ובלתי סבירה מהאומדן שנקבע על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לדחות את הצעתי.

ידוע לי כי למזמין שמורה הזכות שלא לקבל אף הצעה שהוגשה במכרז זה

כתב כמויות (הצעת מחיר)

מס' סידורי	תיאור העבודה	יח'	כמות	מחיר (₪)	יח' סה"כ (₪) ללא מע"מ
1	התארגנות		2		
2	העברה	קידוח	4		
3	קדיחה בקוטר מינימלי 6" (8" ו- 4.5")	מטר	200		
4	עבודה בתנאי רגיי (כולל קדיחה)	ש"ע	15		
5	המתנה על חשבון המזמין	ש"ע	5		
6	קדיחת גלעינים בקוטר מינימלי (3.5")	יח'	10		
7	אספקה והורדת צינורות 2" uPVC אטומים	מטר	150		
8	אספקה והורדת צינורות 2" uPVC מנוקבים	מטר	50		
9	אספקה והרכבת בד-סרן	מטר	50		
10	אספקה והורדת חצץ קוורץ ממוין ושטוף בגודל 1.5-2.5 מ"מ	טון	2		
11	אספקה והרכבת מובילים על צנ" 2"	יח'	5		
12	אספקה והרכבת מכסה תחתון	יח'	6		
13	אספקה והרכבת מכסה עליון	יח'	6		
14	שאיבה באויר דחוס	ש"ע	5		
15	פקק מלט להפרדה בין תת אקוויפרים	יח'	3		
16	אספקה והרכבת חבק steel clamp	יח'	3		
17	עבודות גמר לפי סעיף 6	יח'	6		
18	שמירה לכל ימי השהיה בקידוח	יום	10		
		סה"כ			

הערות:

1. כתב הכמויות משקף את הנחת העבודה של המכון לגבי אופן ביצוע העבודה בפועל וישמש את המכון לצורך ניקוד הצעה במסגרת המכרז.

2. אין המכון מתחייב לשלם בגין כל הפרטים המופיעים לעיל. מובהר, שיתכנו סטיות כמותיות מהמתוכנן (כגון ביצוע שני קידוחים לעומק של 75 מטר כ"א במקום 5 קידוחים לעומק של 30 מטר כ"א), **כולל ביטול סעיפים שונים או צמצום היקפם** ואין המכון מתחייב לשלם ולדרוש עבודה בגין כל כתב הכמויות. **כל הגדלת כמות הטובין טעונה אישור מאת הגורמים המוסמכים**

לכך מראש ובכתב.

3. **התשלום יהיה לפי כמויות שבוצעו בפועל בהתאם לדרישות הממונה מטעם המכון בכל אחד**

מהסעיפים.

4. על המבצע להבטיח אספקה סדירה לפי דרישות המזמין ללא תמורה כספית נוספת נוספת.

5. הסכומים לא כוללים מע"מ.

שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע	תאריך
---------------------------	--------------------	-------

נספח א' 11: נוסח אישור לקוח על המציע עבור ניקוד איכות

לשם הוכחת עמידת המציע בתנאים המעניקים ניקוד בסעיף איכות ההצעה יש לצרף אישורים אלו מלקוחות אצלם בוצעו השירותים. **אישור לא מלא עלול להיפסל.**

חלק א'

לכבוד המכון הגיאולוגי

הנדון: אישור על שביעות רצון מביצוע קידוחים

חברת _____ ביצעה בעבורי עבודת קידוחים שכללה לפחות קידוח אחד בעומק 50 מטרים. ביצוע העבודה ומסירת התוצרים על ידי חברת _____ היו לשביעות רצוני המלאה.

בברכה,

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה+ חותמת _____

תאריך _____

שם חברה _____

טלפון _____ מייל _____

חלק ב'

לכבוד המכון הגיאולוגי

הנדון: אישור על ביצוע לפי לוחות זמנים של קידוחים

חברת _____ ביצעה עבודת קידוחים היו בהתאם ללוחות הזמנים שסוכמו מראש.

בברכה,

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה+ חותמת _____

תאריך _____

שם חברה _____

טלפון _____ מייל _____

נספח א' 12: נוסח אישור לקוח על המפעיל עבור ניקוד איכות

לשם הוכחת עמידת המציע בתנאים המענקים ניקוד בסעיף איכות ההצעה יש לצרף
אישור זה מלקוח אצלו בוצעו השירותים. **אישור לא מלא עלול להיפסל**
לכבוד המכון הגיאולוגי

1) אישור על הזמנת שני פרויקטים נפרדים של קידוחים

המפעיל _____ ביצע בהזמנתנו שני פרויקטים נפרדים של קידוחים אשר כללו
לפחות קידוח אחד בעומק של 50 מטרים במהלך חמש השנים האחרונות.
פרויקט ראשון בוצע במהלך שנת _____ וכלל לפחות קידוח אחד בעומק 50
מטרים, ופרויקט שני במהלך שנת _____ וכלל אף הוא לפחות קידוח אחד
בעומק של 50 מטרים.

בברכה,

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה + חותמת _____

תאריך _____

שם חברה _____

טלפון _____ מייל _____