



מדינת ישראל  
משרד האנרגיה  
המכון הגיאולוגי

## מכרז פומבי מס' 01/2018

בנושא מתן שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים

### כנס מציעים:

תאריך: 19/02/2018 שעה: 10:00, אולם הרצאות,  
מתחם המכון הגיאולוגי, רחוב מלכי ישראל 30,  
ירושלים

### המועד האחרון להגשת הצעות

תאריך 13/03/2018 שעה 12:00  
בתיבת המכרזים הנמצאת  
במכון הגיאולוגי, מלכי ישראל 30, ירושלים  
בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה)

פברואר, 2018

שבת תשע"ח

---

רח' מלכי ישראל 30, ירושלים, טלפון: 02-5314221, פקס: 02-5314304  
30 Malke Israel St., Jerusalem, Tel: 972-2-5314221, Fax: 972-2-5314304

**טבלה מס' 1: ריכוז זמנים לפעילויות ומועד ביצוען**

<b>תאריך</b>	<b>פעילות</b>
12.02.2018	פרסום המכרז
18.02.2018 עד שעה 14:00	מועד אחרון לרישום לכנס מציעים
19.02.2018. בשעה 10:00 באולם ההרצאות של המכון הגיאולוגי ברחוב מלכי ישראל 30 ירושלים	כנס מציעים
25.02.2018	המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה
01.03.2018	המועד האחרון למענה על שאלות לנרשמים
<b>13.03.2018 יום ד' בשעה 12:00 ברחוב מלכי ישראל 30, ירושלים</b>	<b>המועד האחרון להגשת הצעות</b>
13.06.2018	תוקף ערבות
13.06.2018	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.



## תוכן העניינים

4	1. כללי
4	2. רקע
5	3. הגדרות
5	4. מאפייני הפרויקט וההתקשרות
6	5. תנאי סף להשתתפות במכרז
10	6. כנס מציעים
11	7. הגשת הצעות – כללי
14	8. תוקף הצעות
14	9. אמות מידה ובחירת הזוכה
15	10. התמורה
16	11. חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי
16	12. ההסכם עם הזוכה
17	13. ביטוח
19	14. הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז :
20	15. אישור קצין בטחון
20	16. הרכב צוות עובדי המציע ואופי ביצוע העבודות
20	17. אחריות לנזקים ושיפוי
21	18. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה
21	19. סייגים
23	20. הליך שאלות ובקשות להבהרות
23	21. הצהרת המציע
23	22. סמכות שיפוטית
25	נספח א': חוברת הצעה
29	נספח א'2: תצהיר בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
30	נספח א'3: תצהיר בדבר העסקה אנשים עם מוגבלות
31	נספח א'4: התחייבות להעדר ניגוד עניינים
32	נספח א'5: שימוש בתוכנות מקוריות
33	נספח א'6: תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז
34	נספח א'7: חו"ד אזהרת "עסק חיי"
35	נספח א'8: נוסח אישור לקוח לעמידה בתנאי סף מקצועי וניקוד איכות
37	נספח א'9: רשימת תיוג- המסמכים הנדרשים במכרז
38	נספח ב'- הסכם התקשרות
57	נספח ב'1- הצהרת מדווה על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף
58	נספח ב'2: נוסח ערבות מכרז / ביצוע
59	נספח ב'3: נוסח אישור עריכת ביטוחים
61	נספח ג': טופס הצעת מחיר
63	נספח ד': התחייבות לשמירה על סודיות
66	פרק 2 – מפרט מקצועי במכרז מס' 01/2018
	1. דרישות הפרויקט 66
66	1.1 כללי
66	1.2. תכולת העבודה הנדרשת
70	1.3. חומרי אריזה
71	1.4. כוח אדם
72	1.5. דיווח, בקרה ופיקוח
72	1.6. מנגנון לפיצוי מוסכם
74	נספח 2א': מתקנים מיוחדים למעבר
78	נספח 2 ב': תהליך אריזה
81	נספח 2 ג': פירוט גבולות אחריות מציע/ מזמין למכשירים השונים במעבדות

## פרק 1 – הנחיות המכרז

### 1. כללי

- 1.1 המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון"), פונה בזאת לקבלת הצעות למתן שירותי העתקה הכוללים אריזה, הובלה, סבלות, פריקה וסידור (להלן: "השירותים") של תכולה, ממשכנו הנוכחי ברחוב מלכי ישראל בירושלים, אל משכנו החדש בגבעת רם, ירושלים (להלן: "המכרז") והכל בהתאם להנחיות המכון.
- 1.2 מטרת פרק זה, הינה לפרט את הדרישות להשתתפות במכרז, את אמות המידה לשיפוט ובחירת הזוכה ואת תנאי התשלום, המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות, אשר ייחתם עם המציע הזוכה.
- 1.3 כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") והמפרט המצורף כפרק 2 מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
- 1.4 רשאים להגיש הצעות במכרז זה תאגידיים הרשומים בישראל הממלאים אחר כל תנאי הסף של המכרז, בעלי ידע וניסיון בביצועם בפועל של השירותים, כנדרש במסמכי המכרז. ההצעה תוגש בצירוף כל המסמכים הנדרשים, הכול כמפורט להלן.
- 1.5 כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
- 1.6 המציע בלבד יישא בעלות הכנת ההצעה והמכון לא יישא בעלויות הכנת ההצעה בשום מקרה, לרבות במקרה שבו יוחלט שלא להתקשר עם אף מציע.
- 1.7 מכרז זה כפוף להוראות הדין, לרבות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ותקנותיו.
- 1.8 על כל מציע לקרוא בעיון את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 1.9 הועדה רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
- 1.10 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. רקע

- 2.1 המכון הגיאולוגי, על 150 אנשיו, מתכנן לעבור למשכנו החדש בגבעת רם הנמצא ממערב לאוניברסיטה העברית ברחוב ישעיהו ליבוביץ, ירושלים. המבנה החדש בן 20,000 מ"ר ופרוס על פני שלושה בניינים בני 8 קומות. בפועל המכון יאכלס שטח של כ-13,000 מטר רבוע ברוטו. מעבר המכון למבנה החדש צפוי להתחיל במהלך חודשים מרץ-אפריל 2018 אך אין בהערכה זו התחייבות המזמין למועד שבו יתבצע המעבר בפועל.
- 2.2 מתקני המכון הגיאולוגי ממוקמים כיום (לפני המעבר) במתחם שנלר בשטח בהיקף 10 דונם בכ-20 מבנים שונים בהיקף בנוי כולל של כ-5,000 מ"ר. מכרז זה כולל את החלקים הדרושים לרציפות התפקודית של המכון וכולל כ-100 משרדים, מחסני ציוד טכני בשטח של 350 מ"ר, מעבדות כימיות מתקדמות וטכניות, בית מלאכה. רשימת מתקנים מיוחדים למעבר מפורטת בנספח 2 א' למכרז.
- 2.3 המכון מבקש לקבל הצעה למתן שירותי העתקה הכוללים אריזה, הובלה, סבלות, פריקה וסידור במתחם החדש בגבעת רם כמפורט להלן.
- 2.4 הרקע הנ"ל הוא לצורך מידע כללי בלבד.



### 3. הגדרות

- 3.1 "המכון" או "המזמין" - מדינת ישראל, משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי.
- 3.2 "ממונה" - נציג המזמין לצורך פיקוח ותאום העבודה
- 3.3 "המכרז" - מכרז פומבי מס' 01/2018 למתן שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות ותוכניות עבודה, ככל שיהיו כאלה.
- 3.4 "ועדת המכרזים" – ועדת המכרזים של המכון הגיאולוגי.
- 3.5 "המציע" – המגיש הצעה למכרז זה בישותו המשפטית.
- 3.6 "המציע הזוכה" – המציע שהצעתו תזכה במכרז, באם יהיה כזה.
- 3.7 "נציג המציע" – נציג מטעם המציע בהגדרתו בסעיף להסכם ההתקשרות.
- 3.8 "מורשי החתימה של המזמין" – מנהלת המכון הגיאולוגי ונציג חשב המשרד.
- 3.9 "מפרט טכני" - פירוט דרישות המכון ואופן ביצוע השירותים בהתאם לפרק 2.
- 3.10 "השירותים" – כלל השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.
- 3.11 "מעבדות" – חלל המשמש לבדיקות מעבדה בתחום כימיה/ביולוגיה/פיזיקה/רפואה/ארכיאולוגיה/אופטיקה/אלקטרוניקה/תקשורת ממוחשבת.
- 3.12 "הסכם" – הסכם ההתקשרות, שיחתם עם המציע הזוכה, המצורף כנספח ב' למכרז זה. ההסכם הינו חלק אינטגרלי מהמכרז.
- 3.13 "כנס מציעים" – אירוע המארגן על ידי המכון הגיאולוגי ומציג את עיקרי המכרז בפני מציעים פוטנציאליים.
- 3.14 "נציג המזמין" – כמוגדר בסעיף 3.1 להסכם (עמוד 41 במכרז).
- 3.15 "תקופת ההתקשרות" - תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה בהתאם למצוין בסעיף 4.3 למכרז.
- 3.16 "הפרויקט" – פרויקט אריזה, הובלה, סבלות, פריקה וסידור עבור המזמין ובהתאם לכלל הדרישות המפורטות בפרק 2, הדרישות הנגזרות מהן ותוספת התחייבויות המציע בחוברת ההצעה.
- 3.17 "היקף פרויקט" – פרויקט אריזה, הובלה, סבלות ופריקת ציוד ומתקנים של ארגונים ומשרדים לפי סוג הציוד והמתקנים וסך השטחים להעברה משטח מתפנה ביחידות מ"ר.
- 3.18 "תכנית עבודה מפורטת" – תכנית העבודה המפורטת שתקבע על ידי המזמין ותימסר למציע. מועד מסירת התוכנית ינתן בשלב תשובות ההבהרה.
- 3.19 "יום המעבר" – היום בו תתחיל בפועל הובלת הציוד למבנה החדש.
- 3.20 "ציוד" – כלל הריהוט, המכשור, הניירת וכיו"ב המיועד למעבר המצוי במשרדי המזמין.
- 3.21 "המשכן החדש" – בנין המכון הגיאולוגי הממוקם במערב גבעת רם, ירושלים.

### 4. מאפייני הפרויקט וההתקשרות

- 4.1 רשאים להגיש הצעות במכרז זה תאגידים הרשומים בישראל הממלאים אחר כל תנאי הסף של המכרז, בעלי ידע וניסיון בביצועם בפועל של השירותים, כנדרש במסמכי המכרז. ההצעה תוגש בצירוף כל המסמכים הנדרשים, הכול כמפורט להלן.

## 4.2 מטרת התקשרות:

מטרת המכון היא להתקשר עם גורם מקצועי ומנוסה במתן השירותים של פרויקטי מעבר ואכלוס ארגונים בעלי מאפיינים דומים למכון. זאת על מנת לבצע את המעבר בצורה יעילה, מהירה ובטוחה.

ההתקשרות כוללת את תכולות העבודה הבאות, כמפורט בפרק 2 להלן:

(א) **"אריזת הציוד"**: כלל הפעולות לפי תכנית מפורטת הכוללת בין היתר פריקה, אספקת חומרי אריזה, אריזה וסימון הציוד, כל זאת עד לאישור הממונה כי האריזה הושלמה.

(ב) **"הובלת הציוד"**: כלל הפעולות לפי תכנית מפורטת הכוללת את העמסת הציוד על המשאיות והובלתם למשכן החדש כפי שיוגדרו, וכל פעילות נוספת אחרת הנוגעת להובלה ולסבלות עד לסיום המעבר באישור הממונה.

(ג) **"פריקת הציוד וסידורם"**: כלל הפעולות לפי תכנית מפורטת הכוללת פריקת הציוד, סידורו והתקנתו במקום היעד שיידרש ע"י המכון או מי שמוסמך על ידו (בחדרים, בעמדות העבודה, במחסנים, במעבדות במשכן החדש) עד לאישור הממונה כי התהליך הושלם. **רמת הסידור תהיה כרמת הליקוט לאריזה.**

(ד) שרותי הובלה וסבלות כלליים בין המתחמים.

## 4.3 תקופת ההתקשרות

4.3.0 תקופת ההתקשרות הראשונה הינה ל- 6 חודשים החל ממועד חתימת ההסכם (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה") ועד להשלמת כלל דרישות ומאפייני הפרויקט המפורטים בפרק 2, הדרישות הנגזרות מהן ומתוכנית העבודה, ועד להודעת המזמין כי המציע מילא את כל התחייבויותיו במסגרת מכרז זה. משך הזמן להעברת כלל הציוד מהמכון הגיאולוגי במתחם שנלר אל אתר המכון החדש בגבעת רם וסידורו בחדרים הייעודיים יהיה כמפורט בפרק 2 בסעיף 1.2.11. למכון שמורה הזכות להפעיל את המציע לתכולות נוספות כמפורט בהמשך.

4.3.1 למכון בלבד שמורה האופציה להאריך ולהרחיב את תקופת ההתקשרות הראשונה בשישה חודשים נוספים, עד לסיום כלל הדרישות ומאפייני הפרויקט המפורטים בפרק 2.

4.3.2 הארכת ההתקשרות, ככל שתהיה, תינתן בהודעה בכתב של מורשי החתימה מטעם המזמין.

4.3.3 למרות האמור לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההסכם, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש מכל סיבה שהיא וללא נימוק. במקרה כזה הזוכה לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו ו/או פיצוי כלשהו, מעבר לתשלום בגין השירותים שניתנו בפועל עד למועד סיום ההתקשרות על פי ההודעה.

## 5. 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.



## 5.1 תנאי סף מנהליים

- 5.1.1. **העדר חובות לרשם החברות:** ככל שהמזיע חברה/שותפות יצרף המזיע נסח חברה/שותפות עדכני בו לא מצוינים חובות אגרה שנתית בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה. לגבי מזיע שהינו חברה הנסח לא יציין כי החברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. נסח עדכני ניתן להפקה מאתר רשות התאגידים בכתובת: [Taagidim.justice.gov.il](http://Taagidim.justice.gov.il).
- 5.1.2. אם המזיע הינו תאגיד מסוג כלשהו, עליו לצרף אישור עדכני וברור של עו"ד או רו"ח, בדבר מורשי החתימה בשם התאגיד.
- 5.1.3. אם המזיע הינו תאגיד מסוג עמותה, עליו לצרף להצעתו אישור רשם העמותות משנת 2017 בדבר "ניהול תקין" של העמותה.
- 5.1.4. אם המזיע הינו תאגיד מסוג אגודה שיתופית, עליו לצרף להצעתו אישור רשם האגודות השיתופיות משנת 2017 בדבר עמידה בהוראות הדיווח על פי דיני אגודות השיתופיות.
- 5.1.5. **עמידה בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ב 1976.** על המזיע לעמוד בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976. להוכחת עמידה **בדרישות אלה יש לצרף:**
- 5.1.5.1. **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.
- 5.1.5.2. אישור בר תוקף מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמזיע **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.
- 5.1.5.3. **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.

## 5.2 תנאים ענייניים נוספים להשתתפות במכרז

### 5.2.1 ערבות הצעה

- 5.2.1.1. השתתפות במכרז מותנית בהגשת ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981. הערבות תינתן לפי בקשת המזיע ותהיה אוטונומית ובלתי מותנית, לפקודת ממשלת ישראל - החשב הכללי במשרד האוצר, בסך 37,500 ₪ בלתי צמוד, בתוקף עד ליום המפורט בטבלת ריכוז המועדים, פרק 1 לעיל, ותהיה בנוסח

המופיע להלן בנספח ב' 2 - נוסח הערבות למכרז. החתימה על ערבות זו תהיה של חברת הביטוח ולא של סוכן מטעמה, מתוך רשימת החברות שמפורטת בהוראה מס' 7.7.1., הודעה 7.7.1.3 והעדכונים לה המופיעים מעת לעת. להלן קישור להוראה המעודכנת:  
<http://www.mof.gov.il/Takam>

5.2.1.2. מודגש בזה כי כל שינוי בנוסח הערבות יגרום לפסילת ההצעה. על המציע להקפיד הקפדה יתרה על התאמת נוסח הערבות לנוסח המופיע במכרז, וכן להודיע לבנק/חברת הביטוח, הנותן/נותנת את הערבות, שאין לסטות מהנוסח שבמכרז.

5.2.1.3. היה ויוחלט על הארכת תוקפן של הצעות המציעים, יוארך תוקף הערבות בהתאם לדרישה של ועדת המכרזים. דרישה זו תועבר לנציג המציע בדואר אלקטרוני.

5.2.1.4. ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות ההצעה של מציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:

5.2.1.4.1. הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

5.2.1.4.2. הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

5.2.1.4.3. הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

5.2.1.4.4. אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של המזמין עם הזוכה במכרז.

5.2.1.4.5. בטרם קבלת החלטה סופית בדבר חילוט ערבות, תינתן למציע הזדמנות סבירה והוגנת, למסור את עמדתו בכתב, בעניין כוונת המכון בעניין זה.

5.2.1.4.6. הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז עם פקיעת הערבות או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מבניהם.

5.2.2. 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.



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

5.2.4. 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.

5.2.5. **המציע יצרף חוות דעת על העדר אזהרת "עסק חי"** מרואה חשבון המבקר את המציע, המעיד על מצב המציע, בנוסח נספח א'7 למכרז.

5.2.6. המציע יצרף **אישור השתתפות בכנס מציעים** (סעיף 6 למכרז) מטעם המזמין.

5.2.7. המציע הזוכה **מחויב לפעול בהתאם לתקנות ההובלה של משרד התחבורה**.

### 5.3. **תנאי סף מקצועיים – דרישות ניסיון, מחזור כספי וכוח אדם קבוע**

#### 5.3.1. **ניסיון המציע**

על המציע לעמוד **בעצמו** בכל התנאים המצטברים בסעיפים 5.3.1.1. ועד 5.3.1.3. התקופה הקובעת היא שלוש השנים האחרונות, המסתיימות ביום האחרון להגשת ההצעות במכרז זה.

5.3.1.1. למציע ניסיון בהעסקת מעבדות בשטח של 500 מ"ר לפחות בפרויקט אצל לקוח אחד, בתקופה הקובעת. סוג המעבדה מפורט בסעיף 3.11 במכרז. לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי זה יש לצרף אישור מהלקוח כמפורט בנספח א'8.

5.3.1.2. למציע ניסיון בהעברת 3 מכשירי מעבדה מעל שווי 500,000 ₪ כל אחד בתקופה הקובעת. רק לסעיף זה ניתן להציע קבלן משנה שיקשר עם המציע לטובת מכרז זה והוא בעל הניסיון הרלוונטי. לשם הוכחת עמידת המציע או קבלן המשנה שלו בתנאי זה יש לצרף אישור מהלקוחות על הובלת מכשיר מתאים כמפורט בנספח א'8 בתוספת ציון שם המכשיר הספציפי.

5.3.1.3. למציע ניסיון בהובלת משרדים בשטח מצטבר של 5,000 מ"ר בתקופה הקובעת. לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי זה יש לצרף אישור מלקוחות כמפורט בנספח א'8.

#### 5.3.2. **מחזור כספי:**

למציע מחזור כספי של 500,000 ₪ בשנה בשלושת השנים האחרונות המסתיימות ביום האחרון להגשת ההצעות במכרז זה. לשם הוכחת סעיף זה על המציע לצרף אישור רואה חשבון מתאים.

#### 5.3.3. **כוח אדם קבוע:**

למציע לפחות 6 שכירים, אשר מועסקים ברציפות לפחות מיום 1 לינואר 2017 ועד מועד הגשת ההצעות. יצוין כי אין חשיבות שבכל התקופה יהיו אלו אותם

עובדים אך חשוב שלכל אורך תקופה זו תהא מצבת העובדים המועסקים בחברה בהיקף של 6 שכירים לכל הפחות לאורך כל התקופה. לשם הוכחת סעיף זה על המציע לצרף אישור רו"ח על העסקת כוח אדם בהיקף המתאים.

**אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בתנאי הסף של המכרז יביא לפסילת ההצעה על הסף.**

#### 5.4. מסמכים נוספים

5.4.1. **אישור שליטת אישה ותצהיר מתאים** יצורפו באם המציע הוא "עסק בשליטת

אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו כמוגדר בהוראת תכ"מ 7.4.9.

5.4.2. **מסמך שאלות ותשובות** חתום לפי הוראת סעיף 20.5 למכרז.

5.4.3. **מסמך מתודולוגית פרויקט לפי סעיף 7.4 למכרז.**

#### 6. כנס מציעים

6.1. **ההשתתפות בכנס מציעים היא חובה על כל חלקיו מתחילתו ועד סופו** לצורך הגשת הצעה במכרז. ובפרט, בכל המבנים המתפנים והמשכן החדש. אי השתתפות או איחור מעל 15 דקות לכל שלב בסיוור עלול לפסול את המציע מקבלת אישור ההשתתפות. באחריות המציע לדאוג לקבלת אישור השתתפות בסיום הכנס ולחתום בטופס המתאים בתחילת הכנס ובסופו. רק מציע אשר ישתתף בכנס באופן מלא יקבל אישור מן המזמין. האישור יימסר על ידי המזמין בסיום כנס המציעים. **המציע יצרף להצעתו את אישור ההשתתפות בכנס מציעים.** ללא אישור זה, הצעת המציע תפסל. למען הסר ספק יובהר, כי ההשתתפות בכנס היא תנאי סף לכל דבר ועניין ואי עמידה בתנאי תביא לפסילת ההצעה על הסף.

6.2. כנס המציעים יתקיים במועד המצוין בטבלה מס' 1 עמוד 2 למכרז במכון הגיאולוגי, ירושלים.

6.3. למכרז יש לשלוח בדוא"ל לגבי יעל אחר פרטים אודות מציע המתכוון להשתתף בכנס מציעים (שם המציע, טלפון, פקס, שם איש הקשר וכדומה) עד למועד המצוין בטבלה מס' 1 עמוד 2 ולקבל בדואר חוזר אישור קבלה ופרטים אודות הכנס.

6.4. יודגש כי הודעות, תשובות הבהרה, פרסומים ועדכונים בדבר המכרז וכנס המציעים ישלחו לנרשמים לכנס לפי הוראות סעיף 6.3 לעיל בלבד.

6.5. המכון יכלול בכנס (אך אינו מחויב בכך):

6.5.1. סיור במתחם המכון הגיאולוגי **במתחם שנלר** ממנו מתבצע המעבר.

6.5.2. הצגת דרישות המכרז, דגשים, ציפיות מהזוכה ומתן מענה לשאלות.

6.5.3. סיור במבנה המכון החדש **בגבעת רם.**

6.6. פרוטוקול כנס המציעים ישלח לכל המשתתפים בכנס לאחר מועד כנס המציעים. יובהר, כי הפרוטוקול הוא המחייב וכל סתירה בין המצוין בפרוטוקול לבין שנאמר בעל פה במהלך הכנס, יקבע הפרוטוקול.

6.7. במידה ויתקבלו במסגרת הכנס ו/או לאחריו החלטות סופיות ומחייבות, המוסיפות ו/או גורעות ו/או משנות תנאי מתנאי המכרז, תהיינה החלטות אלו בפרוטוקול שיפורסם על ידי המזמין לאחר הכנס. הפרוטוקול יתכן ויכלול סיכום של שאלות ותשובות שנאמרו במהלך הכנס על ידי המזמין, אשר יהיה מחייב ביחס למכרז זה. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותו של המזמין לפרסם עדכונים נוספים למסמכי המכרז.

6.8. הכנס האמור צפוי להמשך 4 שעות לפחות.



## 7. הגשת ההצעות – כללי

7.1. את קובץ מסמכי המכרז ניתן למצוא מאתר אינטרנט שכתובתו: WWW.GSI.GOV.IL. כמו כן ניתן לקבל את הקובץ אצל גבי יעל אלחרר במכון הגיאולוגי לאחר פנייה בדואר אלקטרוני (דוא"ל): YAELO@GSI.GOV.IL.

7.2. אופן הגשת ההצעות יתבצע אך ורק בהתאם למפורט בסעיף 7.6-7.7 למכרז.

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

7.3.1. ההצעה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, תוגש במבנה המצורף בנספח א'.

7.3.2. 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.

7.3.3. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.

### 7.4. מסמך מתודולוגית פרויקט

על המציע להגיש מסמך מתודולוגית פרויקט לביצוע השירותים הנדרשים תוך עמידה בלוח הזמנים המוגדר במכרז. המסמך יכלול בין היתר את:

7.4.1. שיטת העבודה ותתייחס לכל מרכיבי הפרויקט כמפורט בפרק 2 למכרז.

7.4.2. סקירה על החברה, תחומי הפעילות והידע שלה, שיטת ניהול, בקרת האיכות, בקרת שינויים בפרויקטים דומים.

7.4.3. רשימת פרויקטים דומים וסקירתם.

7.4.4. קורות חיים מפורטים של מנהל העבודה המוצע לפרויקט ומנהל צוותי האריזה במפורט בפרק 2 למכרז סעיף 1.4 כוח אדם.

7.4.5. שיטת העבודה בחלוקה לשלבים כולל:

7.4.5.1. מנהלת הפרויקט/ בעלי תפקידים, מס' עובדים, משימות ואחריות.

7.4.5.2. לוחות זמנים לביצוע מיטבי של המשימות במכרז.

7.4.5.3. משאבים (סוג וכמות).

7.4.5.4. דגשים מהותיים לאופן ביצוע השירותים בצורה מיטבית.

7.4.6. יודגש כי בין כוח האדם שיידרש לפרויקט מטעם המציע יהיו אורזים מקצועיים עם רמת ידע באנגלית שתאפשר עבודה עם כיתוב על גבי אריזות הפריטים באנגלית בלבד, עובדים עם הכשרה לעבודה בגובה ושירות של ממונה בטיחות מטעם המציע.

7.4.7. למען הסר ספק, מסמך מתודולוגית הפרויקט יצורף כנספח לחוזה שיחתם עם הזוכה ויהווה התחייבות חוזית של הזוכה כלפי המזמין.

### 7.5. הצעת המחיר

7.5.1. הצעת המחיר תוגש בשקלים חדשים (ללא התייקרויות) על גבי טופס הצעת המחיר שבנספח ג'.

- 7.5.2. הצעת מחיר מחולקת לסעיפי שירותים במחיר פאושלי לכל סעיף.
- 7.5.3. יובהר כי התמורה להצעת המחיר תכלול את כל השירותים הנדרשים לכל סעיף (הכנה, תכנון, אריזה, הובלה, פירוק, סידור), עלויות חומרי האריזה, אספקתם ופינויים, שעות העבודה, שינוע, הוצאות הארגון והניהול של הזוכה וכל התוספות, לרבות רווח הזוכה, מע"מ וכל מס או היטל נוסף לפי חוק, בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו, ויכללו את כלל התמורה המגיעה לזוכה במכרז.
- 7.5.4. בנוסף להצעת המחיר לקטגוריות השירותים, המציע יגיש הצעת מחיר לצוות עבודה, מחיר שעת עבודת עובד אריזה ומחיר שעת עבודת עובד פירוק והרכבת ריהוט ומדפים כמפורט בנספח ג' טופס הצעת מחיר. התמחור בהצעת מחיר יצוין לפי עלות שעת עבודה. הזמנת העבודה שתצא על ידי המכון במידת הצורך תהיה למינימום 6 שעות עבודה ליום כמקובל.
- 7.5.5. כל ההוצאות הכרוכות בהגשת ההצעה יחולו על המציע בלבד ובשום מקרה לא יהיה זכאי המציע להחזר או פיצוי כספי כלשהו הקשור להגשת ההצעה.
- 7.5.6. יש לרשום את המחיר במקום המתאים בטופס הצעת המחיר. המציע יגיש הצעת מחיר ביחס לכל הרכיבים בכתב הכמויות. ככל ואין המציע דורש תשלום על רכיב מסוים, מחויב הוא לציין כי מחיר הרכיב הינו 0 ₪.
- 7.5.7. המחירים המוצעים ינקבו בש"ח וייתייחסו הן למחיר ללא מע"מ והן למחיר כולל מע"מ, ע"פ מבנה הצעת המחיר (נספח ג').
- 7.5.8. 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'.
- 7.5.9. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית.
- 7.5.10. המחיר שייבחן לצורך קבלת ההחלטה על הזוכה יהיה המחיר כולל מע"מ.
- 7.5.11. הצעת המחיר הינה סופית ולא תתקבל כל דרישה כספית מעבר להצעת המחיר של המציע.
- 7.5.12. הצעה זו תדורג ותוערך כמפורט בסעיף 9.3 למכרז.

## 7.6. עריכת ההצעות

- את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורט להלן ולפי פירוט זה בלבד:
- 7.6.1. על עמודי ומסמכי ההצעה להיות ממוספרים.
- 7.6.2. ההצעות תוגשנה בשפה העברית. נספחים, אישורים, תעודות וכד' שאינם בעברית או אנגלית - יתורגמו לעברית.
- 7.6.3. על כל מסמכי ההצעה להיות מסמכים מקוריים או עם חתימת נאמן למקור במקרה של רישיונות או אישורים רשמיים.
- 7.6.4. על נציג המציע לחתום על כל מסמכי המכרז בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.
- 7.6.5. על חוברת הגשת ההצעה (נספח א') וההסכם (נספח ב') יחתמו גם מורשי חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.



7.6.6. הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותק סרוק דיגיטלי :

7.6.6.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של הצעה.

7.6.6.2. כל עותק דיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה, על נספחיה (פרט להצעת המחיר – נספח ג') בפורמט PDF.

7.6.6.3. תוכנו של עותק הנייר עם החתימות המקוריות יכריע במקרה של סתירה בין עותקי ההצעה כאמור.

## 7.7. אופן הגשת ההצעה

7.7.1. ההצעה תוגש במעטפה אחת שתכיל שתי מעטפות נפרדות כדלהלן :

7.7.2. **מעטפה מס' 1 סגורה שעליה יצוין מספר המכרז ותסומן כ"חוברת הצעה".**

במעטפה זו יגיש המציע את כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף ובמפרט. ההצעה תוגש בשני עותקים: עותק נייר כרוך הכולל את החתימות והאישורים המקוריים ועותק סרוק בפורמט PDF על גבי CD / DOK, אשר יכלול את כל המסמכים, החתימות והאישורים המקוריים מעותק הנייר. מודגש כי אין למלא במעטפה מס' 1 כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר במעטפה מס' 2 להלן.

7.7.3. **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 מעטפה 1 ומעטפה 2 כאמור יש להכניס לתוך מעטפה אחת **סגורה**, שעליה יצוין: "מכרז פומבי מס' 01/2018".

7.7.4. **אין לציין את שם המציע על המעטפה.**

7.7.5. 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).

## 7.8. הגשת ההצעות

7.8.1. 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.

7.8.2. 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.

7.8.3. הצעה שתתקבל לאחר המועד הנקוב לעיל, תיפסל מבלי שתיפתח.

- 7.8.4. ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שלא נמצאה בתיבת המכרזים במועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.
- 7.8.5. אין להגיש הצעה בכל דרך אחרת. הצעה שתגיע בפקס או בדואר אלקטרוני או בדרך אחרת תיפסל על הסף.
- 7.8.6. המציע ימלא את כל הפרטים הנדרשים בכל הנספחים הכלולים למסמכי מכרז זה ויקפיד על כל ההוראות המפורטות בהם.
- 7.8.7. 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.
- 7.8.8. מובהר ומודגש כי את "טופס הצעת המחיר" יש להכניס לתוך המעטפה הפנימית האטומה, ועליה יש לציין: "הצעת מחיר".

## 8. תוקף ההצעות

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

## 9. אמות מידה ובחירת הזוכה

### 9.1. שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

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.

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

איכות המציעים תבדק לפי ניסיונם בעבור מתן שירותי הובלה ואריזה (בניגוד לתנאי הסף שכולל הובלה בלבד), שבוצעו בטווח שלוש השנים האחרונות המסתיים במועד הגשת ההצעות. לשם הוכחת הניסיון הרלוונטי, יש לצרף אישורים מהלקוחות לפי הפורמטים בנספח א' 8. על האישורים לכלול את כל הפרטים המצוינים בנספח א' 8 אחרת הם עלולים להפסל ולא להספר בדירוג האיכות. הציונים יינתנו לפי הפירוט בארבע הטבלאות הבאות:

9.2.1 טבלה 2 (5% מציון המכרז): ציון עבור ניסיון באריזה והעברת משרדים.

הובלת ואריזת משרדים שטח מצטבר (מ"ר)	ציון באחוזים
0-5,000 מ"ר	0
5,001-8,000 מ"ר	3
מעל 8,001 מ"ר	5

9.2.2 טבלה 3 (15% מציון המכרז): ציון עבור ניסיון באריזה והעברת מעבדות מסוג המוגדר

בסעיף 3.11 למכרז.

הובלת ואריזת מעבדות שטח מצטבר (מ"ר)	ציון באחוזים
0-500 מ"ר	0



5	501-1,000 מ"ר
10	1,001-2,000 מ"ר
15	מעל 2,001 מ"ר

9.2.3 טבלה 4 (10% מציון המכרז): ציון עבור ניסיון בהובלת מכשירים לפי סעיף 5.3.1 **ואריזתם**. ניקוד יתנו למציע שמציג ניסיון באריזת מכשיר בעצמו או באמצעות קבלן המשנה שמתתף עימו במכרז זה.

ציון באחוזים	הובלת ואריזת מכשירי מעבדה בעלות מעל 300,000 ₪ לאחד.
0	0-3 מכשירים
5	4-6 מכשירים
10	מעל 7 מכשירים

### 9.3 שלב שלישי - בדיקת הצעות המחיר (70% מהציון הסופי):

- 9.3.1 בשלב זה ייפתחו מעטפות המחיר ויבדקו הצעות המחיר לשירותים הכוללים. משקלו של ציון העלות במכרז זה הוא 70%.
- 9.3.2 הצעת המחיר תציין את המחיר המבוקש עבור שירותי אריזה, הובלה, סבלות, פריקה וסידור כולל כל חומרי האריזה הנדרשים לפי פרק 2 למכרז "מפרט השירותים הנדרשים" לפי סעיפי השירותים.
- 9.3.3 הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 70 ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות אחריה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה:

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

9.3.4 קיים אומדן שווי התקשרות. הכללים להפעלתו מפורטים בסעיף 19.3 למכרז.

### 9.4 שלב רביעי - בחירת ההצעה הזוכה

- 9.4.1 בשלב זה יסוכמו ציוני 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 המסכם.
- 9.4.2 הציון המסכם יחושב כדלקמן: ציון מחיר + ציון האיכות = ציון מסכם.
- 9.4.3 ההצעה שתקבל את הציון המסכם הגבוה ביותר תיבחר כהצעה הזוכה.

## 10. התמורה

- 10.1 ביצוע התשלומים ייעשה לאחר השלמת המעבר והגשת חשבונית.
- 10.2 יובהר כי השלמת המעבר תכלול כל פרט המצוין בפרק 2 למכרז לעיל וזאת בנוסף ומבלי לגרוע מהמצוין בהסכם (נספח ב' למכרז) ולהצעתו של המציע. יודגש, כי כל התוספות והפרטים המופיעים בהצעת המציע, יהוו כהתחייבויות המציע לצורך הכרת המזמין בהשלמת המעבר.
- 10.3 למען הסר ספק יובהר כי התשלום יבוצע לאחר אישור הממונה כי השלמת המעבר בוצעה לשביעות רצונו ולאחר הגשת החשבונית למכון.

- 10.4. המציע לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, נסיעות, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- 10.5. התשלום בפועל יהיה על בסיס האמור בסעיף 17 להסכם ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה.
- 10.6. התשלומים יוצמדו על פי הכללים הקבועים בהוראת התכ"ם "כללי הצמדה" מס' 7.17.2 ויעודכנו מעת לעת בהתאם לעדכון הוראות החשכ"ל בנושא זה וכאמור בסעיף 17.7 להסכם.
- 10.7. המציע הזוכה יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ 7.16.1 והנחיות החשב הכללי ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים (נספח ה'). לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים.
- יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

## **11. חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי**

- 11.1. המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מציע, או להוריד עד 15 אחוזים למציע, אשר עבד בעבר עם המכון או משרד ממשלתי אחר, לרבות משרד הביטחון ובכלל זה צה"ל, שאתו התקשר המציע במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות כמציע, 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.
- 11.2. במקרה זה, המכון רשאי (אך לא חייב), עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן החלטה סופית.
- 11.3. המכון שומר לעצמו הזכות לפסול על הסף מציע אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה.

## **12. ההסכם עם הזוכה**

- 12.1. עם הזוכה ייחתם הסכם בנוסח המצ"ב בנספח 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.
- 12.2. על הזוכה להחזיר את ההסכם חתום עד 7 ימים מיום שנמסר לו ההסכם לחתימה כולל הערבות הבנקאית ונספח הביטוח חתום.
- 12.3. על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את השירותים מיד עם חתימת ההסכם על כל נספחיו.
- 12.4. היה והזוכה לא יחזיר את ההסכם לפי סעיף 12.2 לעיל, המכון (להלן גם "המזמין") יהיה רשאי לבטל את זכיותו ו/או לחייבו בקנס כמפורט בפרק 2 סעיף 1.6.
- 12.5. תקופת ההסכם תהיה למשך 6 חודשים. למכון נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות ב 6 חודשים נוספים וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המכון.
- 12.6. תנאי התמורה יהיו על פי המפורט בסעיף 10 לעיל.
- 12.7. על אף כל הוראה אחרת, המכון יהא רשאי להפסיק את ההסכם, לפי שיקול דעתו הבלעדי, על ידי מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
- 12.8. למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.



### 13. ביטוח

המזיע מתחייב כי במקרה ויזכה במכרז הוא יוכל לרכוש את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ולהציג למכון הגאולוגי עד למועד חתימת ההסכם את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### ביטוח חבות המעבידים

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

ב. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ממחלת מקצוע כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו בכל הקשור למתן שירותי אריזה, הובלה, סבלות ופריקה עבור המכון הגאולוגי, בכל מקום בתחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

ב. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ - 1,000,000 דולר ארה"ב;

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

ד. חריג אחריות מקצועית יבוטל ביחס לנזקי גוף ורכוש.

ה. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל;

ו. כל חריג/סייג לכיסוי הביטוחי המתייחס לרכוש הנמצא באחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או בהשגחתו של הספק ו/או שכל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו לא יחול לגבי רכוש של מדינת ישראל שייחשב רכוש צד שלישי.

ז. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

ח. סייג/חריג זיהום לא יחול לגבי זיהום סביבתי בגין אירוע תאונתי.

ט. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### ביטוח אחריות המוביל או כל הסיכונים מטענים בהעברה

א. הפוליסה מכסה את אחריותו החוקית של הספק כמוביל לאבדן, נזק, והפסד, שייגרמו למשרד האנרגיה ולמכון הגאולוגי עקב ביצוע עבודות העברת תכולת מבנים או לחילופין ביטוח כל הסיכונים רכוש/מטענים בהעברה על בסיס נזק ראשון בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבולות האחריות על בסיס נזק ראשון לא יפחת מסך 2,000,000 ₪. להובלה בגין כלי רכב אחד.

ג. בנסגרת הכיסוי הביטוחי ניתן כיסוי ולא תחול כל הגבלה, חריג או סייג לגבי:-

- טעינה ופריקה של כלי הרכב או בקרבתו ;
- נפילה ושמיטת מטען ;
- נזקים מבלימת פתע ;
- נזק על ידי מטען אחר ;
- נזקי מים ;
- נזק בזדון .

ככל שיוצג ביטוח אחריות המוביל – יש לכלול גם את הסעיף הבא :

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

### ביטוח רכב

ביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש ביחס לכלי הרכב המשמשים לביצוע העבודות כמקובל.

### ביטוח רכוש

ביטוח "אש מורחב" בערכי כינון ביחס למלגזות, אמצעי ההרמה וכלי עבודה המשמשים את הספק ואת מי מטעמו לביצוע העבודות נשואות מכרז/הסכם זה, לרבות בגין סיכוני פריצה ושוד.

### ביטוחים ע"י ספקים וקבלנים המופעלים ע"י הספק

הספק מתחייב לוודא בפועל כי לספקים, להלן "קבלנים", קבלני משנה, בעלי מקצוע עצמאיים, נותני שירותים (אדם או גוף) אשר עמם הוא מתקשר לצורך קיום התחייבויותיו על פי חוזה זה, יהיו ביטוחים הולמים בגבולות אחריות סבירים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/שרות הניתן על ידם, בהתאם לנספחי הביטוח הספציפיים המצורפים בזאת, כשהם חתומים על ידי מבטחיהם ויועברו על ידי הספק למכון הגאולוגי. הביטוחים יכללו כיסוי לפעילותם, לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא, יותקן וימצא באתר, לאחריותם כלפי עובדיהם וכלפי צדדים שלישיים גוף ורכוש, כאשר הביטוחים כוללים הרחבי שיפוי לטובת מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, והם נכללים כמבוטח נוסף כולל סעיף ויתור על זכות התחלוף כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ועובדיהם.

**הערה: עריכת והצגת הביטוחים נדרשת אך ורק מהזוכה ומקבלני המשנה מטעמו (ככל שיועסקו). יחד עם זאת, מומלץ למציעים לוודא עם מבטחיהם שאכן הם יכולים לעמוד בדרישות הביטוח המרכזיות בטרם הגשת הצעות למכרז.**

### כללי

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.**
- ב. 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 הגאולוגי.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הספק יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.



ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם 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. ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוחי כלי רכב, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל. ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י מבטחי הספק ומבטחי קבלני משנה מטעמו או אישורי קיום ביטוחים בחתימתם על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו על ידי הספק למכון הגאולוגי עד למועד חתימת ההסכם. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המכון הגאולוגי להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח ולחייב קבלני משנה מטעמו להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב לחדש את כל הביטוחים לכל אורך תקופת ההסכם ולהמציא את העתקי פוליסות הביטוח בגינן קבלני משנה מטעמו, מאושרות על ידי המבטחים או אישור קיום ביטוחים בחתימת המבטחים על חידושן למכון הגאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח הקיימות.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המכון הגאולוגי על כל סעד או זכות המוקנים להם על פי הדין ועל פי חוזה זה.

#### **14. הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז:**

- 14.1. בהתאם לתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה, עומדת למציעים שלא זכו במכרז, הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 14.2. 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).
- 14.3. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 14.4. המציע לא יהא רשאי לקבל מוועדת המכרזים פרטים אודות הצעות של מציעים אחרים החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום.
- 14.5. 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.

14.6. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.

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

14.8. 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.

## **15. אישור קצין בטחון**

- 15.1. העסקת כל נותן שירות מטעם הזוכה עבור המכון טעונה אישור מראש של קב"ט המכון.
- 15.2. הזוכה יעביר לממונה שבוע לפני תחילת העבודה רשימת עובדים בעלי אזרחות ישראלית בלבד, אשר יכנסו לשטח המכון הכוללת שמות מלאים וצילום תעודת זהות.
- 15.3. הזוכה יפעל לפי הוראות הקב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל ענין הקשור לביצוע ההסכם שיחתם בעקבות הזכייה במכרז כולל ליווי המשאיות, רישומים, חתימת ואישור תכולה וכד'.
- 15.4. הקב"ט יהיה רשאי מהזוכה שלא להמשיך להעסיק נותן שירות עבור המכון וזאת גם לאחר שאותו אדם אושר לעבודה עבור המכון והספק מתחייב לבצע את הדבר מיד לאחר שידרש לעשות זאת.
- 15.5. המכון לא יהיה חייב לפצות את הזוכה בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל כך שהקב"ט סירב לאשר נותן שירותים עבור המכון.
- 15.6. המציע מתחייב שלא להעסיק במתן השירות בשטח המכון עובדים שלא אושרו על ידי הקב"ט.
- 15.7. במידה והמציע לא יקצה עובדים שיקבלו את אישור הקב"ט, ההסכם עם המציע יתבטל מבלי שהמכון יהיה חייב לשלם למציע פיצוי או תמורה.

## **16. הרכב צוות עובדי המציע ואופי ביצוע העבודות**

- 16.1. המציע יעסיק צוות מיומן לצורך ביצוע העבודה בהיקפים הנדרשים בהצעתו.
- 16.2. המציע מצהיר בזה כי עובדיו יהיו תחת פיקוח, השגחה וביקורת מתמדת שלו או של נציג מטעמו.
- 16.3. כניסת המציע ו/או מי מטעמו לשטחים במבנה מותרת אך ורק לצורך ביצוע העבודות ולא לכל מטרה אחרת. המציע מתחייב לתדרך ולהנחות את עובדיו בהתאם.
- 16.4. המציע מתחייב להנהיג שיטות עבודה בטוחות וליישם את כל כללי הבטיחות החלים או שיחולו בעתיד בהתאם להוראות כל דין ו/או הוראות רשות מוסמכת. עובדי המציע הרלוונטיים יחזיקו באישור תקף לעבודה בגובה.
- 16.5. עובדי המציע ילבשו אמצעי זיהוי או בגדים מזהים, שיסופק ע"י המציע ויאושר ע"י המזמין. בעלי תפקיד ילבשו אמצעי מזהה נוסף.
- 16.6. הוראות ממונה בטיחות המכון להפסיק עבודה המהווה סיכון לעובדים או למתקן, ייושמו באופן מידי.

## **17. אחריות לנזקים ושיפוי**

- 17.1. המציע יישא לבדו באחריות לכל נזק מכל מין וסוג שהוא שייגרם על ידו או על ידי עובדיו, או מי שפועל מטעמו, לכל אדם, ובכלל זה למשרד המזמין ועובדיו, לקבלן ועובדיו ולכל אדם או גורם אחר, בין אם הוא עובד הממשלה ובין אם לאו, ובלבד שהנזק אירע תוך כדי או עקב ביצוע העבודות או



בקשר אליהן, בין באופן בלעדי ובין יחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון או מתוך רשלנות או בדרך אחרת. בכל מקרה בו המזמין יידרש או ייתבע לשאת בתשלום או פיצוי בגין נזק שנגרם כמתואר לעיל, המציע ישפה את המזמין בגין כל תשלום כאמור, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.

17.2. פירוט מלא של האחריות וצורת השיפוי נמצא בסעיף 12 להסכם בנספח ב' למכרז

## **18. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה**

18.1. 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.

18.2. על הזוכה להיות מוכן להתחיל בביצוע העבודה תוך 14 ימי עבודה ממועד ההודעה על הזכייה. עם זאת לאחר הודעת המכון על הזוכה במכרז, יגדיר המכון לוי"ז מחייב לביצוע העבודה במסגרת תכנית העבודה. יודגש כי מנהל הפרויקט מטעם הזוכה יעמוד לרשות הפרויקט ככל שנדרש באופן מידי עם הודעת הזכייה.

18.3. 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.

18.4. המציע יצרף התחייבות לשמירת סודיות בכל הקשור לנושא ההתקשרות בהתאם לנוסח המצורף כנספח ד' למכרז.

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

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

18.7. 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.

18.8. התחייבות המכון כלפי הזוכה תיווצר רק עם חתימת הסכם פורמלי על ידי מורשי חתימה מטעם המכון.

## **19. סייגים**

19.1. כל מציע יגיש הצעה אחת. אין המכון מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.

19.2. המכון שומר על זכותו לקבל רק חלק מההצעה ו/או לפצל את השירות בין מספר ספקים או לבצע בעצמו חלקים של שירותים או באמצעות אחרים.

19.3. 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 שההצעה שהגיעה למקום הראשון יקרה ביותר מעשרה אחוז מהאומדן שנקבע למכרז. למותר לציין כי גם במקרה כזה רשאית הועדה להימנע מניהול מו"מ או משימוש בסעי' 17 למתן הצעה משופרת, והדבר נתון לשיקול דעתה הבלעדי בלבד. ככל שתחליט הועדה להפעיל את סמכותה לפי סעי' 7 ו/או 17 כאמור לעיל, הדבר יעשה בהתאם למפורט להלן ולנוכח הנימוקים שיפורטו להלן:

19.3.1. הואיל וההתקשרות במכרז זה מהווה קבלת שירותים המהווים מיזם בעל מורכבות טכנולוגית מיוחדת לנוכח הצורך בהעברת הציוד המדעי המיוחד שבחצרי המכון למשכנו החדש, ו/או מהווה רכישת שירות בעל תכונות מיוחדות ואפיונים בלתי נפוצים, המכון שומר על זכותו לנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז בהתאם לתח"מ, בכפוף לתנאים הבאים : ככל שיוחלט על ניהול מו"מ בכפוף לתנאי בסעי' 19.3 לכתחילה ינוהל מו"מ זה רק עם המציע המדורג ראשון. ככל שקיים פער של 5% ומטה בין המציע המדורג במקום הראשון למציעים המדורגים אחריו יהא המכון רשאי לנהל מו"מ גם עם כל מציע שהצעתו נכנסת למסגרת זו, קרי : המציע המדורג ראשון וכל מי שקיבל ציון סופי משוקלל נמוך בפער של 5% ומטה מהמציע המדורג ראשון רשאי המכון לנהל מו"מ גם עם מציעים אלו הנכנסים למסגרת הגדרה זו. בכל דרך שיימצא לנכון, 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, ובפרט סעי' 7 (א) לתח"מ ( לעניין האיפיון - סעי' 7 (א)(1) וסעי' 7 (א) (1) (7) . כמו כן שומר המכון לעצמו את הזכות לקיים הליך תחרותי נוסף לכל המציעים שעברו את שלב האיכות בהתאם לסעי' 17 ה לתח"מ. עצם ההחלטה האם לפעול בהתאם לסעי' 7 ( מו"מ) או לסעי' 17 נתונה למכון בלבד ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

19.4. **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.

19.5. המכון שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במכרז זה ובנספחיו לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות וזאת עד מועד הגשת ההצעות.. המציעים והם בלבד יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז. השינוי או התיקון יערכו בכתב ויפורסמו בין המשתתפים.

19.6. 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.

19.7. 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.

19.8. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז בהצעה או כל הסתייגות לגביהם על ידי מציע, 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.



19.9. המכון יהיה רשאי שלא לבחור בהצעה 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.

19.10. וועדת המכרזים רשאית בכל עת לבטל את המכרז ו/או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה. המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם במקרה זה.

## 20. הליך שאלות ובקשות להבהרות

20.1. המכון יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת: YAELA@GSI.GOV.IL (לידי גבי יעל אלחרר) עד לתאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2 לעיל. לאחר שליחת הדואר אלקטרוני ליעדו, באחריות המציע לוודא כי קיבל מגבי 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.

20.2. שאלות שישלחו לאחר המועד האחרון לשליחת שאלות לא יענו.

20.3. הפנייה תכלול שם המכרז, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דוא"ל. השאלה תהיה במסמך "WORD" בפירוט הבא:

שם המציע	עמי המכרז	מס' סעיף	פירוט השאלה

20.4. 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.

20.5. על המציע לחתום על מסמך שאלות ותשובות מסעיף 20.4 לעיל ולצרף אותו להצעתו.

20.6. המכון שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.

## 21. הצהרת המציע

21.1. 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.

## 22. סמכות שיפוטית

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

**טבלה 5: 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
נוסח אישור תנאי סף מקצועיים וניקוד איכות	נספח א' 8
רשימת תיוג- המסמכים הנדרשים במכרז	נספח א' 9
הסכם ההתקשרות	נספח ב'
הצהרה על בסיס מזומן	נספח ב' 1
נוסח ערבות מכרז / ביצוע	נספח ב' 2
נספח ביטוחים	נספח ב' 3
טופס הצעת מחיר	נספח ג'
טופס שמירת סודיות	נספח ד'
חוזה שימוש בפורטל ספקים – יצורף בסוף המכרז	נספח ה'
מפרט שירותי המכרז	פרק 2
פרטי חלק מהמתקנים המיוחדים המתפנים	נספח 2 א'
תהליך אריזה	נספח 2 ב'
פירוט גבולות אחריות ספק/ מזמין למכשירים השונים במעבדות	נספח 2 ג'



נספח א': חוברת ההצעה

מכרז פומבי מס' 01/2018

לאספקת שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים

## 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' 01/2018

בנושא מתן שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים

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.



**10. ניסיון המציע ואנשי קשר לאימות פרטים:**

10.1 הנני\*\* \_\_\_\_\_ (שם מלא) בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ מצהיר בשם המציע כי למציע

**ניסיון מצטבר בשלוש השנים האחרונות** המסתיימות במועד הגשת ההצעות באספקת שירותי אריזה, הובלה, סבלות ופריקה כמפורט:

10.1.1 ניסיון בהובלת משרדים בשטח מצטבר של 5,000 מ"ר של השטח המתפנה.

10.1.2 ניסיון בהובלת מעבדות (מאושרות לפי סעיף 3.11 במכרז) בשטח של 500 מ"ר של השטח המתפנה בפרויקט אצל לקוח אחד.

10.1.3 ניסיון בהובלת שלושה מכשירי מעבדה בשווי מעל 300,000 ₪ (או ניסיון של קבלן משנה).

10.2 אני מצהיר כי צירפתי \_\_\_\_\_ (מספר) אישורים מלאים (לפי נספח א'8) מלקוחות רלוונטיים על ביצוע ההובלות הנדרשות לתנאי הסף (סעיף 5.3.1 בפרק 1) ולניקוד האיכות (סעיף 9.2 בפרק 1) וכי כל הנתונים באישורי הלקוחות אכן מדויקים.

\*\* רשאי להצהיר בשם המציע אך ורק מורשה חתימה שלו.

**11. קבלני משנה**

11.1 יודגש, כי העסקת קבלני משנה על ידי המציע כפופה לאישור המזמין ובהתאם למצוין בסעיף 13 למכרז וסעיפים 11 ו-12 להסכם.

11.2 המציע יצרף טבלה דומה עם פרטי קבלני משנה עמם יתקשר על מנת להשלים את התחייבויותיו במסגרת ההתקשרות במידה ויהיו כאלו:

העמודים בהצעת המציע בו מופיעים פרטיה*	מהות תפקידה בעבודה	קבלן משנה		
		טלפון	שם ותפקיד איש קשר	שם החברה וח.פ.
		יש להוסיף טבלה דומה עם כל הנדרש		
		1		

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מורשה חתימה 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, סעיפים 11-1 לנספח א' למכרז, על ניסיוני, שנות הותק וכל פרט נוסף המופיע בהצהרתי זו הינם נכונים ומהימנים והצהרתי הינה אמת ולהלן חתימתי:

\_\_\_\_\_ תאריך      \_\_\_\_\_ שם מורשה החתימה      \_\_\_\_\_ 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 שהוזהרתי לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה.

תאריך	מספר רישיון 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 עורך מכרז מספר 01/2018 לאספקת שירותי הובלה עבור המכון הגיאולוגי. 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 שהוזהרתי 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 עורך מכרז פומבי מספר 01/2018 לאספקת שירותי הובלה עבור המכון הגיאולוגי. 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/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך



## 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 מכרז 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 נשוא המכרז.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא 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 להוראותי 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' 1/2018 ומתן השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

<b>תאריך</b>	<b>שם מלא של החותם בשם המציע</b>	<b>חתימה</b>

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

<b>תאריך</b>	<b>מספר רישיון עו"ד</b>	<b>חתימה וחותמת</b>



תאריך : / /

**נספח א'6: תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז**

**במכרז פומבי לאספקת שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים (מס' 01/2018)**

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	בפני במשרדי אשר ברחוב _____	בִּישׁוּב _____ מר/גב' _____
_____	שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____	_____ / המוכר/ת לי באופן	אישי, ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא	עשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.
תאריך	מספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין וחותרמת		

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

מר יורם ביטון

המכון הגיאולוגי

א.ג.ג.,

הנדון: בעניין מכרז מס' 01/2018 לאספקת שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים (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 ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

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 ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

(\*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – 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: נוסח אישור לקוח לעמידה בתנאי סף מקצועי וניקוד איכות**

לשם הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף לניסיון המקצועי ולצורך דירוג האיכות במכרז יש לצרף אישורים מתאימים מלקוחות אצלם בוצעו השירותים. **אישור לא מלא עלול להיפסל ולפסול את כל ההצעה.**

**לכבוד המכון הגיאולוגי**

**הנדון: אישור על ניסיון בהובלה**

חברת \_\_\_\_\_ ביצעה עבודת הובלה לשביעות רצוני מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.  
העבודה כללה הובלת תכולת **מעבדות** בשטח (מפונה) בסך \_\_\_\_\_ מ"ר.  
1. (נא הקף/ציין) סוג המעבדה היה בתחום כימיה / ביולוגיה / פיזיקה / רפואה / ארכיאולוגיה  
/ אופטיקה / אלקטרוניקה / תקשורת ממוחשבת.

בברכה

שם מלא \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם חברה \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

**לכבוד המכון הגיאולוגי**

**הנדון: אישור על ניסיון בהובלה**

חברת \_\_\_\_\_ ביצעה עבודת הובלה לשביעות רצוני מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.  
העבודה כללה הובלת תכולת **משרדים** בשטח (מפונה) בסך \_\_\_\_\_ מ"ר.

בברכה

שם מלא \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם חברה \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

**לכבוד המכון הגיאולוגי**

**הנדון: אישור על ניסיון בהובלה**

חברת \_\_\_\_\_ ביצעה עבודת הובלה לשביעות רצוני מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.  
העבודה כללה הובלת **מכשיר מעבדה** מסוג \_\_\_\_\_ בשווי \_\_\_\_\_ ₪.

בברכה

שם מלא \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם חברה \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

**לשם הוכחת ניסיון עבור ניקוד האיכות יש לצרף אישור המציין ספיציפית ניסיון באריזה:**

**לכבוד המכון הגיאולוגי**

**הנדון: אישור על ניסיון באריזה**

חברת \_\_\_\_\_ ביצעה עבודת הובלה לשביעות רצוני מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.  
העבודה כללה אריזת תכולת **מעבדות** בשטח (מפונה) בסך \_\_\_\_\_ מ"ר.  
1. (נא הקף/צייין) סוג המעבדה היה בתחום כימיה/ביולוגיה/פיזיקה/רפואה/ארכיאולוגיה  
/אופטיקה/אלקטרוניקה/תקשורת ממוחשבת.

בברכה

שם מלא \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם חברה \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

**לכבוד המכון הגיאולוגי**

**הנדון: אישור על ניסיון באריזה**

חברת \_\_\_\_\_ ביצעה עבודת הובלה לשביעות רצוני מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.  
העבודה כללה אריזת תכולת **משרדים** בשטח (מפונה) בסך \_\_\_\_\_ מ"ר.

בברכה

שם מלא \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם חברה \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

**לכבוד המכון הגיאולוגי**

**הנדון: אישור על ניסיון באריזה**

חברת \_\_\_\_\_ ביצעה עבודת הובלה לשביעות רצוני מתאריך \_\_\_\_\_ ועד תאריך \_\_\_\_\_.  
העבודה כללה אריזת **מכשיר מעבדה** מסוג \_\_\_\_\_ בשווי \_\_\_\_\_ ₪.

בברכה

שם מלא \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ שם חברה \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_



**נספח א' 9: 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 ניהול תקין לפי מעמד משפטי	
4.	תצהיר בדבר עבירות לפי עובדים זרים	
5.	אישור ניהול ספרים תקף	
6.	תצהיר בדבר העסקה אנשים עם מוגבלות	
7.	ערבות הצעה	
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.	אישור השתתפות בכנס מציעים מטעם מהמזמין	
13.	אישורי לקוחות על ניסיון בשלושה תחומי הובלה עבור תנאי סף	
14.	אישורי לקוחות על ניסיון בשני תחומי הובלה עבור ניקוד איכות	
15.	אישור רו"ח על מחזור כספי	
16.	אישור רו"ח על היקף כוח אדם קבוע	
17.	אישור שליטת אישה – אם יש	
18.	מסמך שאלות ותשובות חתום	
19.	מסמך מתודולוגית הפרויקט	
20.	הצעת מחיר	
21.	חתימת המבטח או המציע על נספח ביטוחי	
22.	חתימה על התחייבות לשמירת סודיות של המציע	
23.	נספח א': טופס הגשת הצעה	
24.	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

ה ס כ ם

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

ב י ן

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

מצד אחד

ו ב י ן

\_\_\_\_\_ (להלן - "הספק")

מצד שני

- הואיל: והמכון מעוניין בשירות הובלה כולל כמפורט בהסכם זה ונספחיו (להלן - "השירותים");
- והואיל: ולצורך קבלת השירותים המכון פנה במכרז פומבי מס' 01/2018. המכרז, מפרט השירותים, ויתר הנספחים לו מצ"ב **נספח א' להסכם** ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה;
- והואיל: והספק הציע הצעתו והצהיר שהוא כשיר, מתזיק בכל הידע, המכשירים, הציוד והחומרים הדרושים ומסכים לבצע עבור המכון את השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בהסכם זה. הצעת הספק מצ"ב **נספח ג' להסכם** זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו;
- והואיל: והצעת הספק נתקבלה על דעת המכון ושני הצדדים החליטו לבצע את השירותים 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;

**לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:**

**1. מבוא, נספחים ופרשנות**

- 1.1 המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, יפורש ההסכם לטובת המזמין.
- 1.2 כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
- 1.3 כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.



## 2 ההתקשרות

2.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים מתן שירותי אריזה, הובלה, סבלות, פריקה וסידור מאתר המכון הגיאולוגי במתחם שנלך אל אתר המכון החדש בגבעת רם בירושלים ובכללם הספקת חומרי אריזה, סידור הפריטים והציוד בחדרים הייעודיים במשכן החדש הכול כמפורט ונגזר בפרק 2 למכרז ובהתאם לדרישות וההתחייבויות בהסכם זה, בהצעת המציע ובתוכנית העקרונית, המפורטת לרבות הכנת הדיווחים והתיקים הנדרשים. הספק יהיה אחראי לקיים את כל הפעילויות התומכות להשלמת הפרויקט ובכלל זה (ומבלי לגרוע מכלליות האמור) יהיה אחראי על השלמתן של כל הפעולות הנחוצות להשלמת הפרויקט על ידי גורמים מבצעים מקרב הספק וגורמי צד ג'.

2.2 הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למכון בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.

2.3 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדיו שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.

2.4 הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

## 3 נציגים מטעם הספק והמכון

3.1 הספק יבצע את השירותים בפיקוח של מר יורם ביטון (להלן - "הממונה"). המכון יהא רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב שתשלח לספק.

3.2 הספק ימנה מנהל עבודה לצורך ביצוע הסכם זה ועמידה בכל ההתחייבויות בו. הנציג מטעם הספק הוא \_\_\_\_\_.

3.3 בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את מנהל העבודה, ו/או במקרה ואין באפשרות נציגו לספק את השירותים למזמין בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על המציע לפנות למזמין בכתב בבקשה לאשר את נציגו החדשים לפחות 30 יום מראש. המכון יהא רשאי ליתן את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט.

3.4 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש, בכתב, מן הספק להחליף את מי מנציגו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 2 ימי עבודה לכל היותר. יובהר כי עובד זה יהא חייב לעמוד בכל תנאי הסף כמוגדר בגוף המכרז.

3.5 הממונה מטעם המכון יהיה רשאי לעיין בכל מסמך ולקבל לידיו כל מסמך וכל פרט מידע הקשור או הכרוך בביצוע הסכם זה.

3.6 יובהר בזאת כי כל שירותי האריזה, ההובלה, הסבלות, הסידור והפריקה ובכללם אספקת חומרי אריזה, וסידור הפריטים והציוד בחדרים הייעודיים במשכן החדש מוטלים על הספק. אף על פי שהמכון הגיאולוגי ממנה ממונה לעניין זה, הוא אינו אחראי לשירותים והאחריות המלאה בנושא מוטלת על הספק.

3.7 המכון ימנה נציג מכל יחידה אשר יהיה אחראי על היחידה בזמן המעבר.

- 4.1 הסכם זה נחתם אד הוק לצורך ביצוע פרויקט זה ויסייג עם קבלת השלמתו המלאה על ידי המזמין כמפורט בסעיף 4.3 למכרז (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 4.2 הספק מסכים בזאת כי למזמין נשמרת הזכות לבטל את המכרז מסיבות תקציביות..
- 4.3 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם ספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 4.4 המזמין יעשה כל שביכולתו ובכל האמצעים על מנת לסייע לספק לעמוד בהתחייבויותיו בכלל, ובפרט בהתחייבויותיו ללוחות הזמנים העקרוניים העומדים מתוקף הסכם זה והצעת הספק. עם זאת, יובהר, כי האחריות הבלעדית לביצוע הפרויקט בלוחות הזמנים שנקבעו עומדת על כתפי הספק ולא יהיו לו כל טענה לגבי המזמין בעניין זה.
- 4.5 מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 4.6 בכל מקרה של אי קבלת נסח כאמור בסעיף 5.1.1 למכרז לפי דרישה תוך 30 ימים ממועד הדרישה, יהווה עילה להפסקת ההתקשרות המכון עם הספק.
- 4.7 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המזמין, לא תהיה על המזמין חובה לפצות את הספק או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם. תמורה זו תשולם לספק ע"פ הצגת חשבוניות כנדרש ולאחר בדיקתן ואישורן ע"י המזמין.
- 4.8 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.

## 5 ערבות ביצוע

- 5.1 להבטחת התחייבויותיו לפי חוזה זה ימסור הספק למכון, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע"ס \_\_\_\_\_ ש"ח (5% מהיקפו הכספי של ההסכם בתוספת מע"מ) (להלן- "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד \_\_\_\_\_ 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם, ותוצמד למדד המחירים לצרכן. **נוסח הערבות חייב להיות תואם לנוסח המצ"ב כנספח ב'2** (להלן – "הערבות"). מסירת הערבות תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.
- 5.2 אם היקף השירותים יורחב, תורחב הערבות בסכום יחסי. הספק יהיה אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת, בהתאם להארכת תקופת ההסכם. הארכת הערבות תיעשה 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.
- 5.3 בכל מקרה שבו לדעת המכון הפר הספק ו/או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה ובכללם אי עמידה בלוחות הזמנים ו/או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המכון, ו/או בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו ו/או שהמכון עשה שימוש בזכויותיו להוצאות הסכומים שהספק חייב בהם על פי החוזה, יהא המכון זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה.
- 5.4 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 מהספק או התנהגות שלא בתום לב של הספק.
- 5.5 חילוט הערבות יתבצע לאחר שתינתן לספק הזדמנות סבירה לתקן את המעוות, בהתאם לנסיבות.



5.6 אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תיחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. עלויות הערבות יחולו על הספק בלבד.

5.7 חילט המכון את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

## 6 השירותים הנדרשים

6.1 הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למכון בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.

6.2 הספק יספק חומרי אריזה ויבצע את כלל התכולות הנדרשות ממנו בהתאם למפורט בפרק 2 למכרז.

6.3 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדים שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.

6.4 הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

## 7 התחייבויות והצהרות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

7.1 לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים בהתאם להסכם זה באופן יעיל, מעולה ולשביעות רצונו של המכון, לרבות העסקת כוח אדם בהיקף ובעל כישורים וניסיון כנדרש במסמכי המכרז ובהסכם.

7.2 לתת את השירותים בימים ובשעות כפי שנקבעו במכרז ונספחיו ולא לחרוג מהם אלא באישור הממונה ולפי הנחייתו.

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

7.4 הספק מתחייב לתקן כל הפרה של תנאי מתנאי הסכם זה תוך 7 ימים מיום מסירת הודעה בכתב ע"י המכון על הפרה כאמור.

7.5 הספק מתחייב לדאוג לכלל סידורי השמירה, ביטחונית ואזרחית על הציוד והעובדים.

7.6 הספק אחראי חוזית, תקציבית ומשפטית מול כל העובדים, הגורמים והספקים המועסקים מטעמו. אם וכאשר תוגש תביעה נגד המכון בגין האמור הספק ידאג למחוק את המכון כנתבע וליטול על עצמו את כל האחריות הכספית והארגונית הקשורה בניהול התביעה, וכן לשפות את המכון בגין כל תביעה שתוגש כנגד המכון ע"י עובדי הספק או הפועלים מטעמו.

## 8 העדר בלעדיות

8.1 לספק לא תהיה בלעדיות, בקבלת עבודות מהמזמין והמזמין יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא חוזה זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המזמין שלא לבקש מהספק או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל או לבטל חלק מן השירותים נשוא חוזה זה, לרבות שינוי בכמויות, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המכון.

## 9 אחריות

- 9.1 הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז (נספח 1 להסכם), בהצעת המציע (נספח 2 להסכם) ובהתאם לדרישות המזמין, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
- 9.2 המכון ימנה אחראי מטעמו להעביר לספק הוראות והנחיות חדשות בכתב לביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות נוספות, הספק מצדו אחראי על יישום וביצוע כלל ההוראות וההנחיות שיינתנו ע"י נציג המזמין, מטה המעבר או מי מטעמו.
- 9.3 למען הסר ספק, ביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות נוספות כאמור לעיל לא תוריד מאחריותו של הספק הזוכה לבצע את כלל השירותים הנדרשים ולעמוד בכלל שלבי הפרויקט, או כל דרישה והתחייבות אחרת במהלך הפרויקט.
- 9.4 הספק מתחייב להשלים עד סופה את מלוא השירותים שהוא נדרש לבצע לפי הסכם נספח ב' למכרז, וכן להקפיד על ביצוע השירותים בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים בפרק 2- מפרט מקצועי.
- 9.5 הספק מתחייב לספק את מכלול השירותים הנדרשים ממנו, בהתאם למפורט במכרז.
- 9.6 הספק מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.

## 10 ביצוע הפרויקט:

- 10.1 הספק מצהיר בזאת כי הוא יבצע את כל מרכיבי הפרויקט כמפורט בתוכנית העקרונית, התוכנית המפורטת, בדרישות המכרז וההסכם ו-או לפי הצעתו במכרז ללא סייג ועל הצד המקצועי ביותר.
- 10.2 הספק מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב השירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המזמין וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.

## 11 קבלני משנה

- 11.1 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מגורמי המזמין שיפעלו מטעמו, מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 11.2 במידה והספק יפעיל מטעמו קבלני משנה, לצורך ביצוע השירותים במכרז, עליו לפרט במסמך שיצורף לטופס הגשת ההצעה, את שמות קבלני המשנה, תחום עיסוקם, ניסיונם בביצוע עבודות דומות, תפקידם המדויק וחלקם במתן השירותים נשוא מכרז זה.
- 11.3 בנוסף, המציע הזוכה במכרז יצרף לפני חתימת ההסכם את המסמכים המופיעים בסעיף 5.1, שבפרק 1 למכרז, כשהם חתומים גם ע"י כל אחד מקבלני המשנה מטעמו כולל פוליסות ביטוח.
- 11.4 בנוסף על הספק לצרף להסכם זה את ההסכמים/החוזים ו/או ההסכמים המותניים המעידים על ההתקשרות של הספק עם קבלני המשנה לצורך ביצוע השירותים הכלולים במכרז זה להצעת המציע (במידה ויהיו כאלו).
- 11.5 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המכון על פי מכרז זה.
- 11.6 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה לא ישחרר את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המכון.
- 11.7 המכון יהיה רשאי לפסול בכל עת ולפי שיקול דעתו הבלעדי כל קבלן משנה, שיועסק לצורך מתן השירותים הכלולים במכרז זה מטעם הספק, מבלי לנמק וללא כל התחייבות כלפי הספק ו/או



קבלני המשנה מטעמו ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם במתן השירות למשרד מיד ויוחלפו ע"י הספק לפי הצורך.  
מובהר כי הספק ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או מי מטעמם לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה.

11.8 בהתקשרות עם כל קבלן משנה יציין הספק במפורש את הוראת סעיף זה.

11.9 הספק מצהיר ומתחייב לבצע את השירותים שאינם מבוצעים ע"י קבלני משנה, בעצמו ולא להעביר או למסור את ביצוע השירותים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין במלואם ובין בחלקם, לצד שלישי כלשהו, אלא אם הותר הדבר בכתב מראש על-ידי נציג המכון המוסמך.

11.10 בהתאם להתקדמות הכנת המעבר, מטה המעבר יוכל לקבוע באופן חריג, בשיתוף עם המציע, את הצורך בקבלן חיצוני לאספקת שירותים נוספים מעבר להוראת סעיף 11.1 להלן ושלא נכלל ברשימת קבלני המשנה שהוגשה לפי סעיף 11.2 להלן. לאחר הערכת מחיר השירותים תובא החריגה לאישור ועדת המכרזים ותורחב ההתקשרות בהתאם.

11.11 כניסת כל עובד קבלן בכל שלב מחייבת מעבר אישור ביטחוני. עלויות בדיקה ביטחונית לקבלת אישור ביטחוני תחול על הספק.

## 12 נזיקין

12.1 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כספק עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שייוצרו 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.

12.2 הספק יהיה אחראי לכל נזק, שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, עקב רשלנות/שוגג ו/או רשלנות/שוגג של מי מאנשיו ו/או עובדיו ו/או מי משלוחיו בכל הקשור להוראות חוזה זה, לרבות קבלני משנה המועסקים על ידו, שגרמו לנזק, לגופו ו/או לרכושו של מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו ו/או מי מעובדי המזמין או לגופו ו/או לרכושו של כל צד שלישי אחר, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם. יובהר כי אחריותו של הספק ופטור המכון מאחריות הינם בגין "כל נזק" לרבות בגין נזקים כלכליים טהורים, פיצויים בגין הפרת חוזה וכיו"ב ואין להגבילם לנזקי גוף ורכוש בלבד

12.3 בכל מקרה שהספק יגרום במהלך תקופת הסכם זה, בצורה ישירה או עקיפה לנזקים ו/או הוצאות מיותרות או אחרות למזמין ו/או הבאים מכוחו, כתוצאה מהפרת הסכם זה או אחד מסעיפיו ו/או בגלל אי קיומו ו/או כתוצאה מרשלנות, הזנחה, ו/או ביצוע העבודות בוצרה בלתי מקצועית. אזי מתחייב הספק לפצות את המזמין בגין הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לו.

12.4 מוסכם בין הצדדים כי המכון לא יישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לספק או מי מטעמו או לעובדיו או לעובדים מטעמו או למכון או לכל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.

12.5 הספק מתחייב לשפות את המכון על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו 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.

12.6 הספק מתחייב לתקן, להשלים ולתקן כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל, במועד הקרוב ביותר לאחר התרחשותם, אך אין בכך לגרוע מזכות המזמין לתקן את הנזק לאחר שהספק לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיו.

### 13 נזיקין לעובדים

13.1 המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לספק ו/או למי מעובדי הספק ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב מתן השירותים נשוא חוזה זה.

13.2 מודגש בזאת כי חלה חובה על הספק לטיפול מיידי בתביעות מכל סוג ו/או שיפוי מיידי באם יקבל המזמין פנייה ו/או יחויב לגבי נזק לו אחראי הספק.

### 14 עובדי הספק

14.1 כל עובדי הספק יקבלו אישור מקדים מקב"ט המכון טרם התחלת עבודתם בשטח המכון.

14.2 המזמין יהא רשאי לדרוש מהספק בכל עת הפסקת העסקתו של עובד כלשהו בכל הנוגע לפעילות הספק, והספק יהיה חייב להפסיק העסקתו של עובד זה, בביצוע העבודות נשוא מכרז זה ולדאוג למחליף ברמה נאותה בתוך 5 ימי עבודה לכל היותר. הספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין הפסד או נזק שייגרם, אם ייגרם, כתוצאה מהפסקת העסקתו של העובד כאמור.

14.3 הספק מתחייב להנהיג שיטות עבודה בטוחות לביצוע העבודה, על פי כללי הבטיחות והגהות החלים או שיחולו על-פי הוראות כל דין, לרבות דרישות הבטיחות שיוגדרו לו ע"י המזמין. כמו כן, מתחייב הספק כי עובדיו יכירו את נהלי הבטיחות ויפעלו על פיהם.

14.4 הספק מתחייב לדאוג כי עובדיו יהיו לבושים בתלבושת הולמת, כמו כן יישא העובד אמצעי המזהה אותו כעובד הספק.

14.5 הספק מתחייב לקיום מלא ושלם של כל חוקי העבודה החלים על העובדים, לרבות החוקים המפורטים להלן:

14.5.1 חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976;

14.5.2 חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו-1965;

14.5.3 חוק פיצויי פטורין, תשכ"ג-1963;

14.5.4 פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945

14.5.5 פקודת הבטיחות בעבודה, 1946

14.5.6 חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949

14.5.7 חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951

14.5.8 חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951

14.5.9 חוק החניכות, תשי"ג-1953

14.5.10 חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953

14.5.11 חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954

14.5.12 חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954

14.5.13 חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958

14.5.14 חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959

14.5.15 חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967



- 14.5.16 חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995
- 14.5.17 חוק הסכמים קיבוציים תשי"ז-1957
- 14.5.18 חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
- 14.5.19 חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, התשמ"ח-1988
- 14.5.20 חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), התשנ"א-1991
- 14.5.21 חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996
- 14.5.22 פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998
- 14.5.23 סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, התשנ"ח-1998
- 14.5.24 חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א-2001
- 14.5.25 סעיף 29 לחוק מידע גאנטי, התשס"א-2000
- 14.5.26 חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002
- 14.5.27 חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, התשס"ו-2006
- 14.5.28 סעיף 5 לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין), התשנ"ז-1997
- 14.5.29 צו הרחבה לביטוח פנסיוני במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים תשי"ז-1957.
- 14.6 בנוסף לאמור לעיל, הספק מתחייב למלא בכל עת אחר הוראות הדין בקשר להעסקת עובדים ו/או מועסקים, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים ו/או כל חוזה קיבוצי שנערך ושהוא בר תוקף בענף המתאים לאותו סוג של עובדים, כפי שיותקנו ויוארכו מעת לעת, וכן אחר כל צו הרחבה שחל ו/או יחול בעתיד.
- 14.7 הספק מצהיר כי הוא ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר המינימום התשמ"ז – 1987.
- 14.8 הספק מצהיר כי הוא ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991, בשנה שקדמה למועד חתימת חוזה זה.
- 14.9 שכר העובדים :
- 14.9.1 שכר העובדים מטעם הספק ו/או עובדי הקבלן/ים אשר יועסקו לא יפחת משכר המינימום.
- 14.9.2 הספק מתחייב לשלם את משכורתם של עובדיו, עבור ביצוע השירותים, במועד ובצירוף תלוש שכר חודשי מודפס בו יפורטו באופן מלא כל פרטי מרכיבי השכר. הספק ינהל את חישובי השכר במערכת ממוחשבת שתדפיס את תלושי השכר ותפיק את הדו"חות על מרכיבי השכר.
- 14.9.3 תנאים סוציאליים ורווחת העובדים - על הספק לקיים את האמור בכל דין הרלוונטי לתנאים הסוציאליים ולרווחת העובדים: חוקים, תקנות והסכמים, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת, לרבות אלו המפורטים בסעיף 14.5 לעיל וכן חוקים רלוונטיים אחרים שיחוקקו בעתיד. כמו כן, על הספק יחולו כל המיסים ותשלומי החובה האחרים שמעביד חייב לשלם בהתאם לדין ולנוהג, לרבות תשלומים לביטוח לאומי, ביטוח בריאות, פנסיה ויתר

הזכויות הסוציאליות, כשהספק לבדו יהא אחראי לכל תביעה של מי מעובדיו הנובעות מיחסי עבודה שבינו לבין מי מעובדיו בתקופת הסכם זה.

## 15 בקרה ופיקוח

- 15.1 מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הספק ע"פ הסכם זה מובהר כי לנציג המכון ולמי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הספק ו/או ע"י המבצעים בפועל של השירותים מטעם הספק.
- 15.2 הספק מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי ממטעמו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 15.3 הספק מתחייב להישמע להוראות מטה המעבר במתן השירותים וביצוע כל הפעולות שהוא מכרז זה.
- 15.4 בנוסף לכך רשאי נציג המזמין או מי מטעמו לפקח על תנאי העסקת העובדים. לשם כך רשאי נציג המזמין או מי מטעמו לדרוש ולקבל מסמכים להנחת דעתו לרבות הצגת תלושי השכר ואישורים על הפרשות לקופות פנסיה, קרנות השתלמות, קופות גמל וכן אישורים בכל הנוגע לתנאים הסוציאליים של העובדים.
- 15.5 מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לספק, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 15.6 ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה תהיה הביקורת רשאית לדרוש הוכחות לתשלום שכר כנדרש.
- 15.7 הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המכון.
- 15.8 הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
- 15.9 הספק מתחייב בכל מקרה לשתף פעולה עם נציגי המכון בכל הנוגע לפיקוח והבקרה, וכן להיענות לכל דרישה מהם למסירת מידע ופרטים הנוגעים לביצוע השירותים שהוא מכרז זה ע"י הספק.
- 15.10 קבע נציג המכון כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של המזמין.
- 15.11 כל האמור בסעיף זה - ביצוע ביקורת ע"י המזמין אין בה בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק ע"פ דין בכלל וע"פ התחייבויותיו בהסכם זה בפרט.

## 16 דיווח

### 16.1 דו"ח משימות:

- 16.1.1, הספק יעביר למזמין תיק דו"ח עם השלמתם של השלבים המפורטים להלן בפרויקט. מבלי לגרוע מהאמור בכל סעיף וסעיף. על הדו"ח להכיל את האישורים על ביצוע פעילות אריזה/הובלה ופריקה, התייחסות, בין היתר, לאירועים או מצבים חריגים ואופן טיפולם או הכוונה לטיפולם, חריגה מלו"ז או חריגה עתידית צפויה מלו"ז והסיבות לכך, לקחים, מסקנות, הוראות והמלצות. וכן, כל מידע ענייני אחר שיבקש המזמין.

### 17 תמורה ותנאי תשלום



- 17.1 תמורת ביצוע השירותים בפרק 2 למכרז וכן מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה ישלם המכון לקבלן בהתאם לאמור בסעיף 10 למכרז וכאמור בהצעת המחיר המצ"ב כנספח ג'. ובהתאם לתנאי התשלום המפורטים להלן (יובהר כי בכל מקרה של סתירה בין האמור בהצעת המחיר לאמור בגוף ההסכם יגבר האמור בהסכם).
- 17.2 ברור ומוסכם לכל כי הצעת המחיר, המצורפת בזאת בנספח ג', מכילה את כלל העלויות הנדרשות לביצוע הסכם זה לרבות עלויות שכר, שכ"ד, נסיעות וביטול זמן, רכישת ציוד וטפסים, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק, מע"מ וכל מס או היטל נוסף לפי חוק.
- 17.3 הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- 17.4 ההיקף הכספי של ההסכם לא יעלה על \_\_\_\_\_ ₪ בתוספת מע"מ.
- 17.5 המחירים שיאושרו ע"י ועדת המכרזים המשרדית, יעודכנו בהתאם להוראות החשכ"ל המתעדכנות מעת לעת בנושא הצמדה וכאמור בסעיף 17.16 להלן (הוראת תכ"ס 7.5.2.1).
- 17.6 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.
- 17.7 התשלום יבוצע לאחר השלמת משימות העברת המכון כמפורט בפרק 2 למכרז, ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה:
- 17.8 המזמין לא ישלם תמורה עבור שירותים להם לא צורפה חשבונית כנדרש.
- 17.9 יודגש, כי המכון מבצע בקרה על ביצוע השירותים, במידה והנתונים אודות השירותים שבוצעו ע"י הספק שונים מאלו אשר קיימים אצל המזמין, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לניכוי הינם אלו הקיימים בידי המזמין.
- 17.10 מהתמורה המגיעה לספק במועד התשלום הבא לביצוע יקוזז המזמין את הקנסות שהוטלו על הספק בהתאם למפורט בסעיף 18 להלן.
- 17.11 עבור פעילויות נוספות הנדרשות ע"י המכון שלא נכללו בדרישות המזמין ו-או הצעת הספק, יתבצע תשלום כדלקמן:
- 17.11.1 מטה המעבר יעריך את משכי הזמן הדרושים לביצוע הפעולות הנדרשות והספק יוסיפן לתוכנית המפורטת.
- 17.11.2 הספק יהיה רשאי לנהל מו"מ על משכי הזמן הנדרשים ועל השינויים הנדרשים בגאנט הפרויקט.
- 17.11.3 בכל מקרה בו אין הסכמה בין הצדדים בנוגע לעדכונים הנדרשים ו-או על היותם פעילויות נוספות, יפנו הצדדים לבורר חיצוני. ואולם אין בדברים כדי לפגוע בחובתו של הספק לבצע את השירותים ו/או הפעילויות הנוספות לפי דרישות המזמין ללא דיחוי.
- 17.11.4 זהות הבורר תיקבע בהסכמה בין הצדדים בתוך 7 ימים מיום הודעת הספק כי אינו מסכים להחלטת המכון בכל הנוגע לתמורה לה זכאי. בהעדר הסכמה אודות זהות הבורר, יקבע את זהות הבורר יו"ר מחוז ירושלים של לשכת עורכי הדין, וכל צד יהיה רשאי לפנות אליו בבקשה למינוי בורר על פי סעיף זה.

- 17.11.5 עבור ביצוע פעילויות אלו תינתן תמורה עבור שירותים אלו ע"פ החלטת המכון, זאת עד להחלטת הבורר בעניין התמורה.
- 17.11.6 יובהר, כי פעולות הקשורות באופן ברור לעבודות נשואות הסכם זה לא יזכו את הספק בכל תמורה מעבר לתמורה שבהצעת המחיר שלו.
- 17.12 התמורה הסופית תקבע בניכוי קנסות במידה ויהיו (להלן: "התמורה הסופית").
- 17.13 הספק מתחייב להחזיר למשרד כל סכום עודף שקיבל מהמכון תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בסעיף 5 (ב) לחוק פסיקת הריבית והצמדה, בנוסף המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלק ממנה, בגין אי התשלום.
- 17.14 התשלומים יתבצעו כדלקמן:
- 17.14.1 התמורה לספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת.
- 17.14.2 חשבוניות שיוגשו למכון במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו בתאריך 15 של החודש העוקב.
- 17.14.3 חשבוניות שיוגשו למכון בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל): ישולמו תוך 30 יום.
- 17.14.4 חשבוניות שיוגשו למכון בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב.
- 17.14.5 למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 17.15 חשב משרד האנרגיה, או מי מטעמו, רשאי לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למכון, לרבות רואי חשבון.
- 17.16 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 כפי שעולה מהסכם זה.
- 17.17 במידה והספק מדווח למס ההכנסה על "בסיס מזומן", יחתום על טופס הצהרה המצורף כנספח ב'.

## 17 פיצוי מוסכם

- 18.1 היה ולא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן, רשאי המכון מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 18.2 לבצע במקום הספק את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים ספק לפי הסכם זה.
- 18.3 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.
- 18.4 להפעיל את סעיף פיצוי מוסכם מספר 1.6 בפרק 2 למכרז בגין איחור השלמת שלב משלבי הפרויקט כמפורט בסעיף לעיל ואשר לא קיבל בגינו את אישור המזמין בכתב מראש.
- 18.5 לשם מימוש קנסות אלו המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, ו/או לממש את הוראת חלף הערבות לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי פרק 1 במכרז, בהתראה של שבועיים מראש.



18.6 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להחזיר למכון את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, ולשפות את המכון בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם.

18.7 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המכון לדרוש ביצוע של הסכם זה על נספחיו ואין בכך כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית למשרד לכל סעד על-פי כל דין או הסכם.

## 19 תשלומים נוספים

19.1 מוסכם בזה בין הצדדים כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף 17 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, לא לספק ולא לכל אדם או גוף אחר.

19.2 במתן השירותים מתחייב הספק לפעול בהתאם להנחיות כלליות שיקבל מזמן לזמן מאת הממונה מטעם המכון, אך מוצהר בזאת, כי אין לראות בכל זכות הניתנת על-פי הסכם זה למכון או להנהלתו, לפקח, להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על-ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן, ולכן לא תהיינה לספק ולכל המועסקים על-ידו כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על-ידי המכון, ולא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע העבודה על-פי הסכם זה מכל סיבות שהן.

19.3 אם ייקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים, שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את העסקתו של הספק כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי שכרו של העובד, בשל העסקתו בעקבות הסכם זה, יחושב בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה בתפקיד ודרגה דומים ככל האפשר, הכל כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה, ובאין תפקיד זהה או דומה כאמור, יחושב השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה ובהעדר הסכם כאמור - לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום תחילתו של הסכם זה וכל החיובים והזיכויים על פי הסכם זה, מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוזזו הדדית.

## 20 ביטול ההסכם

20.1 המכון רשאי לבטל את ההסכם בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי הודעה מוקדמת בכתב, 30 ימים מראש בלא חובת הנמקה.

20.2 במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק, המכון יהיה רשאי לבטל הסכם זה בהתראה מוקדמת של 7 ימים בלבד.

20.3 בעקבות ביטול ההסכם על ידי המכון, ישלם המכון לספק רק את החלק היחסי בהתאם לשירותים שניתנו בפועל ובהתאם לאישור הממונה, ככל שניתן. המכון לא יהיה חייב לספק בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.

20.4 בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים הספק פעילות שהחל בה לפני הביטול ויקבל תמורתה כאמור בסעיף 17 לעיל.

20.5 בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, הספק יהיה חייב להעביר למכון את כל הציוד והחומר שברשותו והשייך למכון עד להפסקת ההסכם.

20.6 מבלי לפגוע בכלליות האמור בס"ק 20.2 לעיל, ייחשבו המעשים או המחדלים הבאים וכל אחד מהם להפרה יסודית מצד הספק:

- 20.6.1 הספק לא תיקן את הדרוש תיקון לפי הנחיות הממונה ובהתאם להוראות הסכם זה.
- 20.6.2 פעל הספק בניגוד להוראות סעיף 2.1 להסכם.
- 20.6.3 הספק לא מסר למכון ערבות ביצוע כאמור בסעיף 5 להסכם לעיל או המכון מימש את הערבות, כולה או מקצתה, והספק לא המציא לאלתר ערבות חדשה לשביעות רצון ההנהלה, על סך הערבות שמומש, שתהיה בתוקף 60 יום לאחר גמר תוקף ההסכם.
- 20.7 לצדדים להסכם זה שמורות כל התרופות הקבועות בדין לצורך ביצועו או במקרה של הפרתו.

## 21 סודיות

- 21.1 הואיל והספק עשוי להיחשף למידע עליו מעוניינת מדינת ישראל להגן, הרי הוא מתחייב בזאת לשמור את המידע בסודיות מוחלטת ולעשות בו שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הספק מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.
- 21.2 ידוע לספק כי אין לגלות מידע שהתגלה לו במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של הממונה. הספק מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.
- 21.3 הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי עובדיו, סוכניו והמועסקים על ידו כולל החתמתם על התחייבות על פי נספח א' למכרז.
- 21.4 הספק מתחייב כי עובדיו וכל הפועלים מטעמו יפעלו בהתאם להוראות הביטחוניות שיינתנו ע"י הממונה או מי מטעמו.
- 21.5 הספק מצהיר שידוע לו כי אי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף זה מהווה עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

## 22 קניין וקניין רוחני

- 22.1 כל חומר וציוד מכל סוג שהוא שרכש הספק לצורך ביצוע השירותים ושבינו שילם המכון, יהיו רכושו של המכון, ועל הספק להעבירם למכון מיד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.
- 22.2 הספק מתחייב כי במסגרת ביצוע השירותים על פי הסכם זה, לא יפר כל זכויות קניין רוחני, לרבות זכויות יוצרים, פטנטים של גורם כלשהו, וכן מתחייב כי יעשה שימוש בתוכנות מקור ברישיון. הופר קניין רוחני מכל סוג שהוא כאמור, יהיה הספק אחראי בלעדי בגין הפרה זו וישפה את המכון בכל ההוצאות והנזקים שייגרמו למכון עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.
- 22.3 סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן.

## 23 התחייבות להיעדר ניגוד עניינים

- 23.1 הספק מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא, וימנע מלהימצא במצב של ניגוד אינטרסים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקיו האחרים. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כאמור, יפנה הספק לממונה ויפעל עפ"י הנחיותיו.
- 23.2 במשך תקופת ההסכם, לא ישתתף הספק בדרך כלשהי בהכנה או הצגה של פרויקט המוגש למימון המכון.

## 24 הפרת הוראות ההסכם



הפר הספק הוראה מהוראות הסכסם זה, רשאי המכון, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל פי הסכסם זה, לראות הסכסם 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.

## 25 עובדי הספק

25.1 כל האנשים שיועסקו על ידי הספק בתפקיד כלשהו, יועסקו על חשבונו הוא ועליו בלבד תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו אתם.

25.2 הספק מתחייב כי לצורך ביצוע העבודות נשוא ההסכסם, לא יועסקו עובדים זרים על ידו בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי הספק ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו יתקשר הספק הזוכה. וכן ידועים לו הצעדים שיינקטו נגדו במקרה שיפר סעיף זה בהסכסם כמפורט בהוראת תכ"ס, "עידוד העסקת עובדים ישראלים במסגרת התקשרויות הממשלה", מס' 7.4.2.6.

25.3 האנשים המועסקים על ידי הספק יחשבו לכל עניין 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 הסכסם, או בהתאם לדרישות ארגון העובדים שבו מאורגנים האנשים המועסקים על ידי הספק.

25.4 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.

25.5 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 הסכסם זה. הספק מתחייב 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.

## 26 ביטוח

הספק מתחייב לרכוש את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ולהציג למכון הגאולוגי את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ממחלת מקצוע כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו בכל הקשור למתן שירותי אריזה, הובלה, סבלות ופריקה עבור המכון הגאולוגי, בכל מקום בתחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ - 1,000,000 דולר ארה"ב ;
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- ד. חריג אחריות מקצועית יבוטל ביחס לנזקי גוף ורכוש.
- ה. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל ;
- ו. כל חריג/סייג לכיסוי הביטוחי המתייחס לרכוש הנמצא באחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או בהשגחתו של הספק ו/או שכל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו לא יחול לגבי רכוש של מדינת ישראל שייחשב רכוש צד שלישי.
- ז. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ח. סייג/חריג זיהום לא יחול לגבי זיהום סביבתי בגין אירוע תאונתי
- ט. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### ביטוח אחריות המוביל או כל הסיכונים מטענים בהעברה

- א. הפוליסה מכסה את אחריותו החוקית של הספק כמוביל לאבדן, נזק, והפסד, שייגרמו למשרד האנרגיה ו/או למכון הגאולוגי עקב ביצוע עבודות העברת תכולת מבנים או לחילופין ביטוח כל הסיכונים רכוש/מטענים בהעברה על בסיס נזק ראשון בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבולות האחריות על בסיס נזק ראשון לא יפחת מסך 2,000,000 ₪. להובלה בגין כלי רכב אחד.
- ג. בנסגרת הכיסוי הביטוחי ניתן כיסוי ולא תחול כל הגבלה, חריג או סייג לגבי :-
- טעינה ופריקה של כלי הרכב או בקרבתו ;
  - נפילה ושמטת מטען ;
  - נזקים מבלימת פתע ;
  - נזק על ידי מטען אחר ;
  - נזקי מים ;
  - נזק בזדון.

ככל שיוצג ביטוח אחריות המוביל – יש לכלול גם את הסעיף הבא :



ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### ביטוח רכב

ביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש ביחס לכלי הרכב המשמשים לביצוע העבודות כמקובל.

#### ביטוח רכוש

ביטוח "אש מורחב" בערכי כינון ביחס למלגזות, אמצעי ההרמה וכלי עבודה המשמשים את הספק ואת מי מטעמו לביצוע העבודות נשואות מכרז/הסכם זה, לרבות בגין סיכוני פריצה ושוד.

#### ביטוחים ע"י ספקים וקבלנים המופעלים ע"י הספק

הספק מתחייב לוודא בפועל כי לספקים, להלן "קבלנים", קבלני משנה, בעלי מקצוע עצמאיים, נותני שירותים (אדם או גוף) אשר עמהם הוא מתקשר לצורך קיום התחייבויותיו על פי חוזה זה, יהיו ביטוחים הולמים בגבולות אחריות סבירים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/שרות הניתן על ידם, בהתאם לנספחי הביטוח הספציפיים המצורפים בזאת, כשהם חתומים על ידי מבטחיהם ויועברו על ידי הספק למכון הגיאולוגי.

הביטוחים יכללו כיסוי לפעילותם, לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא, יותקן וימצא באתר, לאחריותם כלפי עובדיהם וכלפי צדדים שלישיים גוף ורכוש, כאשר הביטוחים כוללים הרחבי שיפוי לטובת מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי והם נכללים כמבוטח נוסף כולל סעיף ויתור על זכות התחלוף כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ועובדיהם.

#### כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי** בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- ב. 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 בכתב רשום לחשב המכון הגאולוגי.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הספק יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם 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.

- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוחי כלי רכב, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

**למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י מבטחי הספק ומבטחי קבלני משנה מטעמו או אישורי קיום ביטוחים בחתימתם על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו על ידי הספק למכון הגאולוגי עד למועד חתימת ההסכם. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המכון הגאולוגי להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח ולחייב את קבלני המשנה מטעמו להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב לחדש את כל הביטוחים לכל אורך תקופת ההסכם ולהמציא את העתקי פוליסות הביטוח בגינן קבלני משנה מטעמו, מאושרות על ידי המבטחים או אישור קיום ביטוחים בחתימת המבטחים על חידושן למכון הגאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח הקיימות.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המכון הגאולוגי על כל סעד או זכות המוקנים להם על פי הדין ועל פי חוזה זה.

## 27 המחאת זכויות

אין הספק רשאי להעביר זכויות או חובות לפי הסכם זה, כולם או מקצתם, למישהו אחר אלא באישור מראש ובכתב מהממונה.

## 28 קיזוז

הספק מסכים ומצהיר בזאת כי המכון יהא רשאי לקיזז 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.

## 29 שימוש בכלים ובחומרים

- 29.1 כל הכלים והחומרים, הדרושים לשם אספקת השירותים, יירכשו על ידי הספק ועל חשבונו.
- 29.2 מובהר כי עשיית שימוש בכלים, חומרים או תוכנות, שיש בה פגיעה בצד ג' תחשב לכל דבר ועניין - כהפרת הסכם זה.
- 29.3 הממונה רשאי, בכל עת, לבדוק את טיב וסוג הציוד והחומרים שמשמש בהם הספק, ואת הסידורים הכרוכים במתן השירותים, ועל הספק לאפשר לו לעשות זאת. קבע הממונה כי הציוד או חלק ממנו, או החומרים שהשתמש בהם הספק או חלק מהם, או הסידורים הכרוכים במתן השירותים או חלק מהם, אינם תקינים בעיניו, תהא קביעתו סופית והספק לא ישתמש בציוד והחומרים ולא יפעיל את הסידורים שנפסלו כאמור.



29.4 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק אינו רשאי להשתמש בצידוד, חומרים, שירותים של המכון אלא רק במקרים קיצוניים באם יינתן אישור הממונה.

### 30 כללי

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

30.2 התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים למכון במועד הנם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.

30.3 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 המשך ההתקשרות.

30.4 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתינתן 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.

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

30.6 חוזה זה וכן ההזמנות שיוצאו על פיו, לא יהוו ולא יתפרשו בשום מקרה כייפוי כח או כהרשאה לספק או מי מטעמו להציג עצמו כמוסמך לקבל התחייבויות משפטיות, כספיות או אחרות בשם המכון, ובשום מקרה ובשום נסיבות לא יקבל על עצמו הספק התחייבויות כאמור בשם המכון או יציג עצמו כמי שמוסמך לכך. הספק יישא באחריות הבלעדית לכל נזק למכון או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המכון לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המכון, מראש ובכתב.

30.7 מיד עם תום תקופת ההסכם או ביטולו מתחייב הספק להוציא מסביבת העבודה את כל המערכות, המכונות, הצידוד, החומרים והחפצים השייכים לו או לעובדיו, עוזריו או שליחיו, או שהובאו לשם על ידו או על ידם, אך למכון תהיה זכות עיכובן עליהם בגין כל חוב שעודו חב למכון; לא פינה הספק את סביבת העבודה מיד עם תום תקופת ההסכם או ביטולו, יהיה המכון זכאי לבצע את הפינוי על חשבון הספק.

30.8 בהסכם זה:

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

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

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

**המכון הגיאולוגי - רחוב מלכי ישראל 30 ירושלים, 95501**

**הספק-**

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

30.10 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט המוסמך בירושלים.

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 הי"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 ולחייב את \_\_\_\_\_ בחתימותיהם.

חתימה וחתימת

מספר רישיון 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

משרד האנרגיה

המכון הגיאולוגי

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: נוסח ערבות מכרז / ביצוע**

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
מס' הטלפון \_\_\_\_\_  
מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד האנרגיה  
המכון הגיאולוגי

**הנדון: ערבות מס'**

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
(במילים) \_\_\_\_\_  
אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")  
בקשר עם מכרז פומבי 01/2018 מתו שירותי הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים.  
אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום,  
או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה  
לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.  
ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_  
דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו \_\_\_\_\_  
שם הבנק/חב' הביטוח \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

\_\_\_\_\_  
מס' הבנק ומס' הסניף

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת מורשה חתימה

\_\_\_\_\_  
שם מלא

\_\_\_\_\_  
תאריך



## נספח ב'3: נוסח אישור עריכת ביטוחים

תאריך: \_\_\_\_\_

### מדינת ישראל, משרד האנרגיה – המכון הגאולוגי. ברחוב מלכי ישראל 30 ירושלים

#### הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר למתן שירותי אריזה, הובלה, סבלות, פריקה וסידור של הציוד ומתקניו, לרבות מעבדות מחקר שונות, ממשכנו הנוכחי ברחוב מלכי ישראל בירושלים, אל משכנו החדש בגבעת רם, ירושלים, לרבות אספקת חומרי אריזה וסימונם, כולל פינויי פסולת מכל סוג מהאתרים השונים בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, את הביטוחים המפורטים להלן:

#### ביטוח חבות המעבידים פוליסה מס.

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי פוליסה מס.

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש עקב פעילותו בכל הקשור למתן שירותי אריזה, הובלה, סבלות ופריקה עבור המכון הגאולוגי, בכל מקום בתחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. חריג אחריות מקצועית מבוטל ביחס לנזקי גוף ורכוש.
5. הביטוח מורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל;
6. כל חריג/סייג לכיסוי הביטוחי המתייחס לרכוש הנמצא באחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או בהשגחתו של הספק ו/או שכל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו לא יחול לגבי רכוש של מדינת ישראל, שייחשב רכוש צד שלישי.
7. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
8. סייג/חריג זיהום לא יחול לגבי זיהום סביבתי בגין אירוע תאונתי.
9. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### ביטוח אחריות המוביל או ביטוח כל הסיכונים מטענים בהעברה פוליסה מס.

א. הפוליסה מכסה את אחריותו החוקית של הספק כמוביל לאבדן, נזק, והפסד, שייגרמו למדינת ישראל משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי עקב ביצוע עבודות תכולת מבנים או לחילופין ביטוח כל הסיכונים רכוש/מטענים בהעברה על בסיס נזק ראשון בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבולות האחריות על בסיס נזק ראשון לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ להובלה בגין כלי רכב אחד.

ג. במסגרת הכיסוי הביטוחי ניתן כיסוי ולא תחול כל הגבלה, חריג או סייג לגבי:-

- טעינה ופריקה של כלי הרכב או בקרבתו;

- נפילה ושמיטת מטען;

- נזקים מבלימת פתע;

- נזק על ידי מטען אחר;

- נזקי מים;

- נזק בזדון.

**ככל שמוצג ביטוח אחריות המוביל – יש לכלול גם את הסעיף הבא:**

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, ככל שייחשבו אחרים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

### **ביטוח רכב, פוליסה מס':**

ביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש ביחס לכלי הרכב המשמשים לביצוע העבודות.

### **ביטוח רכוש, פוליסה מס':**

ביטוח "אש מורחב" בערכי כינון ביחס למלגזות, אמצעי ההרמה וכלי עבודה המשמשים את הספק ואת מי מטעמו לביצוע העבודות נשואות מכרז/הסכם זה, לרבות בגין סיכוני פריצה ושוד.

### **פללי**

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.**

2. 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 בכתב רשום לחשב המכון הגאולוגי.

3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם 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.

7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.

8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

**הערה: עבור סוגי קבלני המשנה המפורטים להלן אם ידרשו קיימים נספחי ביטוח ספציפיים:**

**1. אישור קיום ביטוחים (עבור קבלן עבודות פירוק והרכבה של ציוד אלקטרוני)**

**2. אישור קיום ביטוחים (עבור קבלן עבודות עפר)**

**3. אישור קיום ביטוחים (עבור קבלן הקמת אזור מקורה)**



## נספח ג': טופס הצעת מחיר

את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מוקלד. 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, 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, ושאלותיי 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.
- 6.4. ידוע לי כי למזמין שמורה הזכות שלא לקבל אף הצעה שהוגשה במכרז זה.

### להלן הצעת המחיר לכלל השירותים הנדרשים והמוצעים כמפורט בפרק 2:

סעיף	קטגוריה	שירות	מחיר ללא מע"מ	מחיר בתוספת מע"מ
1	משרדים	אריזה		
2	משרדים	הובלה ופריקה (לא כוללת סידור)		
3	מעבדות	אריזה		
4	מעבדות	*הובלה ופריקה (כולל סידור)		
5	מחסנים	אריזה		
6	מחסנים	הובלה ופריקה (כולל סידור)		
	סה"כ			

\*כולל הובלה מיוחדת אחת של ניסוי ראדון #1 לאוניברסיטת אריאל כמפורט בפרק 2

על הספק לציין אחוז הנחה על המחיר המקסימלי שמצוין בטבלה למתן שלושת סעיפי השירותים להלן , שאינם נכללות במסגרת ציון המחיר במכרז זה :

מס	שירות	מחיר מקסימלי	אחוז הנחה שהמזיע מעניק על המחיר המקסימלי
א	צוות עבודה הכולל 4 סבלים (מתוכם נהג אחד ומשאית ליום עבודה (8 שעות) עד שני סבבי הובלה ועד 150 ק"מ סך הכל ליום.	11,000 ₪	
ב	שעת עבודה עובד אריזה	150 ₪	
ג	שעת עבודה עובד פירוק והרכבת ריהוט ומדפים	200 ₪	

#### חתימת המזיע

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

#### 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	מספר רישיון עו"ד	חתימה וחותמת
-------	------------------	--------------



## נספח ד': התחייבות לשמירה על סודיות

(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 הובלה להעתקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים.

**"עובד"** - כל אחד מעובדי הספק 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 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, 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: \_\_\_\_\_

## נספח ד' 2: התחייבות לשמירה על סודיות (נוסח לחתימת כל אחד מאנשי הצוות מטעם הספק)

הואיל: ובין \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") לבין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") נחתם הסכם במסגרת **מכרז פומבי מס' 01/2018 למתן שירותי הובלה להענקת תכולת המכון הגיאולוגי בירושלים** (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 יימנע 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, שאינם 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 נזיקיות 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 התחייבויותיי אלו בדבר שמירה על סודיות, או בכל מקרה שבו יתעורר חשש לניגוד עניינים שלא הוסדר בהסכם זה, אפנה לממונה מטעם המכון, אשר במידת הצורך ייתיעץ עם הלשכה המשפטית של המכון, ואפעל על פי הוראות הממונה מטעם המכון.
10. בכל מקרה שאפר התחייבותיי אלו, תהיה למשרד זכות תביעה כלפיי. 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

## פרק 2 – מפרט מקצועי במכרז מס' 01/2018

הדרישות בסעיף זה הינן דרישות סף וחובה להקפיד עליהן הקפדה יתרה.

### 1. דרישות הפרויקט

#### 1.1.1 כללי

לצורך העברת המכון הגיאולוגי, תוכן על ידי המכון תכנית מפורטת של המעבר, כולל לוח זמנים מעודכן, בהתאם לתהליך קבלת המבנים במתחם החדש והצטיידותו בריהוט החדש. התוכנית המפורטת הראשונית תועבר למציע הזוכה ותעודכן מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות. להלן פירוט תכולת השירותים הנדרשים מהמציע הזוכה.

#### 1.2 תכולת העבודה הנדרשת

1.2.1 כללי- העבודה הנדרשת כוללת פעילויות מגוונות, ובין היתר:

1.2.1.1 אספקת חומרי אריזה מסוגים שונים (וכמפורט להלן).

1.2.1.2 פירוק מכשירים וציוד לפי הנחיות המזמין.

1.2.1.3 העברת כל תכולת המבנים היבילים והקונטיינרים, ללא המבנים עצמם.

1.2.1.4 העברת מכשירי טיהור מים "תמי 4" אשר פזורים ברחבי המכון. המכון ידאג לניתוק המכשירים במבנה בשלר וחיבור המכשירים בגבעת רם.

1.2.1.5 אריזת כלל תכולת המכון לרבות: מחשבים אישיים, מקררים, ספרות מקצועית, ניירת, מכשור, ציוד ומכשור מעבדות, פריטי מחסנים, פריטים במבנים השונים, ריהוט ועוד כמפורט בתהליך האריזה הנמצא בנספח 2 ב'.

1.2.1.6 סימון הציוד – סימון כלל הציוד בהתאם להנחיות המזמין.

1.2.1.7 יובהר כי עיקר הציוד ופריטי המעבדות וציוד ופריטי המחסנים יסומנו באותיות בשפה האנגלית. סימון האריזה יהיה באחריות הזוכה, והביצוע יהיה בהתאם לתכנית העבודה המפורטת.

1.2.1.8 שינוע הציוד והעמסתו על גבי משאיות.

1.2.1.9 הובלת הציוד- יודגש כי נדרש להעביר את כלל תכולת המתחם למבנה החדש בגבעת רם (השטחים הבנויים והשטחים הפתוחים) כולל כל כיסאות המשרדים ו 10% מהריהוט הקיים למעט המזגנים הקבועים בבניינים, עציצים, חלק מהמידוף וכ 90% מהריהוט.

1.2.1.10 פריקת הציוד מהמשאיות.

1.2.1.11 סידור הציוד (במעבדות, במחסנים ובמשרדים) במקום היעד - הנחת הציוד בחדר הייעודי לו במשכן החדש, בהתאם לסימון ולהנחיות המזמין, סידור הציוד במקום המוגדר בחדר (על גבי מדפים, על גבי ריהוט וכו').

1.2.1.12 חיבור, עיגון וקיבוע המכשירים והציוד בבניין החדש בגבעת רם לפי הנחיות המזמין.

להלן פירוט הפעילויות העיקריות בפרויקט. ביצוע הפעילויות יהיה בהתאם לתוכנית העבודה שתקבע על ידי המכון ותימסר למציע. יובהר כי התוכנית הקובעת תהא תוכנית העבודה המפורטת שתימסר למציע הזוכה שבועיים לפני המעבר.

#### 1.2.2 הכנה והערכות המציע הזוכה (הספק)

עם קבלת ההודעה על הזכייה בפרויקט, הספק יבצע את הפעילויות להלן:



1.2.2.1 יקצה מנהל עבודה לפגישות עבודה שוטפות של המכון. מנהל העבודה ישתתף בפגישות עבודה שוטפות, יתייחס לתוכניות העבודה ולמסמכים שונים, ישתתף בסיוורים, יתריע על סיכונים והדרך לפתרונם, ידווח על אופן הערכות הזוכה לקראת התחלת פעילות האריזה וההובלה ועוד

1.2.2.2 עד שבוע מיום קבלת ההודעה על הזכייה יציג הספק מיפוי ובדיקת חומרי האריזה הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט, קביעת מידות חומרי האריזה השונים בתאום עם המזמין, ייצור והפקת חומרי האריזה, לרבות מדבקות.

1.2.2.3 עד 14 ימי עבודה מיום קבלת ההודעה על הזכייה על הספק להעביר את חומרי האריזה, לרבות מדבקות אל אתר המכון המתפנה.

### 1.2.3 הכשרת שטח ואריזת הציוד (בשטח המכון המתפנה)

1.2.3.1 הכשרת שטח מחוץ למבנים תיעשה במידת הצורך ע"י המציע הזוכה, לפי צרכיו ושיקול דעתו, וזאת בכפוף לאישור הממונה.

1.2.3.2 על המציע חל איסור לכרות עצים בוגרים.

1.2.3.3 הגעה למקום המיועד לאריזה בתאריך ובשעה שנקבעו, עם כל האמצעים, צוותי האריזה והשינוע הנדרשים לצורך ביצוע מושלם של שירותי האריזה והסימון הנדרשים.

1.2.3.4 אריזה וסימון כלל תכולת המתקנים המיועדים למעבר בהתאם להנחיות המכון. ביצוע הסימון יהיה בהתאם לתכנית העבודה המפורטת. המציע יודא כי האריזה בוצעה כראוי ובאופן בטוח והאחריות המלאה הינה על המציע. במידה והמציע מזהה ליקוי / סיכון בתהליך, באחריותו להצביע על הליקוי באופן מידי ולקבל את אישור המזמין לתיקון התהליך על חשבון המציע.

1.2.3.5 כלל הפעולות לפי תכנית מפורטת הכוללות פירוק, אריזה וסימון הציוד והמתקנים עד לאישור הממונה כי האריזה הושלמה.

### 1.2.4 הובלת הציוד

1.2.4.1 כלל הפעולות לפי תכנית מפורטת שתימסר על ידי המזמין. התוכנית הקובעת תהא תכנית העבודה המפורטת שתימסר למציע שבועיים לפני המעבר.

1.2.4.2 הגעה למקום ההובלה בתאריך ובשעה שנקבעו, עם כל האמצעים וצוותי הסבלות הנדרשים לצורך ביצוע מושלם של שירותי ההובלה הנדרשים בפרק הזמן שהוגדר בתוכנית העבודה. המשאיות צריכות להיות בגודל מתאים לתכולה המתוכננת למעבר.

1.2.4.3 שינוע הציוד מהמבנים השונים במתחם עד לרכב ההובלה, העמסת הציוד על רכב ההובלה והובלתו לבניין החדש בגבעת רם וכל פעילות נוספת אחרת הנוגעת להובלה ולסבלות עד לסיום המעבר באישור הממונה.

1.2.4.4 יצוין כי ניסוי #1 ברשימת מעבדת הראדון המפורט בעמוד 89 יועבר לאוניברסיטת אריאל ולא לגבעת רם. מועד העברה יקבע בתוכנית העבודה המפורטת.

### 1.2.5 "פריקת הציוד וסידורם"

1.2.5.1 כלל הפעולות לפי תכנית מפורטת שתימסר על ידי המזמין.

1.2.5.2. פריקת ציוד מרכב ההובלה, סידורו על גבי המדפים ו/או התקנתו במקום היעד שיידרש ע"י המכון או מי שמוסמך על ידו (בעמדות העבודה, במחסנים, במעבדות ובכלל השטח בבניין החדש בגבעת רם) עד לאישור הממונה כי התהליך הושלם.

1.2.5.3. באחריות המציע לוודא במהלך יום העברה שכל התכולה הוכנסה לכל החדרים הייעודיים (בהתאם לסימון) ביום ההובלה במבנה החדש בגבעת רם.

1.2.5.4. לרשות המציע קיימות במות הרמת משא / מנוף לצורך פריקת הציוד והכנסת הציוד דרך דלת חירום בהתאם למגבלת רוחב דלת המעליות.

## 1.2.6. מכשירי מעבדות

1.2.6.1. **המציע אחראי על אריזה**, העברה והנחה במקום החדש של המכשירים והציוד כמפורט בנספח 2 ב' תהליך אריזה.

1.2.6.2. בנספח 2 ג' מפורטים גבולות אחריות מציע / מזמין למכשירים השונים במעבדות.

1.2.6.3. המעבדות הבאות בטיפול מלא ומקיף של המציע הכולל פירוק, אריזה, הובלה, פריקה וחיבור: מעבדה סדימנטולוגית, מעבדת גלעין, מעבדת שקפים, מעבדה גיאוטכנית, מעבדת פלאונטולוגיה. חיבור כולל רכיבי מכשירים שהמציע פירק ועיגון מספר קטן של מכשירים לקיר כפי שפורקו מהקיר. על אף האמור בסעיף זה, יובהר כי בנספח 2 ג' מופיעים מכשירים וציודים מורכבים. יתר המכשירים והציוד שאינם מופיעים בנספח 2 ג', הינם גם באחריות המציע כמוגדר בסעיף זה.

1.2.7. **גלעיני קידוח ימיים (בוץ):** גלעיני קידוח מגיעים לרוב בחצי צינור פלסטיק חתוך לאורכו. גלעינים אלו יארזו בקופסאות קרטון קשיחות וחתוכות ספוג מותאמות ימנעו תזוזה של הגלעין בתוך קופסת הקרטון. גלעינים אלו יועברו כקבוצה ברגישות גבוהה.

## 1.2.8. כוח אדם לאריזה, פריקה וסידור:

צוות העובדים של המציע יפעל בהתאם לתוכנית העבודה של המכון.

באחריות המציע לספק מזון לעובדיו במהלך העבודות השונות של מעבר המכון.

### להלן פירוט התפקידים של צוות המציע:

1.2.8.1. **אריזה** – לעובדי האריזה ימונה מנהל אריזה אחראי. בכפיפות למנהל האריזה ישויכו עובדי אריזה. על כלל האורזים לדעת קריאה וכתובת עברית ואנגלית ברמה שתאפשר קריאה של תוויות של שמות קידוחים ופריטי ציוד. אריזת הפריטים המאוחסנים בתנאי גובה יתבצעו על ידי עובדים בעלי הכשרה מוסמכת לעבודה בגובה.

1.2.8.2. **פריקה וסידור הציוד במקום היעד** – לעובדי פריקה וסידור ימונה מנהל אחראי.

1.2.8.3. **סבלות והובלה** – לסבלים ולמובילים ימונה מנהל אחראי, אליו ישויכו גם הנהגים. מנהל העבודה ואחראי סבלים יזוהו באמצעות אמצעי זיהוי ברור.

## 1.2.9. מחשוב

1.2.9.1. מחשבים אישיים, ציוד עזר ומדפסות- יובהר כי באחריות הספק אריזה והעברת המחשבים האישיים וציוד עזר והמדפסות הכוללת, בין היתר, את הפעולות הבאות (הפעולות נכונות לגבי המחשבים האישיים): הגדרת דרישות אריזה ומיגון, אריזה וסימון, שינוע ופיזור במבנה החדש (יועברו תחנות העבודה וציוד עזר, קבלת הציוד בבניין החדש ובדיקת שלמות). עקרונות התהליך ראה בנספח א' 9: תהליך אריזה.

1.2.9.2. באחריות הספק להעביר את ה-UPS הפזורים במכון.



### 1.2.10. אספקת אמצעי פינוי אשפה

באחריות הספק לפנות את כל שאריות חומרי האריזה שהביא עימו לשני האתרים לאמצעי פינוי אשפה ייעודי שיספק. מודגש כי באחריות הספק לפנות את חומרי האריזה מהחללים השונים במשכן החדש. כאשר יתמלא, באחריותו לפנותו לאתר פסולת מורשה, וזאת תוך יום עבודה ולהעמיד מייד אמצעי פינוי אשפה ריק במקומו.

### 1.2.11. הוראות כלליות נוספות

1.2.11.1. יובהר כי המזמין רשאי לבצע שינוי תיעדוף למשימות במהלך תקופת המעבר בהודעה של 24 שעות מראש לפני ביצוע המשימה. כמו כן המזמין רשאי להקדים הובלות לפני יום המעבר בהודעה של שבוע מראש.

1.2.11.2. המזמין שומר לעצמו את הזכות לדחות מעבר בהתראה של יומיים מראש במקרה של מזג אוויר, שלא מאפשר מעבר בטוח לציוד (גשמים). ההגדרה לגבי "מעבר בטוח של הציוד" יקבע על ידי המזמין. המזמין לא יהיה מחויב בעלות כלשהיא בגין הדחייה.

1.2.11.3. ההחלטה על דחיית העבודה בשל מזג האוויר תתבצע בשיתוף עם הזוכה בכדי להבטיח את בטחון העובדים ושלמות הציוד.

1.2.11.4. במידה ויתבצע מעבר בימים גשומים, באחריות המציע לניילן כל קרטון או קבוצת קרטונים שיצאו מהמבנה שיהיו מכוסים כך שלא יירטבו.

1.2.11.5. רצון המכון להעביר את התכולה בפרק זמן קצר ביותר. על כן על המציע להעמיד את כוח אדם הדרוש (אורזים, סבלים, משנעים ומסדרים) בהתאם ללוח הזמנים המפורט.

1.2.11.6. כתנאי להגשת ההצעות, המציע מתחייב למתן השירותים (כולל פריקת הציוד וסידורו על מדפים) עבור כל חללי המזמין. על המציע להיערך להעברת התכולה בהתאם ללוח הזמנים המפורט להלן, הן מבחינת כוח אדם והן מבחינת חומרי אריזה ואמצעי שינוע, ומכל בחינה רלוונטית נוספת.

1.2.11.7. בסוף כל יום יתבצע תחקיר בנוגע לפעילויות שבוצעו. מנהל העבודה ישתתף בכל התחקירים והפגישות הנדרשות.

### 1.2.12. לוח הזמנים לביצוע העבודה

1.2.12.1. באחריות המציע לבצע את העבודה לא יאוחר מהלוח הבא (על העבודה להיעשות מתחילתה ועד סופה, והינה כוללת בין היתר, אריזה, הובלה, פריקה, התקנה וסידור):

1.2.12.2. להלן לוח זמנים נדרש למעבר:

שלב	פונקציה	מס' ימי עבודה מרבניים לביצוע פעילות ההעברה
שלב א'	משרדי העובדים	2 ימי עבודה מהתחלת המעבר
שלב ב'	מעבדות המכון	5 ימי עבודה מהתחלת המעבר
שלב ג'	מחסני הציוד	3 ימי עבודה

הערות: כל השלבים בטבלה זו יבוצעו במקביל. ניתן יהיה לארוז את המחסנים וחלק מפריטי המעבדות כשבוע לפני המעבר. ימים אלו אינם נמנים בלוח הזמנים המפורט לעיל. ניתן יהיה

להעביר חומרי אריזה למשרדים לאריזה עצמאית של עובדים שירצו בכך. כלל שלבי הפרויקט יסיימו תוך 7 ימי עבודה מהתחלת העבודה שתקבע בתוכנית המעבר המפורטת.

### 1.3. חומרי אריזה

1.3.1. אספקת חומרי אריזה – המציע מתחייב לספק חומרי אריזה בכמות שיידרש ע"י המזמין.

להלן סוגי חומרי האריזה הנדרשים:

1.3.1.1. קרטונים למחשבים ומסכים בצבע שונה מיתר הקרטונים.

1.3.1.2. קרטונים המתאימים לציוד ופריטי המשרדים והמעבדות כגון מפות, ספרים וכו'.

1.3.1.3. קרטונים קשיחים ארוכים (1.15 מטר) מתאימים לגלעיני בוץ.

1.3.1.4. אמצעים מתאימים ובטוחים להובלת מכשירי מעבדות כגון ארגזי עץ מדופנים בספוג

בחלק הפנימי בגדלים שונים בהתאם לסוג ומידות המכשור של המזמין, עם **חיישני**

**פגיעה בכל דופן לעמידה בתנאי הביטוח**. משטחי עץ או פלסטיק במידות שונות

לנשיאת משקל עד 800 ק"ג במידות שונות בהתאם לצרכי המזמין.

1.3.1.5. מדבקות במידות שונות (15\*10 ס"מ, 30\*20 ס"מ, 20\*15 ס"מ) ובכיתוב שונה לסימון

מיקומו הנוכחי והחדש של התכולה (ב-5 צבעים שונים). ראה דוגמא למדבקה בנספח

א' 9. הכיתוב המדויק הנדרש על גבי המדבקה יימסר למציע עם זכייתו.

1.3.1.6. נייר דבק רחב (מסקינג טייפ)

1.3.1.7. ניילון בועות ("פצפצים")

1.3.1.8. ניילון נצמד

1.3.1.9. פתיתי ספוג, חתיכות ספוג גדולות (לפחות במידות 100\*80 ס"מ), שרוולי ספוגים.

1.3.1.10. ציודניות וקרח להעברת חומרים בקירור.

1.3.1.11. חומרי עטיפה, סרטים חתומים ("בנדים").

1.3.1.12. כלובי מתכת בגדלים שונים להעברה בטוחה של הציוד במהלך השינוע

1.3.1.13. ניתן לבצע את העבודה כמפורט:

1.3.1.13.1. ימים א'-ה' בין השעות 07:00 - 23:00.

1.3.1.13.2. יום ו' מהשעה 07:00 בבוקר ועד שעתיים לפני כניסת השבת.

1.3.1.13.3. מוצאי שבת אחד (אופציונאלי) - שעה לאחר יציאת השבת ועד ליום המחרת.

1.3.1.13.4. תכנון העבודה המפורט שיימסר לזוכה יקבע את הימים בפועל. יש לעמוד

בדרישות חוק העבודה והמנוחה.



1.3.2. יובהר, כי כמות חומרי האריזה שהמציע יידרש לספק תהיה בהתאם לדרישת המזמין, על מנת שהציוד לא יינזק, וכי הרשימה לעיל הינה חלקית בלבד ועל המציע יהיה להוסיף חומרי אריזה שונים ככל שידרש לכך על ידי המזמין.

1.3.3. באחריות המציע למדוד את הפריטים ולספק חומרי האריזה המתאימים בגודלם בהתאם להנחיות האריזה.

1.3.4. לתהליך האריזה ראה בנספח 2 ב'.

#### 1.4. כוח אדם

1.4.1. הספק יספק את השירותים ע"י צוות מנהלי ומקצועי כמפורט במפרט המכרז על נספחיו בכלל ובפרט בנספחים למפרט המכרז.

#### 1.4.2. מנהל עבודה

1.4.2.1. הספק יקצה מנהל עבודה המיועד על ידו לניהול וביצוע כלל המשימות הכרוכות בהתקשרות זו.

1.4.2.2. למנהל העבודה תהיה רמת ידע באנגלית שתאפשר עבודה עם כיתוב וקטלוג באנגלית על גבי אריזות הפריטים (קריאה וכתובה).

1.4.2.3. על מנהל העבודה להיות בעל ניסיון בניהול צוותי אריזה, הובלות ופריקה בפרויקטים הכוללים שטח משרדים מצטבר מעל 5,000 מ"ר, מחסנים בשטח מצטבר מעל 800 מ"ר ומעבדות בשטח מצטבר מעל 500 מ"ר, במהלך 3 השנים האחרונות המסתיימות ביום האחרון להגשת ההצעות במכרז זה

#### 1.4.3. מנהל צוותי אריזה

1.4.3.1. הספק יקצה מנהל צוותי אריזה, המיועד על ידו לניהול וביצוע אריזת הציוד והמתקנים של המכון וסידורם במקום המיועד.

1.4.3.2. למנהל צוותי אריזה רמת ידע באנגלית שתאפשר עבודה עם כיתוב וקטלוג באנגלית על גבי אריזות הפריטים (קריאה וכתובה).

1.4.3.3. על מנהל צוותי האריזה להיות בעל ניסיון בניהול עובדי אריזה, פריקה וסידור, בפרויקטים הכוללים מחסנים בשטח מצטבר מעל 800 מ"ר ומעבדות בשטח מצטבר מעל 500 מ"ר במהלך 3 השנים האחרונות המסתיימות ביום האחרון להגשת ההצעות במכרז זה.

- 1.4.4. המבנה הארגוני שעל הספק להעמיד לטובת הפרויקט : המציע מתחייב להעסיק, או לשכור, או להסתייע בכוח אדם הנדרש ובעל כישורים וניסיון כמפורט במפרט המכרז על נספחיו וההסכם. בין כוח האדם יהיו אורזים מקצועיים בעלי ידע בעברית ובאנגלית (קרוא וכתוב) עם הכשרה לעבודה בגובה.
- 1.4.5. יובהר כי בימי האריזה והמעבר הספק יעמיד מנהלי אריזה ועובדים בהיקף מתאים לעבודה.
- 1.4.6. כל עובדי הספק בשטח מכון יהיו אזרחי ישראל. חל איסור מוחלט להעסקת עובדים זרים.
- 1.4.7. על המציע הזוכה, להעביר שבוע לפני תחילת העבודה, רשימה עם שמות מלאים + צילומי תעודת זהות של העובדים הנכנסים למתחמי המכון.
- 1.4.8. כניסה של עובדי הספק לאתרי המזמין, מותנת באישור מקדים של קב"ט המזמין.
- 1.4.9. במידה ולא יינתן לעובד אישור לכניסה לבניינים מסיבה כלשהיא, על המציע להעמיד לרשות המכון עובד חילופי. תהליך זה כלול בהתראה של 7 ימים מתאריך הזמנת עבודה ועד ליום ביצוע העבודה.
- 1.4.10. החלפת העובדים/קליטת העובדים החדשים תבוצע בהתראה של יומיים לפחות על מנת לבצע בדיקת מהימנות כנדרש.
- 1.4.11. במידה והמזמין לא יהיה שבע רצון מתפקודו של עובד ספציפי מסיבה כל שהיא, זכותו של המזמין לדרוש החלפת העובד תוך עמידה בדרישות של סעיפים הנ"ל.
- 1.4.12. במהלך מתן השירות, נשמרת הזכות בידי המזמין לבחון את כושר עבודתם של העובדים במתן השירות ולדרוש החלפתם בהתאם.

## 1.5. דיווח, בקרה ופיקוח

- 1.5.1. לצורך הסכם זה יהיה נציג המזמין מר יורם ביטון (להלן: "הממונה"), אך הרשות בידי המזמין להחליף נציג או להוסיף עליו נציג נוסף ו/או נציגים נוספים, הכול לפי ראות עיני המזמין. בא כוח המזמין רשאי למנות עובדים לצורך פיקוח על ביצוע ההסכם.
- 1.5.2. המציע הזוכה יתחייב לאפשר לבא כוח המזמין או מי שבא מטעמו בכל עת לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע מכרז זה ועל הוראות ההסכמים שייחתמו בעקבותיו בכל הקשור למתן השירותים שהזוכה התחייב לתת. הזוכה מתחייב להישמע להוראות ב"כ המזמין בכל העניינים הקשורים במתן השירות כמפורט במפרט המכרז ובהסכמים שייחתמו בעקבותיו.

## 1.6. מנגנון לפיצוי מוסכם

- 1.6.1. במידה ותהיינה תקלות במתן השירותים על ידי המציע הזוכה במכרז והן לא יטופלו לשביעות רצון המזמין ו/או בגין ביצוע השירותים שלא בהתאם להוראות המפורטות במסמכי המכרז, יפצה המציע את המזמין פיצוי מוסכם, על פי סוג האירוע.
- 1.6.2. גובה הפיצוי המוסכם, ייקבע עפ"י הטבלה שלהלן. סכומי הפיצוי הקבועים להלן הינם מוסכמים ומוערכים מראש. הפיצוי הכספי יקוזז על ידי המזמין מהתמורה המגיעה למציע. במקרה של חילוקי דעות לעניין יישום האמור בסעיף זה, יש לפנות למפקח על הקבלנים. ככל שנתקיימו נסיבות המצדיקות הטלת יותר מפיצוי אחד, יהיו מנגנוני הפיצוי בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל.



- 1.6.3. היה והמציע לא יבצע את אותה הוראה בשנית, יפצה המציע את המזמין בסכום כפול מהסכום המפורט בטבלה שלהלן לאירוע אחד. הפרה שלישית ומעלה של אותה הוראה, תחייב את המציע לשלם למזמין פיצוי פי שלושה מהסכום המפורט בטבלה שלהלן לאירוע.
- 1.6.4. מובהר בזאת שאין בקביעת מנגנון הפיצוי המוסכם בכדי לגרוע מזכותו של המזמין לכל סעד אחר על פי ההסכם או מכוח חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), התשל"א-1970 או מכוח כל הוראת דין אחרת, לרבות פיצויים בגין נזקים שנגרמו למזמין בפועל ושיעורם עולה על סכום הפיצוי המוסכם.
- 1.6.5. מוסכם בין הצדדים כי סכום הפיצויים הנקוב להלן, נקבע לאחר הערכה שקולה של הנזקים שעלולים להיגרם למזמין עקב ליקויים בביצוע השירותים על ידי המציע ולא תשמע כל טענה בעניין מצד המציע.
- 1.6.6. הפעלת הפיצוי שלעיל לא גורעת ממחויבות המציע לפתור את הבעיות כנדרש ולא גורעת מיכולתו של המזמין לפנות ולקבל את השירותים באמצעות הזוכה השני שנבחר.
- 1.6.7. להלן גובה הפיצוי המוסכם, לפי אירועים:

מס	מהות	גובה הפיצוי המוסכם בש"ח כולל מע"מ
1	אי עמידה בלוח הזמנים המפורט בסעיף 1.2.11.3 לפרק 2 לעיל.	10,000 ₪ בגין כל יום פיגור
2	גרימת נזק לציוד במהלך הובלה	3,000 ₪ + עלות הנזק עפ"י דוח שמאי מטעם המזמין + עלות שכ"ט השמאי
3	אי אספקת אישור ביטוחים חתום	1,000 ₪ לכל יום איחור
4	העסקת עובד ללא קבלת אישור מהמזמין	1,000 ₪ לעובד לכל יום

1.6.8. **מעליות במבנה החדש:** יש 3 מעליות משא, אחת בגרעין המערבי של כל בנין ו 3 מעליות נוסעים, אחת בכל גרעין מזרחי של כל בנין. מעליות המשא מתוכננות לעומס של 1,600 ק"ג, הדלת שלהן במידה 130/210 ס"מ והתא במידה 140/240/240 ס"מ. מעליות הנוסעים מתוכננות לשאת עומס של 1,000 ק"ג, הדלת שלהן במידה 90/210 ס"מ והתא במידה 160/140/240 ס"מ. המכון ידאג כי המעליות ישמשו בעיקר לטובת המעבר בתקופה הרלוונטית, ובנוסף יעמיד המכון לרשות הפרויקט טכנאי מעליות בקריאה מהירה בתקופת המעבר.

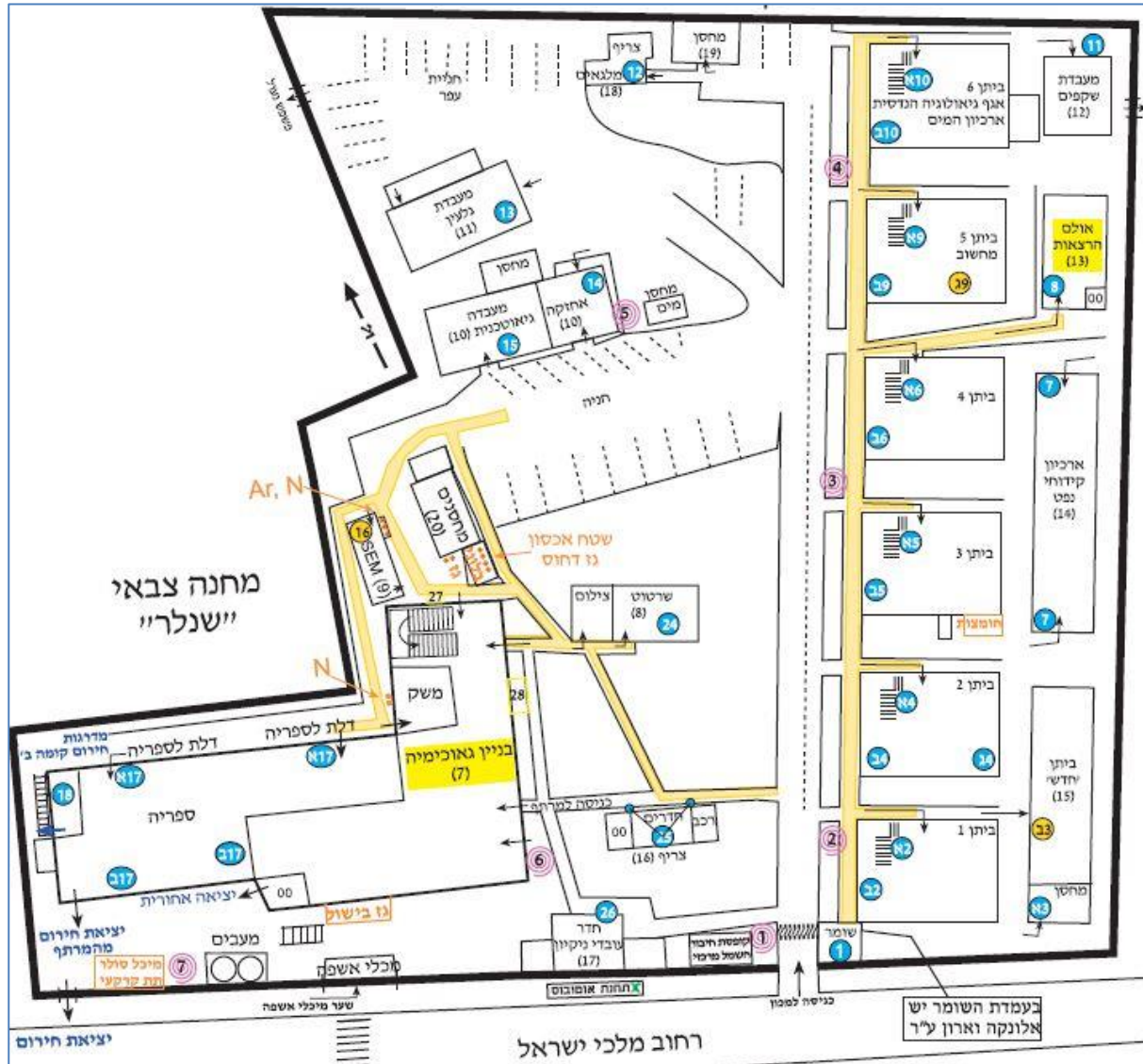
#### 1.6.9 עומסים מותרים במבנה החדש:

המבנה תוכנן לעומס אופייני שימושי מינימלי של 500 ק"ג/מ"ר לרבות החניון. ישנם שטחים פונקציונליים שתוכננו לעומס רב יותר לדוגמא רחבת הפריקה חושבה לעומס שך 1,250 ק"ג למ"ר. מחסן הקידוחים תוכנן לעומס של 2,000 ק"ג למ"ר. ניתן להכנס עם מלגזה למחסן כל עוד לא עוברים את הגדרת העומס בחניון ובמחסן.

1.6.10 **מידות שער הכניסה לחניון:** 5 מטר רוחב על 2.55 רוחב גובה.

## נספח 2א': מתקנים מיוחדים למעבר

1. מתקני המכון הגיאולוגי פזורים כיום ב 20 בניינים שונים במתחם שנלר בהיקף בנוי כולל של כ-5,000 מ"ר.
2. יובהר, כי הפרטים המצוינים מטה הינם לידיעה בלבד ואינם מהווים התחייבות של המזמין. המחויבות לוודא כל הפרטים הנחוצים למציע לביצוע ההתקשרות מוטלת על כתפיו.
3. מפת המכון הגיאולוגי:





4. רשימת המעבדות העיקריות

קומה	מבנה	שם הפונקציה	אגף	סוג
ב	7	ICP-MS	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	אופטימה	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	מעבדה חצי נקיה	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	מע' נקיה class 100	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	חדר בקבוקים	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	MC-ICP-MS	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	HR-MC-ICP-MS	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	מדידות X RAY	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	הכנה X RAY	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	מכשירים	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	אורגנית א,ב	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	איזוטופים יציבים	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	אנליטית יון כרומטוגרף	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	רטובה א'	גיאוכימיה	מעבדה
ב	7	מאזניים	גיאוכימיה	מעבדה
א	7	מעבדת מכשירים OSL	גיאוכימיה	מעבדה
א	7	מעבדת הכנה OSL	גיאוכימיה	מעבדה
1	9	מעבדת SEM	גיאוכימיה	מעבדה
א	7	גאוהידרולוגיה	מים	מעבדה
א	2	מעבדת CL	סטרטיגרפיה	מעבדה
ב	2	פליאונטולוגיה מקרו	סטרטיגרפיה	מעבדה
ב	2	הכנה מקרו	סטרטיגרפיה	מעבדה
א	3	מאקרופלאונטולוגיה	סטרטיגרפיה	מעבדה
	12	שקפים	סטרטיגרפיה	מעבדה
	10	משורים	סטרטיגרפיה	מעבדה
1	10	גאוטכנית	סטרטיגרפיה	מעבדה
1	11	גלעין	סטרטיגרפיה	מעבדה
	10	חישה מרחוק	סיכונים	מעבדה
	10	ליידר	סיכונים	מעבדה
	11	רדון	סיכונים	מעבדה
	15	סיכונים צפירי	סיכונים	מעבדה
	2	אלקטרוניקה אורי	סיכונים	מעבדה
א	7	קרקע	סיכונים	מעבדה
א	7	סדימנטולוגיה	סיכונים	מעבדה
משרד 6	15	רמי AMS	מיפוי	מעבדה
ב	5	ENR ופלוטר	מיפוי	מעבדה

5. רשימת המחסנים העיקריים

סוג	אגף	שם הפונקציה	מבנה	קומה
מחסן	גיאוכימיה	דוגמאות	7	ב
מחסן	גיאוכימיה	הכנת בקבוקים	7	ב
מחסן	הנהלה	ניפוק בנאמ	7	א
מחסן	הנהלה	מלאי בנאמ	7	א
מחסן	הנהלה	חדר נשק	1	1
מחסן	מים	קידוחים	סככה	
מחסן	מים	דוגמאות	7	מרתף
מחסן	סטרטיגרפיה	מד מגנטיות		
מחסן	סטרטיגרפיה	גאוטכני	12	
מחסן	סיכונים	קרקע	7	א
מחסן	סיכונים	שדה ג'י פי אס	11	
מחסן	מיפוי	מפות	5	ב
מכולות	מים	צידוד קידוחי מים	חנייה	3 מכולות
מחסן	תחזוקה	בית מלאכה	7	ב

6. רשימת מתקנים מיוחדים.

שם	מתקנים מיוחדים
אגף גיאוכימיה	11 מעבדות: ICP*3, אופטימה, חצי נקיה, נקיה, אורגנית א+ב, איזוטופים יציבים, אנליטית, כימיה רטובה, OSL, SEM, מקררי דוגמאות, מקרר תעשייתי.
אגף המים	מעבדת גיאווהידרולוגיה
סטרטיגרפיה	מעבדת CL, מעבדת מאקרו מאובנים, מעבדת הכנת שקפים למיקרוסקופ מקטב, מעבדה גיאוטכנית, מעבדת אפיון גלעין, מקררי דוגמאות,
אגף סיכונים	מעבדת GPS, חישה מרחוק ולייזר, מעבדת ראדון, מכשור שדה, מעבדת קרקע, מעבדה סדימנטרית.
אגף מיפוי	חדרי עיבוד נתוני מפות גיאולוגיות, מחלקת הוצאה לאור, חדר פלוטר
הנהלה	מחסן בנא"מ

סיכום תכולה חלקי לפי סקר מצאי עצמאי (קובץ מלא יותר ישלח לפי דרישה). המכון אינו מחויב לסקר זה ועל המציע להעריך בעצמו את היקף התכולה.

סוג	כמות
משרד	88
מחסן	17
מעבדות	30

סוג	הפריט	כמות
משרדים	ניירת לפי נפח ארגז	2,800
משרדים	דוגמאות לפי נפח ארגז	572
משרדים	חצובה	6
משרדים	טלוויזיה	3
משרדים	כספת	3
משרדים	לוח-מחיק / שעם	67
משרדים	מאוורר	17



38	מגירות-חוליות	משרדים
60	מדפסות אישיות ומחלקתיות	משרדים
178	מחשב	משרדים
32	כונן גיבוי חיצוני למחשב	משרדים
260	מסך מחשב	משרדים
26	מיני בר	משרדים
19	מיקרוגל	משרדים
6	מקרן + פקס	משרדים
23	סורק	משרדים
31	פח-מפות (כ 8 מפות לפח)	משרדים
21	רדיאטור	משרדים
104	<b>ריהוט ארון</b>	משרדים
59	<b>ריהוט כוננית מדפים</b>	משרדים
209	<b>ריהוט כסא גלגלים</b>	משרדים
323	<b>ריהוט כסא רגליים</b>	משרדים
163	<b>ריהוט מדפים</b>	משרדים
35	<b>ריהוט שולחן ארגונומי</b>	משרדים
77	<b>ריהוט שולחן רגיל</b>	משרדים
83	<b>ריהוט שידה מדפים</b>	משרדים
84	תמונה	משרדים
7	גלאים	מעבדות
30	גלעינים ימים (גלילי פלסטיק)	מעבדות
200	לבני עופרת כבדים	מעבדות
1	לוח סולארי	מעבדות
12	מאזניים	מעבדות
1	מדיח כלים	מעבדות
2	שואב אבק	מעבדות
65	דוגמאות מהמקררים לפי נפח ארגז	מעבדות
19	תנורי מעבדה	מעבדות
22	בלוקים	מחסנים
8	גנרטור	מחסנים
50	מוטות-מתכת	מחסנים
6	סולם	מחסנים
4	עגלה	מחסנים
7	ציוד - קומפקטוסים 26 מטר רץ	מחסנים
10	צינורות פלסטיק	מחסנים
105	קרשים 2.4 מטרים + צלבים	מחסנים
16	מקרר	

## נספח 2 ב': תהליך אריזה

להלן פירוט תהליך האריזה לסוגי הפריטים והמכשור במתקני המזמין. יובהר כי התהליכים להלן הינם ראשוניים בלבד וייתכנו שינויים בהמשך הפרויקט. תהליכי אריזה מפורטים להם המציע יהיה מחויב, ימסרו ע"י הזוכה למזמין במסגרת תוכנית העבודה המפורטת. מידות חומרי האריזה המצוינים להלן הינן הערכה בלבד. באחריות המציע למדוד את הפריטים ולספק חומרי אריזה המתאימים בגודלם בהתאם להנחיות האריזה.

### 1. מעבדות

- 1.1 כללי
  - 1.1.1 במעבדות המכון הגיאולוגי יש מספר רב של מכשירים אנליטיים. המכשירים הם במשקלים שונים, במידות שונות ועם דרגות שונות של רגישות. בנוסף ישנם חומרים כימיים יבשים ורטובים, כמות גדולה של כלי זכוכית ופלטטיק, פריטים מעבדות שונים, ניירת ועוד.
  - 1.1.2 כדי לוודא שכל מכשיר יטופל לפי הדרישות, בעת כל שלבי הפירוק, אריזה, הובלה למעבדת היעד, פריקה והרכבה מחדש יהיה נוכח נציג של המכון הגיאולוגי (לכל מעבדה ימונה נציג).
  - 1.1.3 על כל אריזה תירשם בקצרה התכולה וחדר היעד בבניין החדש. פריטים רגישים יסומנו בצורה בולטת.
- 1.2 ציוד המעבדות בגיאוכימיה
  - 1.2.1 העברת הציוד של מעבדות גיאוכימיה אינו כולל מעבר המנדפים והכנת אשר נמצאת בקומה שנייה, ציוד זה איננו מועבר למבנה החדש.
  - 1.2.2 בג בניין הגיאוכימיה מאוכסן ציוד מתכלה למעבדות (במחסני אכסון של חברת כתר ובארגזי קרטון) וציילרים (מתקני קירור), ציוד זה ייארז ויועבר למבנה החדש באחריות המציע (ללא אחריות על פירוק וחיבור המכשירים). בגג מאוכסנים מפוחים אשר אינם מועברים. כמו כן, קיים בג ציוד בלאי שלא יועבר.
  - 1.2.3 כלי זכוכית חדשים יועברו באריזתם המקורית במידה והיא קיימת.
  - 1.2.4 כלי זכוכית קטנים יארזו על משטחי ספוג מתאימים (עובי 1-2 ס"מ) בתוך ארגז קרטון, כאשר בין שכבה לשכבה יונח ספוג באותו עובי.
  - 1.2.5 כלי זכוכית גדולים יארזו בשרוולי "פלציב" בתוך ארגזים מרופדים בספוג. אם תיארז שכבה נוספת באותו ארגז יש להפריד בין השכבות בספוג.
  - 1.2.6 ההובלה תהיה ללא טלטול וההתייחסות לציוד תהיה כאל ציוד שביר.
  - 1.2.7 פריקת הציוד מהקרטונים והנחתו במעבדות במבנה החדש יהיו בהתאם לסימון ולהנחיית נציגי המעבדה.
  - 1.2.8 באחריות הספק לארוז ולהוביל את שולחנות השיש של חדר המאזנים. באחריות המכון לפרק, להרכיב ולפלט מחדש במבנה בגבעת רם.
- 1.3 מכשירים במעבדות הגיאוכימיה



### 1.3.1. הוראות כלליות

1.3.1.1. חלק מהמכשירים מורכבים ממספר יחידות או חלקים. פירוק המכשיר לחלקיו והרכבתו לאחר ההובלה, יתבצע באחריות המכון הגיאולוגי, ע"י עובדי המכון או על ידי נותני שירות חיצוניים שיוזמנו בנפרד (ראה קובץ מצורף עם רשימת מכשירים גדולים או רגישים שיטופלו על ידי המכון באמצעות ספקים חיצוניים).

1.3.1.2. המכשירים ייעטפו בניילון בועות ולאחר מכן בניילון נצמד. חלקים קטנים ייארוזו בארגזים כמו כלי הזכוכית לעיל. על כל אריזה תודבק מדבקה עם שם המכשיר, מספר החלקים באריזה וחדר היעד.

1.3.1.3. ככלל המכשירים הגדולים והרגישים יארוזו בארגזי עץ המדופנים בספוג בחלק הפנימי. מידות הארגזים יותאמו למכשירים. המכשירים יארוזו כך שתימנע תזוזתם בתוך הארגז על ידי שכבות ספוג עבה או פירורי קלקר. לכל ארגז העץ יוכנס חיישן פגיעה.

### 1.3.2. הוראות למכשירים מיוחדים

1.3.2.1. רשימת מכשירים מיוחדים (גדולים ו/או רגישים) מפורטת בטבלה המצורפת. לחלק מהמכשירים מצוינות הוראות אריזה והעברה מיוחדות.

### 1.3.3. מעבדה חדר נקי

1.3.3.1. הציוד יארוז ע"י צוות אורזים ייעודי בתוך החדר, כאשר הצוות בלבוס מתאים והנחיה צמודה של עובדי המכון

## 2. מחשבים:

2.1. להלן רשימה חלקית של המחשבים וציוד עזר שנדרש להעביר:

מס'	סוג הציוד	כמות
1	עמדות קצה (מחשבים)	250
2	מדפסות אישיות	30
3	מסכי מחשב	270

**הערה: יובהר כי הרשימה שלהלן הינה חלקית וכי למזמין שמורה הזכות להוסיף סוגי וכמויות ציוד מחשובי בהתאם לדרישתו של המזמין.**

2.2. המציע יקבל מנציגי המכון את רשימת ותחנות העבודה להעברה.

2.3. המציע, ביחד עם נציגי המכון, יגדירו דרישות אריזה ומיגון מיוחדות לציוד ספציפי, לרבות דרישות מיגון לצורך אבטחת מידע.

### 2.4. אריזה וסימון

2.4.1. אריזת הציוד תבוצע באופן המתאים לשינוע מחשבים וציוד קריטי.

2.4.2. האריזה תכלול את כל חומרי האריזה ואמצעי המיגון הנדרשים, כפי שיגדיר המזמין.

2.5. שינוע, סבלות והעברה למקום היעד- העברת הציוד תיעשה במספר שלבים כמתואר להלן:

2.5.1. שלב העברת תחנות העבודה, המסכים והמדפסות וסידורם באתר החדש

2.6. שלב קבלת הציוד באתר החדש:

- 2.6.1. בדיקת מסמכי ההובלה והתאמתם לציוד.
- 2.6.2. בדיקת שלמות האריזות המסווגות (ארגזי עץ נעולים).
- 2.6.3. פריקה האריזות.
- 2.6.4. בדיקת שלמות הציוד
3. הערה חשובה לכלל תהליך האריזה- לפני שינוע הציוד למשאיות נדרש לקבל את אישור נציג המכון הרלוונטי
4. המכון שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים בשיטת ובתהליך האריזה שלא יהווה שינוי מהותי בעלויות האריזה.
5. להלן דוגמא למדבקה כללית שנדרש לייצר :



## המכון הגיאולוגי לישראל

O  
U  
T

מבניין/מבנה: ..... מחדר מס': .....

אגף: ..... יח': .....

תכולה: .....

שם העובד: .....

ארגז מס': ..... מתוך: .....

I  
N

לבניין: .....

לקומה: ..... כניסה:

לחדר מס': .....

טלפון לבירורים: .....



## נספח 2 ג': פירוט גבולות אחריות מציע / מזמין למכשירים השונים במעבדות

להלן פירוט גבולות אחריות מציע / מזמין למכשירים השונים במעבדות. בנוסף מצורף פירוט להנחיות מיוחדות.

### מעבדות גיאוכימיה

#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הנחיות אריזה מיוחדות	בדיקת תקינות	ניתוק פירוק	חומרי אריזה	אריזה	הובלה+ ביטוח	פריקה	התקנה	כיול
<b>אחריות</b>													
1	ICPMS (PE nexion 300D)	בנין 7 ק"ב	122.5x73x76	181kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Pump		50x30x30	45kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Chiller		36.5x61x67.3	86kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
2a	ICPOES (PE Optima 5300)	בנין 7 ק"ב	142x80x74	193kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Chiller		36.5x61x67.3	86kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
2b	ICPOES (PE Optima 3300)	בנין 7 ק"ב	142x80x74	193kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Chiller		36.5x61x67.3	86kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
3	MC1 (Nu plasma I)	בנין 7 ק"ב			נדרש מנוף להרמה	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Main Bench		255x125x140	640kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Sub Bench		150x95x145	340kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Magnet		70x60x80	460kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Accessories			250kg		המציע	המציע	המציע	המציע	המציע	המציע	המציע	המציע
4	MC2 (Nu plasma (II)	בנין 7 ק"ב			נדרש מנוף להרמה	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון

#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הנחיות אריזה מיוחדות	בדיקת תקינות	ניתוק פירוק	חומרי אריזה	אריזה	הובלה+ ביטוח	פריקה	התקנה	כיוול
<b>אחריות</b>													
	Main Bench		255x125x140	640kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Sub Bench		150x95x145	340kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Magnet		70x60x80	460kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	Accessories			250kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
5	GCMS (organic lab-agilent 5975B)	בנין 7 ק"ב	90x66x50	96kg	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	PT (o-i-analytical 4552)		55x54x44	37kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	PT2 (eclipse 4660)		40x43x46	15kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
6	XRD			טון 1.2	צריך חשמלאי לניתוק וחיבור החשמל. הנחה על משטח עץ שמתאים לעומס ובניית ארגז מסביב למכשיר	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון



#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הנחיות אריזה מיוחדות	בדיקת תקינות	ניתוק פירוק	חומרי אריזה	אריזה	הובלה+ ביטוח	פריקה	התקנה	כיול
<b>אחריות</b>													
7	SEM	ביתן ייעודי		460 kg	הכנת משטח עם חורים לרגלי המכשיר. קיבוע המכשיר לדפנות הארגז. המכשיר המכשיר עדין מאוד. הובלה במשאית עם כריות אוויר. ארגז לדטקטור של המכשיר, ללא לחות.	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
8	IRMS (Thermo Delta V plus)	בנין 7 ק"ב	81x78x92	300kg	אסור להרים את המכשירים. למכשירים יש גלגלים.	מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	המציע	מכון	מכון
	IRMS Delta V Mass spectrometer		81x78x92	300kg	יש לבנות ארגז בגודל מתאים, שדופן אחת שלו יכולה ליפול ולהפוך לכבש עבור המכשיר.	מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	המציע	מכון	מכון

#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הנחיות אריזה מיוחדות	בדיקת תקינות	ניתוק פירוק	חומרי אריזה	אריזה	הובלה+ ביטוח	פריקה	התקנה	כיול
<b>אחריות</b>													
	IRMS Delta V-LC Mass spectrometer		81x78x92	100*3	יש לארוז בארגז מיוחד ולהעביר 3 מכשירים אחד-אחד. אפשר להשתמש	מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	המציע	מכון	מכון
	Accessories				באותו ארגז לכל 3- המכשירים	מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	המציע	מכון	מכון
9	TOC - (shimadzu TOC-V-CPN)	בנין 7 ק"ב	45x60x45	43kg		מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	המציע	מכון	מכון
	Autosampler (ASI-V)		37x54x49	14kg		מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	המציע	מכון	מכון
10	GC (PE clarus 580)		70x75x77	55kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
	PT (Teledyne tekmar ATOMX)		68x60x85	45kg		מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון
11	שישה מאזניים גיאוכימיה ופליאונטולוגיה	בנין 7 ק"ב			ציוד רגיש	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון
12	חמש שולחנות שיש למאזניים		70X60X70	250 kg	כל שולחן מתפרק ל-3 לוחות בגודל X60X870, כל לוח כ-	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון



#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הנחיות אריזה מיוחדות	בדיקת תקינות	ניתוק פירוק	חומרי אריזה	אריזה	הובלה+ ביטוח	פריקה	התקנה	כיוול
<b>אחריות</b>													
					80 ק"ג								
<b><u>מעבודות אחרות</u></b>													
13	מיקרוסקופ יעל פירסטנברג	ביתן 2			לא	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון
14	מיקרוסקופ אורית חיימס	ביתן 2			לא	מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	מכון	מכון	מכון
15	מיקרוסקופ לידיה	ביתן 1			לא	מכון	מכון	המציע	מכון	המציע	מכון	מכון	מכון
16	מיקרוסקופ CL דורית קורנגרין	ביתן 2			לא	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון
17	מייבש-מקפיא מעבדה פליאונטולוגית	ביתן 2	100X100X160	150	לא	מכון	מכון	המציע	המציע	המציע	מכון	מכון	מכון
18	מסטרסייזר ואביזרים מעבדת קרקע	מעבדת קרקע בנין 7 ק"א	130*40*25	30	לא	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון	מכון
19	AMS מעבדה מגנטית	ביתן 3			לא	המציע	המציע	המציע	המציע	המציע	המציע	המציע	מכון

**רשימת מכשירים שדורשים ניתוק מרצפה או קיר במתחם הישן וקיבוע במיקום במבנה החדש**

#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הנחיות אריזה מיוחדות
19	מכשיר לחיצה	ביתן חדר מלאכה	100x30x30	75	ניתוק מהרצפה במכון הישן וקיבוע לריצפה במבנה החדש
20	מכשיר לגזירה ישירה	מעבדה גיאוטכנית	100x100x20	50	ניתוק מהרצפה במכון הישן וקיבוע לריצפה במבנה החדש. כולל משקולות של 50 ק"ג
21	מגרסה	בנין 7 ק"א	90x104x59	70	ניתוק מהרצפה במכון הישן וקיבוע לריצפה במבנה החדש
22	מקדחת אדיר לפלגים	מעבדת הגלעין	200*90*90	150	ניתוק מקיר
23	פורזיטי - פרמביליטי X 2		40*50*60	15	ניתוק מקיר
24	מולטי מלטשת ג'ברוט	מעבדת שקפים	80*80*120	100	ניתוק מרצפה

**רשימת מכשירים כבדים (אך לא דורשים פירוק והרכבה)**

#	מכשיר	מיקום	מידות (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הערות
23	מכבש	ביתן 2	X75X65150	300	
24	פריזר	ביתן 2	X60X60170	100	2 מכשירים
25	מולטי מלטשת ג'ברוט	ביתן 6	80*80*120	100	
26	תנור series 9000	מעבדת קרקע ביתן 7 ק"א	75*79*67	100	
27	מגרסה	מע' סדימנטולוגית ביתן 7 ק"א	90*104*59	150	
28	מטחנת SIEBTECHNIK	מע' סדימנטולוגית ביתן 7 ק"א	60*105*71	300	2 מכשירים
	מקררים תעשייתיים	ביתן 7		?	2 - במרתף ובק"א
	תנור ייבוש	ביתן 7 + 2		100	4 מכשירים



### רשימת ציוד של מעבדת ראדון

שם המכשיר/פריט	משקל כולל	מידות	כמות	ניתוק וחיבור	דרישות ייעודיות	ציוד נלווה / הערות
לבני עופרת	2,000 ק"ג	ליחידה: X10X510 ס"מ	700	המציע	איסוף משלושה מקומות	א) מעבדת גלעין; ב) מעבדת גלעין ליד ג) מעבדה במרתף
גלאי אלפא	100 ק"ג	קרטון 30×30×40	2	צוות מעבדה	ציוד עדין, אריזה ייעודית	
גלאי גמא PM-11	200 ק"ג	קרטון 30×30×40	4	צוות מעבדה	ציוד עדין, אריזה ייעודית	
גלאי גמא סיוניקס	50 ק"ג	קרטון 30×30×40	1	צוות מעבדה	ציוד עדין, אריזה ייעודית	
אוגרי נתונים	20 ק"ג	קרטון 30×30×40	2	צוות מעבדה	ציוד עדין, אריזה ייעודית	
מקורות ראדון	10 ק"ג	קרטון 30×30×40	2	צוות מעבדה	ציוד עדין, אריזה ייעודית	
<b>ניסוי #1</b>	500 ק"ג	אורך: 100; רוחב: 100; גובה 180	1	המציע	יועבר כאשר מופעל ממצבר. העברה תחת מעטה מגן לפגעי מזג אוויר. <b>רגישות גבוהה לרעידות; יועבר לאריאל</b>	ארגז הפעלה עם ציוד אלקטרוני; גלאים חיצוניים; קרטונים - 2
מצברים	100 ק"ג				איסוף משני מקומות	איסוף מ: א) מעבדת גלעין; ב) מעבדה במרתף
ניסוי #36	150 ק"ג	אורך: 80; רוחב: 35; גובה 50	1	המציע		מחשב הפעלה
ניסוי #41	150 ק"ג	אורך: 20; רוחב: 20; גובה 120	1	המציע	ציוד עדין, אריזה ייעודית; <b>אריזה והעברה במצב אנכי</b>	
ניסוי #62	100 ק"ג	קרטון 30×30×40	2	המציע		
ניסוי #55	50 ק"ג	אורך: 130; רוחב: 10; גובה 10	1	המציע		מחשב הפעלה
ניסוי #52	20 ק"ג	קרטון 30×30×40	1	המציע		
שולחן מעבדה קטן (פטר)		אורך: 90; רוחב: 70; גובה 150	1		ציוד עדין	
שולחן ניסויים מודולרי	150 ק"ג	אורך 250; רוחב 150; גובה 100	1	המציע	יפורק ויארז רק לאחר פינוי הניסויים שעליו	
כסאות מעבדה	30 ק"ג		2			
ציודים במעבדת		קרטון 30×30×40	4	המציע		

שם המכשיר/פריט	משקל כולל	מידות	כמות	ניתוק וחיבור	דרישות ייעודיות	ציוד נלווה / הערות
גלעין						
ציודים במעבדת מרתף		קרטון 30×30×40	15	המציע		
ציודים בארון מסדרון מרתף		קרטון 30×30×40	20	המציע	חלק ציוד עדין ושביר	
ציודים במחסן ביתן 3		קרטון 30×30×40	10	המציע	חלק ציוד עדין ושביר	
ציודים במרתף גיאוכימיה		קרטון 30×30×40	15	המציע		
מתקני צינור במרתף גיאוכימיה	150 ק"ג	אורך: 350; קוטר: 30	5	המציע		
ארגזי שדה מתכת	150 ק"ג	60×60×80	2	המציע		
פרופילים לבנית מתקנים	20 ק"ג	אורך 3 מטר	5	המציע		

**הערה:** מעבדות שלא מפורטות בטבלה זו הינן באחריות מלאה של הספק - פירוק, אריזה, הובלה, סידור במקום החדש.



נספח ה' – חוזה שימוש בפורטל ספקים