



מדינת ישראל
משרד האנרגיה
המכון הגיאולוגי

מכרז פומבי מס' 03/2018

בנושא: קבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח
נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי

המועד האחרון להגשת הצעות

תאריך 17.05.2018 שעה 12:00

בתיבת המכרזים הנמצאת
במכון הגיאולוגי, מלכי ישראל 30, ירושלים
בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה)

טבלה מס' 1: ריכוז זמנים לפעילויות ומועד ביצוען

תאריך	פעילות
27.04.2018	פרסום המכרז
02.05.2018	המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה
07.05.2018	המועד האחרון לפרסום תשובות
17.05.2018 בשעה 12:00 ברחוב מלכי ישראל 30, ירושלים	המועד האחרון להגשת הצעות
17.09.2018	תוקף ערבות
17.09.2018	תוקף הצעות

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

מבוא

1. המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון"), פונה בזאת לקבלת הצעות לביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים (להלן: "המכרז") והכל כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו והמפרט הטכני המופיע בפרק 2 למכרז. מובהר בזאת כי במסגרת המכרז תינתן למכון אופציה להרחבת ההתקשרות לצורך ביצוע סריקות מוטטות נוספות באזורים שונים בארץ והכל בהתאם למפורט בתנאי המכרז.
2. סריקות הלייזר LIDAR האוויריות ישמשו לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי אשר במסגרתם דרוש מיפוי טופוגרפי ברזולוציה גבוהה בעזרת סורק לייזר (LIDAR) מוטט. המיפוי הנ"ל ישמש כבסיס השוואה לשינויים גיאומורפולוגיים עתידיים וכמוכן לאפיון, הבנה וכימות של תהליכים גיאולוגיים פעילים.
3. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") והמפרט המצורף כנספח א' מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
4. רשאי להגיש הצעה, מציע אשר הינו תאגיד או שותפות רשומה או עוסק מורשה או עמותה רשומה או מלכ"ר, או בעל צורת התאגדות אחרת ואשר רשום בכל מרשם המתנהל על פי דין והקשור לנושא ההתקשרות ואשר עומד בתנאי מכרז זה.
5. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
6. המציע בלבד יישא בעלות הכנת ההצעה והמכון לא יישא בעלויות הכנת ההצעה בשום מקרה, לרבות במקרה שבו יוחלט שלא להתקשר עם אף מציע.
7. מכרז זה כפוף להוראות הדין, לרבות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ותקנותיו.
8. אין לערוך שינויים כלשהם במסמכי המכרז שיצורפו להצעה שתוגש. כל שינוי שיעשה במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב מלווה או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ויראוהו כאילו לא נכתב כלל והוא אף עלול לגרום לפסילתה של ההצעה. במידה והמשרד יחליט לקבל את הצעת המציע יראה אותה כאילו שינויים אלו לא נעשו כלל.

טבלת ריכוז נספחים

חוברת ההצעה	נספח א'
תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום	נספח א' 2
תצהיר בדבר העסקת אנשים בעלי מוגבלות	נספח א' 3
נוסח התחייבות למניעת ניגוד עניינים	נספח א' 4
הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור	נספח א' 5
תצהיר בדבר אי תיאום הצעות	נספח א' 6
חו"ד "עסק חי"	נספח א' 7
חוזה שימוש בפורטל ספקים – יצורף בסוף המכרז	נספח א' 8
טופס שמירת סודיות	נספח א' 9
נוסח אישור שביעות רצון ועמידה בלוחות זמנים מלקוחות קודמים לצורך ניקוד איכות	נספח א' 10
נוסח אישור לקוח חוזר עבור ניקוד איכות	נספח א' 11
נוסח אישור מהירות ביצוע לצורך ניקוד איכות	נספח א' 12
רשימת תיוג- המסמכים הנדרשים במכרז	נספח א' 13
הסכם ההתקשרות	נספח ב'
הצהרה על בסיס מזומן	נספח ב' 1
נוסח ערבות מכרז / ביצוע	נספח ב' 2
נספח ביטוחים	נספח ב' 3
טופס הזמנת עבודה	נספח ב' 4
טופס הצעת מחיר	נספח ג'
המפרט הטכני למכרז	פרק 2

פרק 1- הנחיות כלליות

1. כללי

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

2. הגדרות

- 2.1 "המכון" או "המזמין" - מדינת ישראל, משרד האנרגיה, המכון הגיאולוגי.
- 2.2 "המכרז" - מכרז פומבי מס' 03/2018 לביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים.
- 2.3 ועדת המכרזים – ועדת המכרזים המשרדית של המכון הגיאולוגי.
- 2.4 המציע או הספק – המגיש הצעה למכרז זה בישותו המשפטית.
- 2.5 המציע הזוכה – המציע שהצעתו תזכה במכרז, באם יהיה כזה.
- 2.6 נציג המציע – נציג מטעם המציע בהגדרתו בסעיף להסכם ההתקשרות.
- 2.7 מורשי החתימה של המזמין – סגן מנהלת המכון הגיאולוגי ונציג חשב המשרד.
- 2.8 מפרט טכני - פירוט דרישות המכון ואופן ביצוע השירותים בהתאם לפרק 2.
- 2.9 שירותים- כלל השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.
- 2.10 הסכם- הסכם ההתקשרות, שיחתם עם הספק הזוכה, המצורף כנספח ב' למכרז זה. ההסכם הינו חלק אינטגרלי מהמכרז.
- 2.11 נציג המכון – כמוגדר בסעיף 4 להסכם.
- 2.12 תקופת ההתקשרות - תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה בהתאם למצוין בסעיף 4 למכרז וסעיף 3 להסכם.

3. מהות ההתקשרות

- 3.1 ההתקשרות הינה לביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים (להלן: "המכרז"). סריקות אלו ישמשו את המכון כבסיס השוואה לשינויים גיאומורפולוגיים עתידיים וכמוכן לאפיון, הבנה וכימות של תהליכים גיאולוגיים פעילים.
- 3.2 כמות הסריקות תעמוד על מקסימום 1,500 קמ"ר בשנה. המכון אינו מתחייב על ביצוע של כמות מינימלית כלשהי של סריקות.
- 3.3 ביצוע השירותים יעמוד בכל דרישותיו של המכון, כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני של המכרז המופיע בפרק 2 למכרז.

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1. תקופת ההתקשרות הינה לתקופה של 12 חודשים שתחל במועד חתימת ההסכם.
- 4.2. למכון בלבד תהא האופציה להאריך ולהרחיב את ההסכם עבור ביצוע סריקות לייזר נוספות למשך ארבע תקופות נוספות של 12 חודשים לכל תקופה, כך שסך כל תקופות האחריות לא תעלה במצטבר על 5 שנים. וזאת בנוסף לאמור בסעיף 4.1 לעיל, ועל פי הודעה מראש ובכתב של המכון.
- 4.3. למרות האמור בסעיפים 4.1 ו-4.2 לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
- 4.4. למכון בלבד תהא שמורה האופציה להרחיב את ההתקשרות בכל שנה עבור ביצוע סריקות בהיקף שלא יעלה על 25% מהכמויות המקסימליות לשנה המפורטות במפרט הטכני בפרק 2 למכרז.
- 4.5. למכון בלבד תהיה אופציה לצבור משנה לשנה כמויות סריקות שלא מומשו.

5. אחריות

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

6. תנאי סף להשתתפות במכרז

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

6.1 תנאי סף מנהליים

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1.8. ערבות הצעה

6.1.7.1. 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 המציע ותהיה אוטונומית ובלתי מותנית, לפקודת ממשלת ישראל - החשב הכללי במשרד האוצר, בסך 17,500 ₪ בלתי צמוד, בתוקף עד ליום המפורט בטבלה מס' 1 עמוד 2 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>

6.1.7.2. 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.

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

6.1.7.4 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:

- 6.1.7.4.1 הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ;
- 6.1.7.4.2 הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק ;
- 6.1.7.4.3 הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז ;
- 6.1.7.4.4 אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של המזמין עם הזוכה במכרז.
- 6.1.7.4.5 בטרם קבלת החלטה סופית בדבר חילוט ערבות, תינתן למציע הזדמנות סבירה והוגנת, למסור את עמדתו בכתב, בעניין כוונת המכון בעניין זה.
- 6.1.7.4.6 הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז עם פקיעת הערבות או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מבניהם.

6.2 תנאים ענייניים נוספים להשתתפות במכרז

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

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

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

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

6.3 תנאי סף מקצועיים

- 6.3.1. ביכולתו של המציע הידע, היכולת והניסיון המקצועי לביצוע המטלות לפי מכרז זה במהלך תקופת ההתקשרות ובפרט להפעלת סורק הליידר המוטס לביצוע העבודה בלוחות זמנים המתוארים במפרט הטכני המופיע בפרק 2 למכרז. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה, על המציע למלא את סעיף 9 בחוברת ההצעה ולהחתים עו"ד. מציע שלא יעמוד בדרישות המפרט הטכני במלואן ייפסל על הסף.
- 6.3.2. על המציע להיות חברה רשומה בעלת ניסיון של לפחות 3 שנים רצופות המסתיימות במועד הגשת ההצעות, בתחום המיפוי הטופוגרפי האווירי בעזרת LIDAR לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף זה, על המציע למלא את סעיף 9.1.1.2 בחוברת ההצעה
- 6.3.3. על המציע להוכיח ביצוע של לפחות 3 פרויקטים של סריקות ליידר מוטסות בישראל (ובכלל זה גם כל השטחים שנמסרו לשליטה פלסטינאית במסגרת הסכמי אוסלו וההסכמים שבעקבותיהם) אצל שני לקוחות שונים לפחות, על שטח כולל של לפחות 250 קמ"ר (כלומר, ניתן להגיש פרויקטים שכל אחד מהם בהיקף של פחות מ – 250 קמ"ר ובלבד שבסך הכול מדובר ב – 250 קמ"ר שאינם חופפים מבחינת האיזור), ואשר בסיומם הועברה ללקוח מזמין השירות מפה טופוגרפית של כל השטח הסרוק המבוססת על מדידות הליידר. כל אחד מפרוייקטים אלו יכלול לכל הפחות עיבוד וכיול מדידות הליידר האוויריות, וייצור ומסירה של תוצרים נדרשים במתכונת של רשת גולארית מאורגנת גיאוגרפית ברזולוציה של לפחות 2 מ/פיקסל, אשר ביצועם הסתיים במהלך חמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות. סיום ביצוע לעניין סעיף זה – מסירת מפה מושלמת ללקוח בהתאם לדרישתו בפרויקט. לצורך הוכחת העמידה בתנאי סף זה ימלא המציע את סעיף 9.1.1.3 שהוא חלק מהתצהיר המופיע בפרק 9 בנספח א' לחוברת ההצעה אשר ייחתם על ידי המציע ויאומת על ידי חתימת עורך דין
- 6.3.4. על המציע לציין בהצעתו מנהל הפרויקט (להלן גם "פרוייקטור") מטעמו, המועסק כעובד המציע בצורה ישירה ואשר קיימים יחסי עובד ומעביד בינו לבין המציע (ולא קבלן משנה), אשר יהווה איש קשר מקצועי עם המזמין לצורך ביצוע הפרוייקט. על הפרוייקטור להיות בעל ניסיון בניהול 2 פרויקטים לפחות אף אם שניהם נעשו עבור אותו מזמין של מיפוי טופוגרפי בליידר אווירי במדינת ישראל (ובכלל זה גם כל השטחים שנמסרו לשליטה פלסטינאית במסגרת הסכמי אוסלו וההסכמים שבעקבותיהם), בחמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות בלבד, כמפורט להלן: ביצוע מדידות, עיבודן, ייצור ומסירת תוצרים במתכונת של רשת גולרית מאורגנת גיאוגרפית ברזולוציה של לפחות שני מטרים לפיקסל, על שטח של 50 קמ"ר לפחות עבור כל פרויקט. לצורך הוכחת העמידה בתנאי סף זה ימלא

המציע את סעיף 9.1.1.4 שהוא חלק מהתצהיר המופיע בפרק 9 בנספח א' לחוברת
ההצעה אשר ייחתם על ידי המציע ויאומת על ידי חתימת עורך דין

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

7. מסמכים נוספים לצירוף להצעת המכרז

7.1. אישור שליטת אישה

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

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

8. הצעת המחיר

8.1. הצעת המחיר תהיה עבור ביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד

ופענוח נתונים (להלן: "המכרז"), על המציע לציין מחיר עבור ביצוע סריקה לקמ"ר.

8.2. הצעת המחיר תוגש בשקלים חדשים (ללא התייכרויות) על גבי טופס הצעת המחיר שבנספח ג'. ההצעה תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר לביצוע הסריקות (להלן: "השירותים"), לרבות התמורה לביצוע הסריקות לקמ"ר לרבות רווח הזוכה, מע"מ וכל מס או היטל נוסף לפי חוק, וכן כל הוצאה אחרת בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו.

8.3. כל ההוצאות הכרוכות בהגשת ההצעה יחולו על המציע בלבד ובשום מקרה לא יהיה זכאי המציע להחזר או פיצוי כספי כלשהו הקשור להגשת ההצעה.

8.4. יש לרשום את המחיר במקום המתאים בטופס הצעת המחיר. המציע יגיש הצעת מחיר עבור ביצוע סריקה לקמ"ר בטופס הצעת המחיר שבנספח ג'.

8.5. המחירים המוצעים ינקבו בש"ח ויתייחסו הן למחיר ללא מע"מ והן למחיר כולל מע"מ, ע"פ מבנה הצעת המחיר (נספח ג').

8.6. יודגש כי יש להגיש את הצעת המחיר ע"ג נספח ג' בלבד. המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מחיר שלא תוגש בדיוק לפי הנוסח בנספח ג'.

8.7. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית.

8.8. יובהר כי המחיר שייבחן לצורך קבלת ההחלטה על הזוכה יהיה המחיר כולל מע"מ.

8.9. יובהר כי הצעת המחיר הינה סופית ולא תתקבל כל דרישה כספית מעבר להצעת המחיר של המציע.

9. הגשת ההצעות - כללי

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

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

9.1.1. ההצעה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, תוגש במבנה המצורף בנספח

א'.

9.1.2. בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את

חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט

בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.

9.1.3. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק

ואף להיפסל על הסף.

10. עריכת ההצעה

10.1. את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורט להלן ולפי פירוט זה

בלבד:

10.1.1. על עמודי ומסמכי ההצעה להיות ממוספרים.

10.1.2. ההצעות תוגשנה בשפה העברית. נספחים, אישורים, תעודות וכד' שאינם בעברית

או אנגלית - יתורגמו לעברית.

10.1.3. על כל מסמכי ההצעה להיות מסמכים מקוריים או עם חתימת נאמן למקור

במקרה של רישיונות או אישורים רשמיים.

10.1.4. על נציג המציע לחתום על כל מסמכי המכרז בראשי תיבות בתחתית כל עמוד

כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.

10.1.5. על חוברת הגשת ההצעה (נספח א') וההסכם (נספח ב') יחתמו גם מורשי חתימה

מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.

10.2. הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:

10.2.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק

הקשיח של הצעה.

10.2.2. כל עותק דיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה, על נספחיה (פרט להצעת

המחיר – נספח ג') על גבי קובץ יחיד בפורמט PDF.

10.2.3. תוכנו של עותק הנייר עם החתימות המקוריות יכריע במקרה של סתירה בין

עותקי ההצעה כאמור.

11. אופן הגשת ההצעה

ההצעה תוגש במעטפה אחת שתכיל שתי מעטפות נפרדות כדלהלן:

11.1.1. מעטפה מס' 1 שעליה יצוין מספר המכרז ותסומן כ"חוברת הצעה". במעטפה זו

יגיש המציע את כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף ובמפרט. את החומר יש

להכניס לתוך מעטפה סגורה, ההצעה תוגש בשני עותקים: עותק נייר כרוך כולל

את החתימות והאישורים המקוריים ועותק סרוק בפורמט PDF על גבי / CD

DOK , אשר יכלול את כל המסמכים, החתימות והאישורים המקוריים מעותקי הנייר. מודגש כי אין למלא במעטפה מס' 1 כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר במעטפה מס' 2 להלן.

11.1.2. מעטפה אטומה מס' 2 תסומן כ"מעטפת הצעת מחיר". במעטפה זו יגיש המציע הצעת מחיר- במתכונת המפורטת בנספח ג' – "הצעת המחיר". ההצעה תוגש במקור נייר עם חתימות מקוריות ותסומן במילה "מקור" ועותק מצולם של הצעת המחיר המקורית עם סימון ברור "העתק". את שתי המעטפות (1+2) כאמור יש להכניס לתוך מעטפה אחת סגורה שעליה יצוין: "מכרז פומבי מס' 03/2018".

11.1.3. אין לציין את שם המציע על המעטפה.

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

12. הגשת ההצעה.

12.1. את מעטפת ההצעה יש להכניס לתיבת המכרזים, הנמצאת במכון הגיאולוגי רח' מלכי ישראל 30, ירושלים בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה), לא יאוחר מהתאריך המופיע **בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל בשעה 12:00.**

12.2. במידה ויבחר המציע לשלוח את ההצעה באמצעות שליח (לרבות באמצעות הדואר), עליו להכניסה לתוך מעטפה שנייה ולציין "נא להכניס לתיבת המכרזים". על המציע להיות ער לכך שאין המכון אחראי להכנסתה של ההצעה לתיבת המכרזים. הצעה שתתקבל במכון לפני התאריך הנקוב, אולם מסיבה כלשהי לא תוכנס לתיבת המכרזים עד המועד האחרון להגשת ההצעות, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

12.3. הצעה שתתקבל לאחר המועד הנקוב לעיל, תיפסל מבלי שתיתפתח.

12.4. ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שלא נמצאה בתיבת המכרזים במועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.

12.5. אין להגיש הצעה בכל דרך אחרת. הצעה שתגיע בפקס או בדואר אלקטרוני או בדרך אחרת תיפסל על הסף.

12.6. המציע ימלא את כל הפרטים הנדרשים בכל הנספחים הכלולים למסמכי מכרז זה ויקפיד על כל ההוראות המפורטות בהם.

12.7. כמו כן, יצרף המציע את כל הנדרש בכל אחד מהנספחים וכל מסמך הנדרש לבדיקת עמידתו בתנאי המכרז, הכול כמפורט במסמכי המכרז ובנספחים המצורפים למכרז זה.

12.8. מובהר ומודגש כי את "טופס הצעת המחיר" יש להכניס לתוך המעטפה הפנימית האטומה, ועליה יש לציין: "מעטפה פנימית – הצעת מחיר – מכרז פומבי מס' 03/2018 בנושא: קבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי".

12.9. יש להקפיד על כך שהמעטפה תיסגר כיאות וכמו כן אין לציין על גביה את שם המציע

13. תוקף ההצעות

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

14. קבלת מסמכי המכרז לאחר רישום

ניתן להוריד את קובץ מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של המכון - WWW.GSI.GOV.IL מציע המעוניין לקבל את מסמכי המכרז במלואם נדרש לשלוח למייל yaela@gsi.gov.il בקשה הכוללת שם המציע, כתובתו, שם איש הקשר בחברה לצורך מכרז זה, מספר הטלפון, מספר הפקס וכתובת הדואר האלקטרוני להתקשרות. לאחר משלוח בקשה, יוחזר למציע קובץ הנוסח המלא של מסמכי המכרז בדוא"ל (ללא תשלום). לא ניתן לקבל את מסמכי המכרז ללא שליחת מייל ההרשמה כאמור לעיל. ההרשמה למכרז נדרשת בין היתר כדי לאפשר למכון לשלוח למציעים שנרשמו עדכונים, הבהרות ומענה לשאלות.

15. הליך שאלות ובקשות להבהרות

15.1 המכון יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת:
Yaela@gsi.gov.il (ליד גב' יעל אלחרר) עד לתאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2 לעיל. לאחר שליחת הדואר אלקטרוני ליעדו, באחריות המציע לוודא כי קיבל מגב' יעל אלחרר אישור בדוא"ל חוזר. מציע שלא קיבל אישור על קבלת שאלותיו לא יוכל לטעון שום טענה ביחס לקבלת השאלות או התשובות עליהן והאחריות לעצם הווידוא כולה על המציע.

15.2 שאלות שישלחו לאחר המועד האחרון לשליחת שאלות לא יענו.

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

שם המציע	עמ' המכרז	מס' סעיף	פירוט השאלה

15.4 מסמך התשובות הרשמי יפורסם באתר האינטרנט של המכון בכתובת:
WWW.GSI.GOV.IL עד התאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2 לעיל. רק סיכום
המופיע במסמך התשובות הרשמי של המכון ובו התשובות לשאלות שהתקבלו עד
למועד הנדרש והשינויים בתנאי המכרז (אם יהיו כאלה) יחייבו את המכון
הגיאולוגי. המציעים בלבד אחראים להתעדכן בפרסומי האתר. לא תשמע כל טענה
בדבר אי מתן מענה ככל שהתשובה פורסמה באתר.

15.5 על המציע לחתום על מסמך שאלות ותשובות מסעיף 15.4 לעיל ולצרף אותו
להצעתו.

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

15.7 כל הבהרות והנחיות שהן בגדר שינוי תנאים בנוסח המכרז, ו/או בנוסח ההסכם, אם
יהיו, ישלחו בדואר אלקטרוני, לכל הספקים שנרשמו. היה וישלחו הודעות כאמור,
יהיו הן חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

16. תכולת ההצעה

16.1 בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את
חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה
ונספחיה וכן למספרם. חוברת ההצעה מובא כנספח א' למכרז זה.

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

17. אמות מידה לבחירת הזוכה

17.1 שלב ראשון - בדיקת עמידה בתנאי הסף:

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

17.2 שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (20% מהציון הסופי)

ניקוד איכות ההצעה. איכות ההצעה תהווה 20% מהציון הכולל של ההצעה. איכות
ההצעה תנוקד לפי 2 הפרמטרים הבאים:

17.2.1. אישור שביעות רצון ועמידה בלוחות זמנים מלקוחות קודמים (5%):

בכדי לזכות במירב הנקודות עבור סעיף זה על המציע לצרף מכתבי שביעות רצון חתומים
לפי הנוסחים המופיעים בנספח א' 10 עבור לפחות שניים מהפרויקטים שהוצגו על ידי
המציע בסעיף 9.1.1.3 בהתאם לסעיף 6.3.3 הדן בתנאי הסף המקצועיים. כל מכתב יזכה את
המציע ב 5% נק מקסימום לפי אמות המידה הבאות:

- אישור על שביעות רצון מביצוע סריקות לייזר אווירי (1.5% לכל פרויקט)

- אישור על ביצוע לפי לוחות זמנים של סריקות לייזר אווירי אווירי (1% לכל פרויקט)

17.2.2 ביצוע פרויקט עבור לקוח חוזר (5%): בכדי לזכות במירב הנקודות עבור סעיף זה

המציע יצרף מכתב חתום לפי הנוסח המופיע בנספח א' 11 המצהיר כי המציע ביצע במהלך

חמש השנים האחרונות שני פרויקטים נפרדים של מיפוי ב LIDAR אווירי (בשטח של לפחות 50 קמ"ר כל אחד) עבור אותו לקוח וזאת במסגרת של שתי התקשרויות נפרדות.

17.2.3 מהירות ביצוע (10%)

בכדי לזכות בנקודות בסעיף זה על המציע לצרף התחייבות בכתב בנוסח המופיע בנספח א' 12 למכרז המעיד על עמידה בלוחות זמנים משופרים ביחס ללוחות הזמנים לביצוע המפורטים במפרט הטכני בפרק 2 סעיף 2.4 :

17.3. שלב שלישי- בדיקת הצעות המחיר (80% מהציון הסופי):

17.3.1. בשלב זה יפתחו מעטפות המחיר ויבדקו הצעות המחיר לשירותים הכוללים. משקלו של ציון העלות במכרז זה הוא 80%.

17.3.2. הצעת המחיר תציין את המחיר המבוקש עבור ביצוע סריקה לקמ"ר לפי פרק 2 למכרז "מפרט השירותים הנדרשים" לפי סעיפי השירותים.

17.3.3. הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 80 ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות אחריה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה :

$$\text{ציון המחיר} = 80 * \frac{\text{סכום ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{סכום ההצעה הנבחרת}}$$

17.4 שלב רביעי- בחירת ההצעה הזוכה.

17.4.1 בשלב זה יעשה שקלול בין ציון האיכות והמחיר כאשר הציון בכל חלק יעוגל לספרה אחת אחרי הנקודה. הסכום שיתקבל מחיבור ציון האיכות והמחיר יהווה את ציון ההצעה.

ההצעות תדורגנה בהתאם לציון המשוקלל.

17.4.2 החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה :

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

17.4.3 ההצעה שקיבלה את הציון המסכם הגבוה ביותר תיבחר כהצעה הזוכה.

17.4.4 המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם הזוכה לשיפור הצעתו.

18 התמורה

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

18.1.1 תשלום התמורה יבוצע לפי דרישות המזמין בפועל, כנגד הצגת

חשבונית מס בהתאם לעמידת המציע בדרישות המפרט הטכני

במכרז ומלוא דרישות המזמין ובכפוף לאישור המזמין על קבלת

דוח תוצרים מהמציע שיאושר לשביעות רצונו המלאה של הגורם

המקצועי במכון (להלן: "המזמין")

- 18.1.2 התשלום יבוצע לפי מחיר של סריקה לקמ"ר כפול כמות הקמ"ר שנסרקו בפועל.
- 18.1.3 היקף ביצוע הסריקות יעמוד על כמות של מקסימום 1,500 קמ"ר בשנה. המכון אינו מתחייב על ביצוע סריקות בהיקף מינימלית כלשהו.
- 18.1.4 ביצוע הסריקות ייעשה בהתאם לצרכי המכון בפועל ולאחר קבלת "טופס הזמנה לביצוע עבודה" מהמכון.
- 18.1.5 הזמנת ביצוע סריקות מהמכון תהיה בכפוף לקיום תקציב.
- 18.1.6 תשלום התמורה יהיה בכפוף לביצוע הסריקות בפועל.
- 18.1.1 המחיר ישולם בשקלים חדשים.
- 18.1.2 סכום זה הינו סופי ומוחלט והוא מכסה את כל העלויות של הספק בביצוע העבודה.
- 18.1.3 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.
- 18.1.4 התשלומים יתבצעו כדלקמן:
- 18.1.4.1. התמורה לספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת. 45 ימים מהמועד שבו הומצאה החשבונית למזמין.
- 18.2 הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- 18.3 התשלומים יוצמדו על פי הכללים הקבועים בהוראת התכ"ס "כללי הצמדה" מס' 7.17.2 ויעודכנו בהתאם להוראות החשכ"ל המתעדכנות מעת לעת בנושא הצמדה וכאמור בסעיף 7 א' להסכם.
- 18.4 חשבות משרד האנרגיה רשאית לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למשרד, לרבות רואי חשבון.
- 18.5 המכון רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר הספק או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המכון לפי סעיף הערבות שלעיל.

19 חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי

- 19.1 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מציע, או להוריד ניקוד למציע, אשר עבד בעבר עם המכון, או משרד ממשלתי אחר שאתו התקשר המציע במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות כספק, בשל קיומה של חוות דעת שלילית, בכתב או בפס"ד, על חוסר תו"ל, חוסר אמינות, ניסיון שלילי, או בגין התנהלותו של המציע בנוגע לשמירת זכויות עובדים.
- 19.2 במקרה זה, המכון רשאי (אך לא חייב), עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן החלטה סופית.
- 19.3 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה

20 ההסכם

- 20.1 עם הזוכה ייחתם הסכם בנוסח המצ"ב כנספח ב', בתוספת דרישות ותנאים שיתואמו בין הצדדים ובלבד שאין בהם כדי לחרוג מהותית מהוראות מכרז זה, או להטיל על המכון חיובים נוספים מעבר להצעת הזוכה.
- 20.2 לא חתם הזוכה על ההסכם תוך 14 יום מיום שנמסר לו ההסכם לחתימה, יהיה המכון (להלן גם "המזמין") רשאי לבטל את זכייתו.
- 20.3 על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את השירותים מיד עם חתימת ההסכם על כל נספחיו.
- 20.4 תקופת ההתקשרות הינה ל 12 חודשים שתחל במועד חתימת ההסכם.
- 20.5 על אף כל הוראה אחרת, המכון יהא רשאי להפסיק את ההסכם, לפי שיקול דעתו הבלעדי, על ידי מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
- 20.6 למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.
- 20.7 הזוכה במכרז יידרש להמציא ערבות ביצוע בסך של 5% מסכום ההתקשרות בהסכם בתוספת מע"מ, לפקודת המכון, להבטחת ביצוע הצעתו וכל התחייבויותיו בהסכם ההתקשרות ובגין מכרז זה. נוסח הערבות חייב להיות תואם לנוסח המצ"ב בנספח ב' 2, סטייה מהנוסח המצורף עלולה לגרום לביטול הזכייה. הערבות תהא ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א, 1981. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי ניתנת לביטול. הערבות תהיה בתוקף למשך כל תוקפו של ההסכם ולמשך 60 ימים נוספים לאחר מכן.
- 20.8 תנאי התמורה יהיו על פי המפורט בסעיף 19 לעיל.

21 הצמדה

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

21.1 הגדרות בנושא הצמדה

1. **תאריך הבסיס** – מועד תחילת הסכם זה.
2. **תאריך התחלת הצמדה** – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (24 חודש מתאריך הבסיס)
3. **מדד התחלתי** – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש: ____
4. **המדד הקובע** – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
5. **הצמדה שלילית** – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

6. **מדד המחירים לצרכן** – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

21.2 עקרונות ביצוע הצמדה

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

21.3 מנגנון ביצוע הצמדה

1. ביצוע ההצמדה בפועל יחל לאחר תום 24 חודשים מתאריך הבסיס, המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי. ההצמדה תתבצע מדי חצי שנה.
2. על אף האמור בסעיף 21.3.1 לעיל, אם במועד מסוים (להלן: **"יום השינוי"**) במהלך 24 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
 - א. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
 - ב. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 21.2 לעיל.

22 ביטוח

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

1. **ביטוח "כל הסיכונים" לכלי הטייס - AVIATION HULL** - לגבי כלי הטייס המשמשים לביצוע השירותים נשוא המכרז על פי ערכם כמקובל בביטוח כלי טייס כולל הרחבה לכיסוי חפצי וציוד הנוסעים המלווים, לרבות ציוד צילום וסריקה.
2. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב- AVIATION THIRD PARTY כולל - PASSENGERS**

א. ביטוח אחריות החוקית כלפי צד שלישי לנזקי גוף ורכוש בגין פעילותו לרבות ביצוע פעילות טיסות לצורך מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות עבור המכון הגאולוגי, כולל כלפי הנוסעים / מלווים שאינם אנשי צוות האוויר (ככל וישנם) בגבולות אחריות של לפחות 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה לכל כלי טייס או בגבול האחריות גבוה יותר לפי דרישות רשות התעופה האזרחית בישראל לגבי כלי הטייס המשמשים לביצוע השירותים נשוא ההסכם.

ב. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

ג. בפוליסה ייכלל הרחב חבות כלפי הטייסים והצוות.

3. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת 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 וייחשב כמעבידם ;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב 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.

4. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית ;
- ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגאולוגי וכבסיס להשוואה לשינויים גיאומורפולוגיים עתידיים ולאפיון, הבנה וכימות של תהליכים גיאולוגיים פעילים, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי.
- ג. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מ- 1,000,000 דולר ארה"ב ;
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
 - מרמה ואי יושר של עובדים ;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יכלול תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח ;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

5. כללי

- בכל פוליסות הביטוח הנ"ל של הספק 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 רשום לחשב המכון הגאולוגי ;
- ג. המבטח מותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל -
 משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;
- ד. הספק 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 מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית, וביטוחי כלי טיס) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.
- העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטח על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק למכון הגיאולוגי עד למועד חתימת ההסכם.
- הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו בתוקף את פוליסות הביטוח.
- הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו או על ידי מי מטעמו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי בתוקף.
- הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למכון הגיאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- 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 השיפוט לסיכוני רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**
- אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

23 הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז:

- 23.1 ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.
- 23.2 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים (סעיף 6 לנספח א'), ויסמן את החלקים הסודיים שבטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי (במרקר צהוב).
- 23.3 מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 23.4 יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.

- 23.5 יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 23.6 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 23.7 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 23.8 יודגש כי ניסיונו של המציע, היקף פעילותו, סוג פעילותו, וכן המחיר שבו נרכשים ממנו השירותים על ידי המזמין לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

24 תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה

- 24.1 הזוכה יבצע את השירותים בפיקוחו של נציג המכון (להלן "הממונה"). המכון יהיה רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב שתשלח לזוכה.
- 24.2 המציע מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא, וימנע מלהימצא במצב של ניגוד אינטרסים ועניינים בין מתן שירותיו במסגרת מכרז זה לבין עיסוקיו האחרים. במשך תקופת ההסכם, לא יפעל הזוכה בדרך כלשהי העלולה ליצור מצב של ניגוד עניינים או ניגוד אינטרסים.
- 24.3 הזוכה לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו כולן או חלקן לצד שלישי.
- 24.4 הזוכה מתחייב להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמימונות על פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים.
- 24.5 פתיחת מעטפות המציעים ובחירת הזוכה תהא אך בכפוף לקיום תקציבי מאושר וקבלת אישור חשב המשרד להתקשרות. מובהר, באם לא יהיה בידי המכון תקציב מאושר לקיום המכרז, הרי שהמכרז יבוטל ולא יבחר זוכה.

25 סייגים

- 25.1 מו"מ (סעי' 7 לתח"מ והצעה משופרת (סעי' 17 ה')): ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפעול בהתאם לסעי' 7 ו/או לסעי' 17 לתח"מ. ככל שתחליט הועדה להפעיל את סמכותה לפי סעי' 7 ו/או 17 כאמור לעיל, הדבר יעשה בהתאם למפורט להלן ולנוכח הנימוקים שיפורטו להלן:
- 25.1.1 הואיל וההתקשרות במכרז זה מהווה קבלת שירותים המהווים בעלי מורכבות טכנולוגית מיוחדת, ו/או מהווה רכישת שירות בעל תכונות מיוחדות ואפיונים בלתי נפוצים, המכון שומר על זכותו לנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז בהתאם לתח"מ, ככל שקיים פער של 5% ומטה בניקוד הסופי בין המציע המדורג במקום הראשון למציעים המדורגים אחריו. המשא ומתן יתנהל בכל דרך שיבחר המכון, לרבות בדרך של הזמנה להגיש הצעות כספיות

מעודכנות וסופיות (Best & Final) לאחר תום המו"מ בכפוף לעקרון השוויון ותוך הקפדה על מתן הזדמנות הוגנת לכל מי שנוהל עמו משא ומתן, והכל בהתאם להוראות דיני המכרזים.

25.2 **זוכה חליפי:** היה וזכיית הזוכה הראשון לא מומשה מכל סיבה שהיא, יהיה המכון רשאי אך לא חייב להכריז על בעל הצעה, שדורגה נמוך יותר כזוכה במכרז, על פי שיקול דעתו. ההצעות המפסידות יהיו בתוקף למשך שלושה חודשים ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. היה ובתקופת המכרז הנ"ל בוטלה ההתקשרות עם הזוכה, או לא הוארכה ההתקשרות בהתאם לאופציה הקיימת במכרז ובהסכם, רשאי המכון להתקשר עם אחד המציעים שדורגו אחריו על פי סדר תוצאות המכרז, בכפוף להסכמת המציע להתקשרות לפי הצעתו במכרז גם מעבר לתקופה שהוגדרה בסעיף זה.

25.3 אין המכון מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.

25.4 למכרז יהיה זוכה אחד. במקרה שהזכייה של הזוכה הראשון לא מומשה מכל סיבה שהיא, תעמודנה ההצעות המפסידות בתוקפן למשך 4 חודשים ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. בנסיבות מעין אלה יהיה המכון רשאי, אך לא חייב, להכריז על בעל ההצעה שדורגה הבאה כזוכה במכרז, על פי שיקול דעתו.

25.5 היה ובתקופת המכרז הנ"ל בוטלה ההתקשרות עם הספק, או לא הוארכה ההתקשרות בהתאם לאופציה הקיימת במכרז ובהסכם, רשאי המכון להתקשר עם אחד המציעים שדורגו אחריו על פי סדר תוצאות המכרז, בכפוף להסכמת המציע להתקשרות לפי הצעתו במכרז.

25.6 המכון שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במכרז זה ובנספחיו לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות, כמו כן שומר המכון על הזכות לבטל את המכרז בכל שלב בכל מקרה. המציעים והם בלבד יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז. השינוי או התיקון יערכו בכתב ויפורסמו בין המשתתפים.

25.7 המכון יהיה רשאי לפנות למציעים, כולם או חלקם, בבקשה לקבל מהם הבהרות לפרטים בהצעה וכן כל מידע נוסף שיש בו לדעת המכון כדי לסייע לו בקבלת החלטות. כמו כן ניתן יהיה לפנות למציעים בבקשה להשלמת מסמכים. כמו כן יהא המכון רשאי לפנות לגורמים מתוך המדינה או מחוצה לה על מנת לקבל מידע על המשתתפים - ככל שיחפוץ, גם ללא הסכמת המתמודדים או יידועם בכך.

25.8 המכון יהיה רשאי שלא לבחור בהצעת המחיר בעלת הציון הגבוה ביותר, אם מצא את ההצעה בלתי סבירה באופן המעורר חשד בדבר יכולתו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו וזאת לאחר שניתנה למציע הזדמנות להציג את עמדתו ולהסבירה.

25.9 המכון רשאי (אך אינו חייב), בהתקיים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת ועפ"י שיקול דעתו, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמליות או טכניות מסוימות.

25.10 כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון בהצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

- 25.11 פתיחת מעטפות הצעות המחיר ובחירת זוכה מותנית בקיום תקציב.
- 25.12 ועדת המכרזים של המכון רשאית לבטל את המכרז בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 ותקנותיו.
- 25.13 המכון יהיה רשאי בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה, ולבטל פנייה זו בכל שלב כפי שיראה לנכון. המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם במקרה זה.

26 הצהרת המציע

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

27 סמכות שיפוטית

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

פרק 2 – המפרט הטכני

למחקרי המכון הגיאולוגי דרוש מיפוי טופוגרפי ברזולוציה גבוהה של אזורים נבחרים בישראל. נדרש מיפוי מבוסס סורק לייזר (LIDAR) מוטס אשר ישמש כבסיס נתונים תשתיתי וכמוכן לזיהוי ומיפוי שינויים בפני השטח ככלי להבנה כמותית של תהליכים גיאולוגיים פעילים באזורים אלו.

1. דרישות טכניות :

1.1. צפיפות הדגימה : לא פחות מ- 4 נקודות ל מ"ר בכל שטח הסריקה לרבות שטח פני מצוק כאשר זה קיים באזור הסריקה

1.2. קווי טיסה : על המציע להציג תכנית טיסה המאפשרת את צפיפות הדגימה הנדרשת. ובפרט את צפיפות הדגימה הנדרשת (לפחות 4 נקודות למ"ר) על פני שטח מצוקיים כאשר הדבר רלוונטי. בכל מקרה נדרש אישור המכון על תכנון קווי הטיסה טרם ביצוע גיחות הלייזר

1.3. קווי חוף : חיתוך נתונים יתחיל במרחק של לא פחות מ 50 מטר מקו החוף לכוון המים.

1.4. הפרש הזמן בין גיחת הלייזר הראשונה והאחרונה עבור איזור סריקה נתון לא יעלה על 35 יום

1.5. דיוק נדרש :

- * סטייה של עד 0.15 מטר בגובה אבסולוטי עבור 95% מנקודות האימות.
- * הסטה אנכית של עד 10 ס"מ בין מישורי הייחוס של קווי טיסה סמוכים.
- * אחידות בנתונים באזורי חפיפה במידה וקבצי DSM/DEM מפוצלים . ערך גובה בודד לכל נקודה באזורי החפיפה בין קבצים ובין מסלולים
- * במידה ומקור קבצי הרסטר בהשלכה גיאוגרפית הוא ברשת ישראל, ההתמרה מרשת ישראל לרשת גיאוגרפית תתבצע על פי 7 פרמטרים להתמרה הזמינים ממרכז מיפוי ישראל.
- * קבצים רסטריים בפורמט GEOTIFF. מוגדר כ- PIXEL IS AREA : רישום הקואורדינטה מתייחס לפינה השמאלית עליונה (NW) של הפיקסל. פיקסלים ללא נתונים (NULL) יוגדרו כערך של 999- * לפחות 60 נקודות אימות גובה קרקעיות בתפרוסת אחידה באזור הסריקה. נדרש אישור המכון על תפרוסת הנקודות טרם ביצוע גיחות הלייזר.
- * נקודת אימות גובה קרקעית תימדד על קרקע מישורית בשיפוע של לא יותר מ-10% תוך העדפה לאזורים קרובים לאופקיים (ללא שיפוע כלל). המציע ייפרט בהצעתו כיצד הוא מתכנן לערוך מדידות קרקעיות אלו. מדידת נקודות אימות בתוך ± 30 יום מגיחת הלייזר. ניתן לחרוג מדרישה זו באישור פרטני מהמכון.
- * דיוק של עד 1.0 מטר במיקום גיאוגרפי .
- * טיסה בגובה מקסימלי של 700 מטר
- * זווית פתיחה מקסימלית של 45 מעלות
- * חפיפה צדית של מינימום 25%, בין קווי הטיסות.

2. תוצרים נדרשים –

נדרשים נתוני החזר ראשון ונתוני החזר אחרון של מדידות הלייזר, ובנוסף נתוני עוצמה (intensity) של האות המוחזר. נתוני העוצמה ישויכו לכל נקודה בקבצי הקואורדינאטות המפורטים.

2.1 נתוני החזר ראשון:

- קובץ קואורדינאטות ברשת ישראל החדשה וגבהים אורתומטריים (במטרים מעל פני הים)
- קובץ קואורדינאטות ברשת ישראל החדשה וגבהים אליפסואידליים.
- קובץ קואורדינאטות גיאוגרפיות (Lat, long) וגבהים אליפסואידליים ב-WGS-84.

2.2 נתוני החזר אחרון:

- קובץ קואורדינאטות ברשת ישראל החדשה וגבהים אורתומטריים (במטרים מעל פני הים).
- קובץ קואורדינאטות ברשת ישראל החדשה וגבהים אליפסואידליים.
- קובץ קואורדינאטות גיאוגרפיות (Lat, long) וגבהים אליפסואידליים ב-WGS-84.

2.3 קבצים נדרשים נוספים:

- קבצים דיגיטליים של הנתונים הגולמיים (נתוני GPS, INS, ונתוני מד טווח הלייזר).
- קובץ נתונים דיגיטלי המתעד את המדידות הקרקעיות והשוואתן למדידות הלייזר האוויריות ומכיל את פרטי המדידות הקרקעיות ואופן ביצוען.
- DSM ברזולוציה של 0.5 מטר/פיקסל ברשת ישראל החדשה וגבהים אורתומטריים (מעל פני הים).
- DSM ברזולוציה של 0.5 מטר/פיקסל לפי (Lat, long) וגבהים אורתומטריים (מעל פני הים).
- DEM ברזולוציה של 0.5 מטר/פיקסל ברשת ישראל החדשה וגבהים אורתומטריים (מעל פני הים). הכוונה היא ל DEM המיוצר מנתוני החזר אחרון בעזרת אלגוריטמיקה אוטומטית.
- DEM ברזולוציה של 0.5 מטר/פיקסל לפי (Lat, long) וגבהים אורתומטריים (מעל פני הים). הכוונה היא ל DEM המיוצר מנתוני החזר אחרון בעזרת אלגוריטמיקה אוטומטית.
- DSM ברזולוציה של 3 מטר ב WGS-84 (קואורדינאטות Lat, long) המיוצר מנתוני החזר ראשון, תוך שימוש בנתוני המרה מדויקים (ראה סעיף 1.5 לעיל).
- קבלת אישור מהמכון על הגדרת הפרמטרים בהתמרה של ענן הנקודות לפורמט הראסטר. נדרשת התמרה אחידה בכל האזור.
- קבצי LAS של ענן הנקודות
- דו"ח סיכום ביצוע. הדוח יכלול את הסעיפים הבאים:
 - מפה של קווי הטיסה שבוצעו בפועל ורשימה של תאריכי הגיחות וגובה הטיסה
 - מפה המראה את השטח שעבורו נמסרים התוצרים המתוארים מעלה
 - תיאור כלי הטיס והמיפרט של סורק הלייזר שהופעל, ומכשירי IMU ו GPS בהם נעשה שימוש.
 - תאור של מדידות הקרקע שבוצעו (כולל תאריך ביצוע) ומפה של מדידות אלו

- תיאור של מתודולוגיית עיבוד נתוני הלייזר (data processing) לכדי התוצרים השונים הרשומים מעלה.
- דווח על דיוק הנתונים וכיצד חושב
- דווח על צפיפות ענן הנקודות שבוצע בפועל הכולל מפה של הצפיפויות עבור החזר ראשון ועבור החזר מהקרקע באזורים רלוונטיים (לדוגמא מיוערים)

2.4 אופן הזמנת עבודה ולוחות זמנים לביצוע הסריקות

- 2.4.1 ביצוע הסריקות ייעשה בהתאם לצרכי המכון בפועל ולאחר קבלת "טופס הזמנה לביצוע עבודה" מהמכון המצורף כנספח ב' 4 למכרז.
- 2.4.2 הזמנת ביצוע סריקות מהמכון תהיה בכפוף לקיום תקציב.
- 2.4.3 על המציע להציג את תכנית הטיסות ואיסוף הנתונים לנציג המכון בתוך פרק זמן של עד 30 ימים ממועד קבלת "טופס ההזמנה לביצוע עבודה" מאת המכון.
- 2.4.4 על המציע להתחיל לבצע את הטיסות בתוך פרק זמן של עד 60 ימים ממועד קבלת "טופס ההזמנה לביצוע עבודה" מאת המכון (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוח"ז).
- 2.4.5 על המציע לסיים את ביצוע הטיסות בתוך פרק זמן של עד 35 ימים ממועד תחילת ביצוע הטיסות בהתאם לאמור בסעיף 2.4.4 לעיל (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוח"ז).
- 2.4.6 על המציע למסור את תוצרי הסריקות למכון בתוך פרק זמן של עד 60 ימים ממועד סיום הטיסות (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוח"ז).

שנת ביצוע מתוכננת	אזור הסריקה*	שטח סריקה מתוכנן (קמ"ר)
2018-2019	ים המלח-ערבה- חוף ים תיכון	ביצוע עד 1,500 קמ"ר בשנה
2019-2020	ים המלח- ערבה צפונית	ביצוע עד 1,500 קמ"ר בשנה
	ערבה תיכונה	
	קו חוף ים תיכון	
2020-2021	ים המלח כרמל + חוף ים תיכון	ביצוע עד 1,500 קמ"ר בשנה
2021-2022	ים המלח+חוף ים תיכון	ביצוע עד 1,500 קמ"ר בשנה
2022-2023	ים המלח+חוף ים תיכון	ביצוע עד 1,500 קמ"ר בשנה

*אזורי הסריקה המופיעים בטבלה נתונים לשינויים, ייתכן ויתווספו אזורים נוספים או ירדו אזורים קיימים.

מכרז פומבי מס' 03/2018

בנושא: אספקת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי

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' 03/2018

בנושא אספקת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי.

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 ולהכחת 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.

9. תצהיר

9.1. תצהיר אודות ביצוע סריקות והשירותים המוצעים :

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

9.1.1.1. ההתקשרות הינה לביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים (להלן: "המכרז") והכל כמפורט במסמכי המכרז ונספחיו והמפרט הטכני המצ"ב בפרק 2.

9.1.1.2. המציע בעל שנות ניסיון של לפחות 3 שנים רצופות בתחום המיפוי הטופוגרפי האווירי בעזרת LIDAR. סך שנות הניסיון שברשותי עומד על שנים. יובהר כי לצורך סעיף זה ייחשב כניסיון ו/או ותק אך ורק ניסיון ו/או ותק אשר נצבר עד למועד הגשת ההצעות.

9.1.1.3. ביצעתי לפחות 3 פרויקטים של סריקות לייזר מוטסות בישראל (ובכלל זה גם כל השטחים שנמסרו לשליטה פלסטינאית במסגרת הסכמי אוסלו וההסכמים שבעקבותיהם) אצל **שני לקוחות שונים לפחות**, על שטח **כולל** של לפחות 250 קמ"ר (או מס' פרויקטים שכל אחד מהם בהיקף של פחות מ – 250 קמ"ר ובלבד שבסך הכל מדובר ב – 250 קמ"ר שאינם חופפים מבחינת האיזור), ואשר בסיומם הועברה ללקוח מזמין השירות מפה טופוגרפית של כל השטח הסרוק המבוססת על מדידות הלייזר. כל אחד מפרויקטים אלו כלל לכל הפחות עיבוד וכיול מדידות הלייזר האוויריות, וייצור ומסירה של תוצרים נדרשים במתכונת של רשת רגולארית מאורגנת גיאוגרפית ברזולוציה של לפחות 2 מ/פיקסל, אשר ביצועם הסתיים במהלך חמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות. סיום ביצוע לעניין סעיף זה – מסירת מפה מושלמת ללקוח בהתאם לדרישתו בפרויקט. רשימת הפרויקטים שביצעתי מפורטת בטבלה המובאת להלן :

מס' פרויקט	שם מזמין הפרויקט	מס' טלפון ופלאפון של איש הקשר המזמין	מייל של איש הקשר מטעם המזמין	איזור ביצוע הפרויקט	גודל השטח שנסרק בקמ"ר	תאריך ביצוע הפרויקט
1						
2						
3						
4						
5						

9.1.1.4. אני מאשר כי מנהל הפרויקט שהוצג מטעמי לטובת מכרז זה מועסק כעובד שלי בצורה ישירה וקיימים יחסי עובד ומעביד בין מנהל הפרויקט לבניי (ולא יחסים של קבלן משנה), מנהל הפרויקט יהווה איש קשר מקצועי עם המזמין לצורך ביצוע הפרוייקט. מנהל הפרוייקט המוצע הוא בעל ניסיון בניהול של לפחות 2 פרויקטים של מיפוי טופוגרפי בלייזר אווירי במדינת ישראל (ובכלל זה גם כל השטחים שנמסרו לשליטה פלסטינאית במסגרת הסכמי אוסלו וההסכמים שבעקבותיהם), בחמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות בלבד, כמפורט להלן : ביצוע מדידות, עיבודן , ייצור ומסירת תוצרים במתכונת של רשת רגולרית מאורגנת גיאוגרפית ברזולוציה של לפחות שני מטרים לפיקסל, על שטח של 50 קמ"ר לפחות לכל פרויקט.

להלן פרטי מנהל הפרויקט:

שם מנהל הפרויקט	מספר טלפון ומספר נייד של מנהל הפרוייקט	מייל של מנהל הפרוייקט	שנת התחלת עבודה אצל המציע
1			

רשימת הפרוייקטים שביצע מנהל הפרוייקט מפורטת בטבלה המובאת להלן:

מס' פרויקט	שם מזמין הפרוייקט	מס' טלפון ופלאפון של איש הקשר מטעם המזמין	מייל של איש הקשר מטעם המזמין	איזור ביצוע הפרוייקט	גודל השטח שנסרק בקמ"ר	תאריך ביצוע הפרוייקט
1						
2						
3						

9.1.1.5. ביכולתי לספק את המערכת בכפוף ללוח הזמנים שנקבע מזמן מועד חתימת ההסכם.

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

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

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, מצהירה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר 03/2018 לקבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי. אני מצהירה 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 03/2018 לקבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי 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.

תאריך	מספר רישיון	חתימת עו"ד וחותמת

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 03/2018 לקבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי 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 _____ הופיעה 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 עליה/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;

והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין;

והואיל 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 נושא המכרז.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נושא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

4. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 להלן, בניגוד להתחייבויותיי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

6. ולראיה באתי על החתום: _____

תאריך: ____/____/____

לכבוד
המכון הגיאולוגי
רח' מלכי ישראל 30
ירושלים

הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

- אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' _____ ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המכון הגיאולוגי.
 3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אישור עו"ד

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

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

נספח א' 6: תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

במכרז פומבי מספר 03/2018 לקבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי

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 _____
הופיע/ה בפני _____ במשרדי _____ אשר _____ ברחוב _____

בישוב _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה
עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי
עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן,
חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

מספר רישיון עורך דין

תאריך

חתימת עורך הדין וחותמת

תאריך: _____

לכבוד

מר יורם ביטון

המכון הגיאולוגי

א.ג.נ.,

הנדון: בעניין מכרז מספר 03/2018 לקבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים

לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי (להלן "המכרז")

דיווח רואה חשבון

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

לחילופין:

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

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

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

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

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

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

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

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

נספח א' 9: הצהרה 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 ביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים.

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

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

נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי הקבלן או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר 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: _____

הספק

הואיל: ובין _____ (להלן: "הספק") לבין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") נחתם

הסכם במסגרת מכוז פומבי מס' 03/2018 למתן שירותי ביצוע סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים (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 כהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות הספק לעשות את כל הדרוש למניעת מצב של ניגוד עניינים ושמירת סודיות המידע כהגדרתו 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 כהגדרתה בסעיף 91 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שיגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם או מידע שידיעתי 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 התחייבויותיי אלו.
5. להביא לידיעת עובדיו, קבלני משנה שלי, או מי מטעמי, העשויים להיחשף למידע, את כל האמור בהתחייבות זו.

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

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	חתימה	שם
-------	-------	----

נספח א' 10 : נוסח אישור שביעות רצון ועמידה בלוחות זמנים מלקוחות קודמים לצורך ניקוד איכות.

לשם הוכחת עמידת המציע בתנאים המעניקים ניקוד בסעיף איכות ההצעה יש לצרף אישורים אלו מלקוחות אצלם בוצעו השירותים. **אישור לא מלא עלול להיפסל.** (נדרש למלא נספח נפרד עבור כל פרויקט)

לכבוד המכון הגיאולוגי

הנדון: אישור על שביעות רצון מביצוע סריקות ליידר אווירי

חברת _____ ביצעה עבודת סריקות ליידר אווירי וסיפקה תוצרי מיפוי נלווים בשטח כולל של _____ קמ"ר במהלך שנת _____. ביצוע העבודה ומסירת התוצרים על ידי חברת _____ היו לשביעות רצוני המלאה.

בברכה,

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה+ חותמת _____

תאריך _____

שם חברה _____

טלפון _____ מייל _____

לכבוד המכון הגיאולוגי

הנדון: אישור על ביצוע לפי לוחות זמנים של סריקות ליידר אווירי

חברת _____ ביצעה עבודת סריקות ליידר אווירי וסיפקה תוצרי מיפוי נלווים בשטח כולל של _____ קמ"ר במהלך שנת _____. הסריקות ומסירת התוצרים על ידי חברת _____ היו בהתאם ללוחות הזמנים שסוכמו מראש.

בברכה,

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה+ חותמת _____

תאריך _____

שם חברה _____

טלפון _____ מייל _____

נספח א' 11: נוסח אישור לקוח חוזר עבור ניקוד איכות

לשם הוכחת עמידת המציע בתנאים המענקים ניקוד בסעיף איכות ההצעה יש לצרף אישור זה מלקוח אצלו בוצעו השירותים. **אישור לא מלא עלול להיפסל.** (נדרש למלא נספח נפרד עבור כל פרויקט)

לכבוד המכון הגיאולוגי

1) אישור על הזמנת שני פרויקטים נפרדים של סריקות לייזר אווירי

חברת _____ ביצעה בהזמנתנו שני פרויקטים נפרדים של סריקת לייזר אווירי אשר כללו גם אספקה של תוצרי מיפוי נלווים במהלך חמש השנים האחרונות. פרויקט ראשון בוצע במהלך שנת _____ ובשטח כולל של _____ קמ"ר, ופרויקט שני במהלך שנת _____ ובשטח כולל של _____ קמ"ר.

בברכה,

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה+ חותמת _____

תאריך _____

שם חברה _____

טלפון _____ מייל _____

נספח א' 12: ניקוד איכות ההצעה - מהירות ביצוע (10%)

בכדי לזכות בנקודות בסעיף זה על המציע לצרף התחייבות בכתב (נספח א' 12) בנוסח המפורט להלן המעיד על עמידה בלוחות זמנים משופרים ביחס ללוחות הזמנים לביצוע המפורטים במפרט הטכני בפרק 2 סעיף 2.4:

לכבוד המכון הגיאולוגי

התחייבות לביצוע סריקות ליידר אווירי ומסירת תוצרים בלוחות זמנים משופרים ביחס ללוחות הזמנים לביצוע המפורטים במפרט הטכני בפרק 2 סעיף 2.4

המציע (חברת _____) מתחייב בזאת לבצע ולמסור את כל התוצרים המפורטים **במפרט הטכני בפרק 2** בלוחות זמנים משופרים (כפי הרשום בנספח זה) וזאת ביחס ללוחות הזמנים לביצוע המפורטים **במפרט הטכני בפרק 2** סעיף 2.4:

- 1) המציע יציג את תכנית הטיסות ואיסוף הנתונים לנציג המכון בתוך פרק זמן של עד 15 ימים ממועד קבלת "טופס ההזמנה לביצוע עבודה" מאת המכון.
- 2) המציע יתחיל לבצע את הטיסות בתוך פרק זמן של עד 30 ימים ממועד קבלת "טופס ההזמנה לביצוע עבודה" מאת המכון (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוחות). (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוחות).
- 3) המציע יסיים את ביצוע הטיסות בתוך פרק זמן של עד 25 ימים ממועד תחילת ביצוע הטיסות (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוחות).
- 4) המציע ימסור את תוצרי הסריקות למכון בתוך פרק זמן של עד 25 ימים ממועד סיום הטיסות (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוחות).

חתימת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע	תפקיד	חתימה וחותמת המציע	תאריך

טלפון _____ מייל _____

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.

חתימה וחותמת	שם מלא של עו"ד	תאריך

נספח א' 13: רשימת תיוג- המסמכים הנדרשים במכרז

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

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

נספח ב'

הסכם

מס' חוזה:

מרכבה:

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום _____ בחודש _____ שנת _____
בין

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

מצד אחד

ו בין

(להלן - "הספק")

מצד שני

הואיל: והמכון מעוניין לרכוש שירותים לביצוע סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד
ופענוח נתונים, הכל בהתאם לאמור במסמכי המכרז ;

והואיל: ולצורך קבלת השירותים פנה המכון במכרז פומבי מס' 03/2018 המכרז והנספחים
שצורפו לו מצ"ב כנספח א' - להסכם זה ומהווים תנאי בלתי נפרד ממנו ;

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

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

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

לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא נספחים ופרשנות

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

2. ההתקשרות

- 2.1. ההתקשרות הינה לביצוע סריקות לייזר **LIDAR** אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים (להלן: "השירותים הנדרשים"). סריקות אלו ישמשו את המכון כבסיס השוואה לשינויים גיאומורפולוגיים עתידיים וכמוכן לאפיון, הבנה וכימות של תהליכים גיאולוגיים פעילים.
- 2.2. **כמות הסריקות תעמוד על מקסימום 1,500 קמ"ר בשנה. המכון אינו מתחייב על ביצוע של כמות מינימלית כלשהי של סריקות.**
- 2.3. ביצוע השירותים יעמוד בכל דרישותיו של המכון, כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני המופיע בפרק 2 למכרז.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

3. תקופת ההסכם

- 3.1. הסכם זה יעמוד בתוקף למשך שנה מיום חתימת ההסכם להלן: "**תקופת ההסכם**". במהלך תקופה זו יבצע הספק שירותים בהתאם לאמור במכרז ובמפרט המכרז. תקופת ההתקשרות תחל מ _____ עד _____.
- 3.2. בנוסף לאמור בסעיף 3.1 לעיל למכון בלבד שמורה האופציה להאריך הסכם זה לתקופות נוספות של עד 12 חודשים בכל פעם ובלבד שתקופת ההסכם לא תעלה על 5 שנים ממועד תחילתו. ועל פי הודעה מראש ובכתב של המכון.
- 3.3. למרות האמור בסעיפים 3.1 ו-3.2 לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
- 3.4. למכון בלבד תהא שמורה האופציה להרחיב את ההתקשרות בכל שנה עבור ביצוע סריקות בהיקף שלא יעלה על 25% מהכמויות המקסימליות לשנה המפורטות במפרט הטכני בפרק 2 למכרז.
- 3.5. למכון בלבד תהיה אופציה לצבור משנה לשנה כמויות סריקות שלא מומשו.

- 3.6. 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.
- 3.7. בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.

4. נציג המכון והספק

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

5. ערבות

- 5.1. להבטחת התחייבויותיו לפי חוזה זה מוסר הספק למכון, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע"ס _____ (5% משווי ההתקשרות כולל מע"מ) הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף ההסכם, ובהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ב' 2 להסכם**. (להלן: "הערבות"). מסירת הערבות תהא 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 תעשה לפחות חודש לפני תום תוקפה. לא האריך הספק את תוקף הערבות או לא הגדילה ע"פ דרישת המכון, יהיה המכון רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם הספק מילא אחר יתר חיוביו.
- 5.3. כל מקרה שבו לדעת המכון הפר הספק ו/או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה ו/או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המכון, ואו בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו ו/או שהמכון עשה שימוש בזכויותיו להוצאת הסכומים שהספק חייב בהם על פי ההסכם, 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 מהיועץ או התנהגות שלא בתום לב של הספק.
- 5.5. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. עלויות הערבות יחולו על הספק בלבד.
- 5.6. חילט המכון את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

6. תמורה ותנאי תשלום

- 6.1. תמורת מילוי כל השירותים ומסירת התוצרים המתוארים בהסכם זה ובנספחיו וכן מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה ועל פי נספחיו ישלם המכון לספק תמורה (להלן: "התמורה") בהתאם לאמור בסעיף 8 למכרז וכאמור בהצעת המחיר המצ"ב **כנספח ג'** וזאת בהתאם לאמור להלן (יובהר כי בכל מקרה של סתירה בין האמור בהצעת המחיר לאמור בגוף ההסכם יגבר האמור בהסכם):
- 6.1.1. עלות סריקה לקמ"ר יעמוד על: [REDACTED] בתוספת מע"מ.
- 6.1.2. היקף ההתקשרות לשנה יעמוד על סך: [REDACTED] בתוספת מע"מ.
- 6.1.3.
- 6.1.4. תשלום התמורה יבוצע לפי דרישות המזמין בפועל, כנגד הצגת חשבונית מס בהתאם לעמידת המציע בדרישות המפרט הטכני במכרז ומלוא דרישות המזמין ובכפוף לאישור המזמין על קבלת דוח תוצרים מהמציע שיאושר לשביעות רצונו המלאה של הגורם המקצועי במכון (להלן: "המזמין")
- 6.1.5. המחיר ישולם בשקלים חדשים.
- 6.1.6. סכום זה הינו סופי ומוחלט והוא מכסה את כל העלויות של הספק בביצוע העבודה.
- 6.1.7. לצרכי הסכם זה מוסכם כי "מועד הגשת החשבונית למכון" הינו המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל הממונה. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית למכון" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.
- 6.1.8. התשלומים יתבצעו כדלקמן:
- 6.1.8.1. התמורה לספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת. 45 ימים מהמועד שבו הומצאה החשבונית למזמין.
- 6.2. הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- 6.2.4. חשבות משרד האנרגיה רשאית לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למשרד, לרבות רואי חשבון.
- 6.2.5. המכון רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר הספק או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המכון לפי סעיף הערבות שלעיל.

7. תשלומים נוספים

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

8. טיב השירותים/תוצרים ולוחות זמנים

- 18.1. כל עוד לא נבדקו ולא אושרו התוצרים על ידי המכון, הם לא ייחשבו כתוצרים שנמסרו למכון ועל המכון לא תחול אחריות כלשהי לגביהם. המכון או ב"כ רשאים לפסול את התוצרים משום שלא היו בהתאם למכרז ומשעשו כן על הספק יהא להחליפם בתוצרים שיתאימו לדרישות, תוך 48 שעות מעת שנפסלו או תוך פרק זמן אחר שייקבע על ידי המכון.
- 17.2 הספק יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם שיתגלה בתוצרים נשוא הסכם זה, או בכל חלק מהם הנובעים מטיב העבודה או מטיב החומרים מהם יוצרו או מאי התאמתם למוצרים שהוזמנו או למוצרים המפורטים בנספחים להסכם זה, הספק יפצה את המכון בעד כל נזק והפסד שנגרמו או יגרמו לו מחמת אחת יותר מהסיבות המנויות לעיל. אופן הזמנת עבודה ולוחות זמנים לביצוע הסריקות
- 17.3 ביצוע הסריקות ייעשה בהתאם לצרכי המכון בפועל ולאחר קבלת "טופס הזמנה לביצוע עבודה" מהמכון המצורף כנספח ב' 4 להסכם.
- 17.4 הזמנת ביצוע סריקות מהמכון תהיה בכפוף לקיום תקציב.
- 17.5 על המציע להציג את תכנית הטיסות ואיסוף הנתונים לנציג המכון בתוך פרק זמן של עד 30 ימים ממועד קבלת "טופס ההזמנה לביצוע עבודה" מאת המכון.
- 17.6 על המציע להתחיל לבצע את הטיסות בתוך פרק זמן של עד 60 ימים ממועד קבלת "טופס ההזמנה לביצוע עבודה" מאת המכון (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוח"ז).
- 17.7 על המציע לסיים את ביצוע הטיסות בתוך פרק זמן של עד 35 ימים ממועד תחילת ביצוע הטיסות בהתאם לאמור בסעיף 17.6 לעיל (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוח"ז).
- 17.8 על המציע למסור את תוצרי הסריקות למכון בתוך פרק זמן של עד 60 ימים ממועד סיום הטיסות (אלא אם כן התקבל מהמכון אישור מיוחד בכתב לחריגה מהלוח"ז).

9. הספק מתחייב בזה:

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

19.3. להגיש למכון, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת ממתן התוצרים או יישומם, גם לאחר תום תקופת ההסכם.

19.4. הספק מצהיר כי הוא הבעלים החוקיים לאספקת התוצרים המוצעים על-ידו וכי אין כל מניעה או הגבלה על הצעתם למכון הגיאולוגי ושימוש בו על-ידו. כן מתחייב הספק לשפות את המכון באופן מלא בכל מקרה של תביעת צד שלישי הקשורה בזכויות הנוגעות לתוצרים המוצעים במסגרת הסכם זה.

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

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

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

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

10. ביטול ההסכם

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

10.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור, איחור בביצוע העבודה יחייב את הספק בתשלום של 1000 ₪ בגין כל יום איחור, וזה מבלי לפגוע מיתר זכויות המכון ע"פ דין

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

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

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

10.6. בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים הספק פעילות שהחל בה לפני הביטול ויקבל תמורתה כאמור בסעיף 6.

10.7. בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, הספק יהיה חייב להעביר למכון את כל הציוד והחומר שברשותו והשייך למכון או את כל העבודה שעשה עבור המכון וממצאיה עד להפסקת ההסכם.

11. סודיות

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. 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'9 למכרז.

11.4. הספק מתחייב כי עובדיו וכל הפועלים מטעמו יפעלו בהתאם להוראות הביטחוניות שיינתנו ע"י הממונה או מי מטעמו.

11.5. 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.

12. קניין רוחני וזכויות יוצרים

12.1. המכון יהיה בעל זכויות יוצרים בכל העבודה שיבצע הספק במסגרת הסכם זה, כולל על כל מידע שיגיע לידי הספק במסגרת העבודה ותיעודו על גבי דיסקטים או כל מדיה אחרת, תוכנות שתכנת, מפות שהכין, דו"חות שכתב וכו' (להלן – "היצירות") והספק לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בהן, אלא לצורך מתן שירותי הספק בהתאם להסכם

12.2. כל חומר מכל סוג שהוא, כולל מפרט נתונים, תוכנות, צילומים וכו' שרכש הספק לצורך ביצוע השירותים ושבגינו שילם המכון, יהיה רכשו של המכון, ועל הספק להעבירו למכון מייד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.

12.3. במסגרת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, הספק לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה הספק האחראי הבלעדי בגין הפרה זו וישפה את המכון בגין כל ההוצאות והנזקים שייגרמו לו עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.

12.4. סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן

13. התחייבות להיעדר ניגוד עניינים

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

14. עובדי הספק

14.1. כל האנשים שיועסקו על ידי הספק בתפקיד כלשהו, יועסקו על חשבונו הוא

ועליו בלבד תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו אתם.

14.2. האנשים המועסקים על ידי הספק ייחשבו לכל צורך כעובדיו או כשליחים של

הספק בלבד. כן תחול על הספק חובת התשלומים שהוא חייב בהם במשכורת – דמי

ביטוח, דמי ביטוח לאומי, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, מס מקביל, תשלומים

לקרן פיצויים או קרן מבטחים, תשלומים בגין מחלה או בגין לידה וכל יתר

התשלומים החלים על המעביד בהתאם לכל דין או הסכם, או בהתאם לדרישות

ארגון העובדים שבו מאורגנים האנשים המועסקים על ידי הספק.

14.3. הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים

כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי פקח עבודה במובנו

בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.

14.4. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כספק עצמאי,

שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד

בין הספק או עובדיו לבין המכון וכי המכון לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים

שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה. כדי להבטיח עצמו בפני נזקים

כאמור, מתחייב הספק לבטח את עצמו במוסד לביטוח לאומי או בחברת ביטוח

אחרת, וכל ההוצאות הקשורות או כרוכות בביצוע ביטוח כאמור יחולו אך ורק על

הספק וישתלמו על ידו.

15. הפרת הוראות ההסכם

הפרת הספק הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המשרד, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל

פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה לספק השירותים הודעה בה נדרש

לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך פרק הזמן שנקבע לך בהודעה, לא יהיה

המשרד חייב בתשלום כלשהו לספק.

16. שימוש בכלים ובחומרים

כל הכלים והחומרים, הדרושים לשם אספקת השירותים, יירכשו על ידי הספק ועל חשבונו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.

כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.

מובהר כי עשיית שימוש בכלים, חומרים או תוכנות, שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' תחשב – לכל דבר ועניין - כהפרת הסכם זה.

למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק אינו רשאי להשתמש בצידוד, חומרים, שירותים של המכון.

17. חובת ביטוח

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

6. ביטוח "כל הסיכונים" לכלי הטייס - AVIATION HULL -

לגבי כלי הטייס המשמשים לביצוע השירותים נשוא המכרז על פי ערכם כמקובל בביטוח כלי טייס כולל הרחבה לכיסוי חפצי וציוד הנוסעים המלווים, לרבות ציוד צילום וסריקה.

7. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב- AVIATION THIRD PARTY כולל - PASSENGERS

ד. ביטוח אחריות החוקית כלפי צד שלישי לנזקי גוף ורכוש בגין פעילותו לרבות ביצוע פעילות טיסות לצורך מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות עבור המכון הגאולוגי, כולל כלפי הנוסעים / מלווים שאינם אנשי צוות האוויר (ככל וישנם) בגבולות אחריות של לפחות 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה לכל כלי טייס או בגבול האחריות גבוה יותר לפי דרישות רשות התעופה האזרחית בישראל לגבי כלי הטייס המשמשים לביצוע השירותים נשוא ההסכם.

ה. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

ו. בפוליסה ייכלל הרחב חבות כלפי הטייסים והצוות.

8. ביטוח חבות המעבידים

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

ו. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

ז. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה וייחשב כמעבידם;

ח. הביטוח על פי הפוליסה יורחב 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.

9. ביטוח אחריות מקצועית

ו. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;

ז. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי וכבסיס להשוואה לשינויים גיאומורפולוגיים עתידיים ולאפיון, הבנה וכימות של תהליכים גיאולוגיים פעילים, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי.

ח. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מ- 1,000,000 דולר ארה"ב;

- ט. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יכלול תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- י. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

10. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל של הספק יכללו התנאים הבאים:

- ט. לשם המבטוח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל;**
- י. 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 רשום לחשב המכון הגאולוגי;
- יא. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- יב. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסות;
- יג. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
- יד. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
- טו. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית, וביטוחי כלי טיס) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
- טז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

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

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו בתוקף את פוליסות הביטוח.
 הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו או על ידי מי מטעמו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי בתוקף.

הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למכון הגאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

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.

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

18. המחאת זכויות

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

19. נזיקין

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

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

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

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

20. כללי

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

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

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

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

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

- 20.6 בהסכם זה :
- 20.7 "שנה"ו"חודש"- למניין הלוח הגרגוריאני.
- 20.8 כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון הרבים במשמע, וכן להיפך; וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.
- 20.9 כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- 20.10 כל הודעה אשר על אחד הצדדים להסכם לשלוח לצד השני תשלח בדואר רשום, לפי המענים הבאים :
- 20.11 המכון הגיאולוגי - רחוב מלכי ישראל 30 ירושלים, 95501
- 20.12 הספק – _____
- 20.13 כל מכתב או הודעה אשר נשלחו לפי המענים הנ"ל יחשבו כאילו נתקבלו על ידי הנמען תוך 72 שעות מתאריך המשלוח, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.
- 20.14 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בירושלים. ההוצאה תמומן מסעיף תקציב: 34.31.02.03

ולראיה באו הצדדים על החתום
בתאריך הנקוב בראש הסכם זה

חתימת הספק וחתימת

ד"ר רבקה אמית
מנהלת המכון הגיאולוגי

רועי בנבנישתי
סגן חשב בכיר
משרד האנרגיה

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

עו"ד

תאריך

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

שם הספק: _____

מספר ע.מ./ח.פ. : _____

תאריך: _____

לכבוד

ממשלת ישראל

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 כתב ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

באמצעות המכון הגיאולוגי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים: _____)

אשר תדרשו מאת: _____

(להלן "החייב") בקשר עם הזמנה/חוזה _____

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____

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

שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

חתימת מורשה החתימה

שם מלא

תאריך

וחותמת מורשה החתימה או הבנק

לכבוד

**מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי;
כתובת ברחוב מלכי ישראל 30 ירושלים**

סימוכין: 2055

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו _____ (להלן: "הספק")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגאולוגי בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח "כל הסיכונים" לכלי הטייס AVIATION HUL, מס' פוליסה:

לגבי כלי הטייס המשמשים לביצוע השירותים נשוא המכרז על פי ערכם כמקובל בביטוח כלי טייס. כולל הרחבה לכיסוי חפצי וציוד הנוסעים המלווים, לרבות ציוד הצילום והסריקה.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב- AVIATION THIRD PARTY כולל PASSENGERS, מס' פוליסה:

א. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי לנזקי גוף ורכוש בגין פעילותו לרבות ביצוע פעילות טיסות לצורך מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות עבור המכון הגאולוגי כולל כלפי הנוסעים / מלווים שאינם אנשי צוות האוויר (ככל וישנם) בגבולות אחריות של לפחות 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה לכל כלי טייס או בגבול האחריות גבוה יותר לפי דרישות רשות התעופה האזרחית בישראל לגבי כלי הטייס.

ב. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

ג. בפוליסה נכלל הרחב חבות כלפי הטייסים והצוות.

ביטוח חבות המעבידים, מס' פוליסה:

א. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

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

ד. 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 מקצועית, מס' פוליסה:

א. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי מיפוי טופוגרפי בעזרת סריקות לייזר LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגאולוגי וכבסיס להשוואה לשינויים גיאומורפולוגיים עתידיים ולאפיון, הבנה וכימות של תהליכים גיאולוגיים פעילים, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי.

ב. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מ- 1,000,000 דולר ארה"ב;

ג. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יכלול תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה, המכון הגאולוגי.
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

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

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

א. לשם המבוטח התווספו 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. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, 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 אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור 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 מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית, וביטוחי כלי טיס) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" (יש לציין את השנה), בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.

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

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

לכבוד,

חברת: _____

שם איש הקשר מטעם החברה/המציע: _____

טלפון: _____

מייל: _____

בהתאם לסעיף 2.4 למכרז אני מבקש להזמין ביצוע עבודת סריקות LIDAR אוויריות בהתאם למפורט בטבלה מטה:

מ"ס	השירות	אזור הסריקה	כמות קמ"ר לכל אזור
1	שירותי סריקות LIDAR אוויריות		קמ"ר <input type="text"/>
2	שירותי סריקות LIDAR אוויריות		קמ"ר <input type="text"/>
3	שירותי סריקות LIDAR אוויריות		קמ"ר <input type="text"/>

סה"כ כמות קמ"ר להזמנה _____

מחיר לקמ"ר לפני מע"מ (בהתאם להצעת המחיר במכרז) _____

סה"כ עלות ההזמנה לפני מע"מ _____

סה"כ עלות ההזמנה לפני מע"מ _____

תאריך ביצוע: _____

--	--	--	--

טלפון המזמין	תאריך	חתימת המזמין	א של המזמין
--------------	-------	--------------	-------------

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, הובלה, עלויות שכר, שכ"ד, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק וכן מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.
2. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בש"ח בלבד.
3. המזמין לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.
4. התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחיר המצוין בטופס הצעת המחיר, כפי שציין המציע, ובהתאם לביצוע בפועל ולהשלמה של אבני הדרך בהתאם לנוסחת התשלום.
5. הצעות חלקיות ו/או במתכונת השונה מנספח זה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.
6. הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר:
 - 6.1 לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, 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.
 - 6.5 הצעת המחיר לקבלת שירותי סריקות LIDAR אוויריות כולל עיבוד ופענוח נתונים לצורך מחקרי המכון הגיאולוגי.

מחיר בש"ח (כולל מע"מ 17% (A)	מחיר בש"ח (לא כולל מע"מ)	כמות		השירות	מ"ס
₪_____	₪_____	1 קמ"ר		שירותי סריקות LIDAR אוויריות	1

חתימת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע	תאריך

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.

חתימה וחותמת	שם מלא של עו"ד	תאריך