



מדינת ישראל
משרד האנרגיה
המכון הגיאולוגי

מכרז מספר 05/2021

**לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-
Multi-Quadrupole ICPMS
ומתן שירותים נלווים**

תאריך: נובמבר 2021

ריכוז זמנים לפעילויות ומועד ביצוע:

פעילות	תאריך
פרסום המכרז	05.11.2021
המועד האחרון לקבלת שאלות הבהרה	11.11.2021
המועד האחרון לפרסום תשובות	22.11.2021
המועד האחרון להגשת הצעות	יום ה' 02.12.2021 עד השעה 12:00 ברחוב ישעיהו ליבוביץ 32 ירושלים, תיבת מכרזים מס' 3

עמוד 1 מתוך 66 עמודים

חתימת המציע:

תאריך:

רח' ישעיהו ליבוביץ 32 ירושלים 9692100, טל': 02-5314221
דוא"ל: gsi-office@gsi.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.gsi.gov.il



**מכרז פומבי מס' 05/2021****לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים****1. כללי:**

1.1 המכון הגיאולוגי לישראל (להלן: "המכון או המכון הגיאולוגי") באמצעות האגף לגיאוכימיה וגיאולוגיה סביבתית (להלן: "האגף"), מבקש לקבל הצעות לאספקת המערכות הבאות:

1.1.1 Simultaneous ICP-OES (להלן: "ICP-OES");

1.1.2 Multi-Quadrupole ICPMS (להלן: "ICPMS").

1.2 מכשירי ה-ICP משמשים למדידת ריכוזי יסודות כימיים של מרבית הטבלה המחזורית בסוגי מים שונים, סלעים וקרקעות (לאחר המסה), בריכוזים של חלקי מק"ג/ל (ICPMS) ועד מאות מ"ג/ל (ICP-OES).

1.3 על המערכות האמורות לעיל, לכלול את כל החלקים והאביזרים הנדרשים, והכל בהתאם לתנאים ולדרישות שיפורטו במכרז זה וכמפורט במפרט הטכני המצורף **כנספח א'1**, (להלן: "המערכות או השירותים").

1.4 פתיחת הצעות המחיר ובחירת זוכים תעשה רק לאחר אישור תקציב לשנת 2021, וקיום מקור תקציבי להתקשרות. במידה והתקציב לא יאושר לא תאושר התקשרות.

1.5 המסמכים הבאים מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה (להלן: "מסמכי הבקשה"):

נספח א' - פרטי המציע;

נספח א'1 - מפרט מקצועי;

נספח ב' - הסכם;

נספח ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום;

נספח ד' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות;

נספח ה' - התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות;

נספח ו' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז;

נספח ז'1 - שאלון לבדיקת ניגוד עניינים;

נספח ז'2 - התחייבות איש צוות בדבר הימנעות ממצב של חשש לניגוד עניינים;

נספח ז'3 - התחייבות איש הצוות מטעם הספק, בדבר הימנעות ממצב של חשש

לניגוד עניינים;

נספח ח' - התחייבות הספק בדבר שמירה על סודיות;

נספח ח'1 - התחייבות בדבר שמירה על סודיות;

נספח ט' - הצעת מחיר מפורטת ;

נספח ט'1 - מחירון ;

נספח י' - בקשות בדבר חיסיון חלקים בהצעה ;

נספח יא' - כתב ערבות מקדמה (ערבות שתוגש ע"י הזוכה במכרז) ;

מסמכי הבקשה הינם מסמכי יסוד ;

1.6 אי-מילוי תנאי מתנאי המכרז, עריכת שינוי בדרישות או במסמכי המכרז או ההצעה, תוספת למכרז, מענה לקוי, מענה חלקי או בלתי ברור, אי חתימה על מסמך כלשהו ממסמכי המכרז, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

1.7 על המציע לקרוא בעיון את מסמכי המכרז על נספחיו. הצעת הגשה תיחשב כקבלת כל הפרטים והשירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה.

2. תקופות המכרז וההתקשרות:

2.1 בשל מורכבות המכרז והפרטים הנלווים לרכישת המכשירים קיימות ארבע תקופות רלוונטיות למכרז, כפי שיפורט להלן :

2.1.1 תקופה ראשונה-קבלת המכשיר:

2.1.1.1 תקופה זו הינה מיום חתימת ההסכם ועד לקבלת המכשיר, בהתאם לפירוט הזמנים הבא :

2.1.1.1.1 למכשיר ICP-OES – עד ~~75-60~~ יום מיום החתימה על ההסכם ;

2.1.1.1.2 למכשיר ICPMS – עד 120 יום מיום החתימה על ההסכם.

2.1.2 תקופה שנייה- התקנה, בדיק והדרכה:

2.1.2.1 תקופה זו הינה מיום קבלת המכשיר במכון, ועד לסיום הדרכת עובדי המעבדה ומבחני הקבלה כפי שיאושר על ידי הממונה ולא יאוחר מ-30 ימים (מניין הימים הינו עבור כל מכשיר בנפרד).
היה ויתקבלו המכשירים באותו המועד, מניית הימים תהיה תקפה לשני המכשירים באופן מצטבר, קרי 60 ימים.

2.1.3 תקופה שלישית - אחריות:

2.1.3.1 בתקופה זו ימנו 24 חודשים, החל מיום סיום הליכי מבחני הקבלה ואישור הממונה כי המערכת עובדת לשביעות רצונה.

2.1.4 תקופת רביעית – אחזקה (אופציונלית):

2.1.4.1 תקופה שמיום סיום תקופת האחריות ועד לתום תקופה של שלוש שנים.

לתשומת לב המציעים כי פירוט התקופות בהרחבה נמצא בנספח המקצועי - נספח א'1.

3. תנאי סף להשתתפות במכרז**3.1. תנאי סף מנהליים**

3.1.1. רשאים להגיש הצעות במכרז זה תאגידיים הרשומים בישראל בלבד.

3.1.2. יש לכלול במסמכי ההצעה את תנאי הסף הבאים:

3.1.2.1. **רישום** – כאשר לצורך אספקת השירותים או הטובין הנרכשים במסגרת ההתקשרות יש דרישת רישום במרשם המתנהל על פי דין.

3.1.2.2. **תקן ישראלי** – כאשר לצורך אספקת השירותים או הטובין הנרכשים במסגרת ההתקשרות קיים תקן ישראלי רשמי, כמשמעו בחוק התקנים, התשי"ג-1953, תידרש תעודת התאמה לדרישות התקן בהתאם לסעיף 12 לחוק זה או תקן ישראלי.

3.1.2.3. **נסח חברה או שותפות** – הגשת נסח עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים), המראה כי לא מצוינים חובות אגרה שנתית עבור השנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. בעניין חברה, ייבדק כי לא מצוין שהחברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. עמידה בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

3.1.2.4. **על המציע לעמוד בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.**

להוכחת עמידה בדרישות אלה על המציע לצרף להצעתו אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 שהוצא על ידי פקיד שומה וממונה אזורי מס ערך מוסף (אישור המכסה את התקופה עד סוף השנה שבה מוגשת ההצעה). אישור זה ייבדק ויאומת ע"י חשבות המכון מול מערכת המידע של רשות המיסים.

3.1.2.5. **הימנעות עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום**

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף על המציע לצרף להצעתו תצהיר בדבר הימנעות מעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, מאושר ע"י עו"ד, עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז כנספח ג'.

3.1.2.6. **התחייבות בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות**

להוכחת עמידה בתנאי זה, על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום ומאושר על ידי עורך דין וכן התחייבות לקיום חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז כנספח ד'.

3.1.2.7. **התחייבות לעשות שימוש במוצרי תוכנה מקוריים בלבד**

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף על המציע לצרף להצעתו התחייבות לעשות שימוש לצורך המכרז בתוכנות מקוריות בלבד, בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז כנספח ה'.

3.1.2.8. **התחייבות לאי ביצוע פעולות לתיאום הצעות במסגרת המכרז**

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף על המציע לצרף להצעתו תצהיר לפיו ההצעה המוגשת מטעמו במסגרת מכרז זה, לרבות נתוני 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. הצהרה כאמור תינתן בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז כנספח ו'.

3.2. תנאי סף מקצועיים

3.2.1. תנאי סף מקצועיים עבור שני המכשירים:

3.2.1.1. על המציע/ים להגיש רשימת ממליצים ואנשי קשר של גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עמם, כמפורט להלן:

מוסד	המכשיר	דגם	שנת התקנה	שם איש קשר	טלפון נייד של איש הקשר

3.2.1.2. יובהר, כי המכון רשאי לפנות לאנשי קשר/לקוחות מהרשימה הנ"ל או ללקוחות אחרים על בסיס מידע קיים או העולה מן ההצעה או מבדיקתה על מנת להתרשם ממידת שביעות הרצון של לקוחות אלו מהמכשירים והשירות שסופקו להם.

על המציע להציג לפחות איש תמיכה טכנית, על איש התמיכה האמור להיות מוסמך על ידי היצרן, למתן שירות תחזוקה שוטפת, וטיפול בתקלות שיינתנו בארץ, יובהר כי הדרישות האמורות בסעיף הינן לכל אחת מהמערכות (ICP-OES ו-ICPMS) - בנפרד. להוכחת תנאי זה יש לצרף צילום תעודות (נאמן למקור) המעידות על הכשרת איש התמיכה מאת היצרן-עבור כל מערכת.

3.2.2. תנאי סף מקצועיים עבור מכשיר ה-simultaneous ICP-OES:

3.2.2.1. על המכשיר להיות מסוג (axial & radial)dual view;

3.2.2.2. על המכשיר לעמוד לכל הפחות בדרישות מערכת בהתאם להתחייבות היצרן. (Minimum factory specifications) כמפורט להלן:

- A. Spectral range 170-750 nm with resolution <0.007 nm @ 200 nm;
- B. Precision with internal standard for at least three elements better than 0.2% (10 replicates for 10 sec) for concentrations selected by the bidder;
- C. Solid-state RF power 800-1500 W adjustable;
- D. Intensity stability better than $\pm 2\%$ in 4 hours without internal standard;
- E. Software including reprocessing option.



3.2.3. תנאי סף מקצועיים עבור מכשיר ה-Multi-Quadrupole ICPMS :

3.2.3.1. על המכשיר לעמוד לכל הפחות בדרישות מערכת בהתאם להתחייבות היצרן (**Minimum**)

(factory specifications) כמפורט להלן :

- A. Mass range 2-260;
- B. Resolving power of two quadrupoles ≤ 1 amu;
- C. Sensitivity (Mcps per mg/L) better than : Be or Li – 15, U or Tl - 300, In or Y - 400;
- D. Detection limit (ng/L; no gas mode) better than: Be - 0.5, U - 0.2, In - 0.2; [defined as 3 standard deviations of the blank analysis.](#)
- E. Background (no gas mode) <1 cps ;
- F. Oxide CeO/Ce <3%;
- G. Double charged Ce⁺⁺/Ce <3%;
- H. Short term precision (maximum 20 minutes) <3%;
- I. Long term stability (minimum 2 hours) <4%
- J. Detector linear range 10 order of magnitude or better;
- K. Software including:
 - 1) time-resolved analysis (TRA) option;
 - 2) reprocessing option;
 - 3) nano particles option.

4. הצעת המחיר :

4.1. הצעת מחיר תוגש על גבי הטופס המצ"ב **כנספח ט'** (יוגש במעטפה נפרדת בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם : הצעת מחיר).

4.2. על המציע לציין בהצעת המחיר תעריף שעת, שיתייחס לביקור איש שירות עבור שירותים נלווים, לצורך פעילות שוטפת של המערכת. תעריף זה יחול בתום 24 חודשי אחריות, עבור כל אחת מהמערכות ולאופציה להארכה כל שנה למשך שלוש שנים. יובהר כי, מדובר בשירותים נלווים אופציונליים אשר יוזמנו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המכון, עוד יובהר כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף כלשהו.

4.3. הצעת המחיר הינה סופית, וכוללת את כל ההוצאות שיהיו למציע בגין מכרז זה. המכון הגיאולוגי לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצע על ידי המציע, למעט מע"מ כחוק.



5. תמורה:

5.1. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ עד מועד הגשת החשבון תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק. לתנאי התמורה והתשלום נא ראו סעיף 99 להסכם המצורף כנספח ב'.

6. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכה:

בדיקת ההצעות תתבצע על בסיס שקלול איכות ההצעה ומחירה.

6.1. שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

בשלב זה תיבדקנה כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים תעבור לשלב הבא, שלב בדיקת איכות ההצעה.

6.2. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (60% מהציון הסופי)

בשלב זה תיבדקנה ההצעות בהתאם למשקלות המפורטות בטבלאות הבאות (6.2.1 – 6.2.3) וכללי דירוג האיכות המפורטים בסעיפים 6.2.4 – 6.2.6 למכרז אלא אם כתוב אחרת בטבלה:

6.2.1. Quality Parameters ICP-OES – guaranteed factory specifications:

Instrument performance – 20 points	Max. points
Simultaneous measurement of axial and radial modes (only ability for full simultaneous analysis receives 7 points).	5
LOD for radial and axial S and P (1 point for each element in each mode).	4
long term stability without internal standard (1 hour).	2
long term stability with internal standard (1 hour).	3
short term stability with internal standard (1 minute).	3
TDS introduction level (%) with introduction dilution.	2
algorithm for correction of matrix interferences (1 point if exists).	1
Total ICP-OES	20

**6.2.2 Quality Parameters ICPMS – guaranteed factory specifications:**

Instrument performance – 20 points	Max. points
Sensitivity (Mcps per mg/L): Be or Li, U or Tl ; (1 point each).	2
background in gas and no gas modes (cps) ; (1 point each).	2
Detection limit (ng/L): Be, In and U; (1 point each).	3
mass range.	1
long term stability (1 hour).	2
short term stability (1 minute).	2
ratio of the ^{52}Cr and ^{59}Co signal without gas to with gas (3 points each).	6
quadrupole scan speed (amu/sec).	2
Total ICPMS	20

6.2.3 Services – both instruments

Services – 20 points	Max. points
At least three ICPMS instruments that have been installed and currently operating in Israel of the proposed ICPMS or any other previous model (two points for each instrument above 3; up to max 10 points for 8 instruments type).	10
לפחות שלושה מכשירי ICPMS מהמודל המוצע או כל מודל קודם שהותקנו ופועלים כיום הלכה למעשה בישראל (שתי נקודות לכל סוג	



מכשיר מעל לשלושת המכשירים המצוינים לעיל, ולא יותר מ 10 נקודות).	
מספר המכשירים ייבחן בהתאם לרשימת הלקוחות המופיעה בתנאי הסף המקצועיים.	
Number and years of experience of certified support staff (for both instruments) including technical and application staff (qualified at manufacturer).	2
מספר ושנות ניסיון של אנשי צוות תמיכה שהינם מוסמכים (לשני המכשירים) כולל צוות טכני ואפליקטיבי (הסמכה אצל היצרן).	
Recommendations about service quality of Israeli agent.	4
המלצות לגבי איכות השירות של הסוכן הישראלי.	
Recommendations about support from manufacturer.	2
המלצות לגבי תמיכה מהיצרן.	
Telephone support (locally and international; 1 point each).	2
תמיכה טלפונית (מקומית ובינלאומית ; נקודה לכל אחד).	
Service Total סך הכל שירות	20

6.2.4 דירוג האיכות של המכשירים יתבצע על פי הכללים הבאים ובהתאם לנוסחה המופיעה בסעיף זה (אלא אם כתוב אחרת בטבלאות האיכות) :

6.2.4.1 בכל פרמטר של איכות כאמור, ההצעה בעלת המאפיינים עם האיכות הגבוהה ביותר, תקבל את הציון המקסימלי עבור הפרמטר הנבחן.

6.2.4.2 ההצעות האחרות תקבלנה את ציון האיכות לפרמטר הנבחן, באופן יחסי לציון ההצעה האיכותית ביותר, בהתאם לנוסחה הבאה :

$$\text{ציון לרכיב אמת המידה} = \frac{\text{ערך רכיב אמת המידה של ההצעה הנבחרת}}{\text{ערך רכיב אמת המידה של ההצעה הטובה ביותר}} \times \text{ערך של המקסימום ערך}$$

6.2.5 דוגמאות:

לצורך הנוחות בלבד, מצ"ב דוגמאות לחישוב :

6.2.5.1 ICP-OES TDS introduction level (%) : ערך האחוזים הגבוה ביותר יקבל 100%, כלומר 2 נקודות. כל מכשיר אחר יקבל את הערך היחסי ממספר זה.

עמוד 9 מתוך 66 עמודים

חתימת המציע :

תאריך :

$$\text{ציון לרכיב TDS introduction level} = \frac{\text{ערך הרכיב של ההצעה הנבחרת}}{\text{ערך הרכיב של ההצעה הטובה ביותר}} \times 2$$

6.2.5.2 דוגמאות נוספות:

6.2.5.2.1 במכשיר ה-ICPMS לבחינת הרגישות (Sensitivity) יש 2 יסודות. כל יסוד ייבדק לפי 100% וביחס אליו, כלומר בפרמטר הרגישות יש פעמיים חישוב של 100% לכל יסוד בנפרד. כל יסוד מקבל נקודה אחת והחישוב נעשה על פי הנוסחה בסעיף 1 עבור כל יסוד.

6.2.5.2.2 בסעיפים 1-2 מוצגות דוגמאות לחישוב של ערך מקסימלי. חישוב לערך מינמלי, נעשה בצורה דומה, אך בחישוב הופכי כאשר הניקוד המקסימלי הוא לערך הנמוך ביותר. בחישוב של רקע המכשיר (background in gas and no gas modes). כל MODE מקבל נקודה אחת.

$$\text{ציון לרכיב background gas mode} = \frac{\text{ערך הרכיב של ההצעה הטובה ביותר}}{\text{ערך הרכיב של ההצעה הנבחרת}} \times 2$$

6.2.6 המכון רשאי להתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע או מי מחברי הצוות ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, אם ידוע למכון על ניסיון זה.

6.2.7 סיכום ניקוד שלב האיכות:

סך הכל ICP-OES	20
סך הכל ICPMS	20
סך הכל שירות Service Total	20
סך כל שלב איכות ההצעה Quality Total	60

6.2.8

רק הצעות אשר תנוקדנה בציון איכות של 45% לפחות תעבורנה לשלב הבא, שלב בדיקת הצעות המחיר.

6.2.9 במידה ומספר ההצעות שתעבורנה לשלב השלישי יפחת משתיים, ועדת המכרזים רשאית (אך לא חייבת) להפחית את ציון האיכות המינימאלי באופן שבו יובטח כי יהיו לפחות שני מציעים ובלבד שציון האיכות המינימאלי בשלב השני לא יפחת מ- 40%.

6.3 שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר (40% מהציון הסופי)

6.3.2 בשלב זה תפתחנה מעטפות הצעות המחיר של המציעים אשר עברו את ציון האיכות הנדרש.

6.3.3 מעטפות המחיר של מציעים שלא עברו את ציון הסף בבדיקת האיכות לא תיבדקנה ותחזורנה למציעים.

6.3.4 הצעת המחיר שהציעה את המחיר הכולל הנמוך ביותר תקבל את הציון 40%, ואילו יתר ההצעות האחרות יקבלו ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד.

6.3.5 קביעת ציון המחיר תבוצע כדלהלן:

הצעת המחיר המשוקללת בש"ח כולל
מע"מ, הזולה ביותר מבין כל ההצעות
בשלב השלישי

$$\text{ציון המחיר של ההצעה הנבדקת} = 40\% * \frac{\text{הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת}}{\text{בש"ח כולל מע"מ}}$$

6.3.6 דירוג הצעות המחיר יתבצע על בסיס המחיר הכולל המוצע לאספקת שתי מערכות המכשירים וכן לכל הדרישות העולות ממסמכי המכרז ומהמפרט המקצועי, הכולל בתוכו מע"מ וכל מס או תשלום אחר שעל המכון לשלם לזוכה.

6.4 שלב רביעי – בחירת ההצעה הזוכה

6.4.2 הציון הסופי של ההצעות שעברו לשלב האחרון יינתן כסכום של הציונים שניתנו עבור האיכות ועבור המחיר (לפי האחוזים שנקבעו לעיל).

6.4.3 **מציע שהינו "עסק בשליטת אישה"** יגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (למשמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992). לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורך לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור.

7 סוד מסחרי

7.2 בהתאם לתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, עומדת למציעים שלא זכו במכרז, הזכות לעיין בהצעה הזוכה.

7.3 המציע מתבקש לסמן באופן בולט את החלקים בהצעתו, המהווים לדעתו מידע סודי מסחרי שאין לגלותו. יובהר כי ההצעה הכספית לא תהא חסויה בכל מקרה. המציע לא יהא רשאי לקבל מוועדת המכרזים פרטים על אודות הצעות של מציעים אחרים, החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום.

7.4 החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך, לרבות העברתם לעיון מציעים שלא זכו במכרז.

7.5 מובהר, כי ההחלטה הסופית לגבי חלקי ההצעה הניתנים לפרסום, ככל שיידרש, תתקבל על ידי ועדת המכרזים בלבד.

8 **ניגוד עניינים**

- 8.2 על המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, להצהיר כי אינו נמצא בניגוד עניינים בין השירותים אותם הוא מספק כיום לבין השירותים הנדרשים למכון במסגרת מכרז זה, וכי יימנע מלהימצא במצב זה לתקופה הקבועה במסמכי המכרז.
- 8.3 על המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו לפרט **בנספח ז'1** את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך חמש השנים האחרונות, העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע).
- 8.4 ועדת המכרזים של המכון רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים, והכול ע"פ שקול דעתה הבלעדי.
- 8.5 לאחר זכייה במכרז, וכתנאי לחתימה על ההסכם, יחתמו המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו על התחייבות בדבר הימנעות ממצב של חשש לניגוד עניינים בנוסח המצורף **בנספחים ז'2-3**.

9 **תנאים כלליים הקשורים לביצוע ההתקשרות:**

- 9.2 הממונה מטעם המכון על ביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה היא ד"ר נדיה טויטש או מי שימונה מטעמה בכתב (להלן: "הממונה").
- 9.3 **המצאת ביטוחים** – אישור קיום ביטוחים מאושרות ע"י המבטח בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הקבלן למכון הגיאולוגי עד למועד חתימת ההסכם.
- 9.4 **תוקף ההצעה** -
- 9.4.2 הצעת המחיר למכרז תהיה תקפה למשך 180 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות כמפורט בטבלת המועדים בתחילת המכרז או עד לקבלת החלטת ועדת המכרזים במכרז, לפי המאוחר מבניהם, ואין הוא רשאי לחזור בו מהצעתו במשך תקופה זו. ועדת המכרזים רשאית לבקש להאריך את תוקף ההצעה.
- 9.4.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לאחר תקופה זו, תישאר הצעת המשתתף בתוקף כל עוד שלא הודיע המשתתף למכון בכתב כי תוקפה של הצעתו יפקע החל ממועד שיצוין בהודעה כאמור, ובלבד שההודעה תימסר לממונה לפחות 30 ימים קודם למועד המיועד לפקיעת תוקף ההצעה.
- 9.5 **מועד אספקה** -
- 9.5.2 על המציע לספק את המערכת במועד מוקדם ככל הניתן, ולא יאוחר מארבעה חודשים ממועד המצאת ההזמנה לספק. היה והספק יתקל בקשיים להמצאת המערכות במועד זה יהיה עליו לקבל אישור בכתב ומראש מאת המכון על מועד אחר.
- 9.6 **פורטל ספקים** -
- 9.6.2 כתנאי לחתימת מורשי החתימה של המזמין על הסכם ההתקשרות. בכלל זה, ייקבע כי על הזוכה לעמוד בדרישות הבאות: **הסכם הצטרפות לפורטל הספקים** - הגשת הסכם הצטרפות לפורטל חתום, בנוסח המופיע **בהוראת תכ"ס, "פורטל ספקים", מס' 7.12.5**, וכן ביצוע כל הפעולות הנדרשות

מהזוכה כמפורט בהוראה האמורה, ובכלל זה תשלום בגין העלויות הנדרשות לצורך התחברות לפורטל. לחילופין, במקרה שבו הספק משתמש בפורטל הספקים, ימציא הספק אישור בגין זאת.

10 ההסכם:

- 10.2 עם הזוכה יחתם הסכם, מצ"ב **כנספח ב'**, לביצוע ההתקשרות המפורטת במפרט המצ"ב **כנספח א'1**, בשינויים המחויבים. תנאי ההסכם המפורטים ב**כנספח ב'** מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה ומתנאיו.
- 10.3 תקופת ההסכם תהיה בהתאם לתקופות המוגדרות במכרז זה.
- 10.4 למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.

11 כללי

- 11.2 המכון שומר לעצמו את הזכות לערוך בכל עת שינויים או תיקונים במכרז זה ובנספחיו, לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי או התיקון יערוך בכתב ויופץ באתר האינטרנט של המכון שכתובתו: www.gsi.gov.il או באתר מנהל הרכש של משרד האוצר. באחריות המציעים לבדוק מפעם לפעם אם חלו שינויים במסמכי המכרז.
- 11.3 ועדת המכרזים תבחן את ההצעות ותהיה רשאית בכל עת לפנות לכל המציעים או לחלקם או אפילו למציע בודד ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה ספציפית או בכל ההצעות ביחד. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הוועדה רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר למכון במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה הוועדה רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה. במסגרת פניות המכון, יהיה המכון רשאי לקבוע לוח זמנים לקבלתם וכן לקבוע שאי עמידה בלוח הזמנים תביא לטיפול בהצעה ללא מידע זה או אף לדחיית ההצעה.
- 11.4 על כל מציע להגיש הצעה אחת בלבד. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול את הצעותיו של מציע אשר יגיש יותר מהצעה אחת במכרז.
- 11.5 המכון יהיה רשאי שלא לבחור בהצעה שקיבלה את הציון הגבוה ביותר כאמור, בין היתר אם מצא את ההצעה בלתי סבירה באופן המעורר חשש בדבר יכולתו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו וזאת לאחר שניתנה למציע הזדמנות להציג את עמדתו ולהסבירה.
- 11.6 המכון רשאי, אם הוא סבור כי קיימים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
- 11.7 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 תובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ואף עלולה לגרום לפסילתה.
- 11.8 אין המכון מתחייב לקבל את ההצעה שתזכה לציון הגבוה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 11.9 במקרים מיוחדים ומנסיבות שירשמו, שומרת לעצמה ועדת המכרזים את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שהצעתם עמדה בתנאי הסף במכרז, לצורך קבלת הצעה אשר מטיבה עם המכון.
- 11.10 המכון רשאי לבטל את המכרז בכל עת, משיקוליו הבלעדיים.



11.11 המכון יהיה רשאי בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה, ולבטל מכרז זה בכל שלב כפי שיראה לנכון. בכל מקרה, המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז.

11.12 זכות עיון במסמכי המכרז, לרבות ההצעה הזוכה, תינתן תמורת תשלום לכיסוי העלות הכרוכה בבקשת העיון. יצוין כי הזכות שמורה למשתתפים במכרז בלבד.

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

11.14 חתימת החוזה וקיום ההתקשרות מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים.

11.15 המכון שומר לעצמו את הזכות לבצע את העבודה בשלבים, בהתאם למגבלות התקציב.

11.16 היה ובתוך 12 חודשים לא התממשה מסיבה כלשהי ההתקשרות עם המציע שהצעתו זכתה, רשאי המכון להתקשר עם המציע שהצעתו דורגה הבאה אחריו על פי תוצאות המכרז, בכפוף להסכמתו להתקשרות לפי הצעתו במכרז.

11.17 המכון רשאי לא לאשר העסקת עובדים מסוימים בצוות של המציע, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

12 אישור מנהל הביטחון

12.2 העסקתו של כל נותן שירותים מטעם הזוכה עבור המכון, טעונה אישור מראש ובכתב של מנהל אגף ביטחון במכון (להלן: "המנב"ט").

12.3 המנב"ט יהא רשאי לדרוש מהזוכה שלא להעסיק נותן שירותים מסוים עבור המכון, וזאת גם לאחר שאותו אדם אושר לעבודה עבור המכון והזוכה מתחייב לבצע את הדבר מיד לאחר שיידרש לעשות זאת.

12.4 המכון לא יהא חייב לפצות את הזוכה בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל כך שהמנב"ט סירב לאשר נותן שירותים עבור המכון.

12.5 הזוכה יציית להוראות המנב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל עניין הקשור לביצוע ההסכם שייחתם בעקבות הזכייה במכרז.

12.6 הוצאת מדיה קשיחה משטח המכון תהיה בהתאם לאישור המנב"ט.

12.7 חיבור מרחוק יהיה לפי הנחיות המנב"ט / ממונה הגנת הסייבר של המכון.

13 סמכות השיפוט

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

14 הליך שאלות ובקשות להבהרות

14.2 ניתן להגיש שאלות ובקשות להבהרות בקשר למכרז זה, עד לתאריך 11/11/2021.

14.3 שאלות ובקשות כאמור יש להפנות לגברת **חדוה בן שבת**, באמצעות דואר אלקטרוני שכתובתו: chedvabs@gsi.gov.il, במסמך WORD בלבד. המכון לא ישיב על שאלות שיגיעו אליו לאחר מועד זה. על הפונה חלה האחריות לוודא קבלת הדוא"ל ששלח, באמצעות טלפון שמספרו 02-5314215.



14.4 להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

תשובות הבהרה	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	מס' סעיף	עמ' במסמכי המכרז

14.5 ריכוז השאלות והתשובות יפורסמו באתר הרכש הממשלתי ובאתר האינטרנט של המכון החל מיום **22/11/2021**, והן יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויחייבו את כל המציעים. על המשתתפים להתעדכן, ביוזמתם ועל אחריותם הבלעדית, באתר האינטרנט של המכון בדבר המענה לשאלות ההבהרה, ההבהרות והעדכונים/השינויים בתנאי או דרישות הפניה.

14.6 המכון שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של שאלה אם ימצא כי מתן מענה לשאלה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.

15 מבנה ההצעה ואופן הגשתה:

15.2 ההצעה תוגש במקור בתוספת שלושה עותקים קשיחים. ההצעה תוגש בהתאם להוראות המכרז ותכלול את כל המסמכים הנדרשים בתנאי הסף, בתכולת ההצעה ובמפרט, כולל כל האסמכתאות האחרות להוכחת עמידתו בתנאי הסף.

15.3 את ההצעה על כל נספחיה יש להכניס לתוך מעטפה סגורה, **שעליה יצוין מספר המכרז בלבד. אין לציין את שם המציע על גבי המעטפה.** בתוך המעטפה תהיינה שתי מעטפות סגורות:

15.3.2 מעטפת ההצעה – יש לשים את ההצעה על פרטיה ומסמכיה השונים לרבות הוכחת עמידת ההצעה בתנאי הסף, פרטי תכנית העבודה (ההצעה יכולה לכלול חומר מודפס וחומר דיסק און קי-שלא יוחזר) - על מעטפה זו ירשם **"פירוט ההצעה ללא מחיר"**.

15.3.3 מעטפת הצעת המחיר – במעטפה סגורה ונפרדת יש לשים את טופס הצעת המחיר - על מעטפה זו ירשם **"הצעת מחיר"**.

15.4 את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים **מס' 3**, הנמצאת ליד עמדת האבטחה בקומה 0 בבניין המכון הגאולוגי ברחוב ישעיהו ליבוביץ 32, ירושלים, **לא יאוחר מיום 02.12.2021 בשעה 12:00.**

15.5 אם המציע מחליט לשלוח את המעטפה באמצעות שליח, עליו להכניסה בתוך 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, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

בברכה,

ועדת המכרזים



נספח א'

פרטי המציע

פרטי המציע

1. שם המציע: _____
2. סוג מציע (חברה / שותפות): _____
3. מספר חברה / שותפות: _____
4. תאריך התאגדות: _____
5. שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות):

6. שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:
שם: _____, ת.ז.: _____
שם: _____, ת.ז.: _____
7. שמו של מנהל המציע: _____
8. כתובתו של המציע (כולל מיקוד): _____
9. מספרי טלפון: _____
10. מספר פקס: _____
11. איש הקשר מטעם המציע: _____
12. מספר טלפון: _____ מספר פקס: _____
13. כתובת: _____

הח"מ מצהיר בזאת כי ההצעה המוגשת, על כלל מסמכיה, מהווה את הצעתו ומחייבת אותו בביצוע השירות הנדרש במסגרת מכרז זה.

תאריך	חתימת מורשה/י החתימה מטעם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------------	--------------------

אישור עו"ד

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

חתימת עו"ד וחותמת

תאריך

עמוד 16 מתוך 66 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____

נספח א' 1

מפרט מקצועי

מכרז פומבי מס' 05/2021 לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים**1. כללי**

- 1.1. על המציע להציג את המכשירים החדשים והמתקדמים ביותר הקיימים בפועל בשוק. יובהר, כי באם עתיד לצאת לשוק מכשיר חדש בתקופה של חצי שנה מהמועד האחרון להגשת ההצעות, ייחשב מכשיר זה למכשיר החדש והקיים, וחובת המציע להציעו במכרז ובתנאי שמכשיר זה עומד בכל תנאי המכרז.
- 1.2. על המערכות לכלול את כל החלקים והאביזרים הנדרשים לתחילת עבודה מידית של יישום שיטות וביצוע בדיקות.
- 1.3. כלל רכיבי המערכות צריכים להיות מתאימים לחיבור לרשת החשמל בישראל (220V; 50Hz).
- 1.4. על המציע לספק את כל המידע הטכני המפורט לגבי דגם המערכת המוצע (בנפרד עבור כל חלק של המערכת) עבור כל אחת מהמערכות.
- 1.5. יש לכלול לפחות את כל המידע הנדרש בתנאי הסף המקצועיים (סעיף 3.2 למכרז) וכן בבדיקות האיכות (סעיף 6.2 למכרז), אודות הביצועים האמתיים של כל מערכת, הקונפיגורציות של המערכת וספציפיקציות ביצוע באחריות של כל רכיביה, כולל המערכת הבסיסית ואביזרים נלווים (דוגם אוטומטי, מערכת flow injection וכו'), והתוכנה של המערכת.
- 1.6. מובהר בזאת כי כל חובה על פי דין, לרבות רישום, תיאום, הסדרת ההיתרים, האישורים והפעולות הנדרשות לצורך הבאת והסדרת המכשירים, לרבות הסדרת כניסה לישראל של גורמים רלוונטיים מצד היצרן לצורך הפעלת המכשירים, בהתאם לכל דין, יהיו באחריות הספק.
- 1.7. לא תתקבלנה תשובות חלקיות, לא ברורות או לא חד-משמעיות. כל הצעה חלקית – עלולה להיפסל.

2. דרישות המערכות המוצעות

- 2.1. על שתי המערכות, ICP-OES ו-ICPMS, לכלול את המכשיר עצמו, דוגם אוטומטי, מערכת קירור, מערכת מחשוב להפעלה, עיבוד ושמירת נתונים עם תוכנות וספריות רלוונטיות לצרכי המעבדה, מערכת אל-פסק (UPS), משאבות נדרשות, מערכת גזים, מערכת פליטה, וכן ציוד נלווה, ול-ICPMS מערכת אוטומטית להזרקת דוגמא (flow injection system) ומערכת להזרקת סטנדרטים פנימיים אונליין. כמו כן, על מכשיר ה-ICPMS להיות בעל יכולת למדוד ישירות במוצקים באמצעות מערכת לייזר (Laser Ablation) המתחברת אליו. המערכת נדרשת להיות מסוגלת להתחבר לסוגי לייזר שונים. מערכת הגזים צריכה לכלול צנרת למרחק של 2-3 מטרים בין צנרת ההזנה של המעבדה למכשיר עצמו כולל כל החבורים ווסת גזים. מערכת הפליטה צריכה לכלול צנרת למרחק של 2-3 מטרים בין המכשיר למערכת הפליטה במעבדה וכן



[HOOD למכשיר ה- ICP-OES](#). יובהר כי, על המערכות לכלול את כל החלקים והאביזרים הנדרשים לתחילת עבודה מידית של יישום שיטות וביצוע בדיקות כמפורט בדרישות המכרז ובנספח זה.

2.2. אפיון המערכות:

2.2.1. יש לציין את כל סוגי הגזים הנדרשים להפעלת המערכת, כולל ספיקות ולחצים הנדרשים בכל מצבי הפעלת המערכת. כמו כן, יש לציין דרישת הגזים לביצוע הזרקה אחת (כולל זמן הרצה שלמה, וגם זה הנדרש להתייצבות המערכת לפני ואחרי הזרקה).

2.2.2. על הצעת הספק להתייחס למערכת וכל החלקים הנדרשים להפעלתה, לרבות כאלה שלא נזכרו במפורש במכרז זה.

3. תקופות המכרז וההתקשרות:

3.1. בשל מורכבות המכרז והפרטים הנלווים לרכישת המכשירים קיימות ארבע תקופות רלוונטיות למכרז, כפי שיפורט להלן:

3.1.1. תקופה ראשונה-קבלת המכשיר:

3.1.1.1. תקופה זו הינה מיום חתימת ההסכם ועד לקבלת המכשיר, בהתאם לפירוט הזמנים הבא:

3.1.1.1.1. למכשיר ICP-OES – עד ~~75~~ 60 יום מיום החתימה על ההסכם;

3.1.1.1.2. למכשיר ICPMS – עד 120 יום מיום החתימה על ההסכם.

3.1.2. תקופה שנייה- התקנה, בדיק והדרכה:

3.1.2.1. תקופה זו הינה מיום קבלת המכשיר במכון, ועד לסיום הדרכת עובדי המעבדה ומבחני הקבלה כפי שיאושר על ידי הממונה ולא יאוחר מ-30 ימים (מניין הימים הינו עבור כל מכשיר בנפרד). היה ויתקבלו המכשירים באותו המועד, מניית הימים תהיה תקפה לשני המכשירים באופן מצטבר, קרי 60 ימים.

3.1.3. תקופה שלישית - אחריות:

3.1.3.1. בתקופה זו ימנו 24 חודשים, החל מיום סיום הליכי מבחני הקבלה ואישור הממונה כי המערכת עובדת לשביעת רצונה.

3.1.4. תקופת רביעית – אחזקה (אופציונלי):

3.1.4.1. תקופה שמיום סיום תקופת האחריות ועד לתום תקופה של שלוש שנים.

*****לתשומת לב המציעים כי פירוט התקופות בהרחבה להלן*****

4. תקופה ראשונה-קבלת המכשיר:

4.1. קבלה

4.1.1. במידה ולצורך שימוש נאות, בטוח ויעיל במערכת יש צורך בהכנות טכניות או התקנות חשמל וכד', על המציע לפרט בהצעתו את מהות ההכנות הנדרשות.

4.1.2. הצעת המחיר תכלול את כל הפריטים הנדרשים על מנת להפעיל את המערכת באופן תקין ומושלם. במידה ובמהלך ההתקנה וההפעלה יתברר, מסיבה כלשהי, שחסר חלק או שסופק חלק בלתי מתאים, החלק יסופק מידית על חשבון הספק.

תקופה שניה- התקנה, בדק והדרכה:**4.1.3. התקנה, בדק והדרכת המערכות**

4.1.3.1. על הספק להתקין את המערכות ולתקף את הפרמטרים כפי שמפורטים בהצעתו ובכפוף לכל תנאי המכרז. בתום תקופה זו יגיש הספק הזוכה למעבדה מסמך רשמי עם תוצאות מבחני קבלה סטנדרטיים של היצרן. אם בתום תקופה זו כמפורט בסעיף 3.1.2 לעיל, המערכות לא תהיינה מוכנות לעבודה או שהמערכות לא תצגנה את הביצועים להם התחייב הספק הזוכה, רשאי המזמין על פי הוראות המעבדה להחזיר את המערכות לספק. במקרה כזה, כל תשלום שבוצע בגין אספקת המערכות יוחזר על ידי הספק למזמין מיד עם דרישתו הראשונה.

4.1.4. הדרכה

4.1.4.1. להעביר הדרכה לעובדי המעבדה, לבנות את האפליקציות הבסיסיות הנדרשות למעבדה להרצת דוגמאות אמיתיות ולהעמידן לרשות המעבדה, כשהן מוכנות לביצוע עבודה אנליטית בתנאי אמת ע"י המעבדה, באופן רציף.

4.1.4.2. הספק הזוכה ידריך את המשתמשים וכל גורם נוסף שהמעבדה תמצא לנכון בקשר ובנוגע למערכות, פעילותן, תחזוקה שוטפת וכיו"ב. ההדרכה תתבצע בהיקף שיקבע ע"י המכון ובהתאם לצרכים.

4.1.4.3. הספק הזוכה ימשיך להעניק הדרכה ותמיכה למערכות, ללא תשלום נוסף, ולפחות במשך שנה ממועד אישור מבחני הקבלה.

4.1.4.4. הספק הזוכה מתחייב לתת הדרכה טלפונית לממונה או למי מטעמו, ללא הגבלה.

4.1.4.5. הספק מתחייב על פי הצורך כפי שיודרש ע"י המעבדה ליתן הדרכה משלימה על חשבון בתאום מלא עם המעבדה.

4.1.4.6. עם סיום ההתקנה הבדיקה וההדרכה, הספק הזוכה יעביר למכון, את ספרי הציוד, תיק המערכת ואת השרטוטים של שתי המערכות.

4.1.4.7. תיק מערכת יכלול בין היתר:

4.1.4.7.1. תיאור המערך ;

4.1.4.7.2. רשימת הציוד המותקן עם מספרים סידוריים/קטלוגים של הפריטים ;

4.1.4.7.3. הוראות הפעלה מפורטות (OPERATING MANUAL) ;

4.1.4.7.4. הוראות אחזקה, טיפול שוטף וטיפול מונע תקופתי (SERVICE MANUAL) ;

4.1.4.7.5. דו"ח הפעלה ;

4.1.4.7.6. ספריית אפליקציות ;

4.1.4.7.7. מפרטים טכניים ;

4.1.4.7.8. הנחיות לאיתור תקלות ;

4.1.4.7.9. הנחיות לכויל המערכת ;

4.1.4.7.10. תוצאות בדיקות הקבלה של המערכת ;

4.1.4.7.11. רשימת חלפים מומלצת לרכישה.

4.1.5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מאיזו מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה והמכרז, או כדי להסיר מעליו את האחריות לתחזוקת המערכת או כדי לצמצם את אחריותו על פי הסכם זה או על פי כל דין.

5. תקופה שלישית - אחריות:

5.1. תקופת האחריות תהיה לפרק זמן של 24 חודשים, **(להלן: תקופת האחריות)**. תקופת האחריות תיכנס לתוקפה בתום מבדקי הקבלה, לאחר שאושר על ידי הממונה או מי מטעמו כי המערכת תקינה באופן מלא לשימוש. ותכלול את כל המפורט להלן :

5.1.1. אחריות מלאה של היצרן לכלל חלקי המערכות (המכשירים וכן חלקי המערכות לרבות הציוד הנלווה, כולל המחשב), עבודה וחלפים, עדכונים ושדרוגי תוכנה, תמיכה, ביקורות טכניות, תחזוקה מונעת וטיפול תקופתיים והכל בהתאם להוראות היצרן ובתיאום עם הממונה.

5.1.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תכלול האחריות שעות עבודה, חלקים, חלפים ונסיעות (כולל הוצאות נסיעה של אנשי היצרן מחו"ל).

5.1.3. הספק מצהיר, כי כל רכיבי המערכת הינם רכיבים מקוריים וחדשים של היצרן בלבד המצויים בייצור שוטף ובשימוש פעיל ונמצאים בשירות תמיכה ואחזקה שוטפים, וכי למיטב ידיעתו, אין כל כוונה להפסיק את הייצור, השירות, התחזוקה והתמיכה במרכיבי המערכת, כולם או חלקם, ואין כל קושי להשיג חלפים מקוריים חדשים ולא משומשים למשך כל תקופת ההסכם והאחריות ולתקופה של לא פחות מ-10 שנים מתום תקופת האחריות לגבי כל אחד ממרכיבי המערכות.

5.1.4. האחריות תכסה את כל חלקי המערכות לסוגיהם לרבות תחזוקת מכשירי האל-פסק, משאבות, מערכת קירור, מערכת פליטה ומערכת גזים (מה שיונתקן ע"י המציע). עדכוני התוכנה יכללו הן עדכוני גרסאות והן עדכוני מהדורות לכלל התוכנות (minor & major versions).

5.1.5. אם מסיבה כלשהי, יחול עיכוב בהפעלת המערכת, תחל תקופת האחריות, רק לאחר שאישר הממונה כי המערכת תקינה ועובדת לשביעות רצונו.

5.1.6. כל תקופת השבתה מעבר לשלושה ימי עבודה רצופים של המערכת עקב תקלות ותיקונים, תאריך את תקופת האחריות האמורה לעיל, בהתאם לימים בפועל (ולא ימי עבודה) בהם הושבתה המערכת.

5.1.7. הספק אחראי לפעולה מלאה ומושלמת של המערכת בכל זמן שהסכם זה יהיה בתוקף (לרבות עבודה וחלפים).

5.1.8. הספק אחראי לכל פגם, חוסר/מחסור, אי התאמה וליקוי במערכת לרבות לעניין תכונותיה, אריזתה, הובלתה, אספקתה, התקנתה, ולרבות כאלה הנובעים מטיב/איכות העבודה או מטיב/איכות החומרים מהם יוצרה, נארזה או מאי התאמתה למפרטים או לדגמים, לרבות בשל נסיבות הקשורות לאיכותה או תכונותיה או בצד ג' כלשהו הקשור בייצורה, אחסנתה, אריזתה או הובלתה.

6. תקופת רביעית – אחזקה- (תקופה אופציונלית)

6.1. תמיכה, שירות ותיקון תקלות:

- 6.1.1. הספק הזוכה מתחייב ליתן מענה אנושי ומקצועי, בשעות העבודה שבין 00:00-18:00.
- 6.1.2. במקרה של צורך בהגעה למעבדה, מתחייב הספק להגיע תוך פרק זמן שלא יעלה על 48 שעות (בימי עסקים) ממועד קבלת ההודעה הראשונה בטלפון.
- 6.1.3. היה ותתעורר תקלה שלא הצליח הספק בארץ לפתור בתוך 3 ימי שירות מלאים, מתחייב הספק לערב את אנשי השירות של היצרן בחו"ל. במידה והתקלה האמורה לא תוקנה תוך שבועיים מהודעת המכון על התקלה, ישלח נציג מטעם היצרן מחו"ל בתוך שבועיים מרגע ההחלטה על אי יכולתו של הנציג הישראלי לטפל בתקלה. מובהר בזאת, כי כל ההוצאות הכרוכות בכך יחולו על הספק.
- 6.1.4. הספק יתחייב לטפל בכל תקלה ברציפות על ידי אנשי מקצוע מומחים ומיומנים עד הגעת המערכת לעבודה אופרטיבית מלאה (up and running) ובכלל זה, יספק חלקי חילוף ומתכלים אחרים באופן שהשירות יהיה זמין, מהיר, ברמה גבוהה.
- 6.1.5. השירות הטכני יינתן למערכת שלמה (לכל אחת מהמערכות). לאחר תום תקופת האחריות, במידה והספק יחליט לשלוח יותר ממהנדס שירות אחד, כי אז התשלום יבוצע לפי שעות עבודה ונסיעה לקריאה ולא לפי כמות האנשים שנשלחו על-ידי הספק.
- 6.1.6. ערך שעה של כל טכנאי שיוזמן למכון לא יעלה על 325 ₪ בתוספת מע"מ ובתוספת הצמדה בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 10ד' להסכם. מובהר בזאת כי המציע יוכל לתת אחוז הנחה לתעריף המרבי כפי שנקבע בטופס הצעת המחיר (נספח ט')
- 6.1.7. למכון שמורה הזכות במשך כל תקופת האחזקה לרכוש חלקי חילוף של המערכות בהתאם למערכות שיופרטו על ידי הספק בהצעת המחירון בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 10ד' להסכם.

7. דרישות מערכת:

- 7.1. בנוסף לתנאי הסף המופיעים במכרז, כל אחת מהמערכות נדרשת לכלול את הרכיבים הבאים:
- 7.1.1. במסגרת ההצעה יש להגיש מפרט טכני מדויק ומפורט של כל החלקים הנדרשים לצורך הפעלת המערכת, כמו כן על המערכת לכלול, בין היתר, גנרטור פלזמה, פוליכרומטור (במכשיר אופטי בלבד) וגלאים מתאימים, torch, spray chamber, nebulizer ומערכת מיהול למטריצות כבדות (High TDS).
- 7.1.2. דוגם אוטומטי (Autosampler) סגור הכולל לפחות מקום ל-10 מבחנות בנפח של 50 מ"ל ול-120 מבחנות בנפח של 15 מ"ל.
- 7.1.3. מערכת קירור (Chiller) פנימית או חיצונית.
- 7.1.4. מערכת מחשוב מותאמת לאפיון הטכני של המערכת הכוללת מחשב (מערכת הפעלה Win10) ומסך (LED 24"), וכן כל החיבורים הנדרשים.
- 7.1.5. תוכנות:



7.1.5.1. תוכנת הפעלה למערכת. התוכנה תהיה מהמהדורה המעודכנת ביותר שקיימת ליצרן עבור המערכת המוצעת ותכלול מודולים לבקרת מצב המערכת כולה, בניה ואופטימיזציה של שיטות עבודה, זיהוי וכימות חומרים בשיטות כיול שונות, וכדומה.

7.1.5.2. תוכנות הפעלה מחשב בסיסיות (כולל Windows 10 עם אופיס 2016 לפחות) כנדרש להפעלת המערכת (נדרש מינימום תוכנות Word, Excel, One note).

7.1.6. המערכת תסופק יחד עם כל כרטיסי התקשורת וכל החיבורים הנדרשים לתקשורת בין כל החלקים של המערכת.

7.1.7. מערכת אל פסק המתאימה לכל המערכת המוצעת, על כל חלקיו (כולל מחשב, דוגם אוטומטי ומערכת קירור).

7.1.8. מערכת פליטת גזים כולל כול חלקי המערכת.

8. **אבני הדרך לתשלום בגין כל מערכת בנפרד**

אבן הדרך	אחוז לתשלום מהתמורה
הזמנת המכשיר	20% מהתשלום עם ההזמנה כנגד ערבות בנקאית של הספק בגובה המקדמה
הגעת הציוד למכון הגיאולוגי	20%
לאחר אישור התקנת המכשירים ובדיקתם	50% בכפוף לאישור קבלה על ידי המכון*
לאחר שנת אחריות אחת	5% עבור כל שנת אחריות בהתאם לתנאי האחריות המופיעים בסעיף 7 לנספח המקצועי
לאחר שנת אחריות שניה	5% עבור כל שנת אחריות בהתאם לתנאי האחריות המופיעים בסעיף 7 לנספח המקצועי
100%	

* לאחר התקנת המכשיר ואישור בדיקתו תוחזר הערבות בגין המקדמה בחלק היחסי למכשיר שהותקן. מובהר בזאת כי מעבר מאבן דרך אחת לשנייה תהיה רק לאחר אישור הממונה שהעבודה בוצעה לשביעות רצונו.



נספח ב'

הסכם

מס' חוזה: _____

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום _____ בחודש _____ שנת _____

- ב י נ -

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות המכון הגיאולוגי לישראל המיוצג על ידי מנהל המכון ביחד עם חשב או סגן חשב משרד האנרגיה (להלן: "המכון")

מצד אחד;**- ב י נ -**

(להלן: "הספק")

מצד שני;

הואיל: והמכון מעוניין לקבל את המכשירים והשירותים הנלווים במסגרת מכרז מס' 05/2021 **"לרכישת מערכות Multi-Quadrupole ICPMS ו-Simultaneous ICP-OES ומתן שירותים נלווים"** כמפורט בהסכם זה ובמפרט השירותים המצ"ב (להלן: "השירותים");

והואיל: והספק מצהיר כי הוא בעל האמצעים, הידע והמיומנות לבצע עבור המכון את השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בהסכם זה ונספחיו;

והואיל: ולצורך מתן השירותים, הספק נבחר כזוכה במסגרת המכרז הפומבי 05/2021 האמור לעיל. מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומצורפים **כנספח א'**. הצעת המחיר של הספק מצ"ב **כנספח ט'**;

והואיל: ושני הצדדים החליטו לבצע את השירותים עבור המכון שלא במסגרת יחסי העבודה הנהוגים בין עובד למעביד אלא כאשר הספק פועל כקבלן עצמאי, ומקבל בגין ביצוע השירותים תמורה לפי תעריף מיוחד המותאם למעמדו כנותן שירותים עצמאי;

והואיל: והמכון מסכים למסור לספק את ביצוע השירותים על בסיס יועץ עצמאי דווקא, ושלא במסגרת שירות המדינה על כל המתחייב והמשתמע מכך, הן לעניין תעריפי הייעוץ 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 יועץ עצמאי, ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד ומעביד;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, נספחים ופרשנות

א. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, הוראת ההסכם גופו עדיפות.

ב. כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

2. ההתקשרות

א. הספק יעניק למכון את השירותים כמפורט במכרז מס' 05/2021 ובנספחיו.

ב. הספק מקבל על עצמו להעניק למכון את השירותים, בהתאם ללוח הזמנים שייקבע ע"י הממונה והכול כמפורט וכמוגדר בהסכם זה ונספחיו. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.

3. נציג המכון

א. הספק יבצע את השירותים בפיקוחה של: ד"ר נדיה טויטש, או מי מטעמה (להלן: "הממונה"). המכון יהא רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של בהודעה בכתב שתשלח לספק.

ב. הממונה יהיה זכאי לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע הקשור או הכרוך במתן השירותים.

4. תקופת ההסכם

א. הסכם זה נעשה בהתאם לתקופות הבאות:

1. תקופה ראשונה-קבלת המכשיר:

א.1. תקופה זו הינה מיום חתימת ההסכם ועד לקבלת המכשיר, בהתאם לפירוט הזמנים הבא:

א.1.1. למכשיר ICP-OES – עד 75-60 יום מיום החתימה על ההסכם;

א.1.2. למכשיר ICPMS – עד 120 יום מיום החתימה על ההסכם.

א.2. תקופה שניה - התקנה, בדק והדרכה:

א.2.א. תקופה זו הינה מיום קבלת המכשיר במכון, ועד לסיום הדרכת עובדי המעבדה ומבחני הקבלה כפי שיאושר על ידי הממונה ולא יאוחר מ-30 ימים (מניין הימים הינו עבור כל מכשיר בנפרד). היה ויתקבלו המכשירים באותו המועד, מניית הימים תהיה תקפה לשני המכשירים באופן מצטבר, קרי 60 ימים.

א.2.א.2. יובהר כבר עתה כי, אם בתום תקופה זו, המערכות לא תהיינה מוכנות לעבודה או שהמערכות לא תצגנה את הביצועים להם התחייב הספק הזוכה, רשאי המכון על פי הוראות המעבדה להחזיר את המערכות לספק. במקרה כזה, יש לספק מערכת חדשה חליפית או שכל תשלום שבוצע בגין אספקת המערכות יוחזר על ידי הספק למזמין מיד עם דרישתו הראשונה.

א.3. תקופה שלישית - אחריות:

א.3.א. בתקופה זו ימנו 24 חודשים, החל מיום סיום הליכי מבחני הקבלה ואישור הממונה כי המערכת עובדת לשביעות רצונה.

א.4. תקופת רביעית – אחזקה - (תקופה אופציונלית)

א.4.א. תקופה שמיום סיום תקופת האחריות ועד לתום תקופה של שלוש שנים.
א.4.ב. למכון בלבד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם לתקופות נוספות, ובלבד שסך תקופת ההסכם לא תעלה על 5 שנים. זאת על פי הודעה מראש ובכתב של המכון, ללא צורך בהסכמה מפורשת שלהספק.

5. תקופת אחריות

- א. תקופת האחריות תהיה לפרק זמן של 24 חודשים, (להלן: תקופת האחריות). תקופת האחריות תיכנס לתוקפה בתום מבדקי הקבלה, לאחר שאושר על ידי הממונה או מי מטעמו כי המערכת תקינה באופן מלא לשימוש. ותכלול את כל המפורט להלן:
- ב. אחריות מלאה של היצרן לכלל חלקי המערכות (המכשירים וכן חלקי המערכות לרבות הציוד הנלווה, כולל המחשב), עבודה וחלפים, עדכונים ושדרוגי תוכנה, תמיכה, ביקורות טכניות, תחזוקה מונעת וטיפול תקופתיים והכל בהתאם להוראות היצרן ובתיאום עם הממונה.
- ג. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תכלול האחריות שעות עבודה, חלקים, חלפים ונסיעות (כולל הוצאות נסיעה של אנשי היצרן מחו"ל).
- ד. בכפוף לאמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה, כי לאור מאפייני השירות נושא הסכם זה ולאור משכה של תקופת ההתקשרות, אי-עמידה של הספק בהתחייבויותיו בכל הקשור לביצוע ההתקשרות בכל אחד מהמועדים הנקובים במסמכי המכרז ובהסכם זה (להלן: "פיגור") תיחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו היסודית על ידי הספק.

6. תנאים כלליים:

- א. הספק יספק עבור כל נותני השירותים מטעמו את כל השירותים הנצרכים, וכן כל הפעולות הנלוות אליהם, לצורך מתן מלוא השירותים עבור המכון.
- ב. **מתן השירותים** - השירותים יינתנו על ידי הספק והצוות המועסקים על ידו שאושרו על ידי המכון בהתאם לתנאי המכרז, לשביעות רצונו של הממונה, בהתאם לתנאי הסכם זה.
1. הספק או מי מטעמו לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו ע"פ הצעה זו, כולן או חלקן, לצד שלישי אלא בהסכמה מראש ובכתב מהמכון.
2. הזוכה ומי מטעמו מתחייבים להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיזמנות על פי כל הסטנדרטים המקצועיים המקובלים.

7. ערבות

- א. ערבות מקדמה - 20% מהתשלום עם ההזמנה כנגד ערבות בנקאית של הספק בגובה המקדמה שתהיה בתוקף עד לאחר אישור התקנה בדק והדרכה.
- ערבות דיגיטלית : בהתאם לפתרון שגיבש החשב הכללי לניהול ערבויות באופן דיגיטלי, יעביר הזוכה, ככל שמנפיק הערבות מטעמו, עלה לאוויר והוסמך במסגרת פתרון זה, ערבות דיגיטלית בנוסח שהוגדר על ידי החשב הכללי והכל בהתאם לאמור בהוראת תכ"ס 14.4
- ב. אם היקף השירותים יורחב, תורחב הערבות בסכום יחסי. הספק יהיה אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת, בהתאם להארכת תקופת ההסכם. הארכת הערבות תיעשה לפחות חודש לפני תום תוקפה. במקרה של הארכת הערבות, הרחבתה או הוצאת ערבות חדשה, הערבות תוצמד בהתאם לערבות המקור- מיום החתימה על ההסכם. לא האריך הספק את תוקף הערבות או לא הגדילה לפי דרישת המכון, יהיה המכון רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם הספק מילא אחר יתר חיוביו. אם היקף השירותים יצטמצם בשל ביצוע בפועל של חלק מהעבודה המכון ישקול את הקטנת סכום הערבות באופן יחסי.
- ג. בכל מקרה שבו לדעת המכון הפר הספק או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המכון, או בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו או שהמכון עשה שימוש בזכויותיו להוצאות הסכומים שהספק חייב בהם על פי ההסכם, יהא המכון זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה.
- ד. הערבות תהיה ניתנת לחילוט ע"י המכון גם לצורך גביית תשלום פיצויים למכון עקב הפרת ההסכם ע"י הספק, או לצורך גביית כל תשלום אחר המגיע למכון מהספק או התנהגות שלא בתום לב של הספק.
- ה. חילוט ערבות יתבצע לאחר שתינתן לספק הזדמנות סבירה לתקן את המעוות, בהתאם לנסיבות, ולמסור בכתב את עמדתו בעניין.
- ו. חילט המכון את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

ז. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תיחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. בעלויות הפקת הערבות יישא הספק בלבד.

8. **התחייבויות והצהרות הספק**

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

- א. כי יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי הסכם זה וכי לא קיימת כל מניעה על פי כל דין או הסכם או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.
- ב. כי הינו בעל הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע האמור בהסכם זה.
- ג. לתקן כל הפרה של תנאי מתנאי הסכם זה תוך זמן סביר שייקבע המכון, בהתאם לנסיבות, בהודעה בכתב שתישלח ע"י המכון על אודות ההפרה כאמור.
- ד. תוצרי השירותים יימסרו למכון במדיה מגנטית או בכל דרך סבירה אחרת שידרוש המכון.
- ה. לעשות את כל ההכנות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים, בהתאם להסכם זה.
- ו. להעניק למכון את השירותים ברמה מעולה ומקובלת, ולעשות כל דבר הנדרש והסביר שנותן שירותים מעולה היה עושה לצורך מתן השירותים בהתאם להסכם זה.
- ז. להגיש למכון, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין, עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת ממתן השירותים או יישומם, גם לאחר תום תקופת ההסכם.
- ח. הספק אחראי לפעולה מלאה ומושלמת של המערכת בכל זמן שהסכם זה יהיה בתוקף (לרבות עבודה וחלפים).
- ט. הספק אחראי לכל פגם, חוסר/מחסור, אי התאמה וליקוי במערכת לרבות לעניין תכנותיה, אריזתה, הובלתה, אספקתה, התקנתה, ולרבות כאלה הנובעים מטיב/איכות העבודה או מטיב/איכות החומרים מהם יוצרה, נארזה או מאי התאמתה למפרטים או לדגמים, לרבות בשל נסיבות הקשורות לאיכותה או תכנותיה או בצד ג' כלשהו הקשור בייצורה, אחסנתה, אריזתה או הובלתה.
- י. במידה ולצורך שימוש נאות, בטוח ויעיל במערכת יש צורך בהכנות טכניות או התקנות חשמל וכד', על המציע לפרט בהצעתו את מהות ההכנות הנדרשות.
- יא. הצעת המחיר תכלול את כל הפריטים הנדרשים על מנת להפעיל את המערכת באופן תקין ומושלם. במידה ובמהלך ההתקנה וההפעלה יתברר, מסיבה כלשהי, שחסר חלק או שסופק חלק בלתי מתאים, החלק יסופק מידית על חשבון הספק.



9. תמורה ותנאי תשלום

כללי

- א. התמורה מבוססת על הצעת המחיר של הספק, המצ"ב **כנספח ט'** וכן על המפרט המקצועי של המכרז, המצ"ב **כנספח א'1**.
- ב. ההיקף הכספי לתקופת ההסכם, לא יעלה על סכום של _____ ש"ח, בתוספת מע"מ.
- ג. התעריף השעתי עבור שירותים משלימים יעמוד על _____ בתוספת מע"מ כאמור בנספח ט'.
- ד. התמורה בהתאם להצעת המחיר תהיה סופית, והיא כוללת את כל ההוצאות שיהיו למציע בגין מכרז זה. המכון הגיאולוגי לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצע.
- ה. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ עד מועד הגשת החשבון תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
- ו. ביצוע ההתקשרות לפי סעיף זה יעשה בהתאם לדרישת המכון ולפי צרכיו ובכפוף לקיום תקציב לנושא וקבלת כל האישורים הדרושים.

10. אבני דרך לתשלום:

- א. ביצוע התשלום ייעשה עם השלמת העבודה הנדרשת, או לחלופין בהתאם לעמידה של הספק באבני הדרך בהתאם להצעת המחיר עבור כל מערכת בנפרד.
- ב. התמורה תשולם לנותן השירות כנגד ביצוע אבני הדרך המפורטים ב**נספח א'1** – **המפרט המקצועי** ולצורך הנוחות מובאות כאן אבני הדרך:

אבן הדרך	אחוז לתשלום מהתמורה
הזמנת המכשיר	20% מהתשלום עם ההזמנה כנגד ערבות בנקאית של הספק בגובה המקדמה
הגעת הציוד למכון הגיאולוגי	20%
לאחר אישור התקנת המכשירים ובדיקתם	50% בכפוף לאישור קבלה על ידי המכון*
לאחר שנת אחריות אחת	5% עבור כל שנת אחריות בהתאם לתנאי האחריות המופיעים בסעיף 7 לנספח המקצועי (נספח א'1)

לאחר שנת אחריות שניה	5% עבור כל שנת אחריות בהתאם לתנאי האחריות המופיעים בסעיף 7 לנספח המקצועי
100%	

* לאחר התקנת המכשיר בדיקתו ואישור קבלה ע"י הממונה תוחזר הערבות בגין המקדמה בחלק היחסי למכשיר שהותקן.

ג. המזמין שקיבל את השירותים יאשר בכתב כי השירותים שהתקבלו בפועל, התקבלו בהתאם לתנאי ההתקשרות, וכי קיימת התאמה בין דרישת התשלום לבין מהותם של השירותים שניתנו בפועל והיקפם.

ד. **הצמדה** תבוצע לפי **הוראת תכ"מ "כללי הצמדה" מס' 7.3.2**. רק בגין הצעת המחיר השעתית וחלקי חילוף. ההצמדה לתעריף תחול החל מהחודש ה-13 מיום החתימה על ההסכם.

1. תנאי ההצמדה

2. תאריך הבסיס – מועד החתימה על ההסכם.

3. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.

4. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.

5. סוג המדד – מדד ידוע.

6. חלקיות ההצמדה – 100%.

7. ביצוע ההצמדה

8. ביצוע ההצמדה יחל לאחר 12 חודשים מיום החתימה על ההסכם

9. אופן חישוב ההצמדה

10. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לרבעון בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

11. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

12. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריף שנקבע בהתקשרות.

ה. 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.

ו. 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 הסכם זה ולפי כל דין.

ז. התשלומים יתבצעו כדלקמן:

1. התמורה להספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת.

2. מועד התשלום יהיה עד 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למכון.

ח. התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ מס' 1.4.1 "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונית והחשבוניות על ידי בא כוח המכון.

11. עובדי הספק

א. הספק או מי מעובדיו הם בעל מומחיות מיוחדת בתחום הייעוץ או השירות המבוקש, ואינו מועסק כעובד מדינה מן המניין. מקום מושבו העיקרי של הספק החיצוני לא יהיה בתחומי המכון, ולא יוקצה לו מכון קבוע, מחשב או טלפון.

ב. מוסכם בזה בין הצדדים כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף 99 לעיל, על כל סעיפיו ותתי סעיפיו, לא ישולם על ידי המכון, לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר בין הצדדים על פי הסכם זה, לא עבור מתן השירותים ולא בקשר איתם או כל הנובע מהם, לא לספק ולא לכל אדם או גוף אחר.

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

12. היתרים רישיונות ואישורים

א. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא וכל מי מטעמו מחזיקים במסמכים ובאישורים התקפים הנדרשים לביצוע השירותים כאמור בהסכם זה ונספחיו בהתאם להוראות כל דין, לרבות מסמכים ואישורים תקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציג למכון בכל עת שידרוש זאת.

- ב. ידוע להספק כי החזקת אישורים, רישיונות והיתרים בתוקף כאמור, היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות הספק לעניין זה, כולן או חלקן, תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.
- ג. הספק מתחייב להודיע למכון מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו כאמור, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- ד. הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין.

13. ביטול ההסכם

- א. המכון רשאי לבטל את ההסכם בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מסירת הודעה מוקדמת בכתב, 30 ימים מראש. בעקבות ביטול ההסכם על ידי המכון, ישלם המכון להספק רק את החלק היחסי בהתאם לשירותים שניתנו בפועל ובהתאם לאישור הממונה, ככל שניתן. המכון לא יהיה חייב להספק בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.
- ב. בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים הספק פעילות שהחל בה לפני הביטול ויקבל תמורתה כאמור בסעיף 8.

14. סודיות

- א. הזוכה יתחייב לשמור על סודיות המידע שיגיע אליו עקב מתן השירותים הן בתקופת ההסכם והן לאחריה. כן יתחייב הזוכה כי כל נותני השירותים מטעמו במסגרת הסכם זה, יימנעו מגילוי של מידע כלשהו הנוגע לפעילותם עבור המכון, הן לגורמים שאינם קשורים לזוכה והן לגורמים אצל הזוכה עצמו שאינם מספקים שירותים בקשר עם מכרז זה. הזוכה ונותני השירותים מטעמו יידרשו לחתום על טופסי התחייבות לשמירת סודיות המצורפים **כנספח ח' ונספח ח'1**.
- ב. לצורך הסכם זה, למונחים הבאים ולמשמעות המופיעה לצידם:
- "מידע"** - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצא"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית או אלקטרונית או אופטית או מגנטית או אחרת.
- "סודות מקצועיים"** - כל מידע אודות המכון אשר יגיע לידי הספק או עובד מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המכון או כל גורם אחר או מי מטעמו.
- ג. הואיל והספק או מי מטעמו 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 או הסודות המקצועיים.

ד. 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.

ה. הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים הסבירים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי עובדיו, סוכניו והמועסקים על ידו.

ו. 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.

ז. הספק ונותני השירותים מטעמו, יחתמו על התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח שיועבר להספק על ידי המכון.

15. קניין רוחני וזכויות יוצרים

א. כל תוצר עבודה של הספק, בכל מידה שהיא, בכל שלב של העבודה, יהא שייך בלעדית למכון. מובהר בזאת, כי העבודה וכל תוצריה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המכון, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש כלשהו אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהמכון.

ב. כל חומר מכל סוג שהוא, לרבות מפרטי נתונים, תוכנות, צילומים, קבצי אקסל או תוכנות מחשב אחרות וכו' שרכש הספק לצורך ביצוע השירותים ושביגונו שילם המכון, יהיה רכוש של המכון, ועל הספק להעבירו למכון מיד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.

ג. 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.

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

ה. הזכות לפרסום כל החומרים ותוצרי העבודה שמורה למכון בלבד, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב.

16. היעדר ניגוד עניינים

א. הספק מצהיר כי הן הספק, והן מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה, אינו נמצא במצב של ניגוד עניינים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקיו האחרים ומתחייב להימנע מלהימצא במצב זה במשך כל תקופת ההסכם וכן לתקופה של 6 חודשים לאחר סיומו. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כאמור, יפנה הספק לממונה ויפעל לפי הנחיותיו.

ב. במשך תקופת ההסכם ו-12 חודשים לאחר סיומו, לא ישתתף הספק בדרך כלשהי בהכנה או הצגה של פרויקט המוגש למימון המכון. היה ויעשה זאת- למכון תעמוד הסמכות לפוסלו מיידית.

17. הפרת הוראות ההסכם

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

18. טיב התוצרים

א. המכון רשאי לבדוק את התוצרים שיספק הספק על פי ההסכם זה ורשאי לסרב לקבלם במקרה שאינם תואמים לדרישות על פי תנאי ההסכם זה או אם לדעת המכון התוצרים לוקים בחסרונות או בליקויים. במקרה כזה, על הספק יהיה להחליפם בתוצרים שיתאימו להסכם זה, תוך פרק הזמן שייקבע על ידי המכון.

ב. כל עוד לא נבדקו ולא אושרו התוצרים שהתקבלו על ידי המכון או הפועלים מטעמו, הם לא ייחשבו ככאלו שנמסרו למכון.

ג. ספק יהיה אחראי לכל ליקוי או פגם שיתגלו בתוצרים שיספקו, או בכל חלק מהם, ויפצה את המכון בעד כל נזק והפסד שייגרמו לו מחמת אלו.

19. חובת ביטוח

א. הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. בגין ביצוע העבודות התקנה והתחזוקה:

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת ביצוע אספקה והתקנת מערכות ICP-OES ו-ICPMS, לרבות התקנה וחיבור למערכות גזים ומערכות נידוף ועבודות נלוות, מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי ואשר תכלול:

פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הקבלן מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה או גניבה, שוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

- 1) ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
- 2) רכוש שעליו עובדים או רכוש סמוך - לפחות 500,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
- 3) חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
- 4) חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו כהלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- 5) כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 500,000 ₪.
- 6) שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים אולם לא יפחת מסך 100,000 ₪.
- 7) כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- 8) תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.
- 9) תגמולי הביטוח המגיעים למבטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד המותקנים ורכוש מדינת ישראל, ישולמו למכון הגיאולוגי, אלא אם יורה חשב המכון הגיאולוגי למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- 1) הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 4,000,000 ₪ נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.
- 2) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 3) הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים

- 1) לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- 2) גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

הפוליסה תכלול:

- 1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים לאחר סיום העבודות.
- 2) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי פוליסת נוסח "ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.
- 3) לשם המבוטח יתווספו ... "או קבלנים או קבלני משנה או מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי.

4) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

2. ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY

א. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן*, בביטוח חבות המוצר בגין אספקה של מערכות Simultaneous ICP-OES ו-ICPMS, כולל גם שירותי התקנה, תחזוקה, בדיקות תקופתיות והחלפת אביזרים, בהתאם להסכם ההתקשרות עם מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי.

*כחלופה על הספק לדאוג להציג אישור ביטוח נפרד מטעם יצרן המערכות, הכולל הבהרה לפיה שם המבוטח על פי הפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), ולרבות: (א) סעיף "אחריות צולבת" (ב) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי (ג) דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.

ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

(1) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

(2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה כל 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, שייגרמו בקשר למתן שירותי התקנה ותחזוקה של מערכות Simultaneous ICP-OES ו-ICPMS, כולל גם בדיקות של המכשירים והחלפת אביזרים, בהתאם להסכם ההתקשרות עם מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

• מרמה ואי יושר של עובדים.

- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, ככל שיחשבו אחראים למעשי או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות בכתב רשום לחשב המכון הגיאולוגי.
3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6. 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.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
8. חריג כוונה או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק למכון הגיאולוגי, עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למכון הגיאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ים בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.

ד. מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' לעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – המכון הגיאולוגי, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

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

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

ז. אי עמידת הספק בתנאי הוראות ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

20. נזיקין

א. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כקבלן עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד בין הספק או מי מעובדיו או נותני

השירותים מטעמו לבין המכון, וכי המכון לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה.

ב. הספק יישא באחריות על פי דין, בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא, לרבות כתוצאה מהגשת תביעה כנגד המכון בהתאם לפסק דין חלוט.

ג. מוסכם בין הצדדים כי המכון לא יישא בכל אחריות, תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לספק או מי מטעמו או של העובדים מטעמו או של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה ממתן השירותים. האמור בס"ק זה, לא יחול על נזקים שהינם באחריות המכון על פי דין.

ד. הספק מתחייב לשפות את המכון על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים מרשלנותו, במעשה או מחדל, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה. זאת, בכפוף לכך שהמכון יודיע לספק בכתב תוך זמן סביר על אודות התביעה או הדרישה, ויאפשר באופן סביר לספק להתגונן מפני אלו. מובהר, כי הספק יישא בהוצאות ההגנה נגד תביעה בגין הפרה כאמור, בסכומי פשרה ובדמי-נזק שנפסקו על ידי בית-המשפט בפסק דין חלוט.

21. אישור מנהל הביטחון של המכון

א. העסקתו של כל נותן שירותים מטעם הספק עבור המכון, טעונה אישור מראש ובכתב של מנהל אגף ביטחון במכון (להלן: "המנב"ט").

ב. המנב"ט יהא רשאי לדרוש מהספק שלא להעסיק נותן שירותים מסויים עבור המכון, וזאת גם לאחר שאותו אדם אושר לעבודה עבור המכון וספק מתחייב למלא אחר הוראה זו, מיד לאחר שיידרש לעשות זאת.

ג. המכון לא יהא חייב לפצות את הספק בדרך כלשהי, בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל סירובו של המנב"ט לאשר נותן שירותים עבור המכון.

ד. הספק יציית להוראות המנב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל עניין הקשור לביצוע הסכם זה.

22. עובדי הספק

א. כל המועסק על ידי הספק בתפקיד כלשהו, יועסק על חשבון הספק בלבד ועל הספק תחול האחריות לגבי תביעותיו הנובעות מיחסיו איתו.

ב. על הספק בלבד תחול חובת כל התשלומים לעובדיו או למי מטעמו שהוא חייב בהם, בהתאם לכל דין, הסכם, או דרישות ארגון העובדים שבו מאורגן המועסק על ידי הספק.

ג. הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים נאותים לשמירת בריאות עובדיו כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי פקח עבודה במובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.

23. איסור המחאת זכויות וחובות

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

24. ביקורת

- א. חשב המכון או מי שמונה לכך על ידו, יהיה רשאי לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הקשור במתן השירותים, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה.
- ב. ביקורת ובדיקה כאמור, עשויים לכלול עיון בספרי החשבוניות ובמסמכים של הספק הקשורים למתן השירותים, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה החשב יהא רשאי לדרוש הוכחות לתשלום שכר עובדי הספק על ידו, כנדרש על פי דין.
- ג. הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המכון.
- ד. היה ותבוצע ביקורת כאמור, המכון לא ימסור כל מידע סודי של הספק שנמסר למכון, לגורם שאינו מורשה לקבלו.
- ה. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.

25. כללי

- א. מובהר בזאת כי הספק אינו רשאי להשתמש בציד, חומרים, או שירותים של המכון אלא באישור הממונה או מי מטעמו.
- ב. מקום מושבו העיקרי של הספק החיצוני לא יהיה בתחומי המכון, ולא יוקצה לו מקום קבוע, מחשב או טלפון.
- ג. על הספק להחזיר למכון כל מסמך וכל מידע המצוי במדיה אחרת שקיבל מהמכון או מי מטעמו לצורך מתן השירותים בתום השימוש בו, לרבות צילומים, מפרטי נתונים, תוכנות או מדיה מגנטית אחרת.
- ד. הספק או נותן שירותים מטעמו לא ישמשו כסוכן, שליח או נציג המכון ולא יציגו עצמם כך, אלא אם קיבלו אישור לכך מהמכון, מראש ובכתב.
- ה. הסכם זה וכן ההזמנות שיוצאו על פיו, לא יהוו ולא יתפרשו בשום מקרה כייפוי כח או כהרשאה לספק או מי מטעמו להציג עצמו כמסמך לקבל התחייבויות משפטיות, כספיות או אחרות בשם המכון, ובשום מקרה ובשום נסיבות לא יקבל על עצמו הספק התחייבויות כאמור בשם המכון או יציג עצמו



כמי שמוסמך לכך. הספק יישא באחריות הבלעדית לכל נזק שייגרם למכון או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המכון לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המכון, מראש ובכתב.

ו. התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים למכון במועד, הינם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.

ז. אם אחד הצדדים לא יעמוד על זכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו.

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

ט. כל שינוי או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.

י. המכון יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע לספק לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע למכון מאת הספק.

יא. בהסכם זה:

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

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

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

המכון – רח' ישעיהו ליבוביץ 32 ירושלים 9692100

הספק – _____

יד. 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.

טו. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בירושלים.

טז. ההוצאה תמומן מסעיף תקציב: 34-31-02-03.

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש הסכם זה:

חתימת הספק וחתימת

חשב / סגן חשב
משרד האנרגיה

מנכ"ל / סמנכ"ל
המכון הגיאולוגי

אישור עו"ד

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 תאגיד _____ על הסכם זה, וכי הם מוסמכים לעשות כן ולחייב את תאגיד _____
בחיבותיהם.

חתימת עו"ד וחותמת_____
תאריך



נספח ג'

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") במסגרת מכרז פומבי מס' 05/2021 לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים, שפורסם על ידי המכון הגיאולוגי. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

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

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן x במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז פומבי מס' 05/2021 "לרכישת מערכות Multi-Simultaneous ICP-OES ו-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים".

☐ 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 עורך הדין

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

חתימה וחותמת_____
מס' רישיון_____
תאריך



נספח ד'

תצהיר בדבר העסקת עובדים 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") במסגרת מכרז פומבי מס' 05/2021 לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים, שפורסם על ידי 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 מכון 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 מכון 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 מכון העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.



חתימה וחותמת

שם מורשה החתימה

תאריך

אישור עורך הדין

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

חתימה וחותמת

מס' רישיון

תאריך



נספח ה'

התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז פומבי מס' 05/2021 "לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים" (להלן: "המציע"). אני מכהן כ _____ והנני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.

1. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז זה ומתן השירותים נשוא המכרז ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.
2. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____	_____
חותמת	חתימה	שם מורשה החתימה	תאריך

אישור עורך הדין

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

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מס' רישיון	תאריך



נספח ו'

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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, אין צורך לפרט גורמים שהינם עובדים קבועים של המציע):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

4. המחירים 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 אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים 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.

☐ התאגיד מציע ההצעה נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז, אנא פרט:

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

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

אישור עורך הדין

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

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת
-------	------------	--------------



נספח ז'1

שאלון לבדיקת ניגוד עניינים

(נוסח למילוי ע"י המציע וכל אחד מנותני השירותים המוצעים מטעמו)

במסגרת מכרז פומבי מס' 05/2021 "לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole
ICPMS ומתן שירותים נלווים"

שם המציע: _____

שמות המצהירים מטעמו: _____

לצורך בחינת החשש לניגוד עניינים אנא פרט כל קשר אותו המציע, או מי מעובדיו, או התאגדות בה יש למציע תפקיד או בעלות, מקיים, קיים או בכוונתו לקיים, הקשורים עם השירותים הנדרשים ע"י המכון, במסגרת המכרז הנ"ל. (במידת הצורך, ניתן לצרף רשימה נפרדת):

☐ אין קשרים כאמור.

☐ להלן רשימת הקשרים:

שם הגוף	תחום עיסוקו של הגוף	התחום בו ניתן הייעוץ/שירות	תקופת העבודה עם גוף זה



אני החתום מטה _____ ת.ז. מס' _____, מצהיר בזאת כי:

1. כל המידע והפרטים שמסרתי בשאלון זה, מלאים, נכונים ואמיתיים;
2. אני מתחייב לעדכן את המכון הגיאולוגי על כל שינוי שיחול בפרטים ובמידע שמסרתי;
3. אני מתחייב להימנע מלטפל בכל עניין שעשוי להוות חשש לניגוד עניינים בין מתן השירותים למכון ובין עיסוקים אחרים שלי, עסקיים או פרטיים, עד לקבלת הנחיה אחרת מהמכון.

_____	_____	_____	_____
חתימה	ת.ז.	שם	תאריך



נספח ז'2

התחייבות איש צוות בדבר הימנעות ממצב של חשש לניגוד עניינים**(נוסח לחתימת כל אחד מאנשי הצוות מטעם הספק - התאגיד)**

שנערכה ונחתמה בתאריך: _____

על ידי איש הצוות מטעם הספק, מר/גב' _____ (להלן: "איש הצוות")

מספר/י ת.ז. _____

כתובת הספק (כתובת רשומה של התאגיד): _____

הואיל: ונחתם הסכם בין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") ובין הספק, לקבלת השירותים כהגדרתם בהסכם שנחתם בעקבות מכרז פומבי מס' 05/2021 "לרכישת מערכות Multi-- Simultaneous ICP-OES ו-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים" (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");

והואיל: ותנאי לחתימת ההסכם הינה התחייבות של הספק ועובדיו להימנע ממצב של ניגוד עניינים בין השירותים הניתנים למכון מהספק לבין עניינים אחרים של הספק ועובדיו, עסקיים או פרטיים (להלן: "ניגוד עניינים");

לפיכך הנני מצהיר ומתחייב כלפי מדינת ישראל, כדלקמן:

1. הנני מצהיר שלא ידוע לי על חשש לניגוד עניינים בין השירותים כהגדרתם לעיל, לבין עניינים אחרים שלי.
 2. הנני מתחייב לבצע כל פעולה סבירה על מנת להימנע ממצב של חשש לניגוד עניינים כאמור, במהלך כל תקופת מתן השירותים, ובמהלך שישה חודשים מתום תקופה זו.
 3. הנני מתחייב שלא לייצג או לפעול מטעם כל גורם שהוא, בתחום השירותים הניתנים למכון, במהלך תקופת מתן השירותים בין הצדדים ושישה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המכון.
 4. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למכון על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיף 3 לעיל, ולפעול בהתאם להוראותיו של המכון בעניין. המכון רשאי לא לאשר לי לערוך התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו היעדר חשש לניגוד עניינים, ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
- F. הנני מתחייב להודיע למכון באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלו אני צפוי להימצא במצב של חשש לניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי על כך ולראיה, באתי על החתום:



חתימה

ת.ז.

שם

תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני במכוןי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם על הצהרה והתחייבות זו בפני.

חתימה והותמת

מס' רישיון

תאריך



נספח ז' 3

התחייבות איש הצוות מטעם ספק, בדבר הימנעות ממצב של חשש לניגוד עניינים**(לחתימת ספק - התאגיד/ העוסק המורשה)**

שנערכה ונחתמה בתאריך: _____

על ידי מורשי החתימה מטעם _____ (להלן: "הספק")

שם/ שמות מורשה/י החתימה מטעם הספק: _____

מספר/י ת.ז. _____

כתובת הספק (כתובת רשומה של התאגיד): _____

הואיל: ונחתם הסכם בין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") ובין הספק, לקבלת השירותים כהגדרתם בהסכם שנחתם בעקבות מכרז פומבי מס' 05/2021 "לרכישת מערכות Multi-Simultaneous ICP-OES ו-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים" (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");

והואיל: ותנאי לחתימת ההסכם הינה התחייבות של הספק ועובדיו מטעמו להימנע ממצב של ניגוד עניינים בין השירותים הניתנים למכון מהספק לבין עניינים אחרים של הספק ועובדיו, עסקיים או פרטיים (להלן: "ניגוד עניינים");

לפיכך מצהיר ומתחייב הספק כלפי מדינת ישראל, כדלקמן:

1. הספק מצהיר שלא ידוע לו על חשש לניגוד עניינים בין השירותים כהגדרתם לעיל, לבין עניינים אחרים, שלו ושל עובדיו.
2. הספק מתחייב לבצע כל פעולה סבירה על מנת להימנע ממצב של חשש לניגוד עניינים כאמור, שלו ושל עובדיו, במהלך כל תקופת מתן השירותים, ובמהלך שישה חודשים מתום תקופה זו.
3. הספק מתחייב שלא ייצג או יפעל מטעם כל גורם שהוא, בתחום השירותים הניתנים למכון, במהלך תקופת מתן השירותים בין הצדדים ושישה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המכון.
4. הספק מצהיר ומתחייב לדווח מראש למכון על כל כוונה שלו, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיף 3 לעיל, ולפעול בהתאם להוראותיו של המכון בעניין. המכון רשאי לא לאשר לספק לערוך התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו היעדר חשש לניגוד עניינים, והספק מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
5. הספק מתחייב להודיע למכון באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלו הספק או מי מעובדיו עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לספק על כך. ולראיה בא הספק על החתום, באמצעות מורשה/י החתימה שלו:



תאריך

שם מורשה החתימה

חתימה

חותמת

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי התאגיד דלעיל רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפני במכוןי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, והמוסמך לחייב את התאגיד בחתימתו, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם על הצהרה והתחייבת זו בפני.

תאריך

מס' רישיון

חתימה וחותמת

נספח ח'

התחייבות נותן השירותים בדבר שמירה על סודיות

(נוסח לחתימת מורשי החתימה מטעם הספק - התאגיד)

שנערכה ונחתמה בירושלים ביום בחודש שנת _

על ידי מורשי החתימה מטעם: _____ (להלן: "הספק")
שמות החותמים/ים: _____
מספר/י ת.ז. _____
כתובת הספק: _____

הואיל ונחתם הסכם בין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") ובין הספק, לפיהם יעניק הספק שירותים למכון, כמפורט בהסכם שנחתם בין הצדדים;

והואיל והספק עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניין המכון להגן;

לפיכך, מתחייב הספק כלפי מדינת ישראל כדלקמן:**1. הגדרות**

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" - השירותים הניתנים במסגרת ההסכם שנכרת בעקבות **מכרז פומבי מס' [מס'] 05/2021 "לרכישת מערכות Simultaneous ICP-OES ו-Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים"**; (להלן: "ההסכם").

"עובד" - כל אחד מעובדי הספק אשר באמצעותו יינתנו השירותים למכון.

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

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



2. התחייבות לשמירת סודיות

הספק מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים נשוא ההסכם. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הספק מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או את הסודות המקצועיים.

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

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

ולראיה באתי על החתום:

_____ חותמת הספק	_____ שם וחתימת מורשה/י החתימה	_____ תאריך
---------------------	--------------------------------------	----------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי הספק דלעיל רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפניי במכוני מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, והמוסמך לחייב את הספק בחתימתו, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם על הצהרה והתחייבות זו בפני.

_____ חתימה וחותמת	_____ מס' רישיון	_____ תאריך
-----------------------	---------------------	----------------

נספח ח'1

התחייבות בדבר שמירה על סודיות

(נוסח לחתימת כל אחד מאנשי הצוות מטעם הספק)

הואיל: _____ ובין _____ (להלן: "הספק") לבין המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון") נחתם הסכם במסגרת מכרז פומבי מס' 05/2021 "לרכישת מערכות Multi-Simultaneous ICP-OES ו-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים", לאספקת השירותים המפורטים בהסכם (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");

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

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

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

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

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

1. לשמור על המידע בסודיות גמורה ומוחלטת.
2. להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ובכפוף לאמור לעיל, לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן את המידע.



3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנני מתחייב כי במשך כל תקופת העסקתי על-ידי הספק או לאחר מכן לא לאפשר לכל אדם או גוף או מוסד כלשהם לקבל את המידע, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אדם או גוף וכן לא להוציא מחזקתי את המידע או כל חומר כתוב אחר או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
4. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת, באופן מקובל ואחראי, כדי לקיים את מלוא התחייבויותי אלו.
5. להביא לידיעת עובדיי, קבלני משנה שלי, או מי מטעמי, העשויים להיחשף למידע, את כל האמור בהתחייבות זו.
6. להיות אחראי כלפי המכון על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה, אשר ייגרמו למכון או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים. ידוע לי כי בגין הפרת התחייבותי אהיה חשוף לתביעות נזיקיות מצדדי ג' והמכון לא יהיה אחראי ולא ישפה אותי על כל תביעה עתידית.
7. להחזיר לידי המכון ולחזקתו מיד כשאתבקש לכך, כל מידע שקיבלתי מהמכון או עקב בקשת המכון או חומר השייך למכון, 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 התחייבויותי 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 למכון זכות תביעה כלפיי. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק עונשין, התשל"ז-1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין המכון.
12. מוסכם וידוע לי כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
13. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית למכון על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום:

_____	_____	_____
תאריך	חתימה	שם

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי התאגיד דלעיל רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפני במכוי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____

עמוד 59 מתוך 66 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



המוכר/ת לי באופן אישי, והמוסמך לחייב את התאגיד בחתימתו, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם על הצהרה והתחייבות זו בפני.

חתימה וחותמת

מס' רישיון

תאריך



נספח ט'

הצעת מחיר

לכבוד: המכון הגיאולוגי,

לאחר שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי המכרז ונספחיו אנו מסכימים לכל האמור בהם, אנו מתכבדים להגיש לכם בזאת את הצעתנו הכספית במסגרת מכרז פומבי מס' 05/2021 לרכישת מערכות - Simultaneous ICP-OES ו- Multi-Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים.

הצעת המחיר לביצוע העבודה

סימון הצעת המחיר	רכיב הצעת המחיר	
ש"ח, _____ בתוספת מע"מ ובמילים: _____ שקלים _____ חדשים, בתוספת מע"מ	הצעת המחיר הכוללת לשתי המערכות כולל כל האביזרים ואחריות של שנתיים כמפורט במפרט המקצועי	A
	מערכת Simultaneous ICP-OES (להלן ICP-OES) על כל רכיביה	B
	מערכת ICPMS על כל רכיביה	C

הצעת המחיר תכלול בנוסף לשתי המערכות: אחריות מלאה של היצרן לכלל חלקי המערכות ל 24 חודשים (המכשירים וכן חלקי המערכות לרבות הציוד הנלווה, כולל המחשב), עבודה וחלפים, עדכונים ושדרוגי תוכנה, תמיכה, ביקורות טכניות, תחזוקה מונעת וטיפולים תקופתיים והכל בהתאם להוראות היצרן ובתיאום עם הממונה.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תכלול האחריות שעות עבודה, חלקים, חלפים ונסיעות (כולל הוצאות נסיעה של אנשי היצרן מחו"ל).

הצעת המחיר לעיל הינה סופית, וכוללת את כל ההוצאות שיהיו למציע בגין מכרז זה. המכון הגיאולוגי לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצע.

שם המציע:

עמוד 61 מתוך 66 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____



מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/ ח.פ./ ת.ז.):

שם איש הקשר:

כתובת:

טלפון:

טלפון נוסף:

כתובת דוא"ל:

שם החותם (מורשה/י החתימה):

תפקיד החותם:

חתימת וחותמת מטעם המציע

תאריך



נספח ט'1

מחירון

בהתאם לסעיף 6.1.7 לנספח א'1 מצ"ב מחירון לחלקי חילוף של המערכות נשוא מכרז זה.

	מערכת קירור (ציילר) ל- ICP-OES	B1
	דוגם אוטומטי ל- ICP-OES	B2
	מערכת מיהול דוגמא להפחתת TDS בכניסה למכשיר	B3
	מחשב ל- ICP-OES	B4
	מסך ל- ICP-OES	B5
	אל פסק (UPS) ל- ICP-OES	B6
	אופציות שונות של ICP-OES Nebulizers (ניתן להציע מספר אפשרויות)	B7
	מערכת קירור (ציילר) ל- ICPMS	C1
	דוגם אוטומטי ל- ICPMS	C2
	מערכת flow injection	C3
	מערכת מיהול דוגמא להפחתת TDS בכניסה למכשיר	C4
	משאבת רוטציה ל- ICPMS	C5
	מחשב ל- ICPMS	C6
	מסך ל- ICPMS	C7
	אל פסק (UPS) ל- ICPMS	C8



	אופציות שונות של Nebulizers ל-ICPMS (ניתן להציע מספר אפשרויות)	C9
	מחיר שעת עבודה במכון הגיאולוגי במסגרת חוזה שירות (לאחר תום תקופת אחריות) ולא יותר מ-325 ₪ בתוספת מע"מ	D

מובהר כי למכון שמורה הזכות במשך כל תקופת האחזקה לרכוש חלק או חלקי חילוף של המערכות בהתאם למערכות שיופרטו על ידי הספק בהצעת המחירון ובהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 9ט' להסכם והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

עוד יובהר כי המחיר המירבי לשעה הינו בהתאם לרכיב D בטבלה האמורה לעיל. מחיר שעת עבודה בתקופה הרביעית-תקופת האחזקה יהיה בהתאם למחיר שיציע הספק לתעריף המרבי לשעת עבודה. למכון שמורה הזכות לפנות לספק על מנת לקבל את השירותים או לבחור שלא לקבלם, בהתאם למחיר השעה שינקוב הספק ברכיב זה, והכל בהתאם לתנאי המכרז ולשיקול דעתו הבלעדי של המכון.



נספח י'

בקשה בדבר חיסיון חלקים בהצעה

אני מבקש שלא תינתן זכות עיון בסעיפים הבאים בהצעתי, בשל היותם סוד מסחרי או מקצועי:

עמוד _____ בהצעה בדבר _____
עמוד _____ בהצעה בדבר _____
עמוד _____ בהצעה בדבר _____
עמוד _____ בהצעה בדבר _____

וכן מעמוד _____ בהצעה בדבר _____ ועד עמוד _____ בהצעה
בדבר _____.

מוסכם עלי, כי אם ועדת המכרזים תקבל את בקשתי הנ"ל, אזי סעיפים מקבילים ביתר ההצעות שיוגשו במסגרת מכרז זה, יהיו חסויים בפניי.

חתימת המציע:

חתימה / חותמת

מס' ח.פ./עוסק מורשה

שם המציע

תאריך



נספח יא'

כתב ערבות מקדמה

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

הנדון: כתב ערבות (ללא הצמדה) בגין מיקדמה

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד _____

ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים) _____, אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב"),

בקשר עם מכרז/הזמנה/חוזה מכרז מספר 05/2021 לרכישת מערכות Multi-Simultaneous ICP-OES ו- Quadrupole ICPMS ומתן שירותים נלווים

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

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

שם הבנק/חב' הביטוח

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

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

תאריך

שם מלא

חתימה וחותמת

עמוד 66 מתוך 66 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____