

מדינת ישראל
משרד האנרגיה והמים
מנהל מחקר למדעי האדמה והים
המכון הגיאולוגי

מכרז לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני- X (XRD) לזיהוי

המרכיבים באבקות מוצקים וכימוותם

המועד האחרון להגשת הצעות

תאריך 25.12.2013 שעה 12:00

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

המכון הגיאולוגי, מנהל המחקר למדעי האדמה והים במשרד האנרגיה והמים (להלן: "המכון ו/או המכון") מזמין בזה קבלת הצעות לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני-X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימותם (להלן: "המכשיר") כל זאת בהתאם להנחיות המכון ולאמור במכרז זה.

1. מהות ההתקשרות ותקופת ההתקשרות

- 1.1. ההתקשרות הינה לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני-X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות ובמוצקים וכימותם וכן לקבלת שירותי הובלה למכון, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הרלוונטיות, בדיקות התאמה, סיוע והדרכה (במכון ו/או כמפורט בהסכם), כיוול, אחזקה ואחריות מלאה למשך תקופה של 24 חודשים כמפורט להלן.
- 1.2. מכשיר ה-XRD יעמוד בכלל הדרישות כמפורט בנספח ב'- נספח טכני.
- 1.3. עוד מובהר כי במסגרת ההתקשרות המציע הזוכה נדרש להעביר על חשבונו השתלמות בקורס אפליקציה של 3-5 ימי עבודה למפעיל XRD מטעם המכון במרכז השרות של היצרנית
- 1.4. תקופת ההתקשרות היא ממועד חתימת המכון על ההסכם ועד לתום תקופת האחריות כפי שקבוע בהסכם.
- 1.5. למכון בלבד שמורה האופציה להאריך ולהרחיב את ההסכם למשך שנתיים נוספות, סך הכל ארבע שנים, וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המשרד. למותר לציין כי כל הארכה של ההסכם תגרור גם הארכה של תקופת האחריות.

2. הגדרות

- 2.1. "המשרד" או "המכון" - מדינת ישראל, משרד האנרגיה והמים, מינהל המחקר למדעי האדמה והים המכון הגיאולוגי.
- 2.2. מכרז – מס' 6/2013 לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני-X (XRD) על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, אם יהיו כאלה.
- 2.3. המציע או הספק – גוף המתמודד על זכייה במכרז זה.
- 2.4. הצעה- תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז.
- 2.5. מפרט טכני - פירוט דרישות המכון ואופן ביצוע השירותים.
- 2.6. שירותים- כלל השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.
- 2.7. המציע הזוכה- מציע אשר הצעתו תזכה במכרז זה, באם יהיה כזה.

3. טבלת לוחות הזמנים לעריכת המכרז:

שעה	תאריך	הפעילות
	8.12.2013 ה' בטבת תשע"ד	פרסום המכרז
12:00	16.12.2013 י"ג בטבת תשע"ג	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
12:00	25.12.2013 כ"ב בטבת תשע"ד	המועד האחרון להגשת הצעות
	24.3.2014 כ"ב אדר ב' תשע"ד	תוקף הערבות

המכון רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדית, לדחות או/ו לשנות כל אחד מהמועדים אשר נקבעו בהליך המכרז.

4. אחריות ותחזוקה

4.1. מובהר למציעים כי הינם נדרשים לספק אחריות ותחזוקה לתקופה של 24 חודשים החל ממועד קבלת אישור מהמכון כי המכשיר סופק והותקן וכי הוא פועל כהלכה.

5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)

תנאי הסף שלהלן מצטברים הם ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

5.1. תנאי סף מקצועיים

5.1.1. למציע ניסיון קודם במכירה, הדרכה, התקנה ושירות טכני ואנליטי בארץ עבור שלושה מכשירי XRD זהים או דומים המבצעים powder X- ray diffraction, נכון למועד האחרון להגשת הצעות.

5.1.2. המציע מפעיל בארץ מערך שירות של אנשי מקצוע מוסמכים מטעם יצרן המכשיר לבצע טיפול, תחזוקה ותמיכה טכנית, כאשר למערך השירות והתמיכה יש גיבוי מטעם יצרן המכשיר וכן תקשורת מולו בזמן אמת.

5.1.3. על המכשיר לכלול, בין היתר, את כלל הסעיפים המפורטים להלן:

5.1.3.1. Generator power output: 3 kW (minimum).

5.1.3.2. Generator stability: tolerance of 0.01% (minimum) at electric current fluctuation of $\pm 10\%$.

5.1.3.3. Goniometer reproducibility: at least $\pm 0.001\%$.

5.1.3.4. Step size: 0.001° or smaller.

5.1.3.5. Goniometer length: at least 240 mm.

5.1.3.6. Operational angular range: at least $0-120^\circ$.

5.1.3.7. Sample holder for oriented clay mounts scanning from 1° 2 theta

5.1.4. המציע הינו ספק/משווק מורשה מטעם יצרן המכשיר ומוסמך לתת שירות ותחזוקה נכון למועד האחרון להגשת ההצעות.

5.2. תנאי סף מנהליים

5.2.1. על המציע להיות רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו.

5.2.2. על המציע להיות בעל אישור בתוקף מפקיד שומה מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.

5.2.3. על המציע להצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987.

5.2.4. אישור העדר הערת "עסק חי".

5.2.5. עבור השתתפות במכרז ישלם המציע סך של 500 ₪ עבור הפקת מסמכי המכרז. את השובר יש לשלם בבנק הדואר, לחשבון מס' 00026111 עבור המכון הגיאולוגי. הקבלה אינה ניתנת להעברה והתשלום לא יוחזר למציע.

5.2.6. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, תשמ"א-1981, בלתי מותנית, לא צמודה, ע"ס 20,000 ש"ח עשרים אלף ₪) שתהא בתוקף עד ליום 24.3.2014 בנוסח המצורף **כנספח א7**.

המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז לבקשת המכון, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

מובהר ומודגש כי הצעה שלא צורפה אליה ערבות כאמור או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את תנאי המכרז תפסל על הסף ולא תידון כלל.

5.2.7. במידה והמציע מדווח על בסיס מזומן, על המציע לצרף הצהרה על בסיס מזומן לצורך מע"מ.

6. מסמכים הנדרשים להוכחת תנאי סף:

- 6.1. להוכחת עמידתו בתנאי הסף שבסעיף 5.1.1 ימלא המציע את **נספח 2** ויפרט את רשימת הלקוחות של המציע.
- 6.2. להוכחת עמידתו בתנאי הסף שבסעיף 5.1.2 ימלא המציע את **נספח 3** ויציין את שמות אנשי המקצוע תפקידם וניסיונם.
- 6.3. להוכחת העמידה בתנאי סף 5.1.3 יחתום המציע על **נספח 4**.
- 6.4. להוכחת העמידה בתנאי סף 5.1.4 המציע יצרף תעודת הסמכה מטעם היצרן לפיו המציע הינו ספק/משווק מורשה של המכשיר ומוסמך לתת שירות תחזוקה לציוד.
- 6.5. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.1 לעיל, אם המציע הינו תאגיד יצרף פלט עדכני למועד הגשת הצעה מספרי רשם החברות או העמותות או השותפויות, בהתאם לאישיות המשפטית של המציע וכן אישור עו"ד/רו"ח לאימות פרטי התאגיד.
- 6.6. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.2 יצרף המציע אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים - התשל"ו-1976
- 6.7. להוכחת עמידתו בתנאי סף 5.2.3 יצרף המציע את **נספח 5** - תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן.
- 6.8. להוכחת תנאי סף 5.2.4 יצרף המציע את **נספח 6** אישור רו"ח בגין העדר הערת עסק חי.
- 6.9. לצורך הוכחת תנאי סף 5.2.5 יצרף המציע להצעתו צילום של קבלה בגין רכישת מסמכי המכרז.
- 6.10. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 5.2.6 המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה, ע"ס 20,000 ₪ שתהא בתוקף עד לתאריך המופיע בטבלה בסעיף 3 לעיל בנוסח המצורף **כנספח 7**.
- הצעה שלא צורפה אליה ערבות כאמור או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את תנאי המכרז או שאינה בנוסח הנדרש **כנספח 7** במכרז תפסל על הסף ולא תידון כלל.
- המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז לבקשת המכרז, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.
- 6.11. להוכחת תנאי סף 5.2.7 על המציע לצרף הצהרה על בסיס מזומן לצורך מע"מ כנוסח המצורף כנספח 8.

7. מסמכים נדרשים נוספים:

7.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

7.2. המציע ימלא ויחתום כנדרש על **נספח א** - פרטי המציע.

7.3. **נספח א1 - הצהרת המציע:** המציע יצרף להצעתו רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה. למען הסר ספק יובהר כי אין בעצם ההצהרה על החיסיון בכדי לחייב את המכון לקבל את הבקשה לחסיון הפרטים ושיקול הדעת בנושא זה נשאר בצורה מוחלטת בידי המכון בהתאם לאמור בתקנות חובת המכרזים. כמו כן המציע יפרט ב**נספח א1** את כל הקשרים המקצועיים, עסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו למכון בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע). ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים במתן השירות נשוא המכרז.

7.4. המציע יצרף את מסמכי המכרז כשהם חתומים כדלקמן:

7.4.1 נציג מטעם המציע נדרש לחתום על כל מסמכי המכרז וההסכם בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.

7.4.2 בנוסף, על חוברת ההצעה וההסכם יחתמו גם מורשי חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.

7.5. מובהר בזה, כי מציע אשר לא יצרף להצעתו את אחד המסמכים המפורטים לעיל או אשר לא ימלא אחר ההוראות שפורטו לעיל בדבר אופן הגשת המסמכים, רשאית ועדת המכרזים לא לקבל את הצעתו גם אם תהיה זו ההצעה הזולה ביותר. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לוועדת המכרזים הסמכות להורות על השלמת מסמכים חסרים ו/או לדרוש המצאת מסמכים נוספים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

7.6. מבלי לגרוע מהאמור בכל סעיף וסעיף מתנאי הסף והדרישות הנוספות, אחריות המציע הינה להוכיח את עמידתו בכל תנאי הסף והדרישות הנוספות.

7.7. יודגש, כי העדר מסמכי הוכחה לעמידה בתנאי הסף עשוי להוות עילה לפסילת ההצעה וזאת לפי שיקול דעתה של ועדת המכרזים ובכפוף לזכויות המכון כמצוין בסעיף למכרז.

8. **שאלות הבהרה ועדכונים במסמכי המכרז**

8.1. שאלות הבהרה ניתן להעביר למכון באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת: peer@gsi.gov.il עד לתאריך המופיע בלוחות הזמנים לעריכת המכרז המופיע בסעיף 3 לעיל. לאחר שליחת הדואר אלקטרוני ליעדו, באחריות המציע לוודא טלפונית כי הדואר אלקטרוני הגיע ונתקבל ביעדו, ניתן לוודא הגעת המייל בטלפון: 02-5314223. מציע שלא קיבל אישור טלפוני על קבלת שאלותיו לא יוכל לטעון שום טענה ביחס לקבלת השאלות או התשובות עליהן והאחריות לעצם הווידוא כולה על המציע.

8.2. על המציעים להעביר שאלות הבהרה באמצעות מסמך "word" אשר יכלול את שם המכרז, שם הפונה, מסי הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני ליצירת קשר.

8.3. המכון ישלח לכל אחד מהמשתתפים פרוטוקול כתוב של כל השאלות שנשאלו ותשובות המכון להם. הפרוטוקול יהווה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז להזמנה זו ויצורף על ידי המציעים להצעתם כשהוא חתום על ידם.

8.4. כמו כן, התשובות לכלל השאלות שהועברו ע"י המציעים יפורסמו באתר האינטרנט של המכון בכתובת: WWW.GSI.GOV.IL.

8.5. המכון רשאי, בכל עת טרם המועד האחרון להגשת הצעות, להכניס למכרז שנויים ו/או תיקונים מכל סוג שהוא ו/או לשלוח למשתתפים מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי המכרז והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי. שינויים או תיקונים כאמור לעיל, יפורסמו באתר המכון בכתובת WWW.GSI.GOV.IL.

8.6. באחריות המציעים להיכנס לאתר האינטרנט ולהתעדכן מעת לעת בשינויים, ככל שישנם.

8.7. לא תישמע כל טענה בגין שינוי שהמציע לא היה מודע אליו, ככל שאמור בסעיף זה כולו- לעיל.

9. הצעת המחיר:

9.1. הצעת המחיר שהמציע ינקוב בהצעתו תהווה תשלום סופי ומלא עבור כל רכיבי המכשיר וכל האביזרים והציוד הנלווה הנדרשים בהתאם למפורט במפרט הטכני, לרבות תוכנות מחשב (כולל עדכונים אחרונים), וכן עבור כל השירותים המפורטים בהסכם, לרבות הובלה של המכשיר למקום עליו יודיע המכון, התקנה וחיבור לתשתיות הנדרשות, בדיקות התאמה, סיוע והדרכה, כיול, תיקון ליקויים בתקופת האחריות, לרבות שינוע של המכשיר לצורך תיקון, ככל שיידרש, תמיכה, תחזוקה ואחריות למכשיר וכן כל הוצאה או עלות נלווית, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשת לשם אספקה שלמה של המכשיר ומתן מלוא השירותים לגביו עד לתום תקופת האחריות, כמפורט בהזמנה ובהסכם.

9.2. התמורה שתצוין בהצעה תהיה בשי"ח ולא תכלול מע"מ. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית. לא תשולם תוספת לתמורה בגין שינויים בשערי המטבע בגין מועד הגשת ההצעה לבין מועד אספקת המכשיר ועל המציע לקחת זאת בחשבון בעת שקלול הצעתו.

9.3. מובהר למציעים כי ועדת המכרזים רשאית לזמן לשימוע מציע אשר הצעתו נמוכה מהאומדן. כמו כן תהיה רשאית ועדת המכרזים לקיים מו"מ עם מציע אשר הצעתו תעלה על האומדן או לפסול הצעה נמוכה או גבוהה באופן בלתי סביר מהאומדן.

9.4. הגשת מספר הצעות מחיר

9.4.1 מובהר ומודגש כי באפשרותו של המציע להגיש הצעת מחיר בנפרד עבור כל אחד מהמכשירים שברשותו העומדים בתנאי הסף במכרז זה.

9.4.2 במידה והמציע מגיש מספר הצעות מחיר שונות, עליו להכניס כל הצעת מחיר למעטפה נפרדת ולמספר אותן א', ב', וכו'. ולהכניס למעטפה נפרדת "מעטפה אטומה מס' 2".

10. אבני דרך לתשלום

אבני הדרך לתשלום הינן כמפורט להלן:

- | | |
|------|---|
| 10.1 | 25% מקדמה, עם חתימת ההסכם בכפוף להמצאת ערבות מקדמה בשיעור 100%. |
| 10.2 | 50% עם הגעת המכשיר למכון הגיאולוגי. |
| 10.3 | 25% לאחר ביצוע בדיקות קבלה ואישור בכתב ע"י נציג המכון כי המכשיר הותקן כראוי וניתן לשימוש, כמפורט בהסכם. |

11. אופן הגשת ההצעה:

11.1. ההצעה תכלול את הצעת המחיר (או הצעות המחיר, כמפורט לעיל) אשר תוגש על גבי הטופס המצ"ב **כנספח ג'** למסמכי המכרז ותכלול את כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף וכן כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת ההצעה.

11.2. המציע יחתום על כל עמודי הצעתו, על כל עמודי נוסח המכרז ועל עמודי ההבהרות שישלחו (אותם יחזיר למכון) בראשי תיבות. יחד עם זאת, המסמכים המפורטים להלן יחתמו בחתימה מלאה: העמוד הראשון והאחרון של נוסח המכרז, עמוד ראשון ואחרון של ההסכם (נספח ד' למכרז זה), הצעת המחיר ונספח הסודיות.

11.3. **ההצעה תוגש במעטפה אחת שתכיל שתי מעטפות נפרדות.**

10.3.1 מעטפה מס' 1 :

במעטפה זו יגיש המציע את כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף ובמפרט (מלבד ההצעה הכספית). את החומר יש להכניס לתוך מעטפה סגורה, שעליה יצוין מספר המכרז בלבד ותסומן כ"חוברת הצעה". **ההצעה תוגש בשני עותקי מקור.**

10.3.2 מעטפה אטומה מס' 2:

במעטפה זו יגיש המציע את הצעת המחיר- במתכונת המפורטת בנספח ג' – הצעת המחיר. ההצעה תוגש בשני עותקי מקור ותסומן כ" מעטפת הצעת מחיר".

במידה והמציע מגיש מספר הצעות מחיר כמפורט לעיל, עליו להכניס כל הצעת מחיר למעטפה נפרדת וסגורה.

11.4. את שתי המעטפות כאמור יש להכניס לתוך מעטפה אחת סגורה שעליה יצוין מכרז פומבי מס' 6/2013 "מכרז לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני- X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימוותם".

אין לציין את שם המציע על המעטפה.

מובהר למציעים כי 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).

12. מועד ואופן הגשת הצעות

12.1. המועד האחרון להגשת הצעות הינו כפי שמפורט בטבלה בסעיף 3 לעיל.

מובהר כי תיבת המכרזים, תהא זמינה לצורך הגשת הצעות, החל מהשעה 08:00 עד 12:00 בבוקר במועד האחרון להגשת הצעות.

12.2. את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים, הנמצאת במכון הגיאולוגי, רחוב מלכי ישראל 30 ירושלים בניין גיאוכימיה.

12.3. הצעה שתתקבל לאחר המועד הנקוב לעיל או שמתכונת הגשת ההצעה אינה כפי שהובהר לעיל באופן הגשת ההצעה (קרי – שתי מעטפות נפרדות סגורות, בתוך מעטפה גדולה סגורה ללא סימני היכר של המציע), תיפסל מבלי שתיפתח.

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

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

13. אמות מידה לבחירת הזוכה:

13.1. שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת הצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל, תעבור לשלב הבא של בדיקת איכות ההצעה.

13.2. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (40% מהציון הסופי)

במהלך בדיקת האיכות ייבחנו יכולותיו של המכשיר בהתאם לרכיביו ויכולותיו המוצעות ובהתאם למכלולים השונים הכלולים בו וזאת על פי הניקוד המופיע בטבלה להלן:

בדיקת האיכות תכלול התייחסות ליכולות המכשיר המוצע לספק ולבצע את המרכיבים הבאים:

1. *Internal generator/tube cooling system*
2. *One phase electricity input.*
3. *Software controlled generator.*
4. *Software controlled alignment or no need of alignment following parts replacement.*
5. *Maintenance free (no greasing).*
6. *Transformation of slits from Bragg-Brentano to parallel beam geometry (no mirror).*
7. *Software control on conversion from fixed to automatic divergence slits.*
8. *Software control on motorized slits.*
9. *Detector: number of channels.*
10. *width of channels.*
11. *dead strips.*
12. *energy-based selection of photons.*
13. *Tube: Compatibility for other tube manufacturers.*
14. *Compatible side-loading holders.*

להלן חלוקת הניקוד עבור המרכיבים הנ"ל:

Instrument performance	Max. points
Generator: <ol style="list-style-type: none"> 1. Internal generator/tube cooling system. (4%) 2. One phase electricity input. (3%) 3. Software controlled generator. (3%) 	10%
Goniometer: <ol style="list-style-type: none"> 4. Software controlled alignment (7%) or no need of alignment following parts replacement. (5%) 5. Maintenance free (no greasing). (5% or 7%, respectively.) 	12%
Optics: <ol style="list-style-type: none"> 6. Transformation of slits from Bragg-Brentano to parallel beam geometry (no mirror). (4%) 7. Software control on conversion from fixed to automatic divergence slits. (4%) 8. Software control on motorized slits. (3%) 	11%

Detector:	16%
9. number of channels. (4%)	
10. width of channels. (4%)	
11. dead strips (4%).	
12. energy-based selection of photons (4%).	
13. Tube: Compatibility for other tube manufacturers.	8%
14. Compatible side-loading holders.	1%
Application demonstration.	6%
Total	64%
Service	
Recommendations regarding service quality of local agent.	20%
Recommendations regarding manufacturer support.	16%
Total	36%
Total quality rating	100%

13.3. שלב שלישי - בדיקת הצעות המחיר (60% מהציון הסופי):

ציון המחיר יקבע כך שהמחיר הנמוך ביותר יקבל 100 נק' וכל המציעים האחרים ינוקדו בציון נמוך יותר

ביחס להצעה הזולה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה:

$$\frac{\text{עלות ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{עלות ההצעה הנבחרת}} * 100 = \text{ציון המחיר}$$

13.4. שלב רביעי - בחירת ההצעה הזוכה

הציון הסופי של ההצעות יינתן כסכום של הציונים של ציון האיכות (עד 40%) + ציון המחיר (עד 60%).

$$\frac{(40 * \text{ציון איכות}) + (60 * \text{ציון מחיר})}{100} = \text{ציון כללי}$$

14. תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעים אחרים במדרג ההצעות

- 14.1. ההצעות תעמודנה בתוקף 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- 14.2. למכון שמורה הזכות להתקשר עם מציע אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, ובלבד שלא הודיע המציע למכון על בטלות הצעתו, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
- 14.3. במקרה בו, מכל טעם שהוא, לא יעלה בידי המכון להתקשר עם המציע הזוכה, או שההסכם עם המציע הזוכה יבוטל, יהא המכון רשאי לקבל את הצעת המציע הבאה בדרוג, בהתאם לאמור להלן.
- 14.4. לאחר שהמכון יבחן את ההצעות, יודיע המכון על זהות המציע הזוכה וכן על זהות המציע שדורג במקום השני במדרג ההצעות (להלן: "המציע השני").
- 14.5. מבלי לגרוע מזכויותיו על פי כל דין ו/או מכרז זה, המכון שומר לעצמו את הזכות לפנות אל המציע השני על מנת שיספק את המכשיר על פי הצעתו וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר במכרז, כל מקום שבוטלה זכייתו של הזוכה או בוטל ההסכם עמו, זאת אף אם הצעתו של המציע השני כאמור כבר אינה בתוקף.
- 14.6. למציע השני תהא שהות של 7 ימים מיום פניית המכון אליו להודיע למכון על קבלת פנייתו. לא עשה כן המציע השני, או שהשיב בשלילה, יהא רשאי המכון לחזור ולהציע את הצעתו זו למציע שדורג במקום השלישי וכך הלאה, או לבטל מכרז זה, והכל על פי שקול דעתו הבלעדי והמוחלט.

15. עיון במסמכים

- 15.1. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, מציעים אשר לא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בפרוטוקול של ועדת המכרזים וכן במסמכי ההצעה הזוכה. המציע רשאי לציין מראש אילו חלקים בהצעתו יש בהם סוד מסחרי ו/או מקצועי בנוסח המצורף כנספח א'. ועדת המכרזים תהיה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני המציעים אשר לא זכו במכרז ואשר ביקשו לעיין בהצעה הזוכה כאמור, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי והוא דרוש על מנת לפעול בהתאם להוראות דיני המכרזים ולמציעים לא תהא כל טענה בגין החלטת ועדת המכרזים כאמור.

15.2. המכון יהיה רשאי לחייב כל פונה וכל מציע שיבקש לעיין בתוצאות המכרז ובפרוטוקול ועדת המכרזים ובהצעה הזוכה, ככל שוועדת המכרזים תאשר למסור לו את כל המסמכים, בכל עלויותיו והוצאותיו בגין היענות לבקשה, לרבות בעבור הכנת העתקים ממסמכים אלו.

15.3. המציעים מתחייבים בזאת לשמור בסוד כל מידע שיימסר ו/או שיודע להם לשם ו/או במהלך ביצוע ההתחייבויות בהתאם למכרז והסכם אלו ולא לפרסם המידע הנ"ל, להעבירו או להביאו לידיעת אחר, בכל צורה שהיא, הן במשך כל תקופת ההתקשרות החוזית בין הצדדים והן לאחר סיומה.

16. כללי

16.1. על המציע לדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמך זה. אי מילוי אחת או יותר מהדרישות, עלול לגרום לפסילת ההצעה.

16.2. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי מכרז זה בכללותם, או בטפסי ההצעה הכספית, או בתנאי ההסכם ובין אם בכתב לוואי להצעה או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

16.3. הצעה למכרז זה תוגש על ידי מציע אחד בלבד. הצעה המוגשת במשותף על ידי יותר ממציע אחד - תפסל.

16.4. על אף האמור, המכון רשאי שלא לפסול הצעה שלא צורפו לה כל האישורים ו/או הפרטים, והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי. המכון שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות אל המציעים, כולם או חלקם, לצורך ברור פרטים בנוגע להצעותיהם, לרבות קבלת אישורים ו/או המלצות ו/או מסמכים וכל פרט אחר הדרוש לה לצורך קבלת החלטתה.

16.5. למכון שמורה הזכות לדחות את הצעתם של המציעים אשר אינם בעלי האיתנות הפיננסית המתאימה להיקף ההתקשרות.

16.6. המכון שומר לעצמו את הזכות לדחות את הצעתו של מציע, שלגביו היה למכון ניסיון רע ו/או כושל במהלך השנים האחרונות, לרבות במקרה של אי שביעות רצון משמעותית מעבודתו, הפרת הסכם ע"י המציע, חשד למרמה, תביעות בלתי סבירות בעליל וכיו"ב. יובהר שככל שיבחר המכון לממש זכות זו, יעשה כן לאחר שיאפשר למציע זכות טיעון טרם דחיית ההצעה.

16.7. המכון רשאי לקבוע כי אין להטיל על ספק כלשהו ביצוע שירותים, באם יהא סבור כי אין ביכולתו לבצעם ברמה ו/או בלוח הזמנים כנדרש.

16.8. ככל שבערבות אשר הומצאה על ידי המציעים למכון בהתאם להוראות מכרז זה קבוע מועד לתפוגת תוקפה, ומועד זה התרחש קודם שהסתיימו ההליכים שלהבטחתם ניתנה הערבות, כי אז יאריך המציע את תוקף הערבות. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייב כל מציע כי במקרה וייבחר כזוכה, וכל עוד לא הוחלפה ערבות ההצעה בערבות הביצוע בהתאם להוראות ההסכם, יאריך את תוקף ערבות ההצעה שהגיש במסגרת הצעתו, ללא כל תמורה נוספת, לפי דרישת המכון. המציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה ו/או תביעה ומתחייב שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כלפי המכון בקשר עם הארכת תוקף הערבות כאמור ולרבות במקרה של ביטול המכרז, לאחר חלוף תקופת הערבות כאמור.

16.9. יודגש כי המכון שומר לעצמו לפי שיקול דעתו הבלעדי, להורות על חילוט ערבות המכרז של כל מציע, כולה או חלקה לאחר מתן הזדמנות להישמע טענותיו אם התקיים בו, בין היתר אחד מאלה : (1) המציע נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים. (2) המציע מסר למכון מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק. (3) המציע חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז. (4) אחרי שנבחר כזוכה במכרז, המציע לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של המכון עם הזוכה במכרז.

16.10. אין המכון מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. כמו כן, המכון שומר לעצמו את הזכות להשתמש ברכיבי הצעת המציע בהתאם לצרכי המכון ללא התחייבות לרכישה מינימלית כלשהי.

16.11. למכון שמורה הזכות לדחות את הצעתו של מציע שהצעתו הכספית נמוכה משמעותית מאומדן המכון.

16.12. המכון שומר לעצמו את הזכות להקטין או להגדיל את היקף העבודה גם בטרם חתימת ההסכם וזאת במקרים בהם ישתנו צרכי המכון או במקרים בהם ההצעות חורגות מן התקציב שאושר לבצוע.

בברכה,

ועדת המכרזים

חוברת הצעה



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



חתימה
וחותמת המציע

נספח א' - אישור פרטי המציע

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח של _____ (להלן: "המציע") מאשר בזאת כדלקמן:

1. המציע הינו תאגיד המאוגד ורשום בישראל כדין ומספר רישומו _____.
2. שמות מורשי החתימה של המציע הינם: _____, _____, _____.
3. בעלי המניות/ השותפים המציע הינן בין היתר: _____, _____, _____.
4. מנהלי המציע הינם: _____, _____.
5. התקבלה החלטה במציע להגיש את ההצעה ולהתקשר עם המכון הגיאולוגי באמצעות הסכם ההתקשרות, על פי דין ובהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.
6. ההזמנה להציע הצעות, על כל נלוותיה לרבות הסכם ההתקשרות ונספחיו, נחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע והם מחייבים את המציע לכל דבר ועניין.
7. מצ"ב תעודת התאגדות של המציע.

תאריך	שם מלא של עו"ד/רו"ח	חתימה וחותמת

נספח א-1 הצהרת המציע

אנו הח"מ _____ נציגים מוסמך/ים מטעם (שם המציע)

_____ ת. ז.ח. פ. _____ (להלן):

_____ כתובת "המציע"

_____ מיקוד _____ טלפון _____ פקס. _____ :

מאשרים ומצהירים בזה:

1. קראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה, לרבות ההסכם ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד: "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם.
2. אנו מצהירים כי הננו מודעים לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה כפי שפורטו במסמכי ההזמנה.
3. הננו מתחייבים לבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ולהתחיל במתן השירות מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, על פי לוח זמנים שייקבע על ידי המכון, ולהמשיך בנתינתו בתנאים המפורטים בהסכם.
4. הננו מתחייבים להעביר למכון הגיאולוגי הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) מיד עם דרישת המכון.
5. אנו מתחייבים להגיש ערבות ביצוע, כמפורט במסמכי המכרז במועד חתימת ההסכם.
6. אנו מתחייבים להאריך את תוקף הערבות כל אימת שוועדת המכרזים תחליט לממש אופציית להארכת תקופת ההתקשרות.
7. הננו מצהירים ומתחייבים כי המכשיר המוצע על ידינו יעמוד לאורך כל תקופת ההתקשרות בכל הדרישות שהוגדרו בסעיפי המכרז ונספחיו, לרבות **ב' נספח** המפרט הטכני.
8. אנו מתחייבים לתת למכשיר לכל אורך ההתקשרות תחזוקה ואחריות כוללת, לרבות אספקה, הרכבה, הטמעה, כיוול, הדרכה ותחזוקה למכשיר וכן לחומרה ותוכנה. התחזוקה והאחריות הכוללת הינה שלי גם אם אתקשר עם ספק נוסף לגבי חלק מהפתרון המוצע.
9. **העדר ניגוד עניינים**: הנני מצהיר כי אינני בעל קשרים מקצועיים או עסקיים, לרבות בדרך של מתן שירותים ו/או מתן כספים, עם כל גוף בעל עניין בשירותים שהוא מכרז זה.
10. המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למכון בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

11. להלן העמודים בהצעת העלוים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:

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

12. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם, 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.

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א2- ניסיון המציע לצורך הוכחת עמידתו בתנאי מקדמי 5.1.1.

הח"מ _____ ("המציע"), מצהיר בזאת כי למציע יש ניסיון קודם במכירה, הדרכה, התקנה ושירות טכני ואנליטי בארץ עבור 3 מכשירים זהים לפחות ו/או מכשירי XRD דומים המבצעים powder diffraction הפועלים, נכון למועד האחרון להגשת הצעות. על המציע לרשום בטבלה את פרטי המכשיר והמשתמשים בארץ וכן את פרטי כל המשתמשים במכשיר המוצע באוניברסיטאות ובמכוני מחקר בחו"ל ולא יותר מ- 15 מהם.

אמצעים ליצירת קשר		איש הקשר אצל הלקוח	שנת מכירת המכשיר	שם הלקוח	שם המכשיר	
דואר אלקטרוני	מספר טלפון					
						.1
						.2
						.3
						.4
						.5
						.6
						.7
						.8
						.9
						.10
						.11
						.12
						.13
						.14
						.15
						.16
						.17
						.18

						.19
						.20
						.21
						.22
						.23
						.24
						.25

• באפשרות המציע לצרף טבלאות נוספות בהתאם לפורמט הנ"ל.

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א3 - לצורך הוכחת עמידת המציע ועמידתו בתנאי מקדמי 5.1.2

הח"מ _____ ("המציע"), מצהיר בזאת על קיומו של מערך שירות ותמיכה טכנית אצל המציע של אנשי מקצוע מוסמכים מטעם יצרן המכשיר למכשיר המוצע על ידו.

שם איש מקצוע	ת.ז.	תאריך תחילת עבודה אצל הספק	טלפון ליצירת קשר

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח 4- לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי מקדמי 5.1.3

הח"מ _____ ("המציע"), מצהיר בזאת כי המכשיר המוצע על ידו למתן השירותים במסגרת מכרז מס' 6/2013 לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני-X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות ובמוצרים וכימותם, כולל הין היתר, את כל התכונות המפורטות להלן:

1. Generator power output: 3kW, Generator stability: tolerance of 0.01% at electric current fluctuation of $\pm 10\%$
2. Goniometer reproducibility: $\pm 0.001\%$
3. Step size: 0.001°
4. Goniometer length: 240 mm
5. Operational angular range: $0-120^\circ$
6. Sample holder for oriented clay mounts scanning from 1° 2 theta

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א5 - תצהיר העדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות

ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976, להוכחת הוכחת עמידת המציע בתנאי מקדמי 5.2.2

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 התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

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

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

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר 6/2013 לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני X (XRD) עבור זיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימותם עבור המכון הגיאולוגי.

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

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ תאריך
שם
_____ חתימה וחותמת

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/וה 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	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א6 – אישור רו"ח להעדר חשש לקיומו של המציע כעסק חי

לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי מקדמי 5.2.3

העדר חשש לקיומו של המציע כ"עסק חי"

- 1.1. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי"***, או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".
- 1.2. 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.***
- 1.3. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 1 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

בכבוד רב,

חתימת וחותמת רואי חשבון

* יצוינו התאריכים בהתאם לנדרש במסמכי המכרז או בהתאם לשינויים הרלוונטים בכל סעיף וסעיף.
** לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר 99, יראו אותן כחות דעת ללא סטייה מהנוסח האחד.
*** לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
**** אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים 1 ו-2.

נספח א7 – נוסח ערבות הצעה

לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי מקדמי 5.2.5

שם הבנק/חברת ביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד האנרגיה והמים
מינהל המחקר למדעי האדמה והים
המכון הגיאולוגי

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת

(שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 20,000 ש"ח בלבד.

(במילים: _____)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס 6/2013 לרכישת מכשיר דיפרקציה של קרני-X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימוותם

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 14 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 24.3.2014.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

בדקתי ומצאתי כי הערבות המצורפת תואמת את הנוסח בדף זה – ידוע לי כי אי התאמה לנוסח הנ"ל עלול לגרום פסילה של הצעתי.

נספח א'8 - הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף

שם הספק: _____

מספר ע.מ./ח.פ.: _____

תאריך: _____

לכבוד

ממשלת ישראל

משרד האנרגיה והמים

מנהל המחקר למדעי האדמה והים

באמצעות 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' - המפרט הטכני

The XRD analytical system should include:

1. Tube: Cu anode, ceramic sealed, long fine focus
2. Vertical theta-theta configuration
3. Monochromator or equivalent function*
4. $K\beta$ filter or equivalent function*
5. Detector: silicon strip technology
6. Sample changer of 5 to 15 positions
7. A kit for sample loading including sample holders for powders and for oriented clay mounts (10 units each type)
8. Sample spinning (rotation) stage
9. Powerful search-match software
10. Rietveld refinement software for quantitative analysis, including relevant database such as ICSD or Siroquant software
11. Software license for 2 computers or for network
12. Cooling system (desert zone), including for a built-in internal system
13. Option for future installation of hot stage/chamber
14. Complete set of service documentation, including drawings
15. A kit of recommended small spare parts for emergency situations

* The bidder may omit this item if other features satisfy this function

נספח ג' - טופס ההצעה הכספית

אנו הח"מ (שם הגוף המשפטי של המציע) _____
ת.ז.ח.פ. _____ כתובת _____
מיקוד _____ טלפון: _____ פקס': _____,
מציעים בזאת את ההצעה הכספית בגין השירותים נשואי מכרז זה, כנדרש על פי מסמכי המכרז
וטיוטת ההסכם המצורפת אליהם כדלהלן:

1. מאשרים שקראנו והבנו מסמכי המכרז, המפרט הטכני ואת ההסכם המפרט את דרישות ותנאי השירות הנדרש.

2. מודעים לך כי המחירים הנקובים בטופס ההצעה הכספית הנם בש"ח ואינם כוללים מע"מ.

3. מודעים לכך כי אבני הדרך לתשלום הינם כמפורט להלן:

- 3.1 25% מקדמה, עם חתימת ההסכם בכפוף להמצאת ערבות מקדמה בשיעור 100%.
- 3.2 50% עם הגעת המכשיר למכון הגיאולוגי.
- 3.3 25% לאחר ביצוע בדיקות קבלה ואישור בכתב ע"י נציג המכון כי המכשיר הותקן כראוי וניתן לשימוש, כמפורט בהסכם.

4. מודעים לכך כי במידה ויידרש פריט נוסף ו/או שירותים נוספים אשר אינו מופיע בכתב הכמויות באפשרות המכון לפנות למציע הזוכה בבקשה לקבלת הצעת מחיר בנפרד עבור פריט זה. מחיר הפריט יקבע על בסיס מחירי ההסכם, ככל שניתן, ועל בסיס מו"מ בין הצדדים.

5. תמורה שישלם המכון בגין כלל השירותים כאמור בהסכם, תורכב מהפריטים הבאים כמפורט להלן:

מ"ס	יחידת מידה	כמות	מחיר בש"ח (לא כולל מע"מ) (A)	משקל יחסי לשם שקלול (B)	סה"כ בש"ח (לא כולל מע"מ) (A)*(B)
1	קומפ'	1	_____ ₪	85%	_____ ₪
2	יחידה	1	_____ ₪	10%	_____ ₪
3	קומפ'		_____ ₪	5%	_____ ₪
	סה"כ בש"ח (לא כולל מע"מ)				
	מע"מ 18%				
	סה"כ בש"ח כולל מע"מ				

נספח ד' הסכם התקשרות

ה ס כ ם

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ 2013

ב י ן

מדינת ישראל

משרד האנרגיה והמים

מנהל מחקר למדעי האדמה והים

המכון הגיאולוגי

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות מינהל המחקר למדעי האדמה והים, המכון הגיאולוגי המיוצג ע"י מנהל המכון הגיאולוגי ביחד עם סגן חשב של משרד האנרגיה והמים (להלן: - "מכון ו/או המכון")

מצד אחד

ו ב י ן

_____ (להלן - "הספק")

מצד שני

הואיל: והמכון מעוניין באספקת מכשיר דיפרקציה של קרני- X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימותם וכן שירותי הובלה למכון, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הרלוונטיות), בדיקות התאמה, סיוע והדרכה כיוול, שירותי תחזוקה ואחריות מלאה למשך תקופה של 24 חודשים במשרדיו שברח' מלכי ישראל 30 ירושלים כמפורט בהסכם זה ונספחיו (להלן - "השירותים");

והואיל: ולצורך קבלת השירותים המכון פנה במכרז פומבי מס' 6/2013 המכרז, המפרט, ויתר הנספחים לו מצ"ב כנספח א' – נספח ג' ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל: והספק הציע הצעתו והצהיר שהוא כשיר, מסוגל ומסכים לבצע עבור המכון את השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בהסכם זה. הצעת הספק מצ"ב כנספח ג' להסכם זה

ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ;

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

לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, נספחים ופרשנות

- 1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, הוראות ההסכם גופו עדיפות.
- 1.2. כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
- 1.3. כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.
- 1.4. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המכון לבין גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם על פני האמור בהצעת הספק. המשרד רואה את מסמכי המכרז ואת כל חובות הספק, כפי שהן מפורטות בו, כחלק בלתי נפרד מהסכם זה. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז להסכם, או בין המסמכים לבין עצמם או כל סתירה שהיא במכרז זה על נספחיו (כולל ההסכם), תפורשנה הוראותיו באופן המיטיב עם המכון במכרז.

2. הגדרות

בהסכם זה יהיו למונחים הבאים הפרשנות שלצדם אלא אם כן נאמר אחרת :

- 2.1. "המכשיר"- מכשיר דיפרקציה של קרני- X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימותם כמפורט במכרז ובמפרט הטכני.
- 2.2. "אתר"- המקום בו יותקן המכשיר.
- 2.3. "זמן ההשבתה"- כל זמן בו המכשיר היה מקולקל ו/או מושבת מפעילות מעל 24 שעות מרגע מסירת הודעה על כך לנציג הספק (למעט השבתה בשל מתן שירות אחזקה מונעת) וזאת במשך כל תקופת האחראיות.
- 2.4. "תוכנה ותקשורת" - כל תוכנת ההפעלה והתקשורת של המכשיר לתכנון ולביצוע כל שימוש שהמכשיר יועד לה, לרבות כל תוכנה בצורת דיסקטים מגנטיים, חומר מודפס אחר או תוכנה רשומה בזיכרונות המכשיר, וכן כל חומר מודפס הנותן הסברים מלאים או חלקיים על מבנה התוכנה ו/או עקרונותיה ועדכוני ושדרוגי תוכנה ותקשורת.

- 2.5. "המכון או המשרד" - מדינת ישראל, משרד האנרגיה והמים, מינהל המחקר למדעי האדמה והים- המכון הגיאולוגי.
- 2.6. "השירותים" - אספקת כלל השירותים המפורטים בנספח ג' - טופס הצעת המחיר.
- 2.7. "נציג ניהולי" - נציג מטעם הספק כהגדרתו בסעיף 10 להלן.
- 2.8. "נציג המכון" - נציג מטעם המכון כהגדרתו בסעיף 10 להלן.

3. היתרים רישיונות ואישורים

- 3.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציג למשרד בכל עת שיידרש ע"י המשרד.
- 3.2. מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק המפורטות בסעיף זה על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 3.3. הספק מתחייב להודיע למשרד מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו לספק את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- 3.4. הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.
- סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

4. השירותים הנדרשים

- 4.1. השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה לאספקת מכשיר דיפרקציה של קרני- X (XRD) לזיהוי המרכיבים באבקות מוצקים וכימותם וכן לשירותי הובלה למכון, הרכבה, התקנה, חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הרלוונטיות, בדיקות התאמה, סיוע והדרכה, כיוול, אחזקה ואחריות מלאה למשך תקופה של 24 חודשים והכל כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני.
- 4.2. הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למשרד בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- 4.3. הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדיו שיועסקו מטעמו, בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה.
- 4.4. הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

5 תקופת ההתקשרות

- 5.1 הסכם זה נחתם לתקופה של 24 חודשים מרגע אספקת המכשיר ואישורו ע"י נציג המכון כי המכשיר פועל כהלכה ועד תום תקופה של 24 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 5.2 למכון שמורה אופציה חד צדדית ובלעדית, להרחיב את ההסכם ולהאריך את תקופת האחריות בעוד שנתיים נוספות וסך הכל ארבע שנים וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המשרד.
- 5.3 על אף האמור לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות בכל עת, וזאת תוך מתן הודעה מוקדמת בכתב של 30 יום מראש, ומבלי שיצטרך לתת נימוקים לכך.
- 5.4 למען הסר ספק, הארכה, ו/או הפסקת ההתקשרות, כאמור בסעיף 5.3 לעיל, מתייחסת לכלל ההסכם או לחלקו.
- 5.5 למרות האמור בסעיף 5.3 לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 5.6 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ואו תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 5.7 הספק מתחייב ליידע את המכון 21 ימי עסקים טרם אספקת המכונה וזאת על מנת שהמכון יוכל להיערך בהתאם.
- 5.8 הספק מתחייב לבצע את כלל השירותים בהתאם לסעיפי המכרז ונספחיו, ובתאום עם נציג מטעם המכון.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

6 ערבות ביצוע

- 6.1 במשך כל תקופת ההסכם יעמיד הספק ערבות לביצוע השירותים (להלן: "ערבות לביצוע") אוטונומית ובלתי מותנית בסכום של _____ ₪ (5% מהיקפו הכספי של ההסכם בתוספת מע"מ).
- 6.2 הערבות הינה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על הסכם זה ותהיה בתוקף לפחות 60 יום לאחר תום תקופת ההסכם.
- 6.3 המכון יהא רשאי לחלט את הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי מתנאי ההסכם ו/או בגין כל נזק שייגרם למכון ע"י הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, בהתראה של שבועיים מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המכון לכל סעד אחר לפי כל דין.
- 6.4 חילט המשרד את הערבות או חלקה והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.
- 6.5 במקרה של הארכת תוקף ההסכם כאמור, מתחייב הספק לשם הבטחת התחייבויותיו לפי ההסכם המוארך, למסור למכון לא פחות מאשר 30 יום לפני תחילת התקופה המוארכת של ההסכם, ערבות בנקאית אוטונומית, צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא ידוע במועד חידוש הארכת ההסכם, והערבות תהיה בסכום של _____ ש"ח (במילים: _____).
- 6.6 ערבות זו תהיה בתוקף לפחות 60 יום לאחר תום תקופת ההסכם המוארכת.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

7 תמורה

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 בסך _____ ₪ בתוספת מע"מ (להלן: "התמורה") וזאת בהתאם לאמור להלן:

7.1 עם חתימת ההסכם תשולם מקדמה בשיעור של 25% מהתמורה שנקבע בהסכם, כנגד ערבות בנקאית בעלת סכום זהה צמודה למדד המחירים לצרכן, הערבות תהיה בתוקף מיום חתימת ההסכם ועד 60 יום לאחר סיום ההסכם.

7.2 התמורה שיקבל הספק הזוכה עבור השירותים תהייה בכפוף ועל פי הסכום המצוין בטופס הצעת המחיר שהגיש הספק (נספח ג').

7.3 סכום זה הינו סופי ומוחלט והוא מכסה את כל העלויות של הספק בביצוע העבודה.

7.4 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.

7.5 התשלומים יבוצעו כדלקמן:

7.5.1 התמורה לספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת.

7.5.2 **חשבוניות שיוגשו למכון במחצית הראשונה של כל חודש** (בימים 1-15): ישולמו בין התאריכים 15-24 (כולל) של החודש העוקב.

7.5.3 **חשבוניות שיוגשו למכון בין התאריכים 16-24 לכל חודש** (כולל): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב.

7.5.4 **חשבוניות שיוגשו למכון בין התאריכים 25-31 לכל חודש** (כולל): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב.

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

7.7 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.

8 הצמדה והתאמה:

8.1 כל המחירים שישולמו לספק והמופיעים בטבלת הצעת המחיר שהגיש (נספח ב'), יוצמדו למדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד") כפי המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מעת לעת.

8.2 מדד הבסיס הינו מדד המחירים שהיה ידוע נכון למועד האחרון להגשת הצעות.

8.3 המחיר יעודכן לראשונה בתום 18 חודשים מיום הגשת ההצעות למכרז, או במועד התשלום הראשון בתוך התקופה האמורה החל סמוך לאחר המועד בו עלה המדד המצטבר על 4% או יותר וזאת ביחס לשיעור השינוי שמעל ל 4% בלבד (להלן: "מדד הבסיס החדש").

8.4 בתום תקופת 18 החודשים או בתום התקופה בה עלה המדד במצטבר על 4% כאמור לעיל, תעודכן התמורה בשיעור השינוי בין מדד הידוע בעת התשלום לבין מדד הבסיס החדש.

8.5 הספק לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאתם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, אלא בשל שינויים במדד המחירים לצרכן, כפי המפורט לעיל.

8.6 המזמין לא ישלם תמורה עבור שירותים להם לא צורפה חשבונית כנדרש.

9 העדר בלעדיות

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

10 נציגים

10.1 המכון ייוצג לצורך הסכם זה ע"י ד"ר עמיר סנדלר (להלן: "נציג המכון"), וכל פעולה שתבוצע על ידו, תחשב כפעולה שבוצעה כדין ע"י המכון. המכון רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.

10.2 המכון ו/או הנציג מטעמו, כאמור, רשאים למנות מי מטעמם לטובת ביצוע ליווי ופיקוח על פעילות הספק, לרבות ע"י התקשרות עם אחרים.

10.3 הנציג הניהולי מטעם הספק לעניין הסכם זה הוא _____ . נציג ניהולי מטעם הספק יהא אחראי על הקשר עם נציגי המכון הגיאולוגי ומי מטעמם, בכל הנוגע לענייני כוח אדם, לוגיסטיקה, תשלומים, ניהול ופתרון בעיות במתן השירותים במידה ויהיו וכיו"ב.

10.4 בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו או במקרה ואין באפשרות הנציג הניהולי ליתן השירותים למכון בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על הספק לפנות למכון בכתב בבקשה לאישורו של נציג ניהולי חדש לפחות 30 יום מראש. המכון יהא רשאי ליתן את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט. החלפת הנציג הניהולי מותנית באישור בכתב של המכון.

11 אחריות

11.1 הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במסמכי המכרז ובהצעת המציע ובהתאם לדרישות המכון, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

11.2 באחריות הספק לוודא כי עובדיו מיומנים בשימוש בכל האמצעים הנדרשים למתן השירותים למכון.

11.3 הספק מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב השירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המכון וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.

12 נזיקין לגוף או לרכוש

12.1 הספק יהיה אחראי לכל נזק לגוף וכן מוות או/ו כל נזק או אובדן לכל רכוש, לכל אדם ולמערכות המידע של המכון שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, עקב רשלנותו/שוגג ו/או רשלנות/שוגג של מי מאנשיו ו/או עובדיו ו/או מי משלוחיו בכל הקשור להוראות הסכם זה, לרבות קבלני משנה המועסקים על ידו, שגרמו לנזק, לגופו ו/או לרכושו ו/או למערכות המידע של מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו ו/או מי מעובדי המכון או לגופו ו/או לרכושו של כל צד שלישי אחר, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

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

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

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

12.5 הספק מתחייב לתקן ולהשלים כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל, במועד הקרוב ביותר לאחר קרותם, אך אין בכך לגרוע מזכות המכון לתקן את הנזק לאחר שהספק לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיו.

12.6 בכפוף לאמור בסעיף זה לעיל, במידה ושילם המכון סכומים כלשהם בגין תביעות או מאורעות הנזכרים בסעיף זה, בהתאם להסכם זה, יהא המכון זכאי לפיצוי מלא מאת הספק בגין כל סכום ששילם בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עו"ד והספק ישלם לו סכומים אלה מיד לאחר שהמכון יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור ובלבד שההוצאות תהיינה סבירות.

13 נזיקין לעובדים

13.1 המכון לא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לספק ו/או למי מעובדי הספק ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב מתן השירותים נשוא הסכם זה. מודגש בזאת כי חלה חובה על הספק לטיפול מיידי בתביעות מכל סוג ו/או שיפוי מיידי באם יקבל המכון פנייה ו/או יחויב לגבי נזק לו אחראי הספק.

14 הצהרות/התחייבויות הספק (להלן "החברה"):

14.1 החברה מצהירה, כי בהיותה הסוכן/משווק המורשה של היצרן, יש ויהיו ברשותה או באפשרותה להשיג, בזמנים ובמועדים המפורטים בהסכם זה- חלקי חילוף וציוד (לרבות ציוד אלקטרוני), וכי יש לה ו/או היא תתקשר עם, מעבדה המצוידת במכשור וכלים המתאימים לתחזוקת המכשיר, וכן צוות אנשים מיומנים לרבות אנשי מחשוב ותקשורת למכשיר ומכשירי הבדיקה המקושרים אליה בלבד לשם מתן השירותים האמורים בהסכם זה ובנספחיו.

14.2 החברה מתחייבת להחליף את החלקים במכשיר ללא תשלום בחלקים חלופים מדגם חדש יותר של אותו יצרן במקרה שהיצרן יפסיק לייצר חלקי חילוף תוך כדי תקופת ההתקשרות באופן שיאפשר למכון הגיאולוגי המשך שימוש במכשיר.

14.3 החברה מתחייבת ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת שיטות עבודה בטוחות, העסקת צוות עובדים מיומן ושימוש בציוד תקין ובטיחותי.

14.4 החברה מתחייבת למסור למכון הגיאולוגי את כל המידע על המכשיר וכל המידע הנדרש במפרט הטכני.

15 מהות ההתקשרות

15.1 החברה מתחייבת לספק, להוביל למכון, להרכיב, להתקין חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הרלוונטיות, לבצע בדיקות התאמה, כיול, תחזוקה הדרכה כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני וכן מתן אחריות מלאה למשך תקופה של 24 חודשים כמפורט להלן.

15.2 עבור ביצוע כל התחייבויות החברה כאמור בהסכם זה על כל נספחיו, מתחייב המכון לשלם לחברה את התמורה כאמור בהצעת המחיר של החברה, המצורפת כנספח להסכם זה בשקלים ובתוספת מע"מ (להלן: "התמורה").

15.3 התמורה תשולם בתנאים ובמועדים המפורטים במסמכי המכרז ובנספח הצעת המחיר.

15.4 יובהר כי במקרה של פיגור בתשלום תחול ריבית לפי נהלי החשב הכללי במשרד האוצר.

15.5 מוסכם בזאת, כי התמורה מהווה את המחיר המלא והסופי, אותו יידרש המכון לשלם לחברה בגין אספקה, הובלה, הרכבה, התקנה, ביצוע בדיקות התאמה, כיול, אחזקה, הדרכה ואחריות לתקופה של 24 חודשים עבור המכשיר פ"י הסכם זה ודרישות המפרט הטכני ומילוי שאר התחייבויות החברה בהתאם לאמור בהסכם זה לנספחיו.

15.6 להסרת ספק, המחיר כולל גם את כל האביזרים והציוד הנלווה למערכת לרבות:

- 15.6.1 ביצוע כל העבודות הכרוכות בהרכבת המערכת, התקנתה, חיבורה למערכת המחשוב התקשורת והבקרים של המכון הגיאולוגי, הכולל החלפת כל חלק וכל רכיב מכל סוג שהוא במכשיר בתקופת האחריות.
- 15.6.2 שדרוג התוכנה והתקשורת בהגדרתם לעיל מיד עם שחרורם להפצה של כל שינוי, שיפור או חידוש במשך כל תקופת האחריות כולל הדרכת העובדים ככל שיידרש ע"י המכון הגיאולוגי.

16 אספקת המכשיר והתקנתו

- 16.1 החברה תרכיב, תתקין ותכניס להפעלה את המכשיר עד 5 (חמישה) חודשים מיום החתימה על ההסכם.
- 16.2 החברה לבדה תהיה אחראית על המכשיר וכל מכלליו ואביזריו, לרבות בגין כל נזק ו/או תקלה מכל סוג שהוא במשך תקופת האחריות.
- 16.3 אספקת המערכת, הובלתה, פריקתה והתקנתה באתר על כל הציוד והאביזרים הנלווים אליהם, יעשו ע"י החברה, על חשבונה ועל אחריותה.

17 התחייבויות החברה, התקנת המכשיר ו"קבלתו" (ACCEPTANCE) ע"י המכון.

- 17.1 החברה מתחייבת לדאוג על חשבונה לכך, כי המכשיר יחובר, יותקן ויופעל באופן מלא ותבצע את כל הפונקציות והספציפיקציות של המכשיר וכן את כל דרישות המכון המופיעות בהסכם זה.
- 17.2 החברה מתחייבת למלא התחייבות זו לא יאוחר מהתאריך שיוסכם עם המכון מראש.
- 17.3 החברה תחבר על חשבונה את המכשיר לכל מקורות החשמל והמים הנדרשים לצורך הפעלתו התקין של המכשיר.
- 17.4 עם סיום התקנת המכשיר במכון ע"י נציגי החברה, יבדוק נציג המכון ביחד עם נציג החברה את תקינות הפעלתו של המכשיר על כל מרכיביו, ויאשר בכתב את "קבלת" המערכת ותחילת תקופת האחריות.

18 תחזוקת המכשיר לאורך תקופת ההתקשרות והטמעתה

- 18.1 כחלק מהשירותים במכרז זה, החברה מתחייבת להעניק למכון לכל אורך תקופת ההתקשרות שירותי טיפול, לרבות טפול תקופתי וטיפולים שוטפים, טיפולים מונעים ואספקת חלפים, זאת כדי להבטיח את פעילותו השוטפת והיעילה של המכשיר בכפוף להוראות היצרן (להלן "שירותי התחזוקה").
- 18.2 החברה מצהירה כי יש ברשותה את האמצעים, כוח האדם המנוסה, הרישיונות והידע להענקת שירותי טיפול, תחזוקה, תיקונים, לרבות בתחום התקשורת והמחשוב.
- 18.3 החברה מסכימה לספק במהלך 24 החודשים מרגע אישור קבלת המכשיר ותקינותו ע"י נציג המכון כמפורט לעיל את התחזוקה תחת תנאי ההסכם ונספחיו.
- 18.4 כחלק משירותי התחזוקה, מתחייב המציע להדריך לתפעול תקין ושוטף של המכשיר. על הספק להדריך את נציג המכון כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני בהתאם לאמור לעיל.

18.5 התחייבות החברה בתקופת האחריות תכלול תיקון ו/או החלפה של חלקים פגומים, מתכלים ובלתי מתכלים (להלן: "החלפים"), בשל כל הפרעה ו/או פגם ו/או קלקול שיפריעו להפעלה תקינה של המכשיר, למעט אם נגרמו בזדון ע"י המכון או מי מעובדיו ו/או אחרים מטעמו עפ"י שקול דעת המכון והכל ללא תמורה, הן בעבור העבודה והן בעבור החלפים.

18.6 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי המכון לא יישא בכל אחריות לשיבוש ו/או קלקול כל שהוא במכשיר עד תום תקופת האחריות ועלות החלפים תהיה ע"ח החברה.

18.7 לשם עמידה בהתחייבויותיה, מתחייבת החברה להחזיק ברשותה מלאי של חלקי חילוף תקינים ומתאימים מן הסוגים הדרושים לצורך עמידה בהתחייבויותיה, ובכמות המספקת, עם כוח האדם המיומן והמקצועי אשר הוכשר על ידי יצרן המערכת וכן את הכלים והמכשור הדרוש לשם הענקת שירותי התחזוקה

18.8 החברה מתחייבת לתחזק את המכשיר, לאורך כל תקופת ההתקשרות, כולל חלקי חילוף, כמפורט להלן:

18.8.1 התחייבות להגעת טכנאי תוך 72 שעות ממועד הקריאה.

18.8.2 במידה ונדרשת הגעתו של טכני מחו"ל לצורך תיקון התקלה, יגיע הטכנאי תוך 14 ימי עסקים ממועד הודעת המכון על התקלה לספק.

18.9 שבועיים לפני תום תקופת האחריות מתחייבת החברה, כי נציג החברה יבדוק את תקינות כל מכלולי המכשיר וכי יבוצעו כל התיקונים הדרושים בתאום עם המכון ועל חשבון החברה. החברה תעביר דו"ח בכתב המעיד כי המכשיר סיים את תקופת האחריות כשהוא תקין לחלוטין.

18.10 החברה תספק על חשבונה בתקופת האחריות שירות אחזקה מונעת בהתאם להוראות היצרן.

18.11 החברה מתחייבת כי במשך כל תקופת האחריות כל שרות ו/או ביצוע כל תיקון ו/או החלפה של המכשיר, לרבות כל חלק ממנו וכל שדרוג התוכנה והתקשורת יהיו ללא כל תשלום.

18.12 החברה מתחייבת להעביר לנציג מוסמך של המכון דווח בכתב על כל תקלה, מהותה ופתרונה, וכן על כל פעולה של אחזקה שוטפת שבוצעה במכשיר לא יאחר משני ימי עסקים לאחר תיקון התקלה או ביצוע פעולת האחזקה השוטפת.

18.13 התחייבות המכון:

18.13.1 המכון מתחייב לאפשר לחברה גישה חופשית למכשיר לצורך בדיקתו והתיקונים בו, בתאום מועדים מראש.

18.13.2 המכון מתחייב כי את המכשיר יפעילו עובדים מיומנים אשר עברו הכשרה והדרכה מתאימה וזאת בהתאם להוראות ההפעלה והוראות היצרן ו/או הנחיות נציגי החברה באשר לאופן ההפעלה ולתנאים בהם תופעל המכשיר.

18.14 מבלי לפגוע באמור לעיל, איחור בביצוע התחייבות המוטלת על צד כלשהו בעטיו של אירוע הנופל בגדר המושג "כוח עליון", לא יחשב כהפרה של ההסכם, וביצוע אותה התחייבות יידחה עד למועד בו הוסרה המניעה, תוך שלוח הזמנים הנוגע לעניין יתוקן בהתאם, אלא אם הביצוע הפך עקב האיחור לבלתי סביר בנסיבות העניין.

18.15 לצורך הסכם זה, למושג "כוח עליון" יהיה את המובן הרגיל שלו, ובין היתר, מעשה מלחמה, פעולות איבה, חבלה, גיוס כללי, מעשי רשות הפועלת עפ"י דין, שביתות והשבתות כלליות במשק, אסונות טבע ואירועים שאינם משליטתם הסבירה של הצד הטוען לקרות האירוע.

18.16 מובהר כי החברה לא תהא רשאית להפעיל קבלני משנה לביצוע מטלותיה או איזה מהן, אלא אם קיבלה הסכמת המכון לכך, בכתב ומראש.

19 אחריות, תחזוקה ושירות

19.1 אחריות החברה לנזק בתקופות ההתקנה והאחריות:

19.1.1 מבלי לגרוע מהאמור בכל דין, החברה תהיה אחראית לכל נזק ישיר לגוף או לנפש שיגרם למכון ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה בקשר ובכל הנוגע מביצוע התחייבויות החברה לפי הסכם זה. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, החברה תהיה אחראית לכל נזק ישיר לרכוש שיגרם למכון עקב מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה בקשר ובכל הנוגע מביצוע התחייבויות הספק לפי הסכם זה.

19.1.2 החברה אחראית בלעדית לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש ו/או לנפש, שיגרמו לחברה, עובדיה, לקבלני משנה שלה, שלוחיה ולכל מי שפועל בשמה ו/או מטעמה תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע התחייבויות החברה על פי הסכם זה ו/או בקשר עם המערכת נשוא הסכם זה והיא חייבת לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או יורשיהם.

19.1.3 מבלי לגרוע מאחריות החברה לפי הסכם זה ו/או לפי כל דין ובמפורש בנוסף לאחריות כאמור, החברה מקבלת על עצמה את הוראות חוק האחריות למוצרים פגומים תש"מ - 1980, בכל הנוגע לאחריותו של יצרן ו/או יבואן, כאילו היה היצרן ו/או היבואן כמשמעו בחוק האחריות הנ"ל. לעניין זה הסכם זה הינו לטובת צד שלישי - לטובת כל מי שעלול להיפגע ולסבול נזקי גוף כתוצאה מפגם במערכת בהיותו מוצר כמשמעו בחוק האחריות למוצרים פגומים, התש"מ - 1980.

19.1.4 סעיף זה, על סעיפי המשנה שבו, הינו מעיקרי ההסכם, והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

19.2 פיצוי ושיפוי על – ידי הספק/החברה.

- 19.2.1 החברה מתחייבת לנקוט על חשבונה בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע את הנזקים, האובדן, החבלות והתאונות אשר החברה אחראית להם על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, ולרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אלה הנזכרים והפורטים בסעיף 11 לעיל.
- 19.2.2 החברה מתחייבת לבוא בנעלי המכון ו/או עובדיו ו/או שלוחיו במידה ויתבעו ביחד ו/או לחוד בגין נזקים שהספק אחראי להם על פי הוראות סעיף 11 לעיל, אלא אם המכון קבע אחרת, בכתב ומראש.
- 19.2.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייבת החברה לבוא, על חשבונה בנעלי המכון ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הבא מטעמם, במידה שכולם ו/או אחד מהם ייתבעו בגין נזק כלשהו כאמור בהסכם זה ו/או להיות מוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בכל תביעה כאמור והכל לפי קביעת המנהל ועל פי שיקול דעתו המוחלט.
- 19.2.4 החברה מצהירה בזאת כי במידה ותוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בתביעה כנגד המכון ו/או מי מטעמו כאמור, הינה מוותרת מראש על כל התנגדות להזמנה כאמור, ובלבד שאם הוזמנה כדין ולא התייצבה כנתבע נוסף או כצד שלישי כאמור, מסכימה החברה מראש לכל הסדר או פשרה אשר המכון ימצא לנכון לעשותו על פי שיקול דעתו המוחלט ולשאת בתשלומם.
- 19.2.5 החברה מתחייבת לשפות ולפצות את המכון ו/או מי מטעמו באופן מלא ומיד, עם קבלת דרישה בכתב, בכל סכום אשר יפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים אשר החברה אחראית להם כאמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, בגין סכומים שנפסקו נגד מכון ע"י בית המשפט, ובלבד שניתנה לחברה הזדמנות להתגונן בתביעה כאמור או נשלחה אליו הודעת צד ג' באותה תביעה.
- 19.2.6 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מעבודה כלשהי של החברה יוצא כנגד המכון צו מינהלי ו/או שיפוטי המונע את השימוש במערכת או באיזה חלק מממנה, תהיה החברה אחראית לפצות את הגורמים הנ"ל על כל נזק בין ישיר ובין עקיף, וזאת מבלי לגרוע מחובתה של החברה לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את הספק בגין הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודה כתוצאה מצו כנ"ל.
- 19.2.7 כמו כן, בכפוף לאמור להסכם זה, החברה מתחייבת לפצות ולשפות את המכון ו/או מי מטעמו על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שולחיהם ושלוחיהם, בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בהסכם זה לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו למכון במלואן.

19.2.8 מבלי לגרוע מהתחייבויות החברה בהסכם זה, המכון יהיה רשאי לתקן בעצמו ו/או באמצעות אחרים את הנזקים שהחברה אחראית לתקנם לפי הוראות ההסכם על חשבון החברה, לאחר מתן הודעה לחברה, בזמן סביר מראש ואורכה סבירה לצורך ביצוע התיקון. זאת מבלי לפגוע בהיקף אחריות החברה ע"פ הסכם זה. והחברה תישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים האמורים בתוספת 20% הוצאות כלליות של המכון. כל סכום שהחברה תהיה אחראית לתשלומו לפי הוראות פרק זה, והמכון חויב כדין לשלמו, יהיה המכון רשאי, מבלי לגרוע מיתר זכויות על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לחברה מאת מכון בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותו מהחברה בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות הנזכרות לעיל.

19.2.9 סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

18. העדר יחסי עובד ומעביד

18.1. הצדדים מצהירים, כי אין בתנאי הסכם זה או ביצועו כדי ליצור יחסי עובד ומעביד

בין מי מהם לבין עובדי הצד האחר וכי כל אחד מהצדדים אחראי כלפי עובדיו הוא.

18.2. בתקופת התקשרות זו על החברה לקיים לגבי עובדיה אחר האמור בחוקי העבודה

המפורטים בסעיף ב. להלן, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות, או כל הסכם קיבוצי שהוא בר-תוקף בענף זה, או כפי שהסכמים אלה יתוקנו לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלו.

18.3. להלן פירוט החוקים החלים על הספק להעסקת עובדים :

1. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959 ;
2. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951 ;
3. חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1976 ;
4. חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950 ;
5. חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1954 ;
6. חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו - 1965 ;
7. חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953 ;
8. חוק החניכות, תשי"ג - 1953 ;
9. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א - 1951 ;
10. חוק הגנת השכר, תשכ"ח - 1958 ;
11. חוק פיצוי פיטורין, תשכ"ג - 1963 ;
12. חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשכ"ח - 1965 ;
13. חוק שכר-מינימום, תשמ"ז - 1987 ;

18.4. מוסכם בזה שהחברה תספק למכון אישור רו"ח בסוף כל רבעון שהחברה משלמת למועסקים על - ידה בהתאם לסעיף קטן א' לעיל.

18.5. הגשת אישור רו"ח הנזכר לעיל מהווה תנאי מוקדם לתשלום התמורה לאחר הרבעון הראשון של מתן השירותים ע"י החברה והינה מעיקרי ההסכם.

19. ביטוחים

הספק מתחייב להציג למכון הגיאולוגי את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד האנרגיה והמים, המכון הגיאולוגי, כאשר הביטוחים כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

19.1. ביטוח חבות המעבידים

19.1.1. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיה בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

19.1.2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מ - 5,000,000 דולר ארה"ב.

19.1.3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק.

19.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

19.2.1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

19.2.2. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ – 250,000 דולר ארה"ב.

19.2.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

19.2.4. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

19.2.5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק.

19.3. ביטוח חבות המוצר (PRODUCTS LIABILITY)

19.3.1. הספק תציג ביטוח חבות המוצר לגבי מכשיר דיפרקציה של קרני X (XRD) המסופק על ידה למכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים כולל תחזוקה ושירות.

19.3.2. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ 250,000 דולר ארה"ב.

19.3.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

19.3.4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל_המחקר למדעי האדמה והים ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים_מטעמה.

19.4. כללי

19.4.1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :-

19.4.1.1. לשם המבוטח תתווסף מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל_המחקר למדעי האדמה והים.

19.4.1.2. 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 במכתב רשום למכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים.

19.4.1.3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים ועובדיהם, ובלבד_שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

19.4.1.4. הספק לבדה אחראית כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

19.4.1.5. ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על הספק.

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

19.4.1.7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים, אחריות כלפי צד שלישי וחבות המוצר, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.

19.4.2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, מצאו למכון הגאולוגי עד למועד חתימת ההסכם.

19.4.3. הספק מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים, תחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידה מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור חתום על ידי המבטח על חידושן למכון הגיאולוגי לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

19.4.4. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי חוזה זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

20. שמירת סודיות וזכויות

20.1. החברה מתחייבת להחתים כל עובד וכל נציג מטעמה על טופס שמירת סודיות בהתאם לאמור בסעיף זה. החברה תהיה אחראית בגין כל נזק שיגרם לכל גורם שהוא עקב הפרת חובת הסודיות, כאמור בסעיף זה.

20.2. החברה מתחייבת לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליה בשל ביצוע הסכם זה בהתאם לסעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977. החברה מתחייבת להודיע לעובדיה ובאי כוחה שהתחייבות זאת חלה גם עליהם ואי מלוי התחייבות זו יכול להוות עבירה פלילית.

21. כללי

21.1. מוסכם ומצהר בין הצדדים, כי החברה הינה "ספק עצמאי" ותהיה אחראית ככזאת כלפי המכון ו/או מי מעובדיו ו/או מוזמניו ו/או כל אדם או גוף אחר, בהתאם לפקודת הנזיקין ובהתאם לכל דין.

21.2. החברה תשלם עבור עצמה את תשלומי מס הכנסה וביטוח לאומי ו/או כל תשלום אחר שיחול עליה עפ"י דין. החברה תמציא למכון אישור מס הכנסה על פטור מניכוי מס במקור.

21.3. החברה מצהירה, כי היא מבטחת את עצמה ואת עובדיה ו/או מועסקיה ו/או שלוחיה ו/או כל הקשורים בה לרבות קבלני משנה ו/או ספקים ואת כל הציוד והמתקנים שתפעיל לצורך ביצוע הסכם זה, בין אם מופעלים ו/או מועסקים על ידה במישרין ובין אם בעקיפין, לרבות ביטוח צד ג', וזאת מפני כל נזק שעלול להיגרם בגין ביצוע הסכם זה, והחברה מתחייבת לשלם את כל הפרמיות והתשלומים בעבור ביטוחים אלה במלואם ובמועדם.

- 21.4. מי שימונה לכך מטעם הצדדים יהא מוסמך להחליט לעניין כל מחלוקת מקצועית בין הצדדים, וכן בכל נושא ומחלוקת לעניין מילוי חובותיה של הצדדים על פי הסכם זה, לרבות כל נספחיו ומסמכיו.
- 21.5. החברה לא תהיה רשאית להעביר את ביצוע התחייבויותיה על פי הסכם זה לכל גורם אחר ללא הסכמת מכוון בכתב ומראש.
- 21.6. כל שינוי בהסכם זה יעשה בכתב בלבד ובחתימת שני הצדדים.
- 21.7. על הסכם זה וכל הקשור בו ו/או הנובע ממנו, יחולו דיני מדינת ישראל ובית המשפט המוסמך לדון בכל סכסוך הקשור בביצוע הסכם זה לרבות הפרתו ו/או דרך ביצועו, יהיה בית המשפט ירושלים
- 21.8. בכל מקרה שאחד הצדדים לא ישתמש בזכויות הנתונות לו לפי הסכם זה או הנובעות הימנו, כולן או מקצתן, או שישתהה בהפעלת זכויותיו כנ"ל, לא יחשב הדבר כוויתור מצדו על הזכויות הנ"ל, כולן או מקצתן, והוא יהיה זכאי להשתמש בזכויות אלו, כולן או מקצתן, ובכל זמן שימצא לנכון.
- 21.9. הוראות סעיפים 3, 5, 9, ו-6 להסכם זה יחשבו כתנאים עיקריים בהסכם, שהפרתן מהווה הפרה יסודית שלו.
- 21.10. מבלי לפגוע בזכויות המכוון לכל סעד לפי כל דין ו/או לפי הסכם זה, לרבות הזכות לחלט את הערבות הבנקאית המצוינת בסעיף 6.3, הפרה החברה הוראות הסעיפים המנויים בסעיף 22.8 לעיל, יהיה המכוון רשאי לבטל את ההסכם ולקבל חזרה את כל הסכומים ששולמו על חשבון רכישת המכשיר כשהם צמודים למדד המחירים לצרכן מיום ביצוע התשלום לחברה ועד מועד ביצוע ההחזר בפועל, בתוספת ריבית החשב הכללי במשרד האוצר.
- 21.11. למכוון תהיה זכות עכבון על כל המכשירים לרבות כל הציוד הנלווה עד קבלת מלא התשלומים והפיצויים שיגיעו למכוון מהחברה.
- 21.12. לצדדים עומדת זכות לקזז כל סכום שהם חייבים אחד למשנהו.
- 21.13. כל הודעה מכל צד שהוא, הנוגעת להסכם זה, תהיה בכתב בלבד ותשלח במכתב רשום, מברק או פקסימיליה לכתובות הצדדים כמצוין בהסכם זה. הודעה במכתב רשום תחשב כאילו הגיעה ליעדה בתוך 72 שעות ממועד שגורה, ואם שוגרה במברק או בפקסימיליה כאמור, ביום העסקים הראשון שלאחר שגורה.

21.14. בהסכם זה :

- 20.14.1 "שנה" ו "חודש"- למניין הלוח הגרגוריאני.
- 20.14.2 כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון הרבים במשמע, וכן להיפך ;
וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.
- 20.14.3 כל הודעה אשר על אחד הצדדים להסכם לשלוח לצד השני בדואר רשום,
לפי המענים הבאים :
המכון- רחוב מלכי ישראל 30, ירושלים 9550161
הקבלן- _____

20.15 ההוצאה תמומן מסעיף תקציבי : _____ .

**ולראיה באו הצדדים על החתום
בתאריך הנקוב בראש הסכם זה**

חתימת הספק וחתימת

ד"ר איתי גבריאל
מנהל המכון הגיאולוגי

יונתן בצלאל
סגן חשב בכיר
משרד האנרגיה והמים

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

עו"ד

תאריך

נספח ה' ערבות ביצוע

נוסח כתב ערבות בנקאית

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

משרד האנרגיה והמים

מינהל המחקר למדעי האדמה והים

באמצעות המכון הגיאולוגי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים: _____)

שיוצמד למדד* מחירים לצרכן מתאריך _____
(תאריך תחילת תוקף הערבות)

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, 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 מתאריך _____ 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

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

(* אם נדרשת ערבות צמודה

נספח ו' נספח ביטוח

לכבוד

מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים

הנדון: אישור קיום ביטוחים.

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לאספקת מכשיר דיפרקציה של קרני X (XRD) את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 250,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
5. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק.

ביטוח חבות המוצר

1. כיסוי נזקי גוף ורכוש על פי פקודת הנזיקין וחוק האחריות בגין מוצרים פגומים לגבי מכשיר דיפרקציה של קרני X (XRD) המסופק על ידו למכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים כולל תחזוקה ושירות.
2. גבולות אחריות שלא יפחתו מסך 250,000 דולר ארה"ב הספק למקרה ולשנה.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמה.

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים.**
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגאולוגי, במשרד האנרגיה והמים בירושלים.
3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל-משרד האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי במינהל המחקר למדעי האדמה והים ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק תהיה אחראית בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות רכוש, חבות מעבידים, אחריות כלפי צד שלישי וחבות המוצר לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".

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

בכבוד רב,

תאריך _____ חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח