



מדינת ישראל
המכון הגיאולוגי לישראל

מכרז 02/2021

לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים

תאריך: ספטמבר 2021

עמוד 1 מתוך 43 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' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים****1. כללי:**

- 1.1 המכון הגיאולוגי לישראל, (להלן: "המכון") מבקש לקבל הצעות לרכישת שני ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים (להלן: "ההצעות").
- 1.2 פתיחת מעטפות הצעת המחיר ופרסום המכרז, הינן בכפוף להנחיות החשב הכללי לשנת 2021 לשנה ללא תקציב.

2. רקע על המכרז:

- 2.1 במסגרת מחקרים גיאוכימיים, המכון לומד את ההרכב והמבנה של חומרים אורגניים מוצקים בדוגמאות סלע. לימוד זה נעשה על ידי פירוק החומר האורגני בטמפרטורות ולחצים גבוהים.
- 2.2 על מנת לפרק חומרים אורגניים מוצקים למרכיבים שלהם המכון מבקש להתקין מערכת לפירולזה בטמפרטורות ובלחצים גבוהים. לשם כך, המכון מבקש לרכוש שני ריאקטורים על פי המפרט בסעיף 3.1.
- 2.3 לאור כך, נדרשים הריאקטורים ליכולת ניטור רציפה של לחץ וטמפרטורה, עם בקרת טמפרטורה מובנית, ועם יכולת חיבור למחשב ותוכנה, על מנת לקבוע את תכנית החימום, ולאגור את רישום הטמפרטורה והלחץ בזמן.

3. השירותים המבוקשים:

3.1 המפרט הטכני של כל ריאקטור במערכת הנו:

- Each reactor should have an internal volume of 100ml or more, not exceeding 200ml.
- The reactor should be bench-top, with supporting stand.
- Max. Pressure Rating: at least 5000 psi (345 bar)
- Max. Temp. Rating: 500 °C
- Fixed Head, with quick assembly to the reactor. The head should have the following inlets: a. for thermocouple into the reactor (including a dip tube), b. for pressure monitoring, c. for injecting fluids into the reactor, d. for gas release.
- Flat Gasket with flexible graphite for closure of the head.
- Head, cylinder, and internal wetted parts of Alloy C-276, external valves and fittings of T316 stainless steel
- Thermocouple and pressure gage rated to the above P and T conditions.
- Heater of at least 700W to heat the reactor.
- Insulation (e.g., ceramic) for the heater and cylinder.
- Temperature control module, capable of programing and setting cut off point for safety.
- Communication cable and dedicated software for controlling the system.
- Spare parts package for the consumables (e.g., graphite closure).
- Specify the delivery time. Delivery time should not exceed 2 months.
- Provide full installation and testing of the system in the GSI lab.
- Provide training for operating the system.
- Warranty of 1 year for the whole system, including service, support and replacement of faulty parts.



18. מחירון תחזוקה לחלפים שונים לאחר שנת האחריות. המחירון יכלול מחירים עבור אטמים, דיסק פריצה, תיקון ברזים ומערכות האטמים שלהם, מדי לחץ, תרמוקפלים ושעת עבודה של טכנאי. בנוסף, המציע יציע מחיר לבדיקה בטיחותית כוללת של המכשיר במהלך תקופת השימוש בו על ידי המכון.

4. תנאי סף להשתתפות במכרז

4.1 תנאי סף מנהליים

- 4.1.1 רשאים להגיש הצעות במכרז תאגידיים הרשומים בישראל.
- 4.1.2 על המציע לצרף אישור רישום התאגיד בשנה זו, בכל מרשם המתנהל על פי דין (נסח חברה/שותפות/עמותה עדכני (הניתן להפקה דרך [אתר האינטרנט של רשות התאגידיים](#))¹, הכולל את שמות ופרטי מנהלי המציע. ככל שיצוין בנסח כי לתאגיד יש חובות או כי התאגיד מפר חוק או בהתראה לפני רישומו כך, הדבר עלול להביא לפסילת ההצעה.
- 4.1.3 אישור עדכני של עו"ד או רו"ח, בדבר מורשי חתימה בשם התאגיד המצורף **כנספח א'.**
- 4.1.4 **צירוף כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. לרבות:**
- 4.1.4.1 **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 או שהוא פטור מניהולם.
- 4.1.5 **תצהיר בדבר העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום**, מאומת ע"י עו"ד, עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז **כנספח ד'.**
- 4.1.6 **תצהיר בדבר התחייבות לקיום חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998**, חתום ומאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב למכרז **כנספח ה'.**
- 4.1.7 **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 ו'.**
- 4.1.8 **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 ז'.**
- 4.1.9 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על המציע להיות בעל רישיון בתוקף על פי דין. וכן להיות רשום במרשם המתנהל על פי דין.
- 4.1.10 **חתימת המציע על כל מסמכי המכרז לרבות נספחיו.**

**4.2 תנאי סף מקצועיים**

4.2.1 על המציע להיות בעל ותק של 5 השנים האחרונות לפחות (בין השנים 2015-2020), בהתקנת מערכות דומות לזו המבוקשת במכרז זה.

4.2.2 מחיר ההצעה, כולל התקנה והכשרה ושנת אחריות.

4.2.2 מחיר ההצעה, כולל התקנה והכשרה ושנת אחריות וכן מחירון תחזוקה לחלפים שונים לאחר שנת האחריות, מחיר לשעת עבודה של טכנאי ומחיר לבדיקה בטיחותית כוללת למכשיר.

4.2.3 על המציע להציע מערכת, הכוללת את הריאקטורים ושאר חלקיה כפי שצוינו בחלק 3 (השירותים המבוקשים), להיות בעלת תקינה אמריקאית, או לחילופין בעלת תקינה אירופאית. להוכחת תנאי סף זה על המציע לצרף תעודת 'נאמן למקור' המוכיחה כי מכשיר הריאקטור הינו בעל אחת מן התקינות האמורות.

5. הצעת המחיר:

5.1 המכון מבקש לקבל הצעת מחיר (ראה **נספח י'**) למערכת המפורטת בסעיף 3 הכוללת סה"כ שני ריאקטורים.

5.2 בהצעת המחיר, ההתייחסות תהיה לעלות המערכת, מועד ההספקה שלה, התקנתה, הכשרה לתפעולה ולאחריות הניתנת. כמו כן, בטופס הצעת המחיר יתייחס המציע למחיר שנת תחזוקה נוספת, אותה יהיה רשאי המכון לרכוש בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובכפוף לקיומו של תקציב קיים ובאישור ועדת המכרזים ובלבד שסך תקופת כל ההתקשרות לא תעלה על חמש שנים.

5.2 בהצעת המחיר, ההתייחסות תהיה לעלות המערכת, מועד ההספקה שלה, התקנתה, הכשרה לתפעולה ולאחריות הניתנת. כמו כן, בטופס הצעת המחיר יתייחס המציע למחירון חלפים שונים לאחר שנת האחריות, מחיר לשעת עבודה של טכנאי ומחיר לבדיקה בטיחותית כוללת למכשיר. המכון אינו מתחייב לביצוע התיקונים אצל הספק הזוכה והכל יבוצע בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובכפוף לקיומו של תקציב קיים ובאישור ועדת המכרזים.

5.3 הצעת מחיר תוגש על גבי הטופס המצ"ב **נספח י'** (טופס הצעת המחיר יוגש במעטפה נפרדת בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם: "הצעת מחיר").

5.4 לתנאי התמורה והתשלום נא ראו סעיף **10.10** להסכם המצורף בנספח ב'.

6. תהליך בחירת הזוכה:

6.1 בדיקת ההצעות תתבצע על בסיס עמידה בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים, וכן על בסיס בדיקת הצעת המחיר (100% מחיר) בהצעות שעמדו בתנאי הסף לעיל.

6.1 **שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף המנהליים והמקצועיים**



- 6.1.1. בשלב זה תיבדקנה כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים תעבור לשלב הבא, שלב בדיקת הצעת המחיר.
- 6.2. שלב שני - בדיקת הצעות המחיר (100% מהציון הסופי) ובחירת זוכה**
- 6.2.1. בשלב זה תיבדקנה כל ההצעות שעברו את תנאי הסף המנהליים והמקצועיים. מעטפות המחיר של מציעים שלא עברו את תנאי הסף המנהליים או המקצועיים, לא תיבדקנה ותוחזרנה למציעים כשהן סגורות.
- 6.2.2. הצעת המחיר שהציעה את המחיר הנמוך ביותר תקבל את הציון 100%, ואילו יתר ההצעות האחרות תקבלנה ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד. דירוג הצעות המחיר יתבצע על בסיס המחיר המוצע, הכולל בתוכו מע"מ וכל מס או תשלום אחר שעל המכון לשלם לזוכה. בדיקת הצעות המחיר תתחלק למס' שלבים:
- 80%- מהציון הסופי יינתן להצעת המחיר לשני המכשירים, התקנתם, העברת הכשרה לתפעולם ושנת אחריות. הצעת המחיר שהציעה את המחיר הנמוך ביותר תקבל את הציון 80, ואילו יתר ההצעות האחרות תקבלנה ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד. דירוג הצעות המחיר יתבצע על בסיס המחיר המוצע, הכולל בתוכו מע"מ וכל מס או תשלום אחר שעל המכון לשלם לזוכה.
- 14% מהציון הסופי יינתן להצעת המחיר לסכום הכולל של כלל הפריטים שהתבקשו במחירון החלפים + מחיר שעת תחזוקה (סכימה של יחידה אחת מכל פריט)
- 6% מהציון הסופי יינתן להצעת המחיר עבור עלות בדיקה בטיחותית (שתעשה לעיתים רחוקות יותר).
- בכל אחד מהמשקלות, הצעת המחיר שהציעה את המחיר המשווקלל הנמוך ביותר תקבל את הציון המקסימאלי, ואילו יתר ההצעות האחרות תקבלנה ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד. דירוג הצעות המחיר יתבצע על בסיס המחיר המוצע, הכולל בתוכו מע"מ וכל מס או תשלום אחר שעל המכון לשלם לזוכה.
- 6.2.2.6. 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 שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור.

7. סוד מסחרי

- 7.1. בהתאם לתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, עומדת למציעים שלא זכו במכרז, הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 7.2. 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.
- 7.3. החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך, לרבות העברתם לעיון מציעים שלא זכו במכרז.
- 7.4. מובהר, כי ההחלטה הסופית לגבי חלקי ההצעה הניתנים לפרסום, ככל שיידרש, תתקבל על ידי ועדת המכרזים בלבד.

**8. ניגוד עניינים**

- 8.1. 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.
- 8.2. על המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו לפרט **בנספח ח'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).
- 8.3. 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.
- 8.4. 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 ח'2-ח'3**.

9. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה:

- 9.1. הממונה מטעם המכון על ביצוע הרכש והשירותים נשוא מכרז זה הוא ד"ר יואב רוזנברג או מי שימונה מטעמו בכתב (להלן: "הממונה").
- 9.2. **התחלת העבודה** - על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את השירותים מיד עם חתימת ההסכם על כל נספחיו, ולא יאוחר מ-14 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתו במכרז, לפי המוקדם.
- 9.3. **פורטל ספקים** – לא ייחתם ההסכם בין המכון לבין הזוכה עד אשר יצטרף הזוכה לפורטל הספקים הממשלתי, כפי הנדרש בהוראת תכ"ס, "פורטל ספקים", מס' 7.7.1.1.

10. ההסכם:

- 10.1. עם הזוכה ייחתם הסכם, **מצ"ב כנספח ב'**, לביצוע השירותים המפורטים במפרט המצ"ב **כנספח א'1**, בשינויים המחויבים. תנאי ההסכם המפורטים **בנספח ב'** מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה ומתנאיו.
- 10.2. תקופת האחריות תהיה לתקופה של **שנה** מיום קבלת המכשיר ואישור על תקינות מאת הממונה המכון ובכפוף למקור תקציבי, כאשר למכון נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות, בגין שרותי תחזוקה ובלבד שכל התקופה לא תעלה על **חמש שנים** בסך הכל. וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המכון, ללא צורך בהסכמה מפורשת של נותן השירותים.
- 10.3. למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.

**11. כללי**

- 11.1. המכון שומר לעצמו את הזכות לערוך בכל עת שינויים או תיקונים במכרז זה ובנספחיו, לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי ו/או התיקון ייערך בכתב ויופץ באתר האינטרנט של המכון שכתובתו: www.gsi.gov.il ו/או באתר מינהל הרכש של משרד האוצר. באחריות המציעים לבדוק מופעם לפעם אם חלו שינויים במסמכי המכרז.
- 11.2. 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.
- 11.3. על כל מציע להגיש הצעה אחת בלבד. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול את הצעותיו של מציע אשר יגיש יותר מהצעה אחת במכרז.
- 11.4. 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.
- 11.5. המכון רשאי, אם הוא סבור כי קיימים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
- 11.6. 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.
- 11.7. אין המכון מתחייב לקבל את ההצעה שתזכה לציון הגבוה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 11.8. במקרים מיוחדים ומנסיונות שירשמו, שומרת לעצמה ועדת המכרזים את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שהצעתם עמדה בתנאי הסף במכרז.
- 11.9. המכון רשאי לבטל את המכרז בכל עת, משיקוליו הבלעדיים.
- 11.10. 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.
- 11.11. זכות עיון במסמכי המכרז, לרבות ההצעה הזוכה, תינתן תמורת תשלום לכיסוי העלות הכרוכה בבקשת העיון. יצוין כי הזכות שמורה למשתתפים במכרז בלבד.
- 11.12. התחייבות המכון כלפי הזוכה תיווצר רק עם חתימת הסכם פורמלי על ידי מורשי חתימה מטעם המכון.
- 11.13. חתימת החוזה וקיום ההתקשרות מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים.
- 11.14. המכון שומר לעצמו את הזכות לבצע את העבודה בשלבים, בהתאם למגבלות התקציב.
- 11.15. 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.



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

12. אישור קצין הביטחון

- 12.1. העסקתו של כל נותן שירותים מטעם הזוכה עבור המכון, טעונה אישור מראש ובכתב של מנהל אגף ביטחון במכון (להלן: "**המנב"ט**").
- 12.2. 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.
- 12.3. 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.
- 12.4. הזוכה יצהיר ויתחייב כי הוא מכיר ומנהל פגיעויות במוצריו ובשירות אשר מספק למכון. הזוכה יתחייב בחתימתו על ההסכם לעדכן את המוצר או להעביר למכון כל התראה וצורך בעדכון ככל שיפורסם ע"י נותן השירותים ויצרנים קשורים באופן מיידי וללא דיחוי מיד עם פרסומו ולכל היותר תוך זמן סביר בנסיבות העניין ובלבד שלא יעלה על 2 ימי עסקים.
- 12.5. הזוכה מתחייב לדווח למכון על כל אירוע סייבר, במידה ויתרחש, במערכותיו. הפרה של סעיף זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם ומהווה עילה לביטול ההסכם באופן מיידי.
- 12.6. הזוכה יציית להוראות המנב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל עניין הקשור לביצוע ההסכם שייחתם בעקבות הזכייה במכרז.

13. סמכות השיפוט

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

14. הליך שאלות ובקשות להבהרות

- 14.1. ניתן להגיש שאלות ובקשות להבהרות בקשר למכרז זה, עד לתאריך **20.10.2021-03.10.2021**
- 14.2. שאלות ובקשות כאמור יש להפנות לחדוה 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** להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

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

- 14.3. ריכוז השאלות והתשובות יפורסמו באתר הרכש הממשלתי ובאתר האינטרנט של המכון החל מיום **26.10.2021-10.10.2021** והן יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויחייבו את כל המציעים.
- 14.4. המכון שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של שאלה אם ימצא כי מתן מענה לשאלה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.

עמוד 8 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____

**15. מבנה ההצעה ואופן הגשתה:**

15.1. 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.

15.2. 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:

15.2.1. 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 צרוב על דיסק (CD) - על מעטפה זו ירשם "פירוט ההצעה ללא מחיר".

15.2.2. מעטפת הצעת המחיר – במעטפה סגורה ונפרדת יש לשים את טופס הצעת המחיר - על

מעטפה זו יירשם "הצעת מחיר".

15.3. את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים לתיבת המכרזים בקומת קרקע בבניין A במכון

הגיאולוגי, רחוב ישעיהו ליבוביץ 32, ירושלים, **לא יאוחר מיום 11.11.2021 10:00 עד השעה**

12:00.

15.4. 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.

ב ב ר כ ה,

ועדת המכרזים



נספח א'

פרטי המציע

פרטי המציע

1. שם המציע: _____
2. סוג מציע (חברה / שותפות / עמותה): _____
3. (לתאגיד) מספר חברה / שותפות / עמותה: _____
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 דואר אלקטרוני: _____

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. _____ 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.

עמוד 10 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



חתימת עו"ד וחותמת

תאריך

נספח א'1

מפרט מקצועי

מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים עבור המכון הגיאולוגי

המכון מבקש לקבל הצעות לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים (להלן: "השירותים").

1. רקע על המכרז:

2.1 במסגרת מחקרים גיאוכימיים, המכון לומד את ההרכב והמבנה של חומרים אורגניים מוצקים בדוגמאות סלע. לימוד זה נעשה על ידי פירוק החומר האורגני בטמפרטורות ולחצים גבוהים.

2.2 על מנת לפרק חומרים אורגניים מוצקים למרכיבים שלהם המכון מבקש להתקין מערכת לפירוליזה בטמפרטורות ובלחצים גבוהים. לשם כך, המכון מבקש לרכוש שני ריאקטורים על פי המפרט המובא בזאת.

2.3 הריאקטורים צריכים להגיע עם יכולת ניטור רציפה של לחץ וטמפרטורה, עם בקרת טמפרטורה מובנית, ועם יכולת חיבור למחשב ותוכנה על מנת לקבוע את תוכנית החימום, ולאגור את רישום הטמפרטורה והלחץ בזמן. מפרט טכני מלא לכל יחידה מובא בזאת.

2.4 לאור האמור לעיל מבקש המכון במכרז זה לקבל הצעות מחיר לאספקת הריאקטורים, התקנתם במעבדת המכון והדרכה על אופן הפעלתם.

2. השירותים המבוקשים:

6.2 המפרט הטכני של כל ריאקטור במערכת הנו:

1. Each reactor should have an internal volume of 100ml or more, not exceeding 200ml.
2. The reactor should be bench-top, with supporting stand.
3. Max. Pressure Rating: at least 5000 psi (345 bar)
4. Max. Temp. Rating: 500 °C
5. Fixed Head, with quick assembly to the reactor. The head should have the following inlets: a. for thermocouple into the reactor (including a dip tube), b. for pressure monitoring, c. for injecting fluids into the reactor, d. for gas release.
6. Flat Gasket with flexible graphite for closure of the head.
7. Head, cylinder, and internal wetted parts of Alloy C-276, external valves and fittings of T316 stainless steel
8. Thermocouple and pressure gage rated to the above P and T conditions.
9. Heater of at least 700W to heat the reactor.
10. Insolation (e.g., ceramic) for the heater and cylinder.

עמוד 11 מתוך 43 עמודים

חתימת המציע:

תאריך:



11. Temperature control module, capable of programming and setting cut off point for safety.
12. Communication cable and dedicated software for controlling the system.
13. Spare parts package for the consumables (e.g., graphite closure).
14. Specify the delivery time. Delivery time should not exceed 2 months.
15. Provide full installation and testing of the system in the GSI lab.
16. Provide training for operating the system.
17. Warranty of 1 year for the whole system, including service, support and replacement of faulty parts.

18. מחירון תחזוקה לחלפים שונים לאחר שנת האחריות. המחירון יכלול מחירים עבור אטמים, דיסק פריצה, תיקון ברזים ומערכות האטמים שלהם, מדי לחץ, תרמוקפלים ושעת עבודה של טכנאי. בנוסף, המציע יציע מחיר לבדיקה בטיחותית כוללת של המכשיר במהלך תקופת השימוש בו על ידי המכון.

i. פתיחת הצעת המחיר ופרסום המכרז כפוף להנחיות החשב הכללי לשנת 2021 לשנה ללא תקציב.



נספח ב'

הסכם שירותים

מס' חוזה: _____

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום _____ בחודש _____ שנת _____

- ב י ן -

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות מכון האנרגיה המיוצג על ידי סמנכ"ל מכון האנרגיה ביחד עם חשב מכון האנרגיה (להלן: "המכון")

מצד אחד;

- ו ב י ן -

(להלן: "נותן השירותים") _____

מצד שני;

והמכון מעוניין לקבל שירותי תיקון עבור מכשירי הריאקטור כפי שפורטו במסמכי מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים עבור המכון הגיאולוגי כמפורט בהסכם זה ובמפרט השירותים המצ"ב (להלן: "השירותים");

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

והואיל: ונותן השירותים נבחר כזוכה במסגרת מכרז מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים (להלן: "המכרז"). מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומצורפים כנספח א'. הצעת המחיר של נותן השירותים מצ"ב כנספח י';

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

עמוד 13 מתוך 43 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____



והואיל: והמכון מסכים למסור לנותן השירותים 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. נותן השירותים יעניק למכון את השירותים כמפורט במכרז מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים למכון ובנספחיו.
 - ב. נותן השירותים 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. **נציגי הצדדים**
 - א. נותן השירותים יבצע את השירותים בפיקוחו של: ד"ר יואב רוזנברג, או מי מטעמו (להלן: "הממונה"). המכון יהא רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של בהודעה בכתב שתשלח לנותן השירותים.
 - ב. הממונה יהיה זכאי לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע הקשור או הכרוך במתן השירותים.
 - ג. איש/אשת הקשר או מי מטעמו של נותן השירותים, לעניין הסכם זה יהיה/תהיה: גב'מר _____ (להלן: "איש/אשת הקשר").

4. **תקופת ההסכם**
 - א. הסכם זה נעשה לתקופה של 12 חודשים מיום קבלת המכשירים במכון ואישור הממונה לתקינותם. מובהר בזאת כי תקופה זו הינה לצורך רכישת המכשירים ושנת האחריות בלבד, תקופת האחריות תחל לאחר אישור הממונה לתקינותם ללא שירותי התחזוקה המפורטים בסעיף ב' למטה. (להלן: "תקופת האחריות")
 - ב. למכון בלבד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם עבור שירותי תחזוקה (כמפורט בסעיף התמורה) ובלבד שסך תקופת ההסכם לא תעלה על 5 שנים (שנה התקשרות מקור ועוד ארבע שנים מימוש אופציה). זאת על פי הודעה מראש ובכתב של המכון, ללא צורך בהסכמה

עמוד 14 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



מפורשת של נותן השירותים, ובתנאי שהמכון ביקש לרכוש את התחזוקה הנוספת כפי שהיא מופיעה בתנאי מכרז זה, תקופת התחזוקה השנתית כפופה לאישור וועדת המכרזים

ג. 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 השירות 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.

5. תנאי ההצמדה לתקופת התחזוקה בלבד

- א. תאריך הבסיס – מועד קבלת המכשירים במכון.
- ב. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.
- ג. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.
- ד. סוג המדד – מדד ידוע.
- ה. תדירות ההצמדה – שנתית.
- ו. חלקיות ההצמדה – 100%.

6. ביצוע ההצמדה

- א. ביצוע ההצמדה יחל לאחר קבלת הציוד במכון.
- ב. אופן חישוב ההצמדה:
 - 1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לשנה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

7. **תנאים כלליים:**

- א. נותן השירותים יספק עבור כל נותני השירותים מטעמו את כל שרותי המכון וכל השירותים הנלווים הדרושים להם, לצורך מתן מלוא השירותים עבור המכון.
- ב. **מתן השירותים** - השירותים יינתנו על ידי נותן השירותים והצוות המועסקים על ידו שאושרו על ידי המכון בהתאם לתנאי המכרז, לשביעות רצונו של הממונה, בהתאם לתנאי הסכם זה.
 - 1. נותן השירותים 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. אנשי הצוות מטעם נותן השירותים, יהיו אלו שהוצעו ע"י הזוכה במסגרת ההצעה. החלפת מי מאנשי הצוות ביוזמת נותן השירותים באנשי צוות אחרים בעלי ידע וניסיון דומים או עדיפים, מותנית בהסכמה להחלפה מראש ובכתב ע"י המכון ובהתראה של 30 ימים מראש, אלא אם אישר הממונה החלפה מסוימת במועד שונה.



3. הממונה יהיה רשאי לדרוש את החלפתו של מי מאנשי הצוות ועל הזוכה יהיה להחליפו, בתוך 30 ימים מיום דרישת הממונה, באיש צוות אחר בעל ידע וניסיון דומים או עדיפים לו אשר יאושר מראש בידי המכון.
4. הזוכה ומי מטעמו מתחייבים להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיומנות על פי כל הסטנדרטים המקצועיים המקובלים.

8. ערבות

- א. לצורך הבטחת התחייבויותיו לפי חוזה זה מוסר נותן השירותים למכון, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע"ס _____ ₪ (5% מהיקפו הכספי של ההסכם בתוספת מע"מ). הערבות תהיה בתוקף לפחות 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם, ותוצמד למדד המחירים לצרכן (להלן: "הערבות"). מסירת הערבות תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.
- ב. אם היקף השירותים יורחב, תורחב הערבות בסכום יחסי. נותן השירותים 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 נותן השירותים את תוקף הערבות או לא הגדילה לפי דרישת המכון, יהיה המכון רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם נותן השירותים 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 נותן השירותים או לא קיים תנאי מתנאי ההסכם זה או לא תיקן המעוות על-פי דרישת המכון, או בכל מקרה בו לא עמד נותן השירותים בהתחייבויותיו או שהמכון עשה שימוש בזכויותיו להוצאות הסכומים שנותן השירותים 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 נותן השירותים, או לצורך גביית כל תשלום אחר המגיע למכון מנותן השירותים או התנהגות שלא בתום לב של נותן השירותים.
- ה. חילוט ערבות יתבצע לאחר שתינתן לנותן השירותים 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 נותן השירותים לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.
- ז. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של נותן השירותים. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תיחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. בעלויות הפקת הערבות יישא נותן השירותים בלבד.



9. התחייבויות והצהרות נותן השירותים

נותן השירותים מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

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

10. תמורה ותנאי תשלום

כללי

- א. התמורה מבוססת על הצעת המחיר של נותן השירותים, המצ"ב **כנספח י'**
- ב. ההיקף הכספי עבור הרכישה לא כולל מימושי אופציה, לא יעלה על סכום של ₪, בתוספת מע"מ.
- ג. ההיקף הכספי של שנת תחזוקה לא יעלה על סכום של _____ ש"ח, בתוספת מע"מ מובהר בזאת כי סעיף זה יופעל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המכון ובכפוף לקיומו של תקציב קיים.
- ד. ביצוע השירותים לפי סעיף זה יעשה בהתאם לדרישת המכון ולפי צרכיו ובכפוף לקיום תקציב לנושא וקבלת כל האישורים הדרושים.
- 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. חשב המכון רשאי לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למכון, לרבות רואי חשבון.
- ז. המכון רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר נותן השירותים או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה, וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המכון לפי הסכם זה ולפי כל דין.



א-ז. התשלומים יתבצעו כדלקמן:

1. התמורה לנותן השירותים תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת.
2. מועד התשלום יהיה עד 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למכון.

ח-ט. התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ מס' 1.4.0.1 "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המכון.

11. העסקת נותן השירותים

- א. נותן השירותים או מי מעובדיו הם בעל מומחיות מיוחדת בתחום הייעוץ או השירות המבוקש, ואינו מועסק כעובד מדינה מן המניין. מקום מושבו העיקרי של נותן השירותים 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 1010 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 ו/או כל הנובע מהם, לא לנותן השירותים 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 נותן השירותים 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 נותן השירותים 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 זה או דומה כאמור, יחושב השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה ובהעדר הסכם כאמור, לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום תחילתו של הסכם זה וכל החיובים והזיכויים על פי הסכם זה, מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוּוּזו הדדית.

12. היתרים רישיונות ואישורים

- א. נותן השירותים 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. נותן השירותים מתחייב להציגם למכון בכל עת שידרוש זאת.
- ב. ידוע לנותן השירותים כי החזקת אישורים, רישיונות והיתרים בתוקף כאמור, היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות נותן השירותים לעניין זה, כולן או חלקן, תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.



- ג. נותן השירותים 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. נותן השירותים 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 לנותן השירותים רק את החלק היחסי בהתאם לשירותים שניתנו בפועל ובהתאם לאישור הממונה, ככל שניתן. המכון לא יהיה חייב לנותן השירותים בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.
- ב. בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים נותן השירותים 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 לאחריו. 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 ט' ונספח ט'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 ו/או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.
- "סודות מקצועיים"** - כל מידע אודות המכון אשר יגיע לידי נותן השירותים 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 ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.
- ג. הואיל ונותן השירותים ו/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, נותן השירותים מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.



- ד. ידוע לנותן השירותים כי אין לגלות מידע שהתגלה לו במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של הממונה. נותן השירותים מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.
- ה. נותן השירותים מתחייב לנקוט בכל האמצעים הסבירים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי עובדיו, סוכניו והמועסקים על ידו.
- ו. נותן השירותים 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. נותן השירותים ונותני השירותים מטעמו, יחתמו על התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח שיועבר לנותן השירותים על ידי המכון.

15. קניין רוחני וזכויות יוצרים

- א. כל תוצר עבודה של נותן השירותים, בכל מידה שהיא, בכל שלב של העבודה, יהא שיין 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 נותן השירותים לצורך ביצוע השירותים ושבינו שילם המכון, יהיה רכוש של המכון, ועל נותן השירותים להעבירו למכון מיד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.
- ג. במסגרת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, נותן השירותים לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה נותן השירותים 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. נותן השירותים מצהיר כי הן נותן השירותים, 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 נותן השירותים לממונה ויפעל לפי הנחיותיו.
- ב. במשך תקופת ההסכם ו-12 חודשים לאחר סיומו, לא ישתתף נותן השירותים בדרך כלשהי בהכנה או הצגה של פרויקט המוגש למימון המכון. היה ויעשה זאת- למכון תעמוד הסמכות לפוסלו מיידית.



17. הפרת הוראות ההסכם

א. הפר נותן השירותים הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המכון, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה לנותן השירותים 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 לנותן השירותים.

18. טיב התוצרים

א. המכון רשאי לבדוק את התוצרים שיספק נותן השירותים על פי הסכם זה ורשאי לסרב לקבלם במקרה שאינם תואמים לדרישות על פי תנאי הסכם זה או אם לדעת המכון התוצרים לוקים בחסרונות או בליקויים. במקרה כזה, על נותן השירותים 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. נותן השירותים יהיה אחראי לכל ליקוי או פגם שיתגלו בתוצרים שיסופקו, או בכל חלק מהם, ויפצה את המכון בעד כל נזק והפסד שייגרמו לו מחמת אלו.

19. חובת ביטוח

א. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור מדינת ישראל ו/או משרד האנרגיה המכון הגיאולוגי _____ (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ח, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

ב. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.

ג. הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

ד. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

ה. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.



ו. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

20. נזיקין

- א. נותן השירותים 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 נותן השירותים 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. נותן השירותים יישא באחריות על פי דין, בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה ממתן השירותים למכון.
- ג. מוסכם בין הצדדים כי המכון לא יישא בכל אחריות, תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של נותן השירותים או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו או לגופו או רכוש 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. נותן השירותים 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 לנוותן השירותים בכתב תוך זמן סביר על אודות התביעה או הדרישה, ויאפשר באופן סביר לנוותן השירותים להתגונן מפני אלו. מובהר, כי נותן השירותים 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 נותן השירותים עבור המכון, טעונה אישור מראש ובכתב של מנהל אגף ביטחון במכון (להלן: "**המנב"ט**").
- ב. המנב"ט יהא רשאי לדרוש מנותן השירותים שלא להעסיק נותן שירותים מסויים עבור המכון, וזאת גם לאחר שאותו אדם אושר לעבודה עבור המכון ונותן השירותים מתחייב למלא אחר הוראה זו, מיד לאחר שיידרש לעשות זאת.
- ג. המכון לא יהא חייב לפצות את נותן השירותים בדרך כלשהי, בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל סירובו של המנב"ט לאשר נותן שירותים עבור המכון.
- ד. הזוכה יצהיר ויתחייב כי הוא מכיר ומנהל פגיעויות במוצרי ובשירות אשר מספק למכון. הזוכה יתחייב בחתימתו על ההסכם לעדכן את המוצר או להעביר למכון כל התראה וצורך בעדכון ככל שיפורסם ע"י נותן השירותים ויצרנים קשורים באופן מיידי וללא דיחוי מיד עם פרסומו ולכל היותר תוך זמן סביר בנסיבות העניין ובלבד שלא יעלה על 2 ימי עסקים.



- ה. הזוכה מתחייב לדווח למכון על כל אירוע סייבר, במידה ויתרחש, במערכותיו. הפרה של סעיף זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם ומהווה עילה לביטול ההסכם באופן מיידי.
- ו. נותן השירותים יציית להוראות המנב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל עניין הקשור לביצוע הסכם זה.

22. עובדי נותן השירותים

- א. כל המועסק על ידי נותן השירותים בתפקיד כלשהו, יועסק על חשבון נותן השירותים בלבד ועל נותן השירותים תחול האחריות לגבי תביעותיו הנובעות מיחסיו איתו.
- ב. על נותן השירותים 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 נותן השירותים.
- ג. נותן השירותים מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים נאותים לשמירת בריאות עובדיו כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שידרש על ידי פקח עבודה במובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.

23. איסור המחאת זכויות וחייבים

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

24. ביקורת

- א. חשב משרד האנרגיה או מי שמונה לכך על ידו, יהיה רשאי לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל נותן השירותים בכל הקשור במתן השירותים, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה.
- ב. ביקורת ובדיקה כאמור, עשויים לכלול עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של נותן השירותים הקשורים למתן השירותים, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה החשב יהא רשאי לדרוש הוכחות לתשלום שכר עובדי נותן השירותים על ידו, כנדרש על פי דין.
- ג. נותן השירותים 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. נותן השירותים 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 נותן השירותים שנמסר למכון, לגורם שאינו מורשה לקבלו.
- ה. נותן השירותים מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.



25. כללי

- א. מובהר בזאת כי נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בצידוד, חומרים, או שירותים של המכון.
- ב. מקום מושבו העיקרי של נותן השירותים החיצוני לא יהיה בתחומי המכון, ולא יוקצה לו מכון קבוע, מחשב או טלפון.
- ג. על נותן השירותים 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. נותן השירותים 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 יהיו ולא יתפרשו בשום מקרה כייפוי כח או כהרשאה לנותן השירותים או מי מטעמו להציג עצמו כמוסמך לקבל התחייבויות משפטיות, כספיות או אחרות בשם המכון, ובשום מקרה ובשום נסיבות לא יקבל על עצמו נותן השירותים התחייבויות כאמור בשם המכון או יציג עצמו כמי שמוסמך לכך. נותן השירותים 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. נותן השירותים מצהיר בזה כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתינתן 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 ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- י. המכון יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע לנותן השירותים לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע למכון מאת נותן השירותים.

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.

נותן השירותים – _____

עמוד 24 מתוך 43 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____



- 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: _____.

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש הסכם זה:

חתימת הספק וחתימת	חשב בכיר/סגן חשב בכיר משרד האנרגיה	יורם ביטון סגן מנהל 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 _____ בחתימותיהם.

חתימת עו"ד וחתימת	תאריך
-------------------	-------



נספח ד'

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' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים, שפורסם על ידי מכון האנרגיה. 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 ההגשה") מטעם המציע במכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים
- ☐ 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/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ מס' רישיון _____ חתימה וחותמת _____

עמוד 26 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



נספח ה'

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' 02/2021 למתן לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים**, שפורסם על ידי מכון האנרגיה. 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.

תאריך	שם מורשה החתימה	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/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
-------	------------	--------------

עמוד 27 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



נספח ו'

התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים (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.

תאריך שם מורשה החתימה חתימה חותמת

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי 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'

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 ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים

☐ למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.

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

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

עמוד 30 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



נספח ח'1

שאלון לבדיקת ניגוד עניינים

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

במסגרת מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים

שם המציע: _____

שמות המצהירים מטעמו: _____

לצורך בחינת החשש לניגוד עניינים אנא פרט כל קשר אותו המציע, ו/או מי מעובדיו, ו/או התאגדות בה יש למציע תפקיד ו/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:

- כל המידע והפרטים שמסרתי בשאלון זה, מלאים, נכונים ואמיתיים;
- אני מתחייב לעדכן את מכון האנרגיה על כל שינוי שיחול בפרטים ובמידע שמסרתי;
- 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.

תאריך _____ שם _____ ת.ז. _____ חתימה _____

עמוד 31 מתוך 43 עמודים

תאריך: _____ חתימת המציע: _____



נספח ח'2

התחייבות איש צוות בדבר הימנעות ממצב של חשש לניגוד עניינים

(נוסח לחתימת כל אחד מאנשי הצוות מטעם נותן השירותים - התאגיד)

שנערכה ונחתמה בתאריך: _____
 על ידי איש הצוות מטעם נותן השירותים, מר/גב' _____ (להלן: "איש הצוות")
 מספרי/ת.ז. _____
 כתובת נותן השירותים (כתובת רשומה של התאגיד): _____

הואיל: ונחתם הסכם בין מכון האנרגיה (להלן: "המכון") ובין נותן השירותים, לקבלת השירותים
 כהגדרתם בהסכם שנחתם בעקבות מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים
 בתנאי חום ולחץ גבוהים (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");
והואיל: ותנאי לחתימת ההסכם הינה התחייבות של נותן השירותים ועובדיו להימנע ממצב של ניגוד
 עניינים בין השירותים הניתנים למכון מנותן השירותים לבין עניינים אחרים של נותן
 השירותים 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.
5. הנני מתחייב להודיע למכון באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלו אני צפוי להימצא במצב של חשש לניגוד עניינים כאמור, מיד עם היודע לי על כך.



6. ולראיה, באתי על החתום:

_____	_____	_____	_____
חתימה	ת.ז.	שם	תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי 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 וחותמת	מס' רישיון	תאריך



נספח ח'3

התחייבות איש הצוות מטעם נותן השירותים, בדבר הימנעות ממצב של חשש לניגוד עניינים

(לחתימת נותן השירותים - התאגיד/ העוסק המורשה)

שנערכה ונחתמה בתאריך: _____
 על ידי מורשי החתימה מטעם _____ (להלן: "נותן השירותים")
 שם/ שמות מורשה/ החתימה מטעם נותן השירותים: _____
 מספר/ ת.ז. _____
 כתובת נותן השירותים (כתובת רשומה של התאגיד): _____

הואיל: ונחתם הסכם בין מכון האנרגיה (להלן: "המכון") ובין נותן השירותים, לקבלת השירותים כהגדרתם בהסכם שנחתם בעקבות מכרז פומבי מכרז מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");
והואיל: ותנאי לחתימת ההסכם הינה התחייבות של נותן השירותים ועובדיו מטעמו להימנע ממצב של ניגוד עניינים בין השירותים הניתנים למכון מנותן השירותים לבין עניינים אחרים של נותן השירותים ועובדיו, עסקיים או פרטיים (להלן: "ניגוד עניינים");

לפיכך מצהיר ומתחייב נותן השירותים כלפי מדינת ישראל, כדלקמן:

1. נותן השירותים מצהיר שלא ידוע לו על חשש לניגוד עניינים בין השירותים כהגדרתם לעיל, לבין עניינים אחרים, שלו ושל עובדיו.
2. נותן השירותים 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. נותן השירותים 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. נותן השירותים 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 לנותן השירותים לערוך התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו היעדר חשש לניגוד עניינים, ונותן השירותים מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
5. נותן השירותים מתחייב להודיע למכון באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלו נותן השירותים או מי מעובדיו עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לנותן השירותים על כך.



6. ולראיה בא נותן השירותים על החתום, באמצעות מורשה/י החתימה שלו :

_____ חותמת	_____ חתימה	_____ שם מורשה החתימה	_____ תאריך
----------------	----------------	--------------------------	----------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי התאגיד דלעיל רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי 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.

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

עמוד 35 מתוך 43 עמודים

_____ חתימת המציע :	_____ תאריך :
------------------------	------------------



נספח ט'

התחייבות נותן השירותים בדבר שמירה על סודיות

(נוסח לחתימת מורשי החתימה מטעם נותן השירותים - התאגיד)

שנערכה ונחתמה בירושלים ביום ____ בחודש ____ שנת ____

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

הואיל ונחתם הסכם בין מכון האנרגיה (להלן: "המכון") ובין נותן השירותים, לפיהם יעניק נותן השירותים שירותים למכון, כמפורט בהסכם שנחתם בין הצדדים;
והואיל ונותן השירותים עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניין המכון להגן;

לפיכך, מתחייב נותן השירותים כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" - השירותים הניתנים במסגרת ההסכם שנכרת בעקבות מכרז פומבי מס' 02/2021
 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים; (להלן: "ההסכם").
 "עובד" - כל אחד מעובדי נותן השירותים אשר באמצעותו יינתנו השירותים למכון.
 "מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצא"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.
 "סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי נותן השירותים 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 ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. התחייבות לשמירת סודיות

נותן השירותים מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים נשוא ההסכם. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, נותן השירותים מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/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 לנותן השירותים, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי נותן השירותים, 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:

תאריך	שם וחתימת מורשה/י החתימה	חותמת נותן השירותים
-------	--------------------------	---------------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי נותן השירותים דלעיל רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, והמוסמך לחייב את נותן השירותים 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.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחתימת
-------	------------	--------------



נספח ט'1

התחייבות בדבר שמירה על סודיות

(נוסח לחתימת כל אחד מאנשי הצוות מטעם נותן השירותים)

הואיל: _____ ובין _____ (להלן: "נותן השירותים") לבין מכון האנרגיה (להלן: "המכון") נחתם הסכם במסגרת מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים, לאספקת השירותים המפורטים בהסכם (להלן, בהתאמה: "ההסכם", "השירותים");

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

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

והואיל: והוסבר לי וידוע לי כי במהלך העסקתי או בקשר אליה יתכן כי אעסוק או אקבל לחזקתי או יבוא לידיעתי מידע (Information), או ידע (Know-How) כלשהם לרבות תכתובת, חוות דעת, חומר, תכנית, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחר/עסקי או ידיעה כהגדרתה בסעיף 91 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שיגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם או מידע 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 נותן השירותים 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 כלפי. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק עונשין, התשל"ז-1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין המכון.
12. מוסכם וידוע לי כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
13. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרום מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית למכון על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום:

שם	חתימה	תאריך
----	-------	-------

אישור עורך הדין

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

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



נספח י'

טופס הגשת 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' 02/2021 לאספקת ריאקטורים לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים.

הצעת המחיר לביצוע העבודה2.5 השירותים המבוקשים:

המפרט הטכני של כל ריאקטור במערכת הנו:

1. Each reactor should have an internal volume of 100ml or more, not exceeding 200ml.
2. The reactor should be bench-top, with supporting stand.
3. Max. Pressure Rating: at least 5000 psi (345 bar)
4. Max. Temp. Rating: 500 °C
5. Fixed Head, with quick assembly to the reactor. The head should have the following inlets: a. for thermocouple into the reactor (including a dip tube), b. for pressure monitoring, c. for injecting fluids into the reactor, d. for gas release.
6. Flat Gasket with flexible graphite for closure of the head.
7. Head, cylinder, and internal wetted parts of Alloy C-276, external valves and fittings of T316 stainless steel
8. Thermocouple and pressure gage rated to the above P and T conditions.
9. Heater of at least 700W to heat the reactor.
10. Insulation (e.g., ceramic) for the heater and cylinder.
11. Temperature control module, capable of programing and setting cut off point for safety.
12. Communication cable and dedicated software for controlling the system.
13. Spare parts package for the consumables (e.g., graphite closure).

In addition to the technical specifications the vendor should also:

14. Specify the delivery time. Delivery time should not exceed 2 months.
15. Provide full installation and testing of the system in the GSI lab.
16. Provide training for operating the system.
17. Warranty of 1 year for the whole system, including service, support and replacement of faulty parts.

18. מחירון תחזוקה לחלפים שונים לאחר שנת האחריות. המחירון יכלול מחירים עבור אטמים, דיסק פריצה, תיקון ברזים ומערכות האטמים שלהם, מדי לחץ, תרמוקפלים ושעת עבודה של טכנאי. בנוסף, המציע יציע מחיר לבדיקה בטיחותית כוללת של המכשיר במהלך תקופת השימוש בו על ידי המכון.



השירות המבוקש	אחוזים	הצעת המחיר כולל מע"מ
2 מכשירי ריאקטור כולל התקנה, העברת הכשרה לתפעול ושנת אחריות כוללת לכל המערכת, כולל שירות, תמיכה והחלפת חלקים פגומים מחירו חלפים-	80%	
אטמים	14%	
דיסק פריצה		
תיקון ברזים ומערכות האטמים שלם		
מדי לחץ		
תרמוקפלים		
שעת עבודה של טכנאי מחיר לבדיקה בטיחותית כוללת למכשיר	6%	

הצעת המחיר לעיל הינה סופית, וכוללת את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירותים (כגון חומרים, טלפונים, צילומים, אש"ל, נסיעות, ביטול זמן בנסיעות וכיו"ב). המכון לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצג.

שם המציע:

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

עמוד 41 מתוך 43 עמודים

חתימת המציע:

תאריך:



נספח יב'

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

עמוד 42 מתוך 43 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____



נספח יג'

כתב ערבות ביצוע (ערבות שתוגש ע"י הזוכה במכרז כתנאי לחתימת ההסכם)

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המכון הגיאולוגי

הנדון: ערבות מס' _____

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

ש"ח), שיוצמד למדד _____ מתאריך _____ (תאריך תחילת תוקף הערבות) אשר תדרשו

מאת: _____ (להלן: "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 02/2021 לאספקת ריאקטורים

לניסויים בתנאי חום ולחץ גבוהים.

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 _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

שם הבנק/חב' הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____