

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים
המכון הגיאולוגי

מכרז פומבי מס' 08/2017

בנושא אספקת והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי

כנס מציעים:

תאריך: 19.07.2017 שעה: 10:00

המכון הגיאולוגי

רחוב מלכי ישראל 30, י-ם

המועד האחרון להגשת הצעות

תאריך 15.08.2017 12:00

בתיבת המכרזים הנמצאת

במכון הגיאולוגי, מלכי ישראל 30, ירושלים

בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה)

מאי, 2017

אייר, תשע"ז

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

מבוא

1. המכון הגיאולוגי (להלן: "המכון"), מבקש לקבל הצעות להקמת מערך אחסון במבנה המכון הגיאולוגי בגבעת רם בירושלים (להלן: "המכרז"). ההקמה תכלול תכנון, אספקה והתקנה של מדפים חדשים ממתכת ומתקני "ארונע" המותאמים לעומסי משקל גבוהים (להלן "השירותים").
2. רשאי להגיש הצעה, מציע אשר הינו תאגיד או שותפות רשומה או עוסק מורשה או עמותה רשומה או מלכ"ר, או בעל צורת התאגדות אחרת ואשר רשום בכל מרשם המתנהל על פי דין והקשור לנושא ההתקשרות ואשר עומד בתנאי מכרז זה.
3. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
4. המציע בלבד יישא בעלות הכנת ההצעה והמכון לא יישא בעלויות הכנת ההצעה בשום מקרה, לרבות במקרה שבו יוחלט שלא להתקשר עם אף מציע.
5. מכרז זה כפוף להוראות הדין, לרבות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ותקנותיו.
6. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") והמפרט המצורף כפרק 2 והמהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.

טבלה 1: ריכוז זמנים לפעילויות ומועד ביצוען

פעילות	תאריך
פרסום המכרז	14.07.2017
העברת פרטי מציע	18.07.2017
כנס ספקים	19.07.2017
המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה	26.07.2017 (בשעה 10:00)
המועד האחרון למענה על תשובות לנרשמים	03.08.2017
המועד האחרון להגשת הצעות	15.08.2017 יום ג' בשעה 12:00 ברחוב מלכי ישראל 30, ירושלים
תוקף ערבות מכרז	15.11.2017
תוקף הצעות	15.11.2017

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

2	מבוא	2
2	טבלה 1 : ריכוז זמנים לפעילויות ומועד ביצוען	2
4	1. כללי	4
4	2. רקע	4
5	3. הגדרות	5
6	4. מאפייני הפרויקט וההתקשרות	6
6	5. תנאי סף מקדימים להשתתפות במכרז	6
8	6. קבלת מסמכי המכרז, חובת רישום והשתתפות בכנס מציעים	8
9	7. הגשת ההצעות – כללי	9
12	8. תוקף ההצעות	12
12	9. אמות מידה ובחירת הזוכה	12
14	10. התמורה	14
15	11. ערבויות	15
16	12. חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי	16
16	13. ההסכם	16
17	14. ביטוח	17
17	15. הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז :	17
17	16. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה	17
18	17. אישור קב"ט	18
18	18. הרכב צוות עובדי הספק ואופי ביצוע העבודות	18
19	19. אחריות לנזקים ושיפוי	19
19	20. סייגים	19
20	21. הצהרת המציע	20
20	22. הליך הבהרות	20
20	23. סמכות שיפוטית	20
22	פרק 2 – מפרט השירותים הנדרשים עבור מתקני האחסון במבנה החדש	22
22	1. ההתקשרות מחולקת לשלוש אבני דרך כמפורט להלן :	22
22	2. מידוף סטטי	22
22	3. העתקת מתקנים קיימים	22
22	4. אחזקה ומלאי חלקי חילוף	22
40	פרק 3 נספחים	40
40	נספח א' : חוברת הצעה	40
46	נספח א' 3 : תצהיר בדבר העסקת עובדים בעלי מוגבלויות	46
48	נספח א' 5 : תצהיר בדבר אי תיאום הצעות	48
50	נספח א' 6 : נוסח התחייבות לשמירת סודיות	50
52	נספח א' 7 : תצהיר בדבר השימוש בתוכנות מקוריות	52
53	נספח א' 8 : נוסח חו"ד "עסק חי"	53
54	נספח א' 9 : נוסח אישור רואה חשבון על אודות נתונים מהדוחות הכספיים	54
55	נספח ב' - הסכם התקשרות	55
73	נספח ב' 1 - הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף	73
74	נספח ג' : טופס הצעת מחיר וקובץ כתב הכמויות	74
76	נספח ד' : נוסח ערבות מכרז/ביצוע	76

פרק 1 – הנחיות כלליות

1. כללי

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

2. רקע

- 2.1 המכון הגיאולוגי מתכנן לעבור למשכן החדש ברחוב ישעיהו ליבוביץ, ירושלים (נמצא ממערב לאוניברסיטה העברית בגבעת רם). קבלת המבנה משוערת לחודש נובמבר 2017 (אך תתכן שתדחה).
- 2.2 ברשות המכון ספרייה, מחסני גלעיני קידוחים, דוגמאות וציוד, אשר מאוכסנים במתקני ארונע (קומפקטוסים) ומידוף סטטי.
- 2.3 המכון מבקש לקבל הצעה להקמת מערך האחסון לפי הסעיפים הבאים:
 1. תכנון פריסת מתקני מידוף סטטי במבנה החדש במחסנים, אספקתם והרכבתם.
 2. תכנון פריסת מתקני "ארונע" (קומפקטוסים) (חלקם חדשים וחלקם קיימים במכון) במבנה החדש במחסנים, אספקתם והרכבתם.
- 2.4 מודגש כי אספקה והתקנת המתקנים החדשים והעברת המתקנים הקיימים יחלו מרגע קבלת המבנה לאחריות המכון ולפי הנחיית המכון ויסתיימו עד חודש לאחר קבלת המבנה.
- 2.5 המציע מחויב לכל פרט המופיע במסמך זה ולפיכך עצם הגשת ההצעה הינה הצהרה כי קרא ובדק באופן יסודי את המסמך על כל פרטיו ואת נספחיו המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, ביקר באתר וברר את כל הנקודות והפרטים הקשורים בביצוע העבודה ולפיכך, לא תתקבלנה טענות ודרישות הנובעות מאי הבנת המפרט ונספחיו או מאי קבלת מידע הנוגע למצב הפיזי בשטח שלא בא לידי ביטוי במפרט.
- 2.6 המציע אחראי לוודא מידות בשטח ולוודא התאמת המערכת המוצעת על ידו למבנה הנתון.

- "המכון" או "המזמין" - מדינת ישראל, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגיאולוגי.
- "המכרז" - מכרז פומבי מס' 08/2017 לאספקת מערך מידוף ואחסנה כולל תכנון, פירוק, העברה והרכבה של מערכות מידוף ו"קומפקטוסים" קיימים על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, ככל שיהיו כאלה.
- ועדת המכרזים – ועדת המכרזים המרכזית של המכון הגיאולוגי.
- המציע או הספק – המגיש הצעה למכרז זה בישותו המשפטית.
- המציע הזוכה – המציע שהצעתו תזכה במכרז, באם יהיה כזה.
- נציג המציע – נציג מטעם המציע בהגדרתו בסעיף להסכם ההתקשרות.
- מורשי החתימה של המזמין – סגן מנהלת המכון הגיאולוגי ונציג חשב המשרד.
- מפרט טכני - פירוט דרישות המכון ואופן ביצוע השירותים בהתאם לפרק 2.
- שירותים- כלל השירותים המבוקשים כמפורט במכרז (תכנון, אספקה והתקנה, העתקה, תיקון, שירות).
- הסכם- הסכם ההתקשרות, שיחתם עם הספק הזוכה, המצורף כנספח ב' למכרז זה. ההסכם הינו חלק אינטגרלי מהמכרז.
- כנס מציעים – אירוע מטעם המכון הגיאולוגי ומציג את עיקרי המכרז בפני מציעים פוטנציאליים.
- נציג המזמין – כמוגדר בסעיף 3.1 להסכם.
- תקופת ההתקשרות - תקופת ההתקשרות בין המציע לזוכה בהתאם למצוין בסעיף 4.2 למכרז.
- הפרויקט – פרויקט הקמת מערך האחסון במכון הגיאולוגי בהתאם לכלל הדרישות המפורטות בפרק 2, הדרישות הנגזרות מהן ותוספת התחייבויות המציע בחוברת ההצעה.
- אבני דרך – שלבי הפרויקט המהווים שלבים מהותיים כמפורט בפרק 2 למכרז.
- הוראות תכ"מ – תקנות כספים ומשק המתפרסמות מטעם החשב הכללי של משרד האוצר
- מערך מידוף ואחסנה – מערכת מדפים משולבת ארונות ואבזור נלווה הכוללת: רגליות, רגלים, קורות, קושרות, עוגנים, תומכות, פיני אבטחה, פאנלים, סיפונים ומדפים, להקמת מערכת אחסנה בטיחותית ותקנית לעומס שימוש גדול מ 150 ק"ג מפולג במדף ועפ"י המלאי החזוי לאחסנה כולל מערכות "ארונע" (קומפקטוסים) חדשים ולהעתקה.

4. מאפייני הפרויקט וההתקשרות

4.1 מטרת התקשרות

מטרת המכון הינה להתקשר עם גורם מקצועי ומנוסה, אשר יוכל לתכנן ולספק מתקני אחסון לצרכי המכון במקומו החדש.

ההתקשרות מחולקת ל 3 אבני דרך כמפורט להלן:

אבן דרך 1: תכנון מתקני האחסון על פי מפרט הדרישות בפרק 2 יועבר למזמין עד שבועיים מחתימה על ההסכם.

אבן דרך 2: אספקת כל סוגי המתקנים למתחם החדש לפי התכנון עד חודש לאחר אבן דרך ראשונה.

אבן דרך 3: סיום ההתקנה וקבלת אישורים מתאימים עד שבועיים לאחר אבן דרך שניה.

4.2 תקופת ההתקשרות

4.2.0 תקופת ההתקשרות הראשונה הינה ל 12 חודשים החל ממועד חתימת ההסכם (להלן: "תקופת ההתקשרות") וזאת עד להשלמת העתקת ואספקת כלל המתקנים המוזמנים.

4.2.1 למכון בלבד שמורה האופציה להאריך ולהרחיב את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת, לצרכי השלמה של מתקני אחסון במבנה החדש.

4.2.2 הארכת ההתקשרות, באם תהיה, תהיה בהודעה בכתב של מורשי החתימה מטעם המזמין.

4.2.3 למרות האמור לעיל, המכון יהא רשאי להפסיק את ההסכם, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש מכל סיבה שהיא וללא נימוק, והזוכה לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו ו/או פיצוי כלשהו, מעבר לתשלום בגין טובין שיובאו עבור המכון או/ו יוצרו בפועל או שירותים שסופקו עד למועד סיום ההתקשרות על פי ההודעה.

4.2.4 שלבי העבודה יהיו אישור תכנון מערך האחסון במבנה החדש שהוגש בהצעה, לאחר קבלת המבנה לאחריות המכון אספקת מתקנים חדשים, אישור מהנדס על מתקני האחסון, תיאום והעתקת מתקנים קיימים, לאחר שהמכון יפנה את התכולה מהם.

5. תנאי סף מקדימים להשתתפות במכרז

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

5.1 תנאי סף מנהלתיים

5.1.0 המציע הינו גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי ו/או עוסק מורשה:

אם המציע הינו תאגיד מסוג עמותה, עליו לצרף להצעתו אישור רשם העמותות משנת 2016 בדבר "ניהול תקין" של העמותה.

אם המציע הינו תאגיד מסוג אגודה שיתופית, עליו לצרף להצעתו אישור רשם האגודות השיתופיות משנת 2016 בדבר עמידה בהוראות הדיווח על פי דיני אגודות השיתופיות.

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

- 5.1.1 **תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים** תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום תשמ"ז-1987 מאומת על ידי עו"ד, בהתאם לנוסח המפורט בנספח א' 2 למכרז.
- 5.1.2 **אישור ניהול פנקסי חשבונות** על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975 או פטור מניהולם מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המכסה את התקופה עד סוף השנה בה מוגשת ההצעה, כפי שנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו – 1976.
- 5.1.3 **תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות** מאומת על ידי עורך דין בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו - 2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בהתאם לנוסח בנספח א' 3.
- 5.1.4 **העדר חובות לרשם החברות**: ככל שהמציע תאגיד/שותפות יצרף המציע נסח חברה/שותפות עדכני המעיד על כך שבמועד הגשת ההצעה, אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשם החברות/שותפויות בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה וכן שאינו חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. את נסח החברה/שותפות ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- 5.1.5 **אישור השתתפות בכנס** מציעים מטעם מהמזמין.
- 5.1.6 **ערכות מכרז** – בהתאם למפורט בסעיף 11.1 להלן.
- 5.2 תנאי סף מקצועיים**
- 5.2.0 **עמידת מתקני האחסון בדרישות תקן ישראלי 413** חלק 2.1 ומפמ"כ 51. לצורך הוכחת עמידה בסעיף זה יצהיר הספק בנספח א' כי מתקן האחסון החדש עומד בתקן הישראלי הרלוונטי וכי הוא יספק אישור מהנדס על העומס אותו ניתן להעמיס על המדפים אחר ההתקנה.
- 5.2.1 **מחזור כספי**
- 5.2.1.1 למציע מחזור כספי מעל 1.5 מיליון ₪ בכל אחת מהשנים 2014, 2015, 2016.
- 5.2.1.2 לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סף זה, יצרף המציע חוות דעת מרואה חשבון המבקר את המציע בנוסח נספח א' 9.
- 5.2.2 **ניסיון וותק המציע**
- 5.2.2.1 למציע ניסיון מוכח בחמש שנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות בפרויקט אחד לפחות הכולל **תכנון, אספקה והתקנה** של מערכות מידוף ואחסנה בהיקף 1000 מ"ר לפחות
- 5.2.2.2 למציע ניסיון מוכח בחמש שנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות בפרויקט אחד לפחות הכולל **תכנון, אספקה והתקנה** של מתקני "ארונע" בהיקף 500 מ"ר לפחות.
- 5.2.2.3 לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סף זה, ימלא המציע את סעיף 10 בנספח א'.

5.2.3 צוות ההקמה

5.2.3.1 המציע מעסיק בהעסקה ישירה צוות הכולל לפחות 4 עובדים, כאשר לפחות 3 עובדים מתוך הצוות הם בעלי ותק של 3 שנים רצופות בעבודה אצל המציע, המסתיימות במועד הגשת ההצעות.

5.2.3.2 לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סף זה, ימלא המציע את סעיף 11 בנספח א'.

5.3 תנאים נוספים להשתתפות במכרז (הדורשים הכללת כל המסמכים המפורטים להלן):

5.3.0 הצהרה בדבר שמירה על אי הפרת זכויות יוצרים בכל הקשור לנושא ההתקשרות תצורף חתומה ומאושרת על ידי עורך דין בנוסח נספח א' 4 למכרז.

5.3.1 תצהיר העדר תיאום הצעות מאומת ע"י עו"ד בנוסח נספח א' 5 למכרז, המעיד כי ההצעה המוגשת מטעם המציע במסגרת מכרז זה, לרבות כמויות ומחירים הכלולים בה, לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר וכי לא נעשו על ידו פעולות לתיאום הצעות במסגרת מכרז זה.

5.3.2 התחייבות לשמירת סודיות בקשור לנושאי ההתקשרות ולהיעדר ניגוד עניינים, המעידה כי למציע אין מניעה, לפי כל דין ו/או הסכם שהמציע צד לו, להשתתפות במכרז ואין אפשרות כלשהי לקיומו של ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי השליטה בו ו/או נושאי המשרה שלו ו/או הפועלים מטעמו, לבין ענייני המזמין ו/או מתן השירותים, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין בנוסח נספח א' 6 למכרז.

5.3.3 תצהיר שימוש בתוכנות מקוריות מאומת ע"י עו"ד המעיד על התחייבות המציע לעמוד בדרישה לעשות שימוש מתן השירותים במכרז אך ורק בתוכנות מקוריות בנוסח נספח א' 7 למכרז.

5.3.4 חוות דעת על העדר אזהרת "עסק חיי" יצורף מרואה חשבון המבקר את המציע, המעיד על מצב המציע בנוסח נספח א' 8 למכרז.

5.3.5 אישור מורשי חתימה יצורף, באם המציע הוא תאגיד, מעו"ד או רו"ח על היות החתומים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את המציע בחתימתם.

5.3.6 אישור שליטת אישה ותצהיר מתאים יצורפו, באם המציע הוא "עסק בשליטת אישה" כמוגדר בהוראת תכ"מ 7.4.9 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו.

5.3.7 רשימת חומרים חסויים תצורף ע"י המציע להצעתו לפי הוראת סעיף 15.2 למכרז זה.

5.3.8 מסמך שאלות ותשובות חתום לפי הוראת סעיף 22.5 למכרז.

5.3.9 אישור תקן ניהול איכות בתוקף (במידה ויש) לצורך ניקוד האיכות בסעיף 9.2.0 למכרז.

5.3.10 אישור רואה חשבון על שיעור הרכיב הישראלי במתקני האחסון לפי סעיף 7.4.4 למכרז, אם רלוונטי.

6. קבלת מסמכי המכרז, חובת רישום והשתתפות בכנס מציעים

6.1 את מסמכי המכרז ניתן לקבל אצל גבי יעל אחרר במכון לאחר פנייה בדואר אלקטרוני

(דוא"ל): YAELA@GSI.GOV.IL. כמו כן ניתן לשמור את קובץ המכרז מאתר האינטרנט של

המכון שכתובתו: WWW.GSI.GOV.IL.

- 6.2 כנס חובה למציעים ייערך ביום המופיע בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל. מקום המפגש: אולם ההרצאות, המכון הגיאולוגי, רחוב מלכי ישראל 30, ירושלים
- 6.3 ההשתתפות בכנס מציעים היא חובה על כל חלקיו. לפיכך עד למועד המופיע בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל בשעה 12:00, יש להעביר לגבי יעל אלחרר פרטים אודות מציע המתכוון להשתתף בכנס מציעים (שם המציע, טלפון, פקס, שם איש הקשר וכדומה). מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז והכנס וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות, שהמכון יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.
- 6.4 רק מציע, אשר ישתתף בכנס באופן מלא יקבל ע"כ אישור מן המזמין. ללא אישור זה, המהווה תנאי סף לכל דבר ועניין, המציע לא יוכל להשתתף במכרז והצעתו תפסל על הסף.
- 6.5 הכנס יכלול הצגת המכרז, דרישות התכנון וסוגי המתקנים הקיימים במכון, תכניות הבניה במבנה החדש. לאחר מכן יערך סיור אופציונאלי במבנה החדש בגבעת רם להכרת המחסנים.
- 6.6 פרוטוקול כנס המציעים יישלח לכל המשתתפים בכנס לאחר מועד כנס המציעים. יובהר, כי הפרוטוקול הינו מחייב ובכל סתירה שבין המצוין בפרוטוקול לבין שנאמר בעל פה במהלך הכנס, יקבע הפרוטוקול.
- 6.7 במידה ויתקבלו במסגרת הכנס ו/או לאחריו החלטות, המוסיפות ו/או גורעות ו/או משנות תנאי מתנאי המכרז, תהיינה החלטות אלו בפרוטוקול שיפורסם על ידי המזמין לאחר הכנס, סופיות ומחייבות ביחס למכרז זה. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותו של המזמין לפרסם עדכונים נוספים למסמכי המכרז.
- 6.8 הכנס האמור צפוי להמשך כשעתיים לכל הפחות.

7. הגשת ההצעות – כללי

- 7.1 אופן הגשת ההצעות יתבצע אך ורק בהתאם למפורט בסעיפים 7.7 – 7.8 למכרז.
- 7.2 מבלי לגרוע מהדרישות לצירוף מסמכים המפורטות בכל סעיף וסעיף במכרז, על המציע לצרף את חוברת ההצעה (נספח א') בשלמותה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, לפי הסדר והמספור בחוברת ההצעה.
- 7.3 הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמפורט במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.

7.4 הצעת המחיר

- 7.4.0 המציע יגיש הצעות מחיר לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה בחלוקה הבאה:
- 7.4.0.1 תכנון, אספקה והרכבת מתקני מידוף סטטי.
- 7.4.0.2 תכנון, אספקה והרכבה של מתקני "ארונע"
- 7.4.0.3 תכנון, פירוק, שינוע והרכבה של מתקני מידוף סטטי וארונע הקיימים היום במכון.
- 7.4.1 הצעת המחיר תהיה בהתאם למופיע בכתב הכמויות.
- 7.4.2 המציע יציין תקופת אחריות למתקנים ומה כוללת האחריות כולל זמני תגובה לטיפול בתקלות במסגרת האחריות.

- 7.4.3 במסגרת בדיקת הצעות המחיר, תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ, שמחירים אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15%, כמפורט [בהוראת תכ"ס, "העדפת תוצרת הארץ", מס' 7.12.2](#). העדפה זו תיעשה בכפוף להסכמים בינלאומיים לרכישות ממשלתיות, כמפורט [בהוראת תכ"ס, "התקשרות לרכישה מחוץ לארץ, בהתאם להסכמים בינלאומיים", מס' 7.12.3](#).
- 7.4.4 מציע המבקש לקבל העדפה על פני יבוא טובין יצרף למסמכי הצעתו אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה [ראה [הוראת תכ"ס, "אסמכתאות מרואה חשבון אודות המציע", מס' 7.24.1](#)]. על מנת לקבל העדפה במקרה בו העדפה ניתנת בשל התקשרות עם קבלן משנה יצרף המציע התחייבות כי התקשרות עם קבלן המשנה לאספקת טובין תוצרת הארץ תהיה לכל תקופת ההתקשרות.
- 7.4.5 הצעת המחיר תוגש בשקלים חדשים (ללא התייקרויות) על גבי טופס הצעת המחיר שבנספח ג'. התמורה הנדרשת בהצעת המחיר תכלול את כל המרכיבים, עלויות הארגון והניהול של הזוכה וכל התוספות, לרבות רווח הזוכה, מע"מ וכל מס או היטל נוסף לפי חוק, בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו, ויכללו את כל התמורה המגיעה לזוכה במכרז.
- 7.4.6 יש לרשום את המחיר במקום המתאים בטופס הצעת המחיר. המציע יגיש הצעת מחיר ביחס לכל הרכיבים בכתב הכמויות. ככל ואין המציע דורש תשלום על רכיב מסוים, מחויב הוא לציין כי מחיר הרכיב הינו 0 ₪.
- 7.4.7 המחירים המוצעים יתייחסו ע"פ מבנה הצעת המחיר (נספח ג'). יודגש כי יש להגיש את הצעת המחיר עפ"י נספח ג' בלבד. המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מחיר שלא תוגש בדיוק לפי הנוסח בנספח ג'.
- 7.4.8 מובהר כי המזמין רשאי לשנות את היקף הביצוע של העבודות שבחווזה. יודגש כי ניתן יהיה לחרוג בכמות הפריטים המוזמנים בסטייה של עד 50% מהמוגדר בכתב הכמויות ללא שינוי במחירי היחידה כפי שמילא הקבלן בכתב הכמויות.
- 7.4.9 כל ההוצאות הכרוכות בהגשת ההצעה יחולו על המציע בלבד ובשום מקרה לא יהיה זכאי המציע להחזר או פיצוי כספי כלשהו הקשור להגשת ההצעה.
- 7.4.10 המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית.
- 7.4.11 מובהר כי הצעת המחיר הינה סופית ולא תתקבל כל דרישה כספית מעבר למצוין בהצעה.
- 7.4.12 הצעה זו תדורג ותוערך כמפורט בסעיף 9 למכרז.
- 7.5 עריכת ההצעות**
- 7.5.0 את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורטים להלן בלבד:
- 7.5.1 על עמודי ומסמכי ההצעה להיות ממוספרים.
- 7.5.2 ההצעות תוגשנה בשפה העברית. נספחים, אישורים, תעודות וכד' שאינם בעברית או אנגלית - יתורגמו לעברית.

- 7.5.3 על כל מסמכי ההצעה להיות מסמכים מקוריים או עם חתימת נאמן למקור במקרה של רישיונות או אישורים רשמיים.
- 7.5.4 על נציג המציע לחתום על כל מסמכי המכרז בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם. בנוסף, על חוברת הגשת ההצעה (נספח א') וההסכם (נספח ב') יחתמו גם מורשה חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.
- 7.6 הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותק דיגיטלי**
- 7.6.0 עותק דיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה, על נספחיה (פרט להצעת המחיר – נספח ג') על גבי קובץ יחיד בפורמט PDF.
- 7.6.1 על כל מסמכי ההצעה להיות סרוקים באופן ובסדר זהה לעותק הקשיח של הצעה.
- 7.6.2 תוכנו של עותק הנייר עם החתימות המקוריות יכריע במקרה של סתירה בין עותקי ההצעה כאמור.
- 7.7 אופן הגשת ההצעה**
- 7.7.0 ההצעה תוגש במעטפה אחת שתכיל שתי מעטפות נפרדות כדלהלן:
- 7.7.1 **מעטפה מס' 1 שעליה יצוין מספר המכרז ותסומן כ"חוברת הצעה"**. במעטפה זו יגיש המציע את כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף ובמפרט ואת כל מסמכי המכרז. את החומר יש להכניס לתוך מעטפה סגורה, ההצעה תוגש בשני עותקים: עותק נייר כרוך הכולל את החתימות והאישורים המקוריים ועותק סרוק בפורמט PDF דיגיטלי על גבי CD/DOK אשר יכלול את כל המסמכים, החתימות והאישורים המקוריים מעותק הנייר. מודגש כי אין למלא במעטפה מס' 1 כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר במעטפה מס' 2 להלן.
- 7.7.2 **מעטפה אטומה מס' 2 תסומן כ"מעטפת הצעת מחיר"**. במעטפה זו יגיש המציע הצעת מחיר- במתכונת המפורטת בנספח ג' – "הצעת המחיר". ההצעה תוגש במקור נייר עם חתימות מקוריות ותסומן במילה "מקור" ועותק מצולם של הצעת המחיר המקורית עם סימון ברור "העתק". את שתי המעטפות כאמור יש להכניס לתוך מעטפה אחת **סגורה** שעליה יצוין: "מכרז פומבי מס' 08/2017 לאספקה והתקנה של מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי".
- 7.7.3 אין לציין את שם המציע על המעטפה.
- 7.7.4 ועדת המכרזים רשאית לפסול על הסף כל הצעה שלא תוגש במתכונת האמורה לעיל, (קרי - הגשת חוברת ההצעה במעטפה נפרדת והצעת המחיר במעטפה אטומה ושתייהן יוכנסו למעטפה אחת סגורה, ללא סימני היכר של המציע).
- 7.8 הגשת ההצעות**
- 7.8.0 את מעטפת ההצעה יש להכניס לתיבת המכרזים, הנמצאת במכון הגיאולוגי רח' מלכי ישראל 30, ירושלים בקומת קרקע בנין מספר 7 (גיאוכימיה), לא יאוחר מתאריך המופיע בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל בשעה 12:00.
- 7.8.1 במידה ויבחר המציע לשלוח את ההצעה באמצעות שליח (לרבות באמצעות הדואר), עליו להכניסה לתוך מעטפה שנייה ולציין "נא להכניס לתיבת המכרזים". על המציע

- להיות ער לכך שאין המכון אחראי להכנסתה של ההצעה לתיבת המכרזים. הצעה שתתקבל במכון לפני התאריך הנקוב, אולם מסיבה כלשהי לא תוכנס לתיבת המכרזים עד המועד האחרון להגשת ההצעות, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.
- 7.8.2 הצעה שתתקבל לאחר המועד הנקוב לעיל, תיפסל מבלי שתיפתח.
- 7.8.3 ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שלא נמצאה בתיבת המכרזים במועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.
- 7.8.4 הגשת הצעה בפקס, דוא"ל או בכל דרך אחרת מהמתואר בסעיף 7.8, תיפסל על הסף.
- 7.8.5 את ההצעה, יחד עם כל מסמכי המכרז יש להגיש בשני עותקים כמפורט לעיל, כשהיא בתוך מעטפה סגורה, ללא סימנים מזהים או שם המציע. על המעטפה החיצונית יש לכתוב את מספר המכרז ושם המכרז בלבד.
- 7.8.6 המציע ימלא את כל הפרטים הנדרשים בכל הנספחים הכלולים למסמכי מכרז זה ויקפיד על כל ההוראות המפורטות בהם.
- 7.8.7 כמו כן, יצרף המציע את כל הנדרש בכל אחד מהנספחים וכל מסמך הנדרש לבדיקת עמידתו בתנאי המכרז, הכול כמפורט במסמכי המכרז ובנספחים המצורפים למכרז זה.
- 7.8.8 מובהר ומודגש כי את "טופס הצעת המחיר" יש להכניס לתוך מעטפה פנימית אטומה, ועליה יש לציין: **"מעטפת הצעת מחיר"**.

8. תוקף ההצעות

- 8.1 ההצעות למכרז תישארנה בתוקף עד לתקופה של 90 יום מהיום האחרון להגשת ההצעות. כלומר עד לתאריך המופיע בטבלה מס' 1 עמוד 2 לעיל. המכון יהא רשאי לדרוש הארכה נוספת עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

9. אמות מידה ובחירת הזוכה

- 9.1 שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף
- 9.1.0 בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף המנהלתיים והמקצועיים. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל תעבור לשלב הבא של בדיקת איכות ההצעה.
- 9.2 שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (30% מהציון הסופי)
- 9.2.0 ציון החזקת תקן ניהול איכות ISO ע"י המציע – 2% / אי החזקת תקן – 0.
- 9.2.1 **עבור מתן אחריות למתקנים יינתנו הציונים:**

ניקוד %	שנות אחריות
0	5
1	6-9
3	10
4	מעל 11

- 9.2.2 **ניסיון המציע:** בעבור כל פרויקט מוכח הכולל תכנון והתקנה של מערכות מידוף ואחסנה בהיקף של לפחות 1,000 מ"ר או תכנון והתקנה של מערכת "ארונע" בהיקף

של 500 מ"ר לפחות, ובוצע בחמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות והמצוין בסעיף 10 בחוברת ההצעה (נספח א') יינתנו ציונים בהתאם לטבלה הבאה :

ניקוד %	מספר פרויקטים בהיקף של לפחות 1000 מ"ר מידוף ואחסנה בהתאם למפורט למעלה או עם מערכת "ארונע" בהיקף של 500 מ"ר לפחות
0	2
10	3
13	4-6
16	7-9
20	10-12
24	13 ומעלה

9.2.3 נדרש קבלת ציון איכות מינימאלי של 15 כדי לעבור לשלב מיון שלישי.

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

9.3.0 בשלב זה ייפתחו מעטפות המחיר ויבדקו הצעות המחיר. משקלו של ציון הצעות המחיר במכרז זה הוא 70%.

9.3.1 ציון הצעת המחיר מורכב משני חלקים :

9.3.1.1 90% מהציון יהיה עבור המחיר המבוקש עבור התכנון ואספקת מתקני האחסון לפי המפורט בכתב הכמויות עבור כל הפריטים למעט הפריטים המוגדרים כ "לא לסיכום". למעשה זה יהיה סכום החוזה שיחתם מול הקבלן שיזכה במכרז.

9.3.1.2 10% מהציון יהיה עבור המחיר המבוקש עבור התכנון ואספקת מתקני האחסון לפי המפורט בכתב הכמויות עבור כל הפריטים המוגדרים כ "לא לסיכום". חישוב סה"כ זה יבוצע ע"י המזמין, לא נדרש מהמציע לסכם ולהציג סכום זה.

9.3.2 הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 70 ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות אחריה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה :

0.7	*	0.1	*	עלות סה"כ פריטים "לא לסיכום" הנמוכה ביותר	+	0.7	*	0.9	*	עלות ההצעה הנמוכה ביותר	=	עלות ההצעה הנבחרת	ציון המחיר
-----	---	-----	---	---	---	-----	---	-----	---	-------------------------	---	-------------------	------------

9.4 המכון שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע אשר הוא או מי מטעמו עבד בעבר עם המכון כנותן שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, רשאי המכון (אך לא חייב) עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, לפני מתן ההחלטה הסופית.

9.5 המכון רשאי להתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע או מי מחברי הצוות ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, ככל שידוע למכון על ניסיון זה.

9.6 ועדת המכרזים תבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, 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 למשרד 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.

- 9.7 שלב רביעי- בחירת ההצעה הזוכה
- 9.7.0 בשלב זה יסוכמו ציוני האיכות והמחיר כאשר הציון בכל חלק יעוגל לספרה אחת אחרי הנקודה. הסכום שיתקבל מחיבור ציון האיכות והמחיר יהווה את ציון ההצעה. ההצעות תדורגנה בהתאם לציון המסכם.
- 9.7.1 החישוב יעשה עפ"י נוסחת החישוב הבאה: $\text{ציון מחיר} + \text{ציון האיכות} = \text{ציון מסכם}$.
- 9.7.2 ההצעה שקיבלה את הציון המסכם הגבוה ביותר תיבחר כהצעה הזוכה.
- 9.7.3 במקרה של שוויון מוחלט בין הציון הסופי של ההצעות, ועדת המכרזים תהא רשאית לנהל עם המציעים מו"מ על המחירים המוצעים, לפסול את הצעותיהם או את המכרז, הכול כראות עיניה.
- 9.7.4 במקרה זה תודיע ועדת המכרזים כי הם רשאים להגיש במועד שתורה הוועדה, הצעה סופית, ביחס למחיר הצעתם, בתנאים מיטיבים עם עורך המכרז לעומת הצעתם המקורית. לא הגיש מציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה הצעה סופית.
- 9.7.5 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 בסעיף 5.3.6 לעיל.

10. התמורה

- 10.1 אבני הדרך הינן שלבים מהותיים בביצוע הפרויקט אשר השלמתם מהווה תנאי הכרחי להכרת המזמין בהשלמת שלבי הפרויקט ולקבלת התמורה לידי הספק.
- 10.2 ביצוע התשלומים ייעשה לאחר הגשת חשבוניות לפי השלמת אבני הדרך כמפורט בסעיפים 16.7 להסכם.
- 10.3 יובהר כי השלמת אבני הדרך תכלול כל פרט המצוין בפרק 2 למכרז לעיל וזאת בנוסף ומבלי לגרוע מהמצוין בהסכם (נספח ב' למכרז) ולהצעתו של המציע. יודגש, כי כל התוספות והפרטים המופיעים בהצעת הספק, יהוו התחייבויות של הספק גם לצורך הכרת המזמין בהשלמת אבני הדרך.
- 10.4 למען הסר ספק יובהר כי התשלומים יבוצעו לאחר אישור הממונה כי השלמת אבן הדרך בוצעה לשביעות רצונו ולאחר הגשת החשבונית למכון.
- 10.5 הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.

10.6 התשלום בפועל יהיה בהתאם לאמור בסעיף 16 להסכם ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה.

10.7 התשלומים יוצמדו על פי הכללים הקבועים בהוראת התכ"ם "כללי הצמדה" מס' 7.17.2 ויעודכנו בהתאם להוראות החשכ"ל המתעדכנות מעת לעת בנושא הצמדה וכאמור בסעיף 16.14 להסכם.

11. ערבויות

יובהר, כי כל סטייה מנוסח הערבות בנספח ד' יביא לפסילת ההצעה כולה

11.1 ערבות המכרז

11.1.1 השתתפות במכרז מותנית בהגשת ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981. הערבות תינתן לפי בקשת המציע ותהיה אוטונומית ובלתי מותנית, לפקודת ממשלת ישראל - החשב הכללי במשרד האוצר, בסך 37,500 ₪ בלתי צמוד, בתוקף עד ליום המפורט בטבלת ריכוז המועדים, פרק 1 לעיל, ותהיה בנוסח המופיע להלן בנספח ד' - נוסח הערבות למכרז. החתימה על ערבות זו תהיה של חברת הביטוח ולא של סוכן מטעמה, מתוך רשימת החברות שמפורטת בהוראה מס' 7.7.1, הודעה 7.7.1.3 והעדכונים לה המופיעים מעת לעת. להלן קישור להוראה המעודכנת:

<http://www.mof.gov.il/Takam>

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

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

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

11.1.4.1 נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

11.1.4.2 מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

11.1.4.3 חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז

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

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

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

11.2 ערבות לביצוע

11.2.1 אם המציע יזכה במכרז, יהיה עליו להחליף את ערבות המכרז בערבות ביצוע כמפורט בחוזה ההתקשרות.

11.2.2 הזוכה במכרז יידרש להמציא ערבות ביצוע בסך של 5% מסכום ההתקשרות בהסכם בתוספת מע"מ, לפקודת המכון, צמודה למדד המחירים לצרכן, להבטחת ביצוע הצעתו וכל התחייבויותיו בהסכם ההתקשרות ובגין מכרז זה. נוסח הערבות חייב להיות תואם לנוסח המצ"ב בנספח ד', סטייה מהנוסח המצורף עלולה לגרום לביטול הזכייה. הערבות תהא ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א, 1981. הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי ניתנת לביטול. הערבות תהיה בתוקף למשך כל תוקפו של ההסכם ולמשך 60 ימים נוספים לאחר מכן.

12. חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי

- 12.1 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעת מציע, או להוריד עד 15 נקודות למציע, אשר עבד בעבר עם המכון, או משרד ממשלתי אחר, לרבות משרד הביטחון ובכלל זה צה"ל, שאתו התקשר המציע במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות כספק, בשל קיומה של חוות דעת שלילית, בכתב או בפס"ד, חוסר אמינות, ניסיון שלילי, או בגין התנהלותו של המציע בנוגע לשמירת זכויות עובדים.
- 12.2 במקרה זה, המכון רשאי (אך לא חייב), עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן החלטה סופית.
- 12.3 המכון שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה.

13. ההסכם

- 13.1 עם הזוכה ייחתם הסכם בנוסח המצ"ב בנספח ב', בתוספת דרישות ותנאים שיתואמו בין הצדדים ובלבד שאין בהם כדי לחרוג מהותית מהוראות מכרז זה, או להטיל על המכון חיובים נוספים מעבר להצעת הזוכה. לא חתם הזוכה על ההסכם תוך 14 יום מיום שנמסר לו ההסכם לחתימה, יהיה המכון (להלן גם "המזמין") רשאי לבטל את זכייתו.
- 13.2 תקופת ההסכם תהיה למשך 6 חודשים. כאשר למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המכון.
- 13.3 על אף כל הוראה אחרת, המכון יהא רשאי להפסיק את ההסכם, לפי שיקול דעתו הבלעדי, על ידי מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
- 13.4 למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המכון אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.
- 13.5 "הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ 7.16.1 והנחיות החשב הכללי ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח ז' למסמכי המכרז, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים."
- 13.6 תנאי התמורה יהיו על פי המפורט בסעיף 10 לעיל.

14. **ביטוח**
- 14.1 הזוכה במכרז יידרש להפקיד אישור בדבר קיום ביטוחים (נספח ה') עבורו ועבור מהנדס הקונסטרוקציה בידי נציג המזמין, תוך 14 ימים מיום הודעת הזכייה.
- 14.2 העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הזוכה למכון הגיאולוגי עד למועד חתימת ההסכם.
15. **הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז:**
- 15.1 ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.
- 15.2 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים (סעיף 6 לנספח א'), ויסמן את החלקים הסודיים שבטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי (במרקר צהוב).
- 15.3 מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 15.4 יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.
- 15.5 יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 15.6 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 15.7 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 15.8 יודגש כי ניסיונו של המציע, היקף פעילותו, סוג פעילותו, וכן המחיר שבו נרכשים ממנו השירותים על ידי המזמין לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.
16. **תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה**
- 16.1 הזוכה יבצע את השירותים בפיקוחו של נציג המכון (להלן "הממונה"). המכון יהיה רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב שתשלח לזוכה.
- 16.2 על הזוכה להיות מוכן להתחיל בביצוע עבודת התכנון תוך 7 ימים ממועד ההודעה על הזכייה.
- 16.3 המציע מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא, וימנע מלהימצא במצב של ניגוד אינטרסים ועניינים בין מתן שירותיו במסגרת

- מכרז זה לבין עיסוקיו האחרים. במשך תקופת ההסכם, לא יפעל הזוכה בדרך כלשהי העלולה ליצור מצב של ניגוד עניינים או ניגוד אינטרסים.
- 16.4 הזוכה לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו כולן או חלקן לצד שלישי.
- 16.5 הזוכה מתחייב להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיומנות על פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים.
- 16.6 פתיחת מעטפות המציעים ובחירת הזוכה תהא אך בכפוף לקיום תקציבי מאושר וקבלת אישור חשב המשרד להתקשרות. מובהר, באם לא יהיה בידי המכון תקציב מאושר לקיום המכרז, הרי שהמכרז יבוטל ולא יבחר זוכה.

17. אישור קב"ט

- 17.1 כניסת הספק ו/או עובדים ו/או מועסקים מטעמו מותנית בקבלת אישור בטחוני מוקדם וחתומה על הצהרת סודיות מתאימה בהתאם להוראות של קב"ט המכון וכן חתימה ומסירת פרטים נוספים ביחס לעובדים. עובד אשר המכון לא אישר אותו – לא יוכנס למבנה ולספק לא תהיה טענה בהקשר לכך.
- 17.2 הספק יעסיק רק עובדים בעלי אזרחות ישראלית.
- 17.3 כל עובד מועמד למתן השירות במכון ימלא טפסים להתאמה בטחונית רמה 5-6 (כולל מילוי טופס ויתור על סודיות רפואית) ויגיש את הטפסים לממונה. האישור הבטחוני של קב"ט המכון הוא תנאי הכרחי לאישור ההתקשרות עם הספק. הספק מתחייב שלא להעסיק במתן השירות בשטח המכון עובדים שלא אושרו על ידי הקב"ט. התיאום יעשה על ידי הממונה.
- 17.4 במידה והספק לא יקצה עובדים שיקבלו את אישור הקב"ט, ההסכם עם הספק יתבטל מבלי שהמכון יהיה חייב לשלם לספק פיצוי או תמורה. מובהר בזאת כי כל הוצאה שהספק או מי מטעמו הוציאו וכל עלות שחלה על הספק במסגרת תהליך קבלת אישור בטחוני (לרבות זמן שהוקדש למילוי טפסים השתתפות בתחקירים, נסיעות וכיוצ"ב) לא יקנו לספק זכות לקבלת תמורה או החזרי הוצאות כלשהן מהמכון.

18. הרכב צוות עובדי הספק ואופי ביצוע העבודות

- 18.1 הספק יעסיק צוות מיומן לצורך ביצוע העבודה בהיקפים הנדרשים בהצעתו.
- 18.2 הספק מצהיר ומאשר בזה כי עובדיו יהיו תחת פיקוח, השגחה וביקורת מתמדת שלו או של הנציג מטעמו.
- 18.3 כניסת הספק ו/או מי מטעמו לשטחים במבנה מותרת אך ורק לצורך ביצוע העבודות ולא לכל מטרה אחרת. הספק מתחייב לתדרך ולהנחות את עובדיו בהתאם.
- 18.4 הספק מתחייב להנהיג שיטות עבודה בטוחות וליישם את כל כללי הבטיחות החלים או שיחולו בעתיד בהתאם להוראות כל דין ו/או הוראות רשות מוסמכת. עובדי הספק הרלוונטיים יחזיקו באישור תקף לעבודה בגובה.
- 18.5 הוראות ממונה הבטיחות של המכון להפסיק עבודה המהווה סיכון לעובדים או למתקן, ייושמו באופן מיידי.
- 18.6 צוות הספק יהיה מועסק ישירות על ידי הספק מעל 3 שנים.

19.1 הספק יישא לבדו באחריות לכל נזק מכל מין וסוג שהוא שייגרם על ידו או על ידי עובדיו, או מי שפועל מטעמו, לכל אדם, ובלבד שהנזק אירע תוך כדי או עקב ביצוע העבודות או בקשר אליהן, בין באופן בלעדי ובין יחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון או מתוך רשלנות או בדרך אחרת. בכל מקרה בו המזמין יידרש או ייתבע לשאת בתשלום או פיצוי בגין נזק שנגרם כמתואר לעיל, הספק ישפה את המזמין בגין כל תשלום כאמור, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.

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

20. סייגים

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

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

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

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

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

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

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

20.8 וועדת המכרזים של המכון רשאית לבטל את המכרז.

20.9 המכון יהיה רשאי בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה, ולבטל פנייה זו בכל שלב כפי שיראה לנכון. המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם במקרה זה.

21. הצהרת המציע

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

22. הליך הבהרות

- 22.1 המכון יקבל שאלות פונים בדואר אלקטרוני (דוא"ל) בלבד לכתובת: YAELA@GSI.GOV.IL (לידי גבי יעל אלחרר) עד לתאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2 לעיל. לאחר שליחת הדוא"ל ליעדו, באחריות המציע לוודא כי קיבל מגבי יעל אלחרר אישור בדוא"ל חוזר כי הדוא"ל הגיע ונתקבל ביעדו. מציע שלא קיבל אישור על קבלת שאלותיו לא יוכל לטעון שום טענה ביחס לקבלת השאלות או התשובות עליהן והאחריות לעצם הווידוא כולה על המציע.
- 22.2 אין לשלוח שאלות לאחר המועד האחרון לשליחת שאלות.
- 22.3 הפנייה תישלח באמצעות מסמך "WORD" ותכלול את שם המכרז, שם הפונה, מס' הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דוא"ל.
- 22.4 מסמך התשובות הרשמי יפורסם באתר האינטרנט של המכון בכתובת: WWW.GSI.GOV.IL עד התאריך המופיע בטבלה 1 בעמוד 2 לעיל. רק סיכום המופיע במסמך התשובות הרשמי של המכון ובו התשובות לשאלות שהתקבלו עד למועד הנדרש והשינויים בתנאי המכרז (אם יהיו כאלה) יחייבו את המכון הגיאולוגי. המציעים בלבד אחראים להתעדכן בפרסומי האתר. לא תשמע כל טענה בדבר אי מתן מענה ככל שהתשובה פורסמה באתר.
- 22.5 על המציע לחתום על מסמך השאלות והתשובות מסעיף 22.4 לעיל ולצרף אותו להצעתו.
- 22.6 המכון שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.

23. סמכות שיפוטית

- 23.1 בית המשפט המוסמך בירושלים יהיה בעל הסמכות הבלעדית בכל סכסוך הקשור למכרז זה או העסקה על פיו.
טבלה 2: ריכוז נספחים בפרק 3

נספח א'	חוברת ההצעה + תצהיר
נספח א' 2	תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום
נספח א' 3	תצהיר בדבר העסקת אנשים בעלי מוגבלויות
נספח א' 4	תצהיר בדבר שמירה על זכויות קניין רוחני
נספח א' 5	תצהיר בדבר אי תיאום הצעות
נספח א' 6	נוסח התחייבות לשמירת סודיות
נספח א' 7	תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מקוריות
נספח א' 8	נוסח חו"ד עסק חי
נספח א' 9	נוסח אישור רואה חשבון על אודות נתונים מהדוחות הכספיים
נספח ב'	הסכם ההתקשרות
נספח ב' 1	הצהרת מדווח על בסיס מזומן

כתב הכמויות וטופס הצעת מחיר	נספח ג'
נוסח ערבות מכרז / ביצוע	נספח ד'
נספח ביטוחי	נספח ה'
תרשימי מחסנים	נספח ו'
הוראת תכ"מ 7.16.1 – חוזה שימוש בפורטל ספקים	נספח ז'

פרק 2 – מפרט השירותים הנדרשים עבור מתקני האחסון במבנה החדש

פרק זה בא להוסיף על ההוראות וההסכס שבין הצדדים ולא יגרע מהן.

1. ההתקשרות מחולקת לשלוש אבני דרך כמפורט להלן:

- **אבן דרך 1: תכנון מתקני האחסון.** קבלת אישור המזמין על אפיון והכנת כתב כמויות למתקנים החדשים, אפיון והכנת כתב כמויות של המתקנים הקיימים ושילובם בבניין החדש והתאמתם למפרט הדרישות של כל מחסן. הספק יציג את כל החישובים והשרטוטים המדויקים לרבות מידות המתקנים הנדרשים לפני תחילת ייצור המתקנים.
- **אבן דרך 2: אספקת כל מתקני האחסון.** אישור המזמין על השלמת אספקה של כל מתקני האחסון.
- **אבן דרך 3: סיום ההתקנה.** קבלת אישור מהנדס קונסטרוקציה (על חשבון הספק) לגבי יציבות ועמידה של המתקנים בעומסים סטטיים ודינמיים אשר מפורטים במפרט המיוחד וכל זאת תוך עמידה בכל התקנים הישראליים כולל עמידת המערכת ברעידת אדמה לפי תקן ישראלי 413 ואישור הקורות ע"י מכון התקנים, אישור תקני הבטיחות הרלוונטיים. הספק יצרף תיק מתקנים הכולל את אישורי הבטיחות, רשימה וייעוד קטלוגי של כל הציוד והחומרים של כל המתקנים שסופקו, שרטוטי הרכבה וכד'. על הציוד יסומנו הגבלות העומס המותר. הספק ינקה את השטח ולא ישאיר פריטים או ציוד. הספק טיפל בכל נזק שנגרם על ידו למבנה כתוצאה מביצוע עבודתו או נשא בהוצאות הכרוכות בנזק שגרם.

2. מידוף סטטי

- 2.1 עומס מותר על כל מדף מעל 150 ק"ג. כונויות בגובה 240-300 ס"מ עם 7 מפלסים שימושיים. המדף 7 בתקרה יהיה מחורר 60%. המידוף הפנימי תלוי על ווים ללא ברגים, ייצוב ויישור הארונות הדו צדדיים ע"י מוטות אלכסון, ייצוב ארונות חד צדדים ע"י ברגים לקיר.
- 2.2 מסגרת עד גובה 300 ס"מ בעלת 4 עמודים, עמודי הדפנות בנויים מפרופילים מלבניים מגולוונים עם עובי חומר 1.25 מ"מ. עמודים מחורצים לאורכם כך שניתן להזיז את המדפים כל 25 מ"מ בגובה ללא ברגים או מפתחות.
- 2.3 המדפים בעלי שלושה כיפופים לאורכם מגולוונים. גובה המדפים 35 מ"מ עובי החומר מעל 1.2 מ"מ. פני המדף חלקים. מחיצות יכללו דפנות מתכות לכל האורך למניעת גלישת חומר מאוחסן בין המדפים.

3. העתקת מתקנים קיימים

- 3.1 במכון קיימות מערכות מדפי "ארונע" (קומפקטוסים).
- 3.2 ההצעה תכלול העתקת כל מערכות הקומפקטוס הקיימות במכון הקיים במתחם שנלר, תכנון הצבתם, פירוקים, שיקומם, התאמתם והרכבתם במחסן מס' A008 בבניין החדש.

4. אחזקה ומלאי חלקי חילוף

הקבלן מתחייב לאחזקת מלאי שוטף זמין של חלקי חילוף ואביזרים סטנדרטיים למשך 10 שנים לפחות.

מסמך ג' - המפרט הטכני

פרק 00 – מוקדמות

פרק 00 – מוקדמות למפרט הטכני

00.01 תחולה והיקף המפרט

- 00.01.1 מפרט זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי ההתקשרות ויש לראות בו כמשלים את המפרטים הכלליים, התכניות וכתב הכמויות הכלולים במסמכי ההתקשרות. בהתאם לכך, אין זה מתחייב כי כל עבודה המתוארת בתכניות ובכתב הכמויות תמצא את ביטוייה במפרט המיוחד.
- 00.01.2 בכל מקום בו מופיעות המלים "המפרט הכללי" ו/או "המפרטים הכלליים" ו/או "המפרט", הכוונה היא למסמכים המרכיבים את מכרז/חוזה זה.
- 00.01.3 המונחים במפרט זה יפורשו בהתאם לסעיפי ההגדרות בתנאי המכרז ובחוזה (פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של ענין).

00.02 מבוא ותיאור העבודה

- 00.02.1 פרויקט המכון הגיאולוגי כולל הקמת מבנה בשטח כולל של כ-20,000 מ"ר, המורכב משלושה אגפים בני שש קומות מעל מרתף חניה ושטחים טכניים וייעודיים בני שתי קומות
- 00.02.2 המבנה נמצא כעת בבניה בשלב הגמר באמצעות קבלן ראשי – "סולל בונה".
- 00.02.3 העבודה נשוא מכרז/חוזה זה כוללת עבודות לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות מידוף ואחסנה כולל מערכות "ארונע" (קומפקטוס).
- 00.02.4 מערכות המידוף והאחסנה הכלולים במכרז זה מיועדים לשמש את משתמשי המכון הגיאולוגי.
- 00.02.5 חלק מן מערכות המידוף ממוקמים בצורה חופשית בחלל החדר וחלק אחר מהווה חלק ממערכת מערכות המידוף נמשכת. היצרן חייב בתיאום פריטי מערכות המידוף והאחסנה בהתאם לתכניות העמדה.
- 00.02.6 מערכות המידוף והאחסנה השונים במסגרת מכרז זה מתוכננים כמערכת מודולרית המורכבת מרכיבים בסיסיים המשתלבים ביניהם ליצירת פריטי מערכת מידוף שלמה. הקבלן יציג לאישור המזמין והאדריכל את פריטי המערכת המוצעת לאישור.
- 00.02.7 מידות הרכיבים משלימים אחד את השני ליצירת הרכב שלם בצורה שניתן יהיה לפרק פריט מערכת מידוף ואחסנה ממערכת המידוף למרכיביו המודולריים והרכבתו ליצירת הרכב/פריט מערכת מידוף ואחסנה ממערכת המידוף שונה ולפיכך מתחייב היצרן בייצור רכיבים מדויקים ותואמים.

00.03 תחולת פרק 00 "מוקדמות" של המפרט הכללי על מכרז זה

- 00.03.1 כל הסעיפים מתוך הפרק 00 - מוקדמות של המפרט הכללי יחולו ויחייבו גם במכרז/חוזה זה. מטרתו של נספח ג'2 זה לפרט את התנאים המיוחדים המתייחסים לעבודות נשוא המכרז, וזאת בנוסף לאמור במסמכי המכרז ובמסמכי החוזה. סדר העדיפות בין המסמכים השונים יהיה כמפורט בחוזה הקבלנים מסמך ג' (מדף 3210).
- 00.03.2 "המפרט הכללי" במסמכי המכרז משמעו - המפרט הכללי לעבודות בנין שהוכן על ידי הועדה הבין משרדית של משרד הביטחון, משרד העבודה ומשרד השיכון, במהדורתו המעודכנת במועד ביצוע העבודות, אשר אינו מצורף פיזית ואולם יצורף בדרך של אימוץ ויהווה חלק בלתי נפרד מהמפרטים.
- 00.03.3 בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז, או בין סעיפי אותו מסמך, יקבע הסעיף המעניק למזמין את הזכויות הרבות יותר. למזמין תהיה שמורה הזכות הבלעדית לבחור את הפרשנות שתיושם על פי שיקול דעתה הבלעדי ולקבלן לא תהיה כל תלונה או השגה על כך.

00.04 הכרת המבנה, סביבתו ותנאי מקום העבודה

- 00.04.1 מודגש כי העבודה מתבצעת בתחום אתר בניה פעיל והקבלן יידרש לבצע את העבודה על-פי תנאים וסידורים שייעשו עם הקבלן הראשי.
- 00.04.2 הקבלן מצהיר בזאת כי הוא מכיר היטב את טופוגרפית השטח, ודרכי הגישה.
- 00.04.3 הקבלן מצהיר כי למד, הכיר והבין על בוריים את המפרטים, התוכניות וכתב הכמויות ובהצעתו הביא בחשבון את כל תנאי העבודה ופרטיה.
- 00.04.4 לא תוכרנה תביעות אשר תנומקנה באי-הכרת התנאים או הפרטים לביצוע העבודה, על הקבלן לבדוק את התאמת התוכניות למציאות בשטח ולהודיע על אי-התאמה לנציג המזמין ולמפקח לשם קבלת הנחיות לביצוע.

00.05 התאמה לתקנים

- 00.05.1 כל החומרים, הציוד והעבודות יתאימו לדרישות התקנות והתקנים המחייבים ע"פ כל דין.
- 00.05.2 כל החומרים והציוד שיסופקו והעבודות שיבוצעו ע"י הקבלן ושיש לגביהן תקנים ישראלים - יעמדו לפחות בדרישות התקנים הישראלים, או בהעדרם בדרישות תקן זר החמור ביותר או תקן ארץ מוצא מתאים למקרה של ייבוא.
- 00.05.3 חומרים אשר לגביהם קיימים תקנים ישראלים, יישאו תו תקן.
- 00.05.4 המונח תקנים כולל תקנים זמניים, תקן רשמי או הצעות תקן מקובלות שטרם אושרו ומפרטי מכון התקנים לפי כל עניין.

00.06 מנהל הפרויקט/המפקח מטעם המזמין

- 00.06.1 מנהל הפרויקט שימונה על ידי המזמין לצרכי הפרויקט (להלן: "מנהל הפרויקט" או "המפקח") הינו בא כוחם המקצועי של המזמין, האדריכל, המהנדס ויתר המתכננים. אי לכך, בכל מקום שבמפרט הטכני נזכרת המילה "המפקח" ו/או "המנהל" ו/או "אדריכל" ו/או "המהנדס" ו/או "המתכנן" ו/או "היועץ" פירושה "מנהל הפרויקט" לצרכי חוזה זה. הקבלן מתחייב בזאת כתנאי עיקרי ויסודי בחוזה זה, למלא אחר כל ההוראות שתינתנה לו מעת לעת על-ידי מנהל הפרויקט, ולהושיט לו בכל עת את כל העזרה הדרושה לו לצורך פיקוח וביקורת על העבודה. למען הסר ספק מובהר כי אין באמור לעיל בכדי לגרוע מחובת הפקוח העליון המוטלת על המתכננים והיועצים של הפרויקט.
- 00.06.2 המזמין רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי או החלפה של עבודה שלא בוצעה בהתאם לתוכניות, למפרט הטכני, ליתר הוראות חוזה זה ונספחיו, או להוראותיו של המזמין עצמו, ועל הקבלן למלא אחר הדרישה על חשבונו הוא ללא כל דחייה.
- 00.06.3 המזמין רשאי לפסול כל חומר ו/או כלי עבודה ו/או ציוד ו/או שיטת עבודה הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה הנדונה. כמו כן, רשאי לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר, נוסף לבדיקות הקבועות בהתאם לחוקים הקיימים ולדרישות המפרט, וכל זה על חשבון הקבלן בכפוף לאמור להלן.
- 00.06.4 המזמין רשאי להפסיק את העבודה בכללותה ו/או חלק ממנה ו/או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו העבודה איננה נעשית בהתאם לתוכניות, למפרט הטכני, ו/או להוראות המהנדס/האדריכל ו/או ב"כ.
- 00.06.5 הקבלן חייב להעמיד על חשבונו לרשות המזמין את כל הפועלים, הכלים והמכשירים הדרושים לבחינת ובקורת על העבודות.
- 00.06.6 למזמין תהיה תמיד רשות להיכנס לאתר או למקום העבודה של הקבלן או למקומות עבודה אחרים בהם נעשית עבודה בשביל הבניין.
- 00.06.7 המזמין יהיה הקובע היחיד בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים והעבודה ולאופן ביצועה.

00.07 אחריות הקבלן בגין עבודות תכנון החלות עליו

00.07.1 לצורך ביצוע עבודות תכנון החלות עליו במסגרת מכרז/חווזה זה, יעסיק הקבלן צוות תכנון. אנשי התכנון הנ"ל יהיו בעלי 3 שנות ניסיון לפחות בעבודות דומות, ומאושרים מראש ע"י המזמין.

00.07.2 צוות התכנון יהיו עובדים שכירים של הקבלן או עובדים עצמאיים שיועסק ע"י הקבלן במיוחד לעניין העבודה. המתכנן יהיה בעל הכשרה מתאימה.

00.07.3 להלן מפורטים חלק מהשירותים שמהנדס התכנון מחויב בהם :

00.07.3.1 הכנת מפות ותרשימים.

00.07.3.2 הכנת תכניות יצור.

00.07.3.3 הכנת שרטוטי עבודה מפורטים לאלמנטים המתוכננים ע"י הקבלן.

00.07.3.4 כל שרות הנדסי נוסף הנדרש מהקבלן, עפ"י מסמכי מכרז/חווזה זה.

00.07.4 התכנון המבוצע על ידי הקבלן יעשה על פי התקנים העדכניים המתאימים.

00.07.5 המזמין יהיה רשאי לדרוש מהקבלן להציג בפניו את כל מסמכי התכנון המפורט ו/או את חלקם.

00.07.6 הקבלן יגיש למזמין, ובאמצעותו למתכנן, את המסמכים הנ"ל להתייחסות.

00.07.7 מודגש בזאת, כי בכל מקום בו נאמר במסמכי מכרז/חווזה זה כי פרטים ו/או חישובים ו/או תכניות כפופים לאישור המזמין ו/או המתכנן – אישורים אלה הם לקיום התכנון בלבד, ואין בהם כדי להתפרש כאישור לנכונות התכנון של המתכנן מטעם המבצע, ולא יהיה בהם כדי לבוא במקום, או כדי לגרוע מאחריותו המלאה והבלעדית של המבצע והמהנדס מטעמו, הן לתכנון והן לביצוע של הנושאים לעיל, כולל אחזקתם משך כל תקופת הביצוע.

00.08 תכניות מכרז

00.08.1 התוכניות שנמסרות לקבלן להגשת הצעות זאת הן תכניות ראשוניות עקרוניות בלבד, ואינן כוללות את כל האינפורמציה שתידרש בפרויקט זה. במהלך העבודה תסופקנה לקבלן תכניות סופיות מפורטות בכל הנושאים הקשורים לעבודתו. כל התוכניות תחשבנה כחלק ממסמכי החווזה.

00.08.2 ככל שיתקדם ויושלם שלב הכנת תכניות הייצור ע"י הקבלן ימסרו לקבלן תכניות המכילות תוספות, שינויים, עדכונים וכו', הקבלן יהיה חייב בביצוע כל אותם תוספות ושינויים ללא כל ערעור ולא תהיה לקבלן כל עילה לתביעה כלשהיא מהמזמין עקב עדכון התכנון, אל מול תכניות הייצור, תוך כדי בצוע.

00.08.3 מובא לידיעת הקבלן כי יימסרו לו ללא תשלום 3 העתקים מכל תכנית חדשה או מעודכנת.

00.08.4 המזמין רשאי לחייב את הקבלן בהוצאות העתקים נוספים מעבר לכמות הנ"ל ע"פ שיקול דעתו, ולנכות את הסכומים שיגיעו עבורן מכל חשבון של הקבלן.

00.08.5 התכניות נשארות בכל מקרה רכושו של המזמין. על הקבלן לשמור במקום העבודה מערכת תכניות אחת לפחות מעודכנת ומושלמת, בכל עת, ולסלק מיד כל תכנית ו/או פרטים מבוטלים.

00.08.6 על הקבלן לבקר את כל התכניות והמידות הנתונות בתכניות ובכל מקרה שתמצא טעות או סתירה בתכניות, בשרטוטים, במפרט או בכתב הכמויות עליו להודיע על כך מיד למזמין אשר יחליט לפי איזו מהן תבוצע העבודה. החלטת המזמין בנדון זה תהא סופית ומכרעת.

00.08.7 אם הקבלן לא יפנה מיד למזמין ו/או לא ימלא אחר החלטתו הנ"ל, הוא יישא בכל ההוצאות שתגרמנה, בין אם נראות מראש ובין אם לאו.

00.08.8 מיקום מערכות מידוף ואחסנה חדשים לביצוע :

00.08.8.1 מקומות המדויקים של כל מערכות המידוף והמתקנים החדשים לביצוע טעונים אישור נוסף מהמפקח לפני הביצוע.

00.08.8.2 לקבלן לא תהיה זכות לדרוש או לקבל שום פיצויים או שינוי במחירי היחידה עקב עדכונים אלה.

00.08.9 מיד עם קבלת צו התחלת עבודה ילמד הקבלן את תכניות הביצוע ויגיש לאישור המפקח תכניות ייצור (SPDWG) מפורטות, לרבות במודל תלת מימדי, הכוללות את כל מרכיבי, מידות, חומרים, פרטי

חיבור, פרטי התקנה ועיגון, ממשק לאלמנטים סמוכים וכל מידע נוסף נדרש ליצור והתקנה מושלמים של פרטי מערכת המידוף והאחסנה. בהתאם להערות המפקח והמתכנן, יתקן הקבלן את תכניות הייצור עד לאישור הסופי ללא הערות.

00.08.10 הליך הגשה ואישור תכניות הייצור יסתיים לא יאוחר מחודש (1 חודש) ולא תתקבל כל טענה בדבר עיכוב בייצור, התקנה ואספקה של פריטי המערכת מידוף ואחסנה כתוצאה מעיכוב בהליך אישור תכניות הייצור. תכנית ייצור שתוגש לייצור תאושר ואו תוחזר עם הערות ע"י המפקח והמתכנן עד 7 ימים מיום קבלתה.

00.08.11 תכניות הייצור יוגשו מודפסות על גבי נייר בקנה מידה שלא יקטן מ 1:20 וכן במדיה דיגיטלית לפי דרישתו של המפקח.

00.09 תקופת ביצוע ולוחות זמנים

00.09.1 הקבלן יסיים את העבודה בתוך לא יותר מ - 2 (שני) חודשים מיום קבלת "צו התחלת עבודה" מהמזמין.

00.09.2 הקבלן הזוכה יתחייב במסגרת החוזה לבצע את העבודות בלוח הזמנים בתאום עם לוח הזמנים של הקבלן הראשי.

00.09.3 יהיה זה בסמכותו המלאה של המפקח לקבוע, מפעם לפעם, את סדר עדיפותן של העבודות השונות שיש לבצע במסגרת מכרז/חוזה זה, כפי שינחה המפקח. במקרה כזה יסיים הקבלן את העבודות בחלקי מבנה אלו תוך תיאום מלא עם הקבלן הראשי, כולל עבודה בשעות לא שגרתיות. הדבר לא יוכל לשמש לקבלן כעילה לתביעות מכל סוג שהוא. למרות המגבלות העלולות לנבוע מהאמור לעיל, יהיה זה מחובתו של הקבלן לסיים את העבודות במסגרת לוח הזמנים שנקבע ללא כל תשלום נוסף.

00.10 הגנה על העבודה וסידורי התנקזות זמניים נגד ארזיה

00.10.1 הקבלן ינקוט על חשבונו בכל האמצעים הדרושים כדי להגן על כל העבודה המבוצעת מנזקי אקלים רטיבות, אבק, פגיעות מכניות וונדליזם, גניבה וכיו"ב העלולים להיגרם במשך כל תקופת הביצוע ועד למסירה סופית של העבודה.

00.10.2 במיוחד ינקוט הקבלן, על חשבונו, לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו בכל האמצעים הדרושים להגנה על עבודתו, הציוד המותקן, כלי עבודה וכיו"ב, לרבות הגנה על פריטי מערכת מידוף ואחסנה מותקנים. הקבלן ינקוט באמצעים כאמור במשך כל תקופת הביצוע ועד למסירת העבודות לידי המפקח.

00.10.3 כל עבודות העזר הכלולות והמתוארות בסעיף זה, יבוצעו על חשבון הקבלן ולא ישולמו בנפרד.

00.10.4 כל נזק שיגרם לעבודות עקב אי ביצוע הגנה ו/או היעדר הגנה נאותה יתוקן ע"י ועל חשבון הקבלן. לא תתקבלנה כל טענות בדבר נזקים שנגרמו לעבודות ע"י אחרים, למעט עם אושרה ההגנה כ"ל ע"י המפקח.

00.11 מנהל פרויקט, מנהל עבודה באתר וקבלני משנה מטעם הקבלן

00.11.1 מנהל פרויקט

00.11.1.1 לצורכי תאום, ניהול ופיקוח על ביצוע העבודה, יעסיק הקבלן במשך כל תקופת הביצוע מנהל פרויקט, בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות בביצוע עבודות דומות לעבודות נשוא מכרז אשר יאושר ע"י המזמין. מנהל הפרויקט יימצא באתר, במשך כל תקופת העבודות ועליו יהיה לעבוד תוך קשר הדוק ומלא עם המפקח. אם לדעת המפקח ימצא, תוך כדי ביצוע הפרויקט, כי מנהל הפרויקט איננו ממלא את תפקידו כראוי ו/או כישוריו נמצאו בלתי מתאימים לביצוע העבודות שהן נשוא מכרז זה, יהיה המפקח רשאי להורות לקבלן להחליפו באחר בעל כישורים מתאימים, וקביעתו בעניין זה תהיה סופית. הקבלן יציית מיד לדרישה זו. קיום האמור לעיל לא יהווה עילה לתביעה כלשהי מצד הקבלן, לא תביעה כספית ולא תביעת עקב התארכות זמן ביצוע.

00.11.2 מנהל עבודה

00.11.2.1 באתר מועסק מנהל עבודה ראשי על ידי הקבלן הראשי. הקבלן ישמע להנחיות מנהל העבודה הראשי בכל הנוגע לעבודתו באתר. קיום האמור לעיל לא יהווה עילה לתביעה כלשהיא מצד הקבלן, לא תביעה כספית ולא תביעת התמשכות זמן ביצוע.

00.11.3 קבלני משנה/ספקי משנה

00.11.3.1 על הקבלן לקבל את אישור המפקח וקב"ט להעסקת קבלני משנה. המפקח אינו מתחייב לאשר קבלן משנה זה או אחר. צוותי העבודה של קבלני המשנה יעמדו בדרישות המקצועיות, הוותק והניסיון הנדרשים בהתאם להוראות מכרז/ חוזה זה. זכותו של המפקח לדרוש הרחקת אנשים כלשהם מצוות קבלן המשנה ו/או להרחיק מהאתר את צוות קבלן המשנה בכללותו, וזאת בכל מצב ובכל שלב משלבי העבודה. שיקול דעתו של המפקח בעניין זה הוא בלעדי ואינו ניתן לערעור. על הקבלן למלא אחר דרישת הנ"ל באופן מידי.

00.12 מעמד המפקח

00.12.1 כל האמור בסעיף זה בא להשלים את האמור בתנאי החוזה.

00.12.2 המפקח במקום הוא בא כוחו של המזמין ומתפקידו להשגיח ולהבטיח כי העבודה תבוצע בהתאם לתכניות ולמפרטים המקוריים וכן להעביר ולהסביר לקבלן הוראות ותכניות חדשות, שירשמו ביומן העבודה.

00.12.3 המפקח או בא כוחו רשאים לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסת כל עבודה אשר לא בוצעה בהתאם לתכניות, המפרט או ההוראות האחרות, ועל הקבלן למלא אחרי דרישות אלו ללא שהות ועל חשבונו.

00.12.4 המפקח או בא כוחו רשאים לפסול כל חומר או ציוד, או כל שלב עבודה הנראים כבלתי מתאימים לעבודה הנדונה וכמו כן רשאים לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר, נוסף לבדיקות הקבועות בהתאם למפרט ו/או לתקנים הקיימים – כל זאת על חשבון הקבלן. אין להשתמש בחומר שנמסר לבדיקה אלא אם יקבל הקבלן אישור על כך מאת המפקח או בא כוחו. נפסל החומר על ידי המפקח או בא כוחו לאחר בדיקתו, חייב הקבלן להרחיקו משטח האתר על חשבונו. ההרחקה צריכה להיעשות תוך 48 שעות ממסירת הדרישה לכך ע"י המפקח או בא כוחו.

00.12.5 המפקח או בא כוחו רשאים להפסיק את ביצוע העבודה, בשלמותה או בחלק מסוים, אם לפי דעתם העבודה אינה מבוצעת בהתאם לתכניות, למפרטים או כל הוראה ו/או הנחיה שנמסרו לקבלן.

00.12.6 המפקח או בא כוחו רשאים לדרוש הרחקה מיידית של עובד אשר לדעתם אינו מתאים לעבודה ועל הקבלן לציית מיד להנחיה זו.

00.12.7 המפקח או בא כוחו יהיו הקובעים היחידים בקשר לכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, טיב העבודה ואופן ביצועה.

00.12.8 הקבלן יהיה האחראי הבלעדי על טיב הביצוע של העבודות. אישור המפקח על ביצוע עבודה כלשהי איננה גורעת מאחריותו של הקבלן.

00.12.9 המפקח או בא כוחו יתנו את אישורם להעסקת קבלני משנה ע"י הקבלן.

00.12.10 עבור כל ההוצאות הכרוכות במילוי דרישות סעיף זה ע"י הקבלן לא ישולם לקבלן בנפרד.

00.13 מגבלות, עיכובים, שינויים בהיקף ובשלבי הביצוע

המזמין רשאי לשנות את היקף הביצוע של העבודות שבחוזה. יודגש כי ניתן יהיה לחרוג בכמות הפריטים המוזמנים בסטייה של עד 50% מהמוגדר בכתב הכמויות ללא שינוי במחירי היחידה כפי שמילא הקבלן בכתב הכמויות. בסמכותו המלאה של המפקח לקבוע את עדיפות העבודות השונות שיש לבצע. הקבלן יבצע בהתאם להוראות את אותם הקטעים שיסומנו לפי לוח עדיפויות והאפשרויות שיקבע המפקח מפעם לפעם. בנוסף, למזמין הסמכות להקדים עבודות משלבי ביצוע מאוחרים לשלבי ביצוע מוקדמים או לדחות עבודות משלבי ביצוע מוקדמים לשלבי ביצוע מאוחרים. שינויים אלה לא יזכו את הקבלן בכל תשלום מצד המזמין. כאמור, העבודה תבוצע עם אפשרות להפסקה ולשינויים בקטעים מסוימים ועם האפשרות לתוספת או אי ביצוע בכלל של קטעים מסוימים - הכל בהתאם להחלטת המפקח. המזמין רואה את הקבלן כאילו הסכים על כל

הכתוב לעיל מראש ולא תוכר כל תביעה של הקבלן בגין נושאים אלו, לרבות תביעות בגין התארגנות מחדש וכיו"צ.

00.14 טיב החומרים והמלאכות - דמי בדיקת דגימות

דמי בדיקת דגימות החלות על הקבלן בהתאם לתנאי החוזה נקבעו בשיעור של 0.5% מסך כל העבודות שתבוצענה לפי סעיפי חוזה זה.

00.14.1 ההוצאות המפורטות להלן תיחשבנה ככלולות במסגרת דמי הבדיקות הנ"ל:

- א. דמי בדיקות מוקדמות של חומרים המיועדים לקביעת מקורות האספקה.
 - ב. דמי בדיקות אשר הקבלן הזמין למטרתו (נוחות בעבודה, חסכון וכו').
 - ג. דמי בדיקות של חומרים ומלאכות אשר יימצאו בלתי מתאימים לדרישות החוזה.
 - ד. הוצאות לוואי שונות למטרת בדיקות מכל סוג שהוא, לרבות ההוצאות הנזכרות בסעיפים א - ד לעיל תחולנה על הקבלן, בכל מקרה.
- 00.14.2 המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות ולהזמין את ביצוען מבלי שהשימוש בזכות זו יגרע מאחריותו של הקבלן לגבי טיב החומרים והמלאכה, כנדרש בהתאם לחוזה.
- 00.14.3 הקבלן מביע בזה את הסכמתו לכך שהמזמין יהיה רשאי לשלם את דמי הבדיקות ולחייב תמורתם את חשבון הקבלן.
- 00.14.4 הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים ובמוצרים של מפעלים בעלי תו תקן ישראלי או סימן השגחה. חובה זו לא חלה על מוצרים וחומרים שלגביהם קיים רק יצרן יחיד שמוצרו וחומריו אינם בעלי תו תקן או בעלי סימן השגחה.
- 00.14.5 בכל מקרה חייב חומר או מוצר לעמוד בדרישות המפרט באם אלה גבוהות מדרישות תו-התקן או סימן ההשגחה המתאים.

00.15 חומרים - כללי

00.15.1 מקור החומרים

- א. כל החומרים אשר יסופקו ע"י הקבלן יהיו ממין משובח ויתאימו מכל הבחינות לדרישות התקן הישראלי העדכני. בנוסף יתאימו החומרים המסופקים לדגימות אותם חומרים אשר נבדקו ונמצאו כשרים לתפקידם ע"י המפקח. חומרים אשר לא יתאימו לנ"ל - יסולקו ממקום העבודה ע"י הקבלן ועל חשבונו, וחומרים מתאימים יובאו במקומם.
- ב. כל הציוד, אשר בדעת הקבלן להשתמש בו לביצוע העבודה, טעון אישור המפקח לפני התחלת הביצוע (אלא אם כן ויתר המפקח על בדיקתו ואישור של אותו ציוד כולו או בחלקו). ציוד אשר לא יאושר על-ידו יסולק מן המקום ע"י הקבלן ועל חשבונו, ויוחלף בציוד אחר מסוג מאושר.
- ג. כל העבודות תבוצענה בהתאם לתוכניות ובאורח מקצועי נכון, בכפיפות לדרישות התקנים הנ"ל ולשביעות רצונו של המפקח. עבודות אשר לגביהן קיימות דרישות, תקנות וכד' של רשת מוסמכת - תבוצענה בהתאם לאותן דרישות וכד'.
- ד. המפקח רשאי לדרוש שהקבלן ימציא לידו אישור בכתב על התאמת עבודות לדרישות, תקנות וכד' של אותה רשות, והקבלן מתחייב להמציא אישור זה באם יידרש.

00.15.2 סוגי גימור

- א. חלקי פלדה ואלומיניום: אבוק אפוקסי בשיטה אלקטרוסטטית וקליה בתנור.

00.15.3 בדיקת חומרים ואישורם

- א. הקבלן חייב לקבל אישור המפקח הן ביחס למקורות החומרים בהם יש בדעתו להשתמש והן ביחס לטיב אותם החומרים. אולם, מוסכם בזה במפורש כי בשום פנים אין אישור מקור החומרים משמש אישור לטיב החומרים המובאים מאותו מקור. הרשות בידי המפקח לפסול משלוח חומרים ממקור מאושר, אם אין אותם חומרים מתאימים לצורכי העבודה.

- ב. עם התחלת העבודה, ולא יאוחר מאשר שבוע ימים לפני השימוש בחומר מסוים, על הקבלן לקבל מאת המפקח אישור על מקור החומרים אשר בדעתו להשתמש בהם, ויחד עם זאת להדגיש דגימות מאותם חומרים לצורכי בדיקה. החומרים יימסרו לבדיקה בהתאם להוראות המפקח, ותוצאותיה יקבעו את מידת התאמתם לשימוש בביצוע חוזה זה.
- ג. כל סטייה בטיב החומר מן הדגימה המאושרת, תגרום להפסקת העבודה ולסילוקו המידי של החומר הפסול מהמקום, על חשבון הקבלן.

00.15.4 התאמה לדרישות

- א. החומרים שיספק הקבלן לאתר יתאימו מכל הבחינות לאלה שאושרו ויהיו בכמות הדרושה לצורך התקדמות העבודה לפי לוח הזמנים שאושר.
- ב. מצא המפקח סטייה מהמדגמים שאושרו כאמור, יפסיק הקבלן את העבודה ויסלק מהאתר את החומרים שאינם מתאימים, אלא אם המפקח הורה אחרת.

00.15.5 חומרים ואחסנתם

- א. הקבלן יבצע את פעולות האריזה, ההובלה, ההעמסה והפריקה, האחסנה וכל יתר הפעולות הכרוכות בהבאת החומרים לאתר הבנייה, באופן שימנע את קלקולם, זיהומם או הפחתת ערכם בכל דרך אחרת.
- ב. החומרים יאוחסנו בצורה אשר תמנע הפרעה לתנועה חופשית של כלי רכב והולכי רגל והפרעה מכל סוג אחר. הכל בתאום עם הקבלן הראשי.

00.15.6 דוגמאות

- א. הקבלן יספק לפי דרישת המפקח, דוגמאות של חומרים ואבזרים בטרם יזמין אותם או בטרם יחל בייצורם או בביצוע המלאכות במפעל או באתר.
- ב. הדוגמאות המאושרות יישמרו במקום שיוסכם עליו עד לאחר גמר הביצוע וישמשו להשוואה לחומרים שיסופקו ולמלאכות המבוצעות.
- ג. כל הדוגמאות תהיינה רכוש המזמין אלא אם צוין אחרת במפרט המיוחד. בכל מקרה שחומר או אביזר הוזמן תחילה כדוגמא, תימדד הדוגמא במסגרת הסעיף המתאים של כתב הכמויות, אולם ישולם רק בעד הדוגמא שאושרה סופית לביצוע. ממחיר הדוגמא יופחת התשלום בעד הרכבת המוצר או חלק האביזר המתאים.
- ד. תעודות אחריות - על הקבלן למסור תעודת אחריות, מנופקת על ידי יצרן או יבואן, של החומר המסופק לאתר, עבור אותם החומרים שלגביהם קיימת חובה חוקית של מסירת תעודת אחריות לצרכן או מקום בו היתה דרישה כזאת במפרט גם אם אין חובה כאמור על פי חוק האחריות של לפחות 5 שנים.
- ה. עמדת עבודה או פריט מערכת מידוף ואחסנה אשר ייצורם חזרתי מעל 10 פעמים יש להציג דוגמא לאישור.

00.16 אישור שלבי העבודה

- 00.16.1 כל שלב משלבי העבודה, המיועד תוך תהליך הביצוע להיות מכוסה וסמוי מן העין, טעון אישורו של המפקח בכתב לפני שיכוסה על ידי אחד השלבים הבאים אחריו. אישור כזה לכשיינתן לגבי שלב כלשהו, לא יהיה בכוחו לגרוע מאומה מאחריותו המלאה והבלעדית של הקבלן, בהתאם לחוזה, לשלב שאושר ו/או לעבודה במצבה הסופי המושלם ו/או לכל חלק ממנה.

00.16.2 קבלת מערכת המידוף והאחסנה:

- א. במהלך קבלת מערכת המידוף והאחסנה, יבדקו בין השאר הנושאים הבאים:
- 1) בדיקה ויזואלית כללית.
 - 2) בדיקת פילוס ומישוריות.

- 3) בדיקת מידות.
- 4) בדיקת כמויות.
- 5) עמידה בתקנים מרכיבים ומכלול.
- 6) יציבות.
- 7) עמידה בעומסים.
- 8) בדיקת פרזולים סוגים, איכויות, תקינות מכנית של חלקים נעים.
- 9) שלמות חומרי גמר.
- 10) טקסטורות, גוונים ואיכות גימורים.
- 11) התאמה למעטפת.
- 12) שלוב מערכות.
- 13) התאמת תכניות AS MADE.
- 14) קבלת מסמכי גמר כפי שהוזכרו לעיל.

לפני תחילת הביצוע באחריות הקבלן להכין תכניות Shop Drawings במודל תלת מימדי ולהעבירם למתכנן בקובץ פתוח בפורמט DWG /SLD/ RVT/ לכלל מעבדה לאישור האדריכל והמזמין.

15) באחריות הקבלן להכין ולהרכיב גבים בשטח כדי שתעלות חשמל יורכיבו על הגבים וניתן יהיה להתקין המדפים ללא הפרעה של תעלות החשמל..

ב. הרשימה אינה סופית והיא מיועדת לשיפור מוכנות הקבלן למסירה.

00.17 קבלנים אחרים

- 00.17.1 ידוע לקבלן כי באתר הבניה עשויים לעבוד במקביל אליו קבלנים ו/או עובדים אחרים לעבודות שונות, אשר יבצעו את עבודתם ע"פ חוזים ישירים עם המזמין ו/או בתיאום עם המזמין ובאישורו ו/או כעובד המזמין.
- 00.17.2 הקבלן יהיה כפוף לקבלן ראשי באתר ועליו ליישם הנחיות ממונה הבטיחות/מנהל העבודה מטעם הקבלן הראשי בנושא בטיחות בעבודה (עפ"י תקנות משרד התמ"ת) ובנושא הנחיות עבודה באתר. במידה וכניסת הקבלן תהיה לאחר סיום עבודת הקבלן הראשי – הקבלן יהיה האחראי הבלעדי ליישום הנחיות הבטיחות בעבודה בהתאם לתקנות משרד התמ"ת.

תכניות "לאחר ביצוע"

- 00.17.3 בנוסף לאמור בחוזה, מובהר בזאת כי הקבלן יעדכן את כל הפרטים שנכללו במסגרת הפרויקט נשוא מכרז/חוזה זה, בצבעים שונים ובשכבות שונות, על גבי סט אורגנילים, שלושה סטים של העתקות אור וקבצי מחשב בתוכנת אוטוקד בגרסה הזוהה לגרסת תכניות הביצוע אשר יסופקו לו ע"י הפיקוח.
- 00.17.4 התכניות יוגשו בקנ"מ זהה לתוכניות שיימסרו לביצוע. פרטים יש למדוד ברמה המתאימה או לקנ"מ תכניות שנמסרו, עפ"י הקנ"מ המפורט יותר מביניהם.
- 00.17.5 הסימון בתוכניות יכלול בין השאר את מערכת המידוף והאחסנה החדשה אשר בוצעה במסגרת הפרויקט.
- 00.17.6 בתחום המבנה, התכניות יכללו את כל העבודות שבוצעו. התכניות יוכנו בקנ"מ התואם את תכניות הביצוע. הפרטים המעודכנים כאמור לעיל, ישורטטו על גבי התכניות, ע"י הקבלן, ויכללו את כל הנתונים הכלולים בכל התכניות ופרטי הביצוע.
- 00.17.7 התכניות המעודכנות בנתונים הנ"ל יחתמו ע"י מהנדס הביצוע מטעם הקבלן ויועברו למפקח להערות ואישור כחלק ממסמכי החשבון הסופי. התכניות יכללו את כל האמור לעיל, כולל עדכונים ותיקונים לפי הערות המפקח והשלמתם לשביעות רצונו.
- 00.17.8 התוכניות הנ"ל לא תוכלנה לשמש כבסיס לתביעות כספיות של הקבלן על השנויים בעבודות אשר לא אושרו ע"י המפקח בעת ביצוע השנויים הנ"ל.
- 00.17.9 המזמין רואה בעדכון תכניות "לאחר ביצוע" כאמור לעיל, חלק מעבודות הקבלן הכלולות במכרז/ חוזה זה והשלמתן מהווה תנאי למתן תעודת השלמה כאמור ב"תנאי החוזה".

- 00.17.10 עבור הכנת תכניות לאחר ביצוע לא ישולם בנפרד.
- 00.17.11 לא יוחל בבדיקת החשבון הסופי של הקבלן ללא מלוי קפדני ע"י הקבלן של הוראות סעיף זה לשביעות רצון המפקח.

00.18 כתב הכמויות

00.18.1 תיאורי הסעיפים השונים בכתב הכמויות הם תמציתיים בלבד ומחירי היחידה יחשבו ככוללים את כל הדרוש להשלמת העבודות בהתאם למתואר במפרטים הטכניים ובתוכניות. אי הבנת תנאי כלשהו או אי התחשבות בו לא תוכר על ידי המזמין כסיבה מספקת לשינוי המחיר הנקוב בכתב הכמויות ו/או כעילה לתשלום נוסף כלשהו.

00.18.2 קביעות המחירים

00.18.2.1 הקבלן מסכים ומאשר כי הארכת לוח הזמנים ע"י המזמין ודחיית מועדי סיום העבודות לא תהווה עילה לשינוי במחירים הנקובים בכתב הכמויות ולא תהווה עילה לתוספת תשלום נוסף מכל סוג שהוא.

00.18.2.2 הקבלן אינו זכאי לכל תוספת למחירי היחידה באם נתקבלה איזה מבין הוראות רשות מוסמכת לביצוע שינויים, יחסית למפורט במסמכי החוזה.

00.18.2.3 הקבלן מסכים ומאשר כי אם ניתנה על ידו הנחה כללית, תחושב ההנחה מסכום סך כל סעיפי העבודות הכמויות שבוצעו והמחירים, ואף מהמחיר של כל סעיף בנפרד וזאת ללא כל קשר להיקף כמויות העבודה שיבוצע בפועל מאותו הסעיף ואם בכלל.

00.18.3 על הקבלן לספק את כל הדרוש לשם הגשמת העבודה כאות, לפי המתוכנן והכוונה האמיתית של התוכניות, השרטוטים, המפרט הטכני, כתב הכמויות והחוזה בין אם הדבר מסומן ומוזכר במפורש או לא, בתנאי שדבר זה נחוץ לשם ביצוע מושלם של העבודות.

00.18.4 המזמין שומר לעצמו הזכות לבטל סעיפי כמויות שלמים ו/או לשנות כמויות בסעיפים הקיימים, והקבלן מסכים לכך ומסכים שמחירי היחידה יישארו ללא שינוי.

00.19 הכללת פרק מוקדמות זה במחירי היחידה

00.19.1 את כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים המפורטים בפרק מוקדמות זה, ייקח הקבלן בחשבון, בזמן חישובי הצעתו, ולא תשולם כל תוספת או מחיר מיוחד עבורן והן תהיינה כלולות במחירי היחידה שבהצעתו.

נספח ג' 1.1 - המפרט הטכני המיוחד ואופני המדידה – מערכות מידוף ואחסנה

01.01 כללי

- א. העבודה כוללת יצור, אספקה והתקנה של מערכות מידוף ואחסנה סטנדרטי מודולרי הכולל "ארונות נעים" (קומפקטוסים), בהתאם לדגמים קיימים המיוצרים באופן מתועש עם תוספות והתאמות בהתאם לתכנון האדריכלי המפורט. בכתבי הכמויות יש לציין את הדגם המוצע ולצרף את כל המפרטים, התוכניות, האפיונים והקטלוגים הרלוונטיים לדגם זה.
- ב. מערכות המידוף והאחסנה העומדים בצורה חופשית בחלל החדר וחלק אחר חלק מהווה מערכת מידוף נמשכת. היצרן חייב בתאום פריטי מערכות המידוף והאחסנה בהתאם לתוכניות חלק מהמערכת כך שהחיבור בין החלקים השונים יהיה מינימלי עד ל 3 מ"מ.
- ג. במחירי הפריטים כלולה כל עבודת ההתאמה למידות החדרים וגובהם בפועל ועיקרה ביצוע הלבשות, בצוע יח' קצה יח' פינה ע"פ מידה מיוחדת והתאמות למערכות אלקטרומכניות במידה שיהיו כאלה.
- ד. הרמה הנדרשת היא הרמה הגבוהה ביותר מכל הבחינות דהיינו: טיב החומרים, סוגי האביזרים, עמידות המוצר לטווח ארוך, רמת הגימור, שירות ללקוח לאורך זמן, עמידה בלוח זמנים לאספקת המערכת המידוף והאחסנה וכו'.

ה. לפני ביצוע יוגשו לאשור תכניות יצור מפורטות ותכניות העמדה של מערכת המידוף והאחסנה, כולל אקסונומטריות של כל חדר לאשור המתכנן. תתקיים פגישה באתר לגבי כל אחת ממערכות האחסנה והמידוף עם החוקר והמתכנן.

01.02 אבטחת איכות

א. מערכת המידוף והאחסנה בשלמותה וכן כל מרכיביה, כל החומרים, העבודות, האביזרים, הפריטים ושיטות הביצוע יהיו כפופים לסעיפים הרלוונטיים המפרט הבין משרדי הכללי (הספר הכחול), לתקנים הישראליים הרלוונטיים התקפים, לחוק התכנון והבניה לדרישות משרד הבריאות, המשרד לאיכה"ס, להנחיות ולאישור האדריכל ונציגי "המזמין".

ב. הקבלן יהיה יצרן מנוסה בייצור מערכות מודולריות, מומחה באספקת מערכות אחסון ומידוף ייעודי הכולל "ארונות נעים" (קומפקטוסים), בעל ניסיון מוכח ומוצלח במתן שירות לאורך זמן. לקבלן יש יכולת מספקת לספק את כמות הרכיבים הדרושה בלי לגרום לעיכוב בהתקדמות העבודה ע"פ לוח הזמנים של החוזה.

ג. היצרן יתחייב לאחזקת מלאי שוטף זמין של חלקי חילוף ואביזרים סטנדרטיים כפי שיוסכם בחוזה זמין בארץ.

ד. המתקין יהיה מתקין מנוסה בעל ניסיון מוכח ומוצלח שהשלים התקנות דומות של מערכות מידוף ואחסנה בעיצוב ובהיקף הנדרש להשלמת הפרויקט ותוצאות עבודתו היו מוצלחות וכן מתן השירות ללקוח.

ה. דוחות בדיקה - ע"פ דרישה יוצגו דוחות בדיקה ממעבדה עצמאית מוסמכת המקובלת על המזמין בנושאים הבאים:

1. דו"ח בדיקה עבור העמסת משקל.

2. דו"ח בדיקה לעמידות כימית.

3. דו"ח בדיקה לעמידות פיסיקלית.

ו. כל הדבקים יהיו בעלי תו תקן ירוק (ישראלי או זר). על הקבלן להציג מסמכים המאשרים קיום דרישות אלה למנהל הפרויקט

ז. אחריות - תינתן תעודת אחריות יצרן מלאה לכל פריטי ומרכיבי המערכת בהתאם לחוזה לתקופה של 5 שנים.

ח. המציע יחזיק אמנת שירות למתן מענה לתקלות מכניות למערכות "הארונות הנעים" (קומפקטוסים). האמנה תכלול התחייבות להגעת טכנאי בעת קריאה תוך 48 שעות מרגע הקריאה בטלפון או בדואר אלקטרוני. האמנה תכלול זמן מקסימלי של עד 72 שעות לפתרון הליקוי ממועד הגעת הטכנאי.

01.03 אפיון מערכות המידוף והאחסנה :

01.03.1 מודולריות

מערי' מודולרית - המאפשרת גמישות מירבית לשינויים עתידיים. כל האלמנטים יהיו במידות קבועות יקבעו בחיבורים יבשים כך שניתן יהיה לפרק ו/או לחבר אלמנטים בודדים ישנים או חדשים ע"פ הצורך בכל שלב ושלב. יחידה המרכזית נושאת את המדפים ורכיבים שונים בהתאם לדרישות.

א. מידות מודולריות -

1. רוחב המודול: 140 ס"מ, 130 ס"מ, 120 ס"מ, 110 ס"מ, 100 ס"מ, 80 ס"מ, 70 ס"מ, 60 ס"מ.

2. עומק המערכת: 25-30-40-50-60-70-100-125 ס"מ.

3. גובה המערכת: 500 ס"מ, 300 ס"מ, 200 ס"מ.

ב. משטחי המדף :

(1) משטחי המדף יהיו במידות המודולריות הסטנדרטיות למעט משטחי קצה מיוחדים, אשר יותאמו למידות הבנין.

(2) משטחי המדף יהיו בלתי תלויים וניתנים לשליפה, כך שניתן יהיה לשנות בכל עת את גובה משטחי המדף ולקבעו בגבהים המודולריים הקבועים ע"י רגלים מתאימות או לחלופין פירוק משטח המדף ללא כל שינוי בשאר המערי'.

(3) בגב משטחי המדף וביחי' קצה יבוצעו קנטים מוגבהים מחומר המשטח יש להציג פרט לאישור האדריכל.

ג. **הרכבה ופירוק** – הפירוק וההרכבה של רכיבי המערי השונים, רגליות, מסגרות קורות, קושרות, מותחנים עוגנים, ארוניות וכו' יתוכננו כך שניתן יהיה לבצעם באופן מהיר וקל ע"י שימוש בכלים פשוטים ע"י כח אדם שאינו מומחה.

ד. **מרכיבי מערכת מידוף ואחסנה מודולריים**

המגרות, המדפים, המדפים הפנימיים, הדלתות, פנלי השירות, דלתיות השירות, רגלים, קורות קושרות פנלים, יהיו שווים במידותיהם כך שניתן יהיה להחליפם, לפרקם ולהתקינם מחדש במקום שונה באופן מהיר וקל ע"י שימוש בכלים פשוטים ע"י כח אדם שאינו מומחה.

ה. מערכת המידוף תשולט על פי פרט אדריכלי מצורף כך שניתן יהיה לאתר מסדרון שירות ממרחק 20 מ' סימון עמודה ממרחק 10 מ', סימון מדף ממרחק של 5 מ'.

דרישות טכניות :

א. חומרי הגלם ואיכותם

1. כל מרכיבי המערכת יהיו חדשים ובלתי חלודים.
2. הפלדה חייבת להיות מטופלת בכל הטיפולים והתהליכים הכימיים הנדרשים.
3. כל פריטי המערכת יהיו בעלי חוזק מתאים לשאת את העומסים הנדרשים

ב. דרישות ריתוכים

1. חוזק תפרי הריתוך יהיה לפחות כחוזק החומר המרוחק.
2. כל תפרי הריתוך ינוקו מסייגים.
3. הריתוכים החשופים יוחלקו.

ג. דרישות צבע וגימור

ראה סעיף **01.03.04**

ד. דרישות סימון וזיהוי

1. יש לסמן על כל קורה ומסגרת את העומס המותר.
2. הסימון יהיה באותיות קריאות בגודל 20 מ"מ.
3. הסימון על המסגרת יהיה במרכז.

ה. דרישות חוזק

1. המערכת תתוכנן להעמסה מלאה של המידוף.
2. חוזקם של כל פריטי המערכת יחושב לפי דרישת התקן.

ו. דרישות עיגון ופילוס.

1. המערכת תעוגן בעוגנים מתאימים ויוצגו לאישור למתכנן שלד הבניין.
2. יש לוודא עגינה מסיבית כדי להבטיח פעולה חלקה של המגרות.
3. בכל הקשור בבטיחות המערכת ויציבותה מחוייב הספק לעמוד בדרישת התקן המתאימה.
4. המערכת תפולס תיוצב בסטייה מירבית של 10 מ"מ בכל המישורים.
5. המפלסים יורכבו בדיוק של 3 מ"מ
6. המפתחים יורכבו בדיוק של 3 מ"מ

ז. דרישות כיבוי אש

1. כל המדפים הפאנלים והסיפונים יהיו מחוררים בחירור 80 המספק את רשות הכיבוי למניעת התפשטות אש ללא פגיעה בחוזק הפאנל.

01.03.2 פירוט טכני :

א. בסיס העמודים :

1. הבסיסים ייצרו מפלדה בעובי 3 מ"מ לפחות לצורך חלוקת העומס.
2. שטח הבסיס יהי פי 3 משטח חתך העמוד.
3. כל בסיס יכיל 4 חורים לפחות על מנת לאפשר עיגון במקרה של בעיה בעיגון באחד מהם.

4. במידה וקיימת בעיית עיגון, יוסיף הספק קושרות עליונות להגדלת היציבות.
5. הפילוס מתחת לבסיס העמודים יהיה באמצעות שימסים.
6. השימסים ייוצרו מפלדה מגולוונת.
7. בכל מקרה יציג הספק שרטוט בסיס העמודים והחיבורים לאישור מתכנן השלד.

ב. עמודים ומסגרות

1. גובה המסגרת יהיה בהתאם לדרישת התכנן לפי עומס המדף.
2. המסגרת כוללת פלטת בסיס מגולוונת וחיבור בברגים לרצפה והקיר. ובמידת הצורך גם לתקרה.
3. המסגרות יכילו שיניים וחור לפין אבטחה לחיבור לקורות והפנלים.
4. המרווח בין החורים יהי 40-60 מ"מ וקבוע לאורך המסגרת והרגליים.
5. המסגרות ייוצרו מעמודים המחברים באמצעות אלכסונים וקושרות.
6. האלכסונים יחוברו באמצעות ברגים אומים וטבעות אבטחה למניעת פתיחה. או לחילופין מסגרות מרותכות.
7. עמוד המסגרת והקושרות יהיו מקשה אחת.
7. ישירות העמוד ביחס למישור הרצפה תהיה +/- 5 מ"מ.

ג. קורות וסיפונים

1. העומס על זוג קורות יהיו בעלות גובה מינימאלי בהתאם לעומס נידרש.
2. החיבור בין המסגרת לקורות יהיה באמצעות פינת שיניים ופיני אבטחה או ברגים ודסקיות אבטחה.
3. החיבור בין מסילה לעמוד המסגרת יהי צמוד וב 90 מעלות ללא מרווח ומאובטח.

ד. מדפים

1. העומס על המדפים מינימום ל 150 ק"ג בכל מפלס.
2. המדפים יהיו בעלי גובה מינימאלי בהתאם לנדרש.
3. החיבור בין המסגרת למדף באמצעות פינת שיניים.
4. החיבור בין המדף לעמוד יהיה צמוד וב 90 מעלות ללא מרווח.
5. הנחיות כיבוי אש – כל המדפים שאינם צמודים לקיר יהיו מחוררים.

תכנון, יצור

01.03.3

- א. באחריות הקבלן יהיה לבצע מדידות באתר לאחר השלמת בניית הקירות, המחיצות והתקרה לקחת מידות סופיות וגבהים סופיים להתאמת מערכת המידוף והאחסנה למקומם ע"פ תכנית מערכת המידוף והאחסנה ולהוציא תכנית עבודה מפורטת מלאה, כולל מיקום העמודים, הקונסטרוקציה, הרגליים, וכו' ולהעבירם לאישור האדריכל.
- ב. על כל שינוי ו/או אי התאמה במידות, יש להודיע למפקח ולקבל אישורו בפרטי מערכת המידוף והאחסנה כלולה הרכבתם, עיגונם והרכבת כל הפריטים הנוספים המותקנים ע"ג קונס' מערכת המידוף, וכן הכנות, ועפ"י הנחיות המפקח באתר.
- ג. המרווח המותר למערכת מידוף ואחסנה המותאם בתוך גומחה ו/או מרווח בין קירות בנויים ו/או קירות גבס הוא לא יותר מאשר 10 מ"מ בכל צד.
- ד. באחריות היצרן יהיה להתאים את פריטי מערכת המידוף והאחסנה למיקום ולשימוש תקין עפ"י תוכנית מערכת המידוף והאחסנה לאחר מדידות באתר בכל הקשור לחיבורי חשמל, מתח נמוך, מים, ביוב, מ"א וגזים וכו'. תכנון תכניות וביצוע של המערכות האלקטרומכניות הנ"ל ע"י אחרים ובאחריותם.
- ה. לקבלן יותר להציע אלטרנטיבה שוות ערך לפריט המוצע או חלקיו (למשל, שלד מתכתי למערכת המידוף והאחסנה עפ"י פס ייצור שונה) ובלבד שתאושר ע"י המפקח והאדריכל. בכל מקרה לא יהיה בהליך בחירה ואישור של אלטרנטיבה כנ"ל עילה לעיכוב בלוי"ז המוסכם.
- ו. דוגמאות פירוזולים, קנטים, סרגלים ופרטי גימור אחרים יובאו לאדריכל ולנציגי המזמין לאישור לפני התקנתם, כל הגוונים יהיו עפ"י בחירת האדריכל.
- ז. הקבלן יכין תכניות ייצור מפורטות בתוכנת אוטוקאד לכל פריט ופריט הכוללות פירוט מדויק של החומרים, המחברים, הציפויים, הפירוזולים וכו' לאישור האדר' לפני תחילת הייצור ויעבירה בפורט פתוח DWG/RVT/SLD, הכל במסגרת הלו"ז המוסכם החוזי.

- ח. לאחר אישור בחתימת המזמין והאדריכל של תכניות הייצור, יכין הקבלן דוגמא אחת מושלמת מכל פריט טיפוסי לאישור המזמין והאדריכל לפני תחילת הייצור, כולל בין היתר, דוגמא מושלמת ומלאה של מערכת מידוף ואחסנה באורך 300 ס"מ כולל מדפים, קושרות, מותחנים עוגנים רגליות עד לכדי הקמת פריט מלא ומושלם. בכל מקרה לא תהווה הכנת דוגמאות כנ"ל, והליך אישורן ותיקונן עפ"י הערות המזמין עילה לעיכוב בל"ז המוסכם.
- ט. פריט אשר לא קיים עבורו מפרט טכני במכרז זה, יאושר רק לאחר הצגת מפרט על ידי המבצע לאישור המתכנן והמזמין.

01.03.4 חומרים וגמרים

01.03.4.1 צבע וגוונים:

- א. כל הגוונים, הפוסטפורמינג, הגלגלים, הידיות, משטחי המדף, חלקי המתכת, סרגלי ה-PVC וכל יתר חומרי, חלקי ואביזרי הגמר של הפריטים בהתאם למיקומם כפי שמצוין בתכנית, יקבעו ע"י האדריכל ונציגי "המזמין" עפ"י קטלוגי RAL ו/או טמבורמיקס ו/או קטלוגי הפורמייקה הרלוונטיים. בכל מקרה של ספק ו/או סתירה בגוונים בין הרשום למצוין בתכנית יש להודיע למפקח.
- ב. **עבודות צביעה** - בכל מקום בו נרשם שם של יצרן רשאי הקבלן להציע כל תוצרת אחרת שוות ערך.

ג. צביעת מתכת

1. צבעי אפוקסי

- א) הכנת שטח ברזל: יש לנקות ע"י התזת חול על כל השטח עד לקבלת מכת "לבנה".
- ב) דרגת התזה זו תיתן מראה אחיד ומספיק מחוספס כדי להבטיח דביקות מקסימלית של צבע היסוד במתכת, החול חייב להיות מסוג סיליקה נקי שעבר רחיצה במים טריים. יש להסיר את כל האבק ע"י אוויר דחוס לפני צביעת השכבה הראשונה אשר תינתן באותו יום בו נעשתה התזת החול. ניקוי החול יהיה ברמת SA – 2.5 או ע"י ניקוי כימי בפוסטפיזציה.
- ג) שכבה ראשונה אפוקסי 6030, של טמבור או שווה ערך עובי 40-30 מיקרון.
- ד) שכבה שניה אפוקסי 6031, של טמבור או שווה ערך עובי 40-30 מיקרון.
- ה) שכבה שלישית אפוקסי 6031, של טמבור או שווה ערך עובי 80-60 מיקרון.
- ו) ייבוש בין שכבה לשכבה 12 שעות, בימים חמים מספיקות 5 שעות. עובי כל השכבות ביחד לא יהיה פחות מ-120 מיקרון.
2. צבע אפוקסי באבוק אלקטרוסטטי –
- א) במקרה של שימוש בצבע אפוקסי לפי שיטת איבוק אלקטרוסטטי יש לפנות אל הקבלנים המבצעים צביעה כזאת.
- ב) הצביעה באבוק תעשה על ידי תליית החלקים לצביעה לאחר ניקויים כאמור בסעיף 11.01 א' ואיבוקם לאחר הטענתם במטען חשמלי מתאים.
- ג) הפריטים המאובקים יוכנסו לתנורי קליה מתאימים לביצוע התכת ויבוש שכבת הצבע, האיבוק יהיה אחיד והומוגני וימנע יצירת גושים מעובים, קטעי מתכת שלא נצבעו באופן הומוגני, יחזרו לניקוי ולצביעה חוזרת עד לאישור העבודה וזאת ללא תמורה נוספת. הקליה תהיה בטמפ' של 140-220 צלזיוס במך 30 דק' לפחות.
- ד) עובי הצביעה לפחות 70 מיקרון.

3. צביעת יסוד במתכת (בהשלמות צביעה ובתיקוני צבע נקודתיים)

- א. בצבעי יסוד למתכת יש להשתמש (לפני צביעה בצבע סינטטי) בצבעי כרומט אבץ עם שרף סינטטי.
- ב. צבעי יסוד למתכת יצבעו לאחר ניקוי המתכת בהתזת חול "כמעט לבנה" או ניקוי במברשת של פלדה.

4. צביעה אחרת למתכת ו/או לעץ

א. הקבלן רשאי להציע שיטות צביעה שונות מאלו המפורטות במפרט מיוחד זה ובלבד שהצעתו תלווה במפרט מלא ומדויק לבציעה כולל מפרט יצרן הצבע וכן תעודות בדיקה של מעבדה מאושרת באשר לצבע ולשיטת הצביעה.

ב. לא יבצע הקבלן כל צביעה בהתאם לפירוט בסעיף זה אלא קיבל אישור בכתב מן המפקח.

01.03.4.2 רכיבי מתכת

כללי: בייצור הרכיבים המתכתיים של המבנה, יש להשתמש בחומרים חלקי עם פני שטח בלתי פגומים, ללא צלקות או חספוס וללא סימני תפר, ערגול, וסימני ערגול של שמות מסחריים. כל רכיבי המערכת יהיו חדשים ובלתי חלודים.

א. מדפי ריאגנטים (Reagent):

1. לוחות מפלדת פחמן עשויות בעירגול קר (פח פלדה דקופירט) (סוג FePO1) או שו"ע. מידת המדף: 25 ס"מ, 13030 ס"מ 40 ס"מ 50 ס"מ 60 ס"מ 65 ס"מ 70 ס"מ 100 ס"מ.

ב. בכל פריטי המתכת יבוצעו ריתוכים מדוייקים אשר יושחזו וילוטשו לגמר חלק ומושלם. כל פריטי המתכת בשלמותם, יעברו גיליון חם, ייצבעו בצבע יסוד אנטיקורוזיבי מתאים לפח מגולוון/אבץ בשתי שכבות בגוון שונה, כולל כל שכבות ותהליכי ההכנה ע"פ מפרט יצרן הצבע. בקטעי מתכת שנחתכו או רותכו ונפגע הגיליון המקורי או הציפוי המקורי ועבודות ההכנה יבוצע גיליון קר בצבע עשיר באבץ וכל שכבות הצבע המתוארות מעלה, צבע עליון אפוקסי.

ג. מחברים: חיבורים מכניים: כל החיבורים יהיו מחברים יבשים מודולרים, פריקים ומאובטחים. יבוצעו ע"י אביזרי הברגה סמויים, עם קדוחים טרומיים ומוברזים, עם ברגי עוגן להידוק על מסגרות הרוחב ואל התומכות.

ד. הכנת הפלדה עבור ציפוי גימור: תבוצע הסרת שומנים צריבה (Pickling) פוספטיזציה חמה לאחר מכן שטיפה ויבוש בתנור למשך 30 דקות לפחות ב - 180 מעלות צלזיוס.

ה. צבע - גימור באיבוק אפוקסי קלוי בתנור, בשכבה אחת: בעובי של 60 מיקרון, גוון עפ"י האדריכל מקטלוג RAL.

01.03.5 עבודות שונות

א. האלומיניום יהיה צבוע בצבע חרושתי יציב בתנור, בגוון שיבחר ע"י האדריכל ובעובי 70 מיקרון לפחות.

ב. כל מוצרי האלומיניום הצבועים יעמדו בתקן אמריקאי OMA – 605. גוון הצבע ייקבע ע"י האדריכל והוא יהיה אחיד וללא כתמים.

ג. הפרזול יהיה מהמין המובחר ביותר וטעון אישורו של המזמין. על הקבלן לספק למזמין דוגמאות ורק לאחר קבלת אישור הקבלן יתחיל בהרכבת הפירזול.

01.03.6 תכנן

א. כל המחברים בלוחות יעשו ע"י דיבילים, בורג אירופאי, מחברים, הכל אביזרים ייעודיים לפרטי חיבור בלוחות.

ב. לכל הארונות העליונים, התחתונים, יח' מגרות וארונות קבועים יהיו פרטי חיזוק סמויים ממתכת ע"י משולשים, זוויות או אחר.

ג. מסילות במגירות מפות ודוגמאות טלסקופיות תיקניות לשליפה מלאה צבועות אבוק אפוקסי וגלגל פלסטי. ומנגנון נעילה למניעת התהפכות.

ד. פירוט הפירזול המומלץ הינו:

1. הידיות יהיו חיצוניות שקועות מוארכות או עגולות מאלומיניום מאולגן או נירוסטה וכן ידיות אלומיניום או נירוסטה וכן ידיות אלומיניום צבוע או מאולגן בצורת האות "ח" הכל עפ"י אישור האדריכל ו/או עפ"י דגמים ספציפיים של ידיות כפי שפורטו בפרטי המערכת מידוף ואחסנה/במפרטים המורחבים לפריטי מערכת מידוף ואחסנה ו/או ברשימות המערכת מידוף ואחסנה.

2. מסילות למגירות תהיינה מסילות מתכת מגולוונת עם מיסבי מתכת או סיבים משולבים באוקלון עם תפס מעצור בקצה הפנימי של המגירה מתוצרת Hettich, Grass, Blum, או ש"ע מאושר, ו/או מגירות שבהן מסלולי הגרירה מהווים חלק ממבנה המגירה והכוללים כדוריות פלדה (כדוריות מיסב) לשליפה מלאה.
- 3.
4. מגרות נשלפות בארונות – דגם הכולל דופן היקפי, מוטות הגבהה עפ"י הצורך, משטח ומסילות מתכת כולל בולם טריקה, מדגם "טנדס, בוקס, בלומושן, דופן M למגירות הפנימיות של "בלום" או ש"ע מאושר.
5. הסוגים השונים של מסילות למגירות ויחידות המגירות יותאמו לגודל המגירות ודוגמא תוצג לאישור האדריכל לרבות מסילות תחתונות סמויות. הקבלן רשאי להציג לאישור מסילות כחלק ממגירות ABS מתועשות.
6. במגירות בהן נדרשת שליפה אנכית של פרטים כגון בקבוקים, ייעשה שימוש במסילות בעלות שליפה כפולה, הקבלן לא יתחיל בייצור המגירות לפני קבלת הנחיות סופיות בנדון מהאדריכל.
7. מנגנון למניעת התהפכות ארוניות: בארוניות מגירות יותקן מגירה התחתונה לגל בחלק התחתון ובמרכז חזית המגירה למניעת התהפכות. במידת הצורך יותקן אביזר לפתיחת המגירה התחתונה בעת פתיחת המגירות מעליה גם למניעת התהפכות. כחלופה לאישור כפתרון חלופי או נקודתי. ע"פ החלטת המפקח ניתן להציע מנגנון למניעת התהפכות הארונית שי יפגע בניידות הארונית ויהיה קל לתפעול.
8. יחידת חלוקה במגירות העליונות בכל ארונית תינתן אפשרות לחלוקת המגירה ל- 3-9 תאים ע"י חוצצים בעובי 6 מ"מ מ-P.V.C, H.P.L או דומה. החוצצים יותקנו בחיבורים יבשים אל חריצים בדפנות המגירות. גובה החוצצים יאפשר גישה נוחה לכל אחד מהתאים בעת פתיחת המגירה.
9. פרופילי מעצרה – בשפת כל מדף יותקן פרופיל אלומיניום בגמר צבע אפוקסי המכסה את השפה של המדף ובולט מעליה כ- 1 ס"מ זאת כמעצרה ע"פ דרישת התקנות. בפרופיל זה תהיינה מסילות עליונה ותחתונה ברוחב שיאפשר השחלת פס פורמייקה לכל אורכו בגוון לבחירת האדריכל. הפס ישמש לציון מזהה לכלים/החומרים שע"ג המדף.
10. מנעולים לפריטי מערכת מידוף ואחסנה יסופקו ע"פ סדרות ייצור כולל אב מפתח (Key Master)
11. סלסלות וגדרות – תוצרת BLUM או ש"ע. הסלסלות ממתכת גמר אפוקסי בתנור.
12. ידיות – ע"פ המופיע במפרט וברשימות או ש"ע מאושר.
13. שילוט – שילוט למידוף בארכיב קורים ומטחן עפ"י פרט מצורף AS 001-003

01.03.7 אופני מדידה

- א. אופני המדידה כמפורט בכתב הכמויות, בתכניות ובמפרט המיוחד.
- ב. מודגש בזאת כי הגדרת יח' המידה במ"א או עפ"י חדר מלא היא לצרכי מדידה בלבד. יצור הפריטים יהיה ביח' בודדות כמפורט בתכניות ופרטי האדריכל למעט אזורים שבהם ידרוש האדריכל רצף במערכת מידוף ואחסנה.
- ג. לא תהיה תוספת מחיר עבור שינוי בתכנון המפורט של פריט כל עוד השינוי נעשה בתהליך התכנון וקבלת האישורים לתכניות היצור.
- ד. במחיר הפריטים כלולה כל הקונסטרוקציה, פנלי שירות למיניהם, עמודים נושאים, פנלים להסתרת צנרת, תעלות חשמל/תקשורת, מחברים למערכות, משטחי העבודה, כולל עיבוד קנטים וקדחים, הנגרות, הזיגוג, הפנלים, מדף, יח' כיור, ארונות תחתונים, חיזוק יח' שונות לדלפקים. כל המחברים, האביזרים, הרגליות, הפרזולים, הברגים, כיסויים לברגים, מדפים מיוחדים, למעט פריטי המופיעים בסעיף נפרד בכתב הכמויות.
- ה. מידות מערכת המידוף, 25,30,35,40,50,60,65,100 הינן מידות סטנדרטיות של קונס'. ביח' קצה יתכן ומידת המפתח תהיה שונה ע"פ מידות המבנה, לא תשולם תוספת עבור מידות משטח הגדולות עד 20 ס"מ ממידות הקונס'.

01.03.8 אבטחת איכות :

- א. מערכות המדף והאחסנה בשלמותו וכן כל מרכיביו, כל החומרים, העבודות, האביזרים, הפריטים ושיטות הביצוע יהיו כפופים לסעיפים הרלוונטיים במפרט הבין משרדי הכללי (הספר הכחול), לתקנים הישראליים הרלוונטיים התקפים, לחוק התכנון והבניה לדרישות משרד הבריאות, המשרד לאיכה"ס, להנחיות ולאישור האדריכל ונציגי "המשתמש".
- ב. הקבלן יהיה ספק מנוסה בהתקנת מערכות מודולריות, מומחה במערכות מידוף ואחסנה ובעל ניסיון מוכח ומוצלח במתן שירות לאורך זמן. לקבלן יש יכולת אספקה מספקת להתקין את כמות הרכיבים הדרושה בלי לגרום לעיכוב בהתקדמות העבודה ע"פ לוח הזמנים של החוזה.
- ג. הקבלן מתחייב לאחזקת מלאי שוטף זמין של חלקי חילוף ואביזרים סטנדרטיים למשך 10 שנים לפחות.
- ד. מתקין יהיה מתקין מנוסה בעל ניסיון מוכח ומוצלח שהשלים התקנות דומות של מערכת מידוף ואחסנה בעיצוב ובהיקף הנדרש להשלמת הפרויקט ותוצאות עבודתו היו מוצלחות וכן מתן השירות ללקוח.
- ה. דוחות בדיקה - ע"פ דרישה יוצגו דוחות בדיקה ממעבדה עצמאית מוסמכת המקובלת על המזמין בנושאים הבאים:
1. דו"ח בדיקה עבור העמסת משקל.
 2. דו"ח בדיקה לעמידות פיסיקלית.
- ו. אחריות
תינתן תעודת אחריות יצרן מלאה לכל פריטי ומרכיבי המערכת בהתאם לחוזה ומעל 5 שנים.

01.04.01 מתקני מידוף ואחסנה "בארונות נעים" (קומפקטוסים).
01.04.00 – כל הוראות פרק 01.03 חלות על עבודות אלה ובנוסף .

01.04.01 - מסילות הארונות יהיו מפח פלדה בעובי מינימלי של 3 מ"מ ויכללו רמפות משני צידי המסילה שיאפשרו מעבר במת הרמה הידראולית במשקל כולל של כ 3 טון . והגנה מתאימה למסילה ומרכיביה בהתאם. או אלומיניום העומד בדרישות התכן הני"ל.

01.04.02 – גלגלי הארונות הניידים מצוידים במסבים תיקניים כפולים מאלומיניום.
01.04.03 – העגלות יבנו מפרופיל פח פלדה בעובי מינימלי של 2 מ"מ , העגלות יצוידו בתמסורת גלגלי שיניים שרשראות שמעבירות כוח סיבובי הישר לגלגלי הנסיעה. כל חלקי התמסורת פנימיים ומוחבאים בעגלות ובדפנות הקידמיות של המתקן .

01.40.04 – פרט ההגאים יועבר לאישור אדריכל.
01.40.05 – המדפים פח פלדה באיכות ASTM – A- 366 , עמיד למבדק כיפוף ב 180 מעלות ללא בקיעים .

01.40.06 – שלד הארונות קשיח ומורכב על העגלות . המידוף הפנימי תלוי על וויס מיוצב ומיושר ע"י מוטות מתיחה אלכסוניים.

01.04.07 – עמודי הדפנות בנויים מפרופיל מלבני בחתך 28*54 מ"מ עובי גדול מ 1.5 מ"מ . העמוד מחורר לאורכו כך שנית להתאים את גובה המדף לכל אורכו בקפיצות של 25 מ"מ . החורר יעשה כל 25 מ"מ כך שיאפשר תלייה ללא ברגים ומפתחות. לכל דופן דו צדדית 4 עמודים , והמדף של כל צד עצמאי אם הגבה למניעת מעבר קופסאות מצד לצד . גובה המדפים 30 מ"מ מכופף מארבעת צדדיו לקבלת חוזק מקסימלי. או מחיצות מחומר מלא שינוי במידות אל יהיה לאחר הצגת תעודות אישור מכון התקנים מעבדה ואדריכל.

01.04.08 – חלקי המתכת יהיו צבועים באיבוק אפוקסי פוליאסטר בשכבה מינימלית של 50 מיקרון. התהליך יכול להיות ניקוי באמבטיה חומצית להסרת שמנים הגנה מקורוזיביות, רחיצה מחומצות, ייבוש, פוספטיזציה, צביעה אלקטרוסטטית וקלייה בתנור.

01.40.09 – רוחב המדפים משתנה בין 250 מ"מ ל 350 מ"מ . וכולל הפרדה באמצעות כיפוף וגב מזווית בין המדפים או פח למניעת מעבר תיקים על כל מדף יותקן מפריד תיקים ושילוט תואם לרוחב המדף.

01.40.09 – הספק ייתן אחריות ייצור למערכת לשלוש שנים מלאות . ומתחייב לקיים אמנת שירות כאמור בסעיף 01.02 סעיף ח' .

01.40.10 – נעילת הארונות תעשה ע"י מנעול בחזית הדופן באמצעות מערכת סמויה . הספק יציג סיווג מנגנון הנעילה לפריצה וונדליזם. מערכת הנעילה תקודד ותכלול מפתח מאסטר .

01.40.11 – ארונות להעתקה יפורקו ישוקמו ויורכבו מחדש לכדי מערכת אחת אחודה ורציפה במחסן A008 ויכללו תוספת למנגנון נעילה .

30.05 רשימת תוכניות :

A-405-GEO-ARC-MM-B2_1
A-406-GEO-ARC-MM-B2_2

A-407-GEO-ARC-MM-B2_3
A-408-GEO-ARC-MM-B1_1
A-409-GEO-ARC-MM-B1_2
A-410-GEO-ARC-MM-B1_3
A-411-GEO-ARC-MM-G0_1
A-412-GEO-ARC-MM-G0_2
A-413-GEO-ARC-MM-G0_3
A-414-GEO-ARC-MM-F1_1
A-415-GEO-ARC-MM-F1_2
A-416-GEO-ARC-MM-F1_3
A-417-GEO-ARC-MM-F2_1
A-418-GEO-ARC-MM-F2_2
A-419-GEO-ARC-MM-F2_3
A-420-GEO-ARC-MM-F3_1
A-421-GEO-ARC-MM-F3_2
A-422-GEO-ARC-MM-F3_3
A-423-GEO-ARC-MM-F4_1
A-424-GEO-ARC-MM-F4_2
A-425-GEO-ARC-MM-F4_3
A-426-GEO-ARC-MM-F5_1
A-427-GEO-ARC-MM-F5_2
A-428-GEO-ARC-MM-F5_3

מכרז פומבי מס' 08/2017
אספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי

חוברת הצעה

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

חתימה וחותמת המציע

טופס הגשת הצעה

לכבוד

המכון הגיאולוגי

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

הנדון : הצעה למכרז פומבי מס' 08/2017 אספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח ההסכם (נספח ב')
4. **העדר ניגוד עניינים** : להלן מפורטים כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למכון ובהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים) :

א.

ב.

ג.

5. אנו מצהירים בזאת כי אין לנו או לבן משפחתנו או לתאגידים הקשורים עמנו כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותינו למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
6. **להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:**

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

7. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.

10. ניסיון המציע ואנשי קשר לאימות פרטים:

- 10.1 הנני _____ (שם מלא) בעל ת.ז. _____ מצהיר בשם המציע כי למציע ניסיון באספקת תכנון והתקנה של מערכות מידוף ואחסנה בהיקף של לפחות 1000 מ"ר מדפים בפרויקט אחד לפחות בחמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות וכן ניסיון מוכח בחמש שנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות בפרויקט אחד לפחות הכולל תכנון, אספקה והתקנה של מתקני "ארונע" בהיקף 500 מ"ר לפחות.
- 10.2 על המציע לפרט בטבלה להלן את כל הפרטים הנדרשים ואת כלל הפרויקטים והעבודות הרלוונטיות אותן ביצע לצורך הוכחת הניסיון והוותק בתנאי הסף (בהתאם לסעיף 5.2.2 בפרק 1) וכן לשם ניקוד האיכות של הניסיון והוותק בהתאם לסעיף 9.29.2.2 לפרק 1).
- 10.3 המזמין יבחן את כל הנתונים הנדרשים לבדיקת הצעתו של המציע במכרז זה, כאמור בסעיף 10.2 לעיל, הן לצורך בדיקת תנאי הסף והן לצורך בדיקת האיכות לפי הנתונים המופיעים בטבלה להלן:
- רשימת הפרויקטים והעבודות השונות שביצע המציע בחמש השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות הכוללות**

- א. תכנון והתקנה של מערכות מידוף ואחסנה בהיקף של לפחות 1000 מ"ר לפרויקט.
- ב. תכנון, אספקה והתקנה של מתקני "ארונע" בהיקף 500 מ"ר לפחות.

מועד העבודה	סה"כ שטח (מ"ר)	תיאור מהות העבודה	הלקוח			
			טלפון	שם ותפקיד איש קשר	חברה/ משרד ממשלתי/ אחר	
						1
						2
						3
						4

***המציע שומר לעצמו הזכות לפנות לאנשי הקשר של הפרויקטים הקודמים.**

***במידת הצורך במקום נוסף, רשאי המציע להציג טבלאות זהות נוספות.**

11. המציע מצהיר כי הוא מעסיק בהעסקה ישירה צוות הכולל לפחות 4 עובדים, כאשר לפחות 3 עובדים מתוך הצוות הם בעלי ותק של 3 שנים רצופות בעבודה אצל המציע, המסתיימות במועד הגשת ההצעות.

12. הספק מצהיר כי מתקן האחסון עומד בתקן הישראלי הרלוונטי ת.י 413 חלק 2.1 - תכן לעמידות ברעידות

אדמה: מבנים הנדסיים - מערכות מדפי אחסון מפלדה, במפרט הטכני ובעומס הנדרש על המדפים וכי הוא

יספק אישור מהנדס על חשבונו אודות העומס אותו ניתן להעמיס על המדפים לאחר ההתקנה.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ נציג המציע, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר

את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כי כלל הפרטים

שמסרתי בסעיפים 1 - 12 לנספח א' למכרז 08/2017, על ניסיוני, ופרטי העבודות שביצעתי הינם נכונים

ומהימנים והצהרתי הינה אמת, ולהלן חתימתי:

_____ חתימה מלאה

_____ שם נציג המציע

_____ תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע

בפני מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. _____ שמספרו _____ / המוכר לי אישית,

ולאחר שהוזהרתי לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות

הצהרתו וחתם עליה.

חתימה וחותמת	שם מלא של עו"ד	תאריך

נספח א'2 – תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

לכבוד

המכון הגיאולוגי

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

א.ג.נ.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן:

1. אני נציג _____ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע.

2. תצהיר זה נעשה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וההגדרות המצויות בו ובתמיכה למכרז מס' 08/2017 בעבור המכון הגיאולוגי.

3. עד מועד מתן תצהירי זה, לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות - הרי שעד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה/ תחלוף שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

4. במידה ויהיה שינוי בעובדות העומדות בבסיס תצהיר זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אעביר את המידע לאלתר לגופים המוסמכים במכון.

_____ חתימה

_____ תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד מאשר כי ביום _____ הופיע בפניי ה"ה _____

ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____ ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את

האמת וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, חתם בפניי על תצהיר זה.

חתימת עו"ד	שם עו"ד	תאריך

נספח א' 3: תצהיר בדבר העסקת עובדים בעלי מוגבלויות

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 08/2017 אספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי.
אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
 הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
 המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
 המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א' 4: תצהיר בדבר שמירה על זכויות קניין רוחני

תאריך: / /

לכבוד

המכון הגיאולוגי

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

א.ג.נ.,

תצהיר בדבר שמירה על זכויות קניין רוחני

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב שלא לפגוע בכל דרך בכל זכות קניין רוחני מכל סוג שהוא לצורך הגשת ההצעה למכרז פומבי מס' 08/2017 אספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתי תוכרז כזוכה על ידי המכון.

2. הריני מתחייב כי תוצאות כל הפרה של זכויות קניין רוחני, מכל סוג שהוא, יחולו עלי בלבד וכי אשפה את המכון הגיאולוגי, או מי מטעמו, בגין כל חיוב שיחול עליו כתוצאה מהפרת זכויות הקניין הרוחני.

3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך שם מלא של החותם בשם המציע חתימה וחותמת המציע

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א' 5: תצהיר בדבר אי תיאום הצעות

תצהיר בדבר אי-תיאום הצעות למכרז פומבי מס' 08/2017 אספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון

הגיאולוגי

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____
(שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר):

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

אם כן, 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 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 א' 6: נוסח התחייבות לשמירת סודיות

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המכון הגיאולוגי

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

א.ג.נ.,

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולהיעדר ניגוד עניינים

הואיל והמכון (להלן "המזמין") פרסם **מכרז פומבי לאספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי מס' 08/2017** (להלן: "השירותים");

והואיל והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והמזמין התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למזמין ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למזמין ו/או הנודע למזמין ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות ולרבות מידע אודות בתי חולים (להלן: "המידע");

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים למזמין או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
4. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
5. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם 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.
6. להחתיים את העובדים מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח זהה להתחייבות זו באם אזכה במכרז.
7. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך

לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.

8. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים כאמור לעיל.

9. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

10. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבינכם.

ולראיה באתי על החתום

היום: _____ בחודש: _____ שנת: _____

המציע:

שם פרטי ומשפחה: _____ ת"ז: _____

כתובת: _____

חתימה: _____

נספח א' 7: תצהיר בדבר השימוש בתוכנות מקוריות

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המכון הגיאולוגי

רח' מלכי ישראל 30

ירושלים

תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 08.2017 ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המכון הגיאולוגי.

3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עו"ד

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

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

נספח א' 8: נוסח חו"ד "עסק חי"

תאריך: _____

לכבוד

מר יורם ביטון

א.ג.נ.,

הנדון: בעניין מכרז פומבי מס' 08/2017 לאספקה והתקנת מערכות מידוף ואחסנה במכון הגיאולוגי (להלן "המכרז")

דיווח רואה חשבון

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

לחילופין:

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

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

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

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

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.

(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

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

נספח א' 9: נוסח אישור רואה חשבון על אודות נתונים מהדוחות הכספיים

תאריך: _____

לכבוד חברת _____

הנדון: אישור על מחזור כספי (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים) לכל אחת מהשנים 2014, 2015, 2016

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן:

א. הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום _____, ליום _____ וליום _____ (בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם לימים _____ בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים.

ג. חוות הדעת/דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) לימים _____ אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד (1).

לחילופין:

חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) לימים _____ כוללת חריגה מהנוסח האחיד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

לחילופין:

חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) לימים _____ כוללת חריגה מהנוסח האחיד אשר יש לה השלכות כמפורט לעיל על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

ד. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים לימים _____ **המחזור הכספי של חברתכם לתקופה _____ (1) הינו גבוה מ / שווה ל 1,500,000 ₪** (או כל דרישה אחרת בהתאם לאמור במסמכי המכרז אודות מידע המופיע בדוחות הכספיים).

בכבוד רב,

רואי חשבון

- לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר 99, יראו אותן כחוות דעת ללא סטייה מהנוסח האחיד.

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת של מינהל הרכש הממשלתי ושל לשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

ה ס כ ם

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום _____ בחודש _____ שנת _____

ב י ן

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

מצד אחד

ו ב י ן

_____ (**להלן - "הספק"**)

מצד שני

- הואיל: והמכון מעוניין בשירות תכנון ואספקת מתקני אחסון כמפורט בהסכם זה ונספחיו (להלן -"השירותים");
- והואיל: ולצורך קבלת השירותים המכון פנה במכרז פומבי מס' 08/2017. המכרז, מפרט השירותים, ויתר הנספחים לו מצ"ב **כנספח א'** ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה;
- והואיל: והספק הציע הצעתו והצהיר שהוא כשיר, מחזיק בכל הידע, המכשירים, הציוד והחומרים הדרושים 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, פורש ההסכם לטובת המזמין.

- 1.2 כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
- 1.3 כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

2 ההתקשרות

- 2.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים מתן שירותי תכנון, אספקה והרכבה של מערכות מידוף ואחסנה וכן אפשרות להענקת מערכת מדפים כמפורט בפרק 2 למכרז ובהתאם לדרישות והתחייבויות בהסכם זה ובהצעת המציע. הספק יהיה אחראי לקיים את כל הפעילויות התומכות להשלמת הפרויקט ובכלל זה (ומבלי לגרוע מכלליות האמור) יהיה אחראי על השלמתן של כל הפעולות הנחוצות להשלמת הפרויקט על ידי גורמים מבצעים מקרב המזמין וגורמי צד ג'.
- 2.2 הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למכון בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- 2.3 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדיו שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.
- 2.4 הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

3 נציגים מטעם הספק והמכון

- 3.1 הספק יבצע את השירותים בפקוח של מר יורם ביטון (להלן - "הממונה"). המכון יהא רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב שתשלח לספק.
- 3.2 הספק ימנה נציג ניהולי לצורך ביצוע הסכם זה והעמידה בכל התחייבויות בו. הנציג מטעם הספק הינו _____.
- 3.3 בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את מנהל הפרויקט, ו/או במקרה ואין באפשרות נציגו לספק את השירותים למזמין בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על המציע לפנות למזמין בכתב בבקשה לאשר את נציגו החדשים לפחות 30 יום מראש. המכון יהא רשאי לתת את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט.
- 3.4 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש, בכתב, מן הספק להחליף את מי מנציגיו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 14 ימי עבודה לכל היותר.
- 3.5 הממונה מטעם המכון יהיה רשאי לעיין בכל מסמך ולקבל לידיו כל מסמך וכל פרט מידע הקשור או הכרוך בביצוע הסכם זה.

4 תקופת ההסכם

- 4.1 הסכם זה נחתם אד הוק לצורך ביצוע פרויקט זה ויסיימו עם קבלת השלמתו המלאה על ידי המזמין כמפורט בסעיף 4.2 למכרז (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 4.2 הספק מסכים בזאת כי למזמין נשמרת הזכות לבטל את המכרז מסיבות תקציביות או כתוצאה מפסיקת בג"ץ הנוגעת לשירותים נשוא מכרז זה.

- 4.3 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם ספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 4.4 המזמין יעשה כל שביכולתו ובכל האמצעים על מנת לסייע לספק לעמוד בהתחייבויותיו בכלל, ובפרט בהתחייבויותיו ללוחות הזמנים העקרוניים העומדים מתוקף הסכם זה והצעת הספק. עם זאת, יובהר, כי האחריות הבלעדית לביצוע הפרויקט בלוחות הזמנים שנקבעו עומדת על כתפי הספק ולא יהיו לו כל טענה לגבי המזמין בעניין זה.
- 4.5 מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 4.6 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המזמין, לא תהיה על המזמין חובה לפצות את הספק או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם. תמורה זו תשולם לספק ע"פ הצגת חשבוניות כנדרש ולאחר בדיקתן ואישורן ע"י המזמין.
- 4.7 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.

5 ערבות ביצוע

- 5.1 להבטחת התחייבויותיו לפי חוזה זה ימסור הספק למכון, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע"ס _____ ש"ח (5% מהיקפו הכספי של ההסכם בתוספת מע"מ) (להלן – "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד _____ 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם, ותוצמד למדד המחירים לצרכן. **נוסח הערבות חייב להיות תואם לנוסח המצ"ב כנספח ד' (להלן – "הערבות").** מסירת הערבות תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.
- 5.2 אם היקף השירותים יורחב, תורחב הערבות בסכום יחסי. הספק יהיה אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת, בהתאם להארכת תקופת ההסכם. הארכת הערבות תיעשה לפחות חודש לפני תום תוקפה. לא האריך הספק את תוקף הערבות או לא הגדילה ע"פ דרישת המכון, יהיה המכון רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם הספק מילא אחר יתר חיוביו.
- 5.3 בכל מקרה שבו לדעת המכון הפר הספק ו/או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה ו/או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המכון, ו/או בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו ו/או שהמכון עשה שימוש בזכויותיו להוצאות הסכומים שהספק חייב בהם על פי החוזה, יהא המכון זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה.
- 5.4 הערבות תהיה ניתנת לחילוט ע"י המכון גם לצורך גביית תשלום פיצויים למכון עקב הפרת ההסכם ע"י הספק, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למכון מהספק או התנהגות שלא בתום לב של הספק.
- 5.5 חילוט הערבות יתבצע לאחר שתינתן לספק הזדמנות סבירה לתקן את המעוות, בהתאם לנסיבות.
- 5.6 אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תיחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. עלויות הערבות יחולו על הספק בלבד.
- 5.7 חילט המכון את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

6 השירותים הנדרשים

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

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

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

7 התחייבויות והצהרות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

7.1 ידוע לו כי עמידה בזמנים היא תנאי יסודי להסכם זה וכי סטייה מהם עלולה לפגוע במטרה לשמה נשכרו שירותיו.

7.2 לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים בהתאם להסכם זה באופן יעיל, מעולה ולשביעות רצונו של המכון.

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

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

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

8 העדר בלעדיות

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

9 אחריות

9.1 הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז (נספח 1 להסכם), בהצעת המציע (נספח 2 להסכם) ובהתאם לדרישות המזמין, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.

9.2 המכון ימנה אחראי מטעמו להעביר לספק הוראות והנחיות חדשות בכתב לביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות נוספות, הספק מצדו אחראי על יישום וביצוע כלל ההוראות וההנחיות שיינתנו ע"י נציג המזמין, מטה המעבר או מי מטעמו.

9.3 למען הסר ספק, ביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות נוספות כאמור לעיל לא תוריד מאחריותו של הספק הזוכה לבצע את כלל השירותים הנדרשים ולעמוד בכלל שלבי הפרויקט, אבני הדרך או כל דרישה והתחייבות אחרת במהלך הפרויקט.

9.4 הספק מתחייב להשלים עד סופה את מלוא השירותים שהוא נדרש לבצעם לפי ההסכם (נספח ב' למכרז), וכן להקפיד על ביצוע השירותים בהתאם ללוחות הזמנים, שהוגדרו טרם תחילת ייצור מתקני האחסון לאחר הזכייה.

9.5 למכרז רשאים לגשת מציעים המסוגלים ומתחייבים לספק את מכלול השירותים הנדרשים מהם בהתאם למפורט במכרז זה באמצעות עובדיהם בלבד.

9.6 הספק מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.

10 ביצוע הפרויקט:

10.1 הספק מצהיר בזאת כי הוא יבצע את כל מרכיבי הפרויקט כמפורט בתוכנית העקרונית, התוכנית המפורטת, בדרישות המכרז וההסכם ו-או לפי הצעתו במכרז ללא סייג ועל הצד המקצועי ביותר.

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

11 קבלני משנה

11.1 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מגורמי המזמין שיפעלו מטעמו, מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמם, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.

11.2 במידה והספק יפעיל מטעמו קבלני משנה, המשלימים את הצעתו לצורך ביצוע השירותים עליו לפרט במסמך שיצורף לטופס הגשת ההצעה, את שמות קבלני המשנה, תחום עיסוקם, ניסיונם בביצוע עבודות דומות, תפקידם המדויק וחלקם במתן השירותים נשוא מכרז זה.

11.3 בנוסף, יצרף המציע להצעתו את המסמכים הנוספים המופיעים בסעיף 5.3, שבפרק 1 למכרז, כשהם חתומים גם ע"י כל אחד מקבלני המשנה מטעמו.

11.4 בנוסף על הספק לצרף להסכם זה את ההסכמים/החוזים ו/או ההסכמים המותנים המעידים על ההתקשרות של הספק עם קבלני המשנה לצורך ביצוע השירותים הכלולים במכרז זה להצעת המציע (במידה ויהיו כאלו).

11.5 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המכון על פי מכרז זה.

11.6 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה לא ישחרר את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המכון.

11.7 המכון יהיה רשאי לפסול בכל עת ולפי שיקול דעתו הבלעדי כל קבלן משנה, שיועסק לצורך מתן השירותים הכלולים במכרז זה מטעם הספק, מבלי לנמק וללא כל התחייבות כלפי הספק ו/או קבלני המשנה מטעמו ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם במתן השירות למשרד מיד ויוחלפו ע"י הספק לפי הצורך.

מובהר כי הספק ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או מי מטעמם לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה.

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

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

12 נזיקין ושיפוי

12.1 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כספק עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד בין הספק או עובדיו לבין המכון וכי המכון לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה. למען הסר ספק, הספק מצהיר כי ידוע לו שהוא מבצע את העבודות עבור המזמין על בסיס קבלני, ולכן המזמין לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו או לעובדיו או למי מטעמו ובכלל זה נזק למכונות, מכשירים וציוד המופעלים על ידי הספק לביצוע העבודות בשל ביצוע העבודות על פי הסכם זה. במידה ומי מעובדי הספק יתבע את המזמין, המדינה, הממשלה או עובדיהם או שליחיהם, מכל סיבה שהיא הנוגעת לעבודות או כרוכה בהן, יהא הספק חייב לשלם כל תשלום ו/או פיצוי הנדרשים או כרוכים בתביעה.

12.2 הספק יהיה אחראי לכל נזק, מכל מין וסוג שהוא שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, עקב רשלנותו/ שוגג ו/או רשלנותו/ שוגג של מי מאנשיו ו/או עובדיו ו/או מי משלוחיו בכל הקשור להוראות חוזה זה, לרבות קבלני משנה המועסקים על ידו, שגרמו לנזק, לגופו ו/או לרכושו של מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו ו/או מי מעובדי המזמין או לגופו ו/או לרכושו של כל צד שלישי אחר, וכולל נזק כלכלי טהור, פיצויים בגין הפרת חוזה וכיו"ב וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם. ובלבד שהנזק אירע תוך כדי או עקב ביצוע העבודות או בקשר אליהן, בין באופן בלעדי ובין יחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון או מתוך רשלנות או בדרך אחרת. בכל מקרה בו המזמין יידרש או ייתבע לשאת בתשלום או פיצוי בגין נזק שנגרם כמתואר לעיל, הספק ישפה את המזמין בגין כל תשלום כאמור, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.

12.3 אחריות הספק כלפי המכון על פי סעיף זה היא מוחלטת ותעמוד גם אם המזמין יחויב בתשלום לניזוק בגין היותו מחזיק במקרקעין או על פי כל דין, והספק יפצה את המזמין על כל תשלום שחויב בו כאמור.

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

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

- 12.6 הספק מתחייב לשפות את המכון על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המכון.
- 12.7 הספק מתחייב לתקן, להשלים ולתקן כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל, במועד הקרוב ביותר לאחר התרחשותם, אך אין בכך לגרוע מזכות המזמין לתקן את הנזק לאחר שהספק לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיו.
- 12.8 סיומו של הסכם זה מכל סיבה שהיא לא יהיה בו כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או קשורה אליו.

13 נזיקין לעובדים

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

14 בקרה ופיקוח

- 14.1 מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הספק ע"פ הסכם זה מובהר כי לנציג המכון ולמי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הספק ו/או ע"י המבצעים בפועל של השירותים מטעם הספק.
- 14.2 הספק מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי ממטעמו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 14.3 הספק מתחייב להישמע להוראות מטה המעבר במתן השירותים וביצוע כל הפעולות נשוא מכרז זה.
- 14.4 בנוסף לכך רשאי נציג המזמין או מי מטעמו לפקח על תנאי העסקת העובדים. לשם כך רשאי נציג המזמין או מי מטעמו לדרוש ולקבל מסמכים להנחת דעתו לרבות הצגת תלושי השכר ואישורים על הפרשות לקופות פנסיה, קרנות השתלמות, קופות גמל וכן אישורים בכל הנוגע לתנאים הסוציאליים של העובדים.
- 14.5 מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לספק, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 14.6 ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה תהיה הביקורת רשאית לדרוש הוכחות לתשלום שכר כנדרש.
- 14.7 הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המכון.
- 14.8 הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
- 14.9 הספק מתחייב בכל מקרה לשתף פעולה עם נציגי המכון בכל הנוגע לפיקוח והבקרה, וכן להיענות לכל דרישה מהם למסירת מידע ופרטים הנוגעים לביצוע השירותים נשוא מכרז זה ע"י הספק.

- 14.10 קבע נציג המכון כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של המזמין.
- 14.11 כל האמור בסעיף זה - ביצוע ביקורת ע"י המזמין אין בה בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק ע"פ דין בכלל וע"פ התחייבויותיו בהסכם זה בפרט.

15 דיווח

15.1 דו"ח אבן דרך

- 15.1.1 עם השלמת אבן דרך בפרויקט, יעביר הספק לידי נציג המזמין, דו"ח אבן דרך המפרט את ביצוע השירותים שנעשו במהלך באופן מצטבר להשלמת כל המשימות הנחוצות להשלמת אבן הדרך בפרויקט. הדו"ח יכלול, בין היתר, את סיכום הפעולות שנעשו וההוכחות לכך, את תשומות המזמין לצורך השלמת הפעילות, מסקנות ולקחים לקראת המשך הפעילות וכיו"ב.
- 15.1.2 המזמין רשאי שלא לקבל את דו"ח אבן הדרך וכן לדרוש את תיקונו ובכלל זה את ביצוען של משימות שלא נכללו בו. על הספק, במקרה זה, להשלים את כל המשימות ולבצע את כל התיקונים הנחוצים בדו"ח על מנת להשלימו לשביעות רצונו של המזמין.
- 15.1.3 יודגש, רק קבלתו ואישורו בכתב של הדו"ח ע"י המזמין, יחשב לסיום אבן דרך לפי הסכם זה.
- 15.2 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים 15.1.1 ו 15.1.2 להלן המזמין רשאי לדרוש דיווחים נוספים לפי צורך והספק מתחייב זאת להעביר כל דו"ח ומידע להוכחת עמידה ביעד מיעדי הפרויקט כפי שהוגדרו במסמכי החוזה, ההצעה ו-או מטה המעבר.

16 תמורה ותנאי תשלום

- 16.1 תמורת ביצוע השירותים בפרק 2 למכרז וכן מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה ישלם המכון לקבלן בהתאם לאמור בסעיף 10 למכרז וכאמור בהצעת המחיר המצ"ב כנספח ג'. ובהתאם לתנאי התשלום המפורטים להלן (יובהר כי בכל מקרה של סתירה בין האמור בהצעת המחיר לאמור בגוף ההסכם יגבר האמור בהסכם).
- 16.2 ברור ומוסכם לכל כי הצעת המחיר, המצורפת בזאת בנספח ג', מכילה את כלל העלויות הנדרשות לביצוע הסכם זה לרבות עלויות שכר, שכ"ד, נסיעות וביטול זמן, רכישת ציוד וטפסים, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק, מע"מ וכל מס או היטל נוסף לפי חוק.
- 16.3 הספק לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- 16.4 ההיקף הכספי של ההסכם לא יעלה על _____ ₪ בתוספת מע"מ.
- 16.5 המחירים שיאושרו ע"י ועדת המכרזים המשרדית, יעודכנו בהתאם להוראות החשכ"ל המתעדכנות מעת לעת בנושא הצמדה וכאמור בסעיף 16.14 להלן. (הוראת תכ"ס 7.17.2, 7.17.3 ו 7.17.4).
- 16.6 לצרכי הסכם זה מוסכם כי "מועד הגשת החשבונית למכון" הינו המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל הממונה. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית למכון" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.
- 16.7 התשלום יבוצע לאחר השלמתן של אבני הדרך (כמפורט בפרק 2 למכרז), על פי נוסחת התשלום המפורטת להלן ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה:
- 16.7.1 בגין השלמת אבן דרך I – 10% מהצעת המחיר (לפי המפתח בפרק 2).

- 16.7.2 בגין השלמת אבן דרך II – 50% מהצעת המחיר (לפי המפתח בפרק 2).
- 16.7.3 בגין השלמת אבן דרך III – 40% מהצעת המחיר (לפי המפתח בפרק 2).
- 16.8 המזמין לא ישלם תמורה עבור שירותים להם לא צורפה חשבונית כנדרש.
- 16.9 יודגש, כי המכון מבצע בקרה על ביצוע השירותים, במידה והנתונים אודות השירותים שבוצעו ע"י הספק שונים מאלו אשר קיימים אצל המזמין, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לניכוי הינם אלו הקיימים בידי המזמין.
- 16.10 מהתמורה המגיעה לספק במועד התשלום הבא לביצוע יקוז המזמין את הקנסות שהוטלו על הספק בהתאם למפורט בסעיף 16.17 להלן.
- 16.11 התמורה הסופית תקבע בניכוי קנסות במידה ויהיו (להלן: "התמורה הסופית").
- 16.12 הספק מתחייב להחזיר למשרד כל סכום עודף שקיבל מהמכון תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בסעיף 5 (ב) לחוק פסיקת הריבית והצמדה, בנוסף המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלק ממנה, בגין אי התשלום.
- 16.13 התשלומים יתבצעו כדלקמן:
- 16.13.1 התמורה לספק תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת.
- 16.13.2 חשבוניות שיוגשו למכון במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו בתאריך 15 של החודש העוקב.
- 16.13.3 חשבוניות שיוגשו למכון בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל): ישולמו תוך 30 יום.
- 16.13.4 חשבוניות שיוגשו למכון בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב.
- 16.13.5 למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 16.14 הצמדה
- 16.14.1 להלן הגדרות המונחים הרלוונטיות לצורך ביצוע ההצמדה:
- "יום הבסיס" – המועד האחרון להגשת הצעות – DD/MM/YYYY.
 - "מדד הבסיס" – זהו המדד הידוע בתום 18 חודש מיום הבסיס ומשמש בסיס להשוואה בינו ובין המדד הקובע, לצורך חישוב שיעור ההתאמה - המדד הידוע ביום – DD/MM/YYYY.
 - "מדד קובע" – המדד האחרון הידוע במועד ביצוע ההצמדה.
 - "מדד המחירים לצרכן" – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- 16.14.2 כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
- 16.14.2.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד").
- 16.14.2.2 בתום 18 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות ייקבע מדד הבסיס אשר ישמש כבסיס להשוואה לצורך ביצוע הצמדות. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה

הראשונה תיעשה בחלוף 24 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז ובכל 6 חודשים לאחר מכן. שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד הקובע למדד הבסיס.

16.14.2.3 למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות תיעשה התאמה לשינויים כדלהלן:

16.14.2.4 שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הידוע בחלוף 6 חודשים. לדוגמא: במידה ובחלוף 8 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות עלה המדד על 4%, אזי תתבצע הצמדה הראשונה בחודש ה-14 ומידי כל 6 חודשים לאחר מכן.

16.14.2.5 יובהר כי ההצמדה הינה באחריות הספק ואחריות המכון היא לבדוק את נכונות החישובים חשב משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים, או מי מטעמו, רשאי לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למכון, לרבות רואי חשבון.

16.16 המכון רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר הספק או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המכון כפי שעולה מהסכם זה.

16.17 במידה והספק מדווח למס ההכנסה על "בסיס מזומן", יחתום על טופס הצהרה המצורף כנספח ב'1

17 קנסות

- 17.1 היה ולא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן, רשאי המכון מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 17.2 לבצע במקום הספק את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים ספק לפי הסכם זה.
- 17.3 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.
- 17.4 בגין אי השלמת אבן דרך 1 תוך 14 ימי עבודה מקבלת ההודעה על הזכייה, ייקנס הספק ב 1,000 ₪ לכל איחור ביום עבודה עד הגשת דוח אבן דרך 1.
- 17.5 בגין אי השלמת אספקת כלל מתקני האחסון תוך 2 חודשים מקבלת ההודעה על הזכייה ואשר לא קיבל בגינו את אישור המזמין בכתב ומראש, ייקנס הספק ב-1000 ש"ח לכל יום עבודה איחור מקבלת ההודעה על הזכייה.
- 17.6 בגין אי מסירת אישור מהנדס על פי אבן דרך 3 תוך 10 ימי עבודה מסיום אבן דרך 2, ייקנס הספק ב 1000 ₪ לכל יום עבודה איחור.
- 17.7 לשם מימוש קנסות אלו המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, ו/או לממש את הוראת חלף הערבות לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 1, בהתראה של שבועיים מראש.
- 17.8 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להחזיר למשרד את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, ולשפות את המכון בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם.
- 17.9 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המכון לדרוש ביצוע של הסכם זה על נספחיו ואין בכך כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית למשרד לכל סעד על-פי כל דין או הסכם.

18 תשלומים נוספים

- 18.1 מוסכם בזה בין הצדדים כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף 7 לא ישולם על ידי המכון, לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה, לא עבור מתן השירותים ולא בקשר איתם ו/או כל הנובע מהם, לא לספק ולא לכל אדם או גוף אחר.
- 18.2 במתן השירותים מתחייב הספק לפעול בהתאם להנחיות כלליות שיקבל מזמן לזמן מאת הממונה מטעם המכון, אך מוצהר בזאת, כי אין לראות בכל זכות הניתנת על-פי הסכם זה למכון או להנהלתו, לפקח, להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על-ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן, ולכן לא תהיינה לספק ולכל המועסקים על-ידו כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על-ידי המכון, ולא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע העבודה על-פי הסכם זה מכל סיבות שהן.
- 18.3 אם ייקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים, שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את העסקתו של הספק כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי שכרו של העובד, בשל העסקתו בעקבות הסכם זה, יחושב בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה בתפקיד ודרגה דומים ככל האפשר, הכל כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה, ובאין תפקיד זהה או דומה כאמור, יחושב

השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה ובהעדר הסכם כאמור - לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום תחילתו של הסכם זה וכל החיובים והזיכויים על פי הסכם זה, מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוזזו הדדית.

19 ביטול ההסכם

- 19.1 המכון רשאי לבטל את ההסכם בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי הודעה מוקדמת בכתב, 30 ימים מראש בלא חובת הנמקה.
- 19.2 במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק, המכון יהיה רשאי לבטל הסכם זה בהתראה מוקדמת של 7 ימים בלבד.
- 19.3 בעקבות ביטול ההסכם על ידי המכון, ישלם המכון לספק רק את החלק היחסי בהתאם לשירותים שניתנו בפועל ובהתאם לאישור הממונה, ככל שניתן. המכון לא יהיה חייב לספק בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.
- 19.4 בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים הספק פעילות שהחל בה לפני הביטול ויקבל תמורתה כאמור בסעיף 17 לעיל.
- 19.5 בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, הספק יהיה חייב להעביר למכון את כל הציוד והחומר שברשותו והשייך למכון עד להפסקת ההסכם.
- 19.6 מבלי לפגוע בכלליות האמור בס"ק 21.2 לעיל, ייחשבו המעשים או המחדלים הבאים וכל אחד מהם להפרה יסודית מצד הספק:
- 19.6.1 הספק לא תיקן את הדרוש תיקון לפי הנחיות הממונה ובהתאם להוראות הסכם זה.
- 19.6.2 פעל הספק בניגוד להוראות סעיפי ההסכם: 2.1.
- 19.6.3 הספק לא מסר למכון ערבות ביצוע כאמור בסעיף 5 לעיל או המכון מימש את הערבות, כולה או מקצתה, והספק לא המציא אלתר ערבות חדשה לשביעות רצון ההנהלה, על סך הערבות שמומש, שתהיה בתוקף 60 יום לאחר גמר תוקף ההסכם.
- 19.7 לצדדים להסכם זה שמורות כל התרופות הקבועות בדין לצורך ביצועו או במקרה של הפרתו.

20 סודיות

- 20.1 הואיל והספק עשוי להיחשף למידע עליו מעוניינת מדינת ישראל להגן, הרי הוא מתחייב בזאת לשמור את המידע בסודיות מוחלטת ולעשות בו שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הספק מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.
- 20.2 ידוע לספק כי אין לגלות מידע שהתגלה לו במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של הממונה. הספק מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.
- 20.3 הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי עובדיו, סוכניו והמועסקים על ידו.
- 20.4 הספק מתחייב כי עובדיו וכל הפועלים מטעמו יפעלו בהתאם להוראות הביטחוניות שיינתנו ע"י הממונה או מי מטעמו.

20.5 הספק מצהיר שידוע לו כי אי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף זה מהווה עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

21 קניין וקניין רוחני

21.1 כל חומר וציוד מכל סוג שהוא שרכש הספק לצורך ביצוע השירותים ושביגנו שילם המכון, יהיו רכוש של המכון, ועל הספק להעבירם למכון מיד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.

21.2 הספק מתחייב כי במסגרת ביצוע השירותים על פי הסכם זה, לא יפר כל זכויות קניין רוחני, לרבות זכויות יוצרים, פטנטים של גורם כלשהו, וכן מתחייב כי יעשה שימוש בתוכנות מקור ברישיון. הופר קניין רוחני מכל סוג שהוא כאמור, יהיה הספק אחראי בלעדי בגין הפרה זו וישפה את המכון בכל ההוצאות והנזקים שייגרמו למכון עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.

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

22 התחייבות להיעדר ניגוד עניינים

22.1 הספק מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא, וימנע מלהימצא במצב של ניגוד אינטרסים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקיו האחרים. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כאמור, יפנה הספק לממונה ויפעל עפ"י הנחיותיו.

22.2 במשך תקופת ההסכם, לא ישתתף הספק בדרך כלשהי בהכנה או הצגה של פרויקט המוגש למימון המכון.

23 הפרת הוראות ההסכם

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

24 עובדי הספק

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

24.2 הספק מתחייב כי לצורך ביצוע העבודות נשוא ההסכם, לא יועסקו עובדים זרים על ידו בין במישרין ובין בעקיפין, וכן ידועים לו הצעדים שיינקטו נגדו במקרה שיפר סעיף זה בהסכם כמפורט בהוראת תכ"ס, "עידוד העסקת עובדים ישראלים במסגרת התקשרויות הממשלה", מס' 7.12.9.

24.3 האנשים המועסקים על ידי הספק ייחשבו לכל עניין כעובדיו או כשליחים של הספק בלבד. כן תחול על הספק חובת התשלומים שהוא חייב בהם במשכורת – דמי ביטוח, דמי ביטוח לאומי, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, מס מקביל, תשלומים לקרן פיצויים או קרן מבטחים, תשלומים בגין מחלה או בגין לידה וכל יתר התשלומים החלים על המעביד בהתאם לכל דין או הסכם, או בהתאם לדרישות ארגון העובדים שבו מאורגנים האנשים המועסקים על ידי הספק.

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

24.5 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למכון כספק עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד בין הספק או עובדיו לבין המכון וכי

המכון לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה. הספק מתחייב לבטח את עצמו במוסד לביטוח לאומי או בחברת ביטוח אחרת, וכל ההוצאות הקשורות או כרוכות בביצוע ביטוח כאמור יחולו אך ורק על הספק וישתלמו על ידו.

25 ביטוח

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

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם ;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- ה. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי ;
- ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו-יבוטל ;
- ז. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל ;
- ח. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - המכון הגאולוגי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

- א. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין מערך האחסון והמידוף המסופק, מוקם ומותקן על ידו בבניין החדש של המכון הגאולוגי בירושלים.
- הכיסוי יכלול נזקים הנובעים מתכלול, אפיון ותכנון מתקני אחסון, מידוף חדש סטטי וארונע (קומפקטוס) ושילוב עם מידוף קיים, מבחני קבלה ועמידות בעומס, תכנון, ייצור, התקנות, חיזוקים, הרכבה, עיגונים ותיקון

תקלות, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי;

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

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;

ד. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;

ה. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

ו. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - לגבי אחריותם בגין נזק ממוצרים אשר סופקו והותקנו עבור המכון הגאולוגי על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

4. ביטוח אחריות מקצועית – בגין מהנדס הקונסטרוקציה

א. המהנדס יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.

ב. גבולות האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב.

ג. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המהנדס, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי הנדסת קונסטרוקציה לרבות אישורים לגבי יציבות ועמידה של המתקנים בעומסים סטטיים ודינמיים, עמידה בכל התקנים הישראליים כולל עמידת המערכת ברעידת אדמה עבור המכון הגאולוגי, בהתאם למכרז וחוזה של הספק עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי.

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

- מרמה ואי יושר של עובדים;

- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;

- אחריות צולבת (CROSS LIABILITY) אולם הביטוח לא יחול לגבי תביעות המהנדס

כנגד מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי.

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המהנדס וכל הפועלים מטעמו.

5. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-

א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - המכון הגאולוגי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל;

ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגאולוגי בירושלים;

ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי ועובדיהם, אורחים ומבקרים במכון ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;

ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;

ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;

ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח האחריות המקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

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

ט. העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות וחתומות ע"י מבטח הספק וע"י מבטח מהנדס הקונסטרוקציה או אישורים בחתימתם על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק למכון הגאולוגי עד למועד חתימת החוזה.

י. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי, וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף ולחייב את מהנדס הקונסטרוקציה מטעמו להחזיק בתוקף את פוליסות ביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - המכון הגאולוגי בתוקף.

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

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

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

26 המחאת זכויות

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

27 קיזוז

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

28 שימוש בכלים ובחומרים

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

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

29 כללי

- 29.1 הספק לא יהיה סוכן, שליח או נציג המכון, אלא אם נעשה כזה במיוחד לצורך עניין פלוני, מראש ובכתב.
- 29.2 התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים למכון במועד הנם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- 29.3 אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי המשך ההתקשרות.
- 29.4 הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או מן הצורך לקבל רישיון, היתר או רשות, או מן הצורך לתת כל הודעה, המוטלים על פי כל דין.
- 29.5 כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- 29.6 חוזה זה וכן ההזמנות שיוצאו על פיו, לא יהוו ולא יתפרשו בשום מקרה כייפוי כוח או כהרשאה לספק או מי מטעמו להציג עצמו כמוסמך לקבל התחייבויות משפטיות, כספיות או אחרות בשם המכון, ובשום מקרה ובשום נסיבות לא יקבל על עצמו הספק התחייבויות כאמור בשם המכון או יציג עצמו כמי שמוסמך לכך. הספק יישא באחריות הבלעדית לכל נזק למכון או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המכון לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המכון, מראש ובכתב.
- 29.7 מיד עם תום תקופת ההסכם או ביטולו מתחייב הספק להוציא מסביבת העבודה את כל המערכות, המכונות, הצידוד, החומרים והחפצים השייכים לו או לעובדיו, עוזריו או שליחיו, או שהובאו לשם על ידו או על ידם, אך למכון תהיה זכות עיכובן עליהם בגין כל חוב שעודו חב למכון; לא פינה הספק את סביבת העבודה מיד עם תום תקופת ההסכם או ביטולו, יהיה המכון זכאי לבצע את הפינוי על חשבון הספק.
- 29.8 בהסכם זה:

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

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

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

המכון - רחוב מלכי ישראל 30 ירושלים, 95501

הספק-

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

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

29.11 ההוצאה תמומן מסעיף תקציב: 34.31.02.03

ולראיה באו הצדדים על החתום

בתאריך הנקוב בראש הסכם זה

חתימת הספק וחותמת

ד"ר רבקה אמית
מנהלת המכון הגיאולוגי

רועי בנבנישתי
סגן חשב בכיר
המשרד לתשתיות לאומיות,
האנרגיה והמים

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

עו"ד

תאריך

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

שם הספק: _____

מספר ע.מ.ח.פ.: _____

תאריך: _____

לכבוד

ממשלת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

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 מיליון 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 ג': טופס הצעת מחיר וקובץ כתב הכמויות

כתב הכמויות מצורף כקובץ נפרד למכרז אך הוא חלק בלתי נפרד מנספח ג' ויש לצרף אותו להצעה כולל חתימה בראשי תיבות של נציג המציע בראש הדפים.

את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מוקלד. מחיקות יעשו בצורה ברורה ובהירה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריכן.

1 המציע יערוך את חישוביו, יתמחר את מחיר העבודות ויציע, את המחיר לביצוע כלל העבודות בשקלים חדשים (לא כולל מע"מ). הסכום הנקוב בהצעת הקבלן מהווה תמורה מלאה וסופית לקבלן לביצוע מלוא העבודות על פי תנאי המכרז, כאשר מחיר זה ישמש, בין היתר, להשוואת הצעות המציעים ובחירת הקבלן.

2 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, על המציע למלא את פרטי הצעתו על גבי כתב הכמויות, **נספח ג'** למסמכי המכרז, כאשר כל המחירים יהיו נקובים בשקלים חדשים ללא מס ערך מוסף.

3 המציע נדרש בזה למלא את המחירים בכל סעיף בכתב הכמויות, לחשב את מכפלת המחיר בכמות אותו פריט.

4 לתשומת לב הקבלן כי ישנם מספר תתי פריטים **שאינם לסיכום** וישמשו את המזמין במידת הצורך לתוספת או הפחתה של אותו תת פריט מפריט שיש בו מספר תתי פריטים.

5 מציע שלא ינקוב במחיר ליד סעיף כלשהו או סעיפים כלשהם של כתב הכמויות, ייחשב הדבר כאילו כלול המחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות וכי המציע מתחייב לבצע האמור בסעיפים אלו ללא תמורה נוספת. אין באמור בכדי לגרוע משיקול הדעת של ועדת המכרזים אשר תהיה רשאית לפסול במקרה כזה את הצעתו.

6 למען הסר ספק, מובהר כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות ניתנו לצורך יצירתו של בסיס אחיד להשוואה בין ההצעות, ותו לא. בהתאם לכך, ציון הכמויות בכתב הכמויות אינו מחייב את המזמין, והמזמין יהא זכאי להגדיל או להקטין את כמות ו/או היקף השירותים ו/או העבודות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, כאשר הגדלה או הקטנה של כתב הכמויות כאמור לא תשפיע על מחירי היחידה.

7 מובהר בזאת, כי המחירים שימולאו בכתב הכמויות יכללו את כל העבודות המפורטות במפרט וכן החומרים והציוד הנדרשים לצורך ביצוע העבודות. עוד מובהר כי האחריות המלאה לבצע, לרכוש ולספק את כל שנדרש לשם קיום התחייבויות הקבלן על פי החוזה, ככל שלא נאמר במפורש אחרת במסמכי ההתקשרות, מוטלת על הקבלן.

8 הצעת המחיר הסופית כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן כלל השירותים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות עלויות חומרים, עלויות שכר, שכ"ד, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק וכן מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.

9 המחירים בהצעת המחיר ינקבו בש"ח בלבד.

10 המזמין לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.

11 התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחיר המצוין בהצעת המחיר, כפי שצוין המציע, ובהתאם לביצוע בפועל ולהשלמה של אבני הדרך בהתאם לנוסחת התשלום.

12 הצעות חלקיות ו/או במתכונת השונה מנספח זה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.

13 הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר :

- 1.1. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
- 1.2. ידוע לי, כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על האמור בהצעת המחיר ויתר המסמכים שצורפו להצעה זו, ועל אמות המידה כפי שפורטו במסמכי המכרז.
- 1.3. ידוע לי, כי אם הצעת המחיר שלי תהיה שונה באופן מהותי ובלתי סבירה מהאומדן שנקבע על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לדחות את הצעתי.
- 1.4. ידוע לי כי למזמין שמורה הזכות שלא לקבל אף הצעה שהוגשה במכרז זה.
- 1.5. לפיכך, לאחר ששקלתי את כל האמור לעיל, אני מציע לבצע את כל העבודה עפ"י מסמכי ההתקשרות בהיקף האומדני המוצע בכתב הכמויות במחירים המפורטים על ידנו בכתב הכמויות, אשר סכומם הכולל הוא _____ (ובמילים: _____) כולל מע"מ כחוק. ידוע לי כי התמורה תשולם ללא תוספת הפרשי הצמדה ו/או ריבית וישולמו לי בערכם הנומינלי.

חתימת המציע

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרו _____ / המוכר לי אישית, ולאחר 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 ד': נוסח ערבות מכרז/ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים
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 ה': נוסח אישור עריכת ביטוחים

תאריך: _____

בגין הספק

לכבוד

מדינת ישראל – המכון הגאולוגי;

רחוב מלכי ישראל 30

ירושלים

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר להקמה והתקנה של מערך אחסון ומידוף במבנה המכון הגאולוגי החדש בגבעת רם בירושלים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים פוליסה מס.

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

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי פוליסה מס.

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
6. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו-מבוטל;
7. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא מבוטל.
8. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - המכון הגאולוגי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY פוליסה מס.

1. ביטוח חבותו של הספק והיצרן בביטוח חבות המוצר בגין מערך האחסון והמידוף שסופק, הוקם והותקן על ידו בבניין החדש של המכון הגאולוגי בירושלים.
הכיסוי כולל נזקים הנובעים מתכלול, אפיון ותכנון מתקני אחסון, מידוף חדש סטטי וארנוע (קומפקטוס) ושילוב עם מידוף קיים, מבחני קבלה ועמידות בעומס, תכנון, ייצור, התקנות, חיזוקים, הרכבה, עיגונים ותיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי ;
2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הניזקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
3. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
5. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי בשל אחריותם לגבי נזק עקב פגם במוצרים שסופקו והותקנו עבור המכון הגאולוגי על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים המכון הגאולוגי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגאולוגי בירושלים .
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - המכון הגאולוגי ועובדיהם, אורחים ומבקרים ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על ספק השירות/הקבלן.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט _____", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.
בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך _____

המשך נספח ביטוחי

בגין מהנדס הקונסטרוקציה

לכבוד

מדינת ישראל – המכון הגאולוגי ;

רחוב מלכי ישראל 30

ירושלים

א.ג.נ.,

הנדון : אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "המהנדס")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי הנדסת קונסטרוקציה במסגרת המכרז והחוזה של הספק עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי להקמה והתקנה של מערך אחסון ומידוף במבנה המכון הגאולוגי החדש בגבעת רם בירושלים, את הביטוחים המפורטים להלן :

ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס.

1. גבולות האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב.

2. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המהנדס, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי הנדסת קונסטרוקציה לרבות אישורים לגבי יציבות ועמידה של המתקנים בעומסים סטטיים ודינמיים, עמידה בכל התקנים הישראליים כולל עמידת המערכת ברעידת אדמה עבור המכון הגאולוגי, בהתאם למכרז וחוזה של הספק עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי להקמה והתקנה של מערך אחסון ומידוף במבנה המכון הגאולוגי החדש בגבעת רם בירושלים.

3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

- מרמה ואי יושר של עובדים ;

- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח ;

- אחריות צולבת - (CROSS LIABILITY) אולם הביטוח לא יחול לגבי תביעות המהנדס

כנגד מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי.

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים,

המכון הגאולוגי, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המהנדס וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: הספק _____, מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים - המכון הגאולוגי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
 2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המכון הגאולוגי בירושלים.
 3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, המכון הגאולוגי ועובדיהם, אורחים ומבקרים ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 4. המהנדס אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
 5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על המהנדס.
 6. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בפוליסה.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

נספח ו' קובץ תוכניות המחסנים לצורך מידוף

קובץ התוכניות כולל כ 210 דפים. את הקובץ ניתן להוריד מאתר המכון או לקבל קישור להורדה מג'מבו מייל בפנייה לגברת יעל אלחרר.
יש לחתום על התצהיר למטה במקום לצרף את כל התוכניות חתומות להצעה.

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המכון הגיאולוגי

רח' מלכי ישראל 30

ירושלים

תצהיר בדבר קריאת תוכניות תיכנון

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 הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
- הריני להצהיר כי קראתי את כל תוכניות המידוף שסופקו במסגרת מכרז מס' 08.2017 לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז. חתימתי על תצהיר זה פוטרת מהדפסת תוכניות המידוף וצירופן להצעת המכרז.
- ככל שהצעתי תוכרז כזוכה על ידי המכון הגיאולוגי, אוודא עם האדריכל על עדכניות התוכניות.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרו _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתי 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 ז' חוזה שימוש בפורטל ספקים
10 עמודים לשימוש הזוכה. מצורף כקובץ נפרד למכרז.
מודגש כי התמורה תשולם רק דרך פורטל הספקים.