



החברה הממשלתית  
להגנות מצוקי  
חוף הים התיכון בע"מ

**מכרז פומבי מספר 2/19**

**לביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה**

**ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים**

**מרץ 2019**



## תוכן עניינים כללי של מסמכי המכרז

### מסמך א' – הזמנה להציע הצעות

6.....	מבוא	1.
11.....	שלבי הליך ההזמנה להציע הצעות ולוחות זמנים	2.
12.....	הוראות כלליות	3.
14.....	כללי הגשת הצעות	4.
18.....	תנאי סף	5.
22.....	הצעת המחיר וכתב הכמויות (BILLS OF QUANTITIES)	6.
24.....	הליך בחינת הצעות	7.
25.....	תנאים כלליים	8.

### מסמך ב' – חוזה

44.....	מבוא	1.
45.....	הגדרות	2.
46.....	התחייבות הקבלן	3.
48.....	מהות ההתקשרות	4.
49.....	אופן ביצוע העבודות	5.



51.....	תקופת ההתקשרות.....	6.
51.....	לוח הזמנים לביצוע העבודות.....	7.
52.....	התמורה.....	8.
56.....	אחריות, שיפוי ופיצוי.....	9.
58.....	ביטוח.....	10.
61.....	שמירה, גידור, אמצעי בטיחות ומתקנים באתר.....	11.
62.....	שינויים – אישורם, ביצועם והערכתם.....	12.
62.....	ביקורת.....	13.
62.....	סיום החוזה.....	14.
64.....	ערבויות.....	15.
65.....	סודיות.....	16.
66.....	ניגוד עניינים.....	17.
66.....	יחסים בין הצדדים.....	18.
67.....	הבעלות במסמכים.....	19.
67.....	העברת זכויות.....	20.
67.....	שונות.....	21.



**מסמך ג' – המפרט הטכני המיוחד – מצורף במסמך נפרד**

**מסמך ד' – כתב הכמויות (Bills of Quantities) – 87**

**מסמך ה' – סטטיסטיקה רבת שנים של גובה גלים משמעותי – 99**

**מסמך ו' – קובץ מפה בתימטרית - מצורף במסמך נפרד**

**מסמך ז' – קובץ מפת קידוחים - מצורף במסמך נפרד**



## לו"ז הליכי המכרז

1. מועד הגשת שאלות הבהרה: **עד ליום ה- 31.3.19 עד השעה 12:00.**
2. מועד אחרון להגשת הצעות: **עד ליום ה- 14.4.19 עד השעה 12:00.**
3. תוקף ההצעה: שישה חודשים ממועד הגשת ההצעות, עם אופציה להארכה לעוד שלושה חודשים נוספים.
4. חתימת החוזה על ידי הזוכה: בתוך **שבעה (7) ימי עסקים** ממועד קבלת הודעת הזכייה לרבות השלמת כל המסמכים, הערבות הבנקאית ומסירת אישורי הביטוח כנדרש במסמכי המכרז.

**הבהרה:** החברה רשאית לשנות כל אחד מהתאריכים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. כל שינוי בהליך המכרז, לרבות ולא רק, שינוי מועדים ו/או שינוי תנאי סף, ככל שיהיה, יפורסם באתר האינטרנט של החברה [www.mccp.co.il](http://www.mccp.co.il) - באחריות כל מציע להתעדכן באתר האינטרנט טרם הגשת הצעתו, בכל ההודעות והשינויים ככל שיהיו.



## מסמך א' – הזמנה להציע הצעות במכרז מס' 2/19

### 1. מבוא

#### 1.1. הזמנה להציע הצעות

- 1.1.1. החברה הממשלתית להגנת מצוקי חוף הים התיכון בע"מ מזמינה בזאת מציעים להשתתף במכרז פומבי 2/19 לביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים (להלן: "המכרז").
- 1.1.2. המציע הזוכה במכרז זה מתחייב לספק את השירותים, העבודות והפעולות כמפורט בהזמנה זו להציע הצעות, בחוזה על כל נספחיו ובכלל זה בהתאם למפרט הטכני המיוחד וכתב הכמויות, ובכל מסמכי המכרז והמצורף להם אף אם הוספו לאחר פרסום המכרז.
- 1.1.3. יובהר כי אין במכרז זה כדי למנוע מהחברה להתקשר במסגרת מכרזים אחרים ו/או בהסכמים אחרים עם כל גורם אחר (בין אם הוא זוכה ו/או מציע במכרז זה, ובין אם לאו) בקשר עם ביצוע העבודות או חלקן.
- 1.1.4. במסמכי המכרז מפורטים שלבי המכרז, התנאים להגשת הצעה במסגרתו ואופן הגשת הצעה. על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים הדרושים והמפורטים בהזמנה זו לרבות החוזה על כל צרופותיו כשהם חתומים על ידי מורשי החתימה מטעם המציע ולרבות ערבות בנקאית.
- 1.1.5. החברה לא תהיה חייבת לבחור את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא, והיא תהא רשאית לנהל מו"מ עם המציעים במכרז, בהתאם להוראות המפורטות בגוף המכרז ובכפוף לכל דין.
- 1.1.6. לנוחיות מגישי ההצעות במכרז וכאילוטרציה בלבד, צוות החברה ביצע חישוב שנתי של מספר הימים בשנה בהם גודל הגל המשמעותי נמצא בחמישה טווחי גובה שונים כמפורט בטבלה **שבמסמך ה'**. הטבלה **שבמסמך ה'** מוצגת כמידע רקע בלבד, ואין להסתמך עליה כמקור יחיד או חד משמעי להערכת פעילות הים הצפויה בזמן ביצוע עבודות סקר הרקע והקידוחים. החברה מעודדת את המציעים לבצע חישובים דומים כחלק מההכנה והתכנון של עבודות הביצוע. החברה אינה יכולה לערוב למידת מהימנותו של המידע המצוין **במסמך ה'**, ולמציע לא תהיה כל טענה, דרישה או תביעה בגין הסתמכותו על מידע זה.



## 1.2. הגדרות

מונחים ומושגים בהזמנה זו יהיו בעלי אותן הגדרות ואותן משמעויות שיש להן בחוזה על נספחיו.

"**החוזה**" – החוזה המצורף להזמנה זו **כמסמך ב'** על נספחיו, לרבות המפרט הטכני המיוחד.

"**המפרט הטכני המיוחד**" – המפרט הטכני המיוחד המצורף להזמנה זו **כמסמך ג'**.

"**כתב הכמויות**" – כתב הכמויות (Bills of Quantities) המצורף להזמנה זו **כמסמך ד'**.

"**המציע**" – המציע שמגיש הצעה זו.

"**הזוכה**" – מי שהצעתו תיבחר על ידי ועדת המכרזים של החברה כהצעה זוכה ותתקבל על ידי החברה.

"**החברה**" – החברה הממשלתית להגנת מצוקי חוף הים התיכון בע"מ.

"**צו התחלת עבודה**" – הוראה בכתב **מטעם נציג החברה** לזוכה במכרז, לביצוע בדיקה ו/או עבודה ו/או שירות כלשהו על פי החוזה.

"**העבודות**" ו/או "**הפרויקט**" – העבודות ו/או השירותים כמפורט בהזמנה זו להציע הצעות, בחוזה על כל נספחיו ובכלל זה בהתאם למפרט הטכני המיוחד וכתב הכמויות, ובכל מסמכי המכרז והמצורף להם אף אם הוספו לאחר פרסום המכרז, ולמעט אחסנת גלעיני הקידוח כמפורט בחוזה.

## 1.3. תקופת ההתקשרות

1.3.1. תקופת ההתקשרות (להלן: "**תקופת ההתקשרות**") הינה החל ממועד החתימה על החוזה ועד לתום ביצוע העבודות (להלן: "**תקופת העבודות**"). בנוסף לכך, החברה שומרת לעצמה את הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם הזוכה במכרז לצורך אחסון גלעיני הקידוח באתר לתקופה של עד 10 שנים, וזאת לפי הוראות החברה, כמפורט בחוזה (להלן: "**תקופת האחסנה**").

## 1.4. תכולת הפרויקט

1.4.1. מבלי לפגוע בכלליות האמור במסמכי המכרז, תכולת העבודות הינה קידוחים, בדיקות בשטח האתר וסביבתו, דגימות בעומקים שונים, בדיקות מעבדה, בדיקות



גאופיזיות ואחרות, לצורך תכנון והקמת שוברי גלים מול חופי נתניה, ובכלל זה כלל העבודות, השירותים והפעולות הנדרשים לצורך ביצוע עבודות אלו, ועל בסיס תשלום לפי ביצוע בפועל וללא התחייבות להיקף התקשרות כלשהו.

1.4.2. עוד מובהר, כי העבודות כוללות את כל הפעולות הנכללות במפרט הטכני המיוחד, ובין היתר, את ביצוע בדיקות המעבדה הנדרשות על פי המפרט הטכני המיוחד, לרבות כל הנדרש לצורך נטילת מדגמי הבדיקה ובכלל זה קידוחים, מבחני החדרה שונים, דיגום בעומקים שונים ולרבות שיקום אתר הבדיקה והחזרתו למצבו הקודם, וכן ביצוע פעולות בהתאם להנחיות ספציפיות המתקבלות במהלך העבודה ולאחר ביצוע בדיקות מעבדה אלו. הכל כמפורט ובכפוף למפרט הטכני המיוחד ולחוזה ו/או בהתאם להוראות החברה. בנוסף, החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם הזוכה לצורך אחסון גלעיני הקידוח לתקופה של עד 10 שנים, כמפורט בחוזה.

1.4.3. מבלי לגרוע באמור במסמכי המכרז הפרויקט כולל בין היתר: קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות (לרבות רשות הספנות והנמלים, צה"ל ואישורים אחרים הנדרשים על פי כל דין), תיאום מול כל הגורמים הרלוונטיים לשם ביצוע הפרויקט, ביצוע עבודות הפרויקט, ובכלל זה ההכנות הדרושות וההסדרים הזמניים הדרושים, אספקת כוח האדם המקצועי והנדרש, הכלים, הציוד, המכונות וכל משאב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם ביצוע הפרויקט וכן השיקומים והשחזורים הנדרשים בתום הביצוע. הכל בכפוף לקבוע במפרט הטכני המיוחד ובחוזה.

#### **1.5. ביצוע בהתאם למסמכי המכרז**

1.5.1. הפרויקט יבוצע בהתאם למסמכי הזמנה זו להציע הצעות, החוזה, המפרט הטכני המיוחד, כתב הכמויות, צו התחלת העבודה וכל מסמך אחר שיתווסף למסמכי מכרז זה לאחר פרסומו, לרבות הבהרות (להלן: "מסמכי המכרז").

#### **1.6. לוח הזמנים לביצוע העבודות**

1.6.1. באחריות הזוכה, תוך 7 ימי עבודה מיום שהוציאה החברה צו התחלת עבודה, להתחיל בקידום ההיתרים והאישורים הרלוונטיים לביצוע העבודות. תוך ולא יאוחר מ-45 ימים קלנדאריים ממועד הוצאת צו התחלת העבודה על ידי החברה או מנהל הפרויקט ו/או נציג החברה יחל הזוכה בביצוע העבודות בים (סקר גאופיזי ומדידה בתימטרית) אלא אם נקבע אחרת בצו התחלת העבודה, במסגרתו יכולים להיקבע לוחות זמנים קצרים או ארוכים מהאמור לעיל. בגין האמור לא תשולם כל תוספת מחיר.





1.6.2. באחריות הזוכה, תוך 3 חודשים ממועד הוצאת צו התחלת עבודה על ידי החברה להגיש את ממצאי הסקר הגאופיזי ואת המדידה הבתימטרית. לאחריה יקבעו על ידי החברה מיקומי נקודות הבדיקה וכמותן. תוך 6 חודשים קלנדאריים מיום שהוציאה החברה צו התחלת עבודה יגיש הזוכה את תוצאות כל הבדיקות ותיאורי הקדוחים כנדרש במפרט הטכני המיוחד, בדוח ביניים (Factual Report). חודש לאחר קבלת הערות החברה לדוח הביניים (Factual Report) יוגש דוח ניתוח הממצאים, הדוח הסופי (Interpretative Report).

1.6.3. תשומת לב המציעים מופנית לכך שבכוונת החברה להקפיד, כי העבודות יבוצעו בתוך מסגרת לוח הזמנים הקבועה לביצוע, כמפורט לעיל, לרבות הקפדה דווקנית על השלמת כל הבדיקות הנדרשות. מובהר כי מבלי לגרוע ביתר מסמכי המכרז אי עמידה בלוחות הזמנים תקנה לחברה את מלוא הסעדים על פי דין ועל פי מסמכי המכרז לרבות ומבלי לגרוע בכלליות האמור חילוט ערבות הביצוע, שימוש בפיצוי המוסכם שנקבע בחוזה והטלת קנסות. החברה רואה בביצוע העבודות בזמן שנקבע להן מרכיב חיוני ומרכזי בהשלמת הפרויקט והיא מייחסת לכך חשיבות רבה.

## 1.7. אישורים ותיאומים

1.7.1. מבלי לגרוע מהאמור בשאר מסמכי המכרז, במסגרת הפרויקט על המציע לקבל אישורי עבודה כחוק מכל הרשויות (לרבות ולא רק, רשות הספנות והנמלים, צה"ל ואישורים אחרים הנדרשים על פי כל דין) ולתאם את ביצוע העבודות עם כל הגורמים הרלוונטיים לשם ביצוע הפרויקט, הכל בהתאם לקבוע ביתר מסמכי המכרז.

## 1.8. המציע

1.8.1. בהזמנה זו מוזמנים להשתתף מציעים אשר עומדים בתנאי הסף המפורטים להלן בסעיף 5. למען הסר ספק, במכרז לא רשאי להשתתף מיזם משותף, גם אם כל אחד מחברי המיזם המשותף עומד בעצמו במלוא תנאי הסף הקבועים להשתתפות במכרז. הצעות תוגשנה על ידי מציעים בודדים בלבד.

## 1.9. תנאים מוקדמים לחתימת חוזה

1.9.1. בתוך 7 (שבעה) ימי עבודה ממועד הודעת החברה על הכרזת הצעתו כהצעה זוכה במכרז ימציא הזוכה לחברה ערבות בנקאית בנוסח **נספח א'** לחוזה. המצאת ערבות כאמור תהווה תנאי מוקדם לחתימת חוזה עם הזוכה.



1.9.2. בתוך 7 (שבעה) ימי עבודה ממועד הודעת החברה על הכרזת הצעתו כהצעה זוכה במכרז ימציא הזוכה לחברה את טופס האישור על קיום ביטוחים בנוסח **נספח ג'** לחוזה. המצאת אישורים מתאימים כאמור תהווה תנאי מוקדם לחתימת חוזה עם הזוכה.

#### 1.10. הגשה מתוקנת של מסמכי הזוכה

1.10.1. לאחר קבלת מסמכי הזוכה, תבחן החברה, האם הומצאו כל המסמכים, הנתונים והאסמכתאות הנדרשים ואת התאמתם לדרישותיו. ככל שמצאה החברה, כי נדרשים תיקונים ו/או השלמות לצורך אישורם, תודיע על תוצאות בדיקתה לזוכה ותציין מה הם התיקונים וההשלמות הנדרשים.

1.10.2. הזוכה יבצע את התיקונים וההשלמות הנדרשים בתוך 2 ימי עבודה ממועד דרישת החברה או בתוך זמן סביר אחר שייקבע על ידי החברה בהודעתה, וימסור את המסמכים לבדיקה חוזרת של החברה לאחר שהשלים לדעתו את כל התיקונים וההשלמות הנדרשים.

1.10.3. למען הסר ספק, מקום בו המועד הקבוע להמצאת מסמכים הינו לאחר חתימת החוזה על ידי החברה, הרי שאין בקביעת המועדים דלעיל או בקביעת פרק זמן סביר על ידי החברה ואין בהטלת הפיצויים המוסכמים דלהלן כדי להוות אישור לשינוי המועד החוזי להשלמת עבודות כלשהן ואין באמור כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה או לגרוע מאחריות הזוכה להשלמת העבודות ולעמידה במועדים הקבועים בחוזה.

#### 1.11. אישור החברה להתקיימות התנאים וסעדים

1.11.1. לא המציא הזוכה מסמך כלשהו להוכחת איזה מהתנאים המנויים לעיל בתוך פרק הזמן הנקוב להמצאתו (או להמצאה חוזרת שלו) ו/או לא אישרה החברה התקיימות איזה מהתנאים המנויים לעיל בתוך פרק הזמן הנקוב לאישורו החוזר הראשון על ידי החברה, מכל סיבה שהיא על פי שיקול דעתה הבלעדי, יהווה הדבר הפרה של התחייבויות הזוכה על פי המכרז ו/או החוזה (לפי העניין) והחברה תהא רשאית, בין היתר, מבלי שלזוכה תהא כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה בשל כך, לפי העניין:

(1) בעניין אי התקיימות התנאים לחתימת חוזה – לבטל את זכיית הזוכה, לחלט את ערבות ההצעה של הזוכה ולהתקשר עם גורם אחר לביצוע העבודות מושא מכרז זה לפי בחירתה.

או לחילופין



(2) בעניין אי התקיימות התנאים האחרים – לבטל את ההתקשרות עם הזוכה ולחלט את ערבות הביצוע של הזוכה ולהתקשר עם גורם אחר לביצוע העבודות מושא מכרז זה לפי בחירתה.

## **2. שלבי הליך ההזמנה להציע הצעות ולוחות זמנים**

### **2.1. עיון במסמכי המכרז**

2.1.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של החברה, בכתובת: <http://www.mccp.co.il>, ולהדפיסם ללא תשלום, וכן במשרדי החברה, ברחוב צורן 4א', נתניה (כניסה מספר 7, קומה 1), בימים א' עד ה', בין השעות 10:00-13:00. יש לתאם את ההגעה בדוא"ל [Hila@mccp.co.il](mailto:Hila@mccp.co.il).

2.1.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי לא ניתן יהיה לצלם את מסמכי המכרז במשרדי החברה, אלא לעיין בהם בלבד. המעוניין בצילום מסמכי המכרז יוכל לעשות זאת בבית הדפוס שנמצא בבניין שבו נמצאים משרדי החברה.

### **2.2. בקשות המשתתפים להבהרות**

2.2.1. עד לתאריך 31.3.19 עד השעה 12:00, רשאים המשתתפים לפנות אל החברה, בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות בקשר עם מסמכי המכרז או חלק מהם, באמצעות הדוא"ל [Hila@mccp.co.il](mailto:Hila@mccp.co.il).

2.2.2. החברה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתייחס או שלא להתייחס לבקשות ההבהרה. תשובות החברה לבקשות תופצנה כהודעה לפי סעיף 3.4 להלן (שינוי תנאי המכרז) ויחולו עליהן הכללים האמורים בסעיף האמור.

2.2.3. למען הסר ספק מובהר, כי לא יהיה תוקף לכל התייחסות של החברה, אלא אם ניתנה בהודעה בכתב כאמור. אין ולא יהיה בקבלת הסברים שאינם בכתב, כדי להוות עילה לטענה כלשהי כנגד החברה מצד המשתתף או המציע, בכל הנוגע להבנה או לאי הבנה של כל מסמך ממסמכי המכרז.

2.2.4. מובהר ומודגש, כי התשובות לשאלות ההבהרה יהו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ועל המציע לצרף להצעתו העתק מהן, כשהן חתומות על ידי מורשה החתימה מטעמו בכל עמוד, כמפורט בסעיף 3.4.2 להלן.

### **2.3. הגשת הצעות**

2.3.1. הצעות למכרז תוגשנה, במסירה ידנית בלבד, לא יאוחר מיום 14.4.19 עד השעה



**12:00 (להלן: "המועד האחרון להגשת הצעות"), לתוך תיבת המכרז שתיועד לכך ושתימצא במשרדי החברה, ברחוב הצורן 4א', נתניה (כניסה מספר 7, קומה 1). הצעות שתתקבלנה לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תיפתחנה ולא תיבדקנה על ידי ועדת המכרזים ותיפסלנה על הסף.**

2.3.2. ההצעה הכספית (כתב הכמויות) תוגש **במעטפה סגורה נפרדת** כמפורט בסעיף 4.5.7 להלן.

2.3.3. למען הסר ספק, לא תתקבלנה הצעות שלא תוגשנה ישירות לתוך תיבת המכרז, אף אם נמסרו או הונחו במשרדי החברה.

#### **שינוי לוחות זמנים** 2.4

2.4.1. החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את לוחות הזמנים להליך, ואף לשנותם מספר פעמים, בהודעה שתינתן בהתאם לסעיף 3.4 להלן. על המועדים החדשים, אשר ייקבעו על ידי החברה, אם ייקבעו, תחולנה כל ההוראות אשר חלו על המועדים אשר קדמו להם, אלא אם כן נאמר אחרת בהודעה בדבר השינוי.

### **3. הוראות כלליות**

להלן הוראות כלליות שתחולנה על כלל מסמכי המכרז.

#### **3.1 מסמכי המכרז**

ההזמנה להציע הצעות מורכבת מן המסמכים הבאים:

**מסמך א' – חוברת הזמנה להציע הצעות.**

**טופס מס' 1 – הצהרת המציע.**

**טופס מס' 2 – אישור בדבר מורשי חתימה בתאגיד.**

**טופס מס' 3 – נוסח ערבות בנקאית.**

**טופס מס' 4 – תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים.**

**טופס מס' 5 – תצהיר לעניין שמירה על דיני העבודה.**



**טופס מס' 6** – הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים.

**טופס מס' 7** – אישור רואה חשבון על המחזור הכספי של המציע.

**טופס מס' 8** – תצהיר בדבר ניסיון המציע.

**טופס מס' 9** – תצהיר בדבר עמידת המעבדה בתנאי הסף.

**מסמך ב'** – חוזה.

**מסמך ג'** – המפרט הטכני המיוחד (מצורף במסמך נפרד).

**מסמך ד'** – כתב הכמויות (Bills of Quantities).

**מסמך ה'** – סטטיסטיקה רבת שנים של גובה גלים משמעותי (מסמך רקע בלבד).

במקרה של אי התאמה בין מסמכי המכרז, סדר העדיפויות יקבע על פי האמור בחוזה.

### **קניין החברה במסמכים** .3.2

3.2.1. מסמכי המכרז הם רכושה של החברה והם נמסרים למציע לשם השתתפותו בלבד. אין לעשות במסמכי המכרז כל שימוש אלא למטרה זו.

3.2.2. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הם רכושה של החברה גם לאחר שמולאו על ידי המציע, וכי החברה תוכל לעשות בהם ובנתונים שמולאו בהצעות המציעים כל שימוש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בין אם המציע נבחר לבצע את הפרויקט ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך.

### **אישור הבנת תנאים על ידי המציע ואיסור חזרה מהצעה** .3.3

3.3.1. כל מציע אחראי לבדיקת מסמכי המכרז וכל התנאים והנסיבות העשויים להשפיע על הצעתו ועל ביצוע הפרויקט.

3.3.2. המציע יאשר, כי קיבל לידיו את מסמכי המכרז, קראם והבינם, וכי הוא מקבל על עצמו את תנאיהם ואת כל ההתחייבויות האמורות בהם. נוסח ההצהרה מצורף להזמנה זו **כטופס מס' 1**.

3.3.3. לא תישמע כל טענה של המציע באשר לאי הבנת תנאי המכרז והמציע לא יהיה רשאי לחזור בו מהצעתו כל עוד זו מוגדרת כתקפה על פי מסמך זה. חזר המציע



מהצעתו מכל סיבה שהיא – יעמדו לחברה כל הסעדים על פי דין ועל פי מסמכי המכרז, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור, חילוט הערבות הבנקאית.

#### **3.4 שינוי תנאי המכרז ואישור המציע**

3.4.1. כל עוד לא נפתחה תיבת המכרזים, החברה שומרת לעצמה את שיקול הדעת לשנות, לעדכן, או לסייג כל תנאי מתנאי ההזמנה, בהתייחס לאחד או יותר מהמציעים אם היא סבורה כי שינוי, עדכון או סייג כאמור נדרשים לצרכי החברה.

3.4.2. שינוי תנאי המכרז ייעשה בהודעה בכתב שתופץ למציעים. הודעות אלה תהוונה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז. למען הסר ספק מובהר, כי לא יהיה כל תוקף לשינוי אלא אם ניתנה על כך הודעה בכתב מטעם החברה. המציע יחתום בחתימת מורשי החתימה שלו על הודעה כאמור ויצרף אותה כחלק ממסמכי המכרז. גם אם לא צירף מציע את כל ההודעות כאמור, הוא ייחשב כמי שקרא אותן והסכים להן מלכתחילה, והחברה תהא רשאית לדרוש את חתימתו על גביהן בכל שלב.

#### **3.5 מידע המסופק למציעים**

3.5.1. המידע המקצועי המסופק למשתתפים (לרבות המציעים והזוכים) על ידי החברה, במסגרת מסמכי מכרז זה, הינו בהתאם למרב ידיעתה והערכתה של החברה במועד עריכת מכרז זה ופרסומו. יחד עם זאת, מקום בו נמסרו נתונים כמותיים, המידע הוא בגדר אומדן בלבד, ואין החברה מתחייבת למלוא היקף הנתונים הכמותיים האמורים, לא בעת עריכת המכרז ולא בתקופת ההתקשרות. לאור לוחות הזמנים הקצרים וטיב הנתונים ההנדסיים שבידי חברה, היקפי העבודה יכולים לגדול או להצטמצם בצורה משמעותית, ולמשתתפים לא תהיה כל טענה או דרישה כלפי החברה בעניין זה.

3.5.2. על המשתתף לבדוק בעצמו ובאופן עצמאי את כל הנתונים המשפטיים, הטכניים, והמקצועיים או העסקיים הרלוונטיים לו לשם הגשת הצעתו או לשם מילוי מכלול התחייבויות הזוכה במכרז על פי המכרז והחווזה.

3.5.3. ההצעות תיערכנה ותוגשנה בהתאם להוראות כל דין, והמשתתפים ייחשבו כמי שקיבלו ייעוץ משפטי ומקצועי מתאים לצורך השתתפות במכרז והגשת ההצעות. בחתימתו על גבי **טופס מס' 1**, מאשר כל משתתף כי קיבל לידיו את מסמכי המכרז, קרא אותם והבינם, וכי הוא מקבל על עצמו את תנאיהם ואת כל ההתחייבויות הכלולות בהם.

#### **4. כללי הגשת ההצעות**



#### 4.1 התאמה לתנאי המכרז

- 4.1.1. ההצעות תהיינה ערוכות ומוגשות לפי תנאי המכרז. על המציע להתייחס בהצעתו לכל הפרטים הנדרשים בתנאי המכרז ולצרף לה את כל המסמכים הנדרשים. בכלל זאת, כל אימת שנדרש המציע למלא סעיף בכתב הכמויות עליו למלא אותו בשלמותו. אין להותיר סעיפים ללא מילוי.
- 4.1.2. המציעים אינם רשאים לכלול במענה מטעמים כל הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה ביחס לתנאי המכרז. המציעים יקבלו את תנאי המכרז על כל מסמכיו (ובכלל זה גם חוזה ההתקשרות והמפרט הטכני המיוחד) ככתבם וכלשונם. מקום שהוגשה הצעה המכילה הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה כאמור תהא רשאית ועדת המכרזים לפסול את ההצעה האמורה בהתאם לדין. כמו כן, תהא רשאית החברה לראות במציע שכלל בהצעתו הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה כמציע אשר פעל בחוסר ניקיון כפיים ותהא רשאית, בהתאם, להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו.
- 4.1.3. למרות האמור לעיל, תהא רשאית ועדת המכרזים, על פי שקול דעתה הבלעדי, להתעלם מכל הסתייגות, שינוי, תוספת או השמטה כאמור ולראות במציע כמי שהגיש הצעה בלתי מסויגת והתחייב לפעול על פי תנאי המכרז ככתבם וכלשונם. ההחלטה בכל מקרה מהמקרים הנ"ל נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.
- 4.1.4. המציע רשאי לצרף להצעתו פרטים ומסמכים רלוונטיים נוספים, לצורך הבהרה, אימות הנתונים עליהם דווח ו/או לכל צורך אחר שלדעת המציע נדרשים על מנת להבטיח הצגה מיטבית של הצעתו.
- 4.1.5. המציע רשאי לצרף להצעתו העתקים של מסמכים מקוריים ובלבד שכל העתק כאמור יהיה מאושר כנאמן למקור על ידי עו"ד או רו"ח. החברה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה, לאפשר למציע לצרף אישור מעו"ד/רו"ח על תאימות המקור של המסמכים שהגיש, גם לאחר פתיחת הצעתו.
- 4.1.6. לא יהיה בתוכן ההצעה דבר שאינו מתיישב עם הוראות כל דין.
- 4.1.7. המציע מסכים, כי אם נפלו בהצעתו טעויות חשבוניות ו/או טעויות סופר, תהא ועדת המכרזים רשאית לתקן את הטעויות, תהא ההשלכה הכספית לתיקון אשר תהא, וההצעה תכלול את תיקון הטעויות לאחר שבוצעו על ידי הוועדה.



#### **4.2 סודיות ההצעה ושמירה על הליך הוגן**

4.2.1 מבלי לגרוע מהאמור לעיל מובהר כי המציע אינו רשאי לגלות את פרטי הצעתו לאחרים בכלל ולמשתתפים אחרים במכרז זה בפרט ו/או לבצע כל פעולה שיש בה משום קנוניה ו/או תכסיסנות.

#### **4.3 ניגוד עניינים**

4.3.1 המציע לא יהיה בניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו במסגרת מכרז זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובת הנאה כלשהי ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים. "ניגוד עניינים" משמעו אף חשש לניגוד עניינים כאמור.

4.3.2 אם ייווצר מצב של ניגוד עניינים, ידווח המציע על כך מיד לחברה בכתב וימלא אחר כל הנחיות החברה בנדון.

4.3.3 המציע יחתום במסגרת הזמנה זו על הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף **כטופס מס' 6** ויגישה כחלק ממסמכי ההצעה.

#### **4.4 הצעה חתומה**

4.4.1 ההצעה תהיה חתומה בחתימה מלאה של מורשי החתימה של המציע. המציע ימציא אישור עו"ד בדבר זכויות החתימה של החותמים על ההצעה כאמור. נוסח האישור מצורף להזמנה זו **כטופס מס' 2**.

#### **4.5 אופן הגשת מסמכי ההצעה**

4.5.1 על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים אשר צורפו למסמכי המכרז והמפורטים בסעיף 3.1 לעיל וכן את כל המסמכים והאסמכתאות הדרושים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף, כמפורט בסעיף 5.1 להלן.

4.5.2 ההצעה, על כל מסמכיה, תוגש **בשני עותקים**: עותק אחד אשר יסומן כמקור, ועותק נוסף שיסומן כהעתק.

4.5.3 המציע יחתום בחותמת חברה ובחתימת מורשה חתימה על כל עמודי הצעתו.

4.5.4 כל העמודים יהיו ממוספרים וחתומים לצורך זיהוי.

4.5.5 המציע יחזיר את חוברת מכרז זו, וכל הבהרה בכתב שהועברה כשהן חתומות





בחותרמת החברה ובחתימת מורשה חתימה בכל עמודיה.

4.5.6. כל מסמכי ההצעה המצורפים, לרבות המסמכים להוכחת תנאי הסף וכל מסמך המכיל את הצעתו הכספית של המציע יוגשו בשתי תיקיות נפרדות ומסודרות, כולל מפתח עניינים מפורט ומספור רץ של כל העמודים. כל מסמך המוגש להוכחת תנאי סף יופרד בחוצץ הנושא את מספר תנאי הסף, כקבוע במסמכי הזמנה זו.

4.5.7. מעטפת המכרז תכלול גם מעטפה סגורה נפרדת, אשר תכיל את הצעת המשתתף (ההצעה הכספית), על גבי כתב הכמויות, ואותה בלבד (להלן: "מעטפת ההצעה הכספית"), ועל גביה תרשמה המילים "הצעה כספית" והן בלבד.

4.5.8. החברה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, תהיה רשאית לפסול הצעה אשר לא יצורפו אליה המסמכים כמפורט לעיל.

#### 4.6. תוקף ההצעה

4.6.1. ההצעה תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך שישה חודשים מן המועד האחרון להגשת ההצעות.

4.6.2. החברה תהא רשאית לבקש מהמציעים (או מי מהם) להאריך את תוקף הצעתם לתקופה של שלושה חודשים נוספים.

#### 4.7. בדיקת ההצעות

4.7.1. ההצעה תיבדק על ידי החברה, אשר תיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.

#### 4.8. בקשת הבהרות להצעות שהוגשו

4.8.1. החברה רשאית לפנות למציעים (או מי מהם) בבקשה לקבלת הבהרות בנוגע להצעות או בבקשה לקבלת נתונים ומסמכים נוספים, כנדרש לדעתה לצורך בדיקת ההצעות והערכתן.

4.8.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ו/או חברי הצוות מטעמו וזאת, בין היתר, לצורך בחינת עמידתו של המציע ו/או חברי הצוות מטעמו, בתנאי סף המפורטים בהזמנה זו.



4.8.3. המציעים יעבירו לחברה את כל הנתונים והמסמכים המבוקשים בתוך המועד שקבעה החברה בפנייתה, לפי כתובת החברה. תגובת המציעים תצורף להצעה ותיחשב כחלק בלתי נפרד הימנה.

#### 4.9. משא ומתן

4.9.1. החברה שומרת על זכותה לנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז, שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בכפוף לכל דין ולפסיקת בית המשפט בעניין זה.

### 5. תנאי סף

#### 5.1. תנאי הסף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז רק מציעים העונים על כל התנאים הבאים:

- 5.1.1. למציע ניסיון של 5 שנים לפחות בביצוע קידוחי גלעין.
- 5.1.2. למציע ניסיון קדיחה בים על גבי דוברה או כלי שייט אחר, בהיקף שלא יפחת מ-150 מ"א קדיחה במצטבר, במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, בשיטות המפורטות במפרט הטכני המיוחד.
- 5.1.3. למציע עובד או התקשרות עם גיאולוג אתר ("Well Sitter") אשר עומד בתנאים המצטברים הבאים:
  - (1) בעל תואר אקדמאי ממוסד המוכר על ידי משרד החינוך או המועצה להשכלה גבוהה במקצועות גיאולוגיה ו/או הנדסה אזרחית עם התמחות בהנדסת קרקע.
  - (2) ביצע לפחות 3 עבודות פיקוח ותיעד ("Well Sitter") של קידוחים גיאולוגיים במהלך ה-7 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות
  - (3) ביצע ותיעד ("Well Sitter") לפחות קידוח ימי אחד במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 5.1.4. למציע מנהל פרויקט או התקשרות עם מנהל פרויקט<sup>1</sup> אשר עומד בתנאים

---

<sup>1</sup> אין אפשרות להציג בהצעה את אותו אדם בסעיף 5.1.3 וסעיף 5.1.14



המצטברים הבאים :

- (1) בעל תואר אקדמאי ממוסד המוכר על ידי משרד החינוך ו/או המועצה להשכלה גבוהה במקצועות גיאולוגיה ו/או הנדסה אזרחית.
- (2) ביצע לפחות 3 סקרים גיאולוגיים במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות. הסקרים צריכים לכלול עבודת שדה, מעבדה, ריכוז וניתוח הממצאים, כולל פענוחים ואנליזות.
- (3) ביצע לפחות סקר ימי אחד במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות.

לצורך הוכחת תנאי סף 5.1.1 עד 5.1.4 ימלא המציע את התצהיר המצורף **בטופס מס' 8**, ויצרף חשבונות סופיים מאושרים או אישורים אחרים מאת מזמיני העבודות לשם הוכחת ניסיונו, וכן קורות חיים ותעודות המעידות על השכלה גבוהה והוותק הנדרשים. ככל שאינם עובדי המציע יש לצרף גם הסכמי התקשרות.

5.1.5. למציע התקשרות עם "מעבדה מאושרת" כמשמעות מונח זה סעיף 12(א) לחוק התקנים, התשי"ג-1953 (להלן: "חוק התקנים"), היינו מכון התקנים הישראלי או מעבדה שעומדת בתנאים המצטברים הבאים :

- (1) למעבדה אישור מאת הממונה על התקינה במשרד הכלכלה והתעשייה, לביצוע בדיקות קרקע ודרכים או קרקע וסלילה.
- (2) המעבדה מוסמכת ומאושרת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לביצוע בדיקות חומרי גלם, וזאת לפחות לפי ת"י 1865 חלק ב', וחלפו 10 שנים לפחות ממועד הסמכתה כאמור.
- (3) המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לבצע את כל הבדיקות המפורטות להלן (לפי תקני ASTM הרלוונטיים):

1. Moisture content

2. Liquid limit, plastic limit and plasticity index

3. Particle size distribution by wet sieving

4. Hydrometer



5. One-dimensional consolidation properties

6. Shear strength by direct shear

7. Consolidated undrained triaxial compression test with measurement of pore pressure

8. Uniaxial compressive strength of rock cores and cohesive soil

9. Determination of point load strength of rock specimen

(4) למעבדה לפחות 3 עובדים קבועים שהינם מהנדסים אזרחיים או גיאולוגים עם ותק מקצועי מוכח של 5 שנים לפחות.

לצורך הוכחת תנאי סף 5.1.5 יגיש המציע את התצהיר המצורף בטופס מס' 9 מאת המעבדה שעמה התקשר, יצרף קורות חיים ותעודות המעידות על השכלתם ועל הוותק של המהנדסים האזרחיים או הגיאולוגים וכן יצרף את חוזה ההתקשרות עם המעבדה ואת ההסמכות הנדרשות מהמעבדה, כמפורט לעיל.

5.1.6 למציע היה מחזור כספי בהיקף שאינו נמוך מ- 4,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה, באחת מהשנים 2013-2017. להוכחת תנאי זה יצרף המציע אישור רואה חשבון על גבי טופס מס' 7.

5.1.7 המציע הינו שותפות רשומה בישראל כדין או תאגיד רשום בישראל כדין ו/או עוסק מורשה לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1955.

לצורך הוכחת תנאי זה יצרף המציע תעודה המעידה על היותו עוסק מורשה כדין וכן תעודת רישום תאגיד (חברה, עמותה, אגודה שיתופית או שותפות רשומה) ונסח חברה עדכני של רשם החברות הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים.

5.1.8 המציע בעל כל האישורים הדרושים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 :

(1) אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר ניהול ספרים כדין בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.

(2) אישור תקף על ניכוי מס במקור בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה [נוסח



חדש].

5.1.9. צירוף ערבות הצעה.

5.1.10. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ו/או מי מטעמו וזאת, בין היתר, לצורך עמידתו של המציע ו/או מי מטעמו, בתנאי הסף שפורטו לעיל.

5.1.11. למען הסר ספק, מובהר, כי על המציע לעמוד בכלל תנאי הסף, במועד הגשת ההצעה למכרז ובכל תקופת העבודות.

## 5.2. ערבות הצעה

5.2.1. המציע ימציא ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית מאת בנק ישראלי או מאת חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981, בהתאם לסכום הקבוע **בטופס מס' 3**, להבטחת התחייבותו לעמידה בתנאי המכרז.

5.2.2. הערבות תהא ערוכה בנוסח **טופס מס' 3**.

5.2.3. על המציעים להגיש את הערבות באופן מדויק התואם לנוסח המופיע בטופס מס' 3 כאמור. תשומת לב המציעים, כי הצעה שתוגש עם ערבות בנוסח שונה מהנוסח שצורף למסמכי המכרז תיפסל ותגרור עמה את פסילת ההצעה. בכלל זה, נדרשת שימת לב המציעים לסכום המבוקש - יש לציין במסמך הערבות את סכום הערבות הנדרש, אך אין לציין במסמך הערבות, כי הסכום כולל מע"מ. ערבות אשר יוספו לה המילים "כולל מע"מ" תיפסל ותגרור עמה את פסילת ההצעה.

5.2.4. הערבות תעמוד בתוקפה החל מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד למועד הקבוע **בטופס מס' 3**.

5.2.5. על אף האמור, החברה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מהמציע הארכת הערבות לתקופה נוספת של 3 חודשים.

5.2.6. החברה תשחרר את הערבות הבנקאית בסמוך לאחר דחייתה של הצעה, או בסמוך לאחר שהחברה חתמה על חוזה עם המציע שנבחר לבצע את הפרויקט משמצאה, כי זה עמד בתנאים לחתימת החוזה (ובכלל זאת גם המצאת ערבות ביצוע על פי תנאי החוזה).



5.2.7. החברה תהא רשאית להציג את ערבות המכרז לפירעון ולחלט את הסכום הנקוב בה (או כל חלק ממנו), לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מקום שבו המציע חזר בו מהצעתו ו/או לא קיים את תנאי המכרז בדייקנות ובשלמות ו/או סירב למלא אחר הדרישות ממנו בעקבות זכייתו במכרז, לרבות ההוראות בדבר חתימת החוזה ו/או שלא עמד במלוא התחייבויותיו בהתאם להצעה ולהוראות מסמכי המכרז ו/או שסטה בכל דרך אחרת מהוראות המכרז (להלן כל אחד מהנ"ל: "הסתלקות מהמכרז").

5.2.8. מוסכם בזה, כי בגין הסתלקותו של המציע מהמכרז יהא הוא חייב לחברה בפיצויים מוסכמים ללא צורך בהוכחת נזק בסך של 50,000 ₪ אשר באפשרות החברה לגבותם באמצעות חילוט הערבות. הצדדים מסכימים, כי הסכום האמור מבטא באופן סביר את צפיית הצדדים לנזקים שעלולים להיגרם לחברה כתוצאה מהסתלקותו של המציע מהמכרז.

5.2.9. מובהר כי אין בזכויות ועדת המכרזים כמפורט בסעיף זה בכדי לגרוע מכל סעד אחר אשר עומד לרשותה בהתאם למסמכי המכרז ועל פי כל דין.

5.2.10. החברה רשאית לחלט את הערבות, מבלי שתצטרך לנמק בקשתה או לבסס דרישתה או לפנות קודם לכן אל המציע, וזאת על ידי הצגת כתב הערבות בפני הבנק.

5.2.11. מציע אשר ערבותו הוחזרה לו לא יוכל לערער על הזכייה במכרז, אלא אם כן המציא לחברה במצורף לבקשתו לערער ערבות שתום תוקפה הינו 3 חודשים מיום החזרתה לחברה.

## **6. הצעת המחיר וכתב הכמויות (Bills of Quantities)**

6.1. המציע ימלא בהצעתו את כל הנתונים הנדרשים בכתב הכמויות. הסכומים שימלא המציע הם אלו שיחייבו את המציע אם וככל אשר יזכה במכרז.

6.2. כל אימת שנדרש המציע למלא סעיף בכתב הכמויות עליו למלא אותו בשלמותו. אין להותיר סעיפים ללא מילוי.

6.3. אם לא כלל המציע מחיר בעד יחידה או עבודה, תהא רשאית החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להחליט לבחון את ההצעה במלואה כאשר מחיר היחידה או העבודה יחושב כמחיר "0", וזאת לאחר ובכפוף לכך שמצאה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כי חישוב כאמור אינו מעניק למציע יתרון בלתי הוגן או הופך את ההצעה להצעה בלתי סבירה ו/או להצעה תכסיסנית. מבלי לגרוע מהאמור בפסקה זו, בחנה החברה את ההצעה במלואה כאשר מחיר



- היחידה או העבודה הוצע או חושב כמחיר "0", לא יהיה זכאי המציע לתוספת כלשהי במחיר בגין אותן עבודות או יחידות.
- 6.4. החברה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה ככל שהיא אינה סבירה ו/או תכסיסנית. בנוסף, על פי הדין, החברה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה ככל שהיא חסרה, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של נושא המכרז.
- 6.5. המציע יחתום על כתב הכמויות באמצעות מורשי החתימה של המציע. כתב הכמויות יוגש **במעטפה סגורה נפרדת** כמפורט בסעיף 4.5.7 לעיל.
- 6.6. יודגש כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות נועדו לצורך שקלול הצעותיהם הכספיות של המציעים, ואין בהן כדי להעיד על הכמויות שיידרש לבצע הזוכה בפועל.
- 6.7. יובהר כי המחירים שימלא המציע בכתב הכמויות הם מחירים סופיים עבור כלל העבודות שיידרש לבצע הזוכה בהתאם לחוזה ולמפרט הטכני המיוחד, כמפורט במבוא לכתב הכמויות.
- 6.8. עמודות הסיכום (Amount) ושורות הסיכום (Total) המופיעות בכתב הכמויות נועדו לנוחות המציעים בלבד. במקרה של סתירה בין הסכומים שנרשמו בעמודות ובשורות הסיכום הנ"ל לבין התעריפים שמילא המציע בכתב הכמויות, **יגברו התעריפים (Rate)**.
- 6.9. לכל בדיקה המופיעה בכתב הכמויות ואשר לצורך ביצועה נדרשים פעולות ובדיקות משלימות, יודגש שמחיר היחידה כולל את כל הפעילויות, ההוצאות, התשלומים, ההיטלים והאגרות, ומתייחס לביצוע הבדיקה במלואה.
- 6.10. **מטבע הצעה**
- 6.10.1. המטבע שישמש לצורך הצעה זו יהיה שקלים חדשים בלבד.
- 6.11. **הצמדה ומע"מ**
- 6.11.1. כל הסכומים הכספיים המפורטים בכתב הכמויות שימלא המציע יהיו ללא מע"מ.
- 6.11.2. הסכומים הכספיים המפורטים בכתב הכמויות של הזוכה לא יישאו הצמדה ולא ישולמו בגינם התייקרויות, למעט בגין אחסנת גלעיני הקידוח בתקופת האחסנה, כמפורט בחוזה.
- 6.12. **תנאי תשלום**



6.12.1. תנאי תשלום התמורה למציע יהיו בהתאם למוגדר בחוזה.

## **7. הליך בחינת ההצעות**

### **7.1. בדיקת עמידה בתנאי המכרז**

7.1.1. במועד פתיחת תיבת המכרזים תפתחנה המעטפות שהוגשו במסגרת המכרז, למעט מעטפת ההצעה הכספית, ויירשמו לפרוטוקול.

7.1.2. לאחר פתיחת המעטפות תעשה בדיקה ובחינה של עמידת ההצעות בתנאי הסף ובחינת צירוף כל המסמכים, הטפסים והאישורים הנדרשים.

7.1.3. לאחר קביעת ההצעות הכשורות, תפתח ועדת המכרזים את מעטפות ההצעה הכספית, ותדרג את הצעות המחיר, השייכות להצעות הכשורות, מההצעה הנמוכה ביותר להצעה הגבוהה ביותר בהתאם לאמור בסעיף 7.2 להלן.

### **7.2. חישוב מחיר ההצעה ובחירה בהצעה הזוכה**

7.2.1. הצעת המחיר של המציע תחושב על ידי סכימת כל השורות בכתב הכמויות, כאשר הסכום של כל שורה יחושב בהתאם למכפלת הכמות (Quantity) בתעריף (Rate).

7.2.2. ועדת המכרזים אינה חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר, והיא רשאית להחליט על בחירת ההצעה המתאימה ביותר או להחליט לא לבחור כל הצעה שהיא, והכל במטרה להבטיח את מירב היתרונות לחברה. במקרה של אי בחירה בהצעה כלשהי, המציעים לא יהיו זכאים לכלל פיצוי או שיפוי מאת החברה ו/או מאת ועדת המכרזים.

### **7.3. תיקון טעויות**

7.3.1. יו"ר ועדת המכרזים רשאי לתקן טעויות סופר או טעויות חשבונאיות שנתגלו בהצעות. התיקון יעשה במהלך בדיקת ההצעות בידי הוועדה וירשם בפרוטוקול, כאשר ההודעה על התיקון תימסר למציע.

### **7.4. פסילת הצעות**

7.4.1. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות אם הן חסרות, מוטעות או מבוססות על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של מושא המכרז, זולת אם החליטה הוועדה אחרת. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה למחול על פגמים טכניים שנפלו בהצעה בתום לב.





7.4.2 פסילה בעקבות ניסיון קודם רע – החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול על הסף מציע אשר לגביו היה לחברה ניסיון רע ו/או כושל, לרבות מקרה של אי שביעות רצון משמעותית מעבודתו ו/או אספקת שירותים על ידו, אי עמידה בסטנדרטים של השירות הנדרש, הפרת התחייבויות קודמות כלפי החברה, חשד למרמה וכיו"ב או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. במקרים אלה, תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית וזאת בכפוף לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

7.4.3 פסילה בעקבות ניגוד עניינים – ועדת המכרזים תהיה רשאית לפסול מציע מחמת ניגוד עניינים, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובין היתר, תהיה רשאית ועדת המכרזים לפסול מציע אם יהיה יסוד לחשש כי בביצוע ההתקשרות על ידו יש ניגוד עניינים, קיים או פוטנציאלי, עם השירותים ו/או העבודות.

## 7.5 החוזה

7.5.1 כל זוכה יהיה מחויב כלפי החברה על פי התנאים המפורטים בהצעתו, על כל נספחיה, לרבות החוזה, המפרט הטכני המיוחד, כתב הכמויות וכל מסמך אחר אשר צורף למכרז אף לאחר פרסומו.

7.5.2 מובהר כי החברה אינה מתחייבת לשלם עבור כל הפריטים המופיעים בכתב הכמויות, וכי התשלום יבוצע על פי ביצוע בפועל בלבד, ולמציע לא תהיה עילה לתביעה בשל כך.

7.5.3 למען הסר ספק מובהר, כי עובר לחתימת החוזה בפועל על ידי החברה וקבלת צו התחלת עבודה לא יהא קיים חוזה בר תוקף בין הצדדים.

## 7.6 זכות עיון בהצעה הזוכה

7.6.1 בהתאם לתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, כל משתתף במכרז יהא רשאי לעיין בהחלטה הסופית של ועדת המכרזים, בנימוקיה ובהצעת הזוכה במכרז, וזאת בתוך 30 יום מקבלתו את ההודעה על תוצאות המכרז.

7.6.2 משתתף במכרז לא יהא רשאי לעיין בחלקים של החלטת ועדת המכרזים או בחלקים של ההצעה הזוכה, אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי, או סוד מקצועי, או לפגוע בביטחון המדינה, ביחסי החוץ שלה, בכלכלתה או בביטחון הציבור.

## 8. תנאים כלליים



## 8.1 דין חל

8.1.1 הליך זה כפוף לדיני מדינת ישראל, בנוסחם מעת לעת. ההצעות תערכנה ותוגשנה בהתאם לכל דין, והמציעים ייחשבו כמי שקיבלו ייעוץ משפטי מתאים לצורך השתתפות בהליך והגשת ההצעות.

## 8.2 תנית שיפוט ייחודית

8.2.1 כל עניין הנוגע לפרויקט יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של העיר תל-אביב-יפו.

## 8.3 הוצאות השתתפות בהליך

8.3.1 המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מאת החברה בגין הוצאות אלה.

## 8.4 ביטול ההליך ואישור תקציבי לביצוע העבודות מושא ההזמנה להציע הצעות

8.4.1 החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את ההליך. במקרה זה רשאית החברה לבצע את הפרויקט בעצמה או באמצעות צדדים שלישיים, מבלי שתהא למציעים כל טענה או תביעה בקשר לכך.

8.4.2 ביצוע העבודות במכרז זה מותנה בקבלת אישור תקציבי. לפיכך, קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או דחיית מועד תחילת ביצוע העבודות, כתוצאה מאי קבלת האישור התקציבי האמור. בעצם הגשת ההצעות למכרז, יראו את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, מוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה בעניין זה ומתחייבים שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה, בקשר עם ביטול המכרז ו/או דחיית מועד תחילת ביצוע העבודות לפי המכרז.

8.4.3 בנוסף לאמור לעיל, בעצם הגשת הצעה למכרז, מתחייב כל מציע כי אם תיבחר הצעתו כהצעה הזוכה במכרז, ותיגרם דחייה במועד תחילת ביצוע העבודות לפי המכרז, יאריך את תוקף הערבות הבנקאית שהגיש במסגרת הצעתו, ללא כל תמורה נוספת, לפי דרישת החברה, ובלבד שהארכת הערבות כאמור, לא תאריך על 6 חודשים ממועד פקיעת תוקף ערבות ההצעה שהגיש אותו מציע למכרז. המציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה ו/או תביעה ומתחייב שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כלפי החברה, בקשר עם הארכת תוקף הערבות כאמור ולרבות במקרה של ביטול המכרז, לאחר חלוף תקופת הארכת הערבות כאמור.



8.4.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ובכל מקום אחר במסמכי המכרז והחוזה, החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות ההצעה שהגיש הזוכה במסגרת הצעתו למכרז, כולה או חלקה, בין היתר במקרה שיפר המציע את התחייבותו להאריך את תוקפה של ערבות ההצעה כאמור בסעיף זה.

#### **8.5. הצעה בודדת**

8.5.1. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

8.5.2. האמור לעיל חל גם על מי ששולט במציע, או הנשלט על ידו, או הנשלט על ידי גורם שלישי השולט גם בו. לצורך כך מוגדר המונח "שליטה" כאחזקה של למעלה מ-25% מזכויות הצבעה באסיפה הכללית ו/או הזכות למנות יותר מ-50% מהדירקטורים.

#### **8.6. קביעת בית משפט מוסמך הנוגדת את החלטת ועדת המכרזים**

8.6.1. אם ייקבע על ידי ועדת המכרזים זוכה (להלן: "הזוכה המקורי"), והוא יחל בעבודתו, ובעקבות הליך משפטי ייקבע על ידי בית משפט מוסמך כי זכייתו של הזוכה המקורי בטלה, מתחייב הזוכה המקורי להפסיק את ביצוע העבודות ולהעביר לחברה את כל המידע המצוי אצלו בצירוף דוח עדכני באשר לפעולות שכבר בוצעו על ידו, ולאפשר כניסתו של זוכה אחר (להלן: "הזוכה האחר") לעבודה באופן בטוח ומסודר, ובכלל זה לקיים את הוראות המנהל בדבר מועד העברת האחריות על אתר העבודה.

#### **8.7. כתובות הצדדים ואופן משלוח הודעות**

8.7.1. כתובתה של ועדת המכרזים היא כמפורט לעיל. כתובתם של המשתתפים תיראה ככתובת שנקבעה במסמכיהם.

8.7.2. כל הודעה אשר תישלח על ידי החברה ו/או ועדת המכרזים לכתובת המשתתפים בדואר רשום, תיראה כאילו התקבלה אצל המשתתפים תוך שלושה ימי עסקים מיום המשלוח; אם נשלחה בפקסימיליה או בדוא"ל תיראה כאילו התקבלה אצל המשתתפים ביום העסקים שלאחר היום בו נשלחה; ואם נמסרה ביד – בעת מסירתה.

#### **8.8. שפה**

8.8.1. המציעים יהיו רשאים למלא את הטפסים ולהגיש את המסמכים הנדרשים גם בשפה האנגלית (ללא תרגום).



## טופס מס' 1 – הצהרת המציע

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ (להלן: "החברה")

,א.ג.נ.,

נוסח הצהרת המציע

פרטי המכרז:

שם המכרז: מכרז פומבי לביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה ובדיקות מעבדה לצורך

תכנון והקמת שוברי גלים

מספר המכרז: 2/19

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז ויודעים את כל הפרטים הנוגעים לביצוע העבודות, מציעים בזה לבצע את העבודות מושא המכרז בהתאם לאמור במכרז זה ולפי המחיר שנקב על ידינו כתמורה וכן, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז ונספחיו והגשנו את הצעתנו בהתאם.
2. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות, לרבות כאלו המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
3. הננו מצהירים כי ידועה לנו כל האינפורמציה המצורפת למסמכי המכרז, ולא תהיה לנו כל טענה כלפי החברה בגין מידע זה גם אם אין הוא תואם את המצב הקיים בשטח.
4. הננו מצהירים כי ידוע לנו כי ביצוע העבודות מושא המכרז הינו כפוף להוראות המכרז ונספחיו, והוראות כל דין.
5. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתקשרות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובחוזו ונספחיהם.
6. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
7. הננו בעל הידע, הניסיון והכישורים הדרושים לביצוע העבודות, הן מבחינת מימוןן והן מבחינת הדרישות המקצועיות, בהתאם לכל מסמכי המכרז, לרבות כוח האדם.
8. הננו מסוגלים מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז.
9. אנו מתחייבים לבצע את העבודות מושא המכרז ברמה גבוהה ובהתאם לדרישות החברה בעניין זה.
10. אנו מצהירים כי נבצע את העבודות מושא המכרז רק עם תוכנות מקוריות וחוקיות.



11. אנו מצהירים כי ביכולתנו לעמוד בכל התנאים הנדרשים על פי כל דין לצורך ביצוע העבודות.
12. הננו מצהירים כי ידוע לנו שהתקשרות על פי מכרז זה כפופה לקיומם של תקציבים והרשאה תקציבית מטעם המדינה.
13. התמורה המבוקשת על ידינו תמורת ביצוע העבודות הינה כמפורט בהצעתנו, והיא מהווה מחיר סופי, מוחלט וכולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות ו/או הקשורות ו/או הנובעות מביצוע העבודות, על פי מסמכי המכרז.
14. אנו מקבלים על עצמנו את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז ללא כל הסתייגות שהיא.
15. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה כאמור במסמכי המכרז.
16. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך שבעה (7) ימי עבודה מיום קבלת ההודעה על הזכייה, נמציא לחברה את החוזה על כל שינויו ככול שיהיו ועל נספחיו כשהם חתומים על ידינו, לרבות כל המסמכים אותם אנו נדרשים להמציא על פי מסמכי המכרז, כגון ערבות בנקאית ואישור על עריכת ביטוחים.
17. ככל שהצעה זו מוגשת על ידי תאגיד, אנו מצהירים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין ו/או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_



## טופס מס' 2 – אישור בדבר מורשי חתימה בתאגיד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_

כעו"ד של התאגיד, הנני לאשר הזאת כי ה"ה:

שם	ת.ז.
שם	ת.ז.
שם	ת.ז.

משמשים  מנהלים  דירקטורים  \_\_\_\_\_

בתאגיד:

שם התאגיד \_\_\_\_\_

ומורשים להתחייב בשמו.

כמו כן, הנני לאשר בזאת כי:

חתימת כל אחד מהם  חתימתם גם יחד  \_\_\_\_\_

בצירוף חותמת התאגיד

מחייבת את התאגיד.

עו"ד \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_



## טופס מס' 3 – ערבות בנקאית

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ (להלן: "החברה")

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקש"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום של 50,000 ₪ (במילים: 50 אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של המבקש בהתחייבויותיו הכלולות בהצעה שהגיש במסגרת הליך ההזמנה להציע הצעות למכרז מספר 2/19 לביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת הבאה: \_\_\_\_\_.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא בלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
6. כתב ערבות זה יעמוד בתוקפו עד ליום 12.9.2020.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_



## טופס מס' 4 – תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כ \_\_\_\_\_ (תפקיד) ב \_\_\_\_\_ (שם המציע).

2. הנני מוסמך לתת תצהיר זה מטעם המציע.

3. יש לסמן את הסעיף הרלבנטי מבין האמורים להלן:

המציע או בעל זיקה\* אליו לא הורשעו\*\* ביותר משתי עבירות\*\*\*;

המציע או בעל זיקה\* אליו הורשעו\*\* ביותר משתי עבירות\*\*\*, אך במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

\*"בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.  
\*\* "הורשעו" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.  
\*\*\* "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991. ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

חלופה א' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המציע.

חלופה ב' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

5. למציע שסימן את החלופה ב' בסעיף 4 לעיל – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:

חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה החינוך והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן. במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה החינוך והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

6. למציע שסימן את החלופה (2) בסעיף 5 לעיל – המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל משרד העבודה החינוך והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותו עם העירייה (ככל שתהיה התקשרות כאמור).

7. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
(חתימת המצהיר)





## טופס מס' 5 – תצהיר לעניין שמירה על דיני העבודה

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא/ת ת"ז \_\_\_\_\_ מורשה/ית חתימה מטעם \_\_\_\_\_ מס' זיהוי/ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). לאחר שהזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה ומתחייבת בזאת ובכתב כדלקמן:

1. המציע, בעלי השליטה בו ומנהליו מקיימים את חובותיהם בדבר שמירת זכויותיהם של עובדי המציע לפי דיני העבודה כהגדרתם להלן, ההסכמים הקיבוציים וצווי ההרחבה החלים על המציע, ככל שחלים הסכמים או צווים כאמור.
2. המציע, בעלי השליטה בו ומנהליו מתחייבים כי ימשיכו לשמור על זכויות עובדי המציע המופרטות לעיל במהלך כל תקופת ההתקשרות מושא מכרז זה.
3. המציע, בעלי השליטה בו ומנהליו לא הורשעו בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה במכרז זה, בשל הפרת דיני העבודה כהגדרתם להלן, ולא נקנסו בשנה שקדמה להגשת ההצעה במכרז זה על ידי מפקח שמונה לפי סעיף 5 לחוק העבירות המנהליות, התשמ"ו-1985, ביותר משני קנסות בשל הפרת דיני העבודה, וכן לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר המינימום, התשמ"ז-1987, ולחילופין חלפה שנה ממועד ההרשעה או אם הורשעו פעמיים או יותר- כי חלפו 3 שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרון.
4. המציע, בעלי השליטה בו ומנהליו לא הורשעו בעבירה של העסקת עובדים זרים בשלוש השנים שקדמו להגשת ההצעה במכרז זה.
5. המציע, בעלי השליטה בו ומנהליו מצהירים כי הם מקיימים ומתחייבים כי ימשיכו לקיים את כל הוראות הדין בעניין עובדים זרים. ידוע לנו כי מספר קנסות בגין אותה עבירה, אך במועדים שונים, נחשבים לקנסות שונים.

לעניין תצהיר זה:

"דיני העבודה" – החיקוקים המפורטים בתוספת השנייה לחוק בית הדין לעבודה, התשכ"ט-1969, אשר שר הכלכלה והתעשייה ממונה על ביצועם.

הנני מצהירה כי שמי הוא \_\_\_\_\_ כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן הצהרתי אמת.

שם המצהיר + חתימה

תאריך

### אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ה"ה \_\_\_\_\_ מוסמך להצהיר ולהתחייב בשם המציע.

כמו כן אני מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_ הופיע בפניי במשרדי ב \_\_\_\_\_ ה"ה מס' זהות \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתתו.

חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_



## **טופס מס' 6 – הצהרה והתחייבות בדבר העדר ניגוד עניינים**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושאת ת"ז \_\_\_\_\_ מורשה/ית חתימה מטעם \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_ זיהוי/ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזאת ובכתב כדלקמן:

1. לאחר שערכתי בדיקה וחקירה כמיטב יכולתי, אני מצהיר/ה ומתחייב/ת, כי אין למציע, לבעלי שליטה בו או לנושאי משרה בו כל עניין אישי, כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים ו/או בחשש לניגוד עניינים עם אינטרסים של החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ (להלן: "החברה") או פעילותה, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.
2. אני מצהיר ומתחייב, כי כל אימת שההתקשרות תהא בתוקף וכן בכל עניין הנוגע להתקשרות, אף אם פג תוקפה על פי העניין כדלקמן:
  - 2.1 אודיע לחברה לאלתר ככל שיהיה למציע, לבעלי שליטה בו או לנושאי משרה בו קשר משפחתי ו/או עסקי עם מי מעובדי החברה ו/או עם כל גורם אחר שעלול להשפיע על התקשרות המציע עם החברה במסגרת מכרז מס' 2/19.
  - 2.2 בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כמפורט לעיל, אודיע מיידי לנאיה לחברה על כך, תוך הצגת הסיבות לחשש. רק לאחר קבלת אישור החברה, ככל שיינתן, אהיה רשאי להמשיך בהתקשרות מול החברה במסגרת מכרז מס' 2/19.
  - 2.3 במקרה בו המציע, בעלי שליטה בו או נושאי משרה בו יהיו במצב שעשוי להעמיד אותם בחשש לניגוד עניינים, אודיע על כך לחברה ללא כל דיחוי, אמסור לה את המידע הרלוונטי בכתב ואפעל לפי הנחיותיה.
3. אני מתחייב לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של החברה או נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר להתקשרות במסגרת מכרז מס' 2/19.
4. אני מתחייב לא לשדל ו/או לשתף פעולה במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור להליך ההתקשרות במסגרת מכרז מס' 2/19.
5. אני מתחייב לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבל תשלומים בצורה מלאכותית ו/או בלתי חוקית.



6. אני מצהיר כי לא פעלתי ו/או לא אפעל בניגוד לאמור בס"ק 3 - 5 לעיל במסגרת הליכי ההתקשרות של ו/או עם החברה ו/או כל חוזה/הזמנה שנובעים מהם.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	שם המצהיר/ה	חתימת המצהיר/ה
-------	-------------	----------------

#### אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ה"ה \_\_\_\_\_ מוסמך להצהיר ולהתחייב בשם המציע.

כמו כן אני מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_ הופיע בפניי במשרדי ב \_\_\_\_\_ ה"ה מס' זהות \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתתו.

חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_



## טופס מס' 7 – אישור רואה חשבון על המחזור הכספי של המציע

לכבוד

(להלן: "המציע") \_\_\_\_\_

### הנדון: אישור על מחזור כספי

לבקשתכם וכרואי החשבון שלכם הרינו לאשר כי בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים למציע היה מחזור כספי בהיקף שאינו נמוך מ-4,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ) באחת מהשנים 2013-2017.

כמו כן, הרינו לדווח כי הדוח הכספי המבוקר לשנת 2017 אינו כולל הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חיי" או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים כ"עסק חיי".

בברכה

\_\_\_\_\_  
רואי חשבון



## טופס מס' 8 – תצהיר בדבר ניסיון המציע

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ משמש כ- \_\_\_\_\_  
ב \_\_\_\_\_, ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: \_\_\_\_\_):

"המציע", ומוסמך להצהיר בשמו ומטעמו, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. למציע ניסיון של 5 שנים לפחות בביצוע קידוחי גלעין. להלן רשימת הפרויקטים אשר בוצעו על ידי המציע אשר כללו ביצוע קידוחי גלעין:

שם הלקוח שם הפרויקט מקום הפרויקט	כמות קידוחי הגלעין שבוצעו בפרויקט	מועד ביצוע הפרויקט	איש הקשר של הלקוח: שם, תפקיד, טלפון

נא להקפיד על ציון כל פרטי טבלת הניסיון במלואם, ולצרף חשבונות סופיים מאושרים או אישורים אחרים מאת מזמיני העבודות.



2. למציע ניסיון קדיחה בים על גבי דוברה או כלי שייט אחר, בהיקף שלא יפחת מ-150 מ"א קדיחה במצטבר, במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, בשיטות המפורטות במפרט הטכני המיוחד. להלן רשימת הפרויקטים אשר עומדים בתנאי סף זה:

שם הלקוח שם הפרויקט מקום הפרויקט	היקף מ"א קדיחה במצטבר במסגרת הפרויקט	מועד ביצוע הפרויקט	איש הקשר של הלקוח: שם, תפקיד, טלפון

נא להקפיד על ציון כל פרטי טבלת הניסיון במלואם, ולצרף חשבונות סופיים מאושרים או אישורים אחרים מאת מזמיני העבודות.



3. למציע עובד או התקשרות עם גיאולוג אתר ("Well Sitter"), שם: \_\_\_\_\_, ת.ז: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_, אשר ביצע את העבודות הבאות (3 עבודות פיקוח ותיעוד של קידוחים  
 גיאולוגיים ב-7 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, וכן עבודת פיקוח ותיעוד קידוח  
 ימי אחד במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות):

שם הלקוח שם הפרויקט מקום הפרויקט	מהות הפרויקט	מועד ביצוע הפרויקט	איש הקשר של הלקוח: שם, תפקיד, טלפון

נא להקפיד על ציון כל פרטי טבלת הניסיון במלואם.

כמו כן, יש לצרף קורות חיים ותעודות המעידות על ההשכלה הגבוהה והוותק הנדרשים בתנאי הסף.  
 ככל שאיננו עובד המציע יש לצרף הסכם התקשרות.



4. למציע עובד או התקשרות עם מנהל פרויקט, שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_, אשר ביצע את העבודות הבאות (שלושה סקרים גיאולוגיים במהלך 10  
 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, הכוללים עבודת שדה, מעבדה, ריכוז וניתוח  
 הממצאים כולל פענוחים ואנליזות, וסקר ימי אחד במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון  
 להגשת ההצעות):

שם הלקוח שם הפרויקט מקום הפרויקט	מהות הפרויקט	מועד ביצוע הפרויקט	איש הקשר של הלקוח: שם, תפקיד, טלפון

נא להקפיד על ציון כל פרטי טבלת הניסיון במלואם.





כמו כן, יש לצרף קורות חיים ותעודות המעידות על ההשכלה הגבוהה והוותק הנדרשים בתנאי הסף.  
ככל שאינו עובד המציע יש לצרף הסכם התקשרות.

חתימת המצהיר:

### אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני  
במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה/זיהתה  
עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ המשמש בתפקיד \_\_\_\_\_ במציע  
והמוסמך/כת לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו, ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי  
יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה  
דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת עו"ד



## טופס מס' 9 – תצהיר בדבר עמידת המעבדה בתנאי הסף

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ משמש כ- \_\_\_\_\_  
 ב \_\_\_\_\_, ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: \_\_\_\_\_  
 "המעבדה"), ומוסמך להצהיר בשמה ומטעמה, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. למעבדה לפחות 3 עובדים קבועים שהינם מהנדסים אזרחיים ו/או גיאולוגים עם ותק מקצועי מוכח של 5 שנים לפחות, כמפורט להלן:

שם העובד	ת.ז.	השכלה	שנות ותק

יש לצרף קורות חיים ותעודות המעידות על השכלה והוותק הנדרשים בתנאי הסף.

### אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני  
 במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה/זיהתה  
 עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ המשמש בתפקיד \_\_\_\_\_ במעבדה  
 והמוסמך/כת לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה, ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת  
 וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות  
 תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת עו"ד



**מסמך ב' – חוזה**  
**לביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה**  
**ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים**

שנערך ונחתם בנתניה ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_, שנת 2019

**בין:**

**בין**

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ  
ח.פ. 514971126  
מרח' הצורן 4א', ת.ד. 16074 קריית השרון, נתניה 4206001  
טל': 09-7794333 פקס: 09-7794343  
(שתקרא להלן: "החברה")  
מצד אחד

**לבין**

\_\_\_\_\_  
ת.ז. / ח.פ. / מס עוסק מורשה \_\_\_\_\_  
מרחוב: \_\_\_\_\_  
טל: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_  
ע"י מורשי החתימה:  
\_\_\_\_\_. ת.ז. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_. ת.ז. \_\_\_\_\_  
(שייקרא להלן: "הקבלן")  
מצד שני

(להלן ביחד: "הצדדים")

והחברה פרסמה ביום \_\_\_\_\_ את מכרז מס' 2/19 לביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים (להלן: "המכרז") אשר מסמכיו לרבות כל הנספחים שלו מצורפים לחוזה זה כנספחים, המהווים חלק בלתי נפרד ממנו, לרבות ההזמנה להציע הצעות, המפרט הטכני המיוחד, כתב הכמויות וכל מסמך אחר שהתווסף למכרז המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והחוזה;

**הואיל**

והחברה מעוניינת בקבלת שירותי ביצוע קידוחי ניסיון בים מול חופי נתניה ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים;

**והואיל**



**והואיל** והקבלן מצהיר כי הוא בעל הציוד, כוח האדם, הידע, הניסיון, המיומנות המקצועית, הכישורים, האמצעים הדרושים וההתקשרויות עם הגורמים הדרושים, לצורך ביצוע העבודות מושא המכרז;

**והואיל** והצדדים הסכימו כי הקבלן יפעל כקבלן עצמאי חיצוני, הנותן את שירותיו לחברה, מבלי שיתקיימו ביניהם או בין מי מעובדיהם יחסי עובד מעביד, והחברה תשלם לקבלן על פי התעריפים המוסכמים, כמפורט בכתב הכמויות שצורף על ידי הקבלן במסגרת ההזמנה להציע הצעות, וביתר במסמכי מכרז זה;

**והואיל** והצדדים מעוניינים להסדיר ביניהם את מסגרת מערכת יחסיהם, זכויותיהם והתחייבויותיהם בכל הקשור לביצוע על ידי הקבלן הכל כמפורט בתנאי חוזה זה להלן;

### **לפיכך, הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:**

#### **1. מבוא**

- 1.1. המבוא והנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. הנספחים לחוזה זה הם כמפורט להלן:

<b>נספח א'</b>	נוסח ערבות ביצוע.
<b>נספח ב'</b>	כתב התחייבות לשמירת סודיות.
<b>נספח ג'</b>	טופס האישור על קיום ביטוחים.
<b>נספח ד'</b>	טופסי האישור על קיום ביטוחי המעבדה.
- 1.2. מסמכי המכרז, לרבות הצעת הקבלן ו/או פרטים ומסמכים שנמסרו על ידי הקבלן על פי דרישת החברה יהוו ו/או ייחשבו חלק בלתי נפרד מחוזה זה. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין האמור במסמכי המכרז לבין האמור בחוזה זה – יחולו ההוראות המטיבות עם החברה.
- 1.3. כותרות הסעיפים בחוזה זה באות לצורכי נוחות בלבד. אין הן חלק מהוראות החוזה ואין ליתן להן כל משמעות בנוגע לפרשנותו של חוזה זה.
- 1.4. למען הסר ספק יודגש כי הוראות הנספחים אינן באות לגרוע מהוראות חוזה זה ומן ההתחייבויות שקיבל על עצמו הקבלן על פי חוזה זה, אלא להוסיף עליהן בלבד.



## 1.5. סדר עדיפות

בכל מקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות לגבי הוראה כלשהי במסמכים השונים (המהווים את החוזה), סדר העדיפות – לעניין התשלום בלבד – יקבע בהתאם לרשימה שלהלן:

1.5.1. כתב הכמויות שצורף על ידי הקבלן במסגרת הצעתו במכרז.

1.5.2. המפרט המיוחד והתנאים המיוחדים.

1.5.3. תנאי החוזה לרבות נספח הביטוח.

בעניינים מקצועיים, במקרה של סתירה, החלטת הגורם המקצועי של החברה בדבר ביצוע העבודות תהא מחייבת לכל דבר ועניין ועל הקבלן יהא לבצעה בהתאם להנחיות אשר ימסרו לו.

## 2. הגדרות

בחוזה זה יהיו למונחים הבאים הפירושים המופיעים לצדם, אלא אם כן הקשר הדברים מחייב אחרת:

"**החוזה**" – החוזה המצורף להזמנה זו על נספחיו, לרבות המפרט הטכני המיוחד.

"**המפרט הטכני המיוחד**" – המפרט הטכני המיוחד המצורף להזמנה זו **כמסמך ג'**.

"**המציע**" – המציע שמגיש הצעה זו.

"**הקבלן**" – זוכה המכרז ומבצע העבודות מושא חוזה זה.

"**החברה**" – החברה הממשלתית להגנת מצוקי חוף הים התיכון בע"מ.

"**המעבדה**" – המעבדה שעמה התקשר הקבלן לצורך ביצוע חוזה, ושאת ההתקשרות עמה הציג הקבלן במסגרת הצעתו במכרז.

"**צו התחלת עבודה**" – הוראה בכתב מטעם **נציג החברה** לקבלן, לביצוע בדיקה ו/או עבודה ו/או שירות כלשהו על פי החוזה.



"העבודות" ו/או "הפרויקט" – העבודות ו/או השירותים כמפורט בחוזה זה על כל נספחיו, ובכלל זה בהתאם למפרט הטכני המיוחד וכתב הכמויות, ובכל מסמכי המכרז והמצורף להם אף אם הוספו לאחר פרסום המכרז, ולמעט אחסנת גלעיני הקידוח כמפורט בסעיף 5.6.2 להלן.

"מנהל הפרויקט" – מי שנתמנה על ידי החברה לנהל את ביצוע הפרויקט ו/או לפקח על ביצועו או כל חלק ממנו. החברה תהא רשאית בכל עת לשנות את זהותו של מנהל הפרויקט, וכן, מבלי לשנותו, לתת לקבלן כל הוראה בכתב, אשר מצויה במסגרת סמכות מנהל הפרויקט על פי חוזה זה.

"מעבדה מאושרת" – כמשמעות מונח זה בסעיף 12(א) לחוק התקנים, התשי"ג-1953.

"המפרט" – המפרט הטכני המיוחד.

"כתב הכמויות" – כתב הכמויות שצורף על ידי הקבלן להצעתו במסגרת המכרז.

### 3. התחייבות הקבלן

הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

3.1. כי הוא עוסק ומתמחה בכל התחומים הרלוונטיים לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה ובכלל זה יש לו הציוד, הידע, הניסיון, המיומנות המקצועית, היכולת, הכישורים והאמצעים הנדרשים לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה.

3.2. כי המעבדה היא מעבדה מאושרת. כן מתחייב הקבלן כי משך כל תקופת העבודות יהיה בידי המעבדה אישור בר תוקף כאמור וכי ימציא העתק ממנו לידי החברה לפי דרישה.

3.3. כי יש לו כוח אדם מתאים ומיומן לצורך ביצוע העבודות וכי כל המועסקים על ידו בביצוע העבודות, ובכלל זה הגיאולוג ("Well Sitter"), מנהל הפרויקט, והמעבדה המאושרת, אשר הוצגו על ידו במסגרת הצעתו במכרז, לא יוחלפו על ידו, אלא לאחר קבלת אישור מראש ובכתב מאת החברה.

3.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כי הוא עומד וכי יעמוד במשך כל תקופת העבודות על פי חוזה זה בתנאי הסף ובתנאים המוקדמים לחתימת החוזה שהוגדרו במכרז.

3.5. כי הוא בעל הרישיונות, ההיתרים, ההסמכות והאישורים הנדרשים על פי כל דין לניהול פעילותו העסקית בכלל, ולביצוע התחייבויותיו על פי החוזה, בפרט.

3.6. כי יודיע בכתב לחברה על כל שינוי שיחול בקשר למפורט בהצהרותיו והתחייבויותיו בסעיפים 3.1 עד 3.5 לעיל, באופן מיידי ולא יאוחר משלושה ימים ממועד היוודע לו על השינוי ו/או על כך שצפוי שינוי כאמור.



3.7. כי קיבל את מלוא המסמכים, הנתונים וההסברים שביקש בקשר עם ביצוע העבודות וביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, בדק ובחן, בעצמו ועל אחריותו, את כל התוכניות, הנהלים, החוקים והתקנות החלים במסגרת ביצוע העבודות ואת מלוא הדרישות של הרשויות המוסמכות ביחס לעבודות, וכן כל גורם אחר העשוי להשפיע על ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה. יודגש, כי אין בהעמדת נתונים ומסמכים על ידי החברה כדי להטיל עליה אחריות כלשהי או כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו על פי החוזה או לגרוע ממנה. הקבלן מתחייב לבדוק באופן פוזיטיבי את נכונותם ושלמותם של הנתונים והמסמכים אשר יועברו לידיו על פי חוזה זה, וליידע את החברה לגבי כל טעות או חוסר בהם.

3.8. כי בהתאם לבדיקותיו כאמור, יש באפשרותו למלא אחר מלוא התחייבויותיו בחוזה זה, ולבצע את העבודות באופן ובמועדים כמתחייב מהוראות חוזה זה וכל דין.

3.9. כי בביצוע העבודות על פי חוזה זה הוא וכל הפועלים מטעמו יעשו שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מקוריות, שהקבלן בעל רישיון כדין להפעילן.

3.10. אם הוא מאוגד כדין כגוף מאוגד / כחברה פרטית לפי דיני מדינת ישראל – כי לא ננקטה נגדו - ולמיטב ידיעתו גם לא עתידה להינקט נגדו - כל פעולה שמטרתה או תוצאתה האפשרית היא פירוק החברה, חיסול עסקיה, מחיקתה או תוצאה דומה אחרת.

3.11. כי אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח דין, חוזה או מסמכי הייסוד, להתקשרותו בחוזה זה ולביצוע מלוא התחייבויותיו על פיו, כי אין כל התחייבות שלו (לרבות התחייבות מותנית) המנוגדת להתחייבויותיו על פי חוזה זה, כי אין בחתימתו על החוזה או בביצוע התחייבויותיו על פיו משום הפרה של חוזה או התחייבות אחרים כלשהם שלו, וכן כל דין לרבות תקנה, צו ופסק דין, וכי אישר חוזה זה כדין על פי הנהלים הפנימיים ומסמכי הייסוד שלו.

3.12. הקבלן מתחייב, כי יחזיק באישורים המפורטים להלן בתוקף במשך כל תקופת העבודות על פי חוזה זה.

3.12.1. אישור של המעבדה בדבר היותה מעבדה מאושרת.

3.12.2. הסמכות של המעבדה לפי חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997 לבדיקות המפורטות להלן:

1. Moisture content

2. Liquid limit, plastic limit and plasticity index

3. Particle size distribution by wet sieving



4. Hydrometer
5. One-dimensional consolidation properties
6. Shear strength by direct shear
7. Consolidated undrained triaxial compression test with measurement of pore pressure
8. Uniaxial compressive strength
9. Determination of point load strength of rock specimen
- 3.12.3 תעודת עוסק מורשה לעבודה עם גופים ציבוריים מטעם רשויות מס ערך מוסף.
- 3.12.4 אישורים מפקיד שומה על ניהול ספרים כדין בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.
- 3.12.5 אישור תקף על ניכוי מס במקור בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה [נוסח חדש].
- 3.12.6 תעודת הסמכה של המעבדה לתקן ISO/IEC 17025 או גוף המסמיך לתקנים אלה.
- 4. מהות ההתקשרות**
- 4.1 החברה מוסרת בזאת לקבלן והקבלן מקבל על עצמו את ביצוע הפרויקט, וזאת בתנאים, בתמורה ובמועדים המפורטים בחוזה זה, במפרט ובצו התחלת העבודה.
- 4.2 מובהר, להסרת ספק, כי כל אזכור בחוזה זה בדבר היקף העבודות הנדרשות הנו בבחינת הערכה בלבד שאין בה כדי לחייב את החברה להזמנת אותן עבודות בכלל ו/או בהיקף המשוער כאמור בפרט. העבודות יבוצעו בהתאם להוראות שיינתנו לקבלן בצווי התחלת העבודה או על ידי החברה או על ידי מנהל הפרויקט, לרבות לעניין שלביות הביצוע, והתמורה לקבלן תחושב לפי ביצוע בפועל בלבד, כפי שיפורט להלן.
- 4.3 הקבלן מתחייב, כי הוא או מי מטעמו, שיאושר על ידי החברה, יבצע את העבודות במומחיות, במיומנות, בנאמנות, במהימנות וביעילות, תוך השקעת מרב המאמצים, האמצעים והכישורים הדרושים לכך, בהתאם לדרישות כל דין ולכללים המקצועיים המקובלים ובהתאם להוראות החברה מעת לעת.





4.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי אין במתן הוראות לקבלן על ידי החברה או על ידי מנהל הפרויקט בכדי לגרוע או לפגוע בכל דרך או צורה, באחריותו של הקבלן על פי החוזה.

## 5. אופן ביצוע העבודות

5.1. העבודות מושא חוזה זה הן קידוחי ניסיון ביס מול חופי נתניה ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים, והכל כמפורט בחוזה זה ו/או במכרז על נספחיו ו/או במפרט הטכני המיוחד ו/או כפי שיפורטו בצווי התחלת העבודה.

5.2. הדרישות הפרטניות לגבי אופן ביצוע העבודות, סוגי הבדיקות הנדרשות, מיקומן, היקפן, מבצעי הבדיקות, הציוד הנדרש, דרכי הדיווח וכיו"ב מפורטות בחוזה זה להלן וכן במפרט הטכני המיוחד, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה, וכן בהערות שבכתב הכמויות וכן כפי שיפורטו בצווי התחלת העבודה ו/או בהוראות שיינתנו על ידי מנהל הפרויקט ו/או החברה.

5.3. העבודות יבוצעו על ידי הקבלן לפי מיטב הפרקטיקה המקצועית ובתאום עם החברה. למען הסר ספק יודגש, כי העבודות יכללו גם כל פעולה נוספת המהווה מעצם טיבה וטבעה או על פי הנוהג חלק בלתי נפרד מהעבודות, גם אם פעולה כאמור אינה נזכרת במפורש בחוזה ו/או במסמכי המכרז ו/או במפרט הטכני המיוחד ו/או בצו התחלת העבודה ו/או בכתב הכמויות, וזאת ללא כל תמורה נוספת מעבר לתמורה הנקובה בחוזה.

## 5.4. נהלים ותקנים

5.4.1. נהלי ותקני הבדיקה שלפיהן יבוצעו הבדיקות יהיו על פי הנחיות מפורשות של החברה או הגורם המקצועי מטעמה.

5.4.2. מוטלת על הקבלן החובה לברר עם החברה את הנוהל או התקן לפיו היא מעוניינת בביצוע כל בדיקה. אם לא תספק החברה הנחייה ברורה על אף פנייה מאת הקבלן, יבצע הקבלן את הבדיקה האמורה על פי אחד הנהלים הבאים (לפי סדר הקדימויות הבא):

5.4.2.1. נוהל המצוין או מתואר במפרט ;

5.4.2.2. תקן ישראלי בתוקף ;

5.4.2.3. תקן ASTM בתוקף ;

5.4.2.4. תקן BS בתוקף ;



#### 5.4.2.5. תקן EN (תקן אירופאי) בתוקף.

שיטת הבדיקה שתידרש, לא תשפיע על המחיר שנקבע במסגרת המכרז.

### 5.5. דיווחים

5.5.1. הדיווח על תוצאות הקידוחים, הדגימות, בדיקות המעבדה והבדיקות הגיאופיזיות יועבר ישירות לחברה או למנהל הפרויקט.

5.5.2. הדיווח על תוצאות הבדיקות יכלול את המרכיבים הדרושים על פי המפרט הטכני המיוחד.

5.5.3. הקבלן יעביר את הדיווחים לחברה ולמנהל הפרויקט כמפורט במסמכי המכרז והמפרט הטכני המיוחד בהתאם ללוח הזמנים שיקבע על ידי החברה.

5.5.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר ומודגש, כי החברה תהיה רשאית לשנות את טופסי הדיווחים הידניים ואת חובת הדיווח הממוחשב והקבצים הדיגיטליים, וזאת בכל עת במשך תקופת העבודות ועל פי שיקוליה המקצועיים, והקבלן מתחייב כי יפעל למילוי דרישות אלו וזאת ללא תמורה נוספת.

5.5.5. בהתקשרותו בחוזה זה מצהיר הקבלן, כי קרא ותמחר עניין זה בהצעתו למכרז, וכי הוא יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה בקשר עם דרישת החברה לשינוי אופני הדיווח כאמור בסעיף זה לעיל, לרבות טענות בקשר עם הכשרת כוח האדם ו/או עלויות נוספות ו/או אחרות הכרוכות בהטמעת וביישום השינויים הנדרשים לצורך מתן הדיווחים כאמור כפי שידרשו על ידי החברה.

5.5.6. בתעודות הבדיקות יצוין מיקום מדויק של נטילת הדגימה או ביצוע הבדיקה בשטח. כמו כן יצורף מיקום בקואורדינטות X, Y, Z (על פי מודד ו/או מכשיר GPS תת מטרי).

### 5.6. ביצוע הבדיקות

5.6.1. החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, מכל סיבה שהיא, ואף ללא הסבר, בכל עת, לדרוש כי הגיאולוג הצמוד באתר ו/או מנהל הפרויקט מטעם הקבלן יוחלפו או כי תופסק עבודתם באופן זמני או תמידי וכי עם קבלת הדרישה, יהא הקבלן מחויב לפעול באופן מידי להחלפת הגיאולוג ו/או מנהל הפרויקט מטעמו.

5.6.2. לחברה שמורה אופציה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם הקבלן לצורך שירותי אחסון גלעיני הקידוח לתקופה של עד 10 שנים, בסופה יידרש



הקבלן, בהתאם להנחיה בכתב של החברה, להשמיד את גלעיני הקידוח על חשבונו. ככל שתחליט החברה לממש אופציה זו, אזי יידרש הקבלן למסור לחברה ערבות בנקאית בנוסח המצורף לנספח ה'.

#### 5.7. ציוד וכיול

5.7.1. הקבלן יהא אחראי, כי הציוד המשמש לביצוע שירותי הבדיקות במעבדה יהיה תקין ומכוייל על פי דרישות התקן הרלוונטי וכי על כל מכשיר המשמש לביצוע שירותי הבדיקות, תוצמד מדבקה המאשרת ביצוע כיול עם תאריך הכיול ותוקף השמישות.

5.7.2. אישורים על כיול הציוד כאמור לרבות תוצאות הבדיקה והכיול יוצגו לחברה על פי דרישה.

#### 5.8. פיקוח

5.8.1. הקבלן יהיה אחראי לספק למנהל הפרויקט או לכל גורם אחר מטעם החברה, על חשבונו, גישה לאתר העבודות, לרבות אפשרות הגעה עם סירה כולל מפעיל, בכל עת, לכלי השיט שממנו יתבצעו הקידוחים.

5.8.2. הקבלן יהיה אחראי לספק למנהל הפרויקט או לכל גורם אחר מטעם החברה, על חשבונו, את כל האמצעים הנדרשים לפיקוח אפקטיבי על ביצוע העבודות, לרבות הקמת משרד מפקח על כלי השיט שממנו יתבצעו הקידוחים, הכולל מזגן, שירותים, שולחו, כסאות, ארון, אספקת מים לשתייה, חשמל, אינטרנט וציוד בטיחות והצלה הנדרש על פי החוק.

#### 6. תקופת ההתקשרות

6.1. תקופת ההתקשרות (להלן: "תקופת ההתקשרות") הינה החל ממועד החתימה על החוזה ועד לתום ביצוע העבודות (לעיל ולהלן: "תקופת העבודות") בצירוף תקופת אחסנה אופציונאלית של גלעיני הקידוח לתקופה של עד 10 שנים, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה והוראות החברה, כמפורט בסעיף 5.6.2 לעיל(להלן: "תקופת האחסנה").

6.2. על אף האמור לעיל, מובהר ומוסכם, כי החברה רשאית להודיע בכל עת שהיא וללא צורך בנימוק כלשהו, על סיום חוזה זה, כמפורט בסעיף 14 להלן.

#### 7. לוח הזמנים לביצוע העבודות

7.1. הקבלן מתחייב כי תוך 7 ימי עבודה מיום שהוציאה החברה צו התחלת עבודה, להתחיל



בקידום ההיתרים והאישורים הרלוונטיים לביצוע העבודות. תוך ולא יאוחר מ-45 ימים קלנדאריים ממועד הוצאת צו התחלת העבודה על ידי החברה או מנהל הפרויקט ו/או נציג החברה יחל הזוכה בביצוע העבודות בים (סקר גאופיזי ומדידה בתימטרית) אלא אם נקבע אחרת בצו התחלת העבודה, במסגרתו יכולים להיקבע לוחות זמנים קצרים או ארוכים מהאמור לעיל. בגין האמור לא תשולם כל תוספת מחיר.

7.2. באחריות הקבלן, תוך 3 חודשים ממועד הוצאת צו התחלת עבודה על ידי החברה להגיש את ממצאי הסקר הגאופיזי ואת המדידה הבתימטרית. לאחריה יקבעו על ידי החברה מיקומי נקודות הבדיקה וכמותן. תוך 6 חודשים קלנדאריים מיום שהוציאה החברה צו התחלת עבודה יגיש הזוכה את תוצאות כל הבדיקות ותיאורי הקדוחים כנדרש במפרט הטכני המיוחד, בדוח ביניים (Factual Report). חודש לאחר קבלת הערות החברה לדוח הביניים (Factual Report) יוגש דוח ניתוח הממצאים, הדוח הסופי (Interpretative Report).

7.3. תשומת לב הקבלן מופנית לכך שבכוונת החברה להקפיד, כי העבודות יבוצעו בתוך מסגרת לוח הזמנים הקבועה לביצוע, כמפורט לעיל, לרבות הקפדה דווקנית על השלמת כל הבדיקות הנדרשות. מובהר כי מבלי לגרוע באמור בחוזה זה, אי עמידה בלוחות הזמנים תקנה לחברה את מלוא הסעדים על פי דין ועל פי חוזה זה ולרבות חילוט ערבות הביצוע, שימוש בפיצוי המוסכם והטלת קנסות. החברה רואה בביצוע העבודות בזמן שנקבע להן מרכיב חיוני ומרכזי בהשלמת הפרויקט והיא מייחסת לכך חשיבות רבה.

7.4. הקבלן לא יהיה זכאי להארכת לוחות הזמנים, אלא בנסיבות של "כוח עליון". "כוח עליון" לצורך חוזה זה ייחשבו: הכרזת מלחמה, גיוס מילואים כללי, פלישת אויב ואסון טבע בלבד.

7.5. להלן פירוט לוח הניכויים/קנסות שיוטלו על הקבלן. מובהר, כי האמור הינו בנוסף לקבוע בסעיף 14 לחוזה:

7.5.1. איחור בהגשת דוח הביניים (Factual Report) או הדוח סופי (Interpretative Report), כמפורט בסעיף 7.2 לעיל, או איחור בהגשת חשבון סופי לעבודה, כמפורט בסעיף 8.16.1 להלן – סך של 500 ₪ לכל יום.

## 8. התמורה

8.1. בתמורה לביצוע המלא והמושלם של כל התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה, תשלם החברה לקבלן, עבור העבודות שנדרשו על ידה ובוצעו בפועל בלבד, שכר בשיעורים ובתנאים כמפורט בכתב הכמויות (להלן: "התמורה"). לתמורה יתווסף מע"מ כדין. מובהר כי החברה אינה מתחייבת לכמות כלשהי הנקובה בכתב הכמויות, וכי היא רשאית לסטות מכל כמות המצוינת בכתב הכמויות בכל שיעור כלפי מעלה או כלפי מטה.



- 8.2. להסרת ספק מובהר, כי הקבלן לא יהא זכאי לתמורה עבור עבודות שיבוצעו באופן חלקי ו/או לקוי ו/או שאינו עומד במלוא הדרישות וההתחייבויות המפורטות בחוזה זה.
- 8.3. יובהר כי המחירים בכתב הכמויות מהווים תמורה מלאה וסופית עבור כלל העבודות שיידרש לבצע הקבלן בהתאם לחוזה ולמפרט הטכני המיוחד, כמפורט במבוא לכתב הכמויות, וכי לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת מכל סוג שהוא. עם זאת, הקבלן יהיה זכאי לתשלום התארגנות נוסף אם הפסקת העבודות תבוצע בהתאם להוראה של מנהל הפרויקט לתקופה העולה על 3 חודשים רצופים.
- 8.4. אחת לחודש, עד ולא יאוחר מה-5 בחודש, יגיש הקבלן לחברה חשבון חודשי בגין העבודות שבוצעו על ידו בחודש החולף (להלן: "החשבון החודשי"). החשבון החודשי יפרט בנפרד את הפעילויות על פי סוגיהן ועל פי סעיפי כתב הכמויות בצירוף אישור בכתב של מנהל הפרויקט.
- 8.5. למען הסר ספק מובהר כי החשבון החודשי לא יכלול קידוחים, פעילויות, בדיקות ו/או כל עבודה אחרת ככל שלא הושלמה טרם הוצאת החשבון.
- 8.6. חשבון חודשי שיוגש לאחר היום ה-5 בחודש ייחשב כאילו הוגש ביום ה-5 בחודש שלאחריו. התאריך הקובע להגשת החשבון החודשי הוא תאריך חותמת כניסת החשבון החודשי למזכירות החברה. חשבון חודשי שיוגש באופן לא מושלם ו/או שאינו בהתאם לנדרש כאמור בסעיף 8.4 לעיל יוחזר לקבלן להשלמתו ו/או לתיקונו, ומניין הימים לתשלום יחל מהיום בו יוגש מחדש לחברה כשהוא מושלם ו/או מתוקן.
- 8.7. החשבון החודשי לא כולל תשלום עבור רכיב מספר 2.3 A לכתב הכמויות (שלבי התארגנות). עבור רכיב זה תשולם לקבלן תמורה כספית בשתי פעימות: 50% מסך עלויות רכיב זה ישולמו עם סיום הנחת הציוד ושלב ההתארגנות לפני ביצוע, וזאת בכפוף לאישור בכתב של מנהל הפרויקט, ו-50% מעלויות רכיב זה ישולמו לקבלן לאחר פינוי מלא של כל הציוד מהשטח, בכפוף לאישור בכתב של מנהל הפרויקט.
- 8.8. החשבון החודשי ישולם לאחר בדיקתו ואישורו על ידי החברה, בתנאי תשלום של "שוטף + 30".
- 8.9. על אף האמור בסעיפים 8.4 עד 8.7 לעיל, ככל שתחליט החברה לממש את האופציה להתקשר עם הקבלן לצורך אחסנת גלעיני הקידוח, יגיש הקבלן לחברה חשבונות שנתיים, בתום כל שנת אחסנה. החשבון השנתי עבור אחסנת גלעיני הקידוח כמפורט בסעיף 5.6.2 לעיל ישולם בתנאי תשלום של "שוטף + 30".
- 8.10. להסרת ספק מובהר, כי בגין התקופה שממועד הגשת החשבון ועד למועד התשלום הנקוב



לעיל לא ישולמו לקבלן הפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהי.

8.11. אם התחייבויות הקבלן על פי החוזה לא תבוצענה בשלמותן, התמורה לה יהא הקבלן זכאי, תחושב באופן יחסי, בהתאם לחלקי העבודות אשר בוצעו בפועל, כפי שייקבע על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

8.12. תשלום התמורה (ובכלל זה המע"מ) יבוצע כנגד המצאת חשבונית מס או חשבונית על ידי הספק.

8.13. למען הסר ספק ככל שהתשלום בוצע שלא על סמך חשבונית מס, הספק מתחייב להמציא לחברה חשבונית מס באופן מיידי לאחר התשלום.

#### 8.14. התייקרויות בתקופת האחסנה

8.14.1. לתמורה שתשולם בגין אחסנת גלעיני הקידוח, כמפורט בסעיף 5.6.2 לעיל ובכתב הכמויות תשולם התייקרות לפי התנודות במדד.

8.14.2. בסעיף זה –

"**המדד**": מדד המחירים לצרכן (כללי) כפי שמתפרסם מזמן לזמן על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, או במידה ויחדל פרסום על ידי גוף כאמור או יוחלף במדד אחר, זהה באופיו או המדד שיפורסם על ידי גוף אחר.

"**המדד הבסיסי**": המדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

"**תנודות במדד**": ההפרש שבין מדד הבסיס לבין המדד הידוע ביום הקבוע לפי חוזה זה להגשת החשבון שבעבורו זכאי הקבלן לתשלום.

8.14.3. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי לא ישולמו התייקרויות בתקופת העבודות וכן לא ישולמו התייקרויות בגין כל רכיב אחר בכתב הכמויות שאינו אחסנת גלעיני הקידוח בתקופת האחסנה.

8.15. התמורה בגין עבודות שלא תומחרו בכתב הכמויות: ביקשה החברה מהקבלן לבצע עבודות ו/או ליתן שירותים (להלן: "**העבודה הלא מתומחרת**") אשר אינם כלולים בכתב הכמויות יחולו ההוראות הבאות:

8.15.1. למען הסר ספק, ביצוע עבודות על פי סעיף זה מותנה בהוראה מוקדמת בכתב מטעם החברה ואין הקבלן רשאי לבצען על דעת עצמו. קביעתה של החברה ביחס למחיר של העבודה הלא מתומחרת תהיה בהזמנת עבודה.



8.15.2. שיטת העבודה תקבע על ידי מנהל הפרויקט אולם האחריות לניהול העבודה חלה על הקבלן במסגרת אחריותו לפי חוזה זה.

8.15.3. התמורה בגין העבודה הלא מתומחרת תיקבע לפי הסעיף המתאים במחירון "דקל" בניכוי הנחה של 10%. בהיעדר סעיף מתאים במחירון "דקל", יוגש ניתוח מחירים על ידי הקבלן למנהל הפרויקט, המבוסס על עלויות בפועל של חומרים ועבודה בצירוף רווח גולמי והוצאות כלליות בשיעור 12%. מנהל הפרויקט ייקבע עלות העבודה הלא מתומחרת על פי הנתונים שיוצגו בפניו ועל פי ניסיונו המקצועי.

8.15.4. חלק הקבלן על המחיר שנקבע על ידי מנהל הפרויקט על פי האמור לעיל, יהא רשאי להשיג בפני החברה בכתב על החלטה זו באופן מנומק. החלטתה של החברה בהשגתו של הקבלן תהיה סופית.

8.15.5. מובהר בזה, כי בכפוף לאמור לעיל, על הוראת עבודות הכללת עבודה לא מתומחרת יחולו כל הוראות חוזה זה ומבלי לגרוע מכלליות האמור – מובהר בזה כי התמורה בגין עבודה לא מתומחרת תחושב לפי ביצוע בפועל.

#### 8.16. חשבון סופי וסילוק דרישות הקבלן

8.16.1. לאחר קבלת אישור בכתב ממנהל הפרויקט כי העבודות הסתיימו לשביעות רצונו המלאה ובהתאם לכל הוראות החוזה והמפרט הטכני המיוחד וההוראות הנוספות שניתנו לקבלן, תודיע החברה על כך לקבלן. לא יאוחר מ-30 יום מיום ההודעה כאמור, יגיש הקבלן לחברה חשבון סופי בצירוף כל המסמכים הקשורים בו.

8.16.2. החשבון הסופי יכלול רשימה סופית וממצה של כל תביעותיו ודרישותיו של הקבלן מכל מין וסוג שהם, למעט עלויות אחסנת גלעיני הקידוח כמפורט בסעיף 8.9 לעיל. כל דרישה, תביעה, זכות או ציפייה שלא מצאו את ביטוין המפורש בחשבון הסופי ייראו כאילו הקבלן ויתר עליהן ולא יהא רשאי לתבוע בגינן. למען הסר הספק יובהר, כי חשבון סופי שישתמע ממנו שהקבלן שומר לעצמו זכויות ו/או תביעות ו/או דרישות שאינן מפורטות ומנויות בו, לא ייחשב כחשבון סופי והחברה תהא רשאית להתעלם ממנו ולהשיבו לקבלן. אין באמור כדי לחייב את החברה להיענות לאילו מדרישות הקבלן, בין שהופיעו בין שלא הופיעו בחשבון הסופי.

8.16.3. מודגש, כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מהאמור לעיל ומהעובדה כי דרישות שלא הוגשו במועדים המפורטים בו פקעו ולא ניתן יהיה להגישן עוד.



8.16.4. החברה תחשב ותקבע את הסכום המגיע לקבלן לסילוק סופי של כל דרישותיו בגין החוזה, על פי הוראות החוזה ועל סמך כל החומר שנאסף בפניה בקשר לביצוע העבודות. החברה תקבע על פי החישובים דלעיל את גובה התשלום הסופי, בניכוי כל סכום ששולם לקבלן כתשלומי ביניים וכל סכום המגיע לחברה מהקבלן בקשר עם חוזה זה (להלן: "התשלום הסופי").

8.16.5. תנאי לביצוע התשלום הסופי הנו חתימה על כתב סילוק תביעות בנוסח כפי שיקבע על ידי החברה מעת לעת, וקיומן של יתר הדרישות בחוזה זה ביחס לאותו שלב. לא הסכים הקבלן לחתום על מסמך סילוק התביעות, אולם קיים את יתר הדרישות לשלב זה, תשלם החברה לקבלן את הסכום שאינו שנוי במחלוקת.

8.16.6. לא עמד הקבלן בהתחייבויותיו על פי המפורט לעיל, תהא רשאית החברה לשלם לקבלן את הסכום שאינו שנוי במחלוקת ולהביא חוזה זה לסיומו באופן חד צדדי.

8.16.7. התשלום הסופי ישולם לקבלן לכל המאוחר 80 ימים לאחר הגשת החשבון הסופי, ב- 30 לחודש הקרוב לאחר תום פרק הזמן של 80 הימים.

8.16.8. אם יימצא, בשלב הכנתו ואישורו של החשבון הסופי, או אף בשלב הכנתו של כל חשבון תקופתי כלשהו, כי סך כל התשלומים שהועברו עד אותה עת לקבלן עולה על סך כל התמורה המגיעה לו, הרי שההפרש הוא תשלום ששולם ביתר לקבלן ועליו להחזירו לחברה במזומן, תוך 15 ימים ממועד שהתקבלה אצל הקבלן דרישתה בכתב של החברה. אין האמור לעיל גורע מזכותה של החברה לקזז את תשלומי היתר מכל סכום המגיע ממנה לקבלן או לגבותם באמצעות חילוט הערבות שהקבלן המציא לצורך חוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין החברה או לגבותם בכל דרך אחרת.

## **9. אחריות, שיפוי ופיצוי**

9.1. הקבלן מתחייב לבצע את הבדיקות המפורטים בחוזה זה, על פי ההנחיות, ההוראות והדרישות המפורטות במפרט וביתר מסמכי המכרז המצורפים כנספחים לחוזה זה ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

9.2. הקבלן אחראי כלפי החברה ו/או מדינת ישראל לאמינות תוצאות בדיקות המעבדה אותן יספק במסגרת ביצוע הפרויקט.

9.3. החברה רשאית לדרוש מהקבלן, במקרים בהם בדיקות המעבדה לא בוצעו כראוי, ביצוע חוזר של בדיקות המעבדה, חלקן או כולן, ככל שתמצא לנכון, והקבלן יהיה מחויב לבצע בדיקה חוזרת, על חשבונו. לחלופין, רשאית החברה לבצע בדיקה חוזרת באמצעות כל





מעבדה שתיבחר, בכל עת, כפי שתמצא לנכון. אם יתברר כי נפלה טעות בבדיקה כאמור, יישא הקבלן במלוא עלות הבדיקה החוזרת, בתוספת הוצאות חקירה בשיעור של 12%.

9.4 מוסכם בזאת על הצדדים כי האחריות הבלעדית עבור ביצוע העבודות המפורטות בחוזה זה, תחולנה על הקבלן בלבד, ולפיכך אישורה של החברה ו/או של מי מטעמה לאישורים ו/או למסמכים אחרים הקשורים בביצוע העבודות אשר יבוצעו על ידי הקבלן ו/או על ידי קבלני המשנה ככל ויועסקו על ידו, לא ישחררו את הקבלן מאחריותו המקצועית המלאה ואין בכך כדי להטיל על החברה ו/או על מי מטעמה אחריות כלשהי לטיב ו/או לכשרות ו/או לאיכות תוצאות העבודות.

9.5 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה שיגרמו לחברה ו/או לצד שלישי בגין עבודות הקבלן ו/או עקב כך שמושא העבודות בשלמותו אן בחלקו אינו משמש בצורה הולמת את המטרות שלשמן יועד.

9.6 הקבלן בלבד יהיה אחראי לכל נזק או אבדן לגוף ו/או לרכוש לכל הפסד ו/או הוצאה שייגרמו לחברה ו/או למי מטעמה ו/או לקבלני המשנה מטעמו של הקבלן ו/או עובדיהם ו/או מי מטעמם ו/או לצד שלישי כלשהו (לרבות לבעל חיים ומשתמשי דרך) כתוצאה ו/או עקב ו/או במהלך ביצוע העבודות ו/או כתוצאה ו/או בקשר למעשה, מחדל, טעות ו/או השמטה של הקבלן ו/או של מי מטעמו. אחריותו של הקבלן בגין האמור לעיל, תחול גם לגבי כל מקרה של מעשה, מחדל, טעות ו/או השמטה שתתגלה לאחר תום תקופת חוזה זה.

9.7 הקבלן לבדו יהיה אחראי כלפי החברה ו/או מדינת ישראל לכל נזק גוף ו/או נזק רכוש העלולים להיגרם להחברה ו/או למדינת ישראל ו/או לעובדיהן ו/או למי מטעמן ו/או לצד שלישי כלשהו ו/או לעובדי הקבלן ו/או לקבלני משנה מטעם הקבלן ו/או לעובדיהם ו/או למי מטעמם, כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או כל מי מטעמו.

9.8 בהקשר זה מאשר הקבלן ומצהיר מראש, כי הוא יודע כי החברה תסתמך על תוצאות בדיקות המעבדה שיבוצעו על ידו, וכי ליקויים ו/או פגמים ו/או תוצאות שגויות שיפלו בתוצאות הבדיקות עשויים לגרום לחברה ו/או לגורמים שלישיים אחרים כלשהם לנזקים כבדים, ישירים ועקיפים, כספיים ו/או אחרים (לרבות ומבלי לגרוע הוצאות בגין דחיית ביצוע הפרויקט ו/או כל חלק ממנו, הוצאות בגין נזקים שיארעו כתוצאה מאי עמידה בתקני בטיחות רלוונטיים, הוצאות בגין שיקום הנזק שייגרם לחברה עקב טיפול בנזקים ישירים ו/או עקיפים כאמור), בין אם אלו יתגלו בסמוך לאחר ביצוע הבדיקות ובין אם יתגלו בכל מועד מאוחר יותר.

9.9 הקבלן אחראי בלעדית לכל אובדן, נזק ו/או קלקול לציוד מכל סוג ותאור, הנמצא בשימוש ו/או שהובא על ידו ו/או על ידי מי מטעמו בקשר עם ביצוע העבודות כאמור בחוזה זה ו/או הנמצא באחריותו, והוא פוטר את החברה, מדינת ישראל ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם



מכל אחריות לאובדן או נזק לציוד כאמור, בין אם נערך בגין הציוד האמור ביטוח ובין אם לאו.

9.10. הקבלן מתחייב לתקן, להשלים ולהיטיב כל נזק ו/או אובדן באם ייגרמו, במהלך ביצוע הבדיקות, על ידו ו/או על ידי מי שפעל מטעמו, וזאת מיד לאחר קרות אירוע הנזק. מוסכם על הצדדים כי אם הקבלן לא יעשה כן, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לעשות כן ולהיפרע אחר כך מן הקבלן בגין הוצאות שהוציאה, וזאת בדרך של קיזוז או בכל דרך חוקית וסבירה אחרת.

9.11. אם וככל שיעסיק הקבלן קבלני משנה ו/או צדדים שלישיים אחרים במסגרת ביצוע העבודות, יהא הקבלן האחראי הבלעדי בגין כל נזק לגוף ו/או לרכוש שייגרם על ידם ו/או על ידי מי מטעמם לחברה ו/או למי מטעמה ו/או לכל צד שלישי כלשהו.

9.12. הקבלן פוטר את החברה, מדינת ישראל ו/או עובדיהם מאחריות לנזקים כאמור ו/או נזקים שהם באחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי דין ומתחייב בזאת לפצותם ו/או לשפוטם, לפי העניין, על כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה, הנובעים מכל תביעה ו/או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש נגדם ושהינה באחריות הקבלן על פי הדין ו/או על פי חוזה זה. הקבלן ישלם כל סכום כאמור לחברה, בצירוף הוצאות משפט, שכ"ט עו"ד, שכ"ט מומחים וכל הוצאה אחרת, תוך 7 ימים מיום קבלת דרישתה הראשונה של החברה. האמור הינו בכפוף לכך שהחברה תודיע לקבלן על כל תביעה ו/או דרישה כאמור ותאפשר לו להתגונן ולהגן עליה מפניהם.

9.13. מוסכם על הצדדים, כי ככל שהקבלן לא ישלם לחברה, במועד הקבוע בסעיף 9.12 לעיל, את הסכומים הנ"ל, תהא רשאית החברה לקזז סכומים אלו מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח חוזה זה ו/או מכל סיבה אחרת. כמו כן, החברה שומרת לעצמה את הזכות לחלט את ערבות הביצוע והקבלן מוותר בזאת על כל טענה בעניין.

## **10. ביטוח**

10.1. להבטחת אחריותו של הקבלן כאמור לעיל ועל פי כל דין ומבלי לגרוע מהתחייבויותיו וחובותיו, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו למשך כל תקופת החוזה ובכל האמור לביטוח אחריות מקצועית למשך כל התקופה בה ימצא אחראי על פי דין, ביטוחים מתאימים להבטחת אחריותו כאמור לפי שיקול דעתו, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים, **נספח ג'**, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה (להלן: "**טופס האישור על קיום ביטוחים**").

10.2. הקבלן ימציא במעמד חתימת חוזה זה ולא יאוחר מ-7 ימי עסקים טרם תחילת ביצוע העבודות, את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין בידי מבטחי הקבלן על קיום



ועריכת הביטוחים הנזכרים לעיל. מסירת האישור חתום על ידי מבטחי הקבלן לחברה במועדים הינה תנאי עיקרי בחוזה זה אשר הפרתו מזכה את החברה ו/או מדינת ישראל בתרופות בגין הפרת החוזה. הקבלן ישוב וימציא אישור ביטוח מיד עם תום תקופת הביטוח, במשך כל זמן חלותו של חוזה זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהחברה ו/או מדינת ישראל.

10.3. עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים לחברה ו/או מדינת ישראל לא יהוו אישור כלשהו מהחברה ו/או מדינת ישראל על התאמת הביטוחים ולא יטילו על מי מיהן אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריות הקבלן על פי חוזה זה או על פי כל דין.

10.4. הקבלן מתחייב לרכוש ביטוח כלי רכב לכיסוי כל כלי הרכב המשמשים במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות ואשר יבוטחו מפני כל חבות שחובה לבטחה על פי דין, לרבות ביטוח אחריות מפני נזק גוף, בגבולות אחריות בלתי מוגבלים (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש צד שלישי בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 600,000 ₪ (שש מאות אלף שקלים חדשים למקרה ולתקופה לכל כלי רכב). למען הסר ספק מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל גם גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.

10.5. ביטוח כלי ציוד מכני הנדסי וביטוח אחריות כלפי צד שלישי רכוש בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 600,000 ₪ (שש מאות אלף שקלים חדשים למקרה ולתקופה). בנוסף, בעבור כלים אשר לא ניתן לבטחם בביטוח חובה יערך ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מפני נזקי גוף בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. הנוהג בכלי הרכב ייחשב כצד שלישי לצורך ביטוח זה.

10.6. כל הפוליסות שיערכו על ידי הקבלן בקשר לחוזה זה וכאמור באישור קיום ביטוח, תהיינה קודמות לכל פוליסה אחרת הנערכת על ידי החברה וייכלל בה סעיף וויתור על טענת כפל כלפי מבטחי החברה.

10.7. בכל פוליסות הביטוח שיערוך הקבלן, בקשר עם ביצוע העבודות, ייכלל סעיף בדבר וויתור על זכות התחלוף כלפי החברה, מדינת ישראל ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם.

10.8. עריכת הביטוחים ו/או דרישת החברה כי הקבלן יציג בפניה את אישור קיום הביטוח כאמור ו/או את פוליסת הביטוח ו/או בדיקתם על ידה ו/או על ידי מי מטעמה, לא יהוו אישור כלשהו של החברה ו/או של מי מטעמה על התאמת הביטוחים לדרישות המזעריות כאמור ולא יטילו על החברה ו/או על מי מטעמה אחריות כלשהי בקשר לכך ולא יהיה בכך בכדי לצמצם את אחריות הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי דין.

10.9. שם המבוטח בכל חוזה הביטוח הנזכרים בסעיף זה לעיל ולהלן יהיו הקבלן ו/או החברה ו/או



מדינת ישראל ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם.

10.10. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם, אלא אם כן מסר המבטח לחברה, בדואר רשום, לפחות 60 יום מראש על כוונתו לעשות כן.

10.11. בקרות אירוע המכוסה במסגרת איזו מהפוליסות המפורטות בטופס האישור על קיום ביטוחים, מתחייב הקבלן להודיע על כך מיד ובכתב למבטח ולהחברה, ומתחייב לשתף עימם פעולה ככל שתידרש לשם מימוש הביטוחים האמורים לרבות לשם שמירה ומימוש זכויותיה של החברה על פי ביטוחים אלו.

10.12. הקבלן אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות העצמיות על פי הפוליסות בקרות מקרה נזק ולכל נזק.

10.13. הקבלן לבדו יהיה אחראי לנזקים אשר היו מבוטחים אילו לא מעשה או מחדל של הקבלן ו/או הפועלים מטעמו, לרבות קבלנים מבצעי עבודות, קבלני משנה ועובדיהם, אשר יגרמו להפחתה מלאה או חלקית של תגמולי הביטוח אשר היו משולמים בגין אותם נזקים. מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.

10.14. אם וככל שיתקשר הקבלן עם צדדים שלישיים, יהיה הקבלן אחראי לכך שהתקשרויותיו כאמור יכללו הוראות מקבילות (back to back) להוראות חוזה זה בכל הקשור לנזיקין וביטוח. לעניין התקשרות הקבלן עם מעבדה – ימציא הקבלן לאחראי הביטוח מטעם החברה את אישורי קיום ביטוחי המעבדה המצורפים להסכם זה **כנספח ד'** וידאג להעבירם לחברה חתומים על ידי מבטחי המעבדה.

10.15. הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו על פי הפוליסות, יהא הקבלן אחראי באופן מלא ובלעדו לכל נזק כספי ו/או אחר שיגרמו לחברה ו/או מדינת ישראל ו/או למי מטעמן ולא תהיינה לו דרישות ו/או תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי החברה ו/או מדינת ישראל והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור.

10.16. הקבלן מתחייב כי בפוליסות הביטוח ייכלל תנאי הקובע כי לגבי נזקים שיגרמו לצד שלישי כלשהו ו/או לעובדי הקבלן, יהיו מנועים מבטחי הקבלן מלטעון כלפי החברה, כלפי מדינת ישראל ו/או עובדיהם כי הקבלן הפר את תנאי הפוליסות.

10.17. לא יקיים הקבלן את הביטוחים שעליו לקיים לפי חוזה זה, הרי שמבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד שיקומו להחברה בשל כך, תהיה החברה רשאית אך לא חייבת לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח לרבות הפרמיות השוטפות. החברה תהיה רשאית



לנכות תשלומים אלה מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא והיא תהיה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

10.18. מבלי לגרוע מכלליות האמור בכל מקום בתנאי חוזה זה וכל עוד הקבלן יקיים פעילות על פי תנאי חוזה זה, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וכל צווים, תקנות וכו' שהותקנו לפי החוק הנ"ל באופן שכל עובדיו, שליחיו ומשמשיו שיועסקו על ידו בביצוע העבודות, יהיו בכל עת, במשך כל תקופת ההתקשרות, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הנ"ל.

#### **11. שמירה, גידור, אמצעי בטיחות ומתקנים באתר**

11.1. בעת ביצוע העבודות, יספק הקבלן, על חשבונו, שמירה ושאר אמצעי בטיחות לאתר כנדרש על-פי כל דין, נוהג או הוראה מחייבת של רשות מוסמכת בעניין זה וכן לספק אמצעי בטיחות מיוחדים כמפורט במסמכי המכרז ו/או ככל שיידרש על ידי החברה על פי שיקול דעתה הבלעדי, אשר עלותם תשולם על ידי הקבלן. מבלי לגרוע מן האמור, השמירה על אמצעי בטיחות, לרבות אמצעי הבטיחות המיוחדים, תהא באחריותו של הקבלן ועל חשבונו בלבד.

11.2. מובהר בזאת, כי כל ההנחיות ועבודות הבטיחות יבוצעו על ידי ובאחריות הקבלן בכל זמן ביצוע העבודה ומעבר לשעות הפעילות באתר, 24 שעות ביממה, כולל גם בעת ביצוע עבודות אחרות שיבוצעו על ידי כל גורם שיוזמן על ידי מנהל הפרויקט, נציגי בקרה או הבטחת האיכות בפרויקט. בכל מקרה הקבלן אחראי אחריות מלאה על כל סדרי הבטיחות באתר העבודה.

11.3. באחריות הקבלן להכין נספח בטיחות ולאשרו עם מנהל הפרויקט טרם תחילת העבודות.

11.4. באחריות הקבלן לבצע סריקה לאיתור ליקויי בטיחות באתר העבודה, בתחילת וסיומו של כל יום עבודה. ביצוע הסריקה יירשם על ידי הקבלן ביומן העבודה על פי הסעיפים הבאים:  
א. תאריך ושעת הסריקה ב. המפגע ג. אופן הטיפול.

11.5. הקבלן מתחייב להעסיק מנהל עבודה מוסמך על פי הוראות הדין.

11.6. מובהר בזה, כי אין באמור בחוזה זה כדי לפטור את הקבלן מכל חובה המוטלת עליו בדין, ובכלל זה חובתו לדווח למפקח עבודה אזורי כאמור בכל דין.

11.7. הקבלן ימסור לחברה, באמצעות מנהל הפרויקט, את שמו, כישוריו וניסיונו של ממונה הבטיחות מטעם הקבלן.

11.8. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מכל חובה אחרת של הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.



## **12. שינויים – אישורם, ביצועם והערכתם**

12.1. החברה, באמצעות מנהל הפרויקט, תהא רשאית להורות בכל עת בכתב על כל שינוי לרבות צורתן, סגנון, איכותן, סוגן, גודלן, כמותן, גובהן, מתאריהן וממדיהן של כל העבודות מושא המכרז שנדרשו, וכל חלק הימנו, פרט לשינויים מהותיים באופי העבודה, ולרבות שינוי בלוח הזמנים שנקבע, בין על דרך של הוראה לביצוע ובין על דרך של הוראה להימנע מביצוע, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו והכל בהתאם לאמור להלן.

12.2. הקבלן ימלא אחר כל הוראה שניתנה לו בכתב על ידי מנהל הפרויקט במסגרת ביצוע העבודות מושא המכרז.

12.3. סבר הקבלן כי להוראה בכתב שקיבל ממנהל הפרויקט עשויה להיות השפעה על מועדים שנקבעו בחוזה או בצו התחלת העבודה או במפרט הטכני המיוחד לעניין ביצוע העבודה או לעניין התמורה שידרוש הקבלן, יודיע על כך למנהל הפרויקט ללא דיחוי, ויצרף, לא יאוחר מתוך 14 ימים, טיעונים ותחשיבים מפורטים בעניין זה. לא העביר הקבלן טיעונים ותחשיבים במועד כאמור, ייחשב הדבר כוויתור על דרישתו של הקבלן לפי סעיף זה.

12.4. מנהל הפרויקט, לאחר שבדק את החומר שהגיש הקבלן בכתב, יודיע לקבלן על השינוי במועדים או בתמורה המגיעה לקבלן, וזאת במסמך שייקרא "פקודת שינויים" בחתימת החברה. פקודת השינויים תכלול פירוט של העבודה הדרושה או השינוי הדרוש וכן את השינוי בתמורה לקבלן כתוצאה מביצועם, ואופן חישובו של השינוי, הכל כפי שאושר על ידי החברה. פקודת השינויים תיראה, בשינויים המחויבים, כאילו הייתה חלק מהחוזה.

12.5. אין באמור בסעיף זה כדי לחייב את החברה להזמין מהקבלן שינויים ותוספות כלשהם, והחברה תהא רשאית אך לא חייבת להורות כי השינויים והתוספות ייערכו על ידי קבלן אחר, לפי שיקול דעתה של החברה, הקבלן לא ימנע במישרין או בעקיפין את פעולתו של קבלן אחר שייבחר לשם כך, ויושיט לו סיוע ככל שידרש.

## **13. ביקורת**

13.1. החברה וכל מי שהוסמך על ידה יהיו רשאים בכל זמן סביר לבדוק את העבודות לרבות כל מסמך או חומר אחר הנוגע אליהן, לקבל ו/או לעשות העתקים מהם, ולדרוש ולקבל כל הסבר לפי ראות עיניהם.

## **14. סיום החוזה**

14.1. החברה תהא רשאית להביא חוזה זה לידי סיום בכל עת, על פי שיקול דעתה הבלעדי, מכל סיבה שהיא, ומבלי שתצטרך לנמק החלטתה זו, בהודעה מוקדמת בכתב של 30 יום מראש.



בכל מקרה כאמור, בחלוף שלושים 30 הימים יגיע לסיומו החוזה, ובמצב זה לא יהא הקבלן זכאי לכל תשלום או פיצוי או שיפוי שהוא בגין סיום החוזה בנסיבות האמורות, למעט תשלום תמורה בגין העבודות שבוצעו על ידי הקבלן עד לאותו מועד.

14.2. מבלי לגרוע מזכויותיה על פי החוזה ועל פי כל דין, תהא החברה רשאית להביא חוזה זה לידי סיום באופן מיידי בקרות אחד מן המקרים המפורטים להלן:

14.2.1. אם הקבלן הפר אחת מהתחייבויותיו על פי החוזה באופן המהווה הפרה יסודית של חוזה זה או הפרה שנייה (בין יסודית ובין שאינה יסודית) של החוזה.

"הפרה יסודית" על פי חוזה זה היא אחד מאלה: (1) ביצוע עבודות על ידי עובד או התקשרות עם חברה שאינם מוסמכים לכך ו/או שאינם עומדים באילו מן הדרישות המפורטות בחוזה זה; (2) שימוש בציוד המשמש לביצוע בדיקות המעבדה, שאינו מכויל כנדרש; (3) שלושה מקרים של טעויות מהותיות בביצוע בדיקות באתר; (4) מתן דיווח שקרי על תוצאות בדיקות המעבדה; (5) פיגור של מעל 7 ימים באספקת תוצאות הבדיקות מעבר למועד הנדרש; (6) ליקוי חמור באבטחה בטיחותית במהלך ביצוע העבודות; (7) אי עמידה בלוח הזמנים לכניסה ו/או ביצוע ו/או סיום העבודות מעל 7 ימים; (8) אי חידוש הסמכה של אחת או יותר מהבדיקות המפורטות בהזמנה להציע הצעות; (9) אי אחסנה של גלעיני הקידוח, כולם או חלקם, לתקופה שעליה תורה החברה כמפורט בסעיף 5.6.2 לעיל; **יודגש, כי הפרה יסודית כאמור תיחשב ככזו אף במקרה של הפרה בודדת ו/או חד פעמית.**

14.2.2. אם הקבלן הפר אחת מהתחייבויותיו על פי החוזה מכל סיבה שהיא באופן שאינו מהווה הפרה יסודית של החוזה, ובלבד שלא תיקן את ההפרה בתוך פרק הזמן שנקבע בהתראה שקיבל מאת החברה.

14.2.3. אם על פי מהלך הדברים סבורה החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כי העבודות אינן מתבצעות בהתאם להוראות החוזה באופן יעיל בנסיבות העניין או מתבצעות באופן שאינו מבטיח עמידה ברמה המקצועית הנדרשת או בלוח הזמנים, ובלבד שהקבלן לא נקט בתוך פרק הזמן שנקבע בהתראה שקיבל מהחברה את הצעדים הדרושים, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, לתיקון הליקוי.

14.2.4. אם הוצא נגד הקבלן צו פירוק, או שקיבל הקבלן החלטה להתפרק מרצון, או שננקטו נגדו הליכי פשיטת רגל, או שפתח בעצמו בהליכי פשיטת רגל, או הוצא נגדו צו כינוס נכסים, או שמונה לו כונס נכסים או מפרק זמניים או קבועים, או שהגיע הקבלן להסדר נושים עם נושיו או שהציע להם להגיע להסדר נושים, ובלבד שהצו, ההחלטה, ההצעה או המינוי כאמור לא בוטלו בתוך 30 ימים.



14.2.5. אם נשלל מהמעבדה אישור הממונה על התקינה במשרד הכלכלה והתעשייה, או נקבע כי יכולת פעילותה מושעת או מוגבלת עקב החלטת כל רשות מדינה מוסמכת ו/או בית משפט מכל סיבה שהיא.

14.3. פיצויים מוסכמים: הפר הקבלן הפרה יסודית את חוזה זה, כמפורט בסעיף 14.2.1, ולא תיקן את ההפרה תוך 7 ימים לאחר שנדרש בכתב לעשות כן, כי אז יהא חייב לשלם לחברה סך השווה בש"ח ל-250,000 ₪ (להלן: "הפיצוי המוסכם"), כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק שהצדדים צופים מראש, כי יגרם כתוצאה מסתברת בגין ההפרה וביחס סביר לנזק כאמור, וזאת בלא שיהא על החברה להוכיח, כי נגרם לה נזק, והכל בלא שיהא בכך למנוע מן החברה לתבוע מהקבלן ו/או מטעמו כל סעד ו/או תרופה אחרים המוקנים לה על פי החוזה ו/או כל דין, לרבות פיצוי נוסף בגין נזק גדול יותר מן הפיצוי המוסכם, אם יגרם. הצדדים מאשרים, כי סכום הפיצוי המוסכם נקבע על ידם לאחר הערכה שקולה וזהירה של הנזקים שייגרמו לחברה עקב ההפרה ולא תשמע כל טענה מאת הקבלן, כי הסכום אינו סביר או נקבע כקנס והמציע מנוע מלטעון כל טענה כזו.

14.4. סיום החוזה בנסיבות המתוארות בסעיפים 14.1 ו-14.2 לעיל לא ייחשב הפרה של החוזה על ידי החברה, ולקבלן לא תהא כל תביעה או טענה בקשר לכך, לרבות לא בגין פגיעה במוניטין, נזק או הפסד העלולים להיגרם לו מכך.

14.5. הקבלן ישתף פעולה באופן מלא עם החברה או מי מטעמה, עם סיומו המוקדם של החוזה, לרבות העברת כל המסמכים, החישובים, והעבודות שנעשו על ידו במסגרת החוזה, והחברה תהא רשאית לעשות כרצונה בכל המסמכים כאמור, לרבות העברתם לשימוש קבלן חלופי שייבחר על ידה.

## 15. ערבויות

15.1. הקבלן ימציא לחברה ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי תלויה ובלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן, כאשר מדד הבסיס הנו המדד הידוע ביום חתימת חוזה זה, להבטחת מילוי התחייבויותיה על פי חוזה זה, בנוסח המצורף **כנספח א'** לחוזה זה, ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, או בנוסח שייקבע על ידי החברה מעת לעת, בסך של **500,000 ש"ח**.

15.2. הערבות תהייה בתוקף למשך 12 חודשים ממועד החתימה על הסכם זה.

15.3. התמשכה תקופת העבודות מעבר ל-12 חודשים מכל סיבה שהיא, יאריך הקבלן לפני תום תוקף הערבות את הערבות הבנקאית לתקופה נוספת של לפחות 6 חודשים בהתאם קביעת החברה.

15.4. אי המצאת ערבות כאמור ו/או אי הארכתה, תזכה את החברה בחילוט הערבות, בעיכוב





פירעונם של חשבונות ובשימוש בכספים המעוכבים למטרות עבורן נועדה הערבות.

15.5. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכויות החברה הנובעות מעצם הפרת החוזה ו/או הנובעות מאי מסירת הערבות כאמור ו/או מאי הארכתה. אין בזכות העיכוב הנזכרת לעיל כדי לפגוע בזכויות החברה לעכב ו/או לקזז ו/או להפחית סכומים אחרים על פי הוראותיו האחרות של החוזה.

15.6. החברה תהא רשאית לחלט את הערבות כאמור בכל מקרה בו יפר הקבלן התחייבויות (לרבות הצהרה) מהתחייבויותיו על פי חוזה זה. החברה תהא רשאית להשתמש בכספים המחולטים לכיסוי המגיע לה מהקבלן עקב הפרת החוזה.

15.7. על מנת להסיר ספק מוצהר, כי הוצאת הערבות הבנקאית, לרבות כל שינוי ו/או הארכה בה, תעשינה על ידי הקבלן ועל חשבונו.

15.8. לאחר תשלום החשבון הסופי תשיב החברה לקבלן את ערבות הביצוע, וזאת תוך 30 ימים מהמועד כאמור.

## **16. סודיות**

16.1. הקבלן מתחייב בזה כי הוא עצמו, לרבות עובדיו, ישמרו בסוד ולא יעבירו, לא יודיעו, לא ימסרו, ולא יביאו לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליהם ומטעמם בקשר עם ביצוע חוזה זה והעבודות על פיו.

16.2. הקבלן מתחייב לחתום על הצהרת סודיות בנוסח המצורף **כנספח ב'**, להחתים את עובדיו, ולמסור לחברה, לפי דרישתה, כל התחייבות שנחתמה כאמור.

16.3. לצורכי סעיף זה "ידיעה" – לרבות וללא הגבלה כל מידע בקשר עם וכל הנובע מחוזה זה, מידע עסקי, מסחרי, טכנולוגי, תפעולי ושיווקי, בכתב, בעל פה, מצולם, מוקלט, ניתן לקריאה ולפענוח בצורה גרפית או בכל אופן אחר, לרבות ידיעה שאינה נכונה וכל תיאור, תכנית, שרטוט, רשימה, מפרט, סיסמה, חשבון, סמל, נוסחה, חפץ, או חלק מהם, המכילים ידיעה, או עשויים לשמש מקור לידיעה.

16.4. הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו ולעובדיו כי הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז 1977- חלים על חוזה זה.

16.5. הקבלן ימסור לחברה מיד עם דרישתה או עם תום חוזה זה – הכל לפי המוקדם יותר – את כל המידע, המסמכים או חומר אחר שנמסר לו, התקבל על ידו, או הוכן על ידו בקשר לביצוע העבודות מושא חוזה זה, והכל בהתאם להוראות הדין.



16.6. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל ומכל סעד שעומד או שיעמוד לזכות החברה על פי חוזה זה או על פי דין, מוסכם בזאת כי לקבלן אין ולא תהיה בשום מקרה כל זכות עכבון ו/או שיעבוד ו/או כל זכות שהיא לגבי מסמכים, מידע או ציוד השייכים לחברה או שיגיעו לידי הקבלן בשל כל דבר ועניין הקשור לחוזה זה.

#### **17. ניגוד עניינים**

בביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, יפעל הקבלן בנאמנות עבור החברה ולטובת האינטרסים שלה בלבד. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הקבלן כדלקמן:

17.1. במועד חתימתו על חוזה זה לא קיים כל עניין המעורר, או שניתן להסיק ממנו באופן סביר כי עלול לעורר, ניגוד עניינים בין התחייבויותיו על פי חוזה זה לבין ענייניו האחרים או טובתו.

17.2. כי הוא או מי מטעמו לא יקבלו ולא תצמח להם, במישרין או בעקיפין, כל טובת הנאה שהיא, בין בכסף ובין בשווה כסף, מביצוע העבודות, מעבר לתמורה כפי שהיא באה לידי ביטוי בחוזה זה, וכי הוא או מי מטעמו לא יעמידו עצמם במצב בו יימצאו או יהיו עלולים להימצא בניגוד עניינים עם החברה או עם טובת הפרויקט.

17.3. כי הוא וכל העובדים מטעמו מתחייבים להודיע לחברה, ללא דיחוי, על כל עניין בו יתעורר או שניתן יהיה להסיק באופן סביר כי עלול להתעורר, ניגוד עניינים כאמור.

17.4. הוראות סעיף 17 זה יהיו בתוקף עד תום שנה מיום סיום העבודות או עד למועד החשבון הסופי עם הקבלן, לפי המאוחר.

#### **18. יחסים בין הצדדים**

18.1. מוצהר ומוסכם בין הצדדים או מי מטעמם, כי אין ולא יהיו קיימים, בכל עת שהיא, יחסי עובד-מעביד בקשר עם חוזה זה. הקבלן מצהיר, כי הוא קבלן עצמאי וכי כל העובדים שיועסקו מטעמו לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, ובכלל זה וללא הגבלה, סוכנים ופועלים, יהיו וייחשבו כעובדים המועסקים מטעם הקבלן בלבד והקבלן יישא באופן בלעדי בכל החובות כלפיהם בגין העסקתם על ידיו במסגרת החוזה, לרבות כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות, שיפוי בגין נזק או פיצויים (לרבות בגין תאונה או נזק שיארע לעובדי ו/או מועסקי ו/או סוכני הקבלן ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו תוך כדי ביצוע העבודות ו/או עקב העבודות כאמור).

18.2. אם יקבע על ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, מסיבה כלשהי, כי בין הקבלן או מי מטעמו, לבין החברה, קיימים יחסי עבודה, אזי הקבלן יפצה וישפה את החברה על



כל הוצאה שתגרם לה בשל קביעה כאמור או כתוצאה מטענה של מי מהמועסקים מטעמו של הקבלן המבוססת על ההנחה בדבר קיומם של יחסי עבודה בינם לבין החברה.

18.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מוסכם בזאת, כי אם ייקבע על ידי גורם מוסמך כלשהו, כי בכל זאת התקיימו בין הקבלן ו/או מי מעובדיו לחברה יחסי עובד-מעביד, תחשב התמורה שיקבל הקבלן מהחברה ככוללת כל תשלום, מכל מין וסוג שהוא המתחייב על פי דין בין עובד ומעביד ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, הפרשות בגין פיצויים ותגמולים, דמי הבראה, נסיעות, דמי חופשה שנתית וכיו"ב, והחברה לא תישא בכל תשלום נוסף בגין אלו.

18.4. החברה תהא רשאית להורות, על פי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שתצטרך לנמק החלטתה זו, בהודעה מוקדמת בכתב שלושה (3) ימים מראש להפסיק את עבודתם של מי מהמועסקים מטעמו של הקבלן בקשר עם ביצוע העבודות עבור החברה.

18.5. למען הסר ספק יודגש, כי הוראה על פי סעיף 20 זה לא תחשב כהפרת חוזה, והפסקת העסקתו של עובד של הקבלן או אחר מטעמו, או ביטול חוזה בין הקבלן לבין עובד שלו או אחר מטעמו, לא יזכו את הקבלן בפיצויים.

## **19. הבעלות במסמכים**

19.1. הבעלות על התכניות, החישובים, התרשימים, תוצאות הבדיקות וכל מסמך אחר הקשור עם ביצוע העבודות (כל אחד מאלה, ביחד ולחוד להלן: "המסמכים"), אשר הקבלן קיבל על עצמו להכניס תיחשב כמועברת לידי החברה מרגע קבלת החברה את המסמכים, והחברה תהא רשאית להשתמש במסמכים כראות עיניה וללא הגבלות מבלי לשלם לקבלן כל תמורה נוספת מעבר לתשלום המפורט בחוזה זה. הקבלן מוותר בזה על כל טענה ותביעה בגין זכות החברה כאמור, לרבות תביעות כספיות ותביעות לזכות יוצרים.

## **20. העברת זכויות**

20.1. החברה תהא זכאית להעביר או להסב את זכויותיה והתחייבויותיה על פי החוזה, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות הסבתו לממשלה או למי שתורה הממשלה, ובלבד שלא יהיה בכך כדי לפגוע בהתחייבויותיה כלפי הקבלן.

20.2. הקבלן לא יהא זכאי להעביר, להמחות או להסב את זכויותיו והתחייבויותיו על פי החוזה, חלקן או כולן, ללא הסכמת החברה מראש ובכתב.

## **21. שונות**

21.1. חוזה ממצה: חוזה זה מהווה את כלל הסכמת הצדדים והוא מבטל כל חוזה או הסכמה קודמת, בין בכתב ובין בעל פה, בין הצדדים בעניינים מושא חוזה זה.



- 21.2. שינוי וביטול: כל שינוי, תוספת או ביטול של סעיף מסעיפי חוזה זה יהיה בר תוקף אך ורק אם נעשה בכתב, חתום על ידי שני הצדדים.
- 21.3. ויתור: שום ויתור, אורכה או הימנעות מפעולה במועדה מצד החברה או שתיקתה במקרה של הפרה או אי קיום תנאי כלשהו מתנאי חוזה זה או אי מימוש של אחת או יותר מזכויותיה, לא יחשבו כוויתור על זכות כלשהי ולא ישמשו מניעה לתביעה מצדה, בין לגבי אותה הפרה ובין לגבי הפרה אחרת, אלא אם כן אישרה אחרת בכתב.
- 21.4. קיצוץ: החברה רשאית לקצוץ כל סכום המגיע לה מהקבלן, קצוב ושאינו קצוב, מכל סכום שמגיע לקבלן ממנה על פי חוזה זה ו/או מכוח התקשרויות אחרות עם הקבלן. לקבלן לא תהא זכות קיצוץ מקבילה.
- 21.5. זכות עכבון: הקבלן מוותר בזה על זכות עכבון על נכסי או מסמכי החברה או נכסים או מסמכים הנמצאים ברשותה או באחריותה, אם קיימת זכות כזו, לרבות על זכות עכבון על פי כל דין.
- 21.6. איסור שימוש בלוגו החברה: הקבלן אינו רשאי לעשות כל שימוש (להדפיס, להשתמש) במסמך הנושא את הלוגו של החברה אלא באישור מראש של החברה. "לוגו" בסעיף זה משמעות: סמל, סימן, המזהה את החברה.
- 21.7. תניית שיפוט ייחודית: הצדדים מצהירים ומסכימים בזאת כי סמכות השיפוט המקומית בעניינים הקשורים ו/או נובעים מחוזה זה, תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בתל אביב יפו.
- 21.8. כתובות הצדדים ומשלוח הודעות: כל תכתובת שתישלח לפי הפרטים המופיעים בראשית החוזה, תיחשב כאילו נתקבלה על ידי הצד השני בתום 72 שעות מתאריך המשלוח – אם נשלחה בדואר רשום, ובתום יום עסקים אחד מתאריך האישור – אם נשלחה בפקסימיליה. לכל צד שמורה הזכות, בהודעה שתימסר לפי הוראות סעיף זה, לשנות את כתובתו שבחוזה זה. בסעיף זה "יום עסקים" – ימים ראשון עד חמישי בשבוע, זולת ימי מנוחה, פגרה או שבתון על פי חיקוק.

**ולראיה, באו הצדדים על החתום:**

---

החברה

---

הקבלן



### אישור עו"ד

אני, \_\_\_\_\_, עו"ד, מרחי' \_\_\_\_\_, מצהיר/ה בזאת כי  
ההחלטה של \_\_\_\_\_ ("הקבלן") לחתום על חוזה זה נתקבלה כדין,  
כי החותמים על חוזה זה מוסמכים לחתום עליו על פי כל דין וכי חתימת החברה כאמור  
מחייבת אותה על פי כל דין, לכל דבר ועניין.

---

חותמת וחתימת עו"ד

---

תאריך



## נספח א' – נוסח ערבות ביצוע

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ (להלן: "החברה")

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 500,000 ש"ח (חמש מאות אלף שקלים חדשים), כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן (להלן: "סכום הערבות").
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד ששך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. כל סכום שיידרש על פי ערבות זו ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד בהתאם לתנאים הבאים:  
"המדד" – מדד המחירים לצרכן (כללי) כפי שמתפרסם מזמן לזמן על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, או אם יחדל פרסום על ידי גוף כאמור או יוחלף במדד אחר, מדד זהה באופיו או המדד שיפורסם על ידי גוף אחר.  
"צמוד למדד" – הסכום לתשלום, כשהוא נושא את ההפרש בין מדד חודש \_\_\_\_\_ שפורסם ביום \_\_\_\_\_ (היינו \_\_\_\_\_ נקודות) לבין המדד שפורסם לאחרונה לפני מועד התשלום.
5. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא בלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
6. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
7. כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום \_\_\_\_\_.

בכבוד רב, \_\_\_\_\_



## נספח ב' – כתב התחייבות לשמירת סודיות

1. הח"מ, \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן"), מתחייב בזאת לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות לאף אדם או גורם, זולת הנוטלים חלק בביצוע העבודות, כל מידע ניהולי, כספי או כל מידע אחר אשר יגיע לידיעת הקבלן או מי מטעמו על החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ (להלן: "החברה") או בקשר אליה, במשך ביצוע העבודות, בין במישרין ובין בעקיפין;
- "מידע" לעניין סעיף זה – לרבות מידע מסחרי, פיננסי, טכני, עסקי, כלכלי ו/או מקצועי אחר, נתונים, שמות, כתובות, מסמכים, מחקרים, בדיקות, תרשימים, דו"חות, מאזנים, מסמכי ניהול חשבונות, שיטות עבודה, רשימות לקוחות, רשימת ספקים, פרטים ונתונים בנוגע לכמויות ו/או איכויות ו/או מחירים ו/או תמחירים של מוצרי ייצור, חומרי גלם ו/או חומרים ומוצרים אחרים שבשימושה של החברה וכל אינפורמציה אחרת, בין בכתב, בין בעל פה ובין בכל דרך אחרת, בקשר עם החברה.
2. הקבלן מתחייב לא למסור פרטים כלשהם על ביצוע העבודות עבור החברה, על תוכנם או על היקפם לאדם או גורם שלא הוסמך מראש ובכתב לקבל פרטים אלה על ידי מנכ"ל החברה.
3. הקבלן מתחייב לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמו ובין באמצעות אחרים אלא למטרת ביצוע העבודות מושא החוזה.
4. הקבלן מתחייב לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת הגעתו לידי אחר לרבות תאגיד.
5. הקבלן מתחייב להביא תוכן התחייבות זאת לידיעת כל אחד מאנשים שיעסקו מטעמו בביצוע העבודות ולהחתים כל אחד מהם על התחייבות אישית לקיים את ההתחייבויות המפורטות בכתב התחייבות זה לעיל ולהלן. הקבלן מתחייב כי לא יעסיק אדם בביצוע העבודות אלא אם כן חתם על התחייבות אישית לסודיות בנוסח הנ"ל.
6. הקבלן מתחייב להודיע לחברה מיד אודות כל חשש לגילוי של מידע ו/או דרישה לגלותו. אם יינקטו כנגדו הליכים אשר על פי דין יאלצו את הקבלן לחשוף את המידע, הקבלן מתחייב להודיע על כך לחברה באופן מיידי על מנת לאפשר לחברה לנקוט בכל האמצעים כדי להגן על סודיות המידע, ובכל מקרה לא לחשוף או לגלות אלא את החלק הנדרש במפורש מכוח הדין ולאחר שנקטה בכל הפעולות האמורות לעיל.



7. ידוע לקבלן כי הוא עשוי להיחשף למידע אשר על פי דין ועל פי הכללים הנוהגים אצל החברה הוא מחויב לשמור על סודיותו המלאה, וכי אם תופר החובה האמורה הוא יהא חשוף לתביעות אישיות הן במישור האזרחי הן במישור הפלילי.
8. הקבלן מתחייב למסור לחברה, מיד עם דרישתה הראשונה, את כל המידע שהצטבר אצלו בקשר לחברה, יהא מקורו אשר יהא, לרבות, אך לא רק, כל מסמך, רשומה, דיסק, העתק, צילום, פלט או מידע הנמצאים על גבי מדיה מגנטית, ולא להשאיר בידיו שום מידע כאמור. כמו כן מתחייב הקבלן להשתתף בכל הליך בירור ו/או בדיקה שיערכו על ידי החברה ו/או מי מטעמה, בקשר לחשיפת מידע אשר לא הותרה על ידי החברה, וזאת בכל עת ובכל מקום שבו יתבקש לעשות כן.
9. התחייבות זו כאמור לעיל זה תחול גם לאחר סיום קשרי הקבלן עם החברה מכל סיבה שהיא, ותעמוד בתוקפה עד להפיכת המידע לנחלת הכלל או עד למועד בו החברה תאשר בכתב כי אינה מתנגדת להפצת המידע.

בכבוד רב,

---





## נספח ג' – טופס האישור על קיום ביטוחים

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד:

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ  
ולכבוד מדינת ישראל ( אשר ייקראו להלן: "המזמין")

הנדון: אישור עריכת ביטוח – נספח ג'

אנו הח"מ, \_\_\_\_\_ חברה לביטוח בע"מ, מאשרים כי לבקשת \_\_\_\_\_ ו/או קבלני משנה מטעמה (להלן: "הקבלן") ערכנו על שמו ביטוח לתקופה מ \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_ על-פי הסכם מיום \_\_\_\_\_ בין הקבלן לביניכם בקשר לביצוע קידוחי ניסיון בים (להלן: "העבודות"), ובכפוף לאמור להלן:

### 1. פוליסת ביטוח כה"ס עבודות קבלניות - פוליסה מספר:

#### פרק א' - ביטוח רכוש:

ביטוח העבודות הימיות במלוא ערך כינונם וכן כל ציוד או חומרים המובאים לאתר העבודה ו/או המשמשים לביצוע העבודה, לרבות חומרים וציוד שסופקו ע"י המזמין, ציוד ומתקני עזר קלים ומבני עזר ארעיים שהובאו לאתר במלוא ערך כינונם.  
פרק א' מורחב לכלול בשם הקבלן את המזמין בכל האמור לציוד ו/או לחומרים מכל סוג ותיאור אשר סופקו על ידם.  
הביטוח כולל נזק לרכוש המשמש לעבודה על בסיס כה"ס בהיותו באתר העבודה.  
הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר אובדן או נזק עקב אש, ברק, עשן, התפוצצות, רעידת אדמה, נזקי טבע נזקי נוזלים והתבקעות, פגיעה תאונתית, פגיעה ע"י כלי טייס, פגיעה ע"י כלי שייט, פרעות, שביתות, נזק בזדון, פעולות חבלה וטרור, גניבה, פריצה ושוד.  
הביטוח כולל תנאי מפורש לפיו מותר המבטח על כל זכות תחלוף (שיבוב) כלפי המזמין הבאים מטעמו ובלבד שהאמור לעיל בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

#### הרחבת לכיסוי הביטוחי:

- הכיסוי הביטוחי כולל הוצאות פינני הריסות לרבות סחף וחומרים זרים אשר יתאספו באתר העבודות עד לסך 300,000 ₪.
- הכיסוי הביטוחי כולל נזק לרכוש סמוך ורכוש עליו עובדים בגבול אחריות של 200,000 ₪.
- כיסוי הוצאות בגין תכנון, מדידה פיקוח והשגחה של אדריכלים מהנדסים ומומחים כולל הוצאות הבאתם ואירוחם הדרושים לשם כינון אובדן הנזק עד לסך 200,000 ₪.
- הוצאות כתוצאה משינויים ותוספות הכרחיים שיידרשו ע"י הרשויות המוסמכות ובלבד שלא יעלו על 20% מסכום הנזק.
- כיסוי לרכוש המהווה חלק מהעבודות בעת העברתו (כולל פעולות טעינה ופריקה) ו/או אחסונו בכל מקום בישראל עד לסך של 100.000 ₪.
- הביטוח יהיה תקף לכל תקופת ביצוע העבודה, ובתקופת ביצוע עבודות התחזוקה של 12 חודשים.



### **פרק ב' - חבות כלפי צד שלישי:**

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבולות אחריות בסך 8.000.000 ₪ למקרה תובע וסה"כ לתקופה בגין חבותו של הקבלן על פי דין עקב:  
א. היזק גופני, מוות, מחלה, פגיעה או ליקוי גופני, נפשי או שכלי.  
ב. היזק ו/או אובדן לרכוש צד שלישי.

שם הקבלן מורחב לכלול את המזמין בגין אחריותו למעשי ו/או למחדלי הקבלן ו/או והפועלים מטעמו, בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך עבור כל אחד מיחיד הקבלן בנפרד.  
הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר נזק לרכוש צד ג' עקב שימוש בכלי רכב ו/או בכלי שייט בין בשטח האתר ובסביבתו ובין אם מחוצה לו. לעניין זה המילים "וכלי שייט מנועי" בסייג 3 לפרק ב' מבוטלות.

הביטוח אינו כולל כל מגבלה בגין נזק גוף או רכוש צד ג' ביבשה ובים (לרבות קרקע) יסודות, בניינים, דרכים וגשרים, הנגרם במישרין ו/או בעקיפין ו/או בקשר עם:

- נזקי גוף עקב שימוש בכלי רכב או בכלי צמ"ה שאין חובה חוקית לבטחו בגבול אחריות

של 2,000,000 ₪.

הביטוח כולל כיסוי עבור:

- רעידות, הסרה או החלשה של תמיכות או משען.
- נזק ישיר לצינורות כבלים ומתקנים תת קרקעיים.
- נזק, תוצאתי לצינורות כבלים ומתקנים תת קרקעיים.
- אש, חפירות, התפוצצות, מנופים, מכשירי הרמה וכל ציוד אחר המשמש בעבודות הקבלניות.
- פריקה וטעינה.
- הרעלה, בהלה, פרעות שביתות או השבתות.
- פעילות קבלנים קבלני משנה ועובדיהם.

- פוליסת הביטוח מכסה את אחריותו השלוחית של הקבלן בגין מעשיו או מחדליו של כל אדם בשכר או בהתנדבות הפועל מטעמו או עבורו באתר.

- למרות האמור בפרק א' לעיל, רכוש המזמין אשר אינו מהווה חלק מהעבודה ייחשב לרכוש צד שלישי לצורך פוליסה זו.

### **פרק ג' - ביטוח אחריות מעבידים:**

ביטוח אחריות מעבידים בגין חבותו של הקבלן ו/או מי מטעמו המועסקים בביצוע העבודות הימיות עקב היזק גופני, נפשי או שכלי או מוות כתוצאה מתאונה או מחלה שאירעו תוך כדי או עקב עבודתם בפרויקט, בגבול אחריות בסך 18,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופה.  
הביטוח מורחב לכלול את המזמין כמבוטח נוסף היה ויחשב עפ"י מבחן כלשהו כמעביד של מי מהעובדים ו/או המועסקים של הקבלן ו/או קבלני המשנה ו/או מי מטעמו.

הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר:

- עבודות בגובה או בעומק, עבודות בים ומבלי לגרוע מהאמור, בין אם מעל כלי שייט ובין אם בקרקעית הים.
- עבודות הכוללות עיסוק במתקני חשמל ומתח גבוה.
- שעות עבודה.
- שימוש בפיתיונות ורעלים.
- פרעות שביתות או השבתות.
- אחריות בגין וכלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- העסקת נוער, עובדי שטחים, עובדים זרים ועובדים המועסקים ע"י חברות כ"א.



2. פוליסת ביטוח אחריות מקצועית שמספרה \_\_\_\_\_ לתקופה מ \_\_\_\_\_ עד \_\_\_\_\_

הכיסוי: ביטוח אחריותו המקצועית של הקבלן בגין כל נזק לגופו ו/או לרכושו של אדם או גוף משפטי כלשהו, עקב הפר חובה מקצועית או טעות שמקורם ברשלנות, טעות, מחדל או השמטה, בגבול אחריות בסך 8,000,000 ₪ למקרה וסה"כ לתקופת ביטוח שנתית. הביטוח מורחב לכסות את אחריות הקבלן לאחר הפסקת פעילותו בפרויקט (Run Off) לתקופה של 7 שנים ממועד סיום הפרויקט בגבולות אחריות בסך 8,000,000 ₪ למקרה וסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.

א. הרחבות:

הביטוח הורחב לכסות את אחריותו השילווחית של הקבלן עקב הפר חובה מקצועית הנובעת ממעשיו ו/או מחדליו של כל אדם או גוף הפועל מטעמו ו/או בשירותו ו/או כנציגו בפרויקט בגין פעילותו עבור הקבלן.

ב. הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר:

- 1) אובדן מסמכים אמצעי מידע אחרים. אובדן השימוש בהם ו/או עיכובם עקב מקרה ביטוח.
- 2) מעשה אי יושר ו/או מרמה של המועסקים על ידי הקבלן.
- 3) הוצאת דיבה או שם רע, לשון הרע או השמצה.
- 4) הוצאות הגנה בהליכים פליליים.
- 5) עבודות ימיות בין אם מעל כלי שיט ובין אם בקרקעית הים.

ג. היקף הכיסוי: היקף הכיסוי בפוליסה הידועה בשם "שפי ב.ר. 2011".

ד. הפוליסה כפופה לתנאים הבאים:

- 1) המזמין נכלל בפוליסה כמבוטח נוסף בכפיפה לסעיף אחריות צולבת.
- 2) הביטוח יהיה על בסיס claims made.
- 3) תאריך רטרואקטיבי – בלתי מוגבל.
- 4) הביטוח כולל תנאי מפורש לפיו אנו מתחייבים להודיע למזמין בכל מקרה בו פוליסה זו מתבטלת, לפני תום התקופה כאמור, ובמקרה שלא תחודש, תיקבע תקופת גילוי בת - 12 חודשים ממועד הביטול או אי החידוש כאמור.

3. פוליסה לביטוח כלי שיט (Hull):

5.1 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
סכום הביטוח \_\_\_\_\_ \$/₪

5.2 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
סכום הביטוח \_\_\_\_\_ \$/₪

5.3 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
סכום הביטוח \_\_\_\_\_ \$/₪



5.4 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
סכום הביטוח \$/₪ \_\_\_\_\_

ביטוח כלי השייט (ספינות, סירות ודוברות) המשמשים את הקבלן לביצוע העבודות הימיות בביטוח Hull הפוליסה לביטוח כלי השייט מורחבת לכסות הוצאות בגין משיית כלי השייט במקרה של טביעה, עד לגובה סכום הביטוח בו הוא מבוטח.  
הביטוח כולל תנאי מפורש לפיו מותר המבטח על כל זכות תחלוף (שיבוב) כלפי המזמין הבאים מטעמו ובלבד שהאמור לעיל בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

#### 4. ביטוח חובה לכלי השייט

4.1 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_

4.2 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_

4.3 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_

4.4 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_

#### 5. פוליסה לביטוח כלי שייט – צד שלישי:

5.1 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
גבול אחריות \$/₪ \_\_\_\_\_ (מינימום \$ 500,000 לכל כלי שייט).

5.2 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
גבול אחריות \$/₪ \_\_\_\_\_ (מינימום \$ 500,000 לכל כלי שייט).

5.3 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
גבול אחריות \$/₪ \_\_\_\_\_ (מינימום \$ 500,000 לכל כלי שייט).

5.4 פוליסה מס' \_\_\_\_\_  
בתוקף מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_  
גבול אחריות \$/₪ \_\_\_\_\_ (מינימום \$ 500,000 לכל כלי שייט).

הביטוח כולל תנאי מפורש לפיו מותר המבטח על כל זכות תחלוף (שיבוב) כלפי המזמין הבאים מטעמו ובלבד שהאמור לעיל בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.



## 6. כללי לכל הפוליסות

תנאי הפוליסה נשוא סעיף 1 לעיל לא יפחתו מתנאי פוליסה לביטוח עבודות קבלניות נוסח ביט 2016 או נוסח מקביל להם.

הננו מאשרים בזאת כי **כל הביטוחים** המפורטים לעיל קודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידי המזמין ואנו מוותרים על כל טענה לביטוח כפל ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחיכם.

"המזמין" באישור זה: החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ ומדינת ישראל לרבות מנהלין ועובדיהן.

מבוטלת זכות השיבוב (תחלוף) בתביעה של המבטח כלפי המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו ו/או הבאים מטעמם אך הויתור כאמור לא חל לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

הקבלן ישא במלוא דמי הביטוח בגין הפוליסות אותן יערוך והאחריות לתשלום ההשתתפות העצמית במקרה של נזק, תחול בכל מקרה על הקבלן.

הננו מתחייבים כי הביטוחים לא יצומצמו ולא יבוטלו ולא ישועבדו אלא אם תימסר הודעה כתובה מראש בדואר רשום לידיכם לפחות 60 יום מראש.

הננו מאשרים בזאת כי אי קיום ו/או הפרה בתום לב של החובות המוטלות על הקבלן לרבות אך לא מוגבל אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה ו/או הפרה של תנאי מתנאי הפוליסה, לא תפגע בזכויות המזמין לקבלת פיצוי על פי הפוליסה.

**בכפוף לתנאים ולהסתיוגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש ע"פ האמור לעיל.**

בכבוד רב,

---

חתימה + חותמת חברת הביטוח

---

שם החותם ותפקידו



## נספח ד' – טופסי האישור על קיום ביטוחי המעבדה

נספח ד'(1)

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד :

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ  
ולכבוד מדינת ישראל (אשר יקראו בצוותא להלן: "החברה")

מרחוב צורן 4א

נתניה

הנדון: אישור על קיום ביטוח

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ חברה לביטוח בע"מ מאשרים בזאת כי ערכנו לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "המעבדה") פוליסת ביטוח, על שמה בקשר עם הסכם למתן שירותי מעבדה במסגרת ביצוע קידוחי ניסיון בים ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים כדלקמן:

פוליסת ביטוח אחריות מקצועית שמספרה \_\_\_\_\_ לתקופה מ \_\_\_\_\_ עד \_\_\_\_\_

הכיסוי: ביטוח אחריותה המקצועית של המעבדה בגין כל נזק לגופו ו/או לרכושו של אדם או גוף משפטי כלשהו, עקב הפר חובה מקצועית או טעות שמקורם ברשלנות, טעות, מחדל או השמטה, בגבול אחריות בסך 6,000,000 ₪ למקרה וסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.

הרחבות:

- הביטוח הורחב לכסות את אחריותה השילוחית של המעבדה עקב הפר חובה מקצועית הנובעת ממעשיו ו/או מחדליו של כל אדם או גוף הפועל מטעמה ו/או בשירותה ו/או כנציגה בפרויקט בגין פעילותו עבור המעבדה.
- הביטוח מורחב לכסות את אחריות המעבדה לאחר הפסקת פעילותו בפרויקט (Run Off) לתקופה של 7 שנים ממועד סיום הפרויקט בגבולות אחריות בסך 6,000,000 ₪ למקרה וסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר:

- אובדן מסמכים אמצעי מידע אחרים. אובדן השימוש בהם ו/או עיכובם עקב מקרה ביטוח.
- מעשה אי יושר ו/או מרמה של המועסקים על ידי המעבדה.
- הוצאת דיבה או שם רע, לשון הרע או השמצה.
- הוצאות הגנה בהליכים פליליים.

היקף הכיסוי: היקף הכיסוי בפוליסה הידועה בשם "שפי ב.ר. 2011".

הפוליסה כפופה לתנאים הבאים:

1. החברה נכללת בשם המעבדה כמבוטח נוסף בכפיפה לסעיף אחריות צולבת.
2. הביטוח יהיה על בסיס claims made.
3. תאריך רטרואקטיבי – בלתי מוגבל.
4. הביטוח כולל תנאי מפורש לפיו אנו מתחייבים להודיע לחברה בכל מקרה בו פוליסה זו מתבטלת, לפני תום התקופה כאמור, ובמקרה שלא תחודש, תיקבע תקופת גילוי בת - 6 חודשים ממועד הביטול או אי החידוש כאמור.
5. השתתפות העצמית תחושב למקרה ביטוח ולא לתובע בסכום קבוע מראש ולא בשיעור מתגמולי הביטוח.
6. הפוליסה כוללת תנאי מפורש לפיו היא קודמת לכל ביטוח אחר שנערך על ידי החברה וכי המבטח מוותר על כל דרישה או טענה בדבר שיתוף ביטוחי החברה.



6. הפוליסה כוללת תנאי מפורש לפיו מוותר המבטח על זכותו לשיבוב כלפי החברה ו/או מי מטעם, אך מובהר כי ויתור זה לא יחול במקרה של פעולה מתוך כוונת זדון.
7. הביטוח לא יבוטל והיקף הכיסוי בו לא יצומצם במשך תקופת הביטוח אלא אם תימסר לחברה ההודעה על כך בדואר רשום, לפחות 60 יום מראש.
8. המעבדה תישא באופן בלעדי בתשלום דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית במקרה של תביעה וכן בעמידה התנאי הפוליסה.
9. הננו מאשרים בזאת כי אי קיום ו/או הפרה בתום לב של החובות המוטלות על המעבדה לרבות אך לא מוגבל אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה ו/או הפרה של תנאי מתנאי הפוליסה, לא תפגע בזכויות החברה לקבלת פיצוי על פי הפוליסה.

**בכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש ע"פ האמור לעיל.**

---

חתימה וחותמת המבטח

---

שם החותם ותפקידו



## נספח ד' (2)

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד :

החברה הממשלתית להגנות מצוקי חוף הים התיכון בע"מ  
ולכבוד מדינת ישראל ( אשר יקראו בצוותא להלן : "החברה" )  
מרחוב צורן 4א

נתניה

### הנדון : אישור על קיום ביטוח

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ חברה לביטוח בע"מ מאשרים בזאת כי ערכנו לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן :  
"המעבדה") פוליסות ביטוח, על שמה בקשר עם הסכם למתן שירותי מעבדה במסגרת ביצוע קידוחי  
ניסיון בים ובדיקות מעבדה לצורך תכנון והקמת שוברי גלים כדלקמן :

#### 1. פוליסת חבות כלפי צד שלישי שמספרה \_\_\_\_\_ לתקופה מ \_\_\_\_\_ עד \_\_\_\_\_

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין חבות המעבדה ו/או מי מטעמו על פי כל דין עקב :

א. היזק גופני, מוות, מחלה, פגיעה או ליקוי גופני, נפשי או שכלי.

ב. היזק ו/או אובדן לרכוש צד שלישי.

גבולות אחריות בסך 5,000,000 ₪ למקרה תובע וסה"כ לתקופה.

הפוליסה לא כוללת כל מגבלה לגבי חבות עקב :

- אש, התפוצצות.

- בהלה, פרעות, שביתות והשבתות.

- רכוש שהמעבדה פעל בו.

- תביעות תחלוף מצד הביטוח הלאומי.

- עבודות באזור החופים ועבודות בים.

פוליסת הביטוח מכסה את אחריותה השלוחית של המעבדה בגין מעשיו או מחדליו של כל אדם  
בשכר או בהתנדבות הפועל מטעמה.

הפוליסה מורחבת לכסות חבות בגין פגיעה אישית, personal injury (להבדיל מפגיעה גופנית

ותוצאותיה) הנגרמת לצד שלישי כלשהו תוך כדי או עקב פעילותה של המעבדה מבלי לגרוע

מכלליות האמור, לרבות חבות בשל חדירה לתחום הפרט (כולל פגיעה בפרטיות), לשון הרע,

העלבת אדם, וכן חבות של הפרה בתום לב של חובת הסודיות.

הביטוח הורחב לכלול בשם המבוטח את החברה, בגין אחריותה למעשי ו/או למחדלי המעבדה

ו/או מי מטעמה, בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך עבור כל אחד

מיחידי המעבדה בנפרד.





2. פוליסת ביטוח אחריות מעבידים שמספרה \_\_\_\_\_ לתקופה מ \_\_\_\_\_ עד \_\_\_\_\_

- ביטוח אחריות מעבידים בגין חבות המעבדה ו/או מי מהפועלים מטעמה כלפי עובדיה ו/או מועסקיה עקב היזק גופני, נפשי, שכלי או מוות כתוצאה מתאונה ו/או מחלה תוך כדי או עקב עבודתם, בגבול אחריות בסך 18,000,000 ₪ לתובע ו-18,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.
- הביטוח הורחב לכלול את החברה כמבוטח נוסף היה ולעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית כלשהיא תיחשב עפ"י מבחן כלשהו כמעביד של מי מהעובדים ו/או המועסקים של המעבדה.
- הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר שעות עבודה, עבודה בחופים ובים, שימוש בכלי רכב (למעט נזק גוף המכוסה לפי חוק הפיצויים לנפגעי תאונות דרכים), פרעות שביתות או השבתות, תביעות תחלוף מצד הביטוח הלאומי.
3. הננו מאשרים בזאת כי הכיסוי הביטוחי בפוליסות אינו נופל בהיקפו מהכיסוי הביטוחי המוקנה בפוליסות ביט 2016 של כלל חברה לביטוח בע"מ.
4. הננו מאשרים בזאת, כי פוליסות הביטוח דלעיל כוללות תנאי מפורש לפיו הן קודמות לכל ביטוח אחר שנערך על ידי החברה וכי אנו מוותרים על כל דרישה או טענה בדבר שיתוף ביטוחי החברה.
5. הננו מאשרים בזאת, כי הביטוחים דלעיל כוללים תנאי מפורש לפיו אנו מוותרים על זכותנו לשיבוב כלפי החברה או כלפי כל הבא מטעמה ו/או במקומה.
6. הננו מאשרים כי הביטוחים דלעיל כוללים תנאי מפורש לפיו הביטוח לא יבוטל, לא יצומצם ולא ישונה לרעה במשך תקופת הביטוח אלא אם תימסר לחברה הודעה על כך, בדואר רשום, לפחות 60 יום מראש.
7. אנו מתחייבים להודיע לכם בדואר רשום, 30 יום לפני מועד חידוש הביטוחים דלעיל, אם במועד זה לא הוסכם על חידושם.
8. ידוע לנו כי המעבדה אחראי בלעדית לתשלום מלוא הפרמיות, לתשלום סכומי ההשתתפות העצמית ולמילוי כל החובות המוטלות על המעבדה על פי הפוליסות כאמור.
9. אי קיום בתום לב של תנאי הפוליסות על ידי המעבדה ו/או על ידי מי מטעמו, לא יגרע מזכויות החברה לקבלת שיפוי ו/או פיצוי על פי הפוליסות.
- בכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור לעיל.

חתימה וחותמת המבטח

שם החותם ותפקידו



## נספח ד' – טופסי האישור על קיום ביטוחי המעבדה



## מסמך ג' – המפרט הטכני המיוחד

(מצורף במסמך נפרד)



## מסמך ה' – סטטיסטיקה רבת שנים של גובה גלים משמעותי

### (Hs/Hm- Significant wave height) – מסמך רקע בלבד

החישוב בוצע תוך שימוש בנתונים מדודים על ידי חברת נמלי ישראל בנמל אשדוד (המדידות בוצעו על ידי חברת CAMERI) בין השנים 1992 ו-2014.

הנחות מתודולוגיית החישוב (Brandt Methodology) מובאות להלן:

- א. המתודולוגיה אינה מפרידה בין ימי חול לימי סוף שבוע/חגים.
- ב. יום מדוד יוכנס לאחד מטווחי הגובה אם כ-75% או יותר מן המדידות באותו יום נמוכות מגובה הגל המקסימלי המוגדר בטווח (להלן: "גובה גל משמעותי").
- ג. שיעור הימים השנתי יחושב על יד סכימה של כל הימים המדודים, על פי החישוב המפורט בסעיף ב', השייכים לטווח גלים מסויים וחלוקת הסכום במספר הימים באותה השנה (365 או 366).
- ד. חמשת טווחי גובה הגל המשמעותי הם הבאים:
  - i.  $0.0 \text{ m} < Hm < 0.6 \text{ m}$
  - ii.  $0.6 \text{ m} < Hm < 1.0 \text{ m}$
  - iii.  $1.0 \text{ m} < Hm < 2.0 \text{ m}$
  - iv.  $2.0 \text{ m} < Hm < 3.0 \text{ m}$
  - v.  $3.0 \text{ m} < Hm$

תוצאות חישובי שיעור הגלים המשמעותיים על פי המתודולוגיה המוזכרת לעיל מופיעות בטבלה שלהלן. עבור כל אחד מטווחי הגלים המוגדרים, הטבלה מכילה את השיעור הגבוה ביותר, השיעור הממוצע הרב-שנתי, והשיעור השנתי המינימלי שהתקבלו בין השנים 1992 ל-2014. חשוב לציין, שכל טווח חושב בנפרד – למשל, השיעור המינימאלי של טווח הגלים הנמוך ביותר התקבל בשנה אחרת מהשיעור המינימאלי של טווחי הגלים האחרים.

	0.0 m < Hm < 0.6 m	0.6 m < Hm < 1.0 m	1.0 m < Hm < 2.0 m	2.0 m < Hm < 3.0 m	3.0 m < Hm	ללא מדידה *
Highest Yearly Record	34.0%	45.8%	30.7%	7.1%	4.7%	
Average Yearly Record	29.2%	38.6%	23.3%	3.9%	1.8%	3.2%
Lowest Yearly Record	23.0%	31.2%	17.0%	2.2%	0.3%	

\* ימים ללא מדידה הינם כתוצאה מתקלות טכניות ומימים בהם מספר המדידות נמוך במיוחד וכו'.