



### מכרז מספר 06/2024

שיקום בטונים במכון הלאומי לאוקינוגרפיה בחיפה  
חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ

#### המועד האחרון להגשת הצעות

תאריך:

04/07/2024 בשעה 12:00.

בתיבת המכרזים הנמצאת

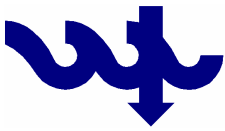
במשרדי הרכש של החברה בחיפה

תל שקמונה, רח' יוברט המפרי, חיפה

- 1. מבוא**
- 1.1 חקר ימים ואגמים לישראל (להלן: "חיא"ל") מודיעה בזאת על כוונתה לשקם בטונים בחזיתות המכון לחקר ימים ואגמים בחיפה בהתאם לתנאי המכרז שלהלן.
- 2. הגדרות**
- 2.1 המכרז – מכרז מספר 06/2024 לשיקום בטונים בחזיתות- המכון לחקר ימים ואגמים בחיפה
- 2.2 המציע - גוף המתמודד על זכייה במכרז זה.
- 2.3 הצעה- תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז.
- 2.4 הספק הזוכה - מציע אשר יעמוד בכול תנאי הסף והצעתו תזכה במכרז זה.
- 2.5 הסכם- הסכם ההתקשרות שייחתם עם הספק הזוכה, בנוסח המצורף כנספח ז' להלן.

#### **3. לוח הזמנים לעריכת המכרז**

- 3.1 פרסום המכרז: 02/06/2024
- 3.2 סיור קבלנים (חובה) יתקיים בתאריך 13/06/2024 בשעה 10:00.
- 3.3 המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה: 20/06/2024 בשעה 12:00
- 3.4 המועד האחרון להגשת הצעות: 04/07/2024 בשעה 12:00.
- 3.5 מועד תוקף ההצעות: 31/12/2024



- 3.6 מועד תחילת העבודה המשוער : 01/08/2024.
- 3.7 ההצעות תוגשנה במעטפה סגורה לתיבת המכרזים במשרדי הרכש של היא"ל בחיפה, לא יאוחר מיום 04/7/2024 בשעה 12:00 בצהריים. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון לא תידון הצעות לתיבת המכרזים הנ"ל ניתן להכניס בימים א-ה בין השעות 16:30-08:30.
- 3.8 היא"ל רשאית לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תפורסם באתר האינטרנט של היא"ל.

#### **תנאים מקדימים להשתתפות במכרז**

4. מובהר למציעים כי התנאים המקדמיים שלהלן מצטברים, וכי הצעתו של מציע אשר אינו עומד בכלל תנאי הסף תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

#### **תנאי סף מנהליים**

4.1.1 קיומם של כל התנאים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 והתנאים הכלולים בו, לרבות האישורים הבאים :

4.1.2.1 אישור מפקיד שומה, מרו"ח או מיועץ מס, או העתק ממנו, המעיד כי המציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 (להלן: "חוק המע"מ"), או שהוא פטור מלנהלם וכי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק המע"מ.

4.1.2.2 תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") בנוסח המצורף **כנספח ג'** למסמכי המכרז.

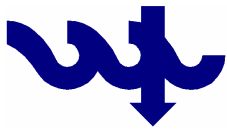
4.1.2.3 תצהיר לפי סעיף 2ב. לחוק עסקאות גופים ציבוריים, בנוסח המצורף **כנספח ד'** למסמכי המכרז.

4.1.3 המציע יצהיר כי ההצעה המוגשת מטעמו במסגרת מכרז זה, לרבות כמויות ומחירים הכלולים בה, לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר, וכי לא נעשו על ידו פעולות לתיאום הצעות במסגרת מכרז זה, בנוסח המפורט בנספח א'.

#### **תנאי סף מקצועיים**

4.2.1 המציע הינו קבלן רשום בפנקס הקבלנים בסיווג "עבודות בניה ענף 100" בסיווג ג-2 לפחות.

לצורך הוכחת עמידה המציע בתנאי זה, יצרף המציע להצעתו סיווג קבלני בתוקף, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות.



- 4.2.2 המציע ביצע והשלים במהלך 3 השנים האחרונות, שלושה פרויקטים לפחות של עבודות שיקום בטונים במבנים. היקף כל פרויקט – שיקום שטח של מעל 500 מ"ר. לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי זה, ימלא המציע את הפרטים בנספח א' וימלא פרטי התקשרות של איש קשר מטעם כל לקוח שעבורו בוצעו העבודות כאמור ברישא סעיף זה.
- 4.2.3 המציע השתתף בסיוור מציעים כקבוע בסעיף 5 להלן.
- 4.3 עורך המכרז יהיה רשאי, אך לא חייב, על פי שיקול דעתו, לאפשר למציע, אשר לא הציג עם הצעתו מסמך, אישור, היתר, רישיון או כל מסמך אחר, המהווה תנאי מוקדם, להשלים את המצאתו לעורך המכרז תוך פרק זמן קצוב, שייקבע ע"י עורך המכרז.

#### **5. סיוור מציעים**

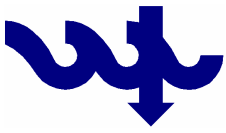
- 5.1 סיוור קבלנים יתקיים בתאריך 13/06/2024 בשעה 10:00 במכון לחקר ימים ואגמים בחיפה בכתובת: תל שיקמונה, רח' יוברט המפרי, חיפה.
- 5.2 השתתפות בסיוור קבלנים הנה בבחינת תנאי סף. הצעתו של מציע שלא השתתף בסיוור קבלנים לא תובא בפני ועדת המכרזים ולא תישקל.
- 5.3 היא"ל שומרת לעצמה את הזכות הבלעדית לקבוע מועד סיוור קבלנים נוסף בהתאם לצורך.
- 5.4 למען הסר ספק מובהר כי אין בכוחו של כל פרט, נתון, הבהרה שיימסרו בעל פה, לרבות, אך לא רק, במסגרת סיוור הקבלנים, כדי לשנות את תנאי המכרז, אלא אם פורסמו בכתב, בהודעה מפורטת שתימסר למשתתפי הסיוור ו/או תפורסם באתר האינטרנט של היא"ל.

#### **6. ערבות**

- 6.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו יצרף המציע להצעתו ערבות בנקאית, בהתאם לנוסח המצורף למכרז זה, לפקודת היא"ל, בסכום של 250,000 ש. הערבות תהא אוטונומית, בתוקף עד ליום 31/12/2024, בנוסח המצורף כנספח ב' למסמכי המכרז. כל חריגה מהנוסח המצורף עלולה להוות עילה לפסילת ההצעה.
- 6.2 הערבות תוחזר למגישי ההצעות שלא נתקבלו לאחר פרסום תוצאות המכרז ומתן הודעה למשתתפים על תוצאותיו.
- 6.3 היא"ל תהא רשאית לחלט את ערבות המציע בהתאם להוראות תקנה ב.16. (ב) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 (להלן: "תקנות חובת המכרזים").

#### **7. שאלות הבהרה**

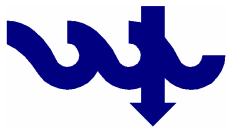
- 7.1 שאלות בנושא המכרז ניתן להפנות עד ליום 20/06/2024 בשעה 12:00, בכתב בלבד, לדוא"ל [michrazim@ocean.org.il](mailto:michrazim@ocean.org.il)
- 7.2 לגבי כל שאלה יצוין מספר הסעיף במכרז אליו היא מתייחסת.



- 7.3 תשובות היא"ל לשאלות שמצאה לנכון להשיב עליהן יפורסמו באתר האינטרנט (מכרזים) של היא"ל, בכתובת: [www.ocean.org.il](http://www.ocean.org.il) ממסמכי המכרז אותם יש להגיש, כשהם חתומים, ביחד עם כל מסמכי המכרז הנוספים.
- 7.4 היא"ל רשאית לפרסם את העדכונים ו/או התשובות, בסבב אחד או במספר סבבים, הכול על-פי שיקול דעתה הבלעדי. באחריות המציעים הפוטנציאליים להתעדכן באופן שוטף באתר האינטרנט ולהתעדכן בדבר התשובות והעדכונים.
- 7.5 רק תשובות ועדכונים שנמסרו בכתב ואשר פורסמו על ידי היא"ל באתר האינטרנט שלה מחייבות את היא"ל. למען הסר ספק מובהר כי אין בכוחו של כל פרט, נתון, הבהרה שיימסרו בע"פ, כדי לשנות את תנאי המכרז. תשובות, פרטים, מידע, או נתונים שנמסרו בע"פ ו/או בטלפון לא יחייבו את היא"ל.
- 7.6 לא מסר מציע הסתייגות ו/או שאלות כאמור בסעיף זה, יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או הסתייגות בקשר עם תנאי המכרז, על מסמכיו ונספחיו, לאחר מכן וייחשב כמי שפועל בחוסר תום ובחוסר ניקיון כפיים אם יבקש לעשות כן.

## 8. אופן הגשת הצעה

- 8.1 מסמכי המכרז מפורסמים באתר האינטרנט של חקר ימים ואגמים בכתובת: [www.ocean.org.il](http://www.ocean.org.il), וכן מצויים במשרדי החברה בחיפה, בתיאום עם נציגות משרד הרכש, בטלפון מספר : 04-8565236, בשעות העבודה הרגילות (08:30-16:30).
- 8.2 על המציעים להגיש את הצעותיהם לתיבת המכרזים המצויה במשרדי החברה בחיפה בהתאם למועדים המפורטים סעיף 3.7 לעיל.
- 8.3 על המציע למלא את טופס הצעה, בכתב ברור ולחתום על הטפסים במקום המיועד. אין לכלול בהצעה כל הסתייגויות, מחיקות, שינויים או הוספות. עורך המכרז יהיה רשאי לפסול כל הצעה, הכוללת הסתייגויות, מחיקות, שינויים או תוספות או לחילופין, להתעלם מהשינוי ו/או ההסתייגות ו/או ההתניה ו/או התוספת ובמקרה כזה יחייבו את הצדדים הוראות המכרז, ללא כל שינוי, והכול בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של היא"ל.
- 8.4 המציע יגיש את הצעתו המלאה בתוך מעטפה סגורה, ללא סימנים מזהים. על המעטפה יש לכתוב: "מכרז מס' 06/2024 לשיקום בטונים בחזיתות – המכון לחקר ימים ואגמים בחיפה" (להלן: "מעטפת המכרז").
- 8.5 מעטפת המכרז תכלול שתי מעטפות, כמפורט להלן:
- 8.5.1 **במעטפה אחת** יהיו כלל מסמכי המכרז, **למעט הצעת המחיר** (על גבי כתב הכמויות המצורף כנספח ו'). **אין לכלול במעטפה זו כל התייחסות למחיר.**
- 8.5.2 **במעטפה השנייה** יש להכניס רק את הצעת המחיר (על גבי כתב הכמויות המצורף כנספח ו'). על גבי מעטפה זו יש לציין, באופן ברור וקריא: "הצעת המחיר".



8.6 משלוח ההצעה כשלעצמו לא יחשב כהגשת ההצעה. רק הכנסתה בפועל של מעטפת המכרז לתוך תיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת הצעות, תחשב כהגשת ההצעה. אין להגיש הצעה בכל דרך אחרת. הצעה שתגיע בפקס או בדואר אלקטרוני או בדרך אחרת תיפסל על הסף.

#### 9. הצעת המחיר

- 9.1 הצעת המחיר תמולא על-ידי המציע על גבי כתב הכמויות, המצורף **כנספח ו'**.
- 9.2 המחירים המוצעים ינקבו בש"ח ויתייחסו למחיר סופי, לא כולל מע"מ. יש להוסיף מע"מ אך ורק למחיר הכולל סה"כ, במקום המיועד לכך בשורה האחרונה בכתב הכמויות.
- 9.3 על המציעים למלא מחיר ליחידה עבור כל פריט (שורה) בכתב הכמויות. פריט שלא ימולא ביחס אליו מחיר ייחשב ככלול בעלויות אותו פרק שתחתיו הוא מפורט. מובהר, שהמציע לא יהיה זכאי לקבלת תמורה כספית או אחרת נוספת ו/או פיצוי בגין ביצוע העבודות הכלולות בפריטים הנ"ל מעבר לתמורה הכוללת שבהצעת המחיר שלו.
- 9.4 אין לפצל, למחוק או להוסיף סעיפים מעבר למפורט להלן.
- 9.5 הצעת המחיר מטעם המציע כוללת את כל ההוצאות של המציע, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות והשירותים על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ציוד, ביטוחים, אחריות ושירות מלאים בהתאם לאמור בהסכם וכיו"ב, ולמעט מע"מ, בשיעורו עפ"י דין, אשר ישולם ע"י עורך המכרז כאמור לעיל. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל ההיטלים הממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב וכן שינויים בשיעורי המדד ו/או התשומות ו/או הדיניים החלים על ביצוע העבודות ו/או כל עלות אחרת שהיא הקשורה בעבודה ייחשבו ככלולים במחירי ההצעה.
- 9.6 ההשוואה בין ההצעות תיעשה על סמך הצעת המחיר סה"כ בעמוד האחרון לכתב הכמויות (לא כולל מע"מ) של פריטי כתב הכמויות.
- 9.7 במקרה של אי-התאמה בין המחיר ליחידה בשורה לבין מחיר סך הכול לאותה שורה (שמגלם את הכפלת מחיר היחידה בכמות הנדרשת ביחס אליה), תתוקן אי ההתאמה בהסתמך על המחיר ליחידה.
- 9.8 במקרה של אי-התאמה בין המחיר סה"כ הכללי לכתב הכמויות השלם לבין סיכום המחירים ליחידה, תתוקן אי ההתאמה בהסתמך על סכום המחירים ליחידה.

#### 10. הבהרות והשלמות

- 10.1 עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים, כולם או חלקם, לצורך קבלת הבהרות ו/או השלמות בקשר להצעתם.
- 10.2 עורך המכרז יהיה רשאי לבקר בכל משרד, מפעל, מתקן או אתר, המוחזק או מופעל ע"י המציע וכן לבקש ולקבל כל מידע ביחס למציע ו/או לשירותים המוצעים, הן מהממליצים שצירף להצעתו והן מכל גורם אחר, וזאת אף באופן חלקי ו/או רנדומלי. עורך המכרז יהיה



רשאי לפסול כל הצעה, אם סבר שמגיש ההצעה לא שיתף פעולה עם צוות הבדיקה או לא מסר מידע כנדרש.

**11. בדיקת ההצעות ובחירת ההצעה הזוכה – תהליך הבחירה של ההצעות ייעשה כדלקמן :**

- 11.1 **השלב הראשון:** בחינת עמידת המציעים בתנאי הסף שנקבעו במכרז. בשלב זה, לא תיפתחנה מעטפות הצעות המחיר.
- 11.2 **השלב השני:** קביעת ציון האיכות למציעים אשר עברו את השלב הראשון, בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן:
- ניקוד שביעות רצון מהמציע, על-פי שיחות עם 2 ממליצים ולקוחות קודמים של המציע. לצורך קביעת ניקוד האיכות, תיעשה פנייה אל הממליצים שפרטיהם נמסרו על-ידי המציע **בנספח א'**. הציונים יינתנו על-ידי נציג חיא"ל, על-פי שיקול דעתו, בהסתמך על שיחה שקיים עם הלקוחות הקודמים של המציע. הלקוחות הקודמים יידרשו לחוות דעה ביחס למציע, בהתאם לאמות המידה הבאות (כאשר חיא"ל שומרת על זכותה להרחיב ולשאול, בהתאם להבנתה ובהתאם לתשובות שתתקבלנה בשיחות וההתרשמות מהן):

שאלה מס'	נושא	ניקוד מקסימאלי	ניקוד בפועל
1	שביעות רצון ממקצועיות מנהל הפרויקט/מנהל העבודה	10	
2	שביעות רצון מהתנהלות והתנהגות צוות העובדים בשטח והקפדה על נוהלי בטיחות בעבודה	10	
3	שביעות רצון מהעבודה שבוצעה	30	
4	שביעות רצון מאופן עריכת והגשת החשבונות	5	
5	עמידה בלו"ז שנקבע	10	
6	שביעות רצון משירות בתקופת הבדק במידה והיה צורך	10	
7	זמינות הקבלן לעבודות, מעורבות הבעלים ושיתוף הפעולה	5	
8	עד כמה דרישות הקבלן, ככל שהיו, בנושא חריגים ותוספות היו סבירות	10	
9	עד כמה עמד הקבלן בכל דרישות מפרטי העבודה	10	
	<b>סה"כ</b>	<b>100</b>	

מובהר כי עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות, על פי שיקול דעתו ומבלי שתהיה מוטלת עליו החובה להודיע על כך למציע, מראש או בדיעבד, לפנות לגורמים אחרים ו/או נוספים בקשר למציע, גם אם לא פורטו בהצעת המציע, לצורך קביעת ניקוד האיכות והמציע מסכים ומאשר זאת מראש. הגשת הצעה מהווה הסכמה מפורשת לתנאי יסודי זה.

**ציון איכות מינימלי:** לצורך מעבר לשלב השלישי נדרש ציון כללי בשלב השני- האיכות של 70 נקודות מתוך 100.



מובהר, כי לשם הגנה על אותנטיות הליך הערכת המציע, תוכן ההמלצות או חוות הדעת שיימסרו ופרטי מוסריהן יישמרו חסויות ולא יועברו בכל מקרה לעיון המציעים, לרבות לא למציעים שבהם מדובר. הגשת הצעה מהווה הסכמה מפורשת לתנאי יסודי זה.

מובהר, כי ככל שתגענה לשלב השני למעלה מחמש הצעות העומדות בתנאי הסף במכרז, תבוצע פנייה אך ורק ללקוחות קודמים של חמשת המציעים שהצעותיהם הכספיות הן הזולות ביותר ובמקרה כזה, יפתח נציג ועדת המכרזים, שאינו מבין חבריה ואינו היועץ המקצועי לוועדה, את מעטפות הצעות המחיר של המציעים שהגיעו לשלב השני, ויורה ליועץ המקצועי לוועדה לפנות לממליצים של חמשת המציעים הזולים ביותר. בשלב זה, נתוני ההצעות הכספיות, כמו גם דירוגן בין לבין עצמן, יישמרו בסודיות על-ידי נציג חיא"ל האמור ולא יועברו לחבריי הוועדה ו/או ליועץ המקצועי. יתר ההצעות לא תנוקדנה מבחינת איכותן ולא תמשכה לשלב השלישי בבחינת ההצעות.

### 11.3 השלב השלישי – קביעת ציון המחיר

בשלב זה ייקבע ניקוד המחיר של כל מציע אשר הגיע לשלב זה בהתאם לנוסחה זו, לפי המפורט בסעיף 9.6 – 9.8

המחיר בהצעה הזולה ביותר $100 \times$
המחיר בהצעה הנבדקת

### 11.4 השלב הרביעי: קביעת ההצעה הזוכה

בשלב זה ייקבע ציון המשוקלל לכל הצעה כמפורט להלן:

<u>משקל מירבי בנקודות</u>	<u>אמת מידה</u>
35%	ניקוד איכות
65%	מחיר

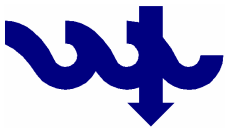
בכפוף להוראה בעניין "עסק בשליטת אישה" לפי דין, אם שתי הצעות יקבלו ציון משקולל זהה, תיבחר ההצעה הזוכה בדרך של הגרלה.

### 12. חוות דעת שלילית ומסירת מידע שקרי

- 12.1 חיא"ל שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה.
- 12.2 חיא"ל שומרת לעצמה את הזכות לפסול מציע אשר לחיא"ל ניסיון שלילי עמו.

### 13. הליך תחרותי נוסף

- 13.1 מכרז זה הינו מכרז עם הליך תחרותי נוסף בהתאם לסעיף 17ה לתקנות חובת המכרזים. בהתקיים אחד מהתנאים הבאים, ייערך הליך תחרותי נוסף, באופן המפורט להלן:



- 13.1.1 במקרה שבו הצעת המחיר המיטבית תחרוג מאומדן ההתקשרות, תהא היא"ל רשאית לקיים הליך תחרותי נוסף, במסגרתו תינתן לכל המציעים שהצעותיהם נמצאו כשירות, האפשרות להגיש הצעת מחיר משופרת.
- 13.1.2 במקרה שבו הפער בין הצעת המחיר הזולה ביותר לבין ההצעה הזולה אחריה אינו עולה על 10%, תהא היא"ל רשאית לקיים הליך תחרותי נוסף, במסגרתו תינתן לכל המציעים שהצעותיהם נמצאו כשירות האפשרות להגיש הצעת מחיר משופרת.
- 13.2 הצעת מחיר משופרת במסגרת הליך תחרותי נוסף (אם ייערך) תוגש באופן ובמועדים עליהם תורה היא"ל.
- 13.3 מציע אשר היא"ל תפנה אליו במסגרת הליך תחרותי נוסף (אם ייערך) ויבחר שלא להגיש הצעת מחיר משופרת מטעמו בהליך התחרותי הנוסף – הצעתו המקורית תילקח בחשבון.

#### **14. ייעוץ מקצועי**

לצורך הכנת המכרז/בדיקת ההצעות/הערכתן, מסתייע עורך המכרז ותסתייע ועדת המכרזים ביועץ מקצועי (להלן: **היועץ**). ועדת המכרזים רשאית להחליט כי היועץ, או כל גורם אחר, ייתן לה המלצות בכל עניין הנוגע למכרז, לרבות לגבי עמידת ההצעות בתנאי הסף, בדיקת נתוני ההצעות והערכתן.

#### **15. התחייבויות הזוכה :**

הזוכה מתחייב להמציא, בתוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת ההודעה על זכייתו במכרז את המסמכים הבאים :

- 15.1. ערבות ביצוע בהתאם לסעיף 19 להסכם (נספח ז').
- 15.2. אישור על עריכת ביטוחים בהתאם לסעיף 18 להסכם (נספח ז').
- 15.3. נוהל בטיחות בעבודה של הקבלן, בהתאם לסקר סיכונים אשר ייערך על-ידי הקבלן הזוכה, ואשר יוגש לאישור נציג היא"ל. הקבלן הזוכה מתחייב לבצע עדכונים בנספח הבטיחות שלו, לדרישת נציג היא"ל.

#### **16. ביטול זכייה או הודעת זכייה**

- 16.1 עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לבטל את הזכייה ו/או הודעת הזכייה, כאשר :
- 16.1.1 הקבלן לא המציא לעורך המכרז מסמך לרבות אישור ו/או בטוחה שהמצאתם נדרשת, על פי מסמכי הליך המכרז, בעקבות הודעת הזכייה.
- 16.1.2 עורך המכרז קיבל מידע על מציע ההצעה או תוכנה, אשר היה משפיע על החלטתו, אילו היה בידו לפני החלטה בדבר זכיית המציע בהתקשרות ו/או התברר לעורך המכרז כי הקבלן הסתיר ו/או לא גילה לו מידע אשר היה בו כדי להשפיע על החלטתו.
- 16.1.3 קיים ספק סביר, אם הקבלן יוכל או יהיה ערוך במועד לעמוד בקצב ובהיקף המחויבים, עפ"י לוחות הזמנים שנדרשו.
- 16.2 מציע שזכייתו בוטלה, לרבות בהתאם להוראות סעיף זה, לא יהיה זכאי לכל פיצוי, אף אם נגרם לו נזק ו/או הפסד.





16.3 במקרה של ביטול זכייה שומרת לעצמה היא"ל את הזכות להתקשר עם מציע שהצעתו דורגה שנייה או לבטל את המכרז או לקבל כל החלטה אחרת עפ"י מסמכי המכרז ועל פי כל דין בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

**17. עיון במסמכי המכרז ובהצעת הזוכה – יתבצע בהתאם להוראות כל דין.**

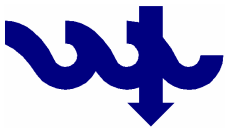
- 17.1 במידה ומציע מתנגד לגילוי חלק כלשהו בהצעתו במסגרת הליך עיון אפשרי, בשל היותו של אותו חלק משום 'סוד מסחרי' או 'מקצועי', עליו לציין זאת במסמך שיצרף להצעתו. יובהר, כי הצהרה זו אינה מחייבת את עורך המכרז.
- 17.2 מוסכם בזאת מראש על-ידי המציע, כי במידה ויצוין על-ידיו כי חלק מהצעתו הינו בגדר 'סוד מסחרי' או 'סוד מקצועי' יראו את המציע כמי שהסכים לכך שאותו חלק הינו בגדר 'סוד מסחרי' או 'סוד מקצועי' גם בהצעות המציעים הנוספים.
- 17.3 בכל מקרה, מובהר ומוסכם על-ידי המציע כי הצעת המחיר, כמו גם המסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף במכרז, אינם מהווים 'סוד מסחרי' או 'סוד מקצועי' של המציע.

**18. כללי**

- 18.1 אין היא"ל מחויבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 18.2 במקרה שהזכייה של הזוכה הראשון לא תמומש מכל סיבה שהיא, תעמודנה ההצעות הנוספות בתוקפן למשך 60 יום ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. בנסיבות מעין אלה תהיה היא"ל רשאית, אך לא חייבת, להכריז על בעל ההצעה שדורגה הבאה כזוכה במכרז, על פי שיקול דעתה.
- 18.3 היא"ל שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים במכרז זה ובנספחיו לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. כמו כן שומרת היא"ל על הזכות לבטל את המכרז בכל שלב. בכל מקרה, לרבות בנסיבות שבהן יבוטל המכרז מכל סיבה שהיא, המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז.
- 18.4 היא"ל שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ במקרים המותרים על פי דין.
- 18.5 עורך המכרז יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, שלא לקבל כל הצעה, אשר המחיר ו/או אופן התמחור הכלולים בה או פרט אחר הכלול בה הנו בלתי סביר באופן חריג לדעתו או אינו מבוסס על אדנים כלכליים סבירים.
- 18.6 היא"ל רשאית (אך אינה חייבת), בהתקיים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת ועפ"י שיקול דעתה, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמליות או טכניות מסוימות.
- 18.7 עורך המכרז יהיה רשאי לקבל הצעה לגבי כל הסעיפים המבוקשים, לגבי חלקם או לגבי חלק מסעיף בלבד, הכל על-פי שיקול דעתו.
- 18.8 בית המשפט המוסמך בחיפה יהיה בעל הסמכות הבלעדית בכל סכסוך הקשור למכרז זה או העסקה על פיו.

בברכה,

**ועדת המכרזים**



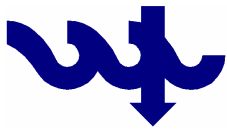
## נספח א' - הצהרת המציע

יש למלא את טופס ההצעה אך ורק בעט ובאופן ברור וקריא

1. אנו הח"מ, \_\_\_\_\_, לאחר שקראנו ובחנו את כל מסמכי המכרז ולאחר שהבנו את ההוראות, התנאים והכללים שחלים על המכרז ואשר יחולו על ההתקשרות בין הקבלן הזוכה לבין עורך המכרז, ולאחר שקבלנו את ההבהרות וההסברים שביקשנו לקבל, מגישים בזאת הצעתנו על פי כל התנאים, התניות, והדרישות הכלולים במסמכים אלה ובמחירים המפורטים בהצעתנו.
2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל אנו מאשרים בחתימתנו כי קראנו והבנו את הוראות מסמכי המכרז וכי האמור בהם מוסכם ומקובל עלינו.
3. אנו מצהירים כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים פוטנציאליים אחרים.
4. פרטי המציע –

4.1	שם המציע (כפי שהוא מופיע ברשם החברות/השותפויות וכיו"ב):
4.2	ח.פ.ת.ז. : (מצ"ב העתק תעודת התאגדות)
4.3	מספר עוסק מורשה :
4.4	כתובת המציע :
4.5	מס' טלפון :
4.6	דוא"ל :
4.7	מס' פקס :
4.8	איש קשר לצורך בירור פרטים - שם מלא : תפקיד : טל' נייד :

5. אנו מצהירים ומאשרים כי אנו מקיימים את כל התנאים והדרישות שהוגדרו במסמכי המכרז, כתנאים מוקדמים / תנאי סף וכן, כי נכון למועד הגשת הצעה זו, לא ידוע לנו על אפשרות לפיה לא נוכל לקיימם בכל תקופת החוזה, ככל שהצעתנו תיבחר.
6. אנו מצהירים כי אנו עומדים בדרישות כל תקן ישראלי רשמי רלוונטי כמשמעותו בחוק התקנים – התשי"ג-1953.
7. אנו מצהירים כי אנו מקיימים דרישות רישום בכל מרשם, המתנהל על פי דין לעניין נושא ההתקשרות, וכי בידנו קיימים כל הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי דין (להלן בסעיף זה – "ההיתרים"), כשהם תקפים, לפחות עד למועד האחרון בו תקפה הצעתנו, כאמור בטבלת המועדים לעיל.
8. אנו מצהירים כי אין אנו נמצאים בהליכי פירוק ו/או פשיטת רגל.



9. אנו מצהירים כי המציע הינו קבלן רשום בפנקס הקבלנים בסיווג "עבודות בניה – ענף 100" בסיווג ג-2 לפחות.

10. במהלך 3 השנים האחרונות, המציע ביצע והשלים, לפחות שלושה פרויקטים של עבודות שיקום בטונים במבנים. היקף כל פרויקט – שיקום שטח של מעל 500 מ"ר. להלן פירוט הפרויקטים:

מס'	שם הלקוח	איש קשר מטעם הלקוח ופרטי ההתקשרות עימו	פרטי הפרויקט וגודל המבנה במ"ר	מועד תחילת העבודות	מועד השלמת העבודות	הערות
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

10.1.1. ההצעה המוגשת מטעמי במסגרת מכרז זה לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר ולא נעשו על-ידינו פעולות לתיאום הצעות מכל סוג שהוא.

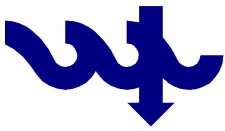
10.1.2. אנו מקיימים כל תנאי מוקדם נוסף שנקבע במסמכי המכרז, אף אם לא צוין לעיל, לרבות צירוף ערבות הצעה.

#### 11. מסמכים נוספים הדרושים

להצעתנו מצ"ב כל המסמכים, האישורים וההיתרים הנדרשים במסמכי המכרז, לרבות, הבאים:

11.1. כל מסמכי המכרז על כל נספחיו, כשהם ממולאים כנדרש ומאושרים על ידי עו"ד ו/או רו"ח בכל מקום בו עליהם להיות מאושרים.

11.2. כל המסמכים והאישורים המפורטים במסמכי המכרז.



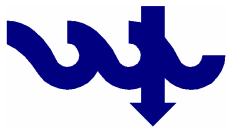
- 11.3. מסמכי עדכונים ותשובות, כולל שיפורסמו על-ידי עורך המכרז, כהגדרתם במסמכי המכרז, כשהם חתומים, כולם.<sup>1</sup>
- 11.4. ערבות הצעה בנוסח המפורט בנספח ב'.
- 11.5. על מציע העונה על ההגדרה "עסק בשליטת אישה" להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992). לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.
- 11.6. נספח ג' – תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
- 11.7. נספח ד' – תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976.
- 11.8. תעודת התאגדות/עוסק מורשה - לפי העניין.
- 11.9. אישורים נדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976:
- 11.10. העתק אישור רישום סיווג קבלני תקף של המציע, חתום ע"י רשם הקבלנים.
- 11.11. **במעטפה נפרדת (מעטפת הצעת המחיר):** הצעה כספית על גבי כתב כמויות – נספח ו'.
- אנו מאשרים בזאת כי יש ברשותנו את כל האמצעים, הציוד, הידע, הכישורים, ההון, ההיתרים, הרישיונות, העובדים וכל הדרוש לביצוע מושלם ולקיום כל התחייבויות הזוכה במכרז זה והכל ברמה מקצועית גבוהה ובסטנדרטים מעולים ומתחייבים כי אלה יהיו ברשותנו בכל תקופת ההתקשרות בינינו לבין חיא"ל ככל שחיא"ל תבחר בהצעתנו כהצעה הזוכה.

תאריך	שם מלא של החותם/ים	חתימה וחותמת המציע
-------	--------------------	--------------------

#### תצהיר

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ ואני הח"מ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
המשמשים כ \_\_\_\_\_ וכ \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (להלן – "המציע"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אם לא  
אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אני מצהיר כדלקמן:

<sup>1</sup> באחריות המציע לעקוב אחרי העדכונים והתשובות באופן שוטף ורציף. למען הסר ספק מובהר כי חיא"ל רשאי לפסול את הצעתו של מציע שלא צרף את העדכונים החתומים



כי כל הפרטים, הנתונים, ההצהרות וההתחייבויות הכלולים בהצעת המציע במסגרת מכרז מס' 02/2020, לרבות בנספח זה ובהצעה הכספית מטעם המציע ובמסמכים הנלווים המצורפים להצעה, כפי שפורטו על-ידי המציע נכונים, מלאים, מדויקים ותקפים.

כי כל המסמכים, האישורים, ההיתרים והרשיונות המצורפים להצעת המציע הינם העתקים מצולמים של מסמכי המקור וכי נכון למועד חתימתי על תצהיר זה, הם תקפים וכי לא ידוע לי על כל סייג, הגבלה, הוראה, התניה שיש בהם לפגוע בתקפותם.

---

חתימה

**אישור**

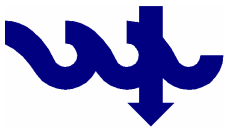
אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר כי גב' / מר \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_ או לחילופין המוכר לי אישית וגב' / מר \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_ או לחילופין המוכר לי אישית, הינם מורשים לחתום בשם המציע וחתומתם מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.

הריני לאשר כי הנ"ל הופיעו בפניי ביום \_\_\_\_\_, וכי לאחר שהזהרתי אותה/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא ת/יעשה כן ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה האמור בתצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

---

חתימה + חותמת

תאריך



**נספח ב' – כתב ערבות בנקאית למציע (ערבות הגשה)**

לכבוד

חקר ימים ואגמים לישראל

תל שקמונה, ת.ד. 8030 חיפה

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_ על סך 100,000 ₪

בתוקף עד 31/12/2024

בקשר עם מכרז מס' 06/2024 לביצוע עבודות שיקום בטונים בחזיתות ולבקשת \_\_\_\_\_ (להלן "המציע"), אנו מתחייבים בזאת כלפיכם לשלם לכם, מיד עם דרישתכם הראשונה, כל סכום שיפורט בדרישתכם אך לא יותר מאשר 250,000 ₪ (במילים: "מאתיים וחמישים אלף שקלים חדשים") (להלן: "סכום הערבות").

כל סכום מתוך הערבות שנשלם לכם עקב דרישתכם ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד") כמפורט להלן:

אם יתברר ביום התשלום, על – פי דרישתכם את סכום הערבות, כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, נשלם את סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור העלייה של המדד החדש לעומת המדד היסודי.

אם יתברר ביום התשלום על – פי דרישתכם כי המדד החדש ירד לעומת המדד היסודי, נשלם לכם את אותו סכום הנקוב בדרישתכם, ובתנאי שלא יעלה על סכום הערבות.

בכתב ערבות זה:

"מדד חדש" – המדד שפורסם לאחרונה לפני התשלום בפועל על – פי ערבות זו.

"מדד יסודי" – מדד חודש ספטמבר 2023 (המפורסם ביום 15.10.2023).

אנו נשלם כל סכום מתוך סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה כאמור לעיל תוך 3 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המציע.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 31/12/2024 ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות:

לסניף הבנק \_\_\_\_\_ שכתובתו \_\_\_\_\_

ערבות זו איננה ניתנת להעברה או להסבה בצורה כלשהי.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך



**-נספח ג'- תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976-**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, המשמש \_\_\_\_\_, כ\_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ (להלן – "המציע"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר כדלקמן:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע;

**או**

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע ומקוימות על-ידיו.

**ובנוסף** [\*\*\*מחק את המיותר]:

המציע אינו מעסיק מעל 100 עובדים/ המציע מעסיק מעל 100 עובדים ומתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; ואולם, לא תינתן הנחיה כאמור שיש בה כדי להטיל נטל כבד מדי, כהגדרתו בסעיף 8(ה) לחוק שוויון זכויות.

**ובנוסף** [\*\*\*מחק את המיותר]:

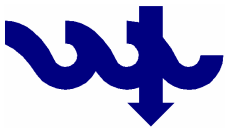
המציע לא התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים כאמור לעיל/ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים כאמור לעיל ונעשתה עימו התקשרות שלגביה התחייבת לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, והריני מצהיר כי המציע פנה כנדרש ממנו ופעל ליישומן של ההנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ככל שקיבלתי הנחיות כאמור.

**ובנוסף**

המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות מכוח מכרז זה.

**אישור עו"ד**

הריני לאשר כי הנ"ל הופיעו בפניי ביום \_\_\_\_\_, וכי לאחר שהוזהרתי אותה/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא ת/יעשה כן ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה האמור בתצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.



### נספח ד' – תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן עונה מצהירה/ה בזה בכתב כדלקמן:

1. שמי ומס' תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.
2. אני משמש/ת בתפקיד \_\_\_\_\_ בחברת \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ואני עורך/ת תצהירי זה כחלק מן המסמכים המהווים את הצעת הספק למכרז מס' \_\_\_\_\_ לביצוע \_\_\_\_\_ הנערך על ידי רפאל – מערכות לחימה מתקדמות בע"מ.
3. (סמך/י את הפסקה/הפסקאות הרלבנטית/יות):
  - עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז לא הורשעו הספק ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות;
  - הספק או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות, אך במועד האחרון להגשת הצעת במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

#### **בסעיף זה-**

"בעל זיקה" – כל אחד מאלה:

- (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;
- (2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:
  - א. בעל השליטה בו;
  - ב. חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק;
  - ג. מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;
  - ד. אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק.

"אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.  
"שליטה מהותית" – החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם;  
"עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.  
"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002);

הנני מצהירה/ה כי שמי הוא \_\_\_\_\_, כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי – אמת.

( ח ת י מ ה )

#### אישור תצהיר

הנני מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_, במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מהמכרז לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר שמספרה \_\_\_\_\_ והמוכר/ת לי באופן אישי, ואחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא תיעשה כן ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות ההצהרה וחתם/ה עליה בפני.

חתימת עו"ד

חותמת





חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (חל"ץ) Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd

תל-שקמונה, ת"ד 8030, חיפה 31080, P.O.B. 8030, Tel-Shikmona

פקס : 972-4-8529297 Fax: טלפון: 972-4-8565236 Tel:

<http://www.ocean.org.il>

[michrazim@ocean.org.il](mailto:michrazim@ocean.org.il)

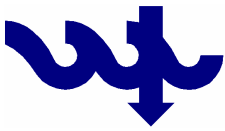
**נספח א'1 - תנאים כללים**

**נספח א'2 - מפרט טכני מיוחד**

**נספח א'3 - כתב כמויות – מצורף בנפרד** (יש להגיש אך ורק נספח

זה בתוך מעטפת הצעת המחיר הנפרדת)

**מצורפים בנפרד**



## נספח ז הסכם קבלן ראשי

אשר נערך ונחתם בחיפה ביום אשר נערך ונחתם בחיפה ביום \_\_\_\_\_

בין : חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ

מתל שקמונה, ת"ד 8030, חיפה

מצד אחד

לבין : \_\_\_\_\_

(להלן : "המזמין")

בכתובת : \_\_\_\_\_

מצד שני

(להלן : "הקבלן")

**הואיל** והמזמין ערך מכרז מספר 06/2020 לביצוע עבודות שיקום בטונים בחזיתות המכון לחקר ימים ואגמים בחיפה (להלן : "המכרז"), כמפורט בהסכם זה ובנספחים, לרבות בתנאים הכלליים, במפרט הטכני המיוחד (להלן : "התנאים הכלליים ו-"המפרט", בהתאמה) ובכתב הכמויות המצורפים **כנספחים ה'1, ה'2-ו' למכרז** ;

**והואיל** והקבלן הגיש את הצעתו למזמין במסגרת המכרז, לאחר שבדק באופן יסודי את ההנחיות והדרישות של המזמין ואת תנאי העבודה, והוא נבחר כזוכה במכרז בהתאם להצעת המחיר שהגיש למזמין ביחס לכתב הכמויות במכרז ;

**והואיל** והקבלן מתחייב לבצע עבור המזמין את כל העבודות כקבלן ראשי, כמוגדר בהסכם זה ובכלל מסמכי המכרז ;

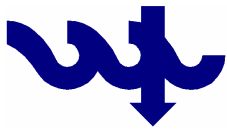
**והואיל** והקבלן מצהיר, כי הוא עונה על כל תנאי המכרז, כי יש לו היכולת, הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים, הטכניים הנסיון וכוח האדם המיומן לביצוע העבודות נשוא הסכם זה באופן מלא ומקצועי, הכל בהתאם לאמור במסמכי המכרז והסכם זה על נספחיהם ;

**והואיל** וברצון הצדדים לקבוע ולהגדיר את מערכת היחסים המשפטיים ביניהם, ואת יחסייהם ופעילותם, הכול בכפוף ולפי המפורט בהסכם זה להלן ;

### לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן :

#### א. מבוא ופרשנות

- 1.1 המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2 חלוקת הוראות הסכם זה לסעיפים ולסעיפי משנה וכתרות הסעיפים הנם לנוחות והתמצאות בלבד ולא ישמשו לצורכי פרשנות.
- 1.3 היה והוראה כלשהי מהוראות הסכם זה תימצא בלתי חוקית תבוטל ההוראה וכל שאר סעיפי ההסכם ימשיכו לחול.
- 1.4 במקרה של סתירה בין האמור בהסכם זה לבין התנאים הכלליים, המצורפים כנספח ה'1 או בין האמור בהסכם זה לבין המפרט, אשר צורף כנספח ה'2 למסמכי המכרז, יגברו הוראות התנאים הכלליים והמפרט. במקרה של סתירה בין האמור בהסכם זה לבין יתר נספחיו יגברו הוראות הסכם זה.



## 2. הגדרות

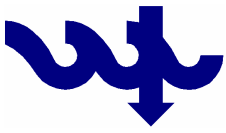
בהסכם זה תהא למונחים הבאים המשמעות המיוחדת להם כמפורט להלן, מלבד אם הקשר הדברים מחייב אחרת :

- 2.1. "האתר" – המקרקעין נשוא ההסכם אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם יבוצעו העבודות, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך ביצוע העבודות.
- 2.2. "היועצים" – כל היועצים ו/או המהנדסים ו/או מתכננים במקצועות השונים ובכל תחום שהוא שעמם התקשר ו/או יתקשר המזמין בכל הקשור לביצוע עבודות באתר.
- 2.3. "הצעת המחיר" – הצעת המחיר שהגיש הקבלן למזמין על גבי כתב הכמויות במסגרת המכרז (נספח ו' למכרז) לרבות כל הנחה אשר ניתנה על-ידי המציע לאחר הגשת הצעתו.
- 2.4. "המפקח" – כל מי שיתמנה על ידי המזמין לבצע פיקוח עליון על ביצוע העבודות.
- 2.5. "נציג המזמין" – מי שיתמנה על ידי המזמין מעת לעת לעניין הסכם זה ו/או כל חלק ממנו.
- 2.6. "העבודה" או "העבודות" או "השירותים" – כל עבודות שיקום בטונים אשר הקבלן קיבל על עצמו לבצע, כפי שהן מוגדרות בהסכם ובמבוא לו, במסמכי המכרז, לרבות הצעת המחיר, בכתב הכמויות, במפרטים, הטכניים ובכל מסמך ונספח אשר צורף להסכם או יצורף להסכם על ידי הצדדים וזאת לרבות כל עבודה חלקית, אחרת ו/או נוספת שעל הקבלן לבצע, ולרבות כל עבודות ארעיות וכל דבר אחר שעל הקבלן לספק ולעשות לצורך ביצוע העבודות, השלמתן ובדיקתן.
- 2.7. "השלמת העבודה" – השלמת כל העבודות וכל התחייבויות הקבלן על פיהסכם זה, כולל קבלת כל האישורים הנדרשים.
- 2.8. "הקבלנים" – קבלנים אחרים עמם התקשר ו/או יתקשר המזמין לצורך ביצוע עבודות באתר, כולם או חלקם, לרבות קבלני משנה מטעמם ו/או קבלנים חיצוניים אחרים ו/או יצרנים ו/או ספקים.
- 2.9. "התכניות" – התכניות, התרשימים, הסקיצות, השרטוטים, הרשימות, המפרטים, המפות ותכניות הביצוע הדרושים לצורך ביצוע העבודה, לצורך קבלת כל ההיתרים והרישיונות הדרושים בקשר עם ביצוע העבודה, ובכלל זה כל השינויים בתכניות על פי דרישת המזמין וכאלה שיוכנו על פי כל האישורים וההיתרים אשר יינתנו על ידי הרשויות הרלוונטיות, אם וככל שיידרשו.

## 3. הצהרות והתחייבויות הקבלן

הקבלן מאשר, מצהיר ומתחייב בזה כלפי המזמין כדלקמן :

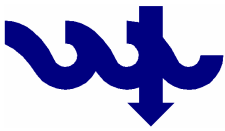
- 3.1. הוא רשאי על פי כל דין להתקשר בהסכם זה ואין כל מניעה חוקית, מקצועית ו/או אחרת לבצע את העבודה ו/או להתקשר בהסכם זה.
- 3.2. כל הצהרה ו/או התחייבות של הקבלן יחולגם על כל עובדיו.
- 3.3. כל פרטי ההסכם ברורים לקבלן, הוא ביקר באתר ובחן את כל התנאים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודה ו/או הנובעים מהם, לרבות את האתר וסביבתו, דרישות המזמין, נציג המזמין והנחיותיהם, וכל גורם אחר אשר עלול להשפיע על ביצוע העבודה, מכל בחינה שהיא, וכי ביכולתו לבצע ולספק למזמין את העבודה בהתאם למפורט בהסכם זה, והוא מוותר בזאת מראש על כל טענה בדבר חוסר בכל אלה או חלקם מאחר והקבלן מצהיר בזאת כי בידי כל אלה או כי הם באפשרות השגתו.
- 3.4. כי בעת מתן הצעת המחיר, התייחס למגבלות העבודה הנדרשות מעצם מיקומו של האתר וקרבתו לים.



- 3.5. לבצע את העבודה תוך ציות לכל דין ובכלל זה חוקים, תקנות, הוראות, צווים וחוקי עזר שהוצאו או שיוצאו מטעם כל רשות מוסמכת, וכן לבצע כל הוראה חוקית שיצאה ו/או שתצא מכל רשות מוסמכת בנוגע לעבודות וכל הכרוך בהן, ולמלא אחר הוראות כל דין, לרבות הפקודות, התקנות, התקנים, הצווים, ההוראות וחוקי העזר של הרשויות המקומיות. כמו כן, הקבלן מצהיר כי ידועים ומוכרים לו היטב כל הוראות הדין המתאימות, הקשורות או המתייחסות לבטיחות בכלל, ולבטיחות וגהות בקשר עם העבודה וביצועה, והוא מתחייב בזאת לפעול במיטב יכולתו לשם ביצוע הוראות אלה.
- 3.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, כי ידועים לו היטב כל הנתונים העובדתיים, ההנדסיים, והאחרים הרלבנטיים והקשורים לביצוע העבודה, וכמו כן הינו בקיא בהוראות של כל התקנים והנהלים הקשורים בעבודה ו/או האתר – לרבות הכרזות סטטוטוריות, ככל שקיימות וכל דבר אחר העשוי להשפיע על העבודה.
- 3.7. הוא רשום בפנקס הקבלנים בסיווג ובענף המתאימים לצורך ביצוע העבודה, והוא מוסמך ומורשה כדין לביצוע העבודה שיידרש לספק ובעל כל ההיתרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה לפי כל דין, ומתחייב כי ימשיך להיות מורשה ומוסמך כדין לאספקת העבודה במשך כל תקופת הסכם זה ותקופת ביצוע העבודה מכוחו.
- 3.8. ידוע לו שהמזמין התקשר עמו בהסכם זה על בסיס הצהרותיו והתחייבויותיו כאמור בהסכם זה.

#### **4. ביצוע העבודה**

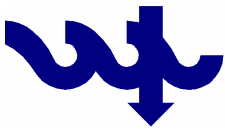
- 4.1. המזמין מוסר בזאת לקבלן, והקבלן מקבל בזאת על עצמו, את ביצוע העבודה עבור המזמין, והכל כמפורט בתנאי הסכם זה וכמפורט להלן.
- 4.2. הקבלן מתחייב בזאת להשלים את העבודה בהתאם להוראות הסכם זה, לפעול עפ"י ההוראות שיקבל מעת לעת מנציג המזמין ו/או המזמין בקשר עם ביצוע הסכם זה ולבצע כל פעולה שתידרש עבור ביצוע העבודה, וזאת במשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה ובכפוף לתנאים המפורטים בו לרבות לוח הזמנים.
- 4.3. הקבלן יקפיד, בביצוע העבודה, על רמה גבוהה ביותר ואיכות מקצועית מעולה.
- 4.4. הקבלן יבצע את העבודה בשלבי ביצוע ו/או חלקי שלבים ככל שיידרש ע"י נציג המזמין.
- 4.5. הקבלן יבצע את העבודה ברציפות. במהלך כל תקופת ביצוע העבודה חייב הקבלן למסור לנציג המזמין באופן רציף וכן לפי דרישתו ותוך הזמן שייקבע ע"י נציג המזמין כל מסמך ותוכנית שהוכנו על ידו ו/או ע"י מי מטעמו.
- 4.6. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או פירוש שונה בין הוראות הסכם זה לבין ההנחיות המקצועיות ו/או הוראות כל דין, יביא הקבלן את העניין להכרעת המפקח. החלטת המפקח תהא סופית. בכל מקרה, מתן הנחיות על ידי נציג המזמין אינו פוטר את הקבלן מאחריותו על פי דין לרבות אחריותו המקצועית.
- 4.7. הקבלן (לרבות הצוות המקצועי) לא יבצע בשום אופן איזו פעולה בקשר עם הסכם זה, בלא שיהיו לו הכישורים ו/או ההסמכות ו/או כל הרישיונות המקצועיים לבצעה כנדרש על פי כל דין.
- 4.8. הקבלן יפעל בתאום עם המפקח לביצוע כל עבודותיו תוך התחשבות מלאה ומניעת הפרעות לפעילות השוטפת באתר, ותוך הקפדה מירבית על קיום הבטיחות באתר וסביבתו בכל עת. הקבלן מתחייב כי הצוות המקצועי ו/או קבלני המשנה ו/או כל מי מטעמו לא יכנסו לשטח המזמין אלא אם קיבלו את אישור המזמין מראש ובכתב.



- 4.9. כמו כן על הקבלן לקחת בחשבון כי העבודה תבוצע בשלבים ובשעות לא שגרתיות, וכי שינוע החומרים לתוך המבנים ושטח העבודה ייעשה אך ורק בתאום מראש עם המזמין תוך שמירה על הסדר והניקיון.
- 4.10. במהלך ביצוע העבודות ובסיומן, מתחייב הקבלן לנקות מהאתר פסולת, מכל סוג שהוא. הקבלן אחראי למציאת אתר הטמנה מורשה ע"פ חוק, כולל מתן אישור הטמנה לרשות המקומית ולוועדת פיקוח על הבניה, והכל כנדרש ע"פ חוק.
- 4.11. הקבלן מוותר בזאת מראש ובמפורש על הזכות לעכב בכל צורה ואופן את ביצוע העבודה, או שלבי ההכנה לקראת העבודה, בשל כל מחלוקת מכל סוג ובכל עניין בינו לבין המזמין. לקבלן לא תהא כל זכות עכבון על עבודתו ו/או על התכניות וכל מסמך אחר שיוכן על ידו בקשר עם העבודה ולא יהיה זכאי למנוע אותם מן המזמין גם במקרה של התדיינות משפטית בין הצדדים.

## 5. התמורה

- 5.1. תמורת ביצוע העבודה על כל מרכיביה, ותמורת קיום מלוא התחייבויות הקבלן בהסכם זה, לשביעות רצונו המלאה של המזמין ובכפוף לכך, ישלם המזמין לקבלן תמורה בתנאים ובאופן כמפורט להלן (להלן: "התמורה"):
- 5.1.1. הקבלן יגיש חשבון בתחילת כל חודש, לא יאוחר מה-5 לכל חודש, בגין העבודה שבוצעה בחודש שקדם לו, בהתאם לביצוע והתקדמות העבודה בשטח ובכפוף להצעת המחיר.
- 5.1.2. הסכום לתשלום יתקבל כמכפלת הכמויות שבוצעו בפועל במחירי היחידה המופיעים בהצעת המחיר ובכתב הכמויות.
- 5.1.3. מחירי היחידה שמוגשים בהצעת הקבלן יהיו קבועים וסופיים, ולא ישתנו מכל סיבה שהיא, למעט הנחה במחיר כפי שתסוכם בין הצדדים.
- 5.1.4. המזמין יהיה רשאי לאשר את כל סכום החשבון או חלקו, וזאת עד ליום ה-15 בחודש הגשת החשבונית (ובלבד שהוגשה במועד). החשבון ישולם תוך שוטף + 45 ימים ממועד אישורו, ובהתאם לסכום המאושר על ידי המזמין.
- 5.1.5. התשלום יעשה בהיקף של 95% מהסכום המאושר על ידי המזמין ו-5% מהסכום המאושר על-ידי המזמין ינוכו להבטחת ביצוע העבודה ומילוי כל תנאי הסכם זה.
- 5.1.6. לאחר מועד השלמת העבודה וקבלת תעודת ההשלמה הקבלן יגיש למזמין חשבון סופי בסך ה-5% אשר נוכח מהתמורה כאמור לעיל (להלן: "החשבון הסופי"). החשבון הסופי ישולם לקבלן תוך שוטף + 45 ימים ממועד אישורו, ובהתאם לסכום המאושר על ידי המזמין.
- 5.2. כתנאי לתשלום החשבון הסופי הקבלן יחתום על כתב קבלה ושחרור בנוסח המצ"ב **כנספח 5.2** להסכם, וכן ימסור למזמין ערבות בדק בנוסח המצורף **כנספח 19.1** להסכם, בשווי 5% מסכום ההתקשרות. לחילופין, רשאי הקבלן לבקש כי חלף הגשת ערבות בדק, יעוכב החשבון הסופי של הקבלן עד לתום תקופת הבדק, בהתאם לאמור בסעיף 19.2 לעיל, ועריכת כל התיקונים אשר יידרשו בהתאם לה.
- 5.3. לתמורה יתווסף מע"מ על פי שיעורו החוקי במועד התשלום, אשר ישולם על ידי המזמין כנגד חשבונית מס כדין.
- 5.4. תמורת ההסכם הינה המחיר הסופי, הכולל והמושלם לביצוע כל העבודות, ובכלל זה כל הוצאה ישירה ו/או עקיפה הנובעת מביצוע העבודות, לרבות אספקת כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודות, פינוי והובלה, לרבות מלוא זכויות היוצרים בתכניות ובמסמכים שנערכו בקשר עם העבודה.
- 5.5. שכר הקבלן האמור לעיל הינו סופי, כולל ומוחלט ומהווה את מלוא שכרו של הקבלן, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף ו/או אחר. למען הסר ספק, מובהר כי הקבלן יישא לבדו



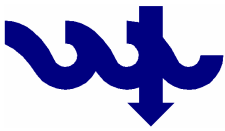
בהוצאותיו בגין שכר עובדיו וכל התשלומים הנלווים לכך, הוצאות נסיעה, אש"ל, חומרים, ההוצאות הכרוכות בבדיקות שונות, הוצאות משרד וכיו"ב.

## 6. לוח זמנים

- 6.1. משך ביצוע העבודות לא יעלה על שלושה חודשים ממועד תחילת ביצוען.
- 6.2. הקבלן מתחייב להתחיל בביצוע העבודה מיד לאחר החתימה על הסכם זה ולא יאוחר מ-7 ימי עבודה לאחר קבלת צו התחלת עבודה והוא ימשיך בביצועה ברציפות וללא הפסקה בהתאם למשך ביצוע העבודות כאמור בסעיף 6.1 לעיל ובאופן שבו לא יעוכב ביצועה של העבודה, על השלבים השונים בה, מכל סיבה שהיא, גם במקרה של חילוקי דעות בין הצדדים.
- 6.3. מבלי לפגוע באמור לעיל, מתחייב הקבלן להגיש לאישור המזמין תוך 7 ימים ממועד קבלת הודעת הזכיה במכרז, לוח זמנים מפורט אשר יתאר את שלבי ביצוע העבודות ומועדי ביצועם, שלא יעלה על שלשה חודשים ממועד תחילת ביצוען (להלן: "לוח הזמנים המפורט"). לוח הזמנים המפורט יתואם עם קצב ההתקדמות המשוער של כל העבודות באתר.
- 6.4. יובהר, כי המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, לעדכן את לוח הזמנים ו/או את לוח הזמנים המפורט כאמור בהתאם לצרכים ככל שיתעוררו במהלך ביצוע העבודה.
- 6.5. לא נקבע בלוח הזמנים /או בלוח הזמנים המפורט מועד מוגדר לביצוע עבודה כלשהי – יבצע הקבלן אותה עבודה במסגרת הזמן שהקציב לו נציג המזמין לאחר תיאום עם הקבלן, וירשום את הקצבת הזמן ע"י נציג המזמין כאמור כאילו נכללה מלכתחילה בלוח הזמנים.
- 6.6. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם זה, המזמין יהיה רשאי לדחות ביצוע העבודה או כל חלק ממנה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 6.7. הקבלן מתחייב להתריע בפני המזמין במפורש ובכתב על כל חריגה צפויה מלוחות הזמנים.
- 6.8. אם לא ישלים הקבלן את ביצוע העבודות או כל חלק מסוים מהן תוך התקופה שנקבעה בסעיף 6.1 לעיל, ובמשך פרק זמן נוסף של 30 ימים לאחר מכן – שנועד לאפשר לקבלן "תקופת חסד" להשלמת העבודות במקרה של עיכובים שאינם בשליטתו, דוגמת תנאי מזג אוויר וכיו"ב (להלן: "המועד הקובע לאחר תקופת חסד"), ישלם הקבלן למזמין סכום של 1,000 ₪ בתוספת מע"מ עבור כל יום איחור שבין המועד הקובע לאחר תקופת חסד לבין מועד השלמתן בפועל של העבודות וכל חלק מהן, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין העיכוב.
- 6.9. המזמין יהיה רשאי לנכות את סכום הפיצויים האמורים בסעיף 6.8 לעיל, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות. תשלום הפיצויים, ניכויים או גבייתם אינם פוטרים את הקבלן מהתחייבותו להשלים את העבודות או מכל התחייבות אחרת לפי ההזמנה.

## 7. קבלן ראשי

- 7.1. הקבלן יהיה הקבלן הראשי באתר.
- 7.2. מנהל העבודה המוסמך מטעם הקבלן יהא בעל כישורים והרשאות הנדרשים לרישום במשרד העבודה/הכלכלה כמנהל עבודה ראשי כמשמעו בחוק התכנון והבנייה ו/או בכל חוק ותקנה רלבנטיים אחרים.
- 7.3. מסירת האתר או חלק הימנו לידי הקבלן כאמור בהסכם זה לא תקנה לו כל זכות לגבי האתר ו/או מתקנים ו/או המבנים הנמצאים בו, ככל שנמצאים בו או יהיו בו.
- 7.4. הרשות לקבלן להימצאותו באתר ניתנה לקבלן לצורך ביצוע העבודות על פי ההסכם בלבד, והקבלן מתחייב, כי יפנה ויגרום שעובדיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפנו את המקום מיד עם גמר ביצוע העבודות ו/או על פי הוראות המזמין.



## **8. שינויים בהיקף העבודה ובצורתה**

- 8.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות להורות מזמן לזמן על שינויים בהיקף העבודה ובצורתה.
- 8.2. המפקח רשאי לשנות ולהכתיב ו/או להנחות את הקבלן לגבי סדרי עדיפויות בביצוע העבודות בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 8.3. ערכו הכספי של כל שינוי שבוצע בהתאם לפקודת שינויים ושבגיננו זכאי הקבלן לתמורה כלעיל ייקבע לפי מחירי היחידות הנקובים בכל מקום בהסכם זה ובנספחיו. אין הקבלן רשאי לעכב ביצועו של השינוי ו/או של איזו מבין העבודות הכרוכות בפרויקט מחמת אי קביעת ערכו של השינוי ו/או מחמת אי-הסכמה על התמורה בגין השינוי.
- 8.4. בקביעת מחירי יחידות חסרים יילקחו בחשבון התעריפים הנקובים בהסכם ובהעדרם – התעריפים שנקבעו מזמן לזמן על ידי כל רשות מוסמכת, ובהעדר קביעה כזאת לגבי חומרים בסיסיים, המחירים הנקובים בטבלה החודשית המתאימה לחומרים בסיסיים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולגבי שאר החומרים – מחירי החומרים הנהוגים בתאריך בו היה על הקבלן לספק את החומרים הנ"ל. מוסכם בין הצדדים כי לצורך קביעת מחירים לא יעלו רווח הקבלן וההוצאות הכלליות שלו על 12%. לחלופין, ולפי שיקול דעתו הבלעדי, זכאי המזמין, ככל שהמחירים המבוקשים מצויים במחירון "דקל" לקבוע את מחירי היחידות החסרים עפ"י מחירון "דקל" פחות 10% ובכל מקרה יאושר המחיר הזול מבין האפשרויות המפורטות לעיל בהתאם להחלטת המפקח והחלטתו תהא סופית. כל שינוי בהיקף העבודות או בצורת העבודה לא יזכה את הקבלן בכל תשלום נוסף אלא לפי הכללים המפורטים לעיל.
- 8.5. למען הסר ספק, כל סטייה מהצעת המחיר ו/או התוכניות ו/או המפרטים תדרוש את אישור המזמין מראש ובכתב.
- 8.6. אם וככל שיידרש מהקבלן לבצע דבר מסוים בניגוד להצעת המחיר ו/או התוכניות ו/או המפרטים, על הקבלן להודיע מראש בכתב לנציג המזמין את הסכום אשר נדרש כדי לבצע את השינוי בהתאם לאמור לעיל. במידה והקבלן לא ידרוש את הסכום ייחשב הדבר כאילו הוא עושה את השינוי/תוספת במחיר הסטנדרט אשר נקבע בהצעת המחיר ו/או בתוכניות ו/או במפרטים.

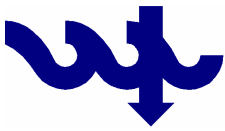
## **9. עבודות ברג"י**

- 9.1. עבודה ברג"י תחשב כל עבודה אשר לא מוגדרת בסעיפי ההסכם ואשר המפקח מחליט לא לקבוע עבורה מחיר חריג. החלטה זו תינתן בכתב לקבלן.
- 9.2. מדידה של שעות ברג"י תהיה שעה נטו של העובד ו/או הציוד באתר הבניה בלי להתחשב בזמן נסיעה, אבטלה, ניהול עבודה וכיו"ב. שעות העבודה ברג"י יקבעו אך ורק על ידי המפקח ולאחר רישום ביומן העבודה.

## **10. פיקוח**

- המפקח, כהגדרתו לעיל, יהיה מוסמך מטעם המזמין לבדוק ולפקח על טיב העבודה ולדאוג שתבוצע לפי לוח הזמנים :
- 10.1. המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של העבודה אשר לא בוצעה בהתאם לתוכניות או להוראותיו, והקבלן יהיה חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתיקבע על ידו.
  - 10.2. המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה באתר, וכמו כן יהיה רשאי לדרוש בדיקה ובחינה של כל החומר בנוסף לבדיקות הקבועות בתקנים ישראלים. הקבלן לא ישתמש בחומר שנמסר לבדיקה בלי אישור המפקח.





- 10.3. המפקח יהיה רשאי להפסיק את העבודה בכללה, או חלק ממנה, אם לפי דעתו אין העבודה נעשית בהתאם לתוכניות המפרט הטכני, או הוראות מהנדס.
- 10.4. המפקח יאשר אישור סופי לקבלן את התוכניות לביצוע שברשותו וכן ימסור לקבלן הנחיות הקשורות לפרטי ושלבי הביצוע. אין לבצע כל שינוי ללא אישור המפקח.
- 10.5. המפקח יהיה בעל הסמכות היחידה והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודה ולאופן הביצוע.
- 10.6. הקבלן ייתן למפקח הודעה מוקדמת בכתב בטרם סיומה של עבודה כלשהיא על מנת לאפשר למפקח בקרה, ולקבוע לפני סיומה של העבודה את אופן ביצועה הנכון של העבודה. במקרה שלא תתקבל הודעה שכזו, רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.
- 10.7. באחריות הקבלן לתאם את כל העבודות מראש מול המפקח.

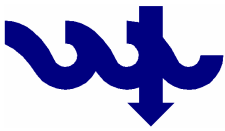
### **11. אישור ותיקון העבודה**

- 11.1. סבר נציג המזמין ו/או המפקח כי קיים ליקוי או נפל פגם בביצוע של העבודה או באיזה חלק מהם, יודיע על כך לקבלן והקבלן יתקן את הליקוי/הפגם כאמור, בהתאם לדרישת נציג המזמין ו/או המפקח ולשביעות רצונו, וזאת מבלי שיהיה זכאי לתשלום נוסף ו/או החזר הוצאות מעבר לתמורה ויראו את הוראת נציג המזמין ו/או המפקח כהוראה שנכללה בהסכם זה לכל דבר ועניין.
- 11.2. הקבלן מתחייב בזאת לפעול, להשיג ולסייע בכל אישור הדרוש בקשר עם העבודה, ולצורך ביצוע העבודה, מאת כל רשות מוסמכת כנדרש עפ"י הוראות כל דין, ולשם כך יכין כל תכנית וגם/או מסמך שיידרש ע"י אותה רשות מוסמכת ויגיש אותם כנדרש. הקבלן יסייע באופן סביר למזמין וליועצים בהשגת כל האישורים הדרושים בקשר עם העבודה.
- 11.3. הקבלן מתחייב בזאת מראש לבצע כל הוראה ו/או הנחיה ו/או דרישה שיקבל מכל רשות מוסמכת כאמור, לתיקון ו/או לשינוי תכנית/תכניות ו/או מסמך/מסמכים שהכין במסגרת העבודה ו/או שנדרש להכין ו/או להגיש עפ"י האמור בסעיף זה לעיל, ובלבד שקיבל לכך את אישורו מראש ובכתב של נציג המזמין ושלא הייתה עילה מקצועית שלא לבצעה.

### **12. דיווחים ; ביקורת ומומחים**

- 12.1. הקבלן מתחייב למסור למפקח, על פי כל דרישה שלו, דין וחשבון מלא ומפורט בכתב ביחס לביצוע העבודה והתקדמותה. הדו"ח יערך ויכלול פרטים בהתאם לדרישות המזמין. קבלת הדו"ח ו/או בדיקתו ע"י נציג המזמין ו/או המזמין לא תתפרשנה כהסכמה מצד מי מהם לתוכנו ו/או כאישור לאיכות ביצוע העבודה.
- 12.2. הקבלן ימציא לנציג המזמין כל מידע ו/או תכנית ו/או מסמך הקשור בביצוע העבודה לרבות כל חוות דעת או יעוץ אשר יזדקק לו המזמין במסגרת העבודה. כן מתחייב הקבלן להשתתף בכל הישיבות אשר אליהן הוא יוזמן על ידי נציג המזמין ו/או המפקח.
- 12.3. המזמין רשאי, כאמור לעיל, להעסיק על חשבונו, כל מומחה/ים ו/או יועץ/ים לשם יעוץ למזמין בכל הנוגע לעבודה, והקבלן מתחייב לבצע את העבודה בתיאום ובשיתוף פעולה מלא עם המומחה/ים ו/או יועץ/ים כאמור ולספק לו/להם כל תכנית, מסמך או מידע, שבמסגרת העבודה נשוא הסכם זה.
- 12.4. ביצוע העבודה בתיאום עם מומחה/ים ו/או יועץ/ים כאמור לעיל, לא תשמש עילה בידי הקבלן לפיגור בלוח הזמנים. כן לא ישמש עילה לפטור אותו מאחריותו המקצועית כלפי המזמין בקשר עם הביצוע של העבודה עפ"י ההוראות של הסכם זה.





### **13. מסירת העבודה ומסירת תכניות עם השלמת העבודה**

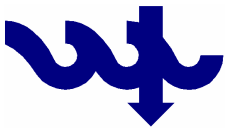
- 13.1. על הקבלן למסור את העבודה על כל מרכיביה לבדיקה ואישור של מהנדס בודק.
- 13.2. הקבלן יהיה נוכח בזמן הבדיקות, ללא כל דרישת תוספת תשלום.
- 13.3. לאחר קבלה ואישור העבודה על ידי בודק מוסמך, על הקבלן לבדוק בעצמו את כל המתקנים ורק לאחר סיום הבדיקה על הקבלן למסור את המתקן על כל חלקיו לביקורת למפקח ו/או למזמין, כשהם פועלים בצורה תקינה.
- 13.4. כל הבדיקות יבוצעו על ידי הצוות המקצועי של הקבלן ובנוכחות המפקח. הקבלן ינהל רישום של כל הפעולות שבוצעו ותוצאות הבדיקות ימסרו למזמין עם חותמת הקבלן.
- 13.5. נוכח נציג המזמין ו/או המפקח, כי בביצוע העבודה נמצאו ליקויים או שנפלו בהם פגמים, יודיע על כך לקבלן והקבלן יתקן כל פגם או ליקוי שנמצאו כאמור לשביעות רצון נציג המזמין ו/או המפקח, וזאת מבלי שיהא זכאי לתשלום נוסף ו/או להחזר הוצאות מעבר לתמורה. נציג המזמין ו/או המפקח רשאי לדרוש מאת הקבלן תיקון, שינוי והריסה של כל העבודה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 13.6. עם השלמת העבודה, ימסור הקבלן לנציג המזמין ו/או למפקח שלושה סטים מושלמים ומעודכנים של תכניות בהתאם לביצוע בפועל. כמו כן עליו למסור למזמין שלושה תיקי מתקן מושלמים הכוללים את התוכניות AS MADE, קטלוגים של הציוד המסופק, הוראות הפעלה ואחזקה, תעודות בדיקה וכל הנדרש למסירה מושלמת של המתקן.
- 13.7. לאחר שהקבלן ישלים את העבודה לשביעות רצונו של המזמין, לרבות פירוק ופינוי פיגומים ופינוי כל הפסולת לאתר פסולת מורשה, ובהתאם לכל תנאי הסכם זה ונספחיו, נציג המזמין ימסור לו תעודת השלמה של העבודה בנוסח המצורף להסכם זה **כנספח 13.7** (להלן: "**תעודת ההשלמה**"). הגשת דוח הבדיקות ותקינות כל המתקנים יהיו תנאי לקבלת תעודת ההשלמה.

### **14. הצוות המקצועי**

- 14.1. הקבלן מתחייב, כי העבודה תנוהל ותבוצע רק על ידי צוות מקצועי מוכשר ומיומן בעבודתו, ובעל כל ההיתרים והרישיונות הנדרשים, לאחר שאושר ע"י המזמין מראש ובכתב (להלן: "**הצוות המקצועי**").
- 14.2. הקבלן ימנה מטעמו מנהל עבודה מוסמך (להלן: "**מנהל העבודה**"), בעל רישיון מתאים לסוג העבודה, אשר יימצא במקום העבודה במשך כל זמן ביצוע העבודה. מנהל העבודה יהיה בעל כשירות לשמש כממונה על הבטיחות, והוא ימונה ע"י הקבלן לתפקיד הממונה על הבטיחות בהתאם להוראות חוק ארגון הפקוח על העבודה תשי"ח 1954.
- 14.3. בנוסף למנהל העבודה, ימנה הקבלן לצורך ביצוע העבודות מהנדס פרויקט מטעמו שיהיה בעל הכשרה של מהנדס מוסמך, בעל ניסיון בביצוע עבודות מן הסוג של עבודות נשוא הסכם זה (להלן: "**מהנדס הביצוע**"). מהנדס הביצוע ישמש כנציגו הבכיר של הקבלן, יהיה אחראי על טיב ביצוע העבודות, לוח הזמנים, ישתתף בכל ישיבות התאום כפי שיקבעו ע"י המפקח וכו'.

### **15. בטיחות ושמירה**

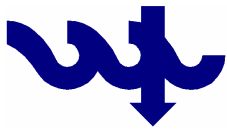
- מבלי לגרוע מהוראות סעיפים 00.12 ו-00.14 בתנאים הכלליים (נספח ה' 1' למסמכי המכרז) או מכל הוראה אחרת על-פי הסכם זה או על-פי כל דין, יחולו על ההתקשרות התנאים המפורטים בסעיף זה להלן:
- 15.1. על הקבלן לערוך סקר סיכונים באתר, על-ידי ממונה בטיחות, לפני תחילת העבודות ולהציגה למפקח כתנאי לאישור תחילת ביצוע העבודות באתר.
  - 15.2. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לכללי וחוקי הבטיחות כפי שהם מוגדרים בחוקי משרד העבודה, תקנות עירוניות, חברת חשמל, נציבות המים, מכבי אש, ומשרד הבריאות.



- 15.3. הקבלן יבטיח לעובדים בכל עת ביצוע העבודות תנאי בטיחות ותנאים לשמירת העובדים ורווחתם בהתאם להוראות כל דין החל בעניין ובייחוד בהתאם להוראות חוק ארגון ופיקוח על העבודה תשי"ד-1954 ופקודת הבטיחות בעבודה. הקבלן מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים להגנה על עובדיו בהתאם לדרישות ולנוהלי הבטיחות של משרד העבודה ושל המזמין, כולל הכשרתם כנדרש.
- 15.4. הקבלן יהיה אחראי לקיום הוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970, ויהיה אחראי יחיד, ככל שהדבר נוגע לביצוע העבודה על ידו, לאחזקה, השגחה, טיפול ושמירה של העבודות הנעשות באתר ומבוצעות על ידו/או כל אחד מטעמו. כן יהא הקבלן אחראי לקיום הוראות הפקודה הנ"ל, הנחיות משרד הכלכלה/העבודה, ו/או הרשות המקומית ו/או כל גוף מוסמך אחר על פי דין בנוגע לבטיחות ולקיים כל דין החל על מבצעי עבודה, בקשר עם בטיחות בעבודה ובטיחות של העובדים.
- 15.5. כמו כן מצהיר הקבלן כי מבלי לגרוע מהאמור אלא רק להוסיף עליו, הוא רואה עצמו כקבלן הראשי, כ"מבצע הבניה" וכ"מנהל העבודה" כמשמעותם בדיני הבטיחות בעבודה וכל האחריות המשפטית בגין בטיחות בעבודה תחול על הקבלן, והוא לוקח על עצמו את כל האחריות בקשר לכל תביעה שתוגש נגדו ו/או נגד המזמין ו/או המפקח עקב עבירה על ההוראות והתקנות הנ"ל לצורך ביצוע העבודות. הקבלן מתחייב בזה לפצות ולשפות את המזמין ו/או המפקח בגין כל תביעה ו/או נזק אחר שיגרם להם בגין כל האמור לעיל. הקבלן מצהיר בזה שהוא מקבל על עצמו להיות קבלן ראשי בשטח עפ"י חוק ארגון הפיקוח על העבודה נוסח חדש ועפ"י כל דין.
- 15.6. ככל שתחול על המזמין חובה על פי דין למנות ממונה על הבטיחות, או ככל שיחליט המזמין ביוזמתו למנות ממונה על הבטיחות, מתחייב הקבלן למלא באופן מלא ומדויק כל הוראה של ממונה זה.
- 15.7. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו שמירה, גידור, מעקות בטיחות ושאר אמצעי זהירות לביטחונם ונוחיותם של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי המזמין או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מרשות מוסמכת כלשהי.
- 15.8. מעקות הבטיחות וחסימות אחרות יוקמו בכל מקום נדרש ויבוצעו בצורה בטיחותית ובכפיפות לתקנות הרשויות וכל דין. מעקות הבטיחות ואמצעי הבטיחות יישארו במקומם ויפורקו על ידי הקבלן במועד שייקבע על ידי המזמין.
- 15.9. הקבלן מתחייב לדווח מיד, הן בעל פה והן בכתב, למזמין ולמפקח על כל נזק או פגיעה באתר מיד עם קרות כל נזק או פגיעה וללא כל קשר לכך, אם נזק או פגיעה אלה קשורים בביצוע העבודות על ידי הקבלן.
- 15.10. כל עובדי הקבלן וכל מי מטעמו יעברו הדרכת בטיחות בהתאם להנחיית המפקח לפני תחילת העבודות וכן ריענון של יום אחד בכל חודש קלנדרי במהלך כל ביצוע העבודות. עלות ההדרכה וזמן ההדרכה יהיו על חשבון הקבלן. הקבלן ידאג לקבל הרשאת בטיחות תקופתית לפני תחילת ביצוע העבודה.
- 15.11. למען הסר ספק, עבור קיום התחייבות הקבלן כאמור בסעיף זה לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת.

## **16. אחריות מקצועית**

- 16.1. הקבלן מתחייב בזאת כלפי המזמין לבצע עבור המזמין את כל העבודה בנאמנות, במומחיות וברמה מקצועית גבוהה, תוך השקעת מירב המאמצים והכישורים, ותוך ניצול כל הידע הנדרש לביצועם, הן שלו והן של חברי הצוות המקצועי, כל זאת תוך שמירה על לוחות



הזמנים, מועדי שלבים, שמירת תקציבים ועלויות כקבוע בהסכם זה. הקבלן אחראי בלעדית כלפי המזמין לטיב העבודה וכל העבודות שהוכנו או בוצעו על ידו ו/או ע"י מי מטעמו.

16.2 הנחיות המזמין ו/או אישורי המזמין ו/או נציג המזמין ו/או מי מטעמם בדבר תכניות או מסמכים אחרים הקשורים בעבודה, ואשר הוכנו ע"י הקבלן בהתאם להסכם זה, כולל תכניות ומסמכים שהכנתם נדרשה ע"י המזמין ו/או נציג המזמין, וכן אישורי המזמין בדבר תשלומים, לא ישחררו את הקבלן מאחריותו המקצועית המלאה לביצוע העבודה ולא יגרעו ממנה, ואינם מטילים על המזמין ו/או נציג המזמין ו/או מי מטעמם אחריות כלשהי.

## **17. אחריות בנוזיקין**

17.1 הבלן יהיה אחראי לשלמות המבנה ומערכותיו ויתקן לאלתר על חשבונו כל נזק שייגרם, במידה וייגרם, כתוצאה מביצוע העבודה, על-ידי בעלי מקצוע מומחים אשר יאושרו על-ידי המפקח.

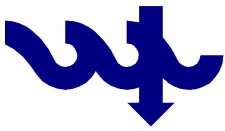
17.2 הקבלן אחראי לכל נזק ו/או הפסד, מכל סוג ומין שהוא לרבות עבודות גמורות, בין ישיר ובין עקיף, שיגרם, בין במהלך ביצוע העבודה ובין לאחר מכן, בין למזמין על עובדיו, נציגיו, אורחיו, הפועלים מטעמו וכל מי מטעמו, ובין לקבלן עצמו על עובדיו ושלוחיו ובין לצד ג' כלשהו לרבות קבלנים ויועצים, בקשר עם ו/או כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו ובכלל זה עובדיו, שלווחיו, ו/או כל הנתון למרותו, בין במישרין ובין בעקיפין, אשר נובע ו/או קשור לביצוע העבודה נשוא הסכם זה, ו/או בקשר עם ו/או כתוצאה מהפרת איזו מהתחייבויות ו/או הצהרות הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו על פי הסכם זה.

17.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל מובהר כי ליקוי ו/או טעות ו/או אי דיוק ו/או אי בהירות ו/או כפל משמעות בחישוב כמויות ו/או בהגדרת סעיפים במפרטים ו/או בכתבי הכמויות ו/או בתוכניות ו/או בהנחיות שנעשו על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו ואשר יגרמו לחריגה מהותית ממסגרת התקציב המאושרת של העבודה ו/או לסטייה מהותית ממנה ו/או להגדלת כמויות מהותית מעבר למתוכנן ו/או לנדרש ו/או בחלק מכל אלה, יחשבו לנזק שהקבלן אחראי לו כאמור בסעיף 17.117.1 לעיל וזאת מבלי לגרוע מהיותם הפרה של התחייבות הקבלן כלפי המזמין.

17.4 הקבלן מתחייב לפצות את המזמין בגין כל נזק כאמור, וכן לשפות את המזמין ו/או מי מטעמו, במלוא הסכום בגינו חויבו המזמין ו/או מי מטעמו בעקבות ו/או בקשר עם תביעה בגין האבדן או הנזק או ההפסד או הפגיעה להם אחראי הקבלן כאמור בסעיף 17.1 לעיל, וכן בגין כל ההוצאות אשר המזמין ו/או מי מטעמו נשאו בהן לשם ההתגוננות מפני התביעות כאמור (לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפט ממשיות), מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין, ובכפוף לכך שהמזמין מסר לקבלן, תוך זמן סביר, הודעה בכתב על התביעה ו/או ההליך ונתן לקבלן הזדמנות להתגונן מפניה.

17.5 שום הוראה מהוראות הסכם זה לא תתפרש ואין בה כדי להטיל על המזמין ו/או על כל הפועל בשמו או מטעמו אחריות כלשהי או כדי לחייבם בפיצויים בגין כל אבדן, נזק או הפסד העלול להיגרם לגופו או לרכושו של הקבלן, עובדיו ושל כל אדם אחר הפועל בשמם או מטעמם, או של כל צד שלישי, מחמת מעשה או מחדל, הפרת הוראות הסכם זה, רשלנות, מקרה אסון או כל סיבה אחרת הקשורה או הנובעת מביצוע הסכם זה או מאופן ביצועו, והקבלן לבדו ישא במלוא האחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים שנעשו על ידו ועל ידי מי מטעמו.

17.6 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לנזקים כמתואר לעיל, מתחייב הקבלן לסייע למזמין ככל שיידרש לצורכי תביעתו או הגנתו של המזמין בגין כל טענה או תביעה אשר תוגש על ידי או כנגד המזמין בקשר עם העבודה, בכל עילה שהיא. במסגרת זו מתחייב הקבלן, בין היתר, להמציא למזמין או לכל מי מטעמו את כל המסמכים שיידרשו לו, למסור את כל המידע שיידרש, לסייע בעריכת דרישות, תשובות לטענות, כתבי טענות ו/או תצהירים, ליתן כל



תצהיר שיידרש, להעיד בפני כל גורם שיפוטי ולהשתתף בישיבות מו"מ, גישור, בוררות או ישיבות עם מומחה מטעם בית המשפט או מטעם המזמין – הכל כפי שיידרש.

## **18. ביטוח**

א. הקבלן מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת המזמין, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן, וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### **1) ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/ הקמה**

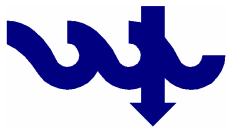
בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת הפרויקט נשוא הסכם זה, מתחייב הקבלן לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות/ הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד, בהתאם להסכם עם מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ ואשר תכלול:

### **פרק א' - ביטוח רכוש**

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

### **בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:**

- (1). ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר- בערכם המלא (ככל ולא בוטחו בפוליסה אחרת ו/או נכלל פטור ביחס אליהם לטובת הקבלן ו/או לטובת מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בהתאם לאמור להלן\*).
- (2). הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה בגבול אחריות של לפחות 20% מסכום הביטוח על בסיס נזק ראשון.
- (3). רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון ולפחות 2,000,000 ₪.
- (4). חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה לפחות 10% מסכום הביטוח.
- (5). מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם (ככל ולא בוטחו בפוליסה אחרת ו/או נכלל פטור ביחס אליהם לטובת הקבלן ו/או לטובת מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בהתאם לאמור להלן\*).
- (6). חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- (7). כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20% מסכום הביטוח ובסכום מינימום של 300,000 ₪.
- (8). כיסוי לשכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך של 10% מסכום הביטוח מינימום 100,000 ₪.
- (9). כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.



(10). תקופת הרצה - 30 יום לפחות.

(11). תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לעבודות שבוצעו ו/או לרכוש מדינת ישראל, ישולמו למדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בלבד, אלא אם כן החשב של מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בלבד, יורה למבטח בכתב אחרת.

\*ככל והקבלן בחר שלא לערוך את הכיסוי האמור בהרחבות (1 ו/או 5) לעיל, במלואן או ערך רק בחלקן (בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון), הקבלן פוטר מאחריות את מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ ועובדיהם של הנ"ל מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לצידוד כאמור כאילו ערך את הביטוח במלואו כנדרש ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את המפורטים לעיל. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון. ככל והקבלן אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

#### **פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

- (1). כיסוי חבות המבוטחים על פי דין בגבולות אחריות שלא יפחתו מ-10,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.
- (2). הכיסוי יכלול סעיף אחריות צולבת CROSS LIABILITY.
- (3). הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויברציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20% מגבולות האחריות.
- (4). רכוש מדינת ישראל ייחשב כרכוש צד שלישי.
- (5). הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול כיסוי לתביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

#### **פרק ג' - ביטוח חבות מעבידים**

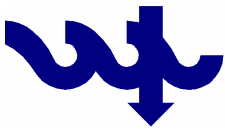
- (1). לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- (2). גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

#### **הפוליסה תכלול:**

- (1). הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים.
- (2). לשם המבוטח יתווספו: "הקבלן ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ.
- (3). תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

#### **2) PRODUCTS LIABILITY ביטוח חבות מוצר**

- (1). הקבלן יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת ציוד, חלקים, אביזרים, במסגרת פרויקט נשוא הסכם זה הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מאספקה, התקנה, פירוק, הרכבה, חיבור, לציוד, חלקים, אביזרים במסגרת הפרויקט על כל מרכיביו וציודו ההיקפי.
- (2). הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין- נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.



(3). גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.

(4). הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות :

- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- תקופת גילוי בת 6 חודשים לפחות.

(5). הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הקבלן וכל הפועלים מטעמו. **בכפוף להרחבי השיפוי האמור לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ .**

### **3) ביטוחים משלימים ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח**

#### **העבודות הקבלניות**

הקבלן ידאג ויוודא כי קבלנים, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמו, במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/ המוצרים/ השרות הניתן על ידם, בגבולות אחריות סבירים הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות\*, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא לאתרי ביצוע הפרויקט (ככל ולא מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות הנדרש לעיל), כולל כגון ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים). כאשר הפעילות משולבת עם שימוש בכלי רכב/ צמ"ה בין אם בבעלותו ובין אם בבעלות קבלני משנה מטעמו או אחרים, גם ביטוחי כלי רכב/ צמ"ה הכוללים ביטוח חובה, רכוש\* ואחריות כלפי צד שלישי.

ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ כמבוטחים נוספים בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים (רכוש וחבויות) ייכלל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ והקבלן וכלפי עובדיהם של הנ"ל. הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה. \*כחלופה לביטוח צמ"ה (פרק א' רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ"ה) וככל והביטוחים כאמור לא נערכו, הקבלן יפטור מאחריות את מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ ועובדיהם של הנ"ל למנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש האמור והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ ואת עובדיהם של הנ"ל. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון. ככל והקבלן אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

#### **4) כללי**

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהקבלן (ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח חבות מוצר) יכללו התנאים הבאים :

(1). בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ.

(2). המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.





(3). הקבלן אחראי בלעדיים כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

(4). ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן.

(5). כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

(6). תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

(7). חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

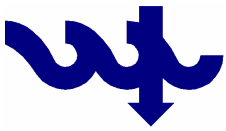
ב. הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הקבלן מתחייב לוודא כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הקבלן לחקר ימים ואגמים לישראל בע"מ בהתאם למועדים המפורטים לעיל. הקבלן מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לחקר ימים ואגמים לישראל בע"מ שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הקבלן לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הקבלן נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.

ד. מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהקבלן בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הקבלן בסעיפי ביטוח אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והקבלן יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הקבלן יהיה רשאים למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

ה. הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.



1. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הקבלן, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ או מי מטעמם להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופות הביטוח בהתאם לכך.
2. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כווייתור של מדינת ישראל – חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
- ח. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

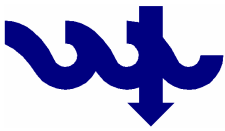
## **19. ערבויות**

- 19.1. להבטחת כל אחת ואחת מהתחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה, מתחייב הקבלן להעמיד לזכות המזמין במועד הקבוע במסמכי המכרז ובכל מקרה טרם התחלת העבודות, ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית, בסכום אשר לא יקטן מ-10% מסכום התמורה בתוספת מע"מ, למשך 5 חודשים לפחות, אשר תחודש בהתאם להתקדמות העבודה ועד למועד השלמת העבודה, ככל שיהא בכך צורך, בנוסח המופיע בנספח 19.1 (להלן: "ערבות הביצוע"). ערבות הביצוע תוחזר לקבלן עם העמדת ערבות הבדק כאמור בסעיף 19.2 להלן. לחילופין, ככל שיבחר הקבלן שחלף המצאת ערבות בדק, החשבון הסופי ישולם לו לאחר תום תקופת הבדק ועריכת כל התיקונים אשר יידרשו בהתאם לה, כאמור בסעיף 5.2 לעיל, אזי תוחזר ערבות הביצוע לאחר התקיימות התנאים המפורטים בסעיף 19.2 להלן.
- 19.2. עם השלמת העבודה לשביעות רצון נציג המזמין, וכתנאי לתשלום החשבון הסופי, הקבלן יעמיד לזכות המזמין ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בסכום אשר לא יקטן מ-5% מסכום התמורה בתוספת מע"מ, למשך 26 חודשים לפחות ובנוסח המופיע בנספח 19.1, במטרה להבטיח את התחייבויות הקבלן כלפי המזמין בתקופת הבדק (להלן: "ערבות הבדק"), אשר תשמש ביטחון נוסף לקיום התחייבויות הקבלן לפי הסכם זה.
- 19.3. ככל שלא נעשה שימוש בערבות הבדק בתום 26 חודשים מיום השלמת העבודה לשביעות רצונו של נציג המזמין על ידי הקבלן וככל שלא יתגלעו ליקויים אשר הקבלן יידרש לתקנם, תוחזר ערבות הבדק לידי הקבלן.

## **20. תקופת בדק**

- 20.1. תקופת הבדק לעניין הסכם זה תהיה שנתיים (24 חודשים), מיום השלמת העבודה לשביעות רצונו של המזמין ולאחר אישור המפקח להשלמת העבודה (להלן: "תקופת הבדק").
- 20.2. הקבלן יהא אחראי לתקן על חשבונו כל פגם ו/או ליקוי ו/או אי התאמה ו/או נזק שיתגלו בעבודות בתקופת הבדק.
- 20.3. הקבלן יהיה אחראי גם לכל פגם, ליקוי או אי התאמה כאמור, אף לאחר תקופת הבדק, וזאת אם לא ניתן היה לגלותם באותה תקופה.
- 20.4. הקבלן מתחייב לבצע תיקון כל פגם, ליקוי או אי התאמה כנ"ל מיד לאחר קבלת הודעת נציג המזמין בדבר התגלותם ולהתחיל בביצוע התיקון לא יאוחר מ-7 ימים ממועד קבלת הודעה כאמור.



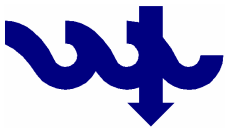


## **21. היעדר יחסי עובד-מעביד**

- 21.1. הצדדים מצהירים ומאשרים בזאת, כי מעמד הקבלן ועובדיו כלפי המזמין בכל הקשור להסכם זה, הינו כשל קבלן עצמאי ונותן שירותים בלבד, ואין בהסכם זה כדי ליצור בין הצדדים ו/או בין מי מטעמם יחסי עובד-מעביד ו/או כל יחסים משפטיים אחרים למעט כאלו של קבלן עצמאי ומזמין.
- 21.2. מובהר ומוסכם בזה על הצדדים, כי התמורה סוכמה ביניהם בהתחשב גם במעמדו של הקבלן כקבלן עצמאי ולא כעובד של המזמין.
- 21.3. היה וחרף כוונת הצדדים כאמור, ייפסק על-ידי טריבונל כלשהו, כי קיימים יחסי עובד מעביד בין המזמין ו/או מי מטעמו לבין הקבלן ו/או מי מטעמו, כי אז יראו את שכר הקבלן המשולם לקבלן לפי הסכם זה כסכומי עלות מעביד, הכוללים גם את כל התנאים הסוציאליים המגיעים לעובדים, ובמקרה כזה הקבלן ישפה את המזמין, מיד עם דרישתו הראשונה, בגין כל תשלום שהוא יחויב בו כאמור בפסק-דין של ערכאה מוסמכת, ובגין כל ההוצאות שהוציא המזמין בקשר עם ניהול ההליך, והכל ללא כל הגבלה בסכום. מבלי לגרוע מהאמור, המזמין יהא רשאי לקזז מכל סכום המגיע לקבלן ממנו לפי הסכם זה, ולפי כל הסכם אחר קיים ביניהם, כל סכום שהמזמין ידרש לשלם לקבלן ו/או לעובדיו (של הקבלן) ו/או למי מטעמם בקשר עם העסקתם ו/או סיום העסקתם על-פי הסכם זה מכוח החלטה שיפוטית של ערכאה מוסמכת.
- 21.4. הקבלן יהיה אחראי לכל מעשה ו/או מחדל של עובדיו והוא מתחייב למלא אחר כל הוראות הדין, ליתן לעובדיו את מלוא השכר ואת כל התנאים ואת כל התשלומים המתחייבים על-פי כל דין ו/או הסכם ו/או צו הרחבה באופן סדיר ובמועדים הנדרשים על פי כל דין.

## **22. קניין רוחני**

- 22.1. מוסכם מפורשות, כי הבעלות ומלוא זכויות היוצרים בכל המפות, התכניות, התרשימים, השרטוטים, המפרטים, הפרטים, חישובי הכמויות תחשיבים וכל המסמכים האחרים אשר הקבלן קיבל על עצמו להכין ו/או יכין ו/או יצור בקשר עם תפקידו על פי הסכם זה ו/או בגינו ו/או בזיקה כלשהי אליו בכל שלב של הכנתם לרבות שלב קבלתם על ידי המזמין ו/או מי מטעמו (להלן ולצורך סעיף זה על סעיפי המשנה שבו, יקראו כל הנ"ל להלן: "המסמכים") וכן בכל תוצר של העבודה, שייכים בלעדית אך ורק למזמין. למען הסר ספק יודגש, כי המזמין יהיה רשאי להשתמש במסמכים לפי ראות עיניו, ללא הגבלות כלשהן, הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחריה מבלי שיזדקק לשם כך לאישור הקבלן, והקבלן לא יהיה זכאי לתמורה ו/או פיצוי בגין כל פעולה כאמור זולת התמורה לה הוא זכאי ממילא מכוח הסכם זה אשר מהווה תמורה מלאה גם בגין מלוא הזכויות במסמכים. הקבלן מוותר בזאת על כל טענה ו/או תובענה מכל סוג ומין בקשר לזכויות הנוגעות לביצוע העבודה, ובכלל זה למסמכים, לתוכניות, לרעיון ולתכנון העבודה, ולרבות טענה מכח זכות קניינית, מוסרית או זכות יוצרים.
- 22.2. מבלי לגרוע מן האמור בס"ק 22.1 לעיל, הקבלן, בחתימתו על הסכם זה, מעביר בזאת למזמין, כל זכות שמוקנית לו על פי דין, במסמכים ו/או בכל תוצר של העבודה, ומוותר באופן מלא על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בעניין זה.
- 22.3. למען הסר ספק יודגש כי ויתור הקבלן כאמור בס"ק 22.2 לעיל, יחול גם על זכותו המוסרית של הקבלן במסמכים ובכל תוצר של העבודה וכי הקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה מכח כל דין לרבות מכח חוק זכויות היוצרים, תשס"ח-2007. למזמין נתון שיקולדעת מלא ומוחלט לבצע בכל שלב, הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחריה, כל שינוי שייראה לו מתאים ונחוץ במסמכים ו/או בכל תוצר של העבודה ובכל הכרוך בכך.



22.4. שמירה בידי הקבלן של עותקים וגם/או נתונים וגם/או מידע במאגרי מידע – היא כשלעצמה לא תקנה לקבלן כל זכות, והקבלן יוסיף להיות כפוף להוראות סעיף זה לעיל.

### **23. סודיות**

23.1. בהסכם זה, "מידע סודי" משמעו - כל ידע ומידע חסוי בקשר עם המזמין ו/או העבודות ו/או הסכם זה, שאינם נחלת הכלל ולא נדרשו על ידי או במסגרת התדיינות עם רשות מוסמכת הנוגע למזמין ו/או לעבודה, בכתב או בעל פה, לרבות רישום, שרטוט, מפרט, מסמך, תכנית, חומר, תעודה, רשימה, מסמך עיוני או מדעי או מעשי, ו/או העתק ממי מהם, ולרבות ביחס לפרטי הסכם זה.

23.2. הקבלן מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות לכל אדם ו/או תאגיד כלשהו ו/או כל גוף כל מידע סודי, לא לפרסם, לא לגלות ולא להראות לכל אדם ו/או תאגיד ו/או גוף כלשהו כל מידע סודי בכל צורה שהיא שיש בה כדי לגלות מידע סודי ולא לעשות בו שימוש למעט לצורכי קיים התחייבותיו על פי הסכם זה, ללא רשות מפורשת של המזמין מראש ובכתב.

### **24. הימנעות מניגוד עניינים**

הקבלן מתחייב להימנע מכל התקשרות ו/או פעולה ו/או מעשה ו/או מחדל שיעמידו אותו במצב של ניגוד עניינים ו/או פגיעה באינטרסים של המזמין בקשר עם הסכם זה. בנוסף, מתחייב הקבלן שלא לקבל כספים ו/או כל תמורה אחרת, במישרין ו/או בעקיפין, בקשר עם העבודה מלבד התמורה לפי הסכם זה.

### **25. הסבת ההסכם וקבלני משנה**

25.1. המזמין רשאי להעביר זכויותיו והתחייבויותיו בהתאם להסכם זה, כולן או חלקן, לכל אדם או גוף משפטי, ללא צורך בהסכמת הקבלן. מובהר כי הפסקת ביצוע העבודה על ידי הקבלן ו/או העברת ביצוע העבודה לנציג אחר של הקבלן על ידי הקבלן, תחשב כהעברה אסורה.

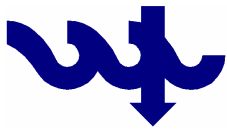
25.2. הקבלן איננו ולא יהא רשאי להסב או להעביר או למסור את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לאחר או אחרים וכן לא יהיה רשאי להעביר או למסור לאחר או אחרים כל זכות על פי ההסכם, אלא אם כן, קיבל לכך הסכמה של המזמין מראש ובכתב. אם ייתן המזמין הסכמתו לכך, לא ישחרר הדבר את הקבלן מאחריותו המלאה והכוללת כלפי המזמין לביצוע העבודות על פי ההסכם.

25.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יהיה הקבלן רשאי למסור ביצוע חלקים מסוימים מהעבודות לקבלן משנה, בתנאי שיתקיימו התנאים המפורטים להלן, כולם באופן מצטבר :

25.3.1. כל קבלן משנה יהיה טעון אישור מראש ובכתב של המזמין, לאחר שהוכח לו, כי קבלני המשנה המוצעים הינם קבלנים רשומים לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט – 1969 למקצוע ולהיקף נשוא ההתקשרות עימם, וכן הינם בעלי ניסיון מוכח בתחומם, ובמיוחד בעבודות נשוא ההתקשרות עימם.

25.3.2. מסירת חלק מסוים מהעבודה לקבלן המשנה, לאחר קבלת אישור המזמין, לא תפטור, לא תגרע, ולא תשחרר את הקבלן מכל אחריות או חובה המוטלים עליו, על פי הסכם זה, ו/או על פי דין, והוא בלבד יהיה אחראי לכל פעולה, מעשה, מחדל, שגיאה, השמטה, מגרעת, נזק והוצאה שיגרמו על ידי קבלן המשנה, או שיגרמו בעת ביצוע חלק העבודה על ידו ודינם של כל אחד מאלה, יהיה כאילו נעשו על ידי הקבלן עצמו.

25.3.3. קבלן המשנה יחתום לטובת המזמין על כתב התחייבות סופי, מוחלט ובלתי חוזר, על פיו הוא מקבל על עצמו את כל ההתחייבויות החלות על הקבלן בהתאם להסכם, בקשר עם העבודות שהוא יבצע, ובכלל זה, וויתור על זכות עיכובן והתחייבות שלא לנקוט בכל הליך



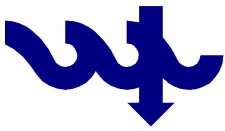
- שתוצאתו עלולה להיות עיכוב או הפסקת העבודות. התחייבות מקבילה תשולב בהסכם בין הקבלן לבין קבלן המשנה.
- 25.3.4. כל משא ומתן עם קבלן משנה יתנהל אך ורק על ידי הקבלן ובידיעת המזמין.
- 25.3.5. המזמין יהיה רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט לא לאשר מסירת חלק או חלקים מסוימים מהעבודה לקבלן משנה. המזמין יהיה רשאי בכל עת ובכל שלב להפסיק את עבודת קבלן המשנה על ידי מתן הודעה בכתב לקבלן. מיד עם קבלת ההודעה מתחייב הקבלן להפסיק את עבודת קבלן המשנה מבלי שתהיה לו כל דרישה או טענה כלפי המזמין, ומתן הוראת הפסקה כזו לא תיצור עילת תביעת של הקבלן כלפי המזמין ו/או המפקח.
- 25.3.6. המזמין יהיה רשאי לעכב כספי חשבונות המגיעים לקבלן אם לא יבוצעו התנאים בסעיף זה וזאת עד שימולאו לשביעות רצון המזמין.
- 25.3.7. לפי דרישת המזמין או המפקח, הקבלן יציג לעיון המזמין או המפקח, בהתאם, את נוסחו של ההסכם שבין הקבלן לקבלן המשנה.
- 25.4. הקבלן יציג לאישורו של המזמין ו/או המפקח את פרטי קבלני המשנה המיועדים, תוך 14 יום ממועד חתימת הסכם זה, או מיום מתן צו התחלת עבודה, לפי המוקדם מבין השניים ולא תהיה לו כל דרישה ו/או טענה באם יחליטו המזמין ו/או המפקח שלא לאשר את העסקתם של קבלן או קבלני משנה כאמור.
- 25.5. הקבלן לא יהיה רשאי להעסיק בביצוע העבודה קבלני משנה המעסיקים קבלני משנה בעצמם, למעט בתחומים יחודיים שיאושרו מראש ובכתב ע"י המפקח, לפי שקול דעתו של המפקח ו/או המזמין.
- 25.6. כל הערותיו, הנחיותיו והוראותיו של המזמין ו/או המפקח לקבלן המשנה, יועברו אליו באמצעות הקבלן בלבד, פרט להערות ולהוראות אשר המזמין ו/או המפקח יהיה רשאי לתת ישירות לקבלן המשנה, אם ירצה בכך, לפי שיקול דעתו הבלעדי. מימש המזמין ו/או המפקח את סמכותו ליתן הוראות לקבלני משנה במישרין, ידווח על כך לקבלן.
- 25.7. אין באמור בסעיף זה כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו כקבלן ראשי לכל עניין הקשור ו/או הנוגע להסכם זה ולביצועו, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לענייני בטיחות בעבודה של כל העובדים המועסקים בביצוע העבודות, באתר ומחוצה לו.
- 25.8. למען הסר ספק, המזמין איננו בשום פנים ואופן צד לחוזים שיכרות הקבלן עם קבלני המשנה.

## **26. קיזוז ועיכוב**

- 26.1. מבלי לגרוע מכוחן של הוראות אחרות בהסכם זה ומזכותו של המזמין לכל תרופה ו/או סעד ו/או זכות אחרים, המזמין יהיה רשאי לקזז ו/או לנכות כל סכום שיגיע לו מהקבלן מכל סיבה ועילה שהיא, על פי הסכם זה או על פי דין, מכל סכום המגיע או שיגיע לקבלן מהמזמין, ו/או לעכב כל סכום המגיע ו/או שיגיע לקבלן מהמזמין, על פי הסכם זה, וכן יהיה המזמין רשאי לגבות כל סכום כאמור בכל דרך שימצא לנכון לפי שיקול דעתו הבלעדי. הקבלן יהיה מנוע מלקזז סכומים המגיעים לו, לדעתו, מהמזמין מכל סכום שהוא חב למזמין.
- 26.2. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה, מובהר כי בשום מקרה לא תהיה לקבלן ו/או למי מטעמו, זכות עכבון על מסמכים, תכניות או חלק מהם שבוצעו על ידי הקבלן.

## **27. תקופת ההתקשרות**

ההתקשרות בין הצדדים לפי הסכם זה תעמוד בתוקפה עד לסיום ביצוע ואספקת העבודה על ידי הקבלן כאמור בהסכם זה, לרבות תקופת הבדק של כל העבודה, והיא תסתיים רק עם מתן אישור בכתב של המזמין לקבלן הקובע במפורש, כי הקבלן סיים את כל התחייבויותיו כלפי המזמין ואת



ביצוע ואספקת העבודה לפי הסכם זה לשביעות רצונו המלאה של המזמין (לעיל ולהלן: "תקופת ההתקשרות").

## **28. הפרה ותרופות**

28.1. הפרת הוראות, סעיפים 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 25 ו-26 לעיל, ובכפוף לסייגים ולמועדים המנויים בהם, תהווה הפרה יסודית במשמעות מונח זה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.

28.2. בכל מקרה בו לא מילא הקבלן חובה כלשהי מחובותיו לפי הסכם זה ולא תיקן הפרה זו בתוך 7 ימים ממועד דרישתו של המזמין לתיקון ההפרה, והמזמין מילא חובה זו במקומו, ו/או בכל מקרה בו יבצע המזמין מעשה או פעולה שעשייתם או ביצועם מוטלים על הקבלן, יהיה הקבלן חייב, מבלי לגרוע מזכות המזמין לפי הסכם זה ו/או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים, לשפות את המזמין עבור כל סכום שישלם כאמור, לרבות בגין הוצאות, תשלומים, נזקים והפסדים שייגרמו לו כתוצאה מאי עשייה ואי ביצוע ע"י הקבלן ו/או מעשיית המעשה או ביצוע הפעולה ע"י המזמין.

28.3. למניעת הספק יובהר, כי בכל מקום בהסכם זה בו מוקנים למזמין סעד ו/או תרופה ו/או זכות כלשהם, הרי שהם באים בנוסף ואין בסעד ו/או בתרופה ו/או בזכות כאמור כדי לגרוע מכל סעד ו/או זכות ו/או תרופה אחרים העומדים למזמין על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, גם אם הדבר לא צוין במפורש.

## **29. ביטול ההסכם**

29.1. מבלי לגרוע מן האמור בהסכם ומהוראות כל דין זה ובנוסף להם, המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, יהיה רשאי לבטל הסכם זה לאלתר על ידי מתן הודעה בכתב לקבלן בכל אחד מן המקרים הבאים:

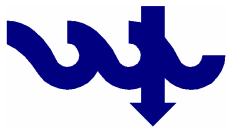
29.1.1. הקבלן הפר אחת או יותר מהוראות הסכם זה (שאינה הפרה המהווה הפרה יסודית) והוא לא תיקן את ההפרה לאחר שקיבל התראה על-כך מאת המזמין תוך הזמן שנקבע בהתראה, ואם לא נקבע, בתוך 14 (ארבע עשרה) ימים מיום קבלת ההתראה.

29.1.2. המזמין התרה בקבלן שהעבודה, כולה או מקצתה, אינם מבוצעת לשביעות רצון המזמין, והקבלן לא נקט תוך 15 (חמישה עשר) ימים מתאריך ההודעה בכל הצעדים הנדרשים אשר יבטיחו את ביצוע העבודה לשביעות רצון המזמין.

29.1.3. הוגשה בקשה לבית המשפט לפירוקו של הקבלן, להכרזתו כפושט רגל, למנות לו נאמן, מפרק, מפרק זמני, קדם מפרק, כונס לחלק מהותי מנכסיו, בקשה לצו על פי סעיף 350 לחוק החברות, התשנ"ט-1999 להסדר נושים ו/או לעיכוב הליכים, או לעיקול חלק מהותי מנכסיו, שיש בו כדי למנוע ממנו להמשיך ולפעול באופן חופשי, וניתן צו לפי הבקשה או שהבקשה לא בוטלה או נדחתה תוך 30 (שלושים) ימים מהגשתה לבית המשפט.

29.1.4. הקבלן לא גילה למזמין עובדה מהותית, אשר לדעת המזמין היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות או התברר כי הצהרה שנתן עובר לחתימת הסכם זה ו/או במעמדה הינה כוזבת או נודע כי קיים חשש שהקבלן או מי מטעמו פעלו במרמה, לרבות באמצעות מתן ו/או נטילת ו/או הצעת שוחד לאחר, או במקרה של הרשעה בעבירה שיש עמה קלון.

29.2. מבלי לגרוע מיתר הוראות הסכם זה, הקבלן מתחייב, כי בכל מקרה של סיום ו/או ביטול הסכם זה, מכל סיבה שהיא, הוא יעביר למזמין מיד ללא דיחוי ובלא כל עיכוב וללא כל תשלום נוסף סדרה מושלמת של המסמכים, התוכניות, המפרטים, מאגרי המידע, פרטי החשבונות



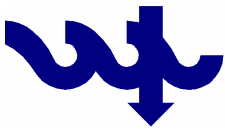
- למיניהם, הקשורים באיזשהו אופן לעבודה, הן המקוריים והן כל העתק מהם, כשהם מעודכנים ומושלמים, לרבות פירוט יתר והשלמות לצורך ביצוע העבודה, לרבות מדיה דיגיטלית (להלן: "החומר המקצועי"), ובמקרה של סיום ו/או ביטול ההסכם טרם השלמת העבודה, יערוך חפיפה ראויה ולשביעות רצון המזמין עם מי שימונה להחליפו.
- 29.3. בכל מקרה של סיום ו/או ביטול ההסכם זה, מכל סיבה שהיא, ומבלי לגרוע מזכות הקיזוז הקיימת למזמין על פי ההסכם זה ומכל סעד אחר על פי ההסכם זה ו/או כל דין, ובכפוף להעברת החומר המקצועי כולו לידי המזמין וחתימתו על כתב הקבלה והשחרור המצורף **נספח 5.2**, הקבלן יהיה זכאי לקבל מן המזמין את שכרו בעד אותו חלק מהעבודה שביצע עד למועד הבאת ההסכם לידי סיום ו/או ביטול (כחלק יחסי מהתמורה ובהתאם לחלק היחסי של העבודה שביצע בפועל), כפי שיקבע ע"י המזמין, שקביעתו תהא סופית ומכרעת, בניכוי התשלומים ששולמו לו ע"י המזמין עד אותו מועד, וזאת כסילוק סופי ומוחלט של השכר המגיע לו, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום, פיצוי או תמורה נוספת, ללא יוצא מן הכלל, כתוצאה ו/או בקשר עם הבאת ההסכם זה לידי סיום ו/או ביטול כאמור.
- 29.4. בכל מקרה של סיום ההתקשרות לפי ההסכם זה מכל סיבה שהיא ובכל שלב שהוא, יהיה המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי, למסור לאחר ו/או לאחרים את המשך ביצוע העבודה ולהשתמש לצורך כך בחומר המקצועי ובכל יתר התוכניות והמסמכים הקשורים בביצוע העבודה והוכנו על-ידי הקבלן, בין אם הוכנו על-ידיו ובין אם לאו, מבלי שיהיה חייב בתשלום תמורה או פיצוי אחר לקבלן, בלא יוצא מן הכלל, ומבלי שלקבלן תהא כל טענה ו/או דרישה בקשר עם האמור. הפסקת עבודת הקבלן על ידי המזמין והעברתה לקבלן אחר, לא תגרע מאחריות הקבלן לשירותים שסופקו על ידו בטרם הפסקת עבודתו. השלמת העבודה לרבות באמצעות קבלן אחר כאמור ו/או תוספת לתוצרי העבודה שתיעשה בשל סיום מוקדם של ההתקשרות על פי ההסכם ו/או לאחר השלמת העבודה בשל צרכי המזמין ו/או מכל סיבה שהיא לרבות באמצעות קבלן אחר, לא תיחשב כסילוף או כשינוי צורה אחר ו/או כפוגעת בכבודו או בשמו של הקבלן ו/או כפוגעת בזכותו המוסרית, והקבלן מוותר מראש על כל תביעה ו/או דרישה כלפי המזמין בקשר לכך לרבות בעילה של הפרת זכויות יוצרים. מובהר, למען הסר ספק, כי בחתימתו על ההסכם זה, נותן הקבלן למזמין ייפוי כוח בלתי חוזר למסור בשמו הסכמה להמשך מתן השירות על ידי קבלן אחר בכל מקרה של סיום התקשרות כאמור.
- 29.5. התחייבויות הצדדים על פי סעיפים 0, 17, 19, 22 ו-23 לעיל ועל פי כל סעיף אשר מטבעו חל לאחר סיום ו/או ביטול ההסכם ימשיכו להיות בתוקף גם לאחר סיום ההסכם או ביטולו מכל סיבה שהיא.

### **30. נספחים**

- כל הנספחים המפורטים להלן מהווים חלק אינטגרלי ובלתי נפרד מהסכם זה, בין אם צורפו לו ובין אם לאו:
- 30.1. נספח 5.2 – קבלה ושחרור.  
30.2. נספח 13.7 – תעודת השלמה.  
30.3. נספח **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** – אישור ביטוח.  
30.4. נספח 19.1 – ערבות בנקאית.

### **31. שונות**

- 31.1. ההסכם זה מבטא את ההסכם המלא והממצה בין הצדדים לגבי הנושאים והעניינים הנדונים בו, והוא מחליף ומבטל כל מצג, הסכם, משא ומתן, נוהג, זיכרון דברים, הצעות, סיכומי דיון,



- מכתבי כוונה ו/או התחייבות, וכל מסמך אחר, ששררו או הוחלפו (בין בכתב ובין בעל פה) בנושאים ובעניינים האמורים, בין הצדדים, קודם חתימתו של הסכם זה.
- 31.2. על הסכם זה יחול הדין הישראלי בלבד והצדדים מסכימים בזאת כי סמכות השיפוט בכל דבר ועניין הקשורים בהסכם זה נתונה לערכאות המוסמכות בעיר חיפה בלבד.
- 31.3. ביצוע התחייבויות המזמין לפי הסכם זה מותנה בכך שהקבלן יקיים את התחייבויותיו הוא על פי הסכם זה במלואן ובמועדן. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מוסכם, כי במקרה שהקבלן איחר במילוי התחייבויותיו בהסכם זה במלואן ובמועדן, הרי מבלי לפגוע ביתר תרופות המזמין, יתיר הדבר למזמין לעכב ביצוע כל התחייבות מהתחייבויותיו, לרבות ביצוע תשלומים.
- 31.4. תיקון, שינוי או תוספת להסכם זה יהיו תקפים רק אם ייעשו בכתב וייחתמו על ידי הצדדים להסכם זה.
- 31.5. כל ארכה, הנחה, ויתור או אי נקיטת צעדים מצד המזמין, לא יחשבו כוויתור של המזמין על זכויותיו על-פי הסכם זה, אלא אם נאמר כך בכתב ובמפורש ולא יחשב כראיה ולא יסיקו ממנו כוונה לוויתור על התחייבויות דומות וגם/או אחרות כנובע מן ההוראות של הסכם זה.
- 31.6. כל הודעה לפי הסכם זה תהיה בכתב ותימסר לנמען במסירה אישית, או תישלח לו בדואר רשום לפי הכתובות במבוא להסכם, שאז תחשב כאילו הגיעה ליעדה בתוך 3 (שלושה) ימי עסקים מיום מסירתה למשלוח, או שתועבר בפקסימיליה או בדואר אלקטרוני, עם אישור מסירה, שאז תחשב כאילו הגיעה ליעדה בתום היום שבו הועברה כאמור.

#### ולראיה באו הצדדים על החתום :

\_\_\_\_\_

הקבלן

#### אימות חתימת הקבלן

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מאשר כי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מורשה לחתום בשמה של חברת \_\_\_\_\_, ח.פ. \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן"), וכי חתימתו בצירוף חותמת הקבלן על גבי ההסכם דלעיל, מחייבת את הקבלן, על פי מסמכי ההתאגדות של הקבלן והחלטותיו.

\_\_\_\_\_

תאריך  
עו"ד





**נספח 5.2 – קבלה ושחרור**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד: \_\_\_\_\_

א.ג.נ.,

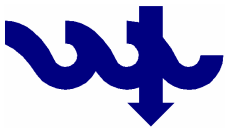
**הנדון: גמר חשבון – שירותים**

**הסכם מיום: \_\_\_\_\_**

1. בהתאם להסכם שבנדון, ולאחר השלמת העבודה, הוגש על ידי חשבון סופי מס' \_\_\_\_\_.
2. הנני מאשר כי לאחר קבלת הסך של \_\_\_\_\_ שם בתוספת מע"מ, אין לי ולא יהיו לי כל טענות ו/או תביעות כלפיכם בקשר עם ההסכם הנ"ל ו/או בקשר עם ביצוע העבודה עפ"י ההסכם.
3. כמו כן הנני מאשר, כי בדקתי את כל השינויים והתיקונים שערכתם בחשבונות שהוגשו על ידי, והם מוסכמים עלי, ובקבלת הסך הנ"ל על ידי, הנני מאשר את ביצוע השינויים והתיקונים כאמור והנני מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפיכם בעניין לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בקשר לכספים ששולמו לי ו/או למועדי התשלום.

בכבוד רב

\_\_\_\_\_



### נספח 13.7

תאריך: \_\_\_\_\_

#### תעודת השלמה

לכבוד

א.ג.נ.,

על פי תנאי הסכם שנחתם בינינו ביום \_\_\_\_\_ (להלן: "ההסכם") הרינו מאשרים בזה, כי העבודות כמפורט בהסכם האמור, בוצעו והושלמו בהתאם להסכם ולשביעות רצוננו המלאה, לאחר שבדקנו את העבודות כאמור ולאחר שהתחייבתם בפנינו כי תשלימו כל חלק או פרט בעבודות האמורות שטרם הושלם לשביעות רצוננו, כאמור ברשימה המצורפת. אין תעודת השלמה זו פוטרת את הקבלן מהאמור בתנאי כלשהו של ההסכם, לרבות התנאים המתייחסים לבדק ותיקונים.

תאריך תחילת תקופת הבדק \_\_\_\_\_.

בכבוד רב,





**נספח שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. – ביטוח**

**אישור עריכת ביטוחי הקבלן ועבודות קבלניות**

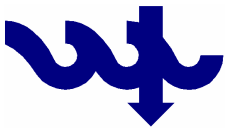
תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חקר ימים ואגמים לישראל (להלן: "בעל הזכות")

אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>			
מבקש האישור*	המבוטח	אופי העסקה*	מעמד מבקש האישור*
שם	שם	נדלין <input type="checkbox"/>	משכיר <input type="checkbox"/>
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	שירותים <input type="checkbox"/>	שוכר <input type="checkbox"/>
מען	מען	אספקת מוצרים <input type="checkbox"/>	זכיון <input type="checkbox"/>
		אחר: _____ <input type="checkbox"/>	קבלני משנה <input type="checkbox"/>
			מזמין שירותים <input type="checkbox"/>
			מזמין מוצרים <input type="checkbox"/>
			אחר: _____ <input type="checkbox"/>

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
321, 328, 302, 332 (תק' גילוי 12 חודשים); ת. רטרואקטיבי: _____	₪	5,000,000					חבות מעבידים
321, 328, 302, 301, 325, 327, 332, 302 (תק' גילוי 12 חודשים); ת. רטרואקטיבי: _____	₪	2,000,000					אחריות מקצועית



חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (חל"ץ) Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd.

תל-שקמונה, ת"ד 8030, חיפה 31080, P.O.B. 8030, Haifa

פקס : 972-4-8529297 Fax: 050-5658187 טלפון : 972-4-8565236 Tel:

<http://www.ocean.org.il>

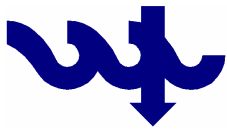
[Michrazim@ocean.org.il](mailto:Michrazim@ocean.org.il)

כיסויים						
		5,000,000				צד ג'
		על סכום העבודה				כל הסיכונים קבלנים

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג') * :
009 – בניה – עבודות קבלניות גדולות

ביטול/שינוי הפוליסה *
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח :



**נספח 19.1 – נוסח ערבות בנקאית:**

בנק \_\_\_\_\_ סניף \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד

א.ג.נ.,

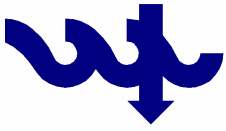
הנדון: ערבות בנקאית צמודה מס' \_\_\_\_\_ ע"ס \_\_\_\_\_  
הערבות בתוקף עד \_\_\_\_\_.

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן – "המבקש"), אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מלאה אוטונומית בלתי מותנית ומוחלטת לסילוק כל סכום שהוא המגיע או שיגיע לכם מאת המבקש עד לסכום של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_ ש"ח) (להלן – "סכום הערבות"), צמוד למדד, כהגדרתו להלן.
  2. סכום הערבות המפורט לעיל יהיה צמוד למדד, עפ"י תנאי ההצמדה הבאים:  
"המדד" – מדד המחירים הידוע בשם "מדד המחירים לצרכן" (אינדקס יוקר המחיה), כולל ירקות ופירות, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, כולל אותו מדד אף אם יתפרסם על ידי מוסד ממשלתי אחר, כולל כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהא בנוי על אותם נתונים שעליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו, אם יבוא מדד אחר במקומו תקבע הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה את היחס שבינו ובין המדד המוחלף.  
"המדד הבסיסי" – המדד שפורסם ב- \_\_\_\_\_ (יש להכניס את תאריך פרסום המדד האחרון לפני מועד החתימה על ההסכם).
  3. "המדד הקובע" – המדד האחרון שפורסם לפני תאריך התשלום ע"י הבנק.  
אם בתאריך תשלום סכום כלשהו עפ"י ערבות זו יהיה המדד הקובע גבוה מהמדד הבסיסי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור שבו עלה המדד הקובע על המדד הבסיסי (להלן – "סכום הערבות המוגדל").  
אנו נשלם לכם כל סכום עד לסכום הערבות המוגדל מיד עם קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי, שיכולה לעמוד למבקש בהקשר לחיוב כלפיכם, ומבלי לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש.
  4. ערבות זו תישאר בתוקף עד ליום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ ועד בכלל, ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.
  5. כל דרישה עפ"י ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
  6. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או הסבה.
- דרישה זו על פי ערבות זו, יש להפנות לסניף הבנק, אשר כתובתו היא:

\_\_\_\_\_ (בנק)

\_\_\_\_\_ (סניף) חותמת וחתימה

\_\_\_\_\_ (כתובת)



חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (חל"ץ) Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd.

תל-שקמונה, ת"ד 8030, חיפה 31080, P.O.B. 8030, Haifa

פקס : 972-4-8529297 Fax: 050-5658187 טלפון : 972-4-8565236 Tel:

<http://www.ocean.org.il>

[Michrazim@ocean.org.il](mailto:Michrazim@ocean.org.il)