

## מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס

### 1. רקע

בעקבות קריסת חלק מדופן של בריכת גבס במתחם פוספוגבס של מפעל בארץ, אשר הכילה משקעי פוספוגבס ומי גבס חומציים, התרחשה גלישה מסיבית של נוזל מי הגבס ומוצקי הפוספוגבס מהבריכה לסביבה ובין היתר זרמה לנחל ולמאגר סמוכים, תוך גרימת נזק לחי ולצומח בנחל ותוך חשש ממשי לגרימת נזק אקולוגי משמעותי (להלן - "האירוע"). בעקבות האירוע, פתח המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד") בחקירה פלילית.

לצורך קביעת הגורמים אשר הובילו להתרחשות האירוע כאמור, מבקש המשרד לבצע התקשרות עם יועץ מומחה בתחום ההנדסה הגיאוטכנית אשר יבצע בחינה הנדסית לגורמים אשר הובילו לקריסת הדופן וייתן חוות דעת מומחה באשר לגורמי הכשל.

### 2. תיאור העבודה הנדרשת:

המשרד להגנת הסביבה (להלן "המשרד") מזמין בזאת הצעה למתן חוות דעת מומחה ושירותי ייעוץ בנושא חקירת קריסת דופן של בריכה לשיקוע פוספוגבס ויעוץ בנושא בריכות לשיקוע פוספוגבס ומתן שירותי ייעוץ הידרולוגיים וגיאואידרולוגיים הכלל כמפורט בהמשך.

### 3. ריכוז מועדים קובעים להליך זה:

| פרסום ההליך | 2.11.17 יום חמישי י"ג בחשוון תשע"ח   |
|-------------|--|
| כנס מציעים  | על מנת שהמציע יוכל להתרשם מדרישות המכרז יתקיים סיור ספקים.                 |
|             | סיור המציעים יתקיים בתאריך 14.11.17 יום שלישי כ"ה בחשוון תשע"ח והינו חובה. |
|             | מקום הסיור יקבע בהמשך.   |
|             | יש להתעדכן בדבר שינויים בעניין הסיור באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>21.11.2017 יום שלישי ג' בכסלו תשע"ח</b></p>   | <p><b>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה</b><br/>                 לכתובת <a href="mailto:michrazim@sviva.gov.il">michrazim@sviva.gov.il</a></p> <p>- בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.</p> <p>- <b>על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.</b></p> |
| <p><b>7.12.2017 יט' בכסלו תשע"ח</b></p>   | <p><b>מועד פרסום תשובות ההבהרה.</b><br/>                 יפורסם קובץ הבהרה באתר האינטרנט של מנהל הרכש <a href="http://www.mr.gov.il">www.mr.gov.il</a></p>  |
| <p><b>21.12.2017 יום חמישי ג' בטבת תשע"ח בשעה 13:00</b><br/>                 בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת כנפי נשרים 5-ים, קומת כניסה</p> | <p>מועד אחרון להגשת הצעות</p>   |
| <p>הצגת ערבות מציע בסך 37,500 ₪ כולל מע"מ שתהיה בתוקף עד <b>21.06.2018</b>.</p>   | <p>תוקף ערבות מציע - <b>יובהר כי סטייה מהנוסח המצורף במכרז זה יכולה לגרום לפסילת הצעות המתמודדים במכרז.</b></p>   |

במקרה של אי-התאמה בין התאריכים המפורטים בטבלה זו ובין מועדים אחרים המפורטים בגוף מסמכי ההליך או בנספחיו – קובעים התאריכים המפורטים בטבלה זו.

#### 4. לשון הפנייה

הזמנה להגשת הצעות בהליך זה מופנית לנשים וגברים כאחד. מטעמי נוחיות בלבד נרשמה הפניה בלשון זכר.

#### 5. הגדרות

- 5.1. **אחראי** – מנהל המשטרה הירוקה במשרד או מי מטעמו, כאשר יישום דרישות מקצועיות ע"י המציע הזוכה ייבדק ויאושר ע"י ראש אגף רלוונטי במשרד.
- 5.2. **חוות דעת מומחה** – חוות דעת מקצועית שתוגש לבית משפט (בתצהיר ו/או כעדות).
- 5.3. **מי גבס**: תוצר לוואי של תקיפת סלע הפוספאט עם חומצה גופרתית.
- 5.4. **המפעל**: מפעל הפוספוגבס שחוות הדעת נדרשת בעניינו.
- 5.5. **בריכות הפוספוגבס**: בריכות אגירה של המפעל המשמשות לקליטת מי הגבס התהליכיים מהמפעל, בהן הורבדו שכבות מוצקים שמקורם בתהליך ייצור חומצה זרחתית.

## 6. השירותים הנדרשים:

### 6.1. חוות דעת מומחה ומתן ייעוץ:

על חוות הדעת להיות ערוכה בהתאם לפקודת הראיות, ולכלול:

#### 6.1.1. חוות דעת לעניין הכשל בבריכות הפוספוגבס שקובעת את הגורמים שהובילו לאירוע:

חוות דעת מומחה לסיבות ולכשלים שהובילו לאירוע, לרבות, כשלים תכנוניים, הנדסיים, תפעוליים, תחזוקתיים וכשלים הנובעים מתהליכיים כימיים בבריכות הפוספוגבס ומהנדסת התהליך במפעל (להלן: "חווי"ד לעניין הכשל"). חווי"ד לעניין הכשל תתייחס, בין היתר, לממצאים בשטח, היבטי גיאוטכניקה וקונסטרוקציה, תוך התייחסות פרטנית לבניית ולתפעול בריכות באמצעות פוספוגבס. על חוות הדעת להתייחס בין היתר, לתהליכים הכימיים הנוגעים באופן ישיר להרבדת והשקעת פוספוגבס בבריכות כתלות בזרמי המפעל התהליכיים שהוזרמו ומוזרמים למאגרים אלה.

תהליך גיבוש חווי"ד לעניין הכשל יכלול את הפעולות כמפורט להלן וככל שיידרש, וכל הפעולות הנוספות הנדרשות לצורך הגשה שאינן מנויות בפרק זה:

- א. תכנית סקירת פעולות המומחה לגיבוש חוות דעת.
- ב. סיורים בשטח המתחם, איסוף ממצאים מזירת האירוע, גיבוש דוחו"ת סיורים ותיעוד על בסיס צילומים.
- ג. בדיקה בטיחותית באמצעות מהנדס בטיחות, טרם כניסת מומחים לאזור הכשל ולבריכת הפוספוגבס.
- ד. ביצוע מדידות הנדסיות בשטח באזור בריכות הפוספוגבס ובאזור קריסת הדופן.
- ה. בחינה הנדסית של שיפועי בריכות הפוספוגבס ביחס לקרות האירוע.
- ו. התייחסות לממצאים בשטח בריכות הפוספוגבס לרבות שקיעות, מפולות, סדקים, הימצאות נוזלים בסביבת הבריכות וכמויותיהן ועוד.
- ז. ביצוע סקרי קרקע בבריכות הפוספוגבס, נטילת דגימות של משקעי בריכות הפוספוגבס באמצעות אמצעי קידוח שונים ובשיטות מתאימות וגורמים בעלי הסמכה מתאימה לאפיון וניתוח דגימות החומר מבחינה כימית וגיאומכאנית הן במעבדה והן בדיקות שדה לכלל הפרמטרים הרלוונטיים לעניין זה (לרבות בדיקות SPT, תכולת רטיבות, גבול נזילות, אינדקס פלסטיות, גודל גרגר, בדיקות גזירה ישירה ומרחבית ועוד בדיקות וככל שיידרש לטובת גיבוש חוות דעת), לתשתית הפוספוגבס ולתשתית מתחת למתחם ובסביבת הזירה. כמו כן, על דו"ח זה להתייחס בין היתר להימצאות נוזלים בגוף המתחם ובסביבתו ולאפיונם מבחינה כימית.

- ח. הוצאת חתכים מבוססי לוגי קידוח על פי ממצאי סקרי הקרקע השונים המבוססים בין היתר על המדידות שנערכו באתר.
- ט. ביצוע בדיקות הנדסיות לחישובי יציבות המבוססים על: פרמטרי הקרקע, חישובי זרימה ועקרונות ניתוח יציבות ובדיקות עומסים בבריכות הפוספוגבס.
- י. ביצוע בדיקות לעמידת תשתית בריכות הפוספוגבס יחסית להרכבה הכימית של תכולתה, לרבות בדיקות לעניין מוליכות הידראולית על פי שיטה מתאימה.
- יא. שימוש באמצעים מבוססי טכנולוגיות גיאופיזיות לאיתור ומיפוי הכשלים בחדך מתחם הפוספוגבס, בסביבתו ובתשתיתו.
- יב. בחינה מקיפה ומיפוי פערי מידע הנוגעים למסמכים, סקרים קודמים שהוכנו לבריכות הגבס ועבודות הנדסיות בהיבטים הבאים: תכנון, הנדסה, הקמה, תפעול ותחזוקה.
- יג. ליווי ופיקוח על ידי המציע לעבודות הנערכות על ידו ועל ידי מי מטעמו בזירת האירוע.

#### 6.1.2. חוות דעת הידרולוגית

חוות דעת הידרולוגית והידרוגיאולוגית (להלן ביחד: "חוות דעת הידרולוגית") המתייחסת לאפשרות זיהום מקורות מים בשלושת המתארים הבאים: מתחם הפוספוגבס בו התרחש האירוע, הנחל והמאגר הסמוכים לאירוע, גוף המים הרגיונלי (להלן: "המתארים"), חוות הדעת תקבע את היקף ורמת זיהום מקורות המים במתארים השונים.

תהליך גיבוש חוות דעת הידרולוגית יכלול את הפעולות כמפורט להלן וככל שיידרש, וכל הפעולות הנוספות הנדרשות לצורך הגשה שאינן מנויות בפרק זה:

- א. תכנית סקירת פעולות המומחה לגיבוש חוות דעת.
- ב. סקירת מי התהום ומערכות מים עיליות בקרבת מקור הזיהום, לרבות קידוחי מים ומאפייניהם, שכבות קרקע, מסלע ומאפייניהן וסוג הזיהום, מרכיביו הפיזיקו-כימיים ומידתם.
- ג. בחינת מסמכים, סקרים הידרולוגיים קיימים ודוחות מעבדה הקיימים בידי המשרד לעניין ממצאי הניטורים השונים שנערכו במתארים השונים.
- ד. סיורים במתארים השונים, איסוף ממצאים מזירת האירוע, גיבוש דוחות סיורים ותיעוד על בסיס צילומים.
- ה. ריכוז ואיסוף הממצאים השונים והצגתם על בסיס מפת האזור בקני"מ מתאים יחסית למיקום גורם הזיהום.

1. איסוף וריכוז מידע רלוונטי הנוגע לבחינת אפשרות מסלולי ההסעה של המזהמים במתארים השונים, יחסית לחתכים גיאולוגיים רלוונטיים במתארים השונים ואפשרות חשיפתם לרצפטורים שונים.
2. התייחסות למיקום קידוחי מים סמוכים ונתונים אודותיהם במתארים השונים.
3. מידת החשש לזיהום מים כתוצאה מאירוע הדליפה במתארים השונים.
4. ככל שיידרש גיבוש תכנית משלימה לאיסוף ממצאים במתארים השונים וביצוע, לרבות דיגומי נוזל (מי גבס, מים עיליים, מי תהום), דיגומי קרקע ומשקעים, יובהר כי על הדיגומים השונים להיערך על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה ורשות המים לדיגום קרקע ומים.
5. ליווי ופיקוח בשטח על יישום התכנית המשלימה לאיסוף הממצאים במתארים השונים.

## 6.2. מסמך המלצות לאור ממצאי חו"ד לאירוע הכשל ולמצאי חוות הדעת הידרולוגית:

על מסמך ההמלצות לכלול את התכולה הבאה:

6.2.1. הקדמה: תקציר מסקנות חו"ד לעניין הכשל וחוות דעת ההידרולוגית, אל מול שיטת ניהול מערך הפוספוגבס הקיימת כיום באתר.

6.2.2. המלצות לעניין לתכנון, הנדסה, ביצוע (להלן: "הקמה") של מאגרי פוספוגבס חדשים בשטח האתר, על ידי השוואה של המצב כיום אל מול המצב הרצוי.

על עורך הסקר לבחון שתי תיאורי מקרה ("Case Studies") להקמת מאגרי פוספוגבס במדינות המנויות בחברות OECD, שהוקמו במהלך עשרת השנים האחרונות. יש לערוך השוואה בין הליך ההקמה, פירוט אחר התשתיות הנדרשות בתיאורי המקרה אל מול אופן הקמת הבריכות החדשות בשטח המפעל ולגבש המלצות אפשרויות להטמעת ממצאים עיקריים למצב כיום בשטח המפעל ובחינת היבטים נוספים הנוגעים להקמה ככל שיועלה ע"י האחראי.

6.2.3. המלצות לעניין תפעול, ותחזוקה של בריכות פוספוגבס, על ידי השוואה של המצב כיום אל מול המצב הרצוי

על עורך הסקר לבחון לפרט אחר אופן תפעול ותחזוקת בריכות פוספוגבס במדינות המנויות בחברות OECD (שתיים לפחות), ולגבש המלצות אפשרויות להטמעת שיטת התפעול המיטבית בשטח המפעל, פירוט אחר דרכי ניהול מי הגבס, הליכי בקרת מניעת זיהום קרקע ומים, פירוט אחר שיטת פיזור מבחינה תפעולית והיבטים תפעוליים ככל שיעלה מטעם האחראי.

6.2.4. המלצות לעניין שיקום בריכות פוספוגבס בעת סיום תפקידן

על עורך הסקר להביא שני תיאורי מקרי ("Case Studies") ומסקנות הנוגעות לאופן סגירת בריכות פוספוגבס מאתרים שונים בעולם יחסית למצב כיום. במסגרת המלצות אלו יש למסור התייחסות נרחבת אחר הליכי הניטור ההידרולוגי, פעולות הנדסיות הנדרשות בסגירת

המתחם ובחינת היבטים סביבתיים הנוגעים לשיקום וסגירת בריכות פוספוגבס ככל שיועלה ע"י האחראי.

### 6.3. שירותי ייעוץ נוספים

ליווי מקצועי ומתן מענה לצוות החוקר ולנציגי המשרד ולנציגי התביעה באמצעות ישיבות עבודה והתייעצויות במהלך החקירה בכל הקשור לתכולת חוות הדעת ובהיקף של עד 300 שעות יעוץ.

### 6.4. תוצרים ושירותים, לוחות זמנים והיקפי עבודה

6.4.1. כל התוצרים יוגשו במדיה דיגיטלית ועד 6 חודשים מיום דרישת המשרד, יובהר כי במידה והספק הזוכה מעריך כי יתכנו שינויים בלוחות הזמנים בעמידה בתכנית העבודה ואבני הדרך, עליו להעביר בקשה מנומקת למשרד לפחות 14 יום מראש לפני המועד האמור. המשרד אינו מתחייב לאשר כל בקשה. במידה ואישר המשרד את בקשת הספק הזוכה יעביר המשרד אישור כתוב על דחיית המועד וקביעת מועד חדש.

6.4.2. הצעת המחיר עבור חוות הדעת השונות תכלול גם הצגת התוצר בפני פורומים שונים, בהתאם לדרישת המשרד.

6.4.3. במידה והמציע יכלול בצוות היועצים חברים מומחה/ים שהינם מחוץ לארץ, על היועץ המומחה מחו"ל (להלן: "יועץ זר") לעמוד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים במכרז זה. ככול שהמציע יכלול בצוות היועצים מטעמו יועץ זר כאמור בסעיף הנ"ל העסקתו תתבצע ישירות אל מול המציע כמו כל קבלן משנה שעל המציע להתקשר מולו. שעת יעוץ מומחה זר שישלם המשרד לא יעלה על 600 ₪ כולל מע"מ. ראו נספח הצעת מחיר שעל המציע לכלול אחוז הנחה מתעריף היועצים לרבות יועץ זר אשר עלות שעת יעוץ הינה 600 ₪ כולל מע"מ. על המציע להתחייב שיועץ/ים זר/ים יגיעו לביקורים בארץ לצורך מתן השירותים הרלוונטיים מטעמו וזאת ככול שיידרש לצורך מתן חוות הדעת. כמו כן, במידת הצורך על היועץ הזר, להשתתף בהתייעצויות באמצעות טכנולוגיית (video conference) או לקחת חלק בשיחות וועידה טלפונית בינ"ל.

### 6.5. היקף השירותים ואבני דרך

- סך היקף השירותים לעניין שעות יעוץ לכלל ההתקשרות מוערך בכ- 2,000 שעות ייעוץ, לפי תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים – תעריף חשכ"ל יועצים לניהול מקצועות שונים וכמו כן בהצעה שכוללת יועץ מומחה זר, התעריף השעתי שישולם עבורו יהיה תעריף מקסימלי של 600 ₪ כולל מע"מ בניכוי אחוז הנחה שיוצע על ידי המציע במסגרת מכרז זה.
- שירותי ייעוץ נוספים – עד 300 שעות. עבור שירותי ייעוץ וליווי מקצועי בנושאים שיעלו במהלך ההתקשרות לפי דרישת המשרד מראש.
- שירותים הנדרשים לטובת גיבוש חוות הדעת המחויבים בביצוע פעולות בזירת האירוע ובסביבתה (לרבות ביצוע סקר גיאופיזי, ביצועי קידוחי קרקע ונטילת דגימות) (להלן: "היקף")

"שירותים נוספים" יתקבלו מהמזיע בהתאם לתכנית העבודה לרבות השירותים המפורטים בנספח "טבלת תמחור שירותים נוספים" המסומן כחלק מנספח א - "הצעת מחיר". בכפוף לליווי המזיע ופיקוח שלו בשטח אחר ספקי השירותים הנוספים".

▪ לעניין התשלום עבור השירותים הנוספים שאינם כלולים בנספח א הנ"ל, המזיע יידרש להודיע מראש למשרד על הצורך ברכיב הנוסף שאינו קיים ברשימה לפני ביצוע השירות ולקבל את אישורו מראש. במקרה כזה יידרש המזיע הזוכה לבצע תיחור עם לפחות 3 ספקים, ולהציג למשרד את הצעת המחיר הזולה ביותר לאישורו. במקרים שאין לפחות שלושה ספקים יבוצע תיחור עם מספר הספקים הקיים וזאת לאחר קבלת אישור המשרד מראש. תשלום עבור רכיב זה של השירות יבוצע בשיטת "גב אל גב" ובהצגת חשבונית ביצוע של הספק. כלל הדגימות להתבצע ע"י דוגם קרקע מוסמך וע"י מעבדה מוסמכת בהתאם לשיטות הנדרשות והמתאימות, במידה ואין מעבדה מוסמכת יש לציין כן בגוף ההצעה. בכל הנוגע לבדיקות מי התהום, על הקידוחים להיערך בכפוף לאישור וועדת קידוחים ועל דיגומי המים להיערך בהתאם להנחיות רשות המים המפורסמות באתר האינטרנט של הרשות. על דיגום הקרקע להיערך על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה המפורסמות באתר האינטרנט של הרשות.

▪ המשרד שומר לעצמו אופציה להרחיב את ההתקשרות לפי שיקול דעתו, והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"ס.

#### 6.6. אבני דרך לקבלת השירותים הנדרשים:

▪ **אבן דרך ראשונה:** גיבוש תכנית סדורה ומפורטת לחוות הדעת נשוא המכרז על רכיביה השונים. התכנית תגובש בהתאם לחומרים השונים שיועברו ע"י נציגי המשרד ובהתאם לסיור מקצועי בשטח.

התכנית תפרט את הפעולות הנדרשות בכל שלבי העבודה המוגדרים באבני הדרך בסעיף זה והערכת היקף שעות העבודה הנדרשות עבורן. כמו כן, יוגש פירוט הפעולות הנדרשות עבור השירותים הנוספים.

התכנית תוגש חודש אחד ממועד חתימת הסכם ההתקשרות.

יש לציין כי על המזיע להגיש את התכנית הנ"ל תוך ציון היקף השעות המוערך לביצוע כלל הפעולות במסגרת והכל בכפוף להיקף השעות המקסימאלי שצויין בסעיף 6.6 לעיל לכלל תקופת ההתקשרות.

▪ **אבן דרך שניה:** דו"ח ביניים להתקדמות חוות הדעת הכוללת בכפוף לפעולות הנדרשות שתוארו בסעיף 6.1. על הדו"ח לפרט אחר כלל הממצאים המשמעותיים והעיקריים מבחינת החומרים הקיימים, בין אם החומרים שהועברו ע"י המשרד ובין אם חומרים וממצאים שהועלו מהשטח במסגרת השירותים הנוספים. על אבן דרך זאת, לכלול

המלצות להשלמת פערים ולוחות זמנים לביצוע – 3 חודשים ממועד חתימת הסכם ההתקשרות.

▪ **אבן דרך שלישית:** טיוטת חוות הדעת הכוללת. על הטיוטה לכלול את כלל הממצאים העולים מהשלמות הפערים השונים ומסקנות – 5 חודשים ממועד חתימת הסכם ההתקשרות.

▪ **אבן דרך רביעית:** חוות דעת מומחה סופית, מוכנה להגשה לבית משפט - 6 חודשים ממועד חתימת הסכם ההתקשרות.

▪ **אבן דרך חמישית:** מסמך המלצות לתכנון, הנדסה, הקמה, ביצוע, תפעול ותחזוקה של בריכות פוספוגבס – 6 חודשים ממועד חתימת הסכם ההתקשרות.

## 7 ניגוד עניינים

### איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

7.1. לא רשאי לגשת למכרז שבנדון יועץ שיועץ בחמש השנים האחרונות לתעשיית ייצור חומצות ודשנים.

7.2. המציע מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או עלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם שיכרת עם המשרד לרבות פעילות ו/או ייצוג מטעם תעשיית ייצור חומצות ודשנים.

7.3. הגורם שיבחר לביצוע השירותים יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הליך זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד.

7.4. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו (לרבות קבלני משנה וכל גורם חיצוני אחר) לא יהיה קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויות נותן השירותים מכוח הסכם זה. בהקשר זה, על נותן השירותים להחתים כל קבלן משנה וכל גורם חיצוני, שיהיה מעורב במתן השירותים מכוח הסכם זה, על מסמך שמירת סודיות והתחייבות לאי ניגוד עניינים – נספח להסכם.

7.5. המציע מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו או אצל עובדיו וקבלני המשנה.

- 7.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על נותן השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 7.7. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת הליך זה לבין עניין אחר שלו.
- 7.8. עוד יובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד.

## 8 סיור מציעים

על מנת שהמציע יוכל להתרשם מדרישות המכרז יתקיים סיור מציעים ביום 14.11.2017.  
**מקום הסיור יקבע בהמשך והודעה על כך תפורסם באתר האינטרנט של מנהל הרכש וכמו כן באתר האינטרנט של המשרד.**

השתתפות בסיורי המציעים הינה חובה כחלק מתנאי הסף של המכרז ומהווה תנאי חובה להגשת הצעה. השתתפות בסיור המציעים טעונה רישום מוקדם באמצעות פנייה למשרד **עד ליום חמישי 09.11.2017 בשעה 16:00 בדוא"ל [michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il)**. המשרד יהיה רשאי לשנות את המועד של מפגש המציעים בהתאם להיקף הנרשמים. בכל מקרה יש להתעדכן בדבר שינויים במועד הסיור באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.

## 9 תנאים כלליים למתן השירותים

- 9.1 נותן השירותים יציג לאישורו של האחראי את תוכנית סקירת פעולותיו לגיבוש חוות הדעת הכוללת. חלוקת העבודה והקצאת התשומות שתידרש מנותן השירותים תיעשנה לאחר אישור התכנית הנ"ל ע"י האחראי. כמו כן, במהלך מתן השירותים יידרש היועץ למסור דיווח עיתי לפי צורך.
- 9.2 נותן השירות יידרש, במידת הצורך, להופיע בבית משפט בנוגע לשירותים שנתן למשרד לרבות עדות על חוות הדעת במסגרת ביצוע השירותים שמסר למשרד ועל חוות דעת מומחה שנתן למשרד.
- 9.3 המשרד מבקש להבהיר כי ההופעה בבית המשפט הנה חובה החלה על המומחה. מובהר כי לא תינתן תמורה נוספת עבור הופעה בבית משפט כאמור (בין אם לחוות הדעת מומחה לעניין אירוע הכשל ובין אם לחוות הדעת ההידרולוגית).
- 9.4 הזוכה יספק את השירותים נשוא הליך זה באמצעות יועצים קבועים כמפורט בסעיף 13.2 להלן.
- 9.5 מובהר בזאת, כי במסגרת השירותים על המציע להתחייב ולדאוג, כי המציע וצוותו יבצעו באופן אישי את השירותים נשוא המכרז.
- 9.6 חוות הדעת השונות תהיינה מנוסחות בהתאם לפורמט הקבוע בסעיף 24 בפקודת הראיות (נוסח חדש), תשל"א-1971.

- 9.7 השירותים שיידרש נותן השירותים להעניק למשרד על פי הסכם זה, יכללו גם ביצוע השלמות והבהרות לטייטה הראשונה של חוות הדעת, בתוך 30 יום מקבלת הטייטה.
- 9.8 נותן השירותים מצהיר כי הינו מודע לכך שיתכן שהוא או העובדים או חלקם או מי הפועל מטעמו (לרבות קבלני משנה וכל גורם חיצוני אחר) יידרשו להופיע בבית משפט לצורך מתן עדות על השירותים שנתן למשרד.
- 9.9 במידה ובעת מתן העדות העובדים או חלקם, אינם נמנים עוד עם עובדי נותן השירותים, מתחייב האחרון לספק למשרד את פרטי הקשר הקיימים אצלו לצורך איתור כתובת והזמנה לבית משפט.
- 9.10 נותן השירותים ו/או כל מי הפועל מטעמו יתעד בכתב, וככל הניתן גם באמצעות תיעוד חזותי, כל פעולה שביצע, במסגרת מתן השירותים לפי הסכם זה, לרבות ובמיוחד עריכת דו"ח פעולה/סיוור, עריכת דו"ח בדיקה, עריכת דיווח העברת נתון ו/או מוצג לאדם או גוף כלשהם (לצורך שרשרת משמורת) וכו'. התיעוד יישמר אצל נותן השירותים במשך תקופת ההסכם ויימסר למשרד, בהתאם לדרישת המשרד.
- 9.11 נותן השירותים ידווח למשרד בכתב במועדי אבני הדרך, אודות השירותים שביצע עד לאותו מועד - בעצמו ו/או באמצעות אחרים.
- 9.12 המציע אחראי לעריכה ותרגום כל מסמך שיידרש לו או לנותני שירותים מטעמו על מנת לספק את תוצרי העבודה נשוא המכרז.

## 10 תקופת ההתקשרות

- 10.1 תחילת מתן השירותים על ידי נותן השירותים תהיה לאחר חתימת חוזה התקשרות כדן, ע"י המשרד.
- 10.2 ההסכם יחתם לשנה אחת. למשרד בלבד שמורה זכות-ברירה (אופציה), בהודעה בכתב ומראש, להארכת תקופת ההסכם לתקופה נוספת בת שנה (1) כל אחת ועד לסך של שנתיים (2) בסך הכל. המשרד יהיה רשאי לעשות שימוש בזכות הברירה או בכל חלק ממנה, בכפוף לצרכי המשרד, לאישור התקציב מדי שנה בשנה, למגבלות התקציב, להוראות כל דין לרבות הוראות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 והתקנות שהותקנו מכוחו ולהוראות הסכם זה.
- 10.3 המשרד יהיה רשאי להביא את ההסכם לידי גמר כולו או כל חלק ממנו תוך תקופת ההסכם בהתראה של 30 ימים מראש.
- 10.4 במקרה של הפרה מהותית, לרבות הפרת סעיף 7 להלן, מצד נותן השירותים, רשאי לבטל הסכם זה ללא התראה מוקדמת.
- 10.5 מובהר כי נותן השירותים אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המשרד, והמשרד יהיה רשאי לפעול בעניין זה – כבכל עניין אחר – בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 10.6 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המשרד, לא תהיה על המשרד חובה לפצות את נותן השירותים או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם.
- 10.7 בכל מקרה של ביטול ההליך על-ידי המשרד, לא תהיה על המשרד חובה

לפצות את המציעים או לשלם להם תשלום מכל סוג ומין, לרבות במקרה ונבחר זוכה והוחלט לבטל את ההליך.

10.8 בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, נותן השירותים מחויב להעביר למשרד את כל החומר שברשותו והשייך למשרד או את כל העבודה שעשה עבור המשרד עד להפסקת ההסכם, ללא דיחוי וללא שום פגיעה. מובהר כי נותן השירותים אינו רשאי לעכב אצלו חומר כלשהו מכל סיבה שהיא, לרבות לא בשל תשלום המגיע לו.

## 11 הצעת המחיר:

11.1 התמורה בגין ביצוע השירותים הנ"ל, תשלום על ידי המשרד על בסיס הצעת המחיר של המציע הזוכה במכרז כמפורט בנספח א'.

11.2 הצעת המחיר תפרט

11.2.1 **A- שיעור הנחה אחיד** המוצע על ידי המציע מהתעריף השעתי הנקוב בחוזר החשב הכללי מס' 13.9.2.1 "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" ותעריף שעת יועץ מומחה זר (שתעריפו המקסימלי 600 ₪ כולל מע"מ). את החוזר ניתן למצוא באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת מכרזים או באתר מינהל הרכש הממשלתי.

11.2.2 **B- הצעת מחיר עבור השירותים הנוספים כפי שמופעים בהמשך נספח א' - טבלת תמחור שירותים נוספים.**

לעניין התשלום עבור שירותים הנוספים אשר אינם כלולים בנספח זה, המציע יידרש להודיע מראש למשרד לפני ביצוע השירות ולקבל אישורו מראש. תשלום עבור רכיב זה של השירות יבוצע בשיטת "גב אל גב" ובהצגת והעברת חשבונית ביצוע של קבלן המשנה.

11.3 התמורה תהא סופית ותכלול את כל רכיבי מתן השירותים. יובהר כי למעט תשלום התמורה הנקובה בהצעה, לא יהיה זכאי המציע הזוכה לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים לרבות תשלומים בגין הוצאות נילוות: כגון טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, הוצאות נסיעה, אש"ל, זמן בטלה וכו'.

11.4 יודגש כי הצעת המחיר שתוצע על ידי המציע תחייבו אם יבחר כזוכה, בהתאם לאמור במסמך זה, במשך כל תקופת ביצוע השירותים לרבות תקופות האופציה, ללא עדכונים או הצמדות כלשהן, אולם תחושב בהתאם לתעריף החשב הכללי כפי שיעודכן ויפורסם מעת לעת ע"י החשב הכללי.

11.5 אופן התשלום כל חשבון יכלול את הפרטים הבאים: תאריך ביצוע השירותים, זהות הגורם שביצע את השירותים מטעם המציע, שעת תחילה ושעת סיום העבודה, סך שעות העבודה שבוצעו, תיאור השירותים שבוצעו, שעות העבודה שאושרו מראש לפרויקט, שעות העבודה שנוצלו עד היום מהמכסה שאושרה וכל פרט רלוונטי אחר.

- 11.6 התשלום יתבצע לאחר הגשת חשבון מפורט (חשבונית עסקה או חשבונית מס) ואישור דוח השעות המפורט על ידי הממונה הרלוונטי במשרד ועל פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים. ניתן למצוא את החוזר באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת "מכרזים".
- 11.7 התמורה תשולם בהתאם לשעות העבודה אשר ניתנו בפועל, וזאת בהתאם לדרישתו של המשרד, בהתאם לצרכיו, ורק לאחר שנתקבל לכמות זו אישורו מראש של הממונה הרלוונטי במשרד.
- 11.8 המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף המסומן נספח א' עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 25/17"; התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: סיורים, ביקורי שטח, צילומים, טלפונים, נסיעות, טיסות, כ"א, ביטול זמן, השתתפות בישיבות ופורומים שונים לשם הצגת התוצרים, חנייה וכיוצ"ב);
- 11.9 הצעת המחיר לשעת עבודה לסעיף 3.3 לא תעלה על התעריפים הנקובים בחוזר החשב הכללי מספר 13.9.2 "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"  
<http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=13.9.0.2> כמו כן יש לשים לב לאחוז ההפחתה אשר בסעיף 6.2.4.
- 11.8 ככל שיידרש מומחה נוסף לצורך הכנת חוות הדעת, שלא נכלל במכרז, יהיה המציע מחויב להתקשר עמו והתשלום יהיה לפי ערך שעת יעוץ המומחה המתאימה לסווג שלו לפי הוראת התכ"מ מס' 13.9.2 בכפוף לניכוי אחוז הנחה האחיד שניתן בהצעת המחיר.

## 12 הצמדה

- 12.1 עבור שעות ייעוץ לליווי ההצמדה תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע.
- 12.2 תמורה תשולם בכל חודש לאחר הגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים. ניתן למצוא החוזר באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת "מכרזים".

## 13 תנאי סף:

אי מילוי מדויק של כל הדרישות המפורטות בסעיף זה עלול לפסול את ההצעה על הסף. יש לצרף אל ההצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים:  
כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי ההליך המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה.

### 13.1 תנאי סף מנהליים

- 13.1.1 המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף המסומן נספח א' עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 25/17";
- 13.1.2 השתתפות בכנס מציעים, כנדרש בסעיף 7.
- 13.1.3 תעודת עוסק מורשה;
- 13.1.4 הצגת אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);
- 13.1.5 הצגת תצהיר חתום בעניין העסקת עובדים זרים כנדרש לפי סעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים וכן תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעיף 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים המצורף כנספח לחוברת ההצעה.
- 13.1.6 אם המציע הינו תאגיד, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי ההליך רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;
- 13.1.7 הצגת אישור על העדר חובות לרשם החברות (להלן: "אישור") - הצגת נסח חברה עדכני של רשם התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: [www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot](http://www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot) בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה". יש לוודא כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה יש לוודא כי לא מצוין שהיא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 13.1.8 המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המציע בלבד, בסך ₪37,500 כולל מע"מ. אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה במדויק בנוסח המצורף כנספח ג' למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה עד לתאריך 21.06.2018;
- 13.1.9 ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז.
- הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז או עם פקיעת הערבות או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מביניהם.
- 13.1.10 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו, או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו ע"י המציע במתן השירות (לרבות קבלן משנה), יש לצרף התחייבות להתקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות עבור מכרז זה. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי כל משתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים מהמציע לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם

מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם לרבות תשלום לאותם גופים ששותפים למציע במתן השירותים.

- 13.1.11 על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג-2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק המכרזים). על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר, תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו-"תצהיר".
- 13.1.12 אם המציע הינו עמותה, עליו לצרף אישור ניהול תקין מרשם העמותות.

### 13.2 תנאי סף מקצועיים:

**מאחר ומדובר בתחום התמחות הדורש השכלה, וותק וניסיון מוכח ייחודיים, להלן דרישות הסף:**  
על המציע להציג צוות יועצים של שלושה מומחים לפחות בתחום הנדסת הכשל, כימיה או הנדסה כימית והידרולוגיה שיעמדו בדרישות הסף שיפורטו להלן:

#### 13.2.1 המציע:

על המציע להיות גורם ישראלי שיעמוד בתנאי הבאים:

- חברה או גורם פרטי בעל ניסיון בניהול שלושה פרויקטים מתחום ההנדסה האזרחית.
- בעל ניסיון מצטבר של 5 שנים בניהול פרויקטים מתחום ההנדסה האזרחית.

#### 13.2.2 מומחה לחקר הכשל:

- בעל תואר אקדמי שלישי ממוסד אקדמי מוכר להנדסה גיאומכנית (מאוניברסיטה מוכרת על ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל או לחילופין, במקרה של יועץ זר, ממוסד אקדמי באחת ממדינות OECD בעל תעודה מוכרת מטעם גורם המקביל למועצה להשכלה גבוהה בישראל) בהנדסה גיאומכנית.
- בעל וותק של לפחות עשר (10) שנים ביעוץ בתחומי גיאומכניקה.
- בעל ניסיון קודם בחקר אירועי כשל גיאומכניים של לפחות חוות דעת אחת.

#### 13.2.3. מומחה מהנדס כימיה או כימאי דרישות סף:

- חבר צוות הינו בעל תואר אקדמי שני (לפחות) ממוסד אקדמי מוכר (מאוניברסיטה מוכרת על ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל או לחילופין, במקרה של יועץ זר, ממוסד אקדמי באחת ממדינות OECD בעל תעודה מוכרת מטעם גורם המקביל למועצה להשכלה גבוהה בישראל) בתחום ההנדסה כימית או בכימיה.
- לחבר הצוות יש ותק מקצועי של חמש (5) שנים לפחות בתחום הכימיה או הנדסה כימית.

**13.2.4 הידרולוג מומחה:**

- חבר צוות הידרולוג בעל תואר שני בהידרוגיאולוגיה או הידרולוגיה או גיאולוגיה או כימיה של מי תהום.
- ניסיון מוכח בהכנה של שתי חוות דעת לפחות בתחום הידרולוגיה או הידרוגיאולוגיה בארץ

**14. קריטריונים לבחירת המציע הזוכה:**

בחירת הזוכה תעשה באופן הבא

14.1 **שלב ראשון** - בדיקת עמידת המציע בתנאי הסף.

14.2 **שלב שני** – בדיקת איכות ההצעה – ציון האיכות יהווה 80% מהציון הסופי. רק הצעה שתקבל לפחות 70% מציון האיכות (כלומר 70 נקודות מתוך 100) תעבור לשלב השלישי (בדיקת העלות) באישור ועדת המכרזים בלבד.

**הבהרה:** במידה שאף אחת מן ההצעות לא עברה את סף האיכות, תהיה ועדת המכרזים רשאית להחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להעביר עד שתי ההצעות בעלות הציון הגבוה ביותר לשלב הבא.

איכות ההצעה תיבדק לפי הקריטריונים המפורטים להלן:

| אופן מתן הניקוד   | פירוט אמת המידה   | משקל | אמת המידה   |
|---|---|------|---|
| 6-7 שנים – 5 נקודות<br>8-10 שנים – 5 נקודות.                | ניסיון המציע בניהול פרויקטים מתחום ההנדסה האזרחית מעבר לתנאי הסף                  | 10%  | 13.2.1 המציע לפי סעיף 13.2.1 : בעל ניסיון מעבר לתנאי הסף בניהול פרויקטים מתחום ההנדסה האזרחית |
| עבור חוות דעת אחת יזכה בכל הניקוד באמת מידה זו<br>10 נקודות | ניסיון בתכנון או הקמת תשתיות לאיגום שפכי תעשייה לרבות בריכות אידוי, בריכות אגירה. | 10%  | 13.2.2 מומחה כמוגדר בסעיף 13.2.2 : בעל ניסיון בתכנון או הקמת תשתיות לאיגום שפכים              |
| 5 נקודות עבור כל חוות דעת עד שתי חוות דעת -<br>עד 10 נקודות | ניסיון היועץ המוצע במתן חוות דעת הנדסיות מקצועיות                                 | 10%  | 13.2.2 מומחה כמוגדר בסעיף 13.2.2 : בעל רקע רלוונטי וניסיון במתן חוות דעת בתחום הנדסת קרקע.    |
| 5 נקודות עבור כל חוות דעת ועד 10 נקודות                     | ניסיון בחקר כשלים גיאוטכניים  | 10   | 13.2.2 מומחה כמוגדר בסעיף 13.2.2 :  |

| אופן מתן הניקוד  | פירוט אמת המידה   | משקל | אמת המידה   |
|--|---|------|---|
|  |   |      | ניסיון היועץ המומחה<br>בחקירת כשלים<br>גיאוטכניים   |
| 10 נקודות עבור כל חוות<br>דעת עד שתי חוות דעת -<br>עד 20 נקודות  | ניסיון היועץ המוצע במתן חוות<br>דעת הנדסיות מקצועיות בתחום<br>בריכות פוספוגבס הניסיון | 20%  | מומחה כמוגדר בסעיף<br>13.2.2 :<br>- ניסיון בעבודות יעוץ<br>בתחום הנדסת בריכות<br>פוספוגבס (תפעול,<br>תכנון, הקמה, תחזוקה) |
| 10 נקודות. יבחן באופן<br>יחסי בין המציעים.   | וותק מקצועי בתחום תעשיית<br>הדשנים וייצור חומצות                                      | 10%  | מומחה כמוגדר בסעיף<br>13.2.3 : וותק מקצועי<br>בתחום תעשיית<br>הדשנים וייצור חומצות  |
| 5 נקודות עבור כל חוות<br>דעת עד שתי חוות דעת -<br>עד 10 נקודות   | ניסיון היועץ המוצע במתן חוות<br>דעת הידרולוגיות<br>וגיאוהידרולוגיות מקצועיות          | 10%  | מומחה כמוגדר בסעיף<br>13.2.4 : ניסיון במתן<br>חוות דעת בתחום<br>ההידרולוגי  |
| עד 20 נקודות :<br>יבחן באופן יחסי בין<br>המציעים.<br>• ההתרשמות כללית<br>מהצוות המוצע<br>ומהיכולת של הצוות<br>לביצוע השירות.<br>• התרשמות מהיקף<br>הניסיון בתחומים<br>הייחודיים של<br>המכרז. | יבחן באופן יחסי בין המציעים.  | 20%  | התרשמות כללית<br>מההצעה ומהצוות<br>המוצע והיכולת לביצוע<br>השירותים הנדרשים   |
|  |   | 100% | סה"כ:   |

### 14.3 שלב שלישי - הצעות מחיר

באישור ועדת המכרזים ייבחנו ההצעות שקיבלו בשלב השני ניקוד של 70% לפחות (כלומר לפחות 70 נקודות מתוך 100). יחד עם הצעת המחיר המוגשת במעטפה נפרדת, כמפורט:

מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס עמוד 16 מתוך 52 עמודים

ציון סופי משוקלל = ציון בחינת האיכות - 80% מהניקוד שניתן בשלב שני.  
 ציון הצעת המחיר - 20%

**14.3.1 הצעת המחיר - 20%:**

הצעת המחיר תכלול את המרכיבים הבאים:

- 14.3.1.1 A-** הצעת מחיר עבור אחוז הנחה אחיד עבור שעות יעוץ על פי טבלת יועצים לניהול (מקצועות שונים) – תעריפים לתשלום בהודעת חשב הכללי על תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים המעודכן. (לדוגמה שעות יועץ 1, שעות יועץ 2 וכדו') ואחוז הנחה זהה עבור שעות יעוץ מומחה זר ככול ויגיש המציע בהצעתו.
- 14.3.1.2 B-** הצעת מחיר עבור כל הרכיבים הכלולים בנספח א "תמחור שירותים נוספים", (מדובר ברשימת רשימה לבדיקות נדרשות, לרבות: בדיקות מעבדה, בדיקות שטח, קידוחי שטח, בדיקות כימיות וכו') על המציע למלא את המחיר של כל הרכיבים בנספח. במקרה של אי מילוי רכיב ברשימה, תשלם הוועדה את המחיר החסר, העלות שתקבע תהיה - 10% יותר מהמחיר הגבוה ביותר שהוצע עבור רכיב זה בכלל ההצעות שהוגשו.

ציון הצעת המחיר ייקבע על פי החישוב:

$$20\% \times \frac{\text{הצעת המחיר הכוללת(*) הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר הכוללת(*) הנבדקת}}$$

\*אופן חישוב הצעת המחיר הכוללת:

$$75\% * (1 - A) * 2300 * 300 + 25\% * B$$

יובהר כי הצעות החורגות בלמעלה מ- 15% מחציון הצעות המחיר, אם הוגשו לפחות חמש הצעות, יפסלו ובלבד שלא נפסלו מחצית מן ההצעות הכשרות שהוגשו למכרז.

**מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך חישוב בלבד, אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי.**

14.3.2 באישור וועדת המכרזים, ייבחר זוכה אחד שהצעתו קיבלה את הציון המשוקלל הגבוה ביותר.  
 14.3.3 על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15) התשס"ג-2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים") לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר ראה התיקון לחוק המכרזים).

על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה

משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה בהליך ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו"תצהיר". במקרה בו יקבלו שתי הצעות את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר באופן שווה ולאף אחת מהן אין "אישור" או "תצהיר" כאמור, תיבחר ההצעה שלה ניקוד הצעת המחיר הנמוך יותר.

#### 15. מבנה ההצעה:

- 16.3 על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת העמידה בתנאי סף המנהליים והמקצועיים (לרבות חוות הדעת השונות);
- 16.3 על המציע לצרף להצעתו קורות חיים מפורטים של היועץ המוצע;
- 16.3 על המציע לצרף להצעתו קורות חיים מפורטים של כלל צוות המוצע;
- 16.3 המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי הליך זה המסומן נספח ג' כשהוא חתום לרבות הצהרת אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות;
- 16.3 יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

#### 16. התשלום

- 16.1 התמורה תשולם עפ"י ביצוע בפועל, בהתאם לדוחות שיוגשו על ידי הספק ובכפוף לאבני הדרך כפי שמופיע בפרק היקף עבודה ואבני דרך בסעיף 6.4 לעיל.
- 16.2 התשלום יבוצע בכפוף לאישור דו"ח שעות עבודה, לפי סוג שעות יועץ והנחה שעת יועץ לפי הצעת מחיר.
- 16.3 התשלום יבוצע בכפוף לאבני דרך ומעקב ביצועים:
- 16.3.1 אבן דרך ראשונה – תשלום לאחר חודש אחד – 5% מהיקף שעות יועץ ותשלום עבור שירותים נוספים שנדרשו לגיבוש וביצוע אבן דרך ראשונה, במידה ובוצעו ובכפוף להצעת המחיר שניתנה ע"י המציע.
- 16.3.2 אבן דרך שנייה – תשלום לאחר 3 (שלושה) חודשים – 10% מהיקף שעות יועץ ותשלום עבור שירותים נוספים שנדרשו לגיבוש וביצוע אבן דרך שנייה, במידה ובוצעו ובכפוף להצעת המחיר שניתנה ע"י המציע.
- 16.3.2 אבן דרך שלישית – תשלום לאחר 5 (חמישה) חודשים – 20% מהיקף שעות יועץ ותשלום עבור שירותים נוספים שנדרשו לגיבוש וביצוע אבן דרך שלישית, במידה ובוצעו ובכפוף להצעת המחיר שניתנה ע"י המציע.
- 16.3.2 אבני דרך רביעית וחמישית – תשלום לאחר 6 (שישה) חודשים – 65% מהיקף שעות יועץ ותשלום עבור שירותים נוספים שנדרשו לגיבוש וביצוע אבן דרך ראשונה, במידה ובוצעו ובכפוף להצעת המחיר שניתנה ע"י המציע.
- 16.4 במקרה שבו יחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

## ביטוח

נותן השירותים מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ולהציג למשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן: -

### 1. ביטוח חבות מעבידים (ככל שיעסיק עובדים)

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

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת הפוספוגבס, במפעל בארץ, וכן בגין ביצוע בדיקות לרבות הנדסיות,

הידרולוגיות, כימיות, איסוף ממצאים, המלצות וליווי מקצועי, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

ג. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך - 1,000,000 דולר ארה"ב;

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

(1)מרמה ואי יושר של עובדים;

(2)אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה;

(3)אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;

(4)הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

#### 4. ביטוחים נוספים

נותן השירותים יוודא וידאג כי לגבי:

**מעבדות הבדיקות** - המעבדות יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם לרבות ביטוח אחריות מקצועית בגבולות אחריות סבירים ביחס לביצוע הבדיקות הנדרשות בגין השירותים נשואי המכרז עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה. הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה כמבוטחים נוספים כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם.

#### 5. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-

א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;

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

ג. המבטח מותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

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

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

- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיף בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
- ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה;

נותן השירותים מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה בתוקף;

נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי מכרז וחוזה זה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי מכרז וחוזה זה.

#### 7 הגשת ההצעה:

הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש במקור + שני עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 25/17" - לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, קומת כניסה עד **21.12.2017 יום חמישי ג' בטבת תשע"ח בשעה 13:00**. הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד.

#### 7 סוד מסחרי/סוד מקצועי

המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי. וובהר כי ההחלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

#### 7 הבהרות ושינויים:

- 19.1 שאלות ובירורים יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך **WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF)** לכתובת [michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il) עד **21.11.2017 יום שלישי ג' בכסלו תשע"ח** שאלות שיתקבלו לאחר מועד זה לא ייענו, פניות טלפוניות לא תיענינה. מובהר כי התשובות לשאלות מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי ההליך.
- 19.2 בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.

19.3 על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.

#### 19.4 המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתו באמצעות "אישור קריאה".

19.5 המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההליך, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי ההליך, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי ההליך ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים וכל נותני השירותים שקיבלו את מסמכי ההליך מהמשרד (על פי רשימה שתתנהל במחלקת בנא"ם) בדואר ובפקס לפי הכתובות שנמסרו על ידם. על נותני השירותים שקיבלו את מסמכי ההליך לוודא שפרטי הכתובת והפקס שלהם, שנרשמו במשרד, מדויקים.

### 20 כללי:

1. המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי. כמו כן המשרד רשאי לבחור בכשיר לצורך ביצוע השירותים הנדרשים ככול שההתקשרות עם המציע הזוכה לא תצא לפועל, או מכל סיבה מוצדקת אחרת.
2. המשרד אינו מתחייב להיקף מינמלי של הזמנת שירותים, וכן יוכל על שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הנדרשים. כמו כן, רשאי המשרד להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה שהיא לרבות אילוצים תקציביים בהודעה של 30 ימים מראש.
3. בתוך התקופה של עד 45 יום לאחר שניתנה הודעה בכתב לזוכה על זכייתו, לרבות אם נחתם ההסכם, רשאי המשרד עפ"י שיקול דעתו הבלעדי להשהות את ההליך או ההתקשרות לכל פרק זמן שיקבע על ידו, או לבטל את ההליך ולפרסמו מחדש בשינויים.
4. המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי ההליך שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
5. מבלי לגרוע מהאמור במפרט הליך זה, בוטלה הצעה לפני חלוף 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, רשאי המשרד לחלט את הערבות שצרף המציע להצעתו.
6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי ההליך, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת ההליכים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה בהליך.
7. על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג-2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק המכרזים).
8. על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה בהליך ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר".
9. למשרד, באישור ועדת המכרזים, נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ם, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של ההליך, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה.

10. המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט ההליך.

11. בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט הליך זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של הליך זה.

12. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו בהליך רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.

13. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום ההליך ינהג כדלקמן:

13.1. יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.

13.2. מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה בהליך. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.

13.3. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.

13.4. יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.

13.5. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.

20.13.6 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

14. אין בסעיפי ההליך כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.

15. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה;

16. המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד,

- לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד;
17. המציע הזוכה יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/יועץ חיצוני למשרד בנוסח הכלול במסמכי הליך זה.
18. מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש;
19. תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסום החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה;
20. המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו בנספח א';
21. המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה;
22. המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נתון השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
23. המציע הזוכה מתחייב לספק בכל עת את השירות או הטובין בתנאי הספקה כפי שנקבעו בהסכם ההתקשרות, לרבות בשעת חירום. יצוין כי, הפרה של סעיף זה תהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות המקנה זכות לעורך המכרז לנקוט בצעדים כמוגדר בהסכם.
24. המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם המציע הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים

#### 21 הערה חשובה למציעים:

על המציע, לשלוח מיד למחלקת מכרזים של המשרד להגנת הסביבה **בכתובת: [michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il)** את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח ה'** למסמכי ההליך. הטפסים המתקבלים במייל מועברים לטיפול מחלקת התקשרויות הדואגת לעדכן את המציעים הפוטנציאליים בדבר ענייני ההליך. **המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת הטופס אלא לוודא קבלת המייל באמצעות "אישור קריאה"**.

**מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר ההליך וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום ההליך.**

### רשימת נספחים:

נספח א' – טופס הצעת מחיר

נספח א' המשך - שירותים נוספים

נספח ב' – נספח ערבות מציע

נספח ג' – הסכם (הכולל הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות וערבות ביצוע).

נספח ד' – טופס פרטי מציע

**נספח א' - הצעת מחיר**

תאריך: \_\_\_\_\_

**לכבוד המשרד להגנת הסביבה,**

להלן הצעתי למכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה לעניין כשל בריכת פוספוגבס:

| שעור הנחה אחיד<br>עבור שעת יועץ A | סוג יועץ לפי תעריף<br>חשכ"ל (יועצים שונים)         | רכיב |
|-----------------------------------|--|------|
| _____ %                           | יועץ 1   | A    |
|                                   | יועץ 2   |      |
|                                   | יועץ 3   |      |
|                                   | יועץ 4   |      |
|                                   | יועץ 5   |      |
|                                   | *יועץ מומחה<br>תעריף מקסימלי<br>600 ₪ כולל<br>מע"מ |      |

\*ככול וההצעה כוללת יועצים זרים.

1. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: הוצאות נסיעה, ביטול זמן, צילומים, טלפונים וכיוצ"ב).
2. הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה שיחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
3. המחירים בהצעה נקובים בשי"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים.
4. לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.
5. בנוסף אנו מצהירים כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא הליך זה, וכי אין אנו קשורים ו/או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה.

6. ידוע לנו כי אם נבחר לביצוע השירותים נתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
7. במידה ונבחר לביצוע השירותים אנו מתחייבים להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ונבחר לביצוע השירותים נודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נקבל על עצמנו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
8. קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו (מכרז מס' 25/17) על כל נספחיה ואנו מצהירים בזה שהבינונו את הדרישות ושאנו מסכימים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אנו מסכימים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו.

שם המציע \_\_\_\_\_ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.ת.ז.) \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ פקסימיליה \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ החותם \_\_\_\_\_ התפקיד \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**המשך נספח א' - טבלת תמחור שירותים נוספים**

להלן פירוט השירותים הנוספים שייתכן ויידרשו במסגרת גיבוש חוות דעת, יש לפרט את עלות הביצוע עבור

כל אחד מהם :

| הערות מציע | עלות ביצוע כולל<br>מע"מ ליחידה<br>B | הערה  | תיאור העבודה  |  |
|------------|-------------------------------------|---|---|--|
|            |                                     |   | דיגום קרקע לאפיון<br>גיאומכאני ע"י דוגם<br>וביצוע כל בדיקות<br>כימיות הנדרשות<br>לצורך כתיבת חוות<br>הדעת ע"י מעבדה<br>מוסמכת | <b>בדיקות לטובת<br/>חקירת הכשל</b>                   |
|            |                                     |   | מוליכות הידראולית   |  |
|            |                                     |   | גודל גרגר   |  |
|            |                                     |   | גבול נזילות   |  |
|            |                                     |   | אינדקס פלסטיות  |  |
|            |                                     |   | גודל גרגר   |  |
|            |                                     |   | בדיקות גזירה ישירה<br>ומרחבית   |  |
|            |                                     |   | תכולת רטיבות  |  |
|            |                                     |   | בדיקות כימיות   |  |
|            |                                     |   | התקנת בארות ניטור   |  |
|            |                                     |   | נטילת דגימות מים<br>ושליחתן למעבדה<br>מוסמכת  | <b>הידרולוגי</b>                                     |
|            |                                     | ייתכן שימוש<br>במכונות קידוח<br>בחלק מהמתארים | ביצוע סקר קרקע בו<br>ייערכו בדיקות<br>כימיות לדגימות<br>קרקע ומשקעים<br>מהמתארים השונים                                       |  |
|            |                                     |   | בדיקת מפלסי מי<br>תהום  | <b>פירוט הבדיקות<br/>הנדרשות לביצוע<br/>חוות דעת</b> |
|            |                                     |   | סריקת מתכות   |  |

|  |  |  |                                    |                            |
|--|--|--|------------------------------------|----------------------------|
|  |  |  | TDS                                | ההידרולוגית<br>(קרקע ומים) |
|  |  |  | ערך הגבה (pH)                      |                            |
|  |  |  | כלורידים                           |                            |
|  |  |  | פלורידים                           |                            |
|  |  |  | סולפאט                             |                            |
|  |  |  | חנקן כללי                          |                            |
|  |  |  | זרחן                               |                            |
|  |  |  | עכירות                             |                            |
|  |  |  | יסודות קורט                        |                            |
|  |  |  | פוספאט                             |                            |
|  |  |  | סך הכל מחיר עבור רכיבים נוספים - B |                            |

הערה כללית: על כלל הדגימות להתבצע ע"י דוגם קרקע מוסמך וע"י מעבדה מוסמכת בהתאם לשיטות הנדרשות והמתאימות, במידה ואין מעבדה מוסמכת יש לציין כן בגוף ההצעה בכל הנוגע לבדיקות מי התהום, במידה ויהי צורך בביצוע קידוחים, יהיה עליהם להיערך בכפוף לאישור וועדת קידוחים ועל דיגומי המים להיערך בהתאם להנחיות רשות המים המפורסמות באתר האינטרנט של הרשות. על דיגום הקרקע להיערך על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה המפורסמות באתר האינטרנט של הרשות.

הבהרה: המשרד שומר לעצמו את הזכות ככול שיהיה צורך לשנות (לגרוע או להוסיף) רכיבים לטבלה הנ"ל בין היתר בעקבות שאלות הבהרה או סיוור ספקים או כל סיבה אחרת.

1. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: הוצאות נסיעה, ביטול זמן, צילומים, טלפונים וכיוצ"ב).
2. הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה שיחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
3. המחירים בהצעה נקובים בשי"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים..
4. לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.
5. בנוסף אנו מצהירים כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא הליך זה, וכי אין אנו קשורים /או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה.

6. ידוע לנו כי אם נבחר לביצוע השירותים נתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
7. במידה ונבחר לביצוע השירותים אנו מתחייבים להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ונבחר לביצוע השירותים נודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נקבל על עצמנו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
8. קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו (מכרז מס' 25/17) על כל נספחיה ואנו מצהירים בזה שהבינונו את הדרישות ושאנו מסכימים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אנו מסכימים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו.

שם המציע \_\_\_\_\_ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.ת.ז.) \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ פקסימיליה \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ החותם \_\_\_\_\_ התפקיד \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**נספח ב'**  
**ערבות מציע**

שם הבנק  
מס' הטלפון  
מס' הפקס

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 37,500 ₪ כולל מע"מ (במילים: שלושים ושבע אלף וחמש מאות ₪ כולל מע"מ) אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב. ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך הוצאתה עד תאריך 21.6.2018.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: \_\_\_\_\_

שם הבנק: \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף: \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק: \_\_\_\_\_

**ערבות זו אינה ניתנת להעברה.**

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם מלא

\_\_\_\_\_  
תאריך

## נספח ג'

### הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום \_\_\_\_\_ חודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

בין

**מדינת ישראל באמצעות ממשלת ישראל**, המיוצגת על פי הרשאת הממשלה בהתאם לסעיף 6(ב) לחוק נכסי המדינה, התשי"א-1951, על ידי המנהל הכללי של המשרד להגנת הסביבה או סמנכ"ל בכיר למשרד וחשב המשרד להגנת הסביבה (להלן - "המשרד")  
**מצד אחד;**

לבין

\_\_\_\_\_ דוא"ל \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_  
(להלן - "נותן השירותים")  
**מצד שני;**

הואיל והמשרד פנה במכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת גבס במתחם פוספוגבס של מפעל בארץ על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

והואיל והספק הציע הצעה שזכתה בהליך האמור ומצורפת להסכם זה ומסומנת נספח ב';

והואיל וועדת מכרזים בחרה בהצעת הספק כהצעה זוכה בהחלטתה מיום \_\_\_\_\_;

והואיל והספק הסכים לקבל על עצמו את מתן השירותים בהתאם להצעה שהגיש ובכפוף לתנאי הסכם זה;

והואיל והספק מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

והואיל והיחסים בין הצדדים הם ספק-מקבל שירות בלבד ולא ייווצרו בין הספק לבין המשרד יחסי עובד – מעביד, לא לעניין תשלומים סוציאליים כלשהם, הטבות סוציאליות אחרות, לא לעניין נזיקין ולא לכל עניין אחר;

**אשר על כן מוסכם, מוצהר ומותנה בזה בין הצדדים כלהלן:**

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
  2. נספח א' – מסמכי מכרז 25/17  
נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים  
נספח ג' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות  
נספח ד' – ערבות ביצוע בנקאית  
נספח ה' - אישור עריכת ביטוחים
- הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
1. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי נספח א' (מסמכי ההליך) ותנאי מתנאי הסכם זה, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח ההסכם לבין נוסח הנספחים, יגבר נוסח המכרז (נספח א'), אלא אם נאמר במפורש אחרת.
  3. **הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו**
  4. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז המסומנים נספח א' להסכם. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה ולשביעות רצון המשרד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
  5. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
  6. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במימנות וברמה מקצועית נאותה.
  7. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
  8. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו.
  9. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
  10. השירותים שינתנו יכללו, במידת הצורך הכנה והשתתפות בישיבות עם המשרד, הכנה והגשת מסמכים במספר עותקים מספיק, גיבוש הנתונים לקראת הישיבה, מסירת נתונים במדיה אלקטרונית על פי דרישת המשרד, וכדומה.
  11. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש למשרד בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.

12. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

### תקופת ההסכם

13. תחילתו של ההסכם מיום \_\_\_\_\_ ועד יום \_\_\_\_\_, לכל היותר עד שנה מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בארבע תקופות נוספות בנות שנה כל אחת עד לסך כולל שנתיים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ס. יובהר כי, ההתקשרות תהא לפי המפורט בסעיף 8 למסמכי ההליך, "תקופת ההתקשרות".
14. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.
15. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישורה של ב"כ המשרד וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על שבועיים ללא הסכמת ב"כ המשרד תזכה את המשרד לביטול ההסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
16. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע הסכם זה.

### חובת סודיות

17. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכוש הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
18. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה.
19. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
20. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהם שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע הסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.

21. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
22. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

### **תמורה**

23. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה.
24. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.
25. המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים, למעט מס ערך מוסף. כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:  
הצמדה:

#### **25.1. הגדרות בנושא הצמדה**

- 25.1.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות בהליך
- 25.1.2. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 25.3.3 Error! Reference source not found. להלן) –  
18.11.2015 .
- 25.1.3. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש אוקטובר 2015 המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 25.1.4. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 25.1.5. מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

#### **25.2. עקרונות ביצוע הצמדה**

- 25.2.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 25.2.1.1. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 25.2.1.2. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

#### **25.3. מנגנון ביצוע הצמדה**

- 25.3.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 25.3.3 להלן. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

- 25.3.2. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.
- 25.3.3. על אף האמור בסעיף 25.3.1, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- 25.3.4. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתו.
- 25.3.5. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 25.3.1 לעיל.
26. למען הסר ספק שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על ידי המשרד לנותן השירותים לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי חוזה זה.

### ניגוד עניינים

- 19 נותן השירותים מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. נותן השירותים מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה לרבות פעילות ו/או ייצוג מטעם תעשיית ייצור חומצות ודשנים.
- 19 נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו (לרבות קבלני משנה וכל גורם חיצוני אחר) לא יהיה קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויות נותן השירותים מכוח הסכם זה. בהקשר זה, על נותן השירותים להחתים כל קבלן משנה וכל גורם חיצוני, שיהיה מעורב במתן השירותים מכוח הסכם זה, על מסמך שמירת סודיות והתחייבות לאי ניגוד עניינים – נספח להסכם.

19

27. נותן השירותים מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצל נותן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על נותן השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
28. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי המשרד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת המשרד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
29. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

### נותן השירותים - קבלן עצמאי

מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס עמוד 36 מתוך 52 עמודים

30. מוסכם בזאת בין הצדדים כי המשרד אינו אחראי לגבי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו - באחריות כלשהי בגין מחלה, תאונת עבודה או כל נזק העלול להיגרם למי מהם תוך כדי מתן השירותים לפי הסכם זה או כתוצאה מביצועו. למען הסר ספק יובהר בזה כי המשרד לא יהיה חייב לשלם תשלומי ביטוח לאומי בגין מתן השירותים לפי הסכם זה.
31. מוסכם בזה כי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו לא ישמשו כסוכנים, כשליחים או כנציגי המשרד אלא רק כמתחייב ממתן השירותים, או אם הוסמך לכך במיוחד על ידי בא כוח המשרד לעניין מסוים.
32. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
33. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילת תקפו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, רואים את העסקתו של נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד - הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי התשלומים ששולמו לנותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.
34. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי המשרד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים כאלה והצדדים מסכימים להגשת חוזה זה לאישורו של שר העבודה מבלי צורך בכל חתימה או מסמך נוסף.

### קניין רוחני

35. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שירטוט, מוצר, יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולוגיה, מודל, ידע, פטנט, המצאה, סימני מסחר, סודות מקצועיים, מסחריים ואחרים וכל קניין רוחני הקשור עם השירותים, בין אם רשומים ובין אם לאו, לרבות שינויים בהם, שיבוצעו על ידי נותן השירותים, כתוצאה מביצוע השירותים, יהיו וישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של המשרד ואין בהסכם זה כדי להעניק לנותן השירותים כל זכות בעלות שהיא, ולא תהא לו כל טענה או תביעה במישרין ו/או בעקיפין בכל הקשור לשירותים ולתוצריהם. המשרד יהיה רשאי להשתמש בתוצרים כאמור בכל אופן שיעלה על דעתו לרבות פרסום באתר האינטרנט של המשרד.
36. נותן השירותים מצהיר כי אין בשירותים ו/או בביצועם משום הפרת פטנט או זכות יוצרים וכי הוא רשאי להקנות למשרד את כל הזכויות המוקנות למשרד כאמור בסעיף קודם.

### ביטוח

- נותן השירותים מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ולהציג למשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

### 1. ביטוח חבות מעבידים (ככל שיעסיק עובדים)

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

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת הפוספוגבס במפעל בארץ, וכן בגין ביצוע בדיקות לרבות הנדסיות, הידרולוגיות, כימיות, איסוף ממצאים, המלצות וליווי מקצועי, בהתאם למכרז ולחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;
- ג. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך- 1,000,000 דולר ארה"ב;

מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס עמוד 38 מתוך 52 עמודים

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

(1)מרמה ואי יושר של עובדים;

(2)אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה;

(3)אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;

(4)הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

#### 4. ביטוחים נוספים

נותן השירותים יודא וידאג כי לגבי:

**מעבדות הבדיקות** - המעבדות יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם לרבות ביטוח אחריות מקצועית בגבולות אחריות סבירים ביחס לביצוע הבדיקות הנדרשות בגין השירותים נשואי המכרז עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה. הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה כמבוטחים נוספים כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם.

#### 5. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:-

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה;
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנוזק מתוך כוונת זדון;
- ד. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים;
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, והביטוח יינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
- ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה;

נותן השירותים מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה בתוקף;

נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי מכרז וחוזה זה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי מכרז וחוזה זה.

### הפרות ותרופות

37. הפר נותן השירותים, בעצמו או על-ידי פעולת מי מעובדיו או הפועלים מטעמו, אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, יהיה המשרד רשאי להביא לידי גמר הסכם זה ולמסור את ביצוע השירותים לאחר.

38. מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי במקרה של אי ביצוע חלק כלשהו של השירותים כאמור בהסכם זה, על ידי נותן השירותים, לשביעות רצונו המלאה של בא כוח המשרד, רשאי המשרד להפסיק את ההסכם על ידי משלוח הודעה בכתב לנותן השירותים. עם משלוח ההודעה כאמור לעיל, יסתיים ההסכם.

39. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הצדדים לפי חוק החוזים (חלק כללי) תשל"ג-1973 וחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970, או כל דין.

### נזיקין

40. נותן השירותים אחראי לכל נזק, או הפסד שיגרם למשרד עקב מתן השירותים, ומתחייב בזאת לפצות את המשרד ולשפות אותו בכל מקרה שנגרם למשרד נזק או שהמשרד יחויב בגין נזק או בהוצאות או בתשלום פיצויים שנותן השירותים או מי מעובדיו או הפועלים מטעמו גרמו, במישרין או בעקיפין, עקב מעשה או מחדל של מי מהם או עקב או במהלך ביצוע השירותים, למשרד או לצד שלישי.

41. המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד המשרד ואשר בגינה דורש המשרד שיפוי מנותן השירותים.

### בטחונות

42. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך \_\_\_\_\_ ₪ כולל מע"מ (5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ) (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוארך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה ההארכה. במידה ויורחב ההסכם ימציא הספק הגדלת הערבות עד לחמישה אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ לרבות ההרחבה.

43. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותן או בחלקן, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
44. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
45. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

### כללי

46. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
47. נותן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעיכובן כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
48. נותן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי כת, הצהרה על העדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות וכיו"ב, בכל עת שהמשרד ידרוש ממנו. כמו כן מתחייב נותן השירותים לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים להסכם זה, יימסרו למשרד ו/או יחתמו עבורו על כל מסמך כאמור, בכל עת שהמשרד ידרוש זאת.
49. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראייה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.
50. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:
- 50.1. המשרד להגנת הסביבה – 02-6523873
- 50.2. נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה
51. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"ל בכיר לאכיפה.
52. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה \_\_\_\_\_.
53. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב \_\_\_\_\_ בתקנה: \_\_\_\_\_ בסכום \_\_\_\_\_ ₪ כולל מע"מ.
54. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה:
- המשרד - המשרד להגנת הסביבה  
רחוב כנפי נשרים 5, גבעת-שאול, ירושלים

נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס עמוד 41 מתוך 52 עמודים

## נספח להסכם - ביטוח אישור קיום ביטוחים

### נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה,  
בכתובת: כנפי נשרים 5 ירושלים;

א.ג.נ.,

#### הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטוחנו: \_\_\_\_\_ (להלן: "נותן השירותים")

לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת הפוספוגבס במפעל בארץ, וכן בגין ביצוע בדיקות לרבות הנדסיות, הידרולוגיות, כימיות, איסוף ממצאים, המלצות וליווי מקצועי, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

#### ביטוח חבות מעבידים (ככל שיעסיק עובדים), פוליסה מס'

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבטוח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם ;
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים.

#### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.

4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
5. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

### ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת הפוספוגבס במפעל בארץ, וכן בגין ביצוע בדיקות לרבות הנדסיות, הידרולוגיות, כימיות, איסוף ממצאים, המלצות וליווי מקצועי, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך - 1,000,000 דולר ארה"ב.
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - 1) מרמה ואי יושר של עובדים;
  - 2) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה;
  - 3) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
  - 4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

### כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.

מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס עמוד 43 מתוך 52 עמודים

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

7. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

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

**ולראייה באו על החתום**

המשרד

חשב המשרד להגנת הסביבה

סמנכ"לית בכירה לתעשיות ורישוי עסקים

נותן השירותים

## נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ (במילים: \_\_\_\_\_) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא הליך מספר 5/15 למתן שירותי ייעוץ אפידימיולוגי בהיבטים בריאותיים של זיהום אוויר.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_

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

שם הבנק

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

## נספח לנוסח ההסכם

### התחייבות

- אני הח"מ (שם מורשה חתימה) המורשה לחייב את (שם החברה המציעה) על פי כל דין, לאחר שהזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת שאם לא כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר בזאת כדלקמן:
- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה בהליך מספר 5/15 בעבור המשרד להגנת הסביבה ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
  - לצורך ביצוע חוזה נשוא הליך 5/15 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
  - הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

\_\_\_\_\_

חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_

תאריך

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע בפני מר \_\_\_\_\_, במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ וחתם בפני על ההצהרה האמור וזאת לאחר שהזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

\_\_\_\_\_

## נספח להסכם

לחתימה על ידי המציע הזוכה, צוות עובדיו ונותן השירותים וכל הבא מטעמו  
הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות ושימוש בתוכנות מקוריות

לכבוד  
ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל  
ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם ת.ז. תפקיד

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:  
הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז מס' \_\_\_\_\_ (להלן "ההליך"),  
הגיעו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא להליך הנ"ל,  
שפורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן "המידע");

לפיכך הריני מצהירה ומתחייב/ת כלפיכם וכלפי כל אחד מכם כדלקמן:

- לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם ההליך והשירותים נשוא ההליך הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.
- אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
- לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא ההליך וכל הקשור עימם, בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי ההליך ללא הגבלת זמן.
- אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הלו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.
- אני מצהירה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977.
- עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי ההליך הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם ההליך הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים להליך הנ"ל.
- לצורך ביצוע חוזה נשוא הליך \_\_\_\_\_ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום:

תאריך

שם המצהיר/ה

חתימת המצהיר/ה

מכרז מספר 25/17 לקבלת חוות דעת מומחה בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת פוספוגבס עמוד 47 מתוך 52 עמודים

חתימת המציע בראשי תיבות

## נספח

### הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות לחתימה על ידי קבלני משנה וכל גורם חיצוני אחר לרבות עובדיהם והבאים מטעמם

לכבוד

המציע הזוכה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

| שם   | ת.ז. | תפקיד  |
|--|------|--|
| <p>הואיל ואני מספק לכם שירותים מסוג: _____ (יש לפרט מהות השירות) שהוזמנו ביום _____ (יש למלא תאריך) (להלן: "השירותים"), אני מצהיר/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:</p> |      |  |
| 1.   |      | לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהיר/ה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם השירותים. אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או חשש ליצירת ניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.  |
| 2.   |      | לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים כאמור וכל הקשור בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום מתן השירותים ללא הגבלת זמן.  |
| 3.   |      | אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע הקשור במתן השירותים מכח ההסכם ולא אעביר לאחרים, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים מכח ההסכם זה וכל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הלו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם. |
|  |      | אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז – 1977.  |
| 4.   |      | עם השלמת ביצוע השירותים הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם הביצוע וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים עם ביצוע השירותים הנ"ל.  |
| 5.   |      | לצורך ביצוע החוזה אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.   |
| 6.   |      | אני מתחייב להחתים כל אחד מעובדיי, שיהיה מעורב במתן השירותים, על מסמך שמירת סודיות והתחייבות לאי ניגוד עניינים – נספח זה.   |

ולראייה באתי על החתום:



חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

**נספח ד'**  
**טופס פרטי מציע**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת חוזים והתקשרויות

[michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il)

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז מס' 25/17 באמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר ההליך האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_

מספר טלפון: \_\_\_\_\_ נייד: \_\_\_\_\_

מספר פקסימיליה: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.): \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

ברור לנו כי במידה ולא נשלח טופס זה למשרד במועד המצוין בהליך, המשרד להגנת הסביבה פטור מלשלוח לנו הודעות ועדכונים בדבר ההליך, וכן אנו עלולים למצוא את עצמנו פסולים בגלל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום ההליך.

בברכה,

שם מלא: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: \_\_\_\_\_

תפקיד: \_\_\_\_\_

## נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה,  
בכתובת: כנפי נשרים 5 גבעת שאול ירושלים;

א.ג.נ.,

### הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטוחנו \_\_\_\_\_ (להלן: "נותן השירותים")

לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושא חקירת כשל קריסת דופן של בריכת הפוספוגבס, בגין ביצוע בדיקות לרבות הנדסיות, הידרולוגיות, כימיות, איסוף ממצאים, המלצות וליוי מקצועי, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

### ביטוח חבות מעבידים (ככל שיעסיק עובדים), פוליסה מס'

5. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
6. גבול האחריות לא יפחת מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
7. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבטוח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;
8. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים.

### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

6. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
7. גבול האחריות לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
8. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
9. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבטוח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
10. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

### ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס'

5. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי ייעוץ בנושא חקירת כשל קריסת דופן בריכת הפוספוגבס במפעל בארץ, וכן בגין ביצוע בדיקות לרבות הנדסיות, הידרולוגיות, כימיות, איסוף ממצאים, המלצות וליווי מקצועי, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
6. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך - 1,000,000 דולר ארה"ב.
7. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - 1) מרמה ואי יושר של עובדים;
  - 2) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה;
  - 3) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
  - 4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
8. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

## כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

8. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
9. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
10. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
11. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
12. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.
13. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
14. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

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