

מכרז פומבי דו שלבי

מס' 6/2020/100046698

להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

עבור רשות המים

התאריך	הפעילות	
20.8.2020	מועד פרסום מודעת המכרז בעיתון	1.
8.9.2020	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה	2.
23.9.2020	מועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה	3.
החל מיום <u>20.10.2020</u> ועד לא יאוחר מיום <u>22.10.2020</u> בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות	4.

* הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "רשות המים" או "הרשות", בהתאם לצורך) רשאית לפי שיקול דעתה המקצועי, ובכל עת, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים. הודעה בדבר דחייה של אחד או יותר מן המועדים כאמור, ככל שתהיה כזו, תפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי www.mr.gov.il. באחריות כל מציע להתעדכן בכל שינוי במועד כלשהו, ככל שיהיה.

* מסמך זה הינו רכוש רשות המים, כל הזכויות שמורות לרשות המים. המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא יעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.

תוכן עניינים

מס"ד	הפרק	עמוד
1	רקע	2
2	השירות הנדרש	2
3	תקופת ההתקשרות	3
4	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)	4
5	שאלות הבהרה	8
6	אמות מידה לבחירת הזוכה	9
7	הצעת מחיר – הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות	11
8	הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות	12
9	התמורה	15
10	חתימה על ההסכם	15
11	תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעים אחרים במדרג ההצעות	16
12	שינויים בכוח האדם המוצע	17
13	עיון במסמכים	18
14	הוראות כלליות	19

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות" או "רשות המים"), פונה בזאת במכרז פומבי לקבלת הצעות להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות.

הערה: המכרז מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד והפניה במסגרתו מופנית לשני המינים.

1. רקע

- 1.1 השירות המטאורולוגי מפעיל מרכז חיזוי מטאורולוגי בבית דגן אשר נותן בין השאר תחזיות מזג אוויר למשרדי ממשלה, גורמי חירום והציבור הרחב.
- 1.2 בתוקף החלטה משותפת של רשות המים (להלן: "הרשות") והשירות המטאורולוגי הוקם באוקטובר 2019 המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות. במסגרת זו גובש ונחתם נוהל הפעלה בין רשות המים לשירות המטאורולוגי המסדיר את הפעלתו המלאה של המרכז (נספח ג'1). לפי נוהל הפעלה מופקד השירות ההידרולוגי ברשות המים על הפעלת מרכז חיזוי השיטפונות ועל אפיון צרכיו.
- 1.3 מרכז חיזוי השיטפונות מהווה מוקד מקצועי בתחום חיזוי השיטפונות ואחראי על מעקב רציף אחרי התנאים המטאורולוגיים הרלוונטיים וההידרולוגיים ופרסום תשקיפים, תחזיות, התרעות ואזהרות בנושא: זרימות בנחלים, שיטפונות, חסימות כבישים והצפות, לגופי החירום והשלטון במדינת ישראל, לגופים מקצועיים ולציבור הרחב (להלן: "הלקוחות").
- 1.4 מרכז חיזוי השיטפונות ממוקם במרכז החיזוי המטאורולוגי של השירות המטאורולוגי בבית דגן. רשות המים והשירות המטאורולוגי מספקים למרכז חיזוי השיטפונות תשתיות, הכשרות וכלים המקצועיים לצורך ביצוע עבודתו.
- 1.5 במסגרת התקשרות זו יידרש הספק לתת לרשות המים שירותי הפעלה של מרכז חיזוי השיטפונות.

2. השירות הנדרש

הבהרה:

למסמכי מכרז זה מצורף כ"נספח ג'" מפרט מקצועי ובו מפורטים המאפיינים, הדרישות, התבחינים והתהליכים נושא ההתקשרות (להלן: "המפרט המקצועי"). להלן יובאו עיקרי הדרישות המקצועיות מן הספק, כאשר הנוסח המלא והמחייב מופיע במפרט המקצועי הנ"ל.

2.1 עיקרי השירותים הנדרשים מן הספק:

- 2.1.1 הפעלת מרכז חיזוי השיטפונות במזג אוויר פעיל ובשגרה (כהגדרתם בנספח ג').
- 2.1.2 שמירה על קשר רציף עם הלקוחות ומענה על צרכיהם.
- 2.1.3 סיוע לרשות המים בתחקור, סיכום ובאפיון ופיתוח כלי החיזוי המשמשים את מרכז חיזוי השיטפונות.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

2.2 המציע יעמיד לטובת הפרויקט את כוח האדם המפורט להלן:

2.2.1 מנהל מרכז חיזוי השיטפונות

2.2.1.1 הגדרת התפקיד

2.2.1.1.1 איש הקשר בין הרשות לבין הספק והגורם מולו תפעל הרשות בכל הקשור למתן

השירותים, לרבות השלמת נושאים אשר לדעת הרשות לא טופלו כנדרש ע"י הצוות.

2.2.1.1.2 יהיה עובד הספק לאורך כל תקופת ההתקשרות בדרגה בעלת הסמכות והיכולת

לתת מענה ופתרון לבעיות אד-הוק.

2.2.1.1.3 יהיה אחראי על הפעלת מרכז חיזוי השיטפונות, ניהול הצוות והקשר עם

הלקוחות על פי הנחיות נציג הרשות.

2.2.1.1.4 יבצע את כל הפעולות המפורטות בסעיף 6.1 בפרק המקצועי, נספח ג'.

✻ **לתפקיד זה יוצע אדם אחד בלבד.**

✻ **מנהל מרכז חיזוי השיטפונות יכול לשמש בתפקיד נוסף.**

2.2.2 3 חזאי מרכז חיזוי השיטפונות

2.2.2.1 הגדרת התפקיד ותחומי אחריות:

2.2.2.1.1 הפעלת מרכז החיזוי, בהתאם להנחיית מנהל מרכז החיזוי

2.2.2.1.2 יבצעו את כל הפעולות המפורטות בסעיף 6.2 בפרק המקצועי, נספח ג'.

✻ **ניתן להציע עד 5 חזאי שיטפונות העומדים בתנאי הסף.**

2.3 מקום ביצוע השירותים:

במשרדי הספק ובמרכז חיזוי השיטפונות, כמפורט בסעיף 8 בנספח ג'. בנוסף יתכן שיידרש להגיע לדיונים, כנסים ושיבות במשרדי רשות המים בירושלים או במשרדי השירות המטאורולוגי בבית דגן, גופי חירום וכיו"ב, לפי הצורך.

3. תקופת ההתקשרות

3.1 ההתקשרות בין הצדדים תהיה למשך 12 חודשים מיום חתימת ההסכם על ידי מורשי החתימה מטעם רשות המים (להלן: "תקופת ההתקשרות").

3.2 לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות ב-4 (ארבע) תקופות נוספות של שנה או של חלק ממנה, בגין השירות או כל חלק ממנו, לפי שיקול דעתה המקצועי כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור מראש מאת ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת.

3.3 תחילת תקופת ההתקשרות המשווערת תהא מיום 1.12.2020. יובהר, כי ההסכם ייכנס לתוקף רק לאחר חתימת כל מורשי החתימה מטעם הרשות על ההסכם.

4. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)

על המציע לעמוד בכל דרישות הסף המפורטות להלן באופן מצטבר על-מנת שיהיה זכאי להשתתף במכרז:

4.1 תנאי סף מקצועיים

4.1.1 תנאי סף למציע

המציע יהיה בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות בביצוע של 5 פרויקטים בתחום של הידרולוגיה או מטאורולוגיה או ניסיון של שנה ומעלה בחיזוי הידרולוגי או מטאורולוגי.

✿ ככל שהמציע הוא תאגיד או גוף אחר, המועד הקובע לבחינת הניסיון הוא מועד התאגדותו של הגוף מציע ההצעה במכרז בלבד, אלא אם קבעה ועדת המכרזים אחרת במפורש, ובין היתר, בהתאם לסעיף 2.11 להוראת תכ"ם 7.4.1.2.

✿ ככל שהמציע הוא תאגיד אשר ניסיונו מתבסס על ניסיון בעליו כעוסק מורשה או כשכיר, ניתן להכיר בניסיון זה ובלבד שהנו בעל לפחות 30% ממניות התאגיד.

✿ על המציע להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי של המציע, ולמלא כנדרש את "נספח י"ב(1)" המצ"ב לתנאי הסף.

4.1.2 תנאי סף לכוח-אדם

כוח האדם יעמוד בדרישות המפורטות להלן, באופן מצטבר:

4.1.2.1 מנהל מרכז חיזוי שיטפונות

על מנהל מרכז החיזוי המוצע לעמוד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:

4.1.2.1.1 בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
או

בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנתיים במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
או

בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי אחראי משמרת ביחידת חיזוי בצה"ל.
✿ לצורך בדיקת הניסיון יחשב גם ניסיון מקצועי שנצבר טרם קבלת תואר אקדמי, לרבות ניסיון שנצבר במסגרת שירות צבאי ביחידת חיזוי.

4.1.2.1.2 בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר שני לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

או

בעל תואר אקדמאי ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: הנדסת מים או הנדסת סביבה או הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

✳ על מנהל מרכז החיזוי להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי, לרבות צירוף קורות חיים, רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר, ולמלא כנדרש את "נספח י"ב(2)" המצ"ב לתנאי הסף.

4.1.2.2 חזאי שיטפונות

על כל אחד מחזאי השיטפונות המוצעים לעמוד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:

4.1.2.2.1 בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות, או עזרה למתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;

או

בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;

או

בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל.

✳ לצורך בדיקת הניסיון יחשב גם ניסיון שנצבר טרם קבלת תואר אקדמי, לרבות ניסיון מקצועי שנצבר במסגרת שירות צבאי ביחידת חיזוי.

4.1.2.2.2 בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד מן התחומים הבאים או יותר: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, או תואר ראשון לפחות בהנדסת מים, הנדסת סביבה, הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

✳ על חבר הצוות להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה באמצעות מסמכים שיפרטו את ניסיונו הרלוונטי, לרבות צירוף קורות חיים, רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר, ולמלא כנדרש את "נספח י"ב(3) - (5)" המצ"ב לתנאי הסף.

4.1.3 לעניין סעיף 4.1 דלעיל, על כל תת סעיפיו, יובהר כי ההחלטה האם המציע או מנהל מרכז חיזוי שיטפונות או חזאי השיטפונות עומדים בדרישות כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביעו הוא ניסיון כנדרש לעיל היא בשיקול דעתה המקצועי של ועדת המכרזים.

4.2 תנאי סף מנהליים

4.2.1 **עבור עוסק מורשה או תאגיד**: המציע מנהל פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) ועפ"י חוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם, נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

4.2.2 **עבור תאגיד ושותפות רשומה בלבד**: המציע רשום כדין בישראל.

4.2.3 **עבור תאגיד ושותפות רשומה בלבד** - למציע אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכן מציע שהוא חברה או חברת חוץ אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה כאמור בסעיף 362א' בחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה, או שקיבל התראה לפני רישום כחברה מפרה, ובהתאם לסעיף 2.1.4.1.1 בהוראת תכ"ס 7.4.1.2. לעניין סעיף זה "חברה מפרה" - חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת בתשלומם לפי סעיף 44(6) בחוק החברות או כחברה שהפרה חובה להגיש דו"ח לפי הוראות סעיף 141 או 348 בחוק החברות.

4.2.4 ככל שהמציע העסיק עובדים זרים - העסיקם כדין ושילם שכר מינימום לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

4.2.5 המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, ככל שאלו חלים, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש.

4.2.6 המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.

4.2.7 המציע רשום בכל מירשם המתנהל על פי דין הצריך לעניין נושא ההתקשרות וכן מחזיק בכל הרישיונות הנדרשים על פי דין;

4.3 מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף -

4.3.1 אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 והתיקונים לו של פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, או אישור ממוחשב, כי המציע מנהל פנקסי חשבונות או שהוא פטור מלנהלם וכן כי הוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס.

4.3.2 תעודת רישום תאגיד (חברה, עמותה, אגודה שיתופית או שותפות):

4.3.2.1 אם המציע הוא שותפות לא רשומה, עליו לצרף להצעתו את הסכם ההתאגדות בין השותפים או תצהיר לפיו המציע הוא שותפות לא רשומה.

4.3.2.2 אם המציע הוא עמותה רשומה - אישור ניהול תקין מרשם העמותות.

4.3.3 נסח חברה/שותפות ערכני.

4.3.4 **אישור רישום תאגיד ומורשי חתימה של המציע בנוסח המצ"ב כ"נספת ד"**.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

4.3.5 תצהיר, בנוסח המצ"ב כ"נספח ה", בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.

* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.

4.3.6 תצהיר, בנוסח המצ"ב כ"נספח ו", לפיו המציע עומד בדרישות ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

4.3.7 תצהיר, בנוסח המצ"ב כ"נספח ז", לפיו המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, ככל שאלו חלים, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק.

4.3.8 תצהיר, בנוסח המפורט כ"נספח ז", לפיה המציע מתחייב לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970 וחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 וכן לערוך לעובדיו ו/או למועסקים מטעמו את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.

4.3.9 תצהיר, בנוסח המפורט כ"נספח ח" בדבר אי תיאום הצעות במכרז.

4.3.10 מסמך קורות חיים מפורט של כל בעל תפקיד מוצע.

4.4 מסמכים נוספים שחובה על המציע לצרף להצעתו:

4.4.1 התחייבות המציע לעשות שימוש בתוכנות מחשב מורשות, בנוסח המצ"ב כ"נספח ט".

* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.

4.4.2 התחייבות לעמוד בכל הדרישות המכרז, בנוסח המצ"ב כ"נספח י".

* אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא וייחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.

4.4.3 כל מסמכי המכרז חתומים - כחלק מההצעה על הספק לצרף את כל מסמכי המכרז (לרבות מענה לשאלות הבהרה אם יהיה) ולחתום בתחתית כל עמוד, בראשי תיבות, כהוכחה לקריאת המסמכים, להבנתם ולקבלת האמור בהם. חתימה זו באה בנוסף לכל חובה חתימה אחרת.

הערה

האישורים הנדרשים לעיל יהיו תקפים לשנת הגשת ההצעה. בכל מקרה של דחייה בבחירת המציע, יחודשו כל המסמכים והאישורים הנדרשים בהתאם.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 5.1 מרכזות מכרז זה מטעם הרשות היא גב' רעיה בליי-קרפטמכר, מנהלת תחום (מכרזים והתקשרויות) או מי מטעמה (להלן: "מרכזות המכרז").
- 5.2 המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הוא כמפורט בעמוד השער למכרז זה.
- 5.3 שאלות והבהרות יש להפנות בכתב בלבד לכתובת הדוא"ל הבאה: Michrazim@water.gov.il. הודעה למשתתף בדבר קבלת השאלות תישלח בדוא"ל ע"י מרכזות המכרז או מי מטעמה. לא נשלחה הודעה אישור כאמור לעיל - הרי שהשאלות לא התקבלו, על כל המשתמע מכך.
- 5.4 חובה לציין בכל שאלה את הסעיף במכרז אליו היא מתייחסת.
- 5.5 שאלות הבהרה תועברנה בקובץ פורמט word במתכונת הבאה בלבד:

מספר סידורי	הפרק	הסעיף	השאלה

- 5.6 לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו במסמכי המכרז על נספחיו, לאחר הגשת הצעת המציע.
- 5.7 תשומת לב המציעים לכך כי הודעות למציעים, ככל שתהיינה, בנוגע להליך המכרזי ועד למועד הגשת ההצעות וכן תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו www.mr.gov.il. חובת מעקב אחר פרסום הודעות בנוגע למכרז וכן מענה לשאלות הבהרה, מוטלת על המציע בלבד. לא תתקבל כל טענה מצד המציע באשר לאי ידיעה בדבר פרסום ההודעות או תוכנן.
- 5.8 מובהר בזה, כי רק תשובות הרשות בכתב אשר תפורסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי, תחייבנה את הרשות. הרשות לא תהא אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על-ידי מי מעובדיה או על-ידי כל גורם אחר.
- 5.9 התשובות לשאלות הבהרה תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והן תחתמנה על ידי המציע ותצורפנה להצעתו.
- 5.10 הרשות רשאית שלא להתייחס לפניית, להבהרות או להשגות, כולן או חלקן, והכול בהתאם לשיקול דעתה המקצועי. מובהר בזה, כי פניה שתתקבל לאחר המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, לא תיענה בכל מקרה.
- 5.11 אין להסתמך על כל פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המזמינה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. כל הפירושים וההבהרות הינם כמפורט בכתב הבהרה זה בלבד ובמכתבי הבהרות נוספים שיישלחו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיישלחו. מסמך זה ייחשב כחלק מתנאי המכרז, ויחולו עליו כל הוראות המכרז הנוגעות למסמכי המכרז, ועל המציע לצרפו להצעתו כשהוא חתום בחתימת המציע על גבי כל עמוד.
- 5.12 אין באי התייחסותה של ועדת המכרזים לשאלה כלשהי או לפרט כלשהו בשאלה, כדי להוות הסכמה להנחותיו של השואל, או כדי לשנות בדרך כלשהי את פרשנות תנאי המכרז.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 5.13 ככל שיש במסמך זה שאלות ותשובות הנוגעות לפרשנות של הדין, אין הן באות במקום ייעוץ משפטי מוסמך, וכל המסתמך עליהן עושה זאת על אחריותו בלבד.
- 5.14 יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח בו השתמש השואל וכי לא בהכרח נענתה כל שאלה.
- 5.15 מציע שלא יפנה, כאמור וכמפורט בפרק זה, יהא מנוע מלטעון טענות בדבר חוסר סבירות, חוסר בהירות, שגיאות, אי-התאמה וכיו"ב.

6. אמות מידה לבחירת הזוכה

6.1 הזוכה במכרז ייקבע כמפורט להלן:

- 6.1.1 **שלב א'** - בחינת עמידת ההצעה בכל תנאי הסף.
- 6.1.2 **שלב ב'** - הערכת איכות ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף.
- 6.1.3 **שלב ג'** - ריאיון ומבחן עם המציעים, כמפורט בטבלה להלן.
- מובהר, כי רק הצעה אשר תקבל ציון איכות (כולל שלב הריאיון והמבחן) השווה או גבוה מ-60 נקודות תעבור לשלב ד', שלב מתן הציון עבור רכיב העלות. (להלן: "ניקוד איכות מינימלי"). הצעה שלא תעמוד בניקוד איכות מינימלי תיפסל.
- ככל שפחות משתי (2) הצעות קיבלו ניקוד איכות מינימלי, ייקבע ניקוד האיכות המינימלי, כך שלפחות שתי (2) הצעות יעמדו בניקוד זה, אולם הניקוד לא יפחת מ-55 נקודות בסך הכל.
- 6.1.4 **שלב ד'** - ציון עבור רכיב העלות (הצעת המחיר) - פתיחת מעטפות הצעות המחיר והערכת ההצעות.
- 6.1.5 **שלב ה'** - בחירת ההצעה הזוכה (ר' גם סעיף 11 להלן).
- ההצעה הזוכה תהיה ההצעה אשר תקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר, ביחס של 50% עלות ו-50% איכות.
- להלן טבלה המפרטת את אמות המידה, כנוצר בסעיף 6.1.2 לעיל:

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ניקוד	אמת מידה	נבדק
20	איכות הניסיון במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של מנהל מרכז חיזוי השיטפונות בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות, לרבות ניסיון בניהול צוות של לפחות 2 חזאים, וניסיון במתן תחזיות בנושא שיטפונות.	מנהל מרכז חיזוי השיטפונות
10	השכלה במסגרת אמת מידה זו יינתן גם ניקוד להשכלה אקדמית של קורסים במדעי האטמוספירה בהיקף 16 נ"ז ומעלה, או סיום בהצלחה של קורס חזאי מזג אוויר בצה"ל/השירות המטאורולוגי.	
10	שביעות רצון לקוחות: יש לצרף רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר. הרשות תפנה לגופים שעבדו עם מנהל מרכז חיזוי השיטפונות על בסיס שוויוני, לצורך קבלת המלצות בדבר עבודתו עמם. ככל ויש לרשות ניסיון בקבלת שירותים ממנהל מרכז חיזוי השיטפונות, רשאית ועדת המכרזים להתחשב בניסיון זה בקביעת הניקוד	
15	איכות הניסיון במסגרת אמת מידה זו ייבחן הניסיון של צוות חזאי השיטפונות בהיבט של מורכבות הפרויקטים המוצגים, מאפייניהם, היקפם ומידת הרלבנטיות של הניסיון המוצע לשירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות. הערה: מובהר, כי הניקוד עבור סעיף זה יינתן כממוצע הניקוד עבור כל אחד מאנשי הצוות המוצע.	צוות חזאי שיטפונות
5	השכלה במסגרת אמת מידה זו יינתן גם ניקוד להשכלה אקדמית של קורסים במדעי האטמוספירה בהיקף 16 נ"ז ומעלה, או סיום בהצלחה של קורס חזאי מזג אוויר בצה"ל/השירות המטאורולוגי. הערה: מובהר, כי הניקוד עבור סעיף זה יינתן כממוצע הניקוד עבור כל אחד מאנשי הצוות המוצע.	
10	שביעות רצון לקוחות: יש לצרף רשימת לקוחות ופרטי אנשי קשר. הרשות תפנה לגופים שעבדו עם כל אחד מחזאי השיטפונות על בסיס שוויוני, לצורך קבלת המלצות בדבר עבודתו עמם. ככל ויש לרשות ניסיון עם חזאי השיטפונות, יינתן הציון גם על בסיס ניסיון הרשות	
70	סה"כ	

ניקוד	אמת מידה	נבדק
20 נק' לראיון	<p>הראיון והמבחן יתקיים עם מנהל מרכז החיזוי השיטפונות ועם צוות חזאי מרכז חיזוי השיטפונות, לצורך התרשמות מיכולת הצוות לביצוע השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה, יכולת האינטגרציה בין חברי הצוות וכיו"ב.</p> <p>אמות מידה לראיון הן (בין היתר) עד 20 נק' עבור כל המפורטים להלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✻ יכולת מקצועית; ✻ הבנת השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה; ✻ יחסי אנוש ותקשורת בין אישית; ✻ יכולת האינטגרציה בין חברי הצוות; 	<p>ראיון ומבחן עם מנהל מרכז חיזוי השיטפונות וצוות חזאי מרכז חיזוי השיטפונות</p>
10 נק' למבחן	<p>מבחן (עד 10 נק')</p> <p>התרשמות מהידע המקצועי של חברי הצוות - במסגרת אמת מידה זו ייערך מבחן בכתב ובע"פ, שייארך כ- 30-60 דקות לערך, לכל אחד מבעלי התפקידים המוצעים בהצעה. המבחן ייערך בנושאים שלהלן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. היכרות עם מטאורולוגיה וסינופטיקה של ארץ ישראל. 2. ידע במושגי יסוד בהידרולוגיה: הכרת אגני ניקוז, ספיקה, שיטפונות. 3. מאפיינים הידרולוגים של אזורים שונים בארץ. 4. היכרות עם מודלים מטאורולוגים. 5. היכרות עם מודלים הידרולוגים. <p>מובהר, כי הניקוד עבור סעיף זה יינתן כממוצע הניקוד עבור כל אחד מאנשי הצוות המוצע.</p>	
100	סה"כ	

7. הצעת המחיר - הנחיות להגשה, קביעת הניקוד והוראות מחייבות

- 7.1 על המציע למלא כנדרש את "נספח ב'" - "טופס הצעת מחיר".
- 7.2 על המציע להציע מחיר עבור שעת עבודה ועבור כל תקופת השירות. מובהר, כי התמורה בגין שעת עבודה לא תעלה על התעריף המירבי הקבוע בהודעת תכ"ם מס' ה.1.13.9.0.2 ("תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים") <https://mof.gov.il/Takam/TakamInstructions/HOD13090002011501.DOCX> מכוח הוראת תכ"ם מס' 13.9.0.2 ("התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים") (<http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=13.9.0.2>) והאמור בה. בתום שנתיים מיום תחילת ההתקשרות, ככל והאופציות בהסכם ימומשו, יופחתו 10% מהתעריף בהצעה הזוכה, כך שתעריף ההתקשרות עם הספק יהיה 90% מתעריף ההצעה הזוכה, כלומר 90% * (ההצעה הזוכה).
- יובהר, הצעה אשר תנקוב במחיר גבוה עבור מנהל מרכז החיזוי מהמחיר המירבי המותר עפ"י סיווג יועץ 2 להודעה הנ"ל - תיפסל.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

יובהר, הצעה אשר תנקוב במחיר גבוה עבור חזאי שיטפונות מהמחיר המירבי המותר עפ"י סיווג יועץ 3 להודעה הנ"ל - תיפסל.

7.3 הצעת המחיר הזולה ביותר תזכה לניקוד של 100% (השווים ל-50% מתוך הציון הכולל להצעה במכרז) ובהתאם תדורגנה ההצעות הבאות. נוסחת החישוב היא:

$$\text{ציון} = \frac{\text{הצעת המחיר הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר המוצעת}} \times \text{הניקוד באמת המידה X}$$

7.4 את הצעת המחיר בנוסח המצ"ב כ"נספח ב'" למכרז יש להגיש באופן המפורט בסעיף 8.5.2.1 להלן.

7.5 הצעת מחיר מותנית או מסויגת או הכוללת שינוי של נוסח ההצעה הכתוב ב"נספח ב'" תביא לפסילה של ההצעה על הסף.

7.6 אין באמור לעיל משום התחייבות הרשות לתשלום מינימלי כלשהו, התשלום יהיה בהתאם לאמור לעיל ולאחר קבלת אישור ביצוע העבודה בפועל ולשביעות רצון הרשות.

8. הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות

8.1 ניתן להגיש הצעות במכרז במועדים המפורטים בעמוד השער למכרז זה.

8.2 מקום הגשת הצעות - תיבת המכרזים שברשות הממשלתית למים ולביוב ברחוב בנק ישראל 7 (בניין ג'נרי 2), קומה מינוס 1, ירושלים.
*** יש לבקש מהביטחון ליווי לתיבת המכרזים.

שימת לב המציעים – עקב שינויים בהסדרי התנועה, יתכנו קשיים בנגישות למשרדי רשות המים או במציאת חנייה באזור, מוצע להיערך לכך בהתאם.

8.3 הצעה שתתקבל אחרי המועד הנקוב לעיל תיפסל על הסף.

8.4 נוסח הגשת הצעה

8.4.1 על המציע להגיש את הצעתו באופן שיפורט להלן, לצד ציון הפרטים הרלבנטיים וחתימתו על הנספחים למכרז זה.

במידת הצורך ניתן להוסיף פרטים ומסמכים נוספים אותם מעוניין המציע לצרף והכלולים בהצעתו.

8.4.2 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעות שלא תוגשנה במתכונת שלהלן.

8.4.3 נוסף על האמור לעיל, יש לוודא, כי להצעה צורפו כל המסמכים הנדרשים על-פי תנאי הסף ומסמכי המכרז לרבות מילוי פרטים וחתימה בכל מקום בו הדבר נדרש.

8.5 אופן הגשת ההצעה:

8.5.1 את ההצעה יש להגיש במעטפה חיצונית אחת סגורה, עליה יצוינו שם המציע, כותרת המכרז ומספרו (מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות).

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

8.5.2 ההצעה תכיל שתי מעטפות פנימיות כדלקמן:

8.5.2.1 מעטפה פנימית I – הצעת המחיר:

יובהר: הצעת מחיר שלא תוגש כמפורט בסעיף זה, עלולה להיפסל על הסף.

8.5.2.1.1 הצעת המחיר תוגש בעותק אחד בלבד (מקור), במעטפה פנימית נפרדת,

אטומה וסגורה ועליה יירשמו הכותרת "הצעת מחיר" ומספר המכרז.

8.5.2.1.2 הצעת המחיר חייבת להיות חתומה על-ידי מורשי החתימה של המציע הצעה

לא חתומה או לא מאושרת לא תיבחן.

8.5.2.1.3 הצעת מחיר גלויה עלולה להביא לפסילת ההצעה.

8.5.2.2 מעטפה פנימית II – מעטפת איכות:

8.5.2.2.1 מעטפת האיכות תכלול, את כל המסמכים שהמציע מחויב בהגשתם כאמור

במכרז זה, לרבות המסמכים שיש בהם כדי להוכיח את עמידתו בתנאי הסף ולמעט הצעת המחיר. יש לרשום על המעטפה את הכותרת "מעטפת איכות", מספר המכרז ואת שם המציע.

8.5.2.2.2 יש להכניס למעטפה 4 (ארבעה) עותקים של ההצעה, שאליהם יצורפו כל

המסמכים הנדרשים בסעיף 4 שלעיל (וללא הצעת המחיר). את 4 העותקים יש למספר מ-1 עד 4. עותק מספר 1 יהיה עותק המקור.

8.5.2.2.3 בנוסף יש להגיש 2 עותקים דיגיטליים סרוקים של ההצעה על-גבי חסון נייד

(דיסק און קי) כמפורט:

א. עותק ראשון – מלא, ללא הצעת המחיר.

ב. עותק שני - ובו מושחרים החלקים החסויים וללא הצעת המחיר (ר' סע' 13.2.4 להלן).

במידה ואין בהצעה חלקים חסויים יש לצרף החסון נייד (דיסק און קי) עם ההצעה כפי שהוגשה.

8.5.2.2.4 מסמכי האיכות יוגשו כאשר הם כרוכים ומחולקים לפרקים, כאשר יקדים לכל

פרק עמוד עם שם הפרק, לפי הסדר הבא:

מס"ד	שם החוץ	המסמכים הנדרשים	הערות		
1.	עמוד ראשון: פרטי המציע	פרטי מגיש ההצעה ואיש הקשר מטעמו	נספח א'		
2.	חוץ ראשון: מסמכי המכרז	מסמכי המכרז חתומים, לרבות ההסכם ונספחיו (יש לחתום על כל העמודים)	סעיף 4.4.3		
3.			סעיף 5.9		
4.			סעיף 4.3.1		
5.	חוץ שני: תנאי סף מנהליים	אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 תעודת רישום תאגיד נסח רשם החברות אישור רישום תאגיד ומורשי חתימה (לתאגיד בלבד) תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלויות תצהיר על עמידת המציע בדבר קיום חקיקת העבודה והתחייבות לשמירה על חוקי הבטיחות בעבודה תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד תצהיר בדבר עמידה בכל דרישות המכרז הצהרה בדבר חלקים חסויים במקרה של זכייה התחייבות להרשמה לפורטל ספקים	סעיף 4.3.2		
6.			סעיף 4.3.3		
7.			נספח ד'		
8.			נספח ה'		
9.			נספח ו'		
10.			נספח ז'		
11.			נספח ח'		
12.			נספח ט'		
13.			נספח י'		
14.			נספח י"א		
15.			נספח י"ג		
16.			חוץ שלישי: תנאי סף מקצועיים של כוח האדם המוצע	קורות חיים מפורטים של כל בעל תפקיד מוצע	נספח י"ב(1)-(5)
17.					סעיף 4.3.10
18.			חוץ רביעי (יש לצרף חוץ זה רק לעותק מס' 1 – עותק המקור)	העתקי ההצעה המלאה (ללא הצעת המחיר) ע"ג החסן נייד (דיסק און קי) לרבות העתק ההצעה בה מושחרים החלקים החסויים ע"ג דיסק און קי	סעיף 8.5.2.2.2

8.5.3 יובהר, כי הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעה אשר לא תוגש במתכונת כנדרש לעיל.

8.5.4 יובהר, כי הגשת ההצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן את הסכמתו הבלתי מסויגת.

9. התמורה

- 9.1 המחירים הנקובים בהצעת המחיר לא יכללו מע"מ אך יגלמו בתוכם מיסים אחרים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, הוצאות משרד, מערכת מידע ואבטחת מידע, הוצאות נסיעות (לרבות זמן נסיעה), הוצאות שילוח, עלויות חנייה, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי המציע וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני וכיו"ב.
- 9.2 הרשות תשלם לספק עבור מתן השירות כמפורט וכנדרש במכרז זה, על נספחיו, בהתאם להצעת המחיר שהוצעה על-ידי המציע הזוכה, ושאושרה על ידי ועדת המכרזים, בכפוף לביצוע בפועל, ולאחר אישור נציג הרשות, כמפורט להלן.
- 9.3 התשלום למציע הזוכה במכרז עמו ייחתם ההסכם ייעשה אחת לחודש בהתאם לביצוע בפועל.
- 9.4 עבור תקופת ההכשרה, או השתלמויות אשר ידרשו מעת לעת, ישולם לספק 50% מהצעת המחיר לשעת עבודה. עבור עובד הספק שלא יעבור בהצלחה את המבחן, ישולם לספק 25% מהצעת המחיר לשעת עבודה עבור עובד זה. יצוין כי במקרה של החלפת מנהל מרכז החיזוי או אחד או יותר מהחוזאים, בפרק זמן של פחות משנה מתום מועד ההכשרה, ההכשרה של העובד החלופי תהיה על חשבון הספק הזוכה ורשות המיס לא תשלם על שעות הכשרה אלה כל תמורה.
- 9.5 עבור ימי כוננות ישולם כמפורט להלן:
- 9.5.1 בעונת המשקעים, בימים בהם מרכז חיזוי השיטפונות אינו פעיל ישולם 100% מהתמורה עבור כוננות, בהתאם להצעת המחיר.
- 9.5.2 בעונת המשקעים, בימים בהם מרכז החיזוי פעיל (אך לא 24/7), לא תשולם תמורה עבור כוננות. * יובהר, בעונת המשקעים יש להעמיד כונן בכל עת שמרכז חיזוי השיטפונות אינו פעיל (גם בימים בהם הוא פעיל רק בחלק משעות היממה).
- * יובהר, קיום דיון סינופטי יומי והפקת תסקיף אינם נחשבים ל"הפעלת" מרכז חיזוי השיטפונות.
- 9.6 הספק יגיש חשבונות מפורטים דרך פורטל הספקים הממשלתי בלבד בתום כל תקופת ביצוע, כמפורט לעיל ובהסכם, ובמסגרתם יכלול פירוט השירות שסופק ו/או שם מבצע השירותים (כמפורט בהסכם שנחתם עם הספק), פירוט השירותים שבוצעו בתקופת התשלום ואת התשלום הנדרש.
- 9.7 מובהר בזה, כי לא יבוצע כל תשלום ללא הגשת חשבונות מפורטים, כנדרש בסעיף 9.3 לעיל, בגינו נדרש החשבון או ללא אישור נציג הרשות, כי העבודה בוצעה במלואה לשביעות רצונו המלאה.
- 9.8 יובהר, כי לתמורה תצורף הצמדה בהתאם להנחיות החשב הכללי במשרד האוצר.

10. החתימה על ההסכם

- 10.1 המציע שיזכה במכרז יידרש לחתום על הסכם בינו לבין הרשות בנוסח המצורף למכרז זה כ"נספח י"ד" על כל נספחיו (לרבות ערבות הביצוע) וזאת תוך 14 ימים מהעברת ההסכם לזוכה.
- 10.2 במקרה של אי חתימה על ההסכם תהא הרשות רשאית להיפרע מהמציע בגין כל נזק שנגרם לה מהפרה זו.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 10.3 במקרה של הימנעות המציע הזוכה מלחתום על ההסכם במועד או במקרה של הפרה אחרת של ההסכם בסמוך לאחר חתימתו רשאית ועדת המכרזים, אך אינה מחייבת, לבחור במציע אחר כזוכה במכרז (להלן: "ספק חלופי" – ראה סעיף 12 להלן), בהתאם לשיקול דעתה המקצועי. במקרה כזה יחול הכלל האמור לעיל וכל הוראות מכרז זה על נספחיו על הספק החלופי. יובהר, כי אין לראות בסמכות זו של הרשות משום זכות מוקנית של מציע שלא זכה במכרז. במקרה שגם הספק החלופי נמנע מלחתום על ההסכם רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע הבא בתור אחריו, בתנאים המפורטים לעיל.
- 10.4 להבטחת זכויות הרשות לפי ההסכם, ומילוי התחייבויות הזוכה על-פי מכרז זה, על-פי הצעת המציע ועל-פי הוראות ההסכם, ימציא הזוכה במועד חתימת ההסכם, על חשבונו, ערבות אוטונומית מאת תאגיד בנקאי או מבטח כמשמעותם בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 לפקודת מדינת ישראל באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב, בגובה של עד 5% מסכום ההתקשרות כולל מע"מ בהתאם להודעת הזכייה. הוראות מחייבות נוספות בדבר ערבות הביצוע נכללות בהסכם.
- 10.5 יובהר, כי בנוסף לאמור לעיל, יידרש המציע הזוכה לחתום על הצהרה בדבר שמירה על סודיות, הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים, לאחר שבירר את עמידתו בדרישות הביטוחיות מול הגורם המבטח, בהתאם לדרישות המפורטות בהסכם.
- 10.6 המציע הזוכה יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי בלבד, בשים לב להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות.
- 10.7 המציע הזוכה יידרש לחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב- <https://mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.7.1.1> ובנספח י"ג. לחילופין - ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, כי המציע הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.
- 10.8 כן, יובהר, כי בהסכם נכללות, בין היתר, הוראות מחייבות בדבר שמירה על סודיות, היעדר ניגוד עניינים, אחריות בנזיקין והיעדר קיומם של יחסי עובד-מעביד בין המציע ומי מטעמו לבין הרשות - כולן תחייבנה את הספק.

11. תוקף ההצעות והתקשרות עם מציעים אחרים במדרג ההצעות

- 11.1 ההצעות תעמודנה בתוקף 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- 11.2 לרשות שמורה הזכות להתקשר עם מציע אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, ובלבד שלא הודיע המציע לרשות על ביטול הצעתו, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
- 11.3 במקרה בו, מכל טעם שהוא, לא יעלה בידי הרשות להתקשר עם המציע הזוכה או שההסכם עם המציע הזוכה יבוטל, תהא הרשות רשאית לקבל את ההצעה הבאה בתור בדירוג, בהתאם לאמור להלן.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 11.4 לאחר שהרשות תבחן את ההצעות, תודיע הרשות על זהות המציע הזוכה וכן על זהות המציע שדורג אחריו במדרג ההצעות (להלן: -"ספק חלופי"). יובהר, כי ועדת המכרזים אינה חייבת לבחור בספק חלופי.
- 11.5 מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין או מכרז זה, שומרת לעצמה הרשות את הזכות (אך מבלי שתהיה חייבת לעשות כן) לפנות אל ספק חלופי על מנת שיבצע את השירותים על פי הצעתו וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר במכרז או שבוטלה זכייתו של הזוכה או שבוטל ההסכם עמו, זאת אף אם חלף המועד הקבוע בסעיף 11.1 לעיל.
- 11.6 ספק חלופי יודיע תוך 7 ימים מיום פניית הרשות אליו על הסכמתו. לא עשה כן ספק חלופי, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית הרשות לחזור ולהציע את הצעתה זו למציעים אשר דורגו במקום השלישי וכן הלאה, או לבטל את המכרז, והכל על פי שיקול דעתה המקצועי.
- 11.7 לספק חלופי לא תהיה עילה לתביעה כלשהי במידה והרשות לא תתקשר עמו בסופו של דבר, ולחלופין באם תתקשר עמו בהיקף עבודה הנמוך מתחולת העבודה בהסכם.
- 11.8 למען הסר ספק, אין בהוראות סעיפים אלה כדי לחייב את הרשות לבחור בספק חלופי או לפנות לספק חלופי.

12. שינויים בכוח האדם המוצע

12.1 שינויים לבקשת הרשות

ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה המקצועי, לדרוש החלפה של עובד/ים אשר נכללו במסגרת ההצעה מטעם הזוכה משיקולים שונים, ולרבות - התאמה למשימה, זמינות, סיווג ביטחוני וכו' ובלבד שיעמוד בכל תנאי הסף ובאמות המידה לאיכות הקבועים במכרז. הוועדה תודיע לספק, מבעוד מועד, בדבר כוונתה לממש סמכותה בהתאם לסעיף זה. דרישה כאמור תחייב את הספק, אולם לוח הזמנים יתואם עמו. במידה ויוחלט כאמור אין בכך בכדי להפחית או לסייג בדרך כלשהי את אחריות הספק. כן יובהר, כי ככל שהחלפת עובד כאמור נגרמה בשל אי התאמה או אי זמינות של בעל תפקיד מוצע תשקול הוועדה נקיטת צעדים העומדים לרשותה, ולרבות - חילוט ערבות וביטול הזכייה.

12.2 שינויים לבקשת הספק

- 12.2.1 הרשות רואה חשיבות רבה במתן השירותים על ידי אנשי המקצוע, שנכללו במסגרת ההצעה ואשר נבחנו במסגרת ההליך המכרזי. לפיכך, ככלל, לא יהיה רשאי הספק להחליף איש צוות שהציג כחלק מהצעתו בכל שלב משלבי המכרז וההתקשרות.
- 12.2.2 אם יבקש הספק להחליף איש צוות שהציג כחלק מהצעתו יהא עליו לפנות בכתב אל ועדת המכרזים **בבקשה מנומקת** לאישור ההחלפה ולאישור העובד החדש, לפחות 30 יום לפני מועד סיום תפקידו של העובד המוחלף.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 12.2.3 הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה המקצועי. כן תהא זכאית הרשות להפסיק את ההתקשרות מחמת החלפה כאמור. הספק יהיה מנוע מלטעון כל טענה כלפי הרשות באם תעשה שימוש בסמכותה על-פי סעיף זה.
- 12.2.4 החלפת העובדים מותנית באישור בכתב של ועדת המכרזים ובלבד שהעובד החדש עומד בכל תנאי הסף, בהתחשב בחלופי הזמן מהמועד האחרון להגשת הצעות, ובעל ניסיון ורמת מומחיות שאינה פוחתת מזו של איש הצוות שאותו הוא מחליף.
- 12.2.5 ככל שתאושר החלפה כאמור, תבוצע חפיפה מקדימה, של לפחות 21 ימי עבודה בין העובד החדש לעובד המוחלף, על חשבון הספק ובאחריותו.
- 12.2.6 ככל שתאושר החלפה כאמור, יהא על המחליף/פים לעבור הכשרה מקצועית כמפורט בנספח ג'. התמורה עבור שעות ההכשרה תהיה כפופה לאמור בסעיף 9.4 לעיל.

13. עיון במסמכים

ועדת המכרזים תאפשר למציע שהשתתף במכרז המבקש לעיין במסמכים שונים, בכפוף לתשלום הוצאות בגין עיון זה בשיעור 200 ₪, בהתאם לאמור להלן:

- 13.1 עיון במסמכים בהתאם ובכפוף לקבוע בתקנה 21(ה) בתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם לדין ולפסיקה הרלבנטיים.
- 13.2 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות מקצועיים (להלן: "חלקים סודיים"), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים:
- 13.2.1 יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים, בנוסח המצ"ב כ"נספח י"א".
- 13.2.2 יסמן את החלקים הסודיים שבהצעתו באופן ברור וחד-משמעי.
- 13.2.3 במידת האפשר יפריד חלקים אלה מכלל ההצעה הפרדה פיזית.
- 13.2.4 יצרף להצעתו העתק של ההצעה בה מושחרים החלקים הסודיים על-גבי החסן נייד (דיסק-און-קי) (ואם אין בהצעה חלקים חסויים - יצרף דיסק-און-קי עם ההצעה כפי שהוגשה).
- 13.2.5 יובהר, כי בכל מקרה אין לכלול בהצעה ע"ג החסן נייד (דיסק-און-קי) את הצעת המחיר.
- 13.3 מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים.
- 13.4 סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, וכי המציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 13.5 ועדת המכרזים תחליט בהתאם לשיקול דעתה המקצועי, בדבר היקף זכות העיון של המציעים, והיא תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 13.6 יובהר, כל נתון המתבקש על ידי מציע שלא זכה במכרז לצורך בחינת עמידת ההצעה הזוכה בתנאי סף, והניקוד שניתן, ובכלל זה הצעת המחיר, לא יהווה סוד מסחרי או עסקי לעניין זכות העיון. מציע המתמודד במכרז נותן בכך את הסכמתו לאמור לעיל.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 13.7 יובהר כי הסמכות הסופית והבלעדית להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים, לרבות לגבי פרק העלות (הצעת המחיר), או לגבי כל מידע אחר הנמסר במסגרת מכרז זה לצורך הוכחת עמידת ההצעה בתנאי הסף או לצורך קבלת ניקוד במסגרת אמות המידה.
- 13.8 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת המציע הגם שהמציע הגדירם כסודיים, תינתן התראה למציע, ותאפשר לו להשיג על כך לפניו, בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 13.9 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה של המציע, תודיע על כך למציע בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

14. הוראות כלליות

14.1 הליכי המכרז

- 14.1.1 הרשות אינה מתחייבת לסיים את הליכי המכרז ולקבוע זוכה תוך תקופה מסוימת. ברם, אם הליכי אישור המכרז לא יסתיימו לאחר 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות רשאי המציע לבטל את הצעתו.
- 14.1.2 מובהר בזה, כי כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. מציע שישגיש יותר מהצעה אחת – כל ההצעות תיפסלנה. לעניין זה יודגש כי הוועדה תראה הצעה כהצעה אחת, אף אם הוגשה על ידי חברה בת או חברה אחות.
- 14.1.3 הוועדה אינה מחויבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר וכן אינה מחויבת לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה. כל הכרעה בנושא זה או אחר נתונה לשיקול דעתה המקצועי של הרשות.
- 14.1.4 הוועדה שומרת לעצמה את הזכות להחליט שלא לבחור זוכה כלשהו למכרז, או לפצל את הזכייה בין מס' זוכים, בהתאם לשיקול דעתה המקצועי.
- 14.1.5 הוועדה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, או במקרה של חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 14.1.6 הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר עבד בעבר עם הרשות או עם גורם ממשלתי אחר ולא עמד בלוחות הזמנים או בסטנדרטים של השירות או הציוד הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן החלטה הסופית, לפי שיקול דעתה המקצועי של הוועדה. החלטת הוועדה תהיה מנומקת ותפרט את השיקולים שעמדו בבסיס החלטתה.

14.2 סמכויות ועדת המכרזים

- מבלי לגרוע מהיקף הסמכות המוענק לה על פי כל דין, ועדת המכרזים רשאית לנהוג בהצעות כדלקמן:
- 14.2.1 לפסול הצעה חלקית, חסרה, מותנית, מסויגת, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של המכרז, זולת אם החליטה ועדת המכרזים אחרת. החלטת הוועדה וטעמיה, ביחס להצעה או למספר הצעות, יירשמו בפרוטוקול.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 14.2.2 לפסול הצעה תכסיסנית, הצעה הפסדית, או הצעה שעל פניה פוגעת בזכויות עובדים, בכפוף לזכות טיעון.
- 14.2.3 לקבוע במקרה של סתירה בין מחירי פריטים למחיר הכולל, כי מחירי הפריטים גוברים.
- 14.2.4 מציע אינו זכאי לכלול בהצעתו הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם.
- 14.2.5 למען הסר ספק מובהר כי אין בהודעה על זוכה במכרז כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות והזוכה וכי בטרם נחתם בין הרשות ובין הזוכה החוזה המהווה חלק מחוברת המכרז, ועדת המכרזים רשאית לבטל או לשנות את החלטתה על פי שיקול דעתה המקצועי.
- 14.2.6 במקרה של הצעה יחידה במחיר המרע עם הרשות, לעומת הערכת שווי ההתקשרות, רשאית הוועדה להודיע על כך למציע ולאפשר לו להגיש הצעת מחיר בתנאים המיטיבים עם הרשות במועד שתקבע הוועדה.
- 14.2.7 אומדן - הרשות קבעה אומדן שווי התקשרות, כמשמעו בתקנה 17 א בתקנות חובת המכרזים לשם בחינת עלות ההצעה והוא יופקד בתיבת המכרזים. במקרה של הצעות מחיר שתחרוגנה מהאומדן רשאית הוועדה לפסול את ההצעה.

14.2.8 ביטול המכרז

- 14.2.8.1 הרשות רשאית בכל שלב משלבי המכרז, על-פי שיקול דעתה המקצועי, לבטל את המכרז או לשנות את תנאיו או את היקפו לצאת במכרז חדש וזאת על-פי החלטתה ושיקול דעתה המקצועיים.
- 14.2.8.2 השתמשה הרשות בסמכותה זו - תפרסם הודעה בדבר ביטול המכרז באתר הרשות ובאתר הרכש הממשלתי.
- 14.2.8.3 בכל מקרה הרשות לא תפצה את משתתפי המכרז, במקרה של שינוי או ביטולו, בגין הוצאותיהם.
- 14.2.9 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת לרשות ו/או לוועדת המכרזים בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין לרבות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 או התקנות על פיו.

14.3 עסק בשליטת אישה

- 14.3.1 על מציע העונה על הדרישות בס' 2ב' בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק", "עסק בשליטת אישה", "אישור" ו-"תצהיר" - ראה בחוק האמור).
- 14.3.2 על פי ס' 2ב' לחוק, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר כנדרש.

נספח א'

פרטי מגיש ההצעה ואיש קשר מטעמו

א. **פרטי מגיש ההצעה:**

				הפרטים			
				שם מגיש ההצעה			
				מס' מזהה (ח.פ./פ.ש.ע.מ.ת.ז.)			
		תאריך הקמה		סוג התאגדות (חברה, שותפות, ע. מורשה)			
				שם המנכ"ל/המנהל			
מען מגיש ההצעה							
	מיקוד		ת.ד.	מס'		רחוב	עיר
			מס' פקס			מס' טלפון	

ב. **פרטי איש הקשר לצורך הליך המכרז:**

	שם משפחה		שם פרטי
	מס' טלפון נייד		מס' טלפון נייד
	תפקיד		מס' פקס
@			דוא"ל

ג. **מכרזים והתקשרויות נוספות בהם מועסק הגוף המציע ברשות המים**

שם המכרז או התקשרות	תקופת התקשרות	מס' המכרז או ההתקשרות	היחידה ברשות המים
	מ: _____ ועד: _____		
	מ: _____ ועד: _____		

ד. **הצהרה וחתומות**

הרינו לאשר בזה, כי כל הפרטים שנמסרו לעיל הם מלאים ומדויקים

חותמת המציע	חתומת המציע	תאריך		

נספח ב'

תשומת לב המציעים, כי נדרש להגיש את טופס הצעת המחיר במעטפה נפרדת

הצעת מחיר

א. פרטי המציע

במידה והמציע איננו תאגיד -

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____
 כתובת: _____ מס' טלפון: _____ מס' פקס: _____
 דוא"ל: _____@ _____
 (להלן: "המציע")

במידה והמציע תאגיד -

אנו הח"מ, _____, נושא ת.ז. שמספרה _____ ו- _____, נושא ת.ז. _____
 שמספרה _____, מורשי החתימה מטעם המציע:
 שם המציע: _____ מס' רישום: _____ כתובת: _____
 מס' טלפון: _____ מס' פקס: _____ דוא"ל: _____@ _____
 (להלן: "המציע")

ב. הצהרה

לאחר שעינינו היטב בכל מסמכי המכרז ונספחיו והבנו את משמעותם, אנו מגישים בזה את הצעתנו למכרז זה, כדלקמן:

1. המציע מתחייב ליתן את כל השירותים הנדרשים במכרז זה, הכול בהתאם להוראות מכרז זה על נספחיו ובכלל זה בהתאם להוראות ההסכם שצורף למכרז זה על נספחיו, אשר יחתם על-ידי המציע אם יזכה במכרז זה.

2. המחיר המוצע עבור אספקת כל השירותים המפורטים במכרז הוא כמפורט בטבלה הבאה:

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

השירות	יחידה	מחיר ליחידה ב-ש"ח (לא כולל מע"מ)	כמות מוערכת שנחית	סה"כ ב-ש"ח (לא כולל מע"מ)	הערות
1. ניהול מרכז חיזוי שיטפונות כמפורט בסעיף 6.1 בפרק המקצועי – נספח ג'	שעת עבודה		1,000		המחיר המוצע הוא בגין השירות בהתאם לכל הנדרש במסמכי המכרז, ובפרט - במפרט המקצועי ("נספח ג'")
2. הפעלת מרכז חיזוי שיטפונות על ידי חזאי שיטפונות כמפורט בסעיף 6.2 בפרק המקצועי – נספח ג'	שעת עבודה		2,400		<p>יובהר, כי התמורה בגין שעת עבודה לא תעלה על התעריף המקסימלי הקבוע בהודעת תכ"ם מס' ה.13.9.0.2.1 ("תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים")</p> <p>https://mof.gov.il/Takam/TakamInstructions/HOD13090002011501.DOCX מכוח הוראת תכ"ם מס' ה.13.9.0.2 ("התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים")</p> <p>http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=13.90.2 והאמור בה. בתום שנתיים מיום תחילת ההתקשרות, ככל והאופציות במסגרת ההסכם ימומשו, יופחתו 10% מהתעריף בהצעה הזוכה, כך שתעריף ההתקשרות עם הספק יהיה 90% מתעריף ההצעה הזוכה, כלומר 90% * (ההצעה הזוכה).</p> <p>יובהר, הצעה אשר תנקוב במחיר גבוה עבור מנהל מרכז החיזוי מהמחיר המירבי המותר עפ"י סיווג יועץ 2 להודעה הנ"ל - תיפסל.</p> <p>יובהר, הצעה אשר תנקוב במחיר גבוה עבור חזאי שיטפונות מהמחיר המירבי המותר עפ"י סיווג יועץ 3 להודעה הנ"ל - תיפסל.</p>
3. יום כוננות כמפורט בסעיף 6.3 בפרק המקצועי – נספח ג'	יום		100		<p>המחיר המוצע הוא בגין השירות בהתאם לכל הנדרש במסמכי המכרז, ובפרט - במפרט המקצועי ("נספח ג'").</p> <p>יובהר כי הצעה הנוקבת במחיר הגבוה מ-300 ש"ח ליום כוננות – תיפסל.</p>
		סך הכול ב-ש"ח (לא כולל מע"מ)			
		תוספת מע"מ בשיעור 17%			
		סה"כ ב-ש"ח כולל מע"מ			
		מחיר בספרות:			

		מחיר במילים:			

נספח ג'**פרק מקצועי****1. רקע:**

- 1.1 השירות המטאורולוגי מפעיל מרכז חיזוי מטאורולוגי בבית דגן אשר נותן בין השאר תחזיות מזג אוויר למשרדי ממשלה, גורמי חירום והציבור הרחב.
- 1.2 בתוקף החלטה משותפת של רשות המיסים (להלן: "הרשות") והשירות המטאורולוגי הוקם באוקטובר 2019 מרכז לאומי לחיזוי שיטפונות. במסגרת זו גובש ונחתם נוהל הפעלה בין רשות המיסים לשירות המטאורולוגי המסדיר את הפעלתו המלאה של המרכז (נספח ג'1). לפי נוהל הפעלה מופקד השירות ההידרולוגי ברשות המיסים על הפעלת מרכז חיזוי השיטפונות ועל אפיון צרכיו.
- 1.3 מרכז חיזוי השיטפונות מהווה מוקד מקצועי בתחום חיזוי השיטפונות ואחראי על מעקב רציף אחרי התנאים המטאורולוגיים הרלוונטיים וההידרולוגיים ופרסום תשקיפים, תחזיות, התרעות ואזהרות בנושא: זרימות בנחלים, שיטפונות, חסימות כבישים והצפות, לגופי החירום והשלטון במדינת ישראל, לגופים מקצועיים ולציבור הרחב (להלן: "הלקוחות").
- 1.4 מרכז חיזוי השיטפונות ממוקם במרכז החיזוי המטאורולוגי של השירות המטאורולוגי בבית דגן. רשות המיסים והשירות המטאורולוגי מספקים למרכז חיזוי השיטפונות תשתיות, הכשרות וכלים המקצועיים לצורך ביצוע עבודתו.

2. מרכז החיזוי:

מרכז חיזוי השיטפונות יפעל בהתאם למפורט להלן:

2.1 לקוחות מרכז החיזוי הינם:

- 2.1.1 גופי הממשל השונים (להלן: **גופי ממשל**), ביניהם: משרד הביטחון, משרד לביטחון פנים, משרד החינוך, משרד החקלאות, המועצה לביטחון לאומי, הרשות לחירום והצלה, עיריות, מועצות אזוריות, מועצות מקומיות, רשויות ניקוז וכדומה.
- 2.1.2 גופי חירום והצלה (להלן: **גופי חירום והצלה**), ביניהם: משטרה, כבאות והצלה, מגן דויד אדום, פיקוד העורף, יחידות חילוץ והצלה, יחידת חילוץ והצלה בהיטס, חדר מצב טיולים.
- 2.1.3 גופי המדידה (להלן: **גופי מדידה**), ביניהם: אגף הידרומטריה ברשות המיסים והתחנה לחקר הסחף במשרד החקלאות.
- 2.1.4 הציבור הרחב.
- 2.1.5 כל גורם אחר אשר יוגדר ע"י הרשות.

3. שירותי המרכז ודרכי הפצה:**3.1 שירותי המרכז ללקוחותיו:**

- 3.1.1 עבור גופי הממשל, החירום וההצלה והמדידה:
 - 3.1.1.1 הפקה ופרסום של תשקיפים, תחזיות, התרעות ואזהרות מפורטות.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 3.1.1.2 מענה ויעוץ מקצועי לגופי החירום והממשל, החירום וההצלה והמדידה בזמן אמת.
 - 3.1.1.3 נציגות בחמ"ל אחוד של גופי החרום.
 - 3.1.1.4 השתתפות בישיבות, ישיבות טלפוניות, ובימי עיון.
- 3.2 תוצרי תחזית, יופצו בעונת המשקעים (סעיף 4.1):

3.2.1 תשקיף – הערכה יומית של הסבירות לשיטפונות. יופץ כמלל בכל יום בעונת המשקעים ועד למעבר להפצת תחזיות.

3.2.2 תחזית – הערכה ממוקדת המופצת כמלל וכמפת תחזית של הערכת הסבירות לשיטפונות ועוצמתם, פוטנציאל הנזק מהם ואזורים המועדים להצפות בימים הקרובים. התחזית תופץ פעמיים ביום החל מיממה לפני הצפי לשיטפונות ועד סופם, ותעודכן במידת הצורך (בזמני ביניים).

3.2.3 סקירה מיוחדת – תחזית מילולית מיוחדת לגופי הממשל וגורמי החירום וההצלה אשר תצא לקראת (ובמהלך) אירוע מזג אוויר משמעותי הצפוי להשפיע על חלק ניכר מהארץ, לצורך תיגבור הכוחות וגיבוש פקודת היערכות ("דריכה" של מערך התגובה). ההחלטה על הוצאת סקירה מיוחדת כזו תהיה החלטה משותפת של מנהל מרכז החיזוי המטאורולוגי, ונציגי הרשות. סקירות אלו יכללו פרק מטאורולוגי שייכתב על ידי השירות המטאורולוגי ופרק הידרולוגי שייכתב על ידי הספק באישור נציגי הרשות. הסקירות יופצו ע"י מערכת הפצת התחזיות של השירות המטאורולוגי במקביל למרכז חיזוי השיטפונות.

3.2.4 התרעה מוקדמת – הודעה מיוחדת המיועדת להיערכות מקדימה, היות וקיימת הערכה כי המשקעים והספיקות הצפויים בימים הקרובים עלולים לגרום לשיטפון ובכך לסכן חיים ו/או רכוש. תופץ מוקדם ככל הניתן.

3.2.5 אזהרה – הודעה מיוחדת הקוראת לפעולה מיידי, היות וקיימת הערכה כי המשקעים והספיקות הצפויים בשעות הקרובות עלולים לגרום לשיטפון ובכך לסכן חיים ו/או רכוש. אזהרה תופץ מספר שעות לפני הצפי לשיטפון, על פי הסטנדרטים האירופיים.

3.3 דרכי הפצה:

3.3.1 לגופי הממשל, החירום וההצלה והמדידה:

- 3.3.1.1 מענה טלפוני.
- 3.3.1.2 קבוצות הפצה בוואטסאפ ובתוכנות למסרים מיידיים.
- 3.3.1.3 אתר אינטרנט ייעודי של הרשות לחיזוי שיטפונות (להלן "אתר האינטרנט").
- 3.3.1.4 יישומון.
- 3.3.1.5 כל דרך נוספת אשר תקבע ע"י הרשות.

3.3.2 לציבור הרחב:

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 3.3.2.1 מערכת האזהרות של השירות המטאורולוגי (ודרכה בין השאר גם למערכת האזהרות האירופאית).
- 3.3.2.2 אתר האינטרנט.
- 3.3.2.3 אתר האינטרנט של השירות המטאורולוגי.
- 3.3.2.4 יישומן.
- 3.3.2.5 כל דרך נוספת אשר תקבע ע"י הרשות.

4. אופן הפעלה:

4.1 עונת המשקעים:

- 4.1.1 עונת המשקעים מוגדרת מהראשון באוקטובר עד הראשון ביוני (להלן: "עונת המשקעים").
- 4.1.2 בזמן עונת המשקעים ישמר קשר יומי בין השירות המטאורולוגי למרכז חיזוי השיטפונות שיכלול קיום דיון משותף לחזאים המטאורולוגיים ומנהל מרכז חיזוי השיטפונות ו/או חזאי השיטפונות (להלן – "דיון סינופטי"), בהתאם למוגדר בנוהל הפעלה.
- 4.1.3 לאחר כול דיון סינופטי יועבר לנציג הרשות תקציר של הדיון והמלצות.
- 4.1.4 בזמן עונת המשקעים יוגדר כונן שיטפונות שיהיה זמין בכל עת למקרה שמתפתח מזג אוויר לא צפוי.
- 4.1.5 בזמן עונת המשקעים תוגדרנה מתכונת שגרה ומתכונת מזג אוויר פעיל:
- 4.1.5.1 ההחלטה על מעבר בין שתי המתכונות תעשה לאחר דיון סינופטי, בהתאם להחלטת נציג הרשות ומנהל מרכז החיזוי של השירות המטאורולוגי.
- 4.1.5.2 מתכונת מזג אוויר פעיל – כאשר קיימת אינדיקציה להתפתחות שיטפון ב-72 שעות הקרובות ועד לסופו.
- 4.1.5.3 מתכונת שגרה – כאשר לא קיימת אינדיקציה להתפתחות שיטפון ב-72 שעות הקרובות.
- 4.1.6 ככלל, מחוץ לעונת המשקעים יופעל המרכז במתכונת שיגרה, אלא אם תינתן הנחייה ע"י נציג הרשות לאור צפי לאירוע גשם שצפוי להוביל לשיטפונות.

5. פירוט משימות במצבי הפעלה השונים:

5.1 מתכונת מזג אוויר פעיל:

- 5.1.1 במתכונת מזג אוויר פעיל יופצו לכל הפחות שתי תחזיות ביממה (כמפורט בסעיף 3.2.2 לעיל) – האחת תופץ עד לשעות הצהריים, והשנייה תופץ בשעות הערב.
- 5.1.2 בנוסף, ביממה שבה צפוי שיטפון ועד לסוף מזג האוויר הפעיל יצאו עדכונים שוטפים לפי הצורך.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 5.1.3 תידרש השתתפות בשיחות ועידה של הגופים המבצעים השונים, הן כהכנה לאירוע והן במהלכו.
- 5.1.4 הפקת התחזיות והאזהרות והפצתן תעשה לפי השלבים להלן:
- 5.1.4.1 סקירת התצפיות והמודלים המטאורולוגיים וההידרולוגיים, ובפרט:
- 5.1.4.1.1 מעקב אחר תוצאות המודלים המטאורולוגיים המתקבלים מהשירות המטאורולוגי.
- 5.1.4.1.2 מעקב רציף אחר נתוני המשקעים המתקבלים מלווינים, מרשת המכ"מים ותחנות הגשם אשר פרוסה בארץ.
- 5.1.4.1.3 מעקב אחר תוצרי לוויין הנוספים.
- 5.1.4.1.4 מעקב אחרי מפת ברקים.
- 5.1.4.1.5 מעקב אחרי כלים נוספים שיספקו על ידי השירות המטאורולוגי.
- 5.1.4.1.6 סקירת מפות פוטנציאל משקעים לכל אזור, שהוכנו ע"י חזאי השירות המטאורולוגי.
- 5.1.4.1.7 סקירת זרימת הרקע בנחלים ובערוצים ותנאי ההתחלה ההידרולוגיים (לחות קרקע באגנים, זרימות רקע).
- 5.1.4.1.8 מעקב אחר המודלים לחיזוי שיטפונות שבשימוש השירות ההידרולוגי: HEC-HMS, FFGS וה-Hydro וכל מודל שיוגדר בעתיד.
- 5.1.4.1.9 הפעלת תוכנות ואפליקציות שיוקצו לחזאי שיטפונות על ידי השרות ההידרולוגי.
- 5.1.4.1.10 תפעול ושימוש בכלי ניתוח נוספים של השירות ההידרולוגי.
- 5.1.4.1.11 קשר רציף עם גורמי השטח, קבלת וניתוח נתוני זרימות ודיווחים על הצפות המתקבלים מהם.
- 5.1.4.2 ניתוח הסיכוי והסיכון להתפתחות שיטפון ברמה אגנית על בסיס מערכת קבלת החלטות, כלי החיזוי והמודלים המטאורולוגיים וההידרולוגיים.
- 5.1.4.3 חיתוך אזורי המוקד עם שכבות תומכות החלטה והוצאה התרעה על תשתיות בסיכון.
- 5.1.4.4 הערכת פוטנציאל הנזק לפי כלי ניתוח שיוגדרו על ידי הרשות.
- 5.1.4.5 הכנת תחזיות ואזהרות:
- 5.1.4.5.1 תיאור מילולי.
- 5.1.4.5.2 הכנת מפות תחזית שיטפונות לפי עוצמה וסבירות.
- 5.1.4.5.3 הכנת מפות תחזית שיטפונות לפי פוטנציאל נזק.
- 5.1.4.5.4 עדכון אתר האינטרנט.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 5.1.4.5.5 עדכון והפצה באמצעות קבוצות וואטסאפ ואמצעים אלקטרוניים אחרים ככל שיוגדרו.
- 5.1.4.5.6 עדכון טלפוני.
- 5.1.4.5.7 סיוע בהפקת סקירות מיוחדות ואזהרות המופצות באמצעות מערכת ההפצה של השירות המטאורולוגי.
- 5.1.4.5.8 הפצה בכל אמצעי אחר שיידרש לכך על ידי נציג הרשות.
- 5.1.4.6 קשר ישיר, עדכון שוטף ומענה על פניות של גופי הממשל, גופי החירום וההצלה וגופי המדידה ולכל מי שיוגדר על ידי נציג הרשות.
- 5.1.4.7 מילוי טפסים: טופס תחזית, טופס אזהרות, טופס העברת משמרת, דיווחי שעות או כל טופס אחר שיוגדר על ידי נציג הרשות.
- 5.1.4.8 קשר עם תמיכה טכנית במקרה של תקלות.
- 5.1.4.9 תיעוד התחזיות.
- 5.1.4.10 תיעוד זרימות שהתקבלו מהשטח.
- 5.1.4.11 ביצוע משימות אחרות כפי שמוגדר בסעיף 6.2.
- 5.1.5 מנהל מרכז חיזוי השיטפונות/ חזאי ידווח בזמן אמת לנציג הרשות לגבי כל תחזית או תוצר כאמור לעיל לפי נהלים שיקבעו.

5.2 מתכונת שגרה:

- 5.2.1 מעקב אחר תוצאות המודלים המטאורולוגיים המתקבלים מהשירות המטאורולוגי.
- 5.2.2 מעקב אחר המודלים לחיזוי שיטפונות שבשימוש השירות ההידרולוגי: HEC-, FFGS, HMS וה-Hydro וכל מודל שיוגדר בעתיד.
- 5.2.3 בזמן עונת המשקעים: קיום דיון סינופטי משותף לחזאים המטאורולוגיים, וכונן השיטפונות (שיחת ועידה – במידה ואין נוכחות פיזית במרכז החיזוי בבית דגן).
- 5.2.4 הפקת תשקיף לפי לוח זמנים שיוגדר.
- 5.2.5 השתתפות בדיון סינופטי והכנת המלצות לצורך קבלת החלטה לגבי המשך הפעלה במתכונת שגרה או מעבר למתכונת מזג אוויר פעיל.
- 5.2.6 מילוי המשימות הבאות בנחיית ובהדרכת נציג הרשות:
 - 5.2.6.1 סיוע בקשר עם הגופים השונים לטובת הבנת צרכיהם ושיפור המערך.
 - 5.2.6.2 סיוע בבחינת תוצרי המודלים.
 - 5.2.6.3 סיוע בבקרת נתוני הזרימות, אימותם וסינונם.
 - 5.2.6.4 סיוע באיתור אזורים בהם ישנו חוסר או אי וודאות גדולה בקשר לנתוני הזרימות המדודות או המדווחות.
 - 5.2.6.5 סיוע בארגון בסיסי נתונים שיכלול את נתוני הזרימות, תוצרי המודלים והערכות התחזיות שניתנו על ידי מרכז החיזוי.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 5.2.6.6 סיוע באימות המודלים ההידרולוגיים אל מול המדידות לאורך כל עונת הגשמים והצגת התוצאות.
- 5.2.6.7 סיוע בפיתוח ובהטמעתם של כלי חיזוי וכלי אימות למודלים הידרולוגיים.
- 5.2.6.8 סיוע בכתיבת תחקירים לאחר אירועי שיטפונות והצפות משמעותיים.
- 5.2.6.9 סיוע בכתיבת דו"ח מסכם של אירועי השיטפונות בשיתוף עם תחום מים עליים בשירות ההידרולוגי.
- 5.2.6.10 סיוע בכתיבת דו"ח מסכם של ביצועי המודלים אל מול המדידות ההידרולוגיות.
- 5.2.6.11 סיוע לתחום הידרו-מטאורולוגיה ותחום מודלים בשירות ההידרולוגי בהמשך פיתוח ושדרוג הכלים לחיזוי שיטפונות.
- 5.2.6.12 סיוע באיסוף, ריכוז ובקרה על נתוני זרימות שדוחו באתרי חדשות, בוואטסאפ ובתוכנות למסרים מיידיים ובאמצעים אלקטרוניים אחרים כל שיוגדרו, ברשתות חברתיות, במערכי האיסוף של גופים שונים (כגון של מרכז פיתוח ומחקר ערבה), ובאפליקציה לאיסוף נתונים של התחנה לחקר הסחף או כל מקור נתונים אחר שיוגדר על ידי נציג הרשות.
- 5.2.6.13 הכשרה תוך כדי עבודה (On Job Training).

6. בעלי התפקידים במרכז חיזוי השיטפונות – פעילות ותחומי אחריות:

6.1 מנהל מרכז חיזוי השיטפונות

- 6.1.1 ניהול צוות חזאי מרכז חיזוי השיטפונות ואחריות על משימותיו.
- 6.1.2 קשר רציף עם נציג הרשות ומנהל מרכז החיזוי של השירות המטאורולוגי וגורמים נוספים כפי שיוגדר.
- 6.1.3 ייצוג המרכז לחיזוי שיטפונות בשיחות ועידה ודיונים עם גופי החירום, ככל שיידרש.
- 6.1.4 ייצוג המרכז לחיזוי שיטפונות במרכז חירום של המשטרה בזמן מזג אוויר חריג (מרכז תיאום ארצי מבצעי או מרכז ניהול משטרה לאומי), ככל שיידרש.
- 6.1.5 בזמן מזג אוויר חריג יתכן כי יפתח מרכז חירום ארצי על ידי גופי החירום וההצלה. היה וייפתח מרכז החירום תידרש נוכחות נציג מרכז חיזוי השיטפונות במרכז החירום לצורך מתן תחזיות שוטפות, יעוץ מקצועי ומענה על שאלות.
- יובהר, נוכחות נציג מרכז חיזוי השיטפונות במרכז החירום, תהיה **בנוסף** לכל דרישה אחרת מהספק הספק יידרש להפעיל גם את מרכז חיזוי השיטפונות בבית דגן וגם להיות נוכח במרכז החירום.
- 6.1.6 השתתפות בהכשרות ושיבות במשרדי / מתקני השירות המטאורולוגי או במשרדי / מתקני רשות המים.
- 6.1.7 השתתפות בתרגילי מזג אוויר ארציים.
- 6.1.8 השתתפות בישיבות עם גופי החירום בנושא חיזוי השיטפונות.
- 6.1.9 השתתפות בדיונים סינופטיים.
- 6.1.10 אחריות על הוצאת סקירות מיוחדות, התרעות, תשקיפים, אזהרות ותחזיות.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 6.1.11 קשר עם גופי הממשל, חירום והצלה והמדירה ומענה על פניותיהם.
- 6.1.12 אחריות על תחקירים וסיכומים.
- 6.1.13 ניהול מערך איסוף נתונים והתמיכה בפיתוח.
- 6.1.14 בנייה וניהול מערך הכשרות עבור עובדי מרכז חיזוי השיטפונות.
- 6.1.15 מנהל מרכז חיזוי השיטפונות ידווח בזמן אמת לנציג הרשות לגבי כל תחזית או תוצר כאמור לעיל לפי נהלים שיקבעו.

6.2 צוות חזאי שיטפונות:

- 6.2.1 יהיו אחראים על הערכת המצב ההידרולוגית בהתאם להערכת המצב של השירות המטאורולוגי.
- 6.2.2 ישתתפו בדיונים סינופטיים עם השירות המטאורולוגי.
- 6.2.3 יהיו אמונים על הפצת תשקיפים, התרעות, אזהרות ותחזיות.
- 6.2.4 יהיו בקשר עם גופי הממשל, ההצלה והחירום והמדירה.
- 6.2.5 סיוע בריכוז נתונים, הכנת תחקירים, ובמערך הפיתוח של הרשות.
- 6.2.6 ביצוע כל פעולה נדרשת לפי המתואר בסעיף 5 לעיל וכפי שיוגדר על ידי מנהל מרכז חיזוי השיטפונות ונציג הרשות.

6.3 כונן שיטפונות:

- 6.3.1 בעונת המשקעים ישמש מנהל מרכז חיזוי השיטפונות או אחד החזאים (על פי הנחיית נציג הרשות) בתפקיד כונן שיטפונות בכל זמן בו מרכז חיזוי השיטפונות אינו פעיל.
- 6.3.2 על הכונן לדעת לתת מענה מידי וראשוני במקרה בו מתפתח אירוע שיטפוני באופן מפתיע שלא נצפה מראש.
- 6.3.3 על כונן השיטפונות להיות זמין בכל עת, גם בלילה ובשבתות ובחגים.
- 6.3.4 כוננות מוגדרת עד לשעה 8:00 בבוקר ביום שלמחרת.

* יובהר, בעונת המשקעים יש להעמיד כונן בכל עת כאשר מרכז חיזוי השיטפונות אינו פעיל (גם כאשר הוא פעיל בחלק משעות היממה).

* יובהר, דיון סינופטי יומי והפקת תשקיף אינם נחשבים להפעלת מרכז חיזוי השיטפונות.

7. הדרכה והכשרות:

- 7.1 מנהל מרכז חיזוי השיטפונות וחזאי השיטפונות יגיעו למשרדי הרשות ומשרדי השירות המטאורולוגי, לצורך ביצוע הכשרות, דיונים וישיבות כשידרשו לכך בהודעה ותיאום מראש.
- 7.2 טרם תחילת ביצוע השירותים יעברו מנהל מרכז חיזוי השיטפונות וחזאי השיטפונות מטעם הספק ידרשו לעבור תכנית הכשרה פנימית מסמיכה מטעם הרשות, שהיקפה כ- 80 שעות ותכלול בין השאר (סילבוס לא סופי):

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

7.2.1 תכנים מטאורולוגיים:

- 7.2.1.1 סינופטיקה אופיינית למערכות שיטפונות.
- 7.2.1.2 הכרת ערוצי הלוויין השונים, כולל תוצרי RGB, מדידת טמפרטורת פסגת הענן על מנת לזהות את סוגי העננים והתפתחות ענני גשם בזמן אמת.
- 7.2.1.3 עבודה עם מכ"ם הגשם ושימוש בתוצרי המכ"ם השונים, מגבלת/בעיות המכ"ם, תוצר משולב מכ"ם/מדי גשם – איך הוא נבנה, מהן הבעיות הידועות של התוצר, איפה החזאי יכול להתערב, שימוש חכם במערכת המכ"ם – כלים של מערכת SIGMET בעמדת חזאי.
- 7.2.1.4 הכרת מודלים מטאורולוגיים, כולל אלה הנמצאים בשימוש בשירות המטאורולוגי, יתרונות וחסרונות של כל מודל, שימוש בכלי אנסמבל.
- 7.2.1.5 הכרה בסיסית של הטפיגרמה וזיהוי מוצרי אי יציבות ואינדקסים שונים.
- 7.2.1.6 כלים ל-Nowcasting: שימוש בלוויין, מכ"ם, תצפיות, סילומטר, מד ברקים וכו'.
- 7.2.1.7 הכרת מערכות המידע והכלים העומדים לרשות החזאי בשירות המטאורולוגי, כולל מערכת האזהרות.
- 7.2.1.8 הכרת הלקוחות המבצעיים.
- 7.2.1.9 סימולציות חיזוי באמצעות אירועי עבר.
- 7.2.1.10 סטנדרטים אירופים להפצת תחזיות.

7.2.2 תכנים הידרולוגיים:

- 7.2.2.1 הידרולוגיה: סקירה כללית, מושגים, מודלים, הכרת הארץ מבחינה הידרולוגית.
- 7.2.2.2 תגובה הידרולוגית של אזורים שונים / ספי גשם לאזורים שונים.
- 7.2.2.3 מדידות: רשת הניטור - גשם וספיקות.
- 7.2.2.4 כלי חיזוי: מודלים הידרולוגיים בשימוש הרשות, כלי ניתוח וכלים נוספים.
- 7.2.2.5 איסוף מידע, דרכי תקשורת עם לקוחות הנמצאים בשטח.
- 7.2.2.6 דרכי הפצה: אתר אינטרנט, אופן בניית תחזית.
- 7.2.2.7 אופי עבודה - שעון עבודה, ממשק עם שירות המטאורולוגי / לקוחות חירום.
- 7.2.2.8 תרחישי יחוס שיטפונות עבר.
- 7.2.2.9 ניתוח אירועי עבר.
- 7.2.2.10 סטנדרטים אירופים להפצת תחזיות.
- 7.2.2.11 נהלים: מנהלות, נוהל הפעלה, נוהל עבודה, נוהל הפצת תחזית, מילוי טפסים.

7.3 הדרכות, ימי עיון ובחינות נוספות יתקיימו מעת לעת על מנת לשמור על כשירותם של מנהל מרכז חיזוי השיטפונות וחזאי מרכז חיזוי השיטפונות.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

7.4 בנוסף להדרכה המקצועית על מנהל מרכז חיזוי השיטפונות וחזאי מרכז חיזוי השיטפונות לעבור הדרכות אבטחת מידע כתנאי לתחילת עבודה וכל דרישה אשר תועבר מרשות המים ומהשירות המטאורולוגי שבמשרד התחבורה.

8. מקום ביצוע השירותים

8.1 מנהל מרכז חיזוי השיטפונות

במשרדי הספק ובשירות המטאורולוגי, בנוסף יידרש להגיע לדיונים, כנסים ושיבות בשירות המטאורולוגי, או בשירות ההידרולוגי ועם גופי הממשל וגופי החירום וההצלה.

8.2 חזאי מרכז חיזוי השיטפונות:

8.2.1 בשירות המטאורולוגי ובמשרדי הספק. בנוסף יידרשו להגיע לכנסים בשירות המטאורולוגי, או בשירות ההידרולוגי ועם גופי הממשל וגופי החירום וההצלה.

8.2.2 במזג אוויר פעיל:

8.2.2.1 בחדר המצב בשירות המטאורולוגי, יוצב חזאי אחד, ובהתאם להנחיית נציג השרות ההידרולוגי, יידרשו יותר מחזאי אחד.

8.2.2.2 בשלושה ימים שלפני הצפי לשיטפונות איוש העמדה מ-08:00 ועד 16:30.

8.2.2.3 החל מתחילת האירוע ועד לסיומו – משמרות רציפות של 8.5 עד 12 שעות (כולל חפיפה של 0.5 שעה) 24/7 כולל שבתות וחגים.

8.2.3 במזג אוויר שאינו פעיל:

במשרדי הספק. יוזמן לשיבות בשירות המטאורולוגי, או בשירות ההידרולוגי, בתיאום מראש עם נציג השרות ההידרולוגי והשירות המטאורולוגי.

9. אבטחת מידע

9.1 אבטחה פיזית ואבטחת מידע:

9.1.1 הגישה למרכז התפעול תהיה במקום ייעודי סגור ותחום למורשים בלבד.

9.1.2 הספק יהיה כפוף לדרישות בנושא אבטחת מידע וסיווג ביטחוני של רשות המים ושל השירות המטאורולוגי.

9.1.3 הגישה והשימוש בתשתית ובמערכות המידע של רשות המים ושל השירות המטאורולוגי תהיה אך ורק לעובדים שאושרו לכך ע"י מנכ"ט רשות המים ומנכ"ט השירות המטאורולוגי במשרד התחבורה לפי הר"מ.

9.2 בדיקת המשתמשים:

9.2.1 לגבי כל משתמש יקבע הסיווג הנדרש ע"י מנכ"ט רשות המים והשירות המטאורולוגי במשרד התחבורה כתנאי לעבודה במכרז זה על העובד המוצע לעמוד בסב"ט זה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- 9.2.2 בנוסף, לכל משתמש תתבצע בדיקה לפי "נוהל כספת", ע"י מנב"ט רשות המים.
- 9.2.3 כל עובד מוצע, מחוייב לעבור הדרכות אבטחת מידע כתנאי לתחילת עבודה אשר תועבר ע"י מנב"ט רשות המים או מי מטעמו לגבי מערכות רשות המים והדרכות אבטחת מידע כתנאי לתחילת העבודה אשר תועבר ע"י מנהל אגף טכנולוגיות דיגיטליות בשירות המטאורולוגי.
- 9.2.4 הדרישות האפליקטיביות לגבי השימוש כפי שנקבע חיבור לצפייה ותשאול בלבד – ללא יכולת לעדכן שכבות בבסיסי הנתונים של הרשות.
 - 9.2.4.1 עמדה סטטית מוקשחת של רשות המים.
 - 9.2.4.2 חיבור מאובטח באמצעות סיסמא + כרטיס חכם אישי לכל אחד מן החזאים.
 - 9.2.4.3 יותקן שומר מסך לנעילה לאחר 15 דקות של אי פעילות.
 - 9.2.4.4 יש למנוע גישה של מורשים לעבוד על האפליקציה.
- 9.2.5 מנב"ט רשות המים או מי מטעמו יבצע ביקורת באתר לפחות פעם בשנה ויתכנו ביקורות פתע.

נספח ה'

תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין

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

1. אני נותן תצהיר זה בשם _____ מס' ח.פ./ע.מ. _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.
2. בתצהירי זה, משמעות המונחים "בעל זיקה", "הורשע", "כהגדרתם בסעיף 2 בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת, כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
3. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") במכרז פומבי דו-שלבי מס' מספר 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ תאריך
_____ חתימה

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי שכרוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי _____ ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך
_____ שם עו"ד
_____ חתימה וחותמת עו"ד

נספח ו'

תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות

תצהיר לפי סעיף 2ב(ב)(1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

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

1. אני נותן תצהיר זה בשם _____ מס' ח.פ. /ע.מ. _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: [יש לסמן √ בחלופה הרלוונטית]

חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון

זכויות") לא חלות על המציע. ^[1]

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

[למציע שסימן את חלופה ב' - יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות]:

חלופה (1) - המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים;

חלופה (2) - המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה

הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) - הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

3. למציע שסימן את חלופה ב' בסעיף 2 לעיל - המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 2 לעיל למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מ"מועד ההתקשרות", כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

4. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה

תאריך

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי שברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת עו"ד	שם עו"ד	תאריך

[1] הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על "מעסיק" כהגדרתו שם: "מעסיק המעסיק יותר מ-25 עובדים, למעט משרד ממשלתי או יחידת סמך שלו שהוראות סעיף 15 א לחוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט-1959, חלות עליהם".

נספח ז'

תצהיר על עמידת המציע בדבר קיום חקיקת העבודה והתחייבות לשמירה על חוקי הבטיחות בעבודה

אני הח"מ _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, בעל/ת תפקיד _____ אצל _____ המציע, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. אני נותן/נת תצהיר זה בשם _____ מספר ח.פ./ע.מ. _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם הממשלה (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה, כי אני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. אני מאשר/ת בזאת כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה 2019, לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש.
3. אני מתחייב בזה, כי במידה אזכה במכרז אקיים בכל תקופת ההסכם שייחתם בעקבות זכייתי, לגבי העובדים שיועסקו על ידי את כל חוקי העבודה הרלבנטיים.
4. אני מתחייב לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970 וחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954, וכן לערוך לעובדי ו/או למועסקים מטעמי את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת	שם המצהיר/ה	תאריך
--------------	-------------	-------

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת, כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי שברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____, ואחרי שהוזהרתי/ה, כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת	שם עו"ד	תאריך
--------------	---------	-------

נספח ח'

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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

אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.

אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.

בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).

המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).

לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

יש לסמן V במקום המתאים

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז
אם כן, אנא פרט:

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים
העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה
בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב'
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי
באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא
יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך
_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין
_____ חתימת עורך הדין

נספח ט'

תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבד

במידה והמציע תאגיד

אנו הח"מ _____ ו- _____ נושא ת.ז. מס' _____ ומס' _____
 (בהתאמה) מורשי חתימה והמוסמכים להתחייב מטעם _____ שמספרו _____
 (להלן: "המציע") מתחייב בזאת בכתב, לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות לצורך
 ביצוע כל השירותים והעבודה נושא המכרז.

 חתימה וחותמת

 תאריך

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד שבשירות המציע, _____, שמספר הזיהוי שלו הוא _____
 (להלן: "המציע"), מאשר/ת בזאת כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה _____
 אשר חתם/מו על התחייבות זו לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב
 מורשות, בפניי, מוסמך/ים לעשות כן בשמו.

 חתימה וחותמת

 שם עו"ד

 תאריך

במידה והמציע איננו תאגיד-

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מס' _____ (להלן: "המציע"), מתחייב בזאת בכתב, לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות לצורך ביצוע כל השירותים והעבודה נושא המכרז.

חתימה

תאריך

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד שבשירות המציע, _____ נושא ת.ז. מס' _____ (להלן: "המציע") מאשר/ת בזאת כי המציע חתם על התחייבות זו לעמוד בדרישה לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות.

חתימה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

נספח י'

תצהיר לעניין עמידה בכל דרישות המכרז

במידה והמציע איננו תאגיד

א. תיאור המציע

שם המציע: _____
 מספר רישום: _____
 כתובת: _____
 טלפון: _____
 פקס: _____
 שם איש קשר ותפקידו: _____
 טלפון איש הקשר: _____

ב. אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מס' _____, מצהיר בזה, כדלקמן:

1. קראתי והבנתי את האמור בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "המכרז").
2. אני מתחייב לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמכרז ואין לי כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.
3. אני מתחייב בזאת בכתב, לעמוד בעצמי ובאמצעות כל כוח-האדם שיוצע מטעמי, בכל הדרישות ובתנאי הסף שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, לרבות:
 - 3.1 המציע בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות בביצוע של 5 עבודות בתחום של ההידרולוגיה או מטאורולוגיה או ניסיון של שנה ומעלה בחיזוי ההידרולוגי או מטאורולוגי.
 - 3.2 מנהל מרכז החיזוי המוצע עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:
 - 3.2.1 בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
או
בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנתיים במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
או
בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי אחראי משמרת ביחידת חיזוי בצה"ל.
 - 3.2.2 בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר שני לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;
או
בעל תואר אקדמאי ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: הנדסת מים או הנדסת סביבה או הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

3.3 כל אחד מחזאי השיטפונות המוצעים עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:

3.3.1 בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות, או עזרה למתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
או

בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
או

בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל.

3.3.2 בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד מן התחומים הבאים או יותר: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, או תואר ראשון לפחות בהנדסת מים, הנדסת סביבה, הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

4. כמו-כן אני מתחייב, כי במידה ואבחר כספק זוכה במכרז אעמוד באופן מלא בכל הדרישות במכרז מספק זוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות - הדרישות הביטוחיות (לאחר שנבחנו על-ידי מול הגורם המבטח של המזיע והובהר, כי אני עומד בהן ללא יוצאת דופן), דרישה לשמירה על סודיות, דרישת אי-הימצאות בניגוד עניינים ודרישה להרשמה לפורטל ספקים.

_____ תאריך
_____ חתימה וחותמת

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד שבשירות _____ שמספרו/נושא ת.ז. מס' _____ (להלן: "המזיע") מאשר/ת בזה, כי המזיע רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה _____ אשר חתם על התחייבות זו בפניי, התחייבות לעמוד בכל הדרישות שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, מוסמך לעשות כן בשמו.

_____ תאריך
_____ שם עו"ד
_____ חתימה וחותמת

במידה והמזיע תאגיד

א. תיאור המזיע

שם המזיע: _____
 מספר רישום: _____
 כתובת: _____
 טלפון: _____
 פקס: _____
 שם איש קשר ותפקידו: _____
 טלפון איש הקשר: _____

ב. אנו הח"מ _____ ו- _____ נושא ת.ז. מס' _____ ומס' _____
 (בהתאמה) מורשי חתימה והמוסמכים להתחייב מטעם המזיע, שמספר _____
 הרישוי שלו הוא _____ (להלן: "המזיע") מצהירים בזה כדלקמן:

1. קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז, לרבות ההסכם וכל הנספחים (להלן: "המכרז").
2. אני מתחייבים בשם המזיע לבצע את כל הדרישות המקצועיות, הארגוניות והאחרות שבמכרז וכי אין למזיע כל מניעה להתחיל במתן השירות מיד עם חתימת ההסכם או בכל מועד אחר שיתבקש.
3. אנו מתחייבים, כי המזיע וכל כוח האדם שהוצע מטעמו, עומדים בכל הדרישות ובכל תנאי הסף שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות:
 - 3.1 המזיע בעל ניסיון במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות בביצוע של 5 עבודות בתחום של ההידרולוגיה או מטאורולוגיה או ניסיון של שנה ומעלה בחיזוי ההידרולוגי או מטאורולוגי.
 - 3.2 מנהל מרכז החיזוי המוצע עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:
 - 3.2.1 בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
או
בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנתיים במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
או
בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי אחראי משמרת ביחידת חיזוי בצה"ל.
 - 3.2.2 בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר שני לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;
או
בעל תואר אקדמאי ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: הנדסת מים או הנדסת סביבה או הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

3.3 כל אחד מחזאי השיטפונות המוצעים עומד בדרישות שלהלן באופן מצטבר:

3.3.1 בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות, או עזרה למתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
או

בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
או

בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל.

3.3.2 בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד מן התחומים הבאים או יותר: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, או תואר ראשון לפחות בהנדסת מים, הנדסת סביבה, הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

4. כמו-כן אנו מתחייבים, כי במידה והמצייע ייבחר כספק זוכה במכרז הוא יעמוד באופן מלא בכל הדרישות מספק זוכה ללא יוצא מן הכלל, ולרבות - הדרישות הביטוחיות (לאחר שאלו נבחנו על ידינו מול הגורם המבטח של המצייע והובהר, כי המצייע עומד בהן ללא יוצאת דופן), דרישה לשמירה על סודיות, דרישת אי-הימצאות בניגוד עניינים, ודרישה להרשמה לפורטל ספקים.

חתימה וחותמת

תאריך

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד שבשירות _____ שמספרו/נושא ת.ז. מס' _____ (להלן: "המצייע") מאשר/ת בזה, כי המצייע רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה _____ אשר חתם על התחייבות זו בפניי, התחייבות לעמוד בכל הדרישות שבמכרז זה ללא יוצא מן הכלל, מוסמך לעשות כן בשמו.

חתימה וחותמת

שם עו"ד

תאריך

נספח י"א

הצהרה בדבר חלקים חסויים במקרה של זכייה

שם המציע: _____ ח.פ./ע.מ.: _____

בשם המציע אנו מבקשים, כי במקרה של זכייה במכרז, יהיו הסעיפים הבאים בהצעתנו חסויים ולא יועברו מציעים האחרים.

מס' סעיף	עמוד בהצעה	נושא	פירוט הנימוקים לבקשה

אנו מצהירים בזה כדלקמן:

1. ידוע לנו, כי במידה ולא נמלא נספח זה ייראה הדבר כאילו אין בהצעתנו חלקים חסויים.
 2. ידוע לנו, כי סימון חלקים חסויים בהצעתנו יהווה הסכמתנו לחיסיון החלקים המקבלים בהצעות המציעים האחרים וכי הדבר מהווה עבורנו השתק בהיבט זה.
 3. ידוע לנו ומוסכם על-ידינו, כי הסמכות הסופית והבלעדית להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים, לרבות לגבי פרק העלות (הצעת המחיר), או לגבי כל מידע אחר הנמסר במסגרת מכרז זה לצורך הוכחת עמידת ההצעה בתנאי הסף או לצורך קבלת ניקוד במסגרת אמות המידה.
- מצ"ב העתק מהצעתנו עם החלקים המפורטים לעיל מושחרים ע"ג דיסק און קי.**

תאריך	שם המציע	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת המציע

נספח י"ב (1)
פירוט ניסיון המציע

ח.פ.ת.ז.ע.מ.	שם המציע

ב. פרטי הניסיון המקצועי

על המציע לציין פרטים בדבר ניסיון המציע כמפורט להלן:

שם המסגרת/ מזמין השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש- שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש- שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (פירוט העבודות שבוצעו בתחום של הידרולוגיה או מטאורולוגיה או פירוט של מהות הניסיון בחיזוי הידרולוגי או מטאורולוגי)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

הערות:

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

ולראיה באתי על החתום:

שם, חתימה וחותמת

תאריך

נספח י"ב(2)

פירוט ניסיון מנהל מרכז חיזוי השיטפונות מטעם המציע

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם העובד	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום

פרטי השכלה

תחום התואר	המוסד האקדמי	מיום
תואר ראשון		
תואר שני		
תואר שלישי		

פירוט עבודות שבוצעו

שם המסגרת/ מזמין השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מהות השירות שניתן במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים או מהות הניסיון בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים, מהות הניסיון כחזאי אחראי משמרת ביחידת חיזוי בצה"ל, האם שימש כמנהל או כאחראי על עובדים ומספרם וכו')	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

הערות:

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה חובה למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

על מנהל המרכז לחיזוי שיטפונות המוצע למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.

הריני מצהיר כדלקמן: יש לסמן V במקום המתאים:

1. ניסיון:

- הנני בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
- בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנתיים במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
- בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי אחראי משמרת ביחידת חיזוי בצה"ל.

2. השכלה

- הנני בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר שני לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;
- או
- בעל תואר אקדמאי ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד או יותר מהתחומים הבאים: הנדסת מים או הנדסת סביבה או הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

נספח י"ב (3)

פירוט ניסיון חזאי שיטפונות (1) מטעם המציע

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם העובד	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום	התפקיד המיועד בצוות

פרטי השכלה

תואר ראשון	תחום התואר	המוסד האקדמי	מיום
תואר שני			
תואר שלישי			

פירוט עבודות שבוצעו

שם המסגרת/מזמין השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מהות הניסיון במתן תחזיות, או עזרה למתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים או מהות הניסיון בניחוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים; או מהות הניסיון כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

הערות:

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגן להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

על איש הצוות המוצע למלא את כל הנדרש בהצהרה שלהלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.

הריני מצהיר כדלקמן: יש לסמן V במקום המתאים:

1. ניסיון:

הנני בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;

בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;

בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל.

2. השכלה

הנני בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד מן התחומים הבאים או יותר: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, או תואר ראשון לפחות בהנדסת מים, הנדסת סביבה, הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

נספח י"ב (4)

פירוט ניסיון חזאי שיטפונות (2) מטעם המציע

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח

שם העובד	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום	התפקיד המיועד בצוות

פרטי השכלה

תואר ראשון	תחום התואר	המוסד האקדמי	מיום
תואר שני			
תואר שלישי			

פירוט עבודות שבוצעו

שם המסגרת/מזמין השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מהות הניסיון במתן תחזיות, או עזרה למתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים או מהות הניסיון בניחוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים; או מהות הניסיון כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

הערות:

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגן להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

על איש הצוות המוצע למלא את כל הנדרש בהצעה של הלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.

הריני מצהיר כדלקמן: יש לסמן V במקום המתאים:

1. ניסיון:

- הנני בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
- בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
- בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל.

2. השכלה

- הנני בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד מן התחומים הבאים או יותר: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, או תואר ראשון לפחות בהנדסת מים, הנדסת סביבה, הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

נספח י"ב (5)

פירוט ניסיון חזאי שיטפונות (3) מטעם המציע

יש למלא את כל הטבלאות וכן את ההצהרה בסוף הנספח
 ככל והמציע מציע חזאי שיטפונות נוספים – יש למלא עבורם נספח זה

שם העובד	ת.ז.	שנת לידה	טלפון	שנות ניסיון בתחום	התפקיד המיועד בצוות

פרטי השכלה

תואר ראשון	תחום התואר	המוסד האקדמי	מיום
תואר שני			
תואר שלישי			

פירוט עבודות שבוצעו

שם המסגרת/ מזמין השירות	מועד תחילת השירות (יום-חודש-שנה)	מועד סיום השירות (יום-חודש-שנה)	פרטים מדויקים בדבר המהות השירות שניתן (מהות הניסיון במתן תחזיות, או עזרה למתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים או מהות הניסיון בניחוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים; או מהות הניסיון כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל)	פרטי איש קשר שם, כתובת ומס' טלפון

הערות:

1. במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות נוספות.
2. בכל שורה שמולאה יש למלא את כלל העמודות בהתאם לפירוט הנדרש בכותרת. אין מניעה להוסיף נתונים נוספים.
3. חובה לצרף גיליון קורות חיים מפורט, תעודות המעידות על השכלה ותעודות המעידות על הכשרה וניסיון בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- יובהר: ככל שתעודה המעידה על השכלה גבוהה ניתנה על ידי מוסד אקדמי בחו"ל – יש לצרף אישור הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
4. אי מילוי הנספח כנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

על איש הצוות המוצע למלא את כל הנדרש בהצעה של הלן, בהתאם לנתוניו ביחס לכל תנאי הסף הנדרשים ממנו במסמכי המכרז.

הריני מצהיר כדלקמן: יש לסמן V במקום המתאים:

1. ניסיון:

- הנני בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה, במתן תחזיות מטאורולוגיות של משקעים;
- בעל ניסיון מצטבר של לפחות שנה במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניתוח נתונים הידרולוגיים של מים עיליים;
- בעל ניסיון צבאי של שנה לפחות כחזאי ביחידת חיזוי בצה"ל.

2. השכלה

- הנני בעל תואר אקדמי מוכר ברמה של תואר ראשון לפחות, באחד מן התחומים הבאים או יותר: מדעי הטבע או מדעים מדויקים, גיאוגרפיה פיסית, או תואר ראשון לפחות בהנדסת מים, הנדסת סביבה, הנדסה חקלאית בהתמחות מים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או שהוכר על ידי הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך;

ולראיה באתי על החתום:

שם וחתימה

תאריך

נספח י"ג
פורטל הספקים הממשלתי

1. **מבוא וצרופות**
המבוא לנספח זה וצרופותיו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות.
2. **פרשנות**
למונחים שלהלן תהא בנספח זה ובצרופותיו המשמעות הכתובה בצידי, זולת אם משתמעת מן ההקשר משמעות אחרת.
 - (1) **"פורטל ספקים ממשלתי"** – מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהמשרדים לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה.
 - (2) **"משתמש"** – ספק (תאגיד או יחיד) שנרשם לשימוש בפורטל הספקים הממשלתי.
 - (3) **"נציג משתמש"** – כל אדם הפועל מטעם המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי.
 - (4) **"תשתית מרכזית"** – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המרכזיים המשמשים להפעלת פורטל הספקים הממשלתי בצד המשרדים, עד וכולל אתר האינטרנט של הפורטל בסביבת תהיל"ה.
 - (5) **"תשתית מקומית"** – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המשמשים את המשתמש לגישה לפורטל הספקים הממשלתי והעבודה בו, עד אתר האינטרנט של פורטל הספקים הממשלתי בסביבת תהיל"ה (לא כולל). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר שהתקנת תוכנת כרטיס חכם ותוכנת החתימה האלקטרונית בעמדות העבודה של נציגי המשתמש נכללים בהגדרת התשתית המקומית.
 - (6) **"מידע מותר"** - כל מידע המצוי בפורטל הספקים הממשלתי שהמשתמש מורשה לקבלו לצרכים הפנימיים שלו.
 - (7) **"מידע אסור"** - מידע, ידיעות או נתונים מכל סוג שהוא ומכל צורה שהיא, המצויים בפורטל הספקים הממשלתי, למעט מידע מותר.
 - (8) **"גורם מאשר"** – כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.
 - (9) **"חתימה אלקטרונית מאושרת"** - כהגדרתה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.
 - (10) **"המשרדים"** – משרדי הממשלה.
 - (11) **"הממשלה"** – משרד האוצר, חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה, רח' קפלן 1, ירושלים.
 - (12) **"חברה מנהלת"** – גוף הפועל מטעמה של הממשלה האחראי לקשר עם הספקים העושים שימוש בפורטל, כפי שיפורט בנספח זה.
3. **פונקציונליות פורטל הספקים**
 - (1) באמצעות פורטל הספקים הממשלתי ניתן יהיה לבצע את הפעולות להלן:
 - א. לצפות בהזמנות הרכש הנשלחות ע"י המשרדים העושים שימוש בפורטל לספק ולהדפיס אותן אם המשרד צירף להזמנה את פלט ההזמנה להדפסה.
 - ב. להגיש דיווחי ביצוע.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- ג. להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהוו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיסיות.
- ד. לצפות בסטטוס אישור המסמכים שהוגשו ותקינותם ע"י המשרדים.

4. עמידה בהנחיות רשות המיסים

- (1) השימוש בפורטל הספקים הממשלתי בכלל והגשת חשבוניות חתומות אלקטרונית בפרט הינם כפופים להנחיות רשות המיסים בכלל ובפרט הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבוניות), התשל"ג-1973. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ספק אשר יעשה שימוש בפורטל הספקים הממשלתי יידרש לעמוד גם בתנאי סעיף 18 ב להוראות – "כללים למשלוח מסמכים ממוחשבים".
- (2) פורטל הספקים הממשלתי וכללי השימוש בו יתעדכנו מעת לעת בהתאם להנחיות והוראות רשות המיסים ועל המשתמש יהיה להתאים את עבודתו להנחיות והוראות כאמור.
- (3) חתימת המשרדים על נספח זה מהווה את הסכמתה לפי סעיף 18 ב להוראות לניהול ספרים, לקבל מאת הספק מסמכים ממוחשבים.

5. הגבלת אחריות

- (1) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהפורטל לא יהיה זמין מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן ייתכנו תקלות שיחייבו הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות מחדש או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (2) הממשלה תפעיל בפורטל הספקים הממשלתי אמצעי אבטחת מידע נאותים ואולם ייתכנו פגיעות באבטחת מידע ובמקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות הפגיעות והטיפול בהן.
- (3) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הוראות סעיף זה יחולו גם במקרה של פגיעות באבטחת מידע שהביאו לחשיפת פרטי המשתמשים ו/או נציגיהם ו/או פרטי הזמנות ו/או דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות.
- (4) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים משימוש בפורטל הספקים הממשלתי ו/או מאי-נכונות המידע בפורטל הספקים הממשלתי.
- (5) המשתמש וכל נציגיו פוטרם את הממשלה, המשרדים וכל מי שבא מטעמם מאחריות כלשהי לכל נזק, עקיף או ישיר, שייגרם לו או לכל צד שלישי כאמור בסעיף (3) לעיל.

6. תשתית מקומית

- (1) לצורך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי, יקים המשתמש תשתית מקומית העומדת לפחות בדרישות המתוארות בצרופה א' לנספח זה המהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- (2) הקמת התשתית המקומית והפעלתה יהיו באחריות בלעדית של המשתמש או מי מטעמו ועל חשבונו של המשתמש. לממשלה לא תהיה אחריות כלשהי על התשתית המקומית.
- (3) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי תקינות התשתית המקומית.
- (4) אם במהלך תקופת תוקפו של חוזה ההתקשרות יחולו שינויים טכנולוגיים ובכלל זה שדרוג גרסאות תוכנה שיחייבו היערכות נוספת להפעלת המערכת בידי המשתמש, היערכות נוספת זו תהיה באחריות המשתמש ועל חשבונו בלבד עד כדי הצורך לשדרג או להחליף מחשב המשתמש. יובהר שהממשלה אינה מתחייבת לאפשר הפעלת המערכת במחשב המשתמש במערכות הפעלה חדשות במועד מסוים או בכלל אלא שהיא תפעל לפי מדיניותה הטכנולוגית שתקבע מדי פעם על ידי הגורמים המוסמכים לכך בממשלה.

7. שימוש בכרטיס חכם

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- (1) הגישה לפורטל הספקים הממשלתי וחתימה אלקטרונית על חשבוניות יתאפשרו באמצעות תעודות אלקטרוניות מאושרות המונפקות על-ידי גורם מאשר בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א – 2001, התעודות מאוחסנות על גבי "כרטיס חכם" או "TOKEN".
- (2) עלות הנפקת התעודה האלקטרונית, עלות חידושה התקופתי וכל העלויות הנלוות, כגון קורא כרטיסים, יחולו על המשתמש.
- (3) הכרטיס החכם (להלן: "הכרטיס") הינו אישי לנציג משתמש מסוים ואינו ניתן להעברה.
- (4) התוקף של כרטיס החכם הינו לתקופה מוגבלת, ולכן משתמשים יהיו חייבים לחדש את הכרטיס (בתשלום) אחת לתקופה (כיום, אחת לשנתיים או אחת לארבע שנים).
- (5) הפעלת הכרטיס במחשב המשתמש מחייבת הכנת תשתית מקומית כמפורט בצרופה א' לנספח זה.
- (6) הנפקת הכרטיס מחייבת הגעה פיזית למשרדי הגורם המאשר של האדם, שבעבורו יונפק הכרטיס. לחילופין ניתן להזמין את הגורם המאשר למשרדי המשתמש בתשלום נוסף שיחול על המשתמש.
- (7) איבוד הכרטיס החכם, תקלה בכרטיס החכם או השחתתו ו/או שכיחת הסיסמה דורשים הנפקת כרטיס חכם חדש הכרוכה בתשלום נוסף לגורם המאשר. תשלום זה יחול על המשתמש.
- (8) כל פעולה הנעשית באמצעות הכרטיס החכם תהיה באחריותו הבלעדית של המשתמש ותחייב אותו.
- (9) אם סיסמת הכרטיס התגלתה לאחר, על המשתמש לדאוג לשנות את הסיסמה לאלתר.

8. תנאים נוספים להנפקת כרטיס חכם

- (1) כתנאי מוקדם לקבלת כרטיסים חכמים לצורך עבודה בפורטל הספקים הממשלתי, כל משתמש יחתים כל נציג מטעמו על הצהרה בנוסח המופיע בצרופה ב' לנספח זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ועו"ד או רו"ח של המשתמש יבדוק את נכונות ההצהרה, יחתום עליה ויאשר כי המשתמש אישר כדין הנפקת כרטיס חכם לכל נציג מטעמו וכי פעולות נציגי המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי יחייבו את המשתמש.
 - (2) כל משתמש יגיש את ההצהרות החתומות והמאושרות הללו לחברת הניהול כתנאי להגדרתו בפורטל הספקים הממשלתי.
 - (3) הממשלה תהיה רשאית להגביל את מספר הנציגים הפעילים מטעמו של כל משתמש. הממשלה מתחייבת שלכל מציע יתאפשר להגדיר לפחות שני נציגים פעילים מטעמו.
 - (4) החלפת נציג משתמש תיעשה באמצעות חברת הניהול ובהתאם לתנאי נספח זה.
- מודגש כי ההסדרים לגבי הנפקת כרטיס חכם המפורטים בנספח זה הינם נכונים בעת פניית המשרדים לספקים בהצעה לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, אולם הסדרים אלה יכולים להשתנות לפי דרישות הגורם המאשר ו/או אם יוחלף הגורם המאשר ע"י גורם מאשר אחר או נוסף ו/או בעקבות שינוי הוראות חוק ו/או תקנות רלבנטיים.

9. זכויות יוצרים

קיימות זכויות יוצרים בנתוני פורטל הספקים הממשלתי וכתנאי לקבלת גישה לפורטל הספקים הממשלתי, המשתמש מצהיר בזה שהוא לא ישתמש בפורטל הספקים הממשלתי והנתונים שבו אלא למטרת מתן קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות.

10. ניהול משתמשים, תמיכה, הדרכה והטמעה

- (1) הממשלה תמנה גורם מרכזי אשר ישמש כתובת של המשתמשים ונציגיהם מול הממשלה, לענייני הרשאות בפורטל הספקים הממשלתי, כרטיסים חכמים ותיאום הדרכה. גורם זה לא יהיה מוסמך לתת תמיכה מקצועית/הדרכה וכן לא יהיה מוסמך לתת מענה לכל נושא אחר, כגון לגבי הזמנות רכש, דיווחי ביצוע וחשבוניות מסוימים ותשובותיה, היה וניתנו או הובנו בכל נושא אחר לא יחייבו את הממשלה ו/או את המשרדים.
- (2) הממשלה תפעיל מרכז תמיכה טלפוני ללא תשלום לשימוש המשתמשים ונציגיהם, אשר יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 - 16:00. הממשלה תהיה רשאית לשנות מועדי פעילויות מרכז התמיכה על ידי הודעה מראש בפורטל הספקים הממשלתי. הממשלה תעשה מאמץ סביר לתת מענה מהיר לכל הפונים למרכז התמיכה, אולם מובהר, כי מרכז התמיכה משמש משתמשים רבים מתחומים מגוונים וייתכנו בו עומסים אשר יאריכו את זמני המענה. למשתמש או מי מטעמו לא תהיה כל תביעה או טענה בגין זמני התגובה במרכז התמיכה. המשתמש ונציגיו מוותרים בזאת על

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי זמינות מרכז התמיכה ו/או מזמני התגובה בו. הממשלה תעניק לנציגי המשתמשים חוברת הדרכה למשתמש בקובץ דיגיטלי, אותו יוכלו להוריד מפורטל הספקים או לקבלו מהגורם שהוגדר ככתובת מרכזית לניהול רישום המשתמשים. (3)

11. שימוש בהליכים חלופיים:

- (1) הטמעת פורטל הספקים הממשלתי במשרדים השונים תבצע בהדרגה. הממשלה תודיע לכל המשתמשים על הצטרפות כל משרד חדש ע"י פרסום הודעה מתאימה בפורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרך אחרת.
- (2) בפורטל יכללו הזמנות רכש מסוגים מסוימים, כפי שייקבע מעת לעת ע"י הממשלה.
- (3) ככלל, מרגע הפעלת פורטל הספקים הממשלתי במשרד ממשלתי מסוים, המשרד יפעיל באמצעות הפורטל את כל הזמנות הרכש מהסוגים הנכללים בפורטל. אולם המשרד יהיה רשאי להחריג הזמנות מסוימות מלהיכלל בפורטל הספקים הממשלתי וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי בכפוף להנחיות החשב הכללי. במקרים אלה לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או כלפי המשרדים או מי מטעמם.
- (4) ככלל, ספק המצטרף לפורטל הספקים הממשלתי, יגיש את כל דיווחי הביצוע ואת כל החשבונות בגין ההזמנות שהופנו אליו באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בפורטל בלבד. אולם, הספק יהיה רשאי להגיש דיווחי ביצוע או חשבונות מסוימים שלא באמצעות הפורטל, בכפוף לתנאי ההסכם בינו לבין המשרד ובכפוף לכל דין.

12. בעיות ביצועים, פונקציונליות חסרה או חלקית:

- (1) ייתכן שחלק מהפונקציונליות של פורטל הספקים הממשלתי לא תהיה זמינה במועד ההפעלה הראשונה המתוכננת של הפורטל. במקרה זה, תוספות פונקציונליות יוטמעו בשלבים לאחר כניסת המערכת לעבודה בפועל. לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי משרדים ו/או מי מטעמם בגין חוסרי פונקציונליות כאמור.
- (2) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהמערכת לא תהיה זמינה מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן, ייתכנו תקלות שיחייבו הגשה חוזרת של דיווחי ביצוע ו/או חשבונות או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה לספקים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (3) במקרים בהם תקלה מתמשכת בפורטל הספקים הממשלתי מונעת באופן זמני הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבונות באמצעות הפורטל, המשרדים והמשתמשים יונחו לפעול מחוץ לפורטל הספקים הממשלתי בהתאם להנחיות כפי שיפורסמו ע"י החשב הכללי מעת לעת.

13. שינויים חקיקתיים

- (1) ייתכן שבמהלך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי ישתנו חוקים ותקנות או יפורסמו החלטות בתי המשפט או פסקי דין או הנחיות רשות המיסים המשפיעים על תהליכי הרכש הממשלתי ובמקרים אלה תהיה הממשלה רשאית להתאים את תהליכי העבודה בפורטל הספקים הממשלתי בהתאמה לשינויים אלה. המשתמשים יהיו מחויבים לעבוד לפי הכללים החדשים שיוגדרו.
- (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות הסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה מראש למשתמשים ו/או נציגיהם דרך פורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרכים אחרות ו/או ע"י שינוי תנאי נספח זה. במקרה של שינוי כאמור, המשתמש יידרש לחתום על נספח תחליפי ו/או על תוספת לנספח זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע"י שינויים אלה יהיה רשאי להפסיק את השימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה בכתב לחברת ניהול תוך 30 יום מיום משלוח ההודעה על השינויים כאמור.

14. חבלה ומידע אסור

- (1) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לגרום, לא לנסות לגרום ולא להניח לאחר לגרום לשינוי כלשהו במידע, ידיעה או נתון מכל סוג שהוא המצויים בפורטל הספקים הממשלתי פרט לאישור

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות ופעולות אחרות שהממשלה תאפשר לבצע באמצעות הפורטל, אם תאפשר.
- (2) המשתמש מתחייב להשתמש במידע מותר אך ורק למטרת אישור הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי הממשלה והמשתמש מתחייב לא להפיץ את המידע לגורם כלשהו שלא לצורך המטרות המפורטות לעיל.
- (3) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לנסות לקבל מידע אסור מהמערכת, ואם במקרה יגיע אליהם מידע אסור בדרך כלשהי, מתחייבים המשתמש וכל נציגיו, ביחד ולחוד:
- א. למחוק מיד את המידע האסור במחשב המשתמש או בכל מחשב או ציוד אחר שבשליטתו ושבו נמצא מידע אסור. אם לידיעת המשתמש הוקלט מידע אסור במחשב או ציוד אחר שאינו בשליטתו, יודיע על כך למרכז התמיכה של טלפונית וגם בכתב, מיד כשיוודע לו. אם הודפס המידע האסור, ישלח מיד המשתמש את הדף המודפס אל מרכז התמיכה של מרכבה, בלי להשאיר ברשותו העתק של הדף או העתק אחר של המידע האסור.
- ב. להודיע מיד טלפונית וגם בכתב על האירוע לחברת הניהול.
- ג. לא לעשות כל שימוש במידע אסור ולא לגלותו לאיש, למעט גילוי הדרוש לצורך פסקאות א. ו-ב. לעיל.
- (4) המשתמש מתחייב לא להשתמש במידע בניגוד לדין.
- (5) המשתמש מתחייב לא לאפשר למי שאינו הנציג המורשה שלו (לו הונפק כרטיס חכם) להתקשר למערכת באמצעות כרטיס החכם, בין במישרין ובין בעקיפין, והוא מתחייב לקיים הסדרים מתאימים שימנעו התקשרות כאמור. כמו כן, מתחייב המשתמש שלא למסור לאדם שאינו זכאי לקבלו לפי נספח זה, מידע שיאפשר לו להתקשר למערכת.
- (6) המשתמש אחראי לכך שכל נציג מורשה שלו ימלא את חובותיו לפי כתב ההתחייבות ולפי נספח זה וכן שהוא ימלא את כל הדרישות המוטלות על המשתמש בסעיף זה.
- (7) הפרה של אחת או יותר מהתחייבויות המשתמש על פי נספח זה על ידי המשתמש או נציג מורשה שלו תחשב להפרה על ידי המשתמש, וזאת מבלי לפגוע בזכויות הממשלה לפיצוי, שיפוי או כל סעד אחר שיגיע לה מאת הנציג המורשה.
- (8) המשתמש מתחייב לבטל את הרשאתו של כל נציג מורשה שלו שהפסיק להיות שותף או הפסיק את עבודתו אצל המשתמש, לפי הענין, ולהודיע על כך לחברת ניהול טלפונית וגם בכתב תוך 48 שעות מיום סיום עבודתו של הנציג.
- (9) הודיע המשתמש לחברת ניהול כאמור בפסקה (8) לעיל, תבטל הממשלה את זכאותו של הנציג של המשתמש (שהפסיק להיות מורשה לשימוש במערכת) להשתמש במערכת תוך 48 שעות מיום קבלת ההודעה בכתב אולם תהיה הממשלה רשאית (ולא חייבת) לבטל את ההרשאה גם על סמך הודעה טלפונית בלבד.
- (10) הממשלה תהיה רשאית לבטל את ההרשאה לנציג מורשה של המשתמש מכל סיבה שהיא בתנאי שהממשלה הנמק את סיבת הביטול.

15. ניתוק המשתמש מפורטל הספקים הממשלתי

- (1) באם ייווצרו תנאים הכרחיים המחייבים את הממשלה להפסיק השימוש בפורטל הספקים הממשלתי או חלקו, תהא הממשלה רשאית להפסיק את פעילות פורטל הספקים הממשלתי, לתקופה מוגבלת או בלתי מוגבלת.
- (2) אם יתברר כי קיים חשש לגבי נכונות ההצהרות של המשתמש או נציגיו שניתנו לממשלה או אם המשתמש או נציגיו קיבלו מידע אסור והשתמש בו בניגוד להוראות סעיף 14 לעיל או ניסה לחבל בפורטל הספקים הממשלתי או הניח לאחר לחבל במערכת, אזי תהא רשאית הממשלה לנתק את המשתמש מהמערכת עד לבירור העניין ובמקרה זה לא תהיה למשתמש כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או המשרדים או מי מטעמם בגין אי קבלת שירותי פורטל הספקים הממשלתי.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש נספח זה.

חתימות המשרד

שם _____ חתימה _____

שם _____ חתימה _____

חתימות המשתמש

שם _____ חתימה _____

שם _____ חתימה _____

נספח א' – דרישות לתשתית המקומית

1. אמצעים הניתנים מהגורם המנפק

- 1.1. קורא כרטיסים.
- 1.2. כרטיס חכם.
- 1.3. סיסמא (Pin Number).

2. דרישות מערכת

עבודה במערכת תתאפשר רק עם קיום דרישות החומרה והתוכנה הבאות:

- 2.1. יציאת USB פנויה (עבור קורא הכרטיסים)
- 2.2. דפדפן אינטרנט אקספלורר 7.0 ומעלה
- 2.3. מערכת הפעלה WINDOWS7 או WINDOWS8/8.1 או VISTA
- 2.4. Windows XP - עם Service Pack 3 ומעלה.
- 2.5. קורא כרטיסים מותקן *
- 2.6. תוכנת גישה לכרטיס חכם מותקנת *
- 2.7. תכנת חתימה דיגיטלית (Sign&Verify) מותקנת *
- 2.8. לצורך השתלטות על תחנות העבודה של המשתמש יש להפעיל תוכנה בשם NETVIEWER הפעלת התוכנה וההשתלטות תעשה בליווי התומך של מרכז"ה מאתר GOV.IL

* הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת [קישור לפורטל השירותים והמידע הממשלתי](#).

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

נספח ב' – הצהרת נציג המשתמש ואישור על סמכויות נציג המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי

אל ממשלת ישראל, באמצעות החשב הכללי, משרד האוצר

(מחק את המיותר)

אני/אנו הח"מ מודיע/ים בכך כי:

1. כי איש הקשר מטעמי/מטעם השותפות הרשומה בשם:...../מטעם החברה בשם..... בע"מ/ (להלן: "המשתמש") הינו מר/גב..... (להלן: "נציג המשתמש") עבורו בכוונתנו להנפיק כרטיס חכם לצורך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי לרבות לצורך הגשת דיווחי ביצוע וחשבונות למשרדי ממשלה.
2. אני/אנו מאשר/ים בזאת כי כל שימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י נציג המשתמש באמצעות כרטיס החכם יחייב את המשתמש לכל דבר וענין לרבות הגשת דיווחי ביצוע וחשבונות כאמור וקבלת הודעות ממשרדי הממשלה, אלא אם כן הודיע המשתמש לחברת הניהול מטעם הממשלה בכתב וגם טלפונית על ביטול ההרשאה לנציג המשתמש לפחות 48 שעות בימי עבודה במשרדי הממשלה, לפני ביצוע הפעולה והמשתמש קיבל מחברת הניהול אישור בכתב על כך שבקשת המשתמש התקבלה. לא התקבל האישור תוך 24 שעות ממועד ההודעה בכתב, על המשתמש יהיה להתקשר לחברת הניהול כדי לברר שביטול ההרשאה בוצע בפועל. יובהר, כי על המשתמש חלה האחריות לוודא את קבלת הודעתו כאמור לעיל, וכי רק לאחר קבלת האישור מטעם החברה המנהלת, האמור יחזה להיות כנתקבל.
3. ידוע למשתמש, כי הכרטיס החכם יכול תעודה אלקטרונית מאושרת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 הכוללת את הפרטים של המשתמש ואת פרטי נציג המשתמש. ידוע למשתמש כי על המשתמש להבטיח אישית כי לא ייעשה שימוש שאינו מורשה על ידי המשתמש בכרטיס והמשתמש פוטר בזה את הממשלה ומי מטעמה מכל אחריות הנובעת משימוש בלתי מורשה, כאמור.
4. הצהרה זאת באה בנוסף על ההתקשרות מול הגורם המאשר לצורך הנפקת תעודת חתימה אלקטרונית מאושרת.
5. פרטי נציג המשתמש הינם כלהלן:

- א. שם מלא
- ב. כתובת מלאה
- ג. ת.ז.
- ד. תפקיד אצל המשתמש
- ה. מספר טלפון בעבודה
- ו. מספר טלפון בבית
- ז. מספר טלפון נייד
- ח. כתובת דואר אלקטרוני

חתימה/ות של מורשה/מורשי חתימה מטעם הקבלן וחותמת של המשתמש:

.....
שם מלא:	שם מלא:
ת.ז. / ח.פ.:	ת.ז. / ח.פ.:
כתובת:	כתובת:

נספח י"ד

הסכם מס'

הפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל על-ידי מורשי החתימה מטעמה שהם סגן מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב (מינהל, משאבי אנוש) וחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות")

בין

מצד אחד

(ח.פ.ש.ר./ע.מ. _____) _____
כתובת: _____ (להלן: "הספק")

ובין

מצד שני

והרשות פנתה במכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות עבור רשות המים, שמסמכיו מצ"ב כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומנים "נספח א" (להלן: "המכרז" ו-"העבודה" או "השירותים", בהתאמה ובהתאם לצורך);

הואיל

והספק, לאחר שעיין בכל הנחיות והוראות המכרז, הגיש ביום _____ את הצעתו, כשהיא מבוססת על הוראות המכרז ומותאמת להן, והצעתו מצורפת בזה כ"נספח ב" ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "הצעת הספק");

והואיל

והספק הציע לרשות לקבל על עצמו את ביצוע השירותים והוא מצהיר, כי הוא בעל הידע, האמצעים הניסיון והמומחיות הנחוצים לביצוע השירותים עבור הרשות כמפורט בהצעתו, וכי הוא מעוניין להעמיד כל זאת לביצוע השירותים ולקבל על עצמו ביצוע השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים להלן ומתחייב לפעול וליתן את השירותים בהתאם להוראות כל מסמכי המכרז וההסכם, על נספחיו ובהתאם להצעתו על כל נספחיה ולהצהרותיו;

והואיל

ולאחר בדיקה ובחינה של הצעת הספק ועל בסיס נכונות הצהרותיו ובהתבסס על הנתונים שבהצעתו בחרה הרשות לקבל את הצעת הספק למתן השירותים;

והואיל

וועדת המכרזים בישיבתה מס' _____ מיום _____ בחרה בספק כזוכה במכרז לביצוע השירותים בהתאם לכל מסמכי המכרז ולהצעת הספק, והכל בכפוף להוראות המכרז ולהוראות הסכם זה;

והואיל

ושני הצדדים החליטו לבצע את העבודה עבור הרשות שלא במסגרת של יחסי עבודה הנהוגים בין עובד למעביד בין הרשות לבין הספק אלא כאשר הספק פועל כבעל מקצוע עצמאי, המעניק את שירותיו לרשות על בסיס קבלני, ומקבל את תמורת השירותים כמתחייב ממעמד זה, בהתאם לתעריפים המיוחדים למתן שירותים על-בסיס קבלני ובהתחשב בתנאי ההתקשרות אשר הולמים התקשרות לשם מתן שירותים ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד-מעביד;

והואיל

וכתנאי מוקדם לקבלת הצעת הספק נקבע כי ייחתם הסכם בין הרשות לבין הספק ובו יפורטו התנאים, ההסכמות וההוראות בקשר עם מתן השירותים;

והואיל

והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחיוביהם בקשר עם השירותים והנובע מכך, הכול כמפורט לעיל ובהסכם זה;

והואיל

אי לכך הוסכם הוצעה, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

1. מבוא, נספחים ופרשנות

א. המבוא להסכם זה על כל הצהרותיו וקביעותיו מהווה חלק בלתי נפרד ממנו וייקרא עמו בד בבד.

ב. הסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וייקרא עמו בד בבד.

ג. כותרות הסעיפים בהסכם זה ניתנות לשם התמצאות בלבד והן לא תשמנה לפרשנות ההסכם.

ד. בהסכם זה יינתנו למונחים הנזכרים בו הפירוש והמשמעות המוקנים לאותם המונחים במסמכי המכרז.

ה. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

1. נספח א' - מסמכי המכרז;
2. נספח ב' - הצעת הספק;
3. נספח ג' - ערבות ביצוע;
4. נספח ד' - הצהרה בדבר שמירה על סודיות;
5. נספח ה' - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים.

כל הנספחים מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ויש לקרוא את ההסכם בד בבד עימם.

ו. הוראות המכרז שלא הובאו או שלא יושמו בהסכם זה תחולנה על הסכם זה, ככל שהן ישימות ובשינויים המחויבים. אין בהוראות הסכם זה כדי לגרוע מהוראות המכרז ומכל סעד לו זכאית הרשות על-פי המכרז והאמור בהסכם זה לא ייחשב בבחינת הקלה או ויתור על הוראה כלשהי מהוראות המכרז.

ז. במקרה של סתירה בין האמור במכרז לבין האמור בהסכם זה, תחולנה הוראות ההסכם אלא אם נאמר במפורש אחרת.

ח. במקרה של סתירה בין האמור בהצעת הספק לבין האמור במסמכי המכרז, יהיה הספק מחויב להוראה המחמירה מביניהן, אלא אם תקבע הרשות אחרת. כמו כן, ככל שתיתכנה פרשנויות שונות להוראה כלשהי, תבוכר הפרשנות המיטיבה עם הרשות. כל סתירה כאמור תובא לידיעת הרשות והיא זו שתכריע בלעדית איזו היא הפרשנות המחייבת. יובהר, כי הרשות תפעיל הוראה זו בסבירות ובהגינות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר, כי הספק מחויב לבצע את הפרויקט בהתאם להצעתו, גם ככל שהיא מחמירה ביחס להוראות יתר מסמכי המכרז ואף בנסיבות בהן הפרשנות מיטיבה עם הרשות.

ט. במקרה של סתירה בין תוכן הנספחים ותוכן הסכם זה, תגברנה הוראות הסכם זה והנספחים יפורשו בהתאם.

י. בהסכם זה, "שנה" ו-"חודש" - למניין לוח השנה הגרגוריאני.

יא. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון רבים במשמע וכן להיפך, וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע וכן להיפך.

יב. בחישוב זמן לעניין הסכם זה ינהגו כאמור להלן, אם אין כוונה אחרת משתמעת:

1. במקום שנקוב כמספר ימים שעברו או שיעברו לאחר מעשה או מאורע כלשהו - יום המעשה או המאורע לא יבוא במניין הימים.
2. מקום שנקבעה תקופה היא לא תופסק או תושפע מחמת העובדה שהיום האחרון לה הוא יום מנוחה, יום פגרה או יום שבתון.

יג. שום הוראה בהסכם זה לא תתפרש כבאה למעט באיזו מהסמכויות הנתונות לרשות ולבעלי התפקידים שבה.

יד. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון להסכם זה או לחלק ממנו, אלא אם נעשה שינוי או התיקון בכתב ונחתם ע"י כל אחד ממורשי החתימה של הצדדים להסכם.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

2. הצהרות הספק

א. הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו לספק לרשות את השירותים כאמור במבוא להסכם, בהתאם להוראות הסכם זה ובהתאם להנחיות נוספות שתינתנה על ידי מנהל הרשות או נציגה, כהגדרתו להלן.

ב. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את מסמכי המכרז, על כל נספחיהם והבינם, וקיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פיה ועל פי הסכם זה ולא תהא לו כל טענה כלפי הרשות בקשר עם אי-גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורות לביצוע העבודה.

ג. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הבין את צרכי הרשות ודרישותיה כמפורט במסמכי המכרז על כל נספחיהם.

ד. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לבצע את העבודה על פי מסמכי המכרז, ההצעה והוראות הסכם זה, וכי יש בידיו הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים למלא באופן מדויק ומלא את דרישות הרשות במסמכי המכרז ובהסכם זה על כל נספחיו.

ה. הספק מצהיר ומאשר בזה, כי הוא כשיר על-פי כל דין לבצע את השירותים וכי מתן השירותים על-ידו לרשות אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.

ו. הספק מצהיר, כי ידוע לו היטב כי עמידה בלוח הזמנים, כמפורט במסמכי המכרז, היא חיונית לרשות.

ז. הספק מתחייב לפעול בכל הקשור לביצוע הסכם זה, אם בעצמו, אם על ידי מי מעובדיו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהה ביותר. הספק מתחייב, כי הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל ימשיכו להיות ברשותו עד למילוי מלא של כל התחייבויותיו עפ"י המכרז וההסכם.

3. התחייבויות הספק

בהסתמך על הצהרותיו של הספק והתחייבויותיו על פי הסכם זה, הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו ומתחייב לבצע ולספק את השירותים באופן שיענה על כל צרכי הרשות בהתאם למסמכי המכרז ולהסכם זה, על נספחיהם, בהתאם להצעת הספק, ובהתאם לכל דין (להלן: "השירותים") והוא מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

א. לספק את השירותים בהתאם להוראות הסכם זה בתום לב, בנאמנות, בהקפדה וברמה המקצועית הגבוהה ביותר.

ב. להעסיק כוח אדם מיומן ואמצעים התואמים את צרכי העבודה והרשות.

ג. לבצע התאמות, שינויים ושיפורים במתן השירותים לפי דרישות הרשות וכמפורט בהסכם זה, בכפוף לאמור בנוגע למהות השירותים ולתנאים לעריכת שינויים במסמכי המכרז, בהצעת הספק ובהסכם זה.

ד. לעמוד באופן מלא ומוחלט בלוח הזמנים ובמועדים הקבועים במסמכי המכרז, ככל שהדבר נתון בידיו.

ה. למסור, בכל עת שידרש לכך, דיווח שוטף בכתב ובע"פ לרשות ולנציגיה בכל הקשור לביצוע העבודה ולמסור לרשות כל נתון, מידע או מסמך המצוי בידו והקשור לביצוע הסכם זה.

ו. לשמור כל מידע השייך לרשות או לשירות המטאורולוגי על פי הנהלים הקיימים/המקובלים ועל פי הנחיותיו של קב"ט רשות המים, של קב"ט השירות המטאורולוגי במשרד התחבורה ו/או מנהל מרכז החיזוי בשירות המטאורולוגי.

ז. לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נושא הסכם זה.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

4. התחייבויות הרשות

א. הרשות מצהירה בזה, כי בהתאם להוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985 ההוצאה וההרשאה להתחייב הכרוכות בהסכם זה תוקצבו בחוק התקציב לשנת 2019.

ב. הרשות מתחייבת לשלם את התמורה על-פי הסכם זה, כמפורט במסמכי המכרז ובהצעת הספק ובכפוף לקבוע בהסכם.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ג. הרשות מתחייבת לשאת פעולה עם הספק ולמסור לידיו נתונים ומידע על מנת שיתאפשר לו לבצע את התחייבותיו על-פי האמור במסמכי המכרז, בהצעה ובהסכם זה. הקביעה בדבר היקף שיתוף הפעולה הנדרש מסורה באופן מוחלט לשיקול דעתה של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.

ד. הרשות תעמיד לרשות הספק כל מידע, מסמך ונתון המצוי בידיה, אשר ידרש על ידי הספק, ושלפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות הוא חיוני לביצוע העבודה, הכול בכפוף לקבוע במסמכי המכרז. הקביעה בדבר היקף המידע הנדרש והקביעה האם מדובר במידע חיוני מסורה באופן מוחלט לשיקול דעתה של הרשות אשר יופעל בהגינות ובסבירות.

5. תקופת ההתקשרות

א. תקופת ההתקשרות במסגרת הסכם זה תהיה למשך **12 חודשים** החל מיום _____, או מיום חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות על ההסכם – לפי המאוחר מביניהם, ועד לא יאוחר מיום _____ (להלן: "תקופת ההתקשרות").

ב. לרשות שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בגין כלל השירות או כל חלק ממנו, כמפורט במסמכי המכרז, **ב-4 (ארבע) תקופות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת** (או כל חלק מהן), לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בהסכם ובכפוף לאישור ועדת המכרזים והמגבלות התקציביות באותה העת.

ג. על אף האמור בס"ק (א) ו-(ב) לעיל, רשאית הרשות, על-פי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי ומבלי לתת נימוק או הסבר, להביא הסכם זה לידי גמר בכל עת, ע"י מתן הודעה בכתב לספק לפחות 30 (שלושים) יום עובר למועד שנקבע ע"י הרשות כמועד הסיום.

ד. בכפוף לאמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה, כי לאור מאפייני השירות נושא הסכם זה ולאור משכה של תקופת ההתקשרות, אי-עמידה של הספק בהתחייבותיו בכל הקשור לביצוע השירות בכל אחד מהמועדים הנקובים במסמכי המכרז ובהסכם זה (להלן: "פיגור"), תיחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו היסודית על ידי הספק.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

6. התמורות הכספיות

א. כנגד מילוי כל התחייבותיו על-פי הסכם זה בגין השירותים, ובכפוף לביצועם בפועל ע"י **מנהל מרכז חיזוי שיטפונות, מר/גב'**, **חזאי מרכז חיזוי שיטפונות: מר/גב'**, **מר/גב'**, **מר/גב'**, בהתאם למתכונת ביצוע העבודה כמפורט במסמכי המכרז, ובהתאם להוראת תכ"ם מס' 13.9.0.2 והודעה ה-13.9.0.2.1. מכוחה ולכל האמור בס"ק ב'-ט"ו להלן, יקבל הספק תמורה בסכום מקסימלי שלא יעלה על _____ נ"ח (ובמילים: **שקלים חדשים**), לא כולל מע"מ, לפי הפירוט הבא:

- בגין רכיב ניהול מרכז חיזוי שיטפונות כמפורט בסעיף 6.1 בפרק המקצועי – נספח ג' – סך של _____ נ"ח לא כולל מע"מ, לשעה.
 - הפעלת מרכז חיזוי שיטפונות על ידי חזאי שיטפונות כמפורט בסעיף 6.2 בפרק המקצועי – נספח ג' – סך של _____ נ"ח לא כולל מע"מ, לשעה.
 - בגין רכיב יום כוננות כמפורט בסעיף 6.3. בפרק המקצועי – נספח ג' – סך של _____ נ"ח, לא כולל מע"מ, ליום כוננות.
- * הפירוט הנ"ל בכפוף לאמור בסעיף 9.4 במסמכי המכרז.

ב. יובהר, כי התמורה הנקובה לעיל תשולם לפי יחידת החישוב 'שעת עבודה' המחושבת לפי 60 דקות עבודה בפועל. בהינתן עבודה במשך חלק מן השעה, ישולם החלק היחסי מן התעריף הנקוב לעיל.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ג. מוסכם בזה, כי התמורה המפורטת לעיל, כוללת כיסוי מלא של כל הוצאה מכל מין וסוג שהוא אשר תוצא על ידי הספק לצורך מילוי התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, ולרבות - מיסים, אמצעי למידה, ביטוח, עלויות עבודה, הוצאות נלוות, הוצאות משרד, הוצאות נסיעה (לרבות זמן נסיעה), הוצאות שילוח, עלויות חניה, ביטול זמן, זכויות סוציאליות של עובדי הספק וכל עלות אחרת, לרבות רווח קבלני.

ד. הספק לא יגדיל את היקף העבודות או יערוך שינויים נוספים על המוסכם במפורש בהסכם זה ובנספחיו, אלא אם קיבל מראש הוראה בכתב לעשות כן ממי שהוסמך לכך על ידי הרשות כמורשה חתימה מטעמה, ובכלל זה חשב הרשות. כל שינוי שלא אושר מראש ובכתב על ידי מורשי החתימה מטעם הרשות, לא יזכה את הספק בתשלום כלשהו ויהיה על אחריותו הבלעדית והמלאה.

ה. הספק מצהיר בזאת כי וידא מיהם מורשי החתימה לעניין ביצוע המכרז, ובפרט - חשב הרשות, וכי הוא יודע שלא יהיה כל תוקף מחייב כלפי הרשות לכל עבודה חורגת או נוספת או שינוי שיעשה ולא קיבל את אישורם המפורש מראש ובכתב.

ו. הספק יגיש חשבונות בצרוף דו"ח מפורט המתאר את מהות העבודה בתום כל שלב ביצוע כמפורט במסמכי המכרז וכפי שיוסכם עם נציג הרשות **באמצעות פורטל ספקים בלבד**. בכל מועד מוסכם יגיש הספק חשבון ובו פירוט התשלום הנדרש עבור השירות שבוצע. מובהר בזה כי לא יבוצע כל תשלום ללא אישור נציג הרשות כי העבודה בוצעה במלואה לשביעות רצונו המלאה, בכפוף לכל האמור בהסכם זה.

ז. תשלום התמורה עבור החלק מדרישת התשלום המקובל על ידי הרשות, ושאושר ע"י נציג הרשות, ייעשה, לאחר האישור והגשת חשבונות **באמצעות פורטל ספקים בלבד**, לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין. במקרים חריגים, חשב המשרד יהא רשאי לאשר כי מועדי התשלום יהיו, לא יאוחר מ-30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

ח. לספק לא תהיינה כל דרישות וטענות לרשות בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק הימנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום או משדרישת התשלום או הדו"ח לא אושרו.

ט. מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הספק מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים.

י. הספק מתחייב להחזיר לרשות מיד כל סכום עודף שקיבל מהרשות.

יא. השתמשה הרשות בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 5(ג) לעיל לא תהא חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה לשלם לספק, אלא בעבור אותו השירות שבוצע על פי הסכם זה עד למועד הפסקת מתן השירותים כאמור.

יב. למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי הרשות לא תהא אחראית לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.

יג. אם נציג הרשות לא יאשר עבודה שנעשתה על ידי הספק או יאשר כי בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של נציג הרשות.

יד. הצמדה

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:

1. הגדרות בנושא הצמדה

- א. **תאריך הבסיס** - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- ב. **תאריך התחלת הצמדה** - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה - 18 חודשים מתאריך הבסיס.
- ג. **מדד התחלתי** - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- ד. **המדד הקובע** - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ה. **הצמדה שלילית** - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

ו. **מדד המחירים לצרכן** - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

2. עקרונות ביצוע הצמדה

- א. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד").
- ב. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ג. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ד. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית ברשות.

3. מנגנון ביצוע הצמדה

- א. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ב. ההצמדה תבצע במועד קבלת החשבונית ברשות ובלבד שזו הוגשה בסמוך לתום בתקופה בגינה הוגשה.
- ג. על אף האמור בס"ק י"ד(3)(א) לעיל, 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:
 1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
 2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בס"ק י"ד(3)(ב) לעיל.
4. מובהר בזה, כי באחריות הספק לוודא, כי כל חשבון המוגש לרשות המים יוגש בצירוף הפרשי הצמדה בהתאם לאמור לעיל. הוגש חשבון מבלי שנדרשו בו הפרשי הצמדה כאמור, לא תשלם הרשות הפרשים אלו בדיעבד.

טו. לכל סכום מהתמורה הכספית יתווסף מע"מ בשיעורו החוקי.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

7. התמורה - סופית ומוחלטת

מובהר ומוסכם בזה, כי התמורה דלעיל היא התמורה הסופית והיחידה שתשולם לספק עבור אספקת השירותים כמפורט בהסכם. לא ישולם ע"י הרשות כל תשלום אחר או נוסף, בין במהלך תקופת ההסכם ובין לאחריה, עבור מתן השירותים או בקשר ישיר או עקיף עם מתן השירותים, לא לספק ולא לכל אדם או לכל גוף אחר.

8. קיזוז ועיכוב

א. הספק מסכים ומצהיר בזה, כי לרשות הזכות לקזז מכל תמורה כספית לה זכאי הספק על פי הסכם זה כל סכום המגיע לרשות מן הספק עפ"י הסכם זה או על-פי כל הסכם אחר שבין הספק לבין הרשות, הכול, בכפוף להודעה בכתב ומראש.

ב. בהתחשב במהות השירות ובייחודו, הספק מוותר בזאת על זכות עיכובן העומדת לרשותו, ככל שעומדת, על-פי כל דין.

9. בעלות על השירותים ועל התוצרים וזכות קניין בהם

א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי כל הנתונים שייאספו וייקלטו במסגרת העבודה נושא ההתקשרות על כל מרכיביה, ולרבות מאגרי המידע ומסמכי התייעוד, וכל זכויות היוצרים, זכויות פטנט וכל זכות קניינית או זכות אחרת (להלן: "התוצרים"), יהיו שייכים לרשות ולשירות המטאורולוגי ללא כל תמורה נוספת לזו הנקובה בהסכם זה, והספק מוותר בזאת על זכות תביעה בקשר לכך.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- ב. מוסכם ומוצהר בזה כי אין לספק היתר כלשהו לעשות שימוש כלשהו בתוצרים כולם או חלקם, במישרין או בעקיפין, בלא לקבל היתר מראש ובכתב על כך מנציגי הרשות בתיאום עם השירות המטאורולוגי.
- ג. כל השירותים שיסופקו על-ידי הספק במסגרת הסכם זה וכל תוצרי השירות ולרבות תוצאות, דו"חות, לומדות ותוכניות העבודה שתופקנה ושתיכנה ע"י הספק בהתאם להסכם זה וכן שיטות, דרכי עבודה, חומרים, מתקנים, מכונות, תכניות ומפרטיהן, ייצורן ושינוין, יחשבו קניינה הבלעדי של הרשות והשירות המטאורולוגי, הכול בכפוף לכל דין, וזולת אם סוכם אחרת בין הצדדים וניתן אישורה של הרשות בתיאום עם השירות המטאורולוגי לכך מראש ובכתב.
- ד. זכויות היוצרים בכל השירותים שיסופקו לרשות במסגרת הסכם זה, לרבות חוות דעת, דו"חות, מחקרים וכל כיצא באלה תהיינה שייכות כולן לרשות ולשירות המטאורולוגי והתמורה שלהלן תיחשב גם תמורה עבור זכויות אלו.
- ה. הספק מצהיר, כי בעת ביצוע העבודה עבור הרשות לא הפר ולא יפר זכויות יוצרים או פטנט או סוד מסחרי כלשהו, ולא יגזע בזכות כלשהי של צד ג' בקשר לכך.
- ו. מבלי לגרוע מהוראת ס"ק (ב) דלעיל, מובהר בזה, כי הרשות והשירות המטאורולוגי יהיו זכאים לעשות כל שימוש, לפי שיקול דעתם הבלעדי, בתוצרי השירות נושא הסכם זה, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ובכלל זה להעבירם לכל גורם שהוא ולכל מטרה שימצאו לנכון, וזאת מבלי צורך לבקש רשות מהספק, ומבלי שהספק יהיה זכאי לכל תמורה או תוספת תמורה בגין שימוש זה.
- ז. הרשות או השירות המטאורולוגי יהיו רשאים לפרסם כל חומר שיימסר להם על-ידי הספק כחלק מהסכם זה.
- ח. בגמר הסכם זה, מכל סיבה שהיא, הספק יעביר לרשות בצורה מלאה, מסודרת ועניינית את כל הידע והמידע הנמצאים ברשותו בקשר לשירות ולביצוע הסכם זה (להלן: "המידע") לרבות ההנחיות הדרושות להסקת מסקנות הנובעות מן המידע. כל המידע יועבר לרשות או לצד שלישי שייקבע על-ידיה, בכל אופן שבו הוא קיים (בכתב, בקבצי מחשב, בע"פ או בכל אופן אחר), בלוח זמנים שייקבע על ידי הרשות באופן מלא ובלעדי, וללא כל תמורה נוספת. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי כל המידע הוא קניינה הבלעדי של הרשות ושל השירות המטאורולוגי, זולת אם סוכם אחרת בין הצדדים מראש ובכתב.
- ט. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לא ישמור ברשותו בתום תקופת ההסכם, במישרין או בעקיפין כל מסמך, רשימה, מידע, או חומר אחר שהגיעו אליו בעקבות התקשרותו עם הרשות, למעט מסמכים אותם נדרש הספק לשמור לצורכי תיוק, ארכוב או על פי כל דין, בכפוף לאישור הרשות - באשר לסוג המסמכים - מראש ובכתב.
- י. הספק מתחייב לא לעשות שימוש כלשהו ולא למסור, להעביר, לתרגם או לפרסם תוצאות ביצוע מתן השירותים וההסכם, מידע, או כל פרט אחר אודותיו אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של נציגי הרשות בתיאום עם השירות המטאורולוגי ובלבד שבכל העברה, תרגום או פרסום כאמור תצוין העובדה כי ביצוע ההסכם מומן ע"י הרשות, ויוסכם בין הצדדים על התשלומים שתקבל הרשות בגין ההעברה, התרגום או הפרסום כאמור.
- יא. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי לצורך מתן השירותים וביצוע העבודה עפ"י הסכם זה הוא יעשה שימוש בתוכנות מחשב מקוריות בלבד ויש לו את כל ההרשאות מהיצרן המקורי המתירות לו לבצע את העבודה בישראל.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

10. איסור הסבה

- א. הספק מתחייב לבצע את השירותים בעצמו וכי מוסכם בזה, כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב זכות מזכויותיו על פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב על ידי הרשות.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ב. גם במקרה של הסבת זכויות או חובות יישאר הספק, בכל מקרה, אחראי בפני הרשות לכל עניין הקשור לביצוע הוראות הסכם זה.

ג. מוצהר ומוסכם בזה כי לרשות הזכות להסב או להמחות זכויותיה עפ"י הסכם זה לאחרים, כולן או מקצתן, במישרין או בעקיפין, ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

11. היתרים, רישיונות ואישורים

א. הספק מצהיר ומתחייב בזה, כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים אשר נדרשים לשם פעילותו במסגרת הסכם זה ולכל פעילות אחרת עפ"י דין כשהם תקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות כלל המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות ולהציגם לרשות בכל עת שיידרש לכך על-ידה.

ב. הספק מצהיר ומתחייב בזה להודיע לרשות מיד על כל שינוי שיחול בהיקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שנ ניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו או חלק מהם.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

12. פיקוח, בקרה ודיווח

א. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך ביצוע העבודה תלווינה פעולות הספק בפיקוח ובקרה מטעמה של הרשות.

ב. הרשות תמנה ראש פרויקט שישמש נציג להתקשרות עם הספק.
נציג הרשות להתקשרות זו יהא **מר יאיר רינת, מרכז בכיר (הידרו מטאורולוגיה)** (להלן: "נציג הרשות").

ג. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות נציג הרשות.

ד. בשים לב לכל האמור במסמכי המכרז ובהסכם זה, לנציגי הרשות, סמכות מכרעת לקבוע האם העבודה, נושא המכרז והסכם זה, בוצעה כראוי, עפ"י תנאי ההסכם, אם לאו. למען הסר ספק מובהר בזה, כי סמכויותיו של נציג הרשות מוגבלות בכל הקשור להגדלת היקף התמורה הכספית כאמור בהסכם זה. כל הוראה שיש בה משום שינוי תנאי מתנאי ההסכם או המכרז, ולרבות - הגדלת התמורה או חיוב הרשות בחיובים כספיים נוספים מעבר למפורט בהסכם זה, תחייב את הצדדים רק משניתנה בכתב ונחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות, לרבות חשב הרשות.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

13. הספק אינו נציג הרשות

א. הספק מתחייב שלא להציג עצמו כמי שהוא סוכן, שלוח או נציג הרשות או השירות המטאורולוגי או כמי שרשאי לייצגן או לחייבן בעניין כלשהו ומסכים, כי הוא יישא באחריות הבלעדית לכל נזק לרשות או לשירות המטאורולוגי או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה.

ב. ייצוג הרשות לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך מראש ובכתב מאת נציגי הרשות.

14. שמירה על סודיות ושמירת זכויות

א. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל גורם, במישרין, בעקיפין או בכל דרך שהיא, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל שיגיעו לידי הספק, עובדיו או מי מטעמו עקב או במהלך ביצוע הסכם זה, לפניו או לאחר מכן - ללא אישור הרשות בתיאום עם השירות המטאורולוגי מראש ובכתב (להלן: "מידע סודי").

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ב. הספק מתחייב לשמור בתנאים בטוחים כל מידע סודי או מסמך רשמי שיימסרו לו או שיגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה או בתוקף או בקשר עם ביצועו.

ג. הספק מתחייב לפעול על פי הנחיות הרשות והשירות המטאורולוגי בכל הקשור להסדרת אבטחת המידע ונוהלי הגישה למידע, לאיסוף, לסימון, לאימות ולעיבוד נתונים. הרשות רשאית להורות לספק ולהנחותו בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייב למלא אחר דרישות הרשות בנדון.

ד. הספק מצהיר כי ידוע לו שתוצרי השירותים שעשה עבור הרשות הם ייחודיים לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי בהתאמה והם סוד עסקי או מסחרי (Trade Secret) של הרשות ו/או השירות המטאורולוגי בהתאמה והוא מתחייב שלא למסור, להעביר או לפרסם, בין בעצמו ובין באמצעות עובדיו או מי שפועל מטעמו, מידע, מסמך, או חומר כלשהו שיגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה, או אגב ביצועו, ולא לעשות בהם שימוש אחר כלשהו שלא למטרות ביצוע ההסכם אלא כפוף לאישור בכתב של נציג הרשות.

ה. הספק אינו רשאי להשתמש בכל מידע סודי שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך או למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת נציגי הרשות בתיאום עם השירות המטאורולוגי המוסמכים. הספק אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמש בכל מסמך או חומר כאמור.

ו. הספק מתחייב להחזיר לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי בהתאמה, מיד בתום ביצוע העבודה או עם סיום מתן השירותים מכל סיבה שהיא את כל המידע הסודי שנאסף על-ידו במסגרת מתן השירותים וכן כל מידע, נכס, קובץ מחשב, גלופה, טיוטה וחומר גלם שעל פיהם ניתנו השירותים וכן כל חומר שקיבל ממנה בעת ביצוע העבודה עפ"י הסכם זה ולא להשאיר בידיו כל מידע שהוא שנאסף על-ידו במסגרת מתן השירותים. הספק יצהיר כי לא נשאר ברשותו שום חומר, מסמך או מידע במדיה מגנטית או בכל דרך אחרת למעט מסמכים הדרושים לספק לשם תיק ארכיוני בלבד, וזאת בכפוף לאישור מראש ובכתב של הרשות באשר לסוגי המסמכים.

ז. הספק מצהיר ומאשר כי הוא מכיר את הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 ותקנותיו והוא יעשה ויפעל כמתחייב מחוקים אלו ומכל חיקוק אחר בתוקף, הנוגע לשמירתו וסודיותו של המידע והנתונים שימצאו ברשותו. הספק מצהיר בזה, כי ידוע לו שמסירת מידע בניגוד לאמור לעיל מהווה עבירה של חוק העונשין, התשל"ז-1977.

ח. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על פי הסכם זה וכל מי מעובדיו העשוי להיחשף למידע כאמור, על התחייבות לשמירה על סודיות בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספח ד'" והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

ט. מוסכם ומוצהר כי ההתחייבויות ההדדיות שבסעיף זה אינן מוגבלות בזמן ואף יעמדו בתוקפן במקרה של ביטול הסכם זה.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

15. כלים וחומרים

א. כל הכלים והחומרים הדרושים לשם אספקת השירותים נושא מכרז זה, יירכשו על-ידי הספק ועל חשבונו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.

ב. כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מהסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.

ג. מובהר, כי עשיית שימוש בכלים, בחומרים ובתכונות שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' כלשהו, תיחשב להפרת הסכם זה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

16. **ביטוח**

הספק מתחייב לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרדי הממשלה ויחידות הסמך ולהציג לרשות הממשלתית למים ולביוב, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

1. **ביטוח חבות המעבידים**

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרדי הממשלה ויחידות הסמך, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ 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. עובדי מדינה, חזאים וכוננים, אשר אינם נכללים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי;

ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ז. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.

ח. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרדי הממשלה ויחידות הסמך ככל שייחשבו אחרים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

3. **ביטוח אחריות מקצועית**

א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית;

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, החזאים והכוננים מטעמו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות עבור הרשות הממשלתית למים ולביוב, לרבות ניהול והפעלה של מרכז חיזוי השיטפונות במזג אוויר פעיל ובשגרה כולל חיזוי שיטפונות וניהול מעקב רציף אחר התנאים המטאורולוגיים וההידרולוגיים ופרסום תשקיפים, תחזיות, התרעות ואזהרות לגופי החירום והשלטון לגופים מקצועיים ולציבור הרחב בנושאי זרימות בנחלים, שיטפונות, חסימות כבישים והצפות, שמירה על קשר רציף עם הלקוחות, מתן ייעוץ מקצועי ומענה לצרכים, סיוע לרשות המים בתחקור סיכון, אפיון ופיתוח כלי החיזוי המשמשים את המרכז, סיוע בכתיבת תחקירים ודו"חות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרדי הממשלה ויחידות הסמך;

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרדי הממשלה ויחידות הסמך ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

4. כללי

- א. בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:-
1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרדי הממשלה ויחידות הסמך, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל;
 2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות הממשלתית למים ולביוב;
 3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיכוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרדי הממשלה ויחידות הסמך ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
 4. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח 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 הספק;
 6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
 7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
 8. חריג כוונה ו/או רבתי יבוטל ככל שקיים.
- ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב בתוקף.
- ג. אישור בחתימת המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק לרשות הממשלתית למים ולביוב עד למועד חתימת ההסכם. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לרשות הממשלתית למים ולביוב לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- ד. מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ה. מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק ומהפועלים מטעמו בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' בנספח זה.

ו. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למים ולביוב, 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 הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ז. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

ח. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרדי הממשלה ויחידות הסמך, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי ההסכם זה.

אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

17. נזיקין

א. מוצהר ומוסכם בזה, כי בכפוף לכל דין, יישא הספק באחריות לכל פגיעה, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לו או למי מטעמו או לעובדיו או לעובדי מטעמו, או לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי או לכל אדם אחר – לרבות נזקי גוף, נזקי רכוש ו/או נזקים כלכליים טהורים, פיצויים בגין הפרת הסכם וכיו"ב כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה, זולת אם הנזק נגרם מחמת מעשה או מחדל רשלני של הרשות ו/או של השירות המטאורולוגי.

ב. מבלי לפגוע באמור בס"ק (א) לעיל ובכפוף לכל דין, מוסכם בין הצדדים, כי הרשות ו/או השירות המטאורולוגי לא ישאו בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לספק או למי מטעמו או לעובדיו או לעובדים מטעמו, או לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי או לכל אדם אחר – לרבות נזקי גוף, נזקי רכוש, נזקים כלכליים טהורים, פיצויים בגין הפרת הסכם וכיו"ב, כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה וכי אחריות זו תושט על הספק בלבד.

ג. הספק מתחייב לשפות את הרשות ו/או את השירות המטאורולוגי על תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו להם מכל סיבה שהיא הנובעת ממעשיו או ממחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה של הפעלת הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת הרשות. מובהר בזה, כי הרשות תודיע לספק בדבר כל תביעה או דרישה כאמור לעיל, עם המצאתה לידיה, ותאפשר לו להתגונן מפניה בכל דרך, באופן סביר.

ד. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה, כי הרשות ו/או השירות המטאורולוגי, הבאים מטעמם או המועסקים על ידם לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה, נזק, או פיצוי מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו לספק או שישולמו על ידו תוך או בעקבות ביצוע הסכם זה או בעקבות הוראות שתינתנה על פיו ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על הרשות ו/או השירות המטאורולוגי לשאת בהם.

ה. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל מתחייב הספק להשיב לרשות ו/או השירות המטאורולוגי את כל ההוצאות שנגרמו להם מחמת אי מילוי הוראה מהוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, וכן לשפות את הרשות ו/או השירות המטאורולוגי בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו להם עקב ביטול ההסכם.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- ו. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של הרשות לדרוש ביצוע בעין של הסכם זה על נספחיו או כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם.
- ז. בסעיף זה "הוצאות" - לרבות הוצאות משפט ושכר טרחה עו"ד.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

18. איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

- א. הספק רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת רשות המים, ובלבד שלא יהיה בכך משום פגיעה בחובותיו שלפי הסכם זה.
- ב. הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא קיים, באופן ישיר או עקיף, כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו עפ"י הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגעים לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים").

ג. הספק מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים על פי הסכם זה, וכי אין הוא קשור או מעורב, בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. הספק מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק או להיות מעורב בכל עסקה או עניין אחר שיש בו או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.

ד. הספק מתחייב להביא מיד לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד עניינים. הספק ימלא אחר כל הנחיות הרשות בנדון ויקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם הרשות תאשר, מראש ובכתב, כי אין לה התנגדות לכך.

ה. הספק מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי הרשות בכל פעולותיו בקשר להסכם זה, וכי כל המלצה וכל ייעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת הרשות ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.

ו. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת הרשות.

ז. הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על פי הסכם זה וכל מי מעובדיו בקשר עם השירותים נושא ההתקשרות, על הצהרה לעניין הימנעות מהימצאות בניגוד עניינים בנוסח המצ"ב להסכם זה כ"נספח ה'" והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

ח. בסעיף זה "ניגוד עניינים" - לרבות חשש לניגוד עניינים.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

19. בעלי תפקידים מטעם הספק

א. הספק מתחייב להעסיק לשם מתן השירותים כוח אדם ברמה מקצועית מעולה ובהיקף המתאים, מקצועי ובעל הכשרה וניסיון מתאימים, בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

ב. מוסכם בזה, כי כל אחד מאנשי הצוות, אשר הוצע על-ידי הספק לביצוע העבודה במסגרת הצעתו במכרז, לא יוחלף לאורך כל תקופת ההתקשרות.

ג. חרף האמור בס"ק ב' לעיל, החלפת כל אחד מאנשי הצוות מטעם הספק, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שאין באפשרותו של אחד מהמנויים בהצעת הספק ליתן את השירותים לרשות בהתאם למסמכי המכרז, הצעת הספק

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

וההסכם, תתאפשר אך ורק באישור בכתב מאת הרשות. יובהר, כי הרשות תבחן, בין היתר, האם העילה לביצוע השינוי הייתה בשליטת הספק, אם לא, כתנאי למתן אישור כאמור.

ד. הספק יפנה בכתב לרשות לשם קבלת אישור כאמור לא יאוחר מ-30 יום עובר ליום היווצרות הצורך בקבלת האישור או בהחלפת בעל התפקיד.

ה. הרשות תהא רשאית ליתן את אישורה או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה הבלעדי, אשר יופעל בהגינות ובסבירות, ושמורה לה הזכות לבטל את ההסכם או להפעיל כל זכות העומדת לרשותה במסגרת המכרז וההסכם בגין החלפת בעל-תפקיד כאמור. מוסכם, כי לספק לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בגין פעולתה בהתאם לאמור בסעיף זה.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

20. שלילת קיום יחסי עובד-מעביד עם הספק ועובדיו

א. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה על הצדדים כי הספק פועל במסגרת הסכם זה כקבלן עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו בלבד מהווה תנאי מוקדם מבחינת הרשות לפעולתו של הספק על פי ההסכם.

ב. בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין הרשות ו/או השירות המטאורולוגי לבין הספק או מי מעובדיו או מי משלוחיו. לא הספק ולא מי מעובדיו או מי משלוחיו יהא זכאי לקבל מהרשות ו/או מהשירות המטאורולוגי פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תוקפו של הסכם זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.

ג. אין לראות בכל זכות הניתנת לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי עפ"י הסכם זה להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה ולא יהיו לספק או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י הרשות ו/או השירות המטאורולוגי, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים או פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבות שהן, או הוראות שניתנה על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת ביצוע השירותים עפ"י הסכם זה ואין בה כדי ליצור בין הרשות ו/או השירות המטאורולוגי לבין הספק או המועסקים על ידם כל יחסי מעביד ועובד.

ד. הספק לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הספק יהא האחראי היחיד והבלעדי כלפי העובדים, או המועסקים שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניכויי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, התשי"ח-1958, פיצויי פיטורים כמשמעותם בחוק פיצויי פיטורין, התשכ"ג-1963, תשלומים כלשהם על פי חוק חופשה שנתית, התשי"א-1951, או תשלומים על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על פי כל דין, הסכם והסכם קיבוצי, וכל תשלומים על פי חלפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

ה. מוסכם, כי היה וייקבע מסיבה כל שהיא כי למרות כוונת הצדדים כפי שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, יראו עובד של הספק או מי מטעמו כעובד הרשות ו/או השירות המטאורולוגי, הרי ששכרו של הספק יחושב למפרע למשך כל תקופת הסכם זה בהתאם לדרגה ולדירוג הקבועים בהסכם, או במקרה שלא נקבעו בהסכם דרגה ודירוג, על פי השכר שהיה משולם לעובד מדינה שמאפייני העסקתו הם הדומים ביותר לאלה של הספק; ועל הספק יהיה להשיב למדינה את ההפרש בין התמורה ששולמה לו לפי הסכם זה לבין השכר המגיע לו כעובד הרשות ו/או השירות המטאורולוגי.

ו. היה וייקבע, כי עובד של הספק או מי מטעמו סיפק את השירותים כעובד הרשות ו/או השירות המטאורולוגי, יהיה על הספק לשפות את הרשות ו/או השירות המטאורולוגי, מיד עם דרישה על כל ההוצאות שיהיו לרשות ו/או השירות המטאורולוגי בשל קביעה כאמור.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ז. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, באם הרשות ו/או השירות המטאורולוגי יחויבו ביחד או בנפרד, בתשלומים כלשהם כאמור בסעיף זה, רשאית הרשות לקזז סכומים אלו, מכל סכום שיגיע לספק מהרשות.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

21. הפסקת ההתקשרות

א. מוסכם בזה כי הרשות תהא רשאית להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על הפסקת פעולתו על פי הסכם זה וזאת מכל סיבה שהיא ומבלי שהרשות תהא חייבת לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעולה הרשות מכוח זכותה על פי האמור בהסכם זה, יהא זכאי הספק לקבל את התמורות הכספיות המגיעות לו עד למועד ההפסקה.

מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק כל תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי הרשות בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה או הנובע ממנה.

ב. מבלי לגרוע מהוראות הסכם זה ובנוסף להן, ובכפוף לאמור בס"ק (ג) להלן, מסכימים הצדדים כי בקרות אחד מהמקרים המפורטים להלן תהא הרשות רשאית להודיע על ביטול ההתקשרות והספק ייחשב כמי שהפר הפרה יסודית את ההסכם על כל המשתמע מכך:

1. פיגור ואי-עמידה בלוח הזמנים בתקופת ביצוע העבודה;
2. אי-עמידה בהתחייבויות המהותיות כפי שנקבע בהסכם;
3. החלפת העובד מטעם הספק המבצע את העבודה או החלפת נציג הספק ללא אישור מראש ובכתב של הרשות;
4. הוגשה נגד הספק בקשה למינוי נאמן, מפרק זמני או כונס נכסים, והבקשה לא הוסרה תוך 30 יום;
5. הוצא נגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים, פשיטת רגל, או מונה לו מפרק זמני והצו או המינוי לא בוטלו תוך 30 יום;
6. נמצא כי הספק העביר לגורם שלישי מידע השייך לרשות או לשירות המטאורולוגי מבלי שקיבל מראש ובכתב את אישורם של הגורמים המוסמכים לכך מטעם הרשות או השירות המטאורולוגי, בהתאמה;
7. נמצא כי הספק הטעה את ועדת המכרזים של הרשות;
8. נמצא, כי הספק נתון בניגוד עניינים או מתעורר חשש לקיום ניגוד עניינים.
9. התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות.

ג. בכפוף לכל אמור בסעיפים א'-ב' לעיל מוסכם, כי במידה ויפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, רשאית הרשות לאפשר לספק לתקן את ההפרה תוך 14 ימים מיום משלוח הודעה בדבר ההפרה או בכל מועד אחר שייקבע על-ידי נציג הרשות, לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי, לשביעות רצונו המלאה של נציג הרשות, שאם-לא-כן לא תחוב הרשות בתשלום התמורה לספק והיא תהיה זכאית לדרוש החזר כספים ששולמו ביתר. כן תהא הרשות רשאית, מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת העומדת לה לפי הסכם זה או לפי כל דין, לבצע את אחת הפעולות הנקובות לעיל או את כולן יחד:

1. לבצע את החיוב במקום הספק בעצמה או באמצעות מי מטעמה, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לה בשל כך מן התמורה המגיעה לספק לפי הסכם זה וכמפורט בסעיף 8 לעיל.

2. לבטל את ההסכם באופן מיידי בהודעה בכתב.

מוסכם, כי הקביעה האם מדובר בהפרה יסודית, כי הקביעה האם ההפרה נעשתה בתום לב וכי הקביעה האם תוקנה ההפרה מסורה באופן בלעדי לשיקול דעתם של נציגי הרשות ולספק לא תהיה השגה מכל סוג ומין על קביעתם וזאת מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית לספק על פי כל דין.

סעיף זה הוא מעיקרי ההתקשרות והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

22. ערבויות ובטחונות

א. להבטחת זכויות הרשות על-פי הסכם זה וכבטחון למילוי התחייבויותיו של הספק על פי המכרז, ההצעה וההסכם, מתחייב הספק להמציא במועד חתימת ההסכם ערבות אוטונומית מאת תאגיד בנקאי או מבטח כהגדרתם בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 לפקודת הרשות על סך _____ ₪ (להלן: "הערבות").

ב. הערבות תעמוד בתוקפה 60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות, קרי עד ליום _____.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

- ג. נוסח הערכות ותנאיה מצ"ב כ"נספח ג'" להסכם.
- ד. עלויות הערכות תחולנה במלואן על הספק.
- ה. מוסכם בזה, כי המצאת הערכות כאמור לעיל היא תנאי לתשלום התמורה לספק.
- ו. מבלי לפגוע באמור בסעיף 21 לעיל, תהא הרשות רשאית לחלט את סכום הערכות, כולו או חלקו בנסיבות בהן לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או לצורך קיזוז (ואז יחולט החלק נושא הקיזוז). החלטה על חילוט הערכות כאמור תתקבל רק לאחר שתינתן התייחסות הספק.
- ז. הערכות תחולט באמצעות דרישה חד צדדית של הרשות לבנק שעליה תינתן הודעה בכתב גם לספק.
- ח. חולטה הערכות מכל סיבה שהיא - ימציא הספק לרשות ערכות חליפית העומדת בכל הדרישות המפורטות לעיל.
- ט. אין בכל האמור לעיל כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של כל חיוביו על פי הסכם זה ואין בו כדי להטיל על הרשות חובה כלשהיא.
- 23. התנהלות הולמת של ספק ממשלתי**
- א. הספק נדרש להתנהלות הולמת, ובכלל זה להימנע מהתנהגות גזענית או מבזה בעת מתן השירותים. החובה להתנהלות הולמת חלה ביתר שאת בשירותים הניתנים על ידי הממשלה באמצעות הספק, לציבור הרחב.
- ב. התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה הפרה יסודית של ההסכם, ותהווה עילה לסיומו המידי, כאמור בסעיף 21(ב) לעיל.
- 24. תניית שיפוט**
- הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא מסורה באופן בלעדי לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.
- 25. הוראות עיקריות ובסיסיות**
- הצדדים מסכימים, כי חיוביהם כמפורט בסעיפים 3, 5-6, 9-12, 14, 16-21 ו-23 בהסכם זה הם מעיקרי ההתקשרות והפרתם תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך.
- 26. קיום ההסכם בתום לב, בסבירות ובנאמנות**
- הצדדים מתחייבים בזה האחד כלפי השני לקיים ההסכם על הוראותיו וקביעותיו והנובע מהן בתום לב, בהגינות, בסבירות ובנאמנות תוך הקפדה ושמירה על הוראות ההסכם.
- 27. ביקורת**
- א. חשב הרשות, המבקר הפנימי של הרשות או מי שמונה או הוסמך על ידם לשם כך, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם בין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הכרוך במתן השירות או בתמורה הכספית נושא הסכם זה.
- ב. לצורך קיום הפיקוח והבקרה, כאמור בס"ק (א) לעיל, רשאים נציגי הרשות:
1. להיכנס בכל עת סבירה לכל מתקן או משרד המשמש את היועץ לצורכי מתן שירותיו לפי הסכם זה.
 2. לעיין בכל רשומה, מסמך, עבודה, ספר חשבונות, פנקס מאגר מידע רגיל או ממוחשב או בכל מסמך של היועץ, לרבות אלה השמורים על-גבי מדיה מגנטית והעתקתם בכל דרך שתמצא לנכון.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

ג. הספק מתחייב לאפשר ביצוע ביקורת ובדיקה כאמור לעיל ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל וכן דו"חות כספיים מבוקרים על-ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידי. הספק מותר בזה על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת הפרטיות בנוגע למידע או לרשומות שידרשו על-ידי הרשות.

ד. הספק מתחייב להעביר לרשות נסח חברה/שותפות עדכני, לפי דרישת נציג הרשות, או חשב הרשות או נציגו, בתוך 30 יום ממועד הדרישה.

ה. הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הנוגע למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי, ככל שמצוי.

28. מיצוי זכויות

מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים, כי תנאי הסכם זה מהווים ביטוי שלם ומלא של זכויות הצדדים, והם מבטלים כל הסכם, מצג או נוהג שקדם לחתימתו.

29. הוראות כלליות

א. כל ויתור או ארכה או הנחה או הימנעות או שיהוי מצידה של הרשות במימוש זכות מזכויותיה על פי ההסכם לא תהא בת תוקף או בעלת משמעות אלא אם כן נעשתה ונחתמה בכתב כדין על ידי מורשי החתימה מטעם הרשות.

ב. כל שינוי במועדים הנקובים בהסכם זה כמו גם כל שינוי אחר בו, יהא חסר תוקף אלא אם כן נעשה בכתב ונחתם כדין על ידי נציגיהם המוסמכים של הצדדים.

ג. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון להסכם זה או לחלק ממנו, אלא אם נעשה השינוי או התיקון בכתב ונחתם ע"י כל אחד ממורשי החתימה מטעם הצדדים להסכם.

ד. משלוח הודעות

מוסכם ומוצהר בזה בין הצדדים כי כל הודעה שתשלח מצד להסכם זה לצד האחר בדואר רשום על פי הכתובות הרשומות להלן תראה כמתקבלת תוך 72 שעות ממועד שליחתה. הודעה שנמסרה ביד תיחשב שנתקבלה במועד מסירתה. הודעה לפי סעיף זה תימסר לנציג הרשות ולחשבות הרשות.

ה. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה

הרשות: הרשות הממשלתית למים ולביוב, בניין ג'נרי 2, רחוב בנק ישראל 7, ירושלים 9136002.
הספק: _____

ולראיה באו הצדדים על החתום

הספק	חשב הרשות הממשלתית למים ולביוב	סגן מנהל הרשות הממשלתית למים ולביוב (מנהל, משאבי אנוש)
------	--------------------------------	--

נחתם ע"י החשב ביום _____ בחודש _____ בשנת 2020.

*יובהר – חתימת מורשי החתימה מטעם הרשות ללא ציון תאריך חתימת חשב הרשות – אינה בתוקף.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

אימות חתימה

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה כי הספק, _____, רשום בישראל כדין; כי ה"ה _____, אשר חתמו על הסכם זה בשמו, חתמו עליו לפניי וכי הם מוסמכים לעשות כן בשמו, וכי חתימתם על הסכם זה מחייבת את הספק.

חתימה וחותמת עורך הדין

תאריך

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

**נספח ג' להסכם התקשרות
ערבות ביצוע**

שם הבנק / חברת הביטוח	מס' טלפון	מס' פקס

לכבוד,
ממשלת ישראל
באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ נש (ובמילים: _____), אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב"), בקשר עם מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, 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 עד תאריך _____.

שם הבנק / חברת הביטוח	מס' בנק	מס' סניף	כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה החתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

**נספח ד' להסכם התקשרות
הצהרה בדבר שמירה על סודיות**

מבוא

הואיל

ונחתם בין הספק, _____, (להלן: "הספק") לבין הרשות הממשלתית למים ולביוב (להלן: "הרשות") הסכם בעקבות מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות (להלן: "ההסכם" ו-"השירותים", בהתאמה);

והואיל

ואני מועסק על-ידי הספק, כעובד או כקבלן, בין השאר, לשם אספקת השירותים לרשות.

והואיל

והרשות הסכימה להתקשר עם הספק בתנאי כי הספק לרבות עובדיו, קבלני משנה וכל אדם אחר מטעמו ישמור על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות הספק לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע שהגדרתו להלן;

והואיל

והוסבר לי וידוע לי כי במהלך העסקתי או בקשר אליה יתכן ואעסוק או אקבל לחזקתי או יבוא לידיעתי מידע (Information), או ידע (Know How) כלשהם לרבות תכתובת, חוות דעת, חומר, תכנית, לומדה, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחרי/עסקי או ידיעה שהגדרתה בסעיף 91 בחוק העונשין, התשל"ז-1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שהגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם, בין במהלך ביצועו, לפניו או לאחר מכן, או מידע שידיעתו תשמש "קיצור דרך" לשם הגעה למידע שהכלל יכול להגיע אליו, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בתעתיק, בתקליטור, במדיה נשלפת, בדוא"ל או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות (להלן: "המידע");

והואיל

והוסבר לי וידוע לי כי גילוי או אי שמירה בסוד או מסירת המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד לנציגי הרשות המוסמכים לעניין ההסכם, ללא קבלת אישור נציג הרשות המוסמך מראש ובכתב עלול לגרום לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי או לצדדים שלישיים נזק מרובה ומהווה עבירה פלילית לפי סעיף 118 בחוק העונשין, התשל"ז-1977;

אי לכך, אני הח"מ מתחייב כלפי הרשות כדלקמן:

1. המבוא להתחייבות זו מהווה חלק בלתי נפרד הימנה.
2. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע או כל הקשור או הנובע ממתן השירותים.
3. להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ובכפוף לאמור לעיל, לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, את המידע.
4. ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנני מתחייב כי במשך כל תקופת העסקתי על-ידי הספק או לאחר מכן לא לאפשר לכל אדם או גוף או מוסד כלשהם לקבל את המידע, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אדם או גוף וכן לא להוציא מחזקתי את המידע או כל חומר כתוב אחר או כל חפץ או דבר, בין באופן ישיר ובין באופן עקיף, לצד כלשהו.
5. לנקוט אמצעי זהירות קפדנית ולעשות את כל הדרוש כדי לקיים את התחייבותי על פי התחייבות זו לרבות שמירה על סודיות המידע, ובין השאר, לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת.
6. להביא לידיעת עובדי או קבלני משנה או מי מטעמי את האמור בהתחייבות זו לרבות חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

7. להחזיר לידי הרשות ו/או לשירות המטאורולוגי בהתאמה, ולחזקתם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מהרשות ו/או השירות המטאורולוגי או השייך להם או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבור הרשות. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של המידע.
8. בכל מקרה שאפר התחייבות זו לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לרשות ו/או לשירות המטאורולוגי או הנמצא ברשותם או הקשור לפעילויותיהם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
9. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק העונשין, התשל"ז-1977, וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
10. אני מצהיר כי קראתי את ההוראות בדבר שמירה על סודיות וכי נהירות לי חובותיי מכוח ס' 118-119 בחוק העונשין, התשל"ז-1977.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבין הרשות ו/או השירות המטאורולוגי.
12. מוסכם וידוע לי, כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
13. מוסכם וידוע לי, כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית לרשות ו/או השירות המטאורולוגי על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

ולראיה באתי על החתום,

שם מורשה החתימה / שם העובד	חתימה	תאריך

השירות ההידרולוגי

ועדת המכרזים

מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות

**נספח ה' להסכם התקשרות
הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים**

1. אני הח"מ, _____, מורשה חתימה ומוסמך להצהיר בשם המציע, _____ (להלן: "המציע"), מצהיר בזה כי לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים במישרין או בעקיפין במציע או בבעלי תפקידים המועסקים בו או מי מטעמו בכל הנוגע והקשור למכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות ולעבודות המפורטות בו.
2. אני מתחייב להימנע ממתן שירותים לכל גוף או גורם אחר שיעמיד את המציע או מי מטעמו במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי הרשות הממשלתית למים ולביוב ו/או השירות המטאורולוגי.
3. אני מתחייב להודיע ולדווח באופן מידי אודות כל נתון או נסיבה שבגינם המציע או כל מי מטעמו עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם, וזאת בכל שלב משלבי ההתקשרות עם הרשות.
4. ידוע לי ומוסכם עליי, כי ההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בהצהרה זו תיבחן על ידי רשות המים והיא שתכריע האם מדובר בניגוד עניינים המונע המשך ביצוע שירותים. ואולם, אין בכך כדי לגרוע מהחובה החלה עלי בשם המציע ועל המציע להימנע מניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים.
5. אני מצהיר בזה, כי במידה והמציע יזכה במכרז אזי למשך כל תקופת ההתקשרות ובהתאם לכל מה שייקבע בהסכם בין הצדדים, הוא ימנע מליטול חלק בעבודה כלשהי הקשורה למכרז ואשר יש בה בכדי ליצור מצב של ניגוד עניינים במישרין ובעקיפין.
6. אני מתחייב ליידע את רשות המים במידה ויתעורר חשש כלשהו לניגוד עניינים כאמור לעיל וידוע לי, כי במקרה זה תהיה רשאית רשות המים שלא להעביר למציע עבודה אשר מתקיים לגביה חשש לניגוד עניינים והכול עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.
7. ידוע לי שההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, נתונה לרשות המים, באופן בלעדי, ואני מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיה, כפי שתקבענה בכל עת.
8. אני מקבל על עצמי בזה לבצע כל החלטה של רשות המים בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת רשות המים, לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין הרשות.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	שם המציע	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת המציע