

קול קורא מס' 100049461

לעריכת מחקרים

בתחום המים לשנת 2022

התאריך	הפעילות	
28.2.2022	מועד פרסום הקול קורא	1.
15.3.2022	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה	2.
23.3.2022	מועד לפרסום תשובות לשאלות הבהרה	3.
החל מיום 24.4.2022 ועד לא יאוחר מיום 28.4.2022 בשעה 12:00	מועד להגשת הצעת מחקר ראשונית	4.
2.6.2022	מועד משוער לאישור/דחייה של הצעה מקדמית	5.
החל מיום 14.7.2022 ועד לא יאוחר מיום 17.7.2022 בשעה 12:00	מועד להגשת הצעת מחקר מפורטת	6.
16.8.2022	מועד משוער לפרסום הצעות זוכות	7.

✳ הרשות הממשלתית ולמים ולביוב (להלן: "רשות המים" או "הרשות", בהתאם לצורך) רשאית לפי שיקול דעתה המוחלט 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 שכתובתו www.mr.gov.il ובאתר האינטרנט של רשות המים שכתובתו www.water.gov.il. באחריות כל מציע להתעדכן בכל שינוי במועד כלשהו, ככל שיהיה.

✳ יודגש כי הצעת המחקר המקדמית תוגש לכתובת הדוא"ל kolkore2022@water.gov.il בלבד בהתאם להוראות פרק 8 שלהלן החל מיום 24.4.2022 ועד לא יאוחר מיום 28.4.2022 בשעה 12:00. הצעה שתוגש לאחר מועד זה, תידחה על הסף. יש לשמור את אישור ההגשה להוכחת ההגשה ומועדה. אישור ההגשה יתקבל בדוא"ל חוזר.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

תוכן עניינים

מס"ד	הפרק	עמוד
1	רקע	2
2	תנאים ודרישות	2
3	תחומי מחקר	4
4	תנאים מוקדמים להשתתפות בקול קורא (תנאי סף)	8
5	היקף התקציב המיועד למחקרים	10
6	שאלות הבהרה	11
7	תהליך בחירת ההצעות	13
8	הצעת מחקר ראשונית – הנחיות להגשה	15
9	הצעת מחקר מפורטת – הנחיות להגשה	17
11	חתימה על ההסכם	18
13	הוראות כלליות	21

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

הרשות הממשלתית למיס ולביוב (להלן: "הרשות" או "רשות המיס"), פונה בזאת בקול קורא לקבלת הצעות לעריכת מחקרים בתחום המיס.

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

1. רקע

- 1.1 רשות המיס מעוניינת לקדם מחקרים בנושא מיס וטכנולוגיות מיס ולתמוך בדור העתיד במקצועות המיס.
- 1.2 קול הקורא זה הינו גם חלק מהחלטת הממשלה 5243 לקידום טכנולוגיות מיס בישראל.
- 1.3 תוצרי המחקרים משמשים את יחידות רשות המיס השונות לצורך קביעת מדיניות ודרכי פעולה בניהול משק המיס בישראל.
- 1.4 הנושאים הנכללים בקול הקורא מקיפים את מכלול תחומי הפעילות במשק המיס בישראל.
- 1.5 על המציע להגיש הצעת מחקר ראשונית, כמפורט בקול קורא זה. למציעים שהצעותיהם יעמדו בתנאי המיון הראשון, תתאפשר הגשת הצעות מחקר מפורטות, במסגרת שלב הבחירה השני, כמפורט בקול קורא זה.

2. תנאים ודרישות כלליות

- 2.1 המחקר המוצע יהיה לתקופה של עד 3 שנים.
- 2.2 המחקר יבוצע באמצעות חוקר או איש סגל אחד לפחות המועסק באופן קבוע או הנמצא במסלול לקביעות במציע (להלן – "החוקר הראשי").
- לעניין קול קורא זה: בהגדרת "חוקר ראשי" ייכלל גם פרופסור אמריטוס, אשר הינו פרופסור אשר פרש לגמלאות, אך ממשיך לשמור על קשר עם המוסד באמצעות מחקר או הוראה במסגרתו.
- 2.3 במסגרת קול קורא זה אין להגיש הצעות מחקר בהן משתתפים/ישתתפו עובדי רשות המיס וחברי מועצת רשות המיס.
- 2.4 המחקר נשוא ההצעה לא נעשה בעבר.
- 2.5 **הצעות מחקר**
 - 2.5.1 הצעת מחקר שעניינה עבודת פיתוח וסקרים לא תחשב לעניין זה הצעת מחקר.
 - 2.5.2 מציע ראשי להגיש מספר הצעות, אולם, לא תוגש יותר מהצעה אחת על ידי אותו חוקר ראשי. ככל וחוקר ראשי יוצע לתפקיד זה ביותר מהצעות מחקר אחת – כל ההצעות בהן הוא מופיע כחוקר ראשי – תיפסלנה.
 - 2.5.3 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 2.5.2 לעיל, חוקר ראשי ראשי לשמש כחוקר משני ו/או כחבר צוות מחקר בעד 3 הצעות מחקר שונות במסגרת קול קורא זה.
 - 2.5.4 מציע המגיש מספר הצעות מחקר במסגרת קול קורא זה, בכפוף לאמור בפרק תנאי הסף, יגיש צרופה אחת של מסמכים ואישורים מנהליים. במקרה כאמור יגיש המציע רשימה המפרטת את הצעות המחקר שהוגשו על ידו ואליהם מתייחסים המסמכים והאישורים, הרשימה תהא חתומה על ידי המציע ומורשי החתימה, יש לכלול ברשימה זו את שם החוקר הראשי ונושא המחקר לכל אחת מההצעות המוגשות.
 - 2.5.5 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו, או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו על ידי המציע במתן שרותי מחקר, יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השרות עבור הליך זה. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי כל משתתף במתן שרותי המחקר עומד בכל התנאים הרלוונטיים לחלקו במתן השרות ובכל תנאי הסף.
 - 2.5.6 הרשות תתקשר מול גורם אחד בלבד – המציע, והוא יהיה אחראי בלעדי מול הרשות למתן שרותי המחקר בכללותם.
 - 2.5.7 הצעה שלא תוגש על גבי טופס הצעה במועד, חתומה על ידי מורשי החתימה של המציע והחוקר ובצירוף כל המסמכים הדרושים, חתומים בר"ת על גבי כל אחד מהדפים, לא תובא לדיון.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

2.5.8. על ההצעות ועל התוצרים (הדוחות/המחקרים/סקרים/מצגות) להיכתב בשפה העברית. בהמשך, בהתאם לבקשת נציג הרשות – יתורגמו התוצרים לשפה האנגלית, ככל שיידרש.

2.6 דוחות המחקר

2.6.1. בסיום המחקר על החוקר הראשי להגיש דוח מדעי מסכם של המחקר כולו בצירוף דו"ח כספי מסכם, כמובהר להלן.

2.6.2. במחקר שימומן לתקופה העולה על שנה, יש להגיש בכל שנה 2 דוחות מדעיים כתובים בעברית: דו"ח התקדמות חצי שנתי ובסוף כל שנה דו"ח מדעי שנתי ביחד עם דיווח כספי. הדיווח החצי שנתי יכול דיווח תמציתי של החוקר על התקדמות המחקר והסטטוס בו הוא נמצא.

2.6.3. הדוחות החצי שנתיים והדוחות השנתיים יוגשו בנוסח המצורף כנספח ג' לקול קורא זה.

2.6.4. הדוחות יוגשו לאישור הרפרנט המקצועי בצירוף החשבון, באמצעות פורטל הספקים, ואולם לגופים ממשלתיים שאין לגביהם חובת רישום בפורטל יוגשו הדוחות באמצעות המייל ליחידת המחקרים ברשות המים בכתובת research@water.gov.il.

2.6.5. הגשת הדוחות בזמן ואישורם, כאמור, ע"י הרפרנטים הם תנאי הכרחי לתשלום עבור ביצוע המחקר.

2.6.6. כמו כן, יתכן כי יוצגו המחקרים בפני הועדות המקצועיות הרלוונטיות ובפני הקהל הרחב ביום עיון למחקרים שמקיימת רשות המים מעת לעת.

2.6.7. רשות המים מעוניינת לממן מחקרים אשר תוצאותיהם ישרתו את אנשי המקצוע וכלל החוקרים. על כן, הידע הנוצר ממחקרי רשות המים יהיה פתוח לכל ויתכן כי דוחות המחקר יפורסמו באתר האינטרנט של רשות המים.

2.7 דיווח כספי

2.7.1. מודגש בזה, כי מוסד המחקר ירכז את כל העלויות של כל מחקר במימון רשות המים בכרססת נפרדת.

2.7.2. הגשת דו"חות ביצוע כספיים על-פי אבני הדרך בזמן ואישורם ע"י רפרנט מטעם רשות המים, הם תנאי הכרחי לתשלום עבור ביצוע המחקר. דו"חות אלו יכללו פרוט חשבונות ששולמו ע"י הגוף הרלבנטי.

2.7.3. בסוף המחקר, וכתנאי לקבלת התשלום האחרון בגינו, יש לצרף לדו"ח הביצוע השנתי גם דו"ח כספי מסכם עבור המחקר כולו מאושר ע"י רואה חשבון חיצוני על היעדר מימון כפול.

2.7.4. במקרה שמבוקש מימון חלקי מרשות המים יש להגיש דו"ח ביצוע על העלות הכוללת של המחקר וגם על המימון המבוקש מרשות המים.

2.8 המשך המחקר בשנה שנייה/שלישית

2.8.1. המחקרים מאושרים עד לשלוש שנים, אך רשות המים רשאית להפסיק את המחקר לאחר שנתו הראשונה או השנייה עפ"י שיקוליה המקצועיים לרבות ביצוע העבודה ברמה בלתי נאותה, וכאמור בתנאי החוזה. במקרים מסוימים תוגדר העבודה בשנה הראשונה מראש כמחקר חלוץ ("פיילוט") והמשך העבודה בשנה השנייה/שלישית יותנה, בנוסף לאמור לעיל, בדיון מיוחד בהצלחת הפיילוט.

2.8.2. יובהר, כי במקרה ותחליט הרשות על הפסקת מחקר כאמור לעיל תינתן התראה מוקדמת בדבר כוונתה זו לפחות 10 ימי עבודה מראש.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

2.9 קרדיט

בכל פרסום שקשור לעבודת המחקר, נדרש לציין כי המחקר נתמך ותוקצב על ידי רשות המיס ככל שהדבר מתאפשר לפי כללי הפרסום המדעיים.

2.10 קניין רוחני

הוראות בדבר קניין רוחני מוסדרות בסעיף 14 להסכם המצורף.

3. תחומי המחקר המועדפים

להלן פירוט תחומי המחקר שרשות המיס מעוניינת בקידום, עם זאת מובהר כי ניתן להגיש הצעות למחקרים בנושאים אחרים אשר לא כלולים ברשימה שלהלן ובלבד שהנושא קשור למשק המיס והביוב:

3.1 איכות מים וטכנולוגיות לטיפול במים ובשפכים

3.1.1 השפעת האזור הבלתי רווי על תהליכי הסעה והפחתה של מזהמים (השקייה בקולחים, נגר עילי, מוקדי זיהום תעשייתי) ותשומותיו למי התהום.

3.1.2 מחקר נתונים לפיתוח הבנת הקשרים בין זיהומי תווך לא רווי לזיהומי מי תהום.

3.1.3 מחקר נתונים (אפשרי בליווי מחקר שדה) להערכת היקף זיהומי שפכים וקולחין במי התהום, ממקורות עירוניים וחקלאיים.

3.1.4 גורל מיקרו מזהמים, בהם שאריות תרופות והורמונים בהשקיית קולחין.

3.1.5 פיתוח סמנים לזיהוי מזהמים שמקורם בשפכי תעשייה.

3.1.6 מחקר נתונים ופיתוח מודלים ו/או מחקרי שדה, לתיאור תהליך התפשטות פלומות מזהמים ממוקדי זיהום (חנקות, דלקים, ומיקרו-מזהמים אורגניים).

3.1.7 ביסוס מודלים של זרימה והסעת מזהמים, לבחינת תרחישי שיקום פלומות זיהום ו/או השפעת השפלת מי תהום על דינמיקה של פלומת זיהום.

3.1.8 צמצום ההשפעה האזורית של פרויקטי השפלת מי תהום מבחינת איכות מי התהום.

3.1.9 פיתוח שיטות מתקדמות לניטור איכות המים בתווך הלא רווי והרווי בדגש על אקוויפרים קרסטיים.

3.1.10 פיתוח טכנולוגיות לשיקום in situ ו ex-situ של מזהמים במי תהום בדגש על מומסים מוכלרים ומרכיבי PFAS.

3.1.11 השוואת קצבי פירוק מזהמים ממקור תעשייתי ומדלקים במי התהום (מומסים ו/או ועדשות דלק – נפח והרכב) בגישות שונות ובכלל זאת ניחות טבעי (אפשרי מחקר נתונים מהארץ ומהעולם)

3.1.12 פיתוח טכנולוגיות להרחקת מזהמים ממים שיבטיחו חסם טיפולי יעיל לטווח רחב של מזהמים

3.1.13 פיתוח טכנולוגיות להרחקת מזהמים קשי פירוק (כדוגמת פוליפנולים) משפכי תעשייה.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

- 3.1.14 פיתוח מתודולוגיה מבוססת נתוני איכות מים, מפלסים ומיפוי תשתיות, לאיתור מוקדי דליפות משמעותיים בקווי ביוב עירוניים ואחרים).
- 3.1.15 פיתוח כלים גיאוכימיים מתקדמים לחקירה ואיפיון של זיהומים ממקורות שונים: מקור הזיהום, מועד הדליפה, תהליכי בלייה מאז הדליפה.
- 3.1.16 בחינת איכות מי נגר עירוני ותעשייתי וטכנולוגיות טיפול בנגר טרם הדרה למי התהום.

3.2 מים עיליים והידרו מטאורולוגיה

- 3.2.1 מגמות רב-שנתיות בנתוני זרימות ושיטפונות בנחלים ראשיים בישראל.
- 3.2.2 בחינת הקשר בין דפוסים ומגמות בתדירות ועוצמת השיטפונות לשינויי אקלים.
- 3.2.3 מציאת תכונות דומיננטיות וסיפיים (כגון גשם, לחות קרקע ותכסית) המובילים להצפות עירוניות ו/או עליית נחלים על גדותיהם ו/או שיטפונות בזק במדבר.
- 3.2.4 בחינת מידת התאמתם של מודלים קיימים לחיזוי שיטפונות לאגני הניקוז בישראל ו/או פיתוח מודלים חדשים.
- 3.2.5 קביעת יחסי "גשם-נגר", יחסי "גשם-חידור" והערכת התאדות באזורים גיאוגרפיים שונים וכתלות במאפייני הגשם ובמאפייני אגן הניקוז.
- 3.2.6 הערכת השינויים הצפויים בספיקות השיא, בנפחי הזרימה ובאיכות מי הנגר העילי כתוצאה משינויים בשימושי קרקע.
- 3.2.7 חידושים במודלים לחישוב ספיקות תכן באגנים לא מדודים.
- 3.2.8 שימוש בכלים מתקדמים ללמידת מכונה לתחזית שיטפונות ו/או הצפות עירוניות.
- 3.2.9 שימוש בכלים מתקדמים ללמידת מכונה לתחזית גשם קצרת טווח.

3.3 תכנון, ניהול ורגולציה במשק המים

- 3.3.1 מבנה משק המים ורגולציה של משק המים, ספקי המים, בעלי העניין.
- 3.3.2 קשרי הגומלין בין משק המים ליעדים לאומיים – דיור, חקלאות, סביבה, אנרגיה, סיוע לפריפריה ואספקת מים לשכנים.
- 3.3.3 אסדרה של משק המים ומרכיביו – גמישויות ביקוש, סיוע ממשלתי, גמישות הביקוש למים, אומדנים לעלות המחסור במים לטווח הקצר והארוך, יישום כלכלה התנהגותית במשק המים, מנגנונים לתמחור הסיכונים.
- 3.3.4 שילוב של שיקולי אי-ודאות בתכנון ובתפעול משק המים וניהול משאבי מים טבעיים ומלאכותיים יחדיו: כלים לקבלת החלטות, קבלת החלטות רב מימדיות,

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

- 3.3.5 תכנון משק המים העירוני – כלים לקבלות בתחום תכנון משק המים העירוני מים וביוב.
- 3.3.6 ניתוח מגמות במשק המים וביצוע סקרים בינלאומיים – מגמות צריכה, היצע, סקרים מבניים, מדדים וכו'.
- 3.3.7 שילוב של שיקולי אי-ודאות בתכנון ובתפעול משק המים וניהול משאבי מים טבעיים ומלאכותיים יחדיו : כלים לקבלת החלטות, קבלת החלטות רב מימדיות,
- 3.3.8 ניהול נגר וניקוז – גישות לניהול נגר, טכנולוגיות, חלוקת הנטל הכלכלי בין בעלי עניין.
- 3.3.9 יעול השימוש במים – הצעות לייעול השימוש במים בתכנון.
- 3.3.10 טכנולוגיות מים – הטמעת טכנולוגיות חדשות והשפעתן על תכנון משק המים.
- 3.3.11 אמות מידה הנדסיות לתכנון משק המים – ניתוח מחקר סטנדרטיים נדרשים לתכנון.
- 3.3.12 ביצוע תחקירים מקרי בוחן והפקת לקחים מפרוייקטים שבוצעו בארץ ובעולם.

3.4 בטחון מים

- 3.4.1 ניקוי וחיטוי מהיר ויעיל למערכות מים שנפגעו מזיהום מכוון ולא מכוון.
- 3.4.2 מכשור לניטור רציף של איכות המים ביעילות ועלות סבירים.
- 3.4.3 מערכות ניטור והגנת סייבר ספציפי למערכות תפעול מים (בארות , משאבות ומתקני התפלה).
- 3.4.4 ניטור רמות זיהום במים והשפעתן על יכולות להתפלת מי ים.
- 3.4.5 יכולות לטיפול בשפכים בתרחישים של העדר\מחסור במים.

3.5 התפלה וטכנולוגיות התפלה

- 3.5.1 שיפור טיפולי קדם (באמצעות סינון, באמצעות טיפולים כימיים, באמצעות טיפולים בביוכימיה של המים, ניטור רציף של מזהמים אורגניים ומיקרו-ביולוגיים).
- 3.5.2 אוסמוזה הפוכה (שבבים, אמצעים ואינדיקטורים לזיהוי התפתחות ביופאולינג, שינוי כימיית השטח למניעת ייצור פאולינג, טיפול מונע וניקוי פאולינג (קולואידלי, ביופאולינג), ניקוי ומניעת אבנית, שיפור הביצועים של ממברנות, הקטנת הרגישות לכלור ולחומרים מחמצנים, הגדלת טווח ה-PH של פעולות הממברנות ושיטות חדשות לחיטוי המערכת).
- 3.5.3 ניהול וטיפול ברכוז של מתקני התפלה (טיפול ברכוז לשם הגדלת ההשבה, סילוק רכוז באתרים פנים ארציים וסילוק נוטרינטים מתוך הרכוז).
- 3.5.4 פיתוח תהליכי הפרדה יעילים וזולים לסילוק האלמנטים המתכתיים ממי הרכוז עד למצב של

ZERO DISCHARGE

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

- 3.5.5 טכנולוגיות ושיטות להוספת מגנזיום וסולפטים למי המוצר מבלי לפגוע בדרישות משרד הבריאות לאיכות מים מותפלים.
- 3.5.6 פיתוח מערכות לזיהוי מזהמים אורגניים ואחרים במי ים בריכוזים נמוכים של חל"מ ומטה.
- 3.5.7 פיתוח טכנולוגיות חדשות לשיפור השבת אנרגיה/ כימיקלים/ מי מוצר משלבים שונים או פיתוח מודלים לחיזוי האנרגיה המושקעת במתקן התפלה ושיטות לאופטימיזציה.
- 3.5.8 טכנולוגיות חדשות לטיוב מי המוצר (הרחקת בורון וכלורידים עד לערכי סף).
- 3.5.9 Post treatment - פיתוח שיטות וטכנולוגיות חדשות להחזרת סידן למי המוצר.

3.6 כנרת

- 3.6.1 כימות ודינאמיקה של תהליכים בליטוראל הכנרת (כולל תהליכים אנתרופוגניים) ואפיון הקשר בינם ובין האזור העמוק באגם.
- 3.6.2 השפעת אירועים קיצוניים בכנרת (מזג אויר, פריחת אצות או אירוע זיהום קיצוני) על איכות מי הכנרת בטווח הקרוב והבינוני (עד חצי שנה).
- 3.6.3 כימות השפעות חיצוניות של ניהול הכנרת ואגן ההיקוות, למשל תיירות ונופש, צמחייה חופית, דייג ומדגה, מרעה, מניעת שריפות, גישות שונות לניקוז שיטפונות ועוד.
- 3.6.4 פיתוח מודלים לימנולוגיים והידרולוגיים לכנרת ולאגן ההיקוות, פיתוח מודלים הידרוכימיים למערכת המעיינות המלוחים.
- 3.6.5 ניתוח השינויים בעמק החולה על גופי המים שבו לאורך הזמן.
- 3.6.6 תוספת מי מערכת ארצית/התפלה לאגן הכנרת בתרחישים שונים, בדיקת השפעות והשלכות לאורך זמן, וההשפעה על זמן שהות וגיל המים באגם.
- 3.6.7 ליווי שינויים במשטר הניקוזים באגמון החולה.
- 3.6.8 מהלך ומאזן מלחים ברחבי אגן ההיקוות, בדרכי המים, ובכנרת – ריכוז, עיבוד וניתוח נתונים קיימים, מסקנות, זיהוי חסרים בנתונים ובהבנת תהליכים, והתווית תכנית למחקר המשך.
- 3.6.9 שיטות מעשיות להתמודדות עם אירועי פריחת ציאנובקטריה בכנרת – מחיזוי עד טיפול וניהול.
- 3.6.10 כניסות לכנרת של חומרי זינה בקורט בעלי השפעה פוטנציאלית על האקולוגיה של הכנרת.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

3.7 חסכון וייעול השימוש במים

- 3.7.1 אפיון, ניתוח וכימות צריכות מים. זיהוי מובהקות הגורמים המשפיעים על צריכות המים כגון מחיר, חינוך, הסברה ועוד (כולל השפעת יישום מדיניות של חיסכון במים) ובהתאם לכך חיזוי מגמות עתידיות.
- 3.7.2 פיתוח מתודולוגיה למזעור פחת המים במערכות אספקת מים עירוניות עם היתכנות טכנולוגית וכלכלית.
- 3.7.3 ניתוח היבטים שונים של שימוש חוזר במים, מרכזי ומבוזר (on-site) לצרכים שונים כולל השקיה עירונית.
- 3.7.4 בחינה בקנה מידה גדול ולאורך זמן של הביצועים והיעילות המעשיים של התקנים שונים לחיסכון במים עם דגש על ביצועיהם לאור השימוש.
- 3.7.5 פיתוח וזיהוי טכנולוגיות חדשניות לחיסכון ושימוש יעיל במים, כגון: פיתוח תשתית בעלת יכולת תיקון עצמי, פיתוח חיישנים חכמים לחיווי מצב, טכנולוגיות להקטנת האידוי מהמאגרים, טכנולוגיות למניעה/צמצום תהליכי האידוי משטחים חקלאיים וגנים ציבוריים ועוד.
- 3.7.6 מיפוי ארצי של הפחת במגזר החקלאי שיתבסס על מדגם מייצג ויכלול את כל סוגי המים והקולחים. פיתוח מתודולוגיה למזעור פחת המים במערכות אספקת מים חקלאיות. פיתוח או התאמה של כלים ספציפיים לקביעת פרמטרים לסבירות הפחת.
- 3.7.7 ייצור חקלאי תחת אי וודאות של אספקת מכסות מים-חקירה של דרכי ההתמודדות של החקלאי עם קיצוץ מכסות המים בשנים שחונות ומתן המלצות, ובמיוחד רציונליזציה של השקיה גירעונית.
- 3.7.8 ניתוח תפקוד מערכת ההשקיה כפונקציה של איכות המים הזורמים בה. ניתוח הקשר בין איכויות שונות של קולחים לבין הטיפולים הדרושים בהם. ובחינה מחודשת של מנות ההשקיה הנדרשות בקולחין, לעומת שפרים.
- 3.7.9 יעילות כלכלית של חיסכון במים. תועלת כלכלית של שימוש במתודות החיסכון אל מול תועלת האמצעי.
- 3.7.10 השפעת ביטול הקצאות מים שפרים לחקלאות על הפעילות החקלאית, ומנגנונים לצמצום אספקת מים לחקלאות בתנאי בצורת, במערכת ללא הקצאות.
- 3.7.11 השפעת הריחוק החברתי של תקופת הקורונה, על צריכת מים, התפלגות צריכת המים ונכונות לשלם על מים.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

3.7.12 עידוד בניה משמרת מים בבניה קיימת (בניגוד לבניה חדשה שכבר מטופלת במסגרת חוק התכנון והבניה) – פתרונות הנדסיים ותמריצים למימוש.

3.7.13 עידוד הפרדת בין מערכות נגר למערכות הולכת ביוב – פתרונות הנדסיים לאיתור ותמריצים למימוש.

3.8 הידרולוגיה-מי תהום

- 3.8.1 השפעת המבנה ההידרוגיאולוגי על משטר הזרימה במערכות מי תהום.
- 3.8.2 השפעות שינויים בשימושי קרקע על מילוי חוזר.
- 3.8.3 שימוש בשיטות גיאופיסיות בהידרולוגיה.
- 3.8.4 פתוח מודלים לתיאור תהליכי זרימת מים והסעה מומסים.
- 3.8.5 השפעות של פרמטרים הידרומטאורולוגים (פריסת משקעים, עוצמות גשם, אידוי, רטיבות קרקע וכו') על העשרת מי התהום.
- 3.8.6 הבנה והערכה כמותית של תהליכי הזרימה וההסעה באזור הבלתי-רווי.
- 3.8.7 זיהוי והערכה כמותית של תהליכים המתרחשים בתת בשיטות גיאוכימיות ואיזוטופיות.
- 3.8.8 פיתוח שיטות לשימוש בנתבים (סמנים) במערכות הידרוגיאולוגיות (באזור הבלתי רווי, במערכות קרסט, במעיינות שעונים, וכד').
- 3.8.9 בחינת העשרה מי התהום מזרימה עילית.
- 3.8.10 בדיקת קשרים הידרולוגיים בין אגני מי התהום.
- 3.8.11 שימוש בבניה משמרת מים להעשרת מקורות המים הטבעיים.
- 3.8.12 בחינת יחסי גומלין בין גופי מים שפירים ומים מלוחים/מליחים (פן ביני) בתת-הקרקע.
- 3.8.13 השפעת החדרת המים מסוגים שונים (מותפלים, קולחים, שיטפונות וכו') על האקוויפר מבינתה כמותית ואיכותית.
- 3.8.14 שיטות קדיחה, ניצול והחדרת מים (קידוחים אלכסוניים, בארות רחבי קוטר, שיטות קדיחה חדשניות וכו')
- 3.8.15 השפעת ההפקה על מקורות הקליחה הטבעית.
- 3.8.16 בחינת שיטות להערכת לחות הקרקע בזמן אמת.
- 3.8.17 שימוש בשיטות חישה מרחוק (הדמאות לוויין, צילומי אוויר, שדות גיאופיסיות וכו') לצורך זיהוי תהליכים/תכונות הידרולוגיים בזמן אמת.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

3.8.18 פיתוח כלים ומתודולוגיות לדיגיטציה של חתכי רוחב שונים - סיסמיים, גיאולוגיים והידרוגיאולוגיים.

4. תנאים מוקדמים להשתתפות בקול קורא (תנאי סף)

על המציע לעמוד בתנאים שלהלן בכדי להשתתף בקול קורא:

4.1 תנאי סף מקצועיים

4.1.1 המציע יהיה אחד מהגופים שלהלן:

4.1.1.1 מוסד מוכר להשכלה גבוהה בישראל, מכללה אקדמית או מוסד שקיבל היתר או

רישיון לפי חוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958.

4.1.1.2 מכון מחקר בישראל שהינו מלכ"ר או חברה ממשלתית או יחידה ממשלתית (משרד

ממשלתי או יחידת סמך).

4.1.1.3 מוסד מחקר ופיתוח אזורי המוכר על ידי משרד המדע.

✳ על המציע להוכיח את כשירותו לפי סעיף זה, בנספח א'1, באמצעות מסמכים שיפרטו את עמידתו בתנאי הסף.

4.2 תנאי סף מנהליים

4.2.1 המציע מנהל פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) ועפ"י חוק מס ערך מוסף תשל"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 המציע רשום כדין בישראל.

4.2.3 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.

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 (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין)

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.

הערה

האישורים הנדרשים לעיל יהיו תקפים לשנת הגשת ההצעה. בכל מקרה של דחייה בבחירת המציע, יחודשו כל המסמכים והאישורים הנדרשים בהתאם. את האישורים הנ"ל יש להגיש עם הגשת ההצעות המקדמיות

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

5. היקף התקציב המיועד למחקרים

- 5.1 היקף התקציב הכולל למחקר במסגרת קול קורא זה הוא עד 360,000 ₪ למחקר של 3 שנים, ובכפוף לכך שכל הקצאה תקציבית בפועל כפופה למקורות שיעמדו לרשות רשות המיס במועד ההחלטה על חלוקת כספי מימון מחקרים ובכפוף לתקצוב הסכומים בסעיף תקציבי רלבנטי על ידי אגף תקציבים. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית ועדת מכרזים במקרים חריגים לבקש את הרחבת המחקר ואת הגדלת התקציב והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של הוועדה.
- 5.2 יודגש כי מוסד המחקר יתחייב לסיים את המחקר גם במידה ולא תאושר לו תקרת התקציב האפשרית, כתנאי לפתיחת ההתחייבות מול המוסד.
- 5.3 יודגש כי לא ישולם שכר לעובדי תקן (חוקרים המקבלים שכר מרשות המחקר).
- 5.4 יודגש כי לא ימומנו נסיעות לחו"ל, נסיעות מחו"ל וכן שהייה בחו"ל.
- 5.5 יודגש כי לא ימומן ציוד בלתי מתכלה, למעט אם תשתכנע ועדת המכרזים למחקרים בחינאותו של הציוד לצורך המחקר, והציוד ישמש את צרכי המחקר שאושר במסגרת הקול הקורא הנוכחי בלבד.
- 5.6 תוכנות מחשב – ככלל הרשות לא תממן רכש תוכנות. במקרה והמציע מבקש מימון עבור תוכנות ייעודיות לפרויקט, יש לצרף נימוק לבקשה ולהסביר את תרומת השימוש בתכנה להצלחת המחקר.
- 5.7 מבלי לגרוע מהאמור יצוין כדלקמן:
 - 5.7.1 ההוצאות או מימון מלא, תוכרנה רק עבור ציוד שנרכש באישור רשות המיס לאחר תחילת ההסכם.
 - 5.7.2 המימון הן לגבי ציוד קבוע והן לגבי ציוד קבוע ייעודי למחקר, יוגבל לגובה של עד 50% במצטבר מהעלות שאושרה עבור הצעת המחקר ויהווה חלק מהיקף עלויות המחקר שאושר.
 - 5.7.3 לא תתווסף תקורה על רכישת ציוד.
 - 5.7.4 החלטת בדבר מימון תהיה בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של רשות המיס.
 - 5.7.5 לא יאושרו רכישות בדיעבד.
 - 5.7.6 התשלום לטכנאים/עוזרי מחקר/סטודנטים ויתר כח האדם לא יעלו על התעריפים המופיעים בנספח 4/ב.
 - 5.7.7 התקורה עבור הוצאות משרדיות כגון, הדפסות, חומרי משרד מתכלים, כוח אדם מנהלי, שכר דירה וכדומה (לא יאושר תקציב בגין הוצאות אלה בנוסף לתקורה) לא תעלה על 15% מהיקף התקציב המאושר למחקר.
- 5.8 אין להוסיף/לכלול בסכומים המצוינים בטפסי הבקשה מע"מ.
- 5.9 לא תמומן השתתפות בכנסים לצורך המחקר.
- 5.10 יובהר, כי אין להעביר עבודה לגורם חיצוני שאינו הגורם מבצע המחקר, אלא באישור מראש ובכתב מאת ועדת מכרזים למחקרים של הרשות. עבודה שתועבר בהיעדר אישור מראש כאמור לעיל – לא תתקצב והגורם החוקר יישא באופן בלעדי במלוא העלות.
- 5.11 מקורות מימון נוספים:
 - 5.11.1 בנספח א' יש לפרט מקורות מימון של גורמים נוספים לאותו תחום מחקר בצורה של מקורות ושימושים עבור המחקר ועלותו וזאת תחת הכותרות "מקורות מימון נוספים" ו – "מענקי מחקר נוספים".
 - 5.11.2 במידה ולאחר הגשת ההצעה לרשות המיס התקבל אישור למימון המחקר מגורם אחר, יש להודיע על כך בכתב לאחראי המחקרים ברשות המיס.
 - 5.11.3 השתתפות רשות המיס בתקציב שיאושר לכל מחקר, תותאם על פי עלות המחקר בפועל וסך מקורות מימון למחקר.
 - 5.11.4 למען הסר ספק יובהר ויודגש כי לרשות המיס הסמכות לקבוע את היקף המימון שיינתן על ידה והגורם החוקר אינו יכול לחרוג ממגבלה זו, למעט אם הוגש מקור מימוני נוסף המכסה את מלוא יתר העלויות.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

6. שאלות הבהרה

- 6.1 מרכז קול קורא זה מטעם הרשות הוא דר' הראל גל (מנהל אגף איכות מים) או מי מטעמו (להלן: "מרכז הקול קורא").
- 6.2 המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הוא המועד הקבוע בשער לקול קורא זה.
- 6.3 שאלות והבהרות יש להפנות בכתב בלבד לכתובת הדוא"ל הבאה: kolkore2022@water.gov.il הודעה למשתתף בדבר קבלת השאלות תישלח בדוא"ל ע"י מרכז הקול קורא או מי מטעמו. לא נשלחה הודעה אישור כאמור לעיל - הרי שהשאלות לא התקבלו, על כל המשתמע מכך.
- 6.4 חובה לציין בכל שאלה את הסעיף בקול קורא אליו היא מתייחסת.
- 6.5 שאלות ההבהרה תועברנה בקובץ פורמט word במתכונת הבאה בלבד:

מס"ד	הפרק	הסעיף	השאלה

- 6.6 לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו במסמכי הקול קורא על נספחיו, לאחר הגשת הצעת המציע.
- 6.7 תשומת לב המציעים לכך כי הודעות למציעים, ככל שתהיינה, בנוגע להליך הקול קורא ועד למועד הגשת ההצעות וכן תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו www.mr.gov.il ובאתר האינטרנט של רשות המים שכתובתו www.water.gov.il. חובת מעקב אחר פרסום הודעות בנוגע לקול קורא וכן מענה לשאלות ההבהרה, מוטלת על המציע בלבד. לא תתקבל כל טענה מצד המציע באשר לאי ידיעה בדבר פרסום ההודעות או תוכנן.
- 6.8 מובהר בזה, כי רק תשובות הרשות בכתב אשר תפורסמנה באתר מינהל הרכש ובאתר רשות המים תחייבנה את הרשות. הרשות לא תהא אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על-ידי מי מעובדיה או על-ידי כל גורם אחר.
- 6.9 התשובות לשאלות ההבהרה תהוונה חלק בלתי נפרד ממסמכי הקול קורא, והן תחתמנה על ידי המציע ותצורפנה להצעתו.
- 6.10 הרשות רשאית שלא להתייחס לפניית, להבהרות או להשגות, כולן או חלקן, והכול בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. מובהר בזה, כי פניה שתתקבל לאחר המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, לא תיענה בכל מקרה.
- 6.11 מציע שלא יפנה, כאמור וכמפורט בפרק זה, יהא מנוע מלטעון טענות בדבר חוסר סבירות, חוסר בהירות, שגיאות, אי-התאמה וכיוצ"ב.

7. תהליך בחירת המחקרים

- 7.1 ההצעות המקדמיות - בדיקת עמידה בתנאי הסף וניקוד ההצעות
- 7.1.1 שלב א' - בדיקת עמידה בתנאי סף ע"י ועדת המכרזים למחקרים
- ועדת המכרזים למחקרים (להלן: "ועדת המכרזים") תרכז את כל הצעות המחקר הראשוניות שהוגשו עד למועד הקבוע בקול קורא זה ותבחן את עמידתן בתנאי סף המנהליים והמקצועיים. רק הצעות שעמדו בכל תנאי הסף תועברנה להמשך התהליך. הצעה שלא תעמוד באיזה מתנאי הסף הנ"ל – תיפסל.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

7.1.2 שלב ב' - ניקוד ההצעות המקדמיות

הצעות המחקר המקדמיות ייבדקו וינודקו על ידי הוועדה העליונה למחקרים (להלן: "הוועדה העליונה") עפ"י הקריטריונים המפורטים להלן:

- 7.1.2.1 התאמה לצרכי משק המיס (35%): מידת הרלוונטיות של הצעת המחקר לנושאים בהם עוסקת רשות המיס או שרשות המיס מעוניינת לקדם.
- 7.1.2.2 מצוינות מדעית (35%): הצגת יכולת מתודולוגית גבוהה, שיטות מחקר, מקורות וחדשנות מדעית.
- 7.1.2.3 פוטנציאל יישומי (30%): מידת היכולת ליישם מקצועית/מסחרית את הצעת המחקר.

- ציון הסף למעבר לשלב הגשת הצעות מפורטות, הינו ציון 75%. הצעה אשר לא עמדה בציון סף זה תיפסל.
- לא תועברנה לשלב הגשת הצעות מפורטות למעלה מ-10 הצעות לכל תחום מחקר. במקרה בו הוגשו מעל 10 הצעות לאותו תחום, יעברו לשלב הגשת הצעות מפורטות רק 10 ההצעות בעלות ציון האיכות הגבוה ביותר באותו תחום.
- יודגש כי בסמכותה המלאה והבלעדית של ועדת המכרזים למחקרים לקבוע מסגרת תקציבית להצעות המקדמיות שעברו את ציון הסף של 75%. לוועדת המכרזים למחקרים שיקול הדעת לבקש, כי האומדן התקציבי שצורף להצעה מסוימת ישונה או יותאם למסגרת התקציבית הכללית של הפרויקט ולהמלצתה של הוועדה, שאם לא כן תיפסל ההצעה ולבחינת וועדת המכרזים למחקרים תועבר ההצעה הבאה בתור בהתאם לניקוד שנקבע כאמור לעיל.

7.2 ההצעות המפורטות – אופן הניקוד

7.2.1. ההצעות המפורטות תנוקדנה על ידי ועדות מקצועיות לכל תחום בהתאם לקריטריונים הבאים:

- 7.2.1.1 מידת התועלת והתרומה של המחקר למשק המיס או נושא שרשות המיס מעוניינת לקדם (40%).
- 7.2.1.2 חדשנות מדעית של הצעת המחקר (20%).
- 7.2.1.3 יכולת מוכחת וניסיון המחקר של החוקר הראשי והמשני בתחום הרלוונטי להצעה (15%).
- 7.2.1.4 רמת ההצעה מבחינה מדעית והתאמת תכנית העבודה לתכנית המחקר (15%).
- 7.2.1.5 יחסי עלות תועלת של המחקר (אומדן התועלת ביחס לעלות) (10%).
- יובהר ויודגש כי ניקוד ההצעות המפורטות אינו כפוף לדירוג שנעשה בשלב של ההצעות המקדמיות.

7.3 בחירת ההצעות הזוכות ע"י ועדת המכרזים למחקרים

- 7.3.1 יודגש כי מספר ההצעות אשר תיבחרנה תלוי בתקציב אשר יוקצה לשם כך ועל כן לא ניתן לקבוע מראש את מספרן.
- 7.3.2 עוד יודגש כי שמורה לרשות המיס הזכות להתנות את הבחירה בשינוי סעיפי התקציב המבוקש או בשינוי הסכום הכולל. ככל והמציע לא יסכים לשינוי האמור – ההצעה תיפסל.
- 7.3.3 תחילה תיבחרנה ההצעות מבין ההצעות המפורטות אשר קיבלו את הדירוג הגבוה ביותר בכל קטגוריית מחקר ע"י הוועדות המקצועיות (הצעה אחת מכל קטגוריה) ובתנאי שעברה את הציון 75.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

7.3.4 יובהר, כי במידה ויותר תקציב לאחר בחירה כאמור, אזי שאר ההצעות שעברו את ציון הסף תיבחרנה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים למחקרים ולמלגות בשים לב לציון ההצעה, מספר ההצעות שהוגשו בכל תחום, חשיבות המחקר והתחום המקצועי לרשות המים, וזאת עד למיצוי התקציב הקיים לרשות לעניין קול קורא זה.

7.3.5 לוועדת המכרזים למחקרים נתונה האפשרות להוסיף/להוריד תנאים כאמור בקול קורא זה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, תוך התחשבות במכלול ההצעות שהוגשו ושיקולי רשות המים ומדיניותה.

7.4 הוראות נוספות

7.4.1 ההצעות תעמודנה בתוקף 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. אם הליכי אישור הקול קורא לא יסתיימו לאחר 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות רשאי המציע לבטל את הצעתו.

7.4.2 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.

7.4.3 במקרה של ביטול הצעה, מכל סיבה שהיא, רשאית הוועדה על פי שיקול דעתה הבלעדי לבחור הצעה אחרת.

7.4.4 מציע אינו זכאי לכלול בהצעתו הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי הקול קורא ולתנאי ההסכם.

7.4.5 הרשות 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 הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, לפי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

8. הצעת מחקר ראשונית - הנחיות להגשה

8.1 על המציע למלא כנדרש את נספח "א" 1' – ו-א' 2' - "טופס הצעת מחקר מקדמית".

8.2 הצעת המחקר המקדמית תוגש לדוא"ל kolkore2022@water.gov.il בפורמט word או pdf בלבד ותכלול את כל המפורט בנספחים אלה ולהלן:

8.2.1 פרטים כללים כמפורט בנספח א' 1'.

8.2.2 פרטי המחקר המוצע כמפורט בנספח א' 2', ובכלל זה:

8.2.2.1 תקציר של תכנית המחקר - התקציר יכתב בעברית. אורך התקציר יהיה עד שלושה

(3) עמודים בפונט David בגודל 12 במרווח שורה וחצי ובשוליים סבירים.

מומלץ להוסיף להצעות המקדמיות תוצאות ראשוניות של הניסויים, ככל והיו, כדי

שניתן יהיה להתרשם מהייתכנות/היישומיות של ההצעות.

מומלץ לציין עבודות קודמות שנעשו בתחום, ככל ונעשו.

8.2.2.2 אומדן ראשוני של עלות המחקר - יש להציג אומדן לעלות המחקר הכוללת ולתקציב

המבוקש מרשות המים וזאת בטבלה המפורטת בנספח זה. יש לצרף דברי הסבר

לסעיפים השונים.

8.2.2.3 בנוסף לפרוט התקציבי המבוקש יש לפרט את עלות המחקר הכוללת ואת יתר

המקורות התקציביים העומדים לרשות המחקר וזאת בצורה של דו"ח מקורות

ושימושים.

8.3 מובהר, כי במקרה שרשות המים תחליט לבקש הצעה מפורטת מהחוקרים, היא תגדיר את המסגרת

התקציבית של המחקר מראש על בסיס האומדן של החוקרים ועל בסיס סדרי העדיפויות שלה.

8.4 על המציע לשמור אצלו העתק מקורי של מסמכי ההצעה וצירופותיהם.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- 8.5 מסמכים נוספים שעל המציע לצרף להצעת המחקר המקדמית-
- 8.5.1 אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"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.
- 8.5.2 ליחידת סמך ממשלתי, בכפוף להגשת אישור בגין יחידת סמך, ניתן יהיה לקבל פטור מהגשת חלק מן המסמכים הנדרשים בתיאום עם יחידת המחקרים ברשות המיס.
- 8.5.3 לעוסק מורשה יש להמציא תעודה או אישור של משרדי מע"מ/רואה חשבון על היות המציע עוסק מורשה וכן המסמכים הבאים:
- 8.3.2.1. אישור ניכוי מס בתוקף מפקיד שומה.
- 8.3.2.2. אישור ניהול פנקסי חשבונות בתוקף מפקיד שומה.
- 8.5.4 לתאגיד יש להמציא תעודת רישום תאגיד (חברה, עמותה, אגודה שיתופית או שותפות):
- 8.5.4.1 אם המציע הוא שותפות לא רשומה, עליו לצרף להצעתו את הסכם ההתאגדות בין השותפים או תצהיר לפיו המציע הוא שותפות לא רשומה.
- 8.5.4.2 אם המציע הוא עמותה רשומה - אישור ניהול תקין מרשם העמותות.
- 8.5.5 אישור, כי המציע אינו רשום ברישומי רשם החברות כחברה מפרה כאמור בסעיף 362א' בחוק החברות התשנ"ט-1999 (להלן: "חוק החברות") על היותו חברה מפרה.
- 8.5.6 נסח חברה עדכני של רשם החברות הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים.
- 8.5.7 פירוט נתוני היסוד בדבר אופן התאגדות המציע ובדבר זכויות החתימה בשמו בנוסח המצ"ב כנספח ד'.
- 8.5.8 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח ה', לפיו המציע העסיק עובדים זרים כדין ושילם שכר מינימום לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) התשל"ו – 1976 והיעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991.
- ✻ אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא ויחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.
- 8.5.9 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח ו', לפיו המציע עומד בדרישות ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 ובהתאם להוראות חוק שוויון הזדמנויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998.
- 8.5.10 תצהיר, בנוסח המצ"ב כנספח 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.
- 8.5.11 הצהרה, בנוסח המפורט כנספח ז', לפיה המציע מתחייב לקיים את כל חוקי הבטיחות העבודה והתקנות שהותקנו על פיהם ולרבות פקודת הבטיחות בעבודה וחוק ארגון הפיקוח על הבטיחות בעבודה וכן לערוך לעובדיו ו/או למועסקים מטעמו את כל ההדרכות הנדרשות על פי חוקים ותקנות אלה ועל פי כל דין.
- 8.5.12 התחייבות המציע לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מחשב מורשות, בנוסח המצ"ב כנספח ח'.
- ✻ אם המציע הוא שותפות לא רשומה, ימולא ויחתם הנספח ע"י כל אחד מהשותפים בנוסח המיועד ליחיד.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- 8.5.13 כל מסמכי הקול קורא חתומים - כחלק מההצעה על הספק לצרף את כל מסמכי המכרז (לרבות מענה לשאלות הבהרה אם יהיה) ולחתום בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים, להבנתם ולקבלת האמור בהם. חתימה זו באה בנוסף לכל חובה חתימה אחרת.
- 8.5.14 מסמך קורות חיים מפורט של כל החוקרים המוצעים.
- 8.6 הצעת המחקר חייבת להיות חתומה על-ידי מורשי החתימה של המציע. הצעה לא חתומה לא תיבחן.
- 8.7 יובהר, כי הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעה אשר לא תוגש במתכונת כנדרש לעיל.
- 8.8 מובהר, כי הגשת ההצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי הקול קורא וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן את הסכמתו הבלתי מסויגת.

9. הצעת מחקר מפורטת - הנחיות להגשה

רק הצעות אשר עמדו בשלב המיון הראשון וקיבלו הודעה בהתאם יגישו הצעת מחקר מפורטת וכמפורט להלן:

- 9.1 על המציע למלא כנדרש את נספח ב'1 - ב'3 - "טופס הצעת מחקר מפורטת".
- 9.2 הצעת המחקר המפורטת תכלול שלושה חלקים: שער, מידע כללי, והצעת מחקר מפורטת. ריכוז הצעת המחקר, תכנית הצעת המחקר ומסמכים נוספים, כמפורט להלן:
- 9.2.1 שער – מידע כללי – נספח ב'1.

9.2.2 הצעת מחקר מפורטת – נספח ב'2**9.2.3 המימון המבוקש מרשות המיס – נספח ב'3**

הערות:

- 9.2.3.1 התקציב לפי המסגרת שהגדירה רשות המיס בפנייתה לחוקר בבקשה להצעה מפורטת.
- 9.2.3.2 יש להוסיף דף הסבר בעניין הצדקת ופירוט התקציב המבוקש לסעיפים השונים.
- 9.2.3.3 אין להוסיף הוצאות מע"מ, מחקרים הממומנים ע"י הממשלה פטורים ממע"מ. למעט חברות בע"מ החייבות במע"מ.
- 9.2.3.4 יש למלא את הסעיף "עלות כוח אדם" לפי תעריפי רשות המיס ולפי הגדרות התפקידים המופיעים בטבלה 4 המצורפת לנספח זה.
- 9.2.3.5 יש להסביר בפירוט את סעיף החומרים.
- 9.2.3.6 יש להסביר בפירוט את הסעיף של נסיעות בארץ. מובהר כי המימון המאושר על ידי רשות המיס הינו בסך 1.4 ש"ח לק"מ. לא ימומנו נסיעות לחו"ל ובחור"ל.
- 9.2.3.7 יש לציין את עלות המחקר הכוללת ואת גורמי המימון האחרים לתוכנית המחקר ככל שישנם ולמלא את לוחות התקציב. אחוז המימון של רשות המיס מעלות המחקר הכוללת יהיה לפי שיקול דעת רשות המיס. יובהר כי במקרה של מקורות מימון נוספים יש לקבל את אישור הרשות מראש ובכתב.
- 9.2.3.8 תקופת המחקר לא תעלה על שלוש שנים.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- 9.3 הצעת המחקר המפורטת חייבת להיות חתומה על-ידי מורשי החתימה של המציע. הצעה לא חתומה לא תיבחן.
- 9.4 יובהר, כי הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף הצעה אשר לא תוגש במתכונת כנדרש לעיל.
- 9.5 מובהר, כי הגשת ההצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי הקול קורא וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן את הסכמתו הבלתי מסויגת.

10. החתימה על ההסכם

- 10.1 המציע שיזכה בקול קורא יידרש לחתום על הסכם בינו לבין הרשות עבור כל מחקר זוכה בנוסח המצורף לקול קורא זה כנספח י"א על כל נספחיו (לרבות הודעת קיזוז) וזאת תוך 14 ימים מהעברת ההסכם לזוכה. במקרים חריגים ביותר רשות המיס שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בסעיפי ההסכם לפי הצורך ובכלל זה להוסיף או לגרוע תנאים. כך, סעיף הביטוח נתון לשינויים בהתאם לאופי המחקר.
- 10.2 תחילת המחקר תהיה כקבוע בהסכם ההתקשרות בין הצדדים.
- 10.3 במקרה של אי חתימה על ההסכם תהא הרשות רשאית להיפרע מהמציע בגין כל נזק שנגרם לה מהפרה זו.
- 10.4 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 בקול קורא, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט. במקרה כזה יחול הכלל האמור לעיל וכל הוראות קול קורא זה על נספחיו על הזוכה החלופי. יובהר, כי אין לראות בסמכות זו של הרשות משום זכות מוקנית של מציע שלא זכה בקול קורא. במקרה שגם הזוכה החלופי נמנע מלחתום על ההסכם רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע הבא בתור אחריו, בתנאים המפורטים לעיל.
- 10.5 להבטחת זכויות הרשות לפי ההסכם, ומילוי התחייבויות הזוכה על-פי קורא זה, על-פי הצעת המציע ועל-פי הוראות ההסכם, ימציא הזוכה במועד חתימת ההסכם, על חשבונו, ערבות בנקאית אוטונומית מאת בנק או מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א - 1981) לפקודת הרשות, בגובה 5% מסכום ההתקשרות כולל מע"מ בהתאם להודעת הזכייה, או הוראת קיזוז בסכום זה. הוראות מחייבות נוספות בדבר ערבות הביצוע/הוראת הקיזוז נכללות בהסכם. מובהר ומודגש כי הוראת קיזוז תתקבל אך ורק מגופים המופיעים ברשימת המוסדות המתוקצבים על ידי המדינה המפורסמת על ידי הוועדה לתכנון ותקצוב של המועצה להשכלה גבוהה.
- 10.6 מציע שיזכה במסגרת הליך זה ותינתן לו מקדמה על-חשבון המענק, כמפורט בהסכם שייחתם עמו, יידרש להמציא לרשות ערבות בנקאית או ערבות מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 החתומה על ידי חברת הביטוח, או הוראת קיזוז, כל אחת מהן תהיה בשווי של 100% מגובה המקדמה שתינתן לזוכה (נותן השירות), המהווה 25% מתשלום עבור המימון בגין המחקר עבור השנה הראשונה. על הערבות להיות בתוקף עד חצי שנה אחרי תום שנת המחקר הראשונה, בנוסח המצ"ב כנספח ט'. המצאת ערבות למקדמה כאמור תהיה תנאי למתן המקדמה שאושרה.
- 10.7 הוראת הקיזוז או הערבות הבנקאית תהא בתוקף החל מיום תחילת תקופת החוזה ועד 60 יום לאחר סיומו ותוצמד למדד המחירים לצרכן. מובהר ומודגש כי הוראת קיזוז תתקבל אך ורק מגופים המופיעים ברשימת המוסדות המתוקצבים על ידי המדינה המפורסמת על ידי הוועדה לתכנון ותקצוב של המועצה להשכלה גבוהה (נספח ג' בהסכם).
- 10.8 אם תוארך תקופת ההתקשרות לביצוע המחקר, יוארך בהתאמה גם תוקף הוראת הקיזוז/הערבות הבנקאית בתוספת 60 יום לאחר תום התקופה המוארכת. בכל מקרה שהמוסד לא יעמוד בהתחייבויותיו

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

על פי הסכם זה, תהא הרשות זכאית לקזז כל סכום עד גובה הסכום המצוין בהוראת הקיזוז, מכל תשלום המגיע למוסד מהמדינה לפי כל דין, הסכם או הסדר. אין בגובה הוראת הקיזוז לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויות המוסד.

10.9 יש לצרף צילום המחאה עם פרטי חשבון בנק, או מכתב מהבנק המאמת את פרטי החשבון אליו יועברו כספי המחקר במקרה של זכיה במימון.

10.10 ככל שתשולם המקדמה בתחילת שנת המחקר הראשונה היא תקוזז מהתשלום עבור הדו"ח החצי שנתי הראשון.

10.11 יובהר, כי בנוסף לאמור לעיל, יידרש המציע הזוכה לחתום על הצהרה בדבר שמירה על סודיות, הצהרה בדבר איסור להימצא בניגוד עניינים ולצרף הודעה מהמבטח בדבר עריכת ביטוח, לאחר שבירר את עמידתו בדרישות הביטוחיות מול הגורם המבטח, בהתאם לדרישות המפורטות בהסכם.

10.12 המציע הזוכה יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של הרשות, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב- <http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1> ונספח י'. לחילופין - ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, כי המציע הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים. ואולם מציע אשר הינו גוף ממשלתי שאין לגביו חובת רישום בפורטל יוגשו הדוחות באמצעות המייל ליחידת המחקרים ברשות המים בכתובת research@water.gov.il.

10.13 כן, יובהר, כי בהסכם נכללות, בין היתר, הוראות מחייבות בדבר, שמירה על סודיות, אחריות בנוזיקין והיעדר קיומם של יחסי עובד-מעביד בין המציע ומי מטעמו לבין הרשות - כולן תחייבנה את הספק.

11. הוראות כלליות

11.1 סמכויות ועדת המכרזים למחקרים

מבלי לגרוע מהיקף הסמכות המוענק לה על פי כל דין, ועדת המכרזים למחקרים רשאית לנהוג בהצעות כדלקמן:

11.1.1 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 טעמיה, ביחס להצעה או למספר הצעות, יירשמו בפרוטוקול.

11.1.2 למען הסר ספק מובהר כי אין בהודעה על זוכה בקול קורא כדי ליצור יחסים חוזיים בין הרשות והזוכה וכי בטרם נחתם בין הרשות ובין הזוכה החוזה המהווה חלק מחוברת הקול קורא, ועדת המכרזים רשאית לבטל או לשנות את החלטתה על פי שיקול דעתה הבלעדי המוחלט.

11.2 זכויות הרשות

11.2.1 מובהר, כי הסמכות הבלעדית לאשר פירוט תקציבי הוא של הרשות. הרשות שומרת לעצמה את הסמכות להשיג, לדרוש תיקונים ו/או הבהרות ולא לאשר הצעה מטעמי סבירות העלות המבוקשת בגינה או מכל נימוק אחר שיפורט בכתב ויימסר לתגובת המציע. כן מובהר, כי הצעת המחיר מחייבת את המציע וכי כל שינוי בה ייבחן ע"י ועדת המכרזים למחקרים ולמלגות ביחס להצעה ולמבוקש בה ולשיקולי סבירות, מידתיות ובכלל זאת דיני המכרזים.

11.2.2 רשות המים שומרת לעצמה את הזכות שלא לממן אף אחת מן ההצעות או כל חלק מהן, אלא בכפוף לשיקול דעתה המוחלט והבלעדי, ולרבות משיקולי תקציב.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- 11.2.3 בכפוף לאמור לעיל, רשות המיס שומרת לעצמה הזכות שלא לבחור בהצעת מחקר של מציג אשר במסגרת המחקר המוצע יעשה שימוש בקבלני משנה או במבצעי עבודה אחרים שאינם נמנים על עובדי ו/או תלמידי המוסד המחקרי במסגרתו הוגשה ההצעה.
- 11.2.4 רשות המיס שומרת לעצמה את הזכות לפנות לייעוץ של מומחה חיצוני לרבות רואה חשבון חיצוני בכל שלב של המחקר הממומן לשם עריכת ביקורת והמציג מסכים כי תבוצע בדיקה כאמור. ככל שמסקנות המומחה יצדיקו את ביטול ההסכם ו/או את הפסקת המימון הרשות שומרת לעצמה את הזכות לעשות כן.
- 11.2.5 דירוג המציעים יישאר בתוקף עד לתום שנת התקציב, ובמידה והרשות תחליט לייחד סכומי כסף נוספים לקול קורא זה לשנת 2022, ועדת המכרזים למחקרים תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לאשר התקשרויות נוספות בהתאם לדירוג ההצעות על פי ציונים.
- 11.2.6 הרשות רשאית, במידה והיא סבורה, לפי שיקול דעתה המלא והבלעדי, כי קיימים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
- 11.2.7 הרשות שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים או תיקונים בקול קורא זה ונספחיו, לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי או התיקון ייערך בכתב וישלח בדואר או בפקס למציעים לפי הכתובת או מס' הפקס המפורטים בהצעתם.
- 11.2.8 הרשות שומרת לעצמה את הזכות שלא לבחור בהצעת מחקר בשל חשש אפשרי לניגוד עניינים.
- 11.2.9 קיימת אפשרות שבעקבות הליך ההערכה, יתבקשו החוקרים ע"י ועדת המכרזים, להיפגש עם הוועדה המקצועית ולערוך שינויים בתוכנית העבודה או בהיקפה או בהיקף התקציבי המבוקש.

11.3 **ביטול הקול קורא**

- 11.3.1 הרשות רשאית בכל שלב משלבי הקול קורא, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את הקול קורא או לשנות את תנאיו או את היקפו או לצאת בקול קורא חדש וזאת על-פי החלטתה ושיקול דעתה הבלעדיים ללא צורך במתן הסברים או הודעה מוקדמת למציעים, או לכל גורם אחר.
- 11.3.2 השתמשה הרשות בסמכותה זו - תפרסם הודעה בדבר ביטול הקול קורא באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי ובאתר רשות המיס.
- 11.3.3 בכל מקרה הרשות לא תפצה את משתתפי הקול קורא, במקרה של שינוי או ביטולו, בגין הוצאותיהם.
- 11.3.4 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות הקיימת לרשות ו/או לוועדת המכרזים בהתאם למסמכי הקול קורא או על פי כל דין לרבות חוק חובת המכרזים התשנ"ג - 1993 או התקנות על פיו.

11.4 **עסק בשליטת אישה**

- 11.4.1 על מציג העונה על הדרישות בתיקון לחוק חובת מכרזים (מס' 15), התשס"ג - 2002 (להלן: "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק", "עסק בשליטת אישה", "אישור" ו-"תצהיר" - ראה התיקון לחוק האמור). נושא זה ייבחן בהתאם להוראות הדין.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

נספח א' 1 - טופס הצעת מחקר מקדמית – פרטים כללייםפרטי המוסד המציע

שם המוסד מציע	
כתובת	
טלפון	
דוא"ל	

יש לצרף מסמכים המעידים על עמידה בתנאי הסף שבסעיף 3.1 לקול קורא

פרטי החוקרים

שם משפחה	שם פרטי	תואר/דירוג אקדמי	מחלקה	מוסד
חוקר/ת ראשית 1				
חוקר/ת ראשית 2				
חוקר/ת משנית 1				
חוקר/ת ראשית 2				

מידע כללי

שם המחקר				
משך המחקר				
שם המוסד המציע				
שם איש קשר, מס' נייד ומייל				
מייל של חוקר ראשי				
תקציב מבוקש בש"ח	סה"כ	שנה 1	שנה 2	שנה 3

תחום המחקר (יש לסמן X בתחום המתאים):

- ☐ התפלה וטכנולוגיות התפלה
☐ איכות מים וטכנולוגיות לטיפול במים ובשפכים
☐ בטחון מים
☐ הידרולוגיה מי תהום
☐ מים עיליים הידרומטאורולוגיה אקלים ומטר
☐ חסכון וייעול השימוש במים
☐ כנרת
☐ תכנון ניהול ורגולציה במשק המים

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

חתימות

חתימת החוקר/ת הראשי/ת המאשרת הסכמת החוקרים והמשתתפים הרשומים בהצעת מחקר זו

תאריך	שם	תפקיד	חתימה
חתימת מורשי/ות חתימה מטעם המוסד			
תאריך	שם	תפקיד	חתימה
תאריך	שם	תפקיד	חתימה
תאריך	שם	תפקיד	חתימה

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח א' 2 - טופס הצעת מחקר מקדמית – פרטי המחקר המוצע

סיום חודש/שנה	התחלה חודש/שנה	תכנית עבודה ולוח זמנים לכל תכנית המחקר
		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10

התרומה הצפויה של המחקר למשק המיס בטווח הקצר ובטווח הארוך

בטווח הקצר
בטווח הארוך

ההתמחות של כל חוקר ותיאור קצר של חלקו במחקר

	חוקר/ת ראשית 1
	חוקר/ת ראשית 2
	חוקר/ת משנית 1
	חוקר/ת משנית 2

☐ לא רלוונטי

מקורות מימון נוספים (אם אין, יש לציין במפורש "לא רלוונטי")

המסד	הסכום

מענקי מחקר נוספים שיש כעת לחוקר הראשי בתכנית מחקר זו או בנושא הקשור אליה

נושא המחקר	הגוף המממן	הסכום

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

תקציר

הנכם מתבקשים לצרף לטופס זה תקציר של שני עמודים הכולל את שאלות המחקר, סקירת הספרות, מטרות המחקר, המתודולוגיה והתרומה הייחודית הצפויה למשק המיס.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ב'1 - הצעת מחקר מפורטת – שער ההצעה ומידע כללי

לוגו המוסד שמגיש את ההצעה

נושא המחקר

מוגש ע"י

שמות החוקרים והמוסד	
שם ותואר אקדמי	מוסד או מחלקה

הצעת

המחקר המפורטת מוגשת
ליחידת מחקרים רשות המיס
במסגרת "קול קורא 2022"

תאריך הגשה

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

פרטי החוקרים

מוסד	מחלקה	תואר/דירוג אקדמי	שם פרטי	שם משפחה	
					חוקר/ת ראשית 1
					חוקר/ת ראשית 2
					חוקר/ת משנית 1
					חוקר/ת משנית 2

מידע כללי

שם המחקר				
משך המחקר				
שם המוסד המציע				
שם איש קשר, מס' נייד ומייל				
מייל של חוקר ראשי				
שנה 3	שנה 2	שנה 1	סה"כ	תקציב מבוקש בש"ח

תחום המחקר (יש לסמן X בתחום המתאים):

- ☐ התפלה וטכנולוגיות התפלה
☐ איכות מים וטכנולוגיות לטיפול במים ובשפכים
☐ בטחון מים
☐ הידרולוגיה מי תהום
☐ מים עיליים הידרומטאורולוגיה אקלים ומטר
☐ חסכון וייעול השימוש במים
☐ כנרת
☐ תכנון ניהול ורגולציה במשק המים

חתימות

חתימת החוקר/ת הראשית/ת המאשרת הסכמת החוקרים והמשתתפים הרשומים בהצעת מחקר זו

-----	-----	-----	-----
חתימה	תפקיד	שם	תאריך

חתימת מורשי/ות חתימה מטעם המוסד

-----	-----	-----	-----
חתימה	תפקיד	שם	תאריך

-----	-----	-----	-----
חתימה	תפקיד	שם	תאריך

-----	-----	-----	-----
חתימה	תפקיד	שם	תאריך

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ב'2 - הצעת מחקר מפורטת – פרטי המחקר

1. ניסיון והתמחות של כל חוקר ותיאור קצר של חלקו במחקר

	חוקר/ת ראשית 1
	חוקר/ת ראשית 2
	חוקר/ת משנית 1
	חוקר/ת משנית 2

2. רקע והצגה של שאלות המחקר

3. סקירת ספרות בארץ ובעולם

4. מטרות המחקר

5. מתודולוגיה

6. התרומה הייחודית הצפויה למשק המיס בטווח הקצר ובטווח הארוך.

7. תכנית עבודה מפורטת לכל אחת משנות המחקר עם תוצרים מתוכננים לפי לוח זמנים.

סיום חודש/שנה	התחלה חודש/שנה	תכנית עבודה ולוח זמנים לכל תכנית המחקר
		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10

8. רשימת ספרות.

9. רשימת פרסומים של החוקרים הרלוונטיים להצעת המחקר.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ב' 3 - הצעת מחקר מפורטת – המימון המבוקש מרשות המיס - פירוט המשאבים*

1. כח אדם

שם החוקר	תפקיד	%זמן	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	סה"כ
סה"כ כח אדם						

2. ציוד-ימון רק במקרים חריגים ובאישור מיוחד

סה"כ ציוד						

3. חומרים

סה"כ חומרים						

4. נסיעות

סה"כ נסיעות						

5. שונות

סה"כ שונות						

6. תקורה

עד 15% תקורה מעלות המחקר כולו						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

7. סיכום

סה"כ המימון המבוקש מרשות המיס						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

* במידת הצורך ניתן לצרף פירוט נוסף.

** שיעור התקורה, עד ולא יותר מ 15% מעלות המחקר ובכפוף לקבוע בסעיפים 5.7.3 ו-7.7.5.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח 4

תעריפי חוקרים

תפקיד	מעמד אקדמי	עלות לחודש
חוקר ראשי	פרופסור	22,000
חוקר ראשי	פרופ' חבר	18,000
חוקר ראשי	מרצה בכיר	14,000
חוקר/מדריך מחקר	דוקטור	12,000
עוזר מחקר	דוקטורנט	6,000
עוזר מחקר	מסטרנט	4,000
לבורנט/מיקרוביולוג/כימאי	אקדמאי	8,000
טכנאי מעבדה/משרד/שדה	לא אקדמאי	8,000
מהנדס/כלכלן		10,000
מתכנת		12,000
גיאולוג במשרד/בשדה		18,000

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ג' - פורמט אחיד להגשת דוחות מחקר

מספר המחקר ברשות המיס (מס' הסכם): _____

שם המוסד המחלקה והמוסד המגשים: _____

כותרת המחקר בעברית: _____

כותרת המחקר באנגלית: _____

סוג הדו"ח (חצי שנתי, שנתי או מסכם) _____ ושנת המחקר (ראשונה שניה או שלישית) _____
--

מוגש ע"י

שמות החוקרים והמוסד	
שם ותואר אקדמי	מוסד או מחלקה

מוגש

ליחידת מחקרים
רשות המיס

תאריך הגשה

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

מספר עמוד	תוכן עניינים
	תקציר בעברית (כולל: מטרה, שיטות, תוצאות, מסקנות)
	מבוא
	הצגת הנושא
	סקר ספרות
	מטרות העבודה
	רקע מדעי
	תיאור העבודה
	שיטות
	ניסויים ו/או חישובים
	תוצאות
	דיון בתוצאות
	מסקנות
	אפשרויות יישום תוצאות העבודה בישראל
	המלצות להמשך המחקר (חובת מילוי בדוח מסכם בלבד)
	סיכום
	רשימת ספרות
	נספחים

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ד'אישור רישום תאגיד ומורשי חתימה – לתאגיד בלבד

אני הח"מ _____, עו"ד, שכתובתו: _____, מאשר/ת בזה כדלקמן :
 התאגיד ששמו: _____ התאגד ונרשם כדין ביום: _____ ומספרו המזהה הוא _____.

חותמת התאגיד ופרטי מורשי החתימה מטעם התאגיד:

שם מלא	ת.ז.	חתימה
1.		
2.		
3.		
4.		

חותמת התאגיד

--

נוסח ההצהרה:

כל אחד בנפרד/כולם יחדיו (*מחק את המיותר) מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין לרבות לעניין התקשרותו במסגרת המכרז הנ"ל.

משרדו הרשום של התאגיד מצוי בכתובת שלהלן: _____

חותמת

חתימה

תאריך

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

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.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", "עבירה" ו-"תושב ישראל" כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. אני מאשר/ת, כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
3. אני מצהיר כי התקיים במציע אחד מאלה: [יש לסמן $\sqrt{\quad}$ בחלופה הרלוונטית]
א. ☐ עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל הזיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987.
- ב. ☐ עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל הזיקה" אליו הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה של המציע לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.
4. המציע הוא "תושב ישראל".
5. אני מצהיר, כי התקיים במציע אחד מאלה: [יש לסמן $\sqrt{\quad}$ בחלופה הרלוונטית]
א. ☐ עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991.
- ב. ☐ עד למועד הגשת ההצעה המציע ו-"בעל זיקה" אליו הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991, אך ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד מתן ההצעה של המציע הקובעת לצורך ההתקשרות הנוכחית עם הממשלה.
6. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה

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 _____ 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 עו"ד

שם עו"ד

תאריך

נספח ו'**תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות**

תצהיר לפי סעיף 1ב2 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 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 22 לעיל - המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 22 לעיל למנכ"ל משרד העבודה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מ"מועד ההתקשרות", כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

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

 חתימה

 תאריך

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

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.

_____	_____	_____
תתימה 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 המדינה או מעסיק אחר שהוראות סעיף 15 לחוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט-1959, חלות עליו".

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ז'

תצהיר על עמידת המציע בדבר קיום חקיקת דיני 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 2021, 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 ולרכות פקודת הבטיחות בעבודה וחוק ארגון הפיקוח על הבטיחות בעבודה 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.

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

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.

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

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ח'תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מחשב מורשות בלבדבמידה 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

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ט'
נספח ערבות

שם הבנק / חברת הביטוח	מס' טלפון	מס' פקס

לכבוד,

ממשלת ישראל

באמצעות הרשות הממשלתית למיס ולביוב

א.ג.ג.,

הנדון: ערבותנו מס' _____ ע"ס _____ שקלים חדשים

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של _____ ₪ (ובמילים: _____ שקלים חדשים), שיוצמד למדד, אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב"), בקשר עם קול קורא לקבלת הצעות למימון מחקרים בתחום המיס לשנת 2022.

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

ערבות זו תהיה בתוקף מיום חתימת נספח ערבות זה ועד לתאריך _____.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח כדלקמן:

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

ערבות זו איננה ניתנת להעברה.

בכבוד רב,

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

חתימה וחתימה

שם מלא

תאריך

נספח י'פורטל הספקים הממשלתי

1. **מבוא וצורפות**
המבוא לנספח זה וצורפותיו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות.
2. **פרשנות**
למונחים שלהלן תהא בנספח זה ובצורפותיו המשמעות הכתובה בצידם, 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.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

(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.
- ג. להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהוו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיזיות.
- 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 שננקטו 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 שננקטו 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.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- (5) המשתמש וכל נציגיו פוטרים 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 חשבוננו 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 חשבוננו 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

- (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 התקופתית 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.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- (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 רלבנטיות.

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 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.
- (3) הממשלה תעניק לנציגי המשתמשים חוברת הדרכה למשתמש בקובץ דיגיטלי, אותו יוכלו להוריד מפורטל הספקים או לקבלו מהגורם שהוגדר ככתובת מרכזית לניהול רישום המשתמשים.

11. שימוש בהליכים חלופיים:

- (1) הטמעת פורטל הספקים הממשלתי במשרדים השונים תתבצע 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.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

- (4) ככלל, ספק המצטרף לפורטל הספקים הממשלתי, יגיש את כל דיווחי הביצוע ואת כל החשבוניות בגין ההזמנות שהופנו אליו באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בפורטל בלבד. אולם, הספק יהיה רשאי להגיש דיווחי ביצוע או חשבוניות 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 טעמם 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 חשבוניות 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 שננקטו 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 חשבוניות 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 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:

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

- 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 תנאי שהממשלה תנמק 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+4 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.

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש נספח זה.

חתימות המשרד

שם	חתימה
שם	חתימה

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

חתימות המשתמש

שם	חתימה
שם	חתימה

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המים לשנת 2022

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 מידע ממשלתי GOV.IL

* הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת [קישור לפורטל השירותים והמידע הממשלתי](http://gov.il).

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ב' – הצהרת נציג המשתמש ואישור על סמכויות נציג המשתמש בפורטל הספקים הממשלתיאל 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 וחשבוניות 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 וחשבוניות 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:

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח י"א - הסכם מס'

בין ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת על ידי מנהל הרשות הממשלתית למיס ולכיוו וחשב הרשות

(להלן: "הרשות")

- מצד אחד -

ובין _____ (ח.פ. _____)

מרח' _____ (להלן: "המוסד")

- מצד שני -

והרשות פרסמה קול קורא לקבלת הצעות למימון מחקרים בתחום המיס לשנת 2022 (להלן: "הקול הקורא") המצ"ב כנספח א' להסכם זה;

והמוסד, לאחר שעיין בכל הנחיות והוראות הקול הקורא, הגיש לרשות ביום _____ הצעה לעריכת מחקר בנושא _____ כשהיא מבוססת על הוראות הקול הקורא ומותאמת להן, והצעה זו מצורפת בזה כנספח ב' להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן - "המחקר" או "תכנית המחקר", בהתאם לצורך);

והמוסד מצהיר כי ברשותו הידע, כוח האדם, המיומנות וכל האמצעים הדרושים לביצוע יעיל של המחקר וכי הוא מוכן להעמיד כל זאת לביצוע המחקר האמור ולקבל על עצמו את ביצועו בתנאי הסכם זה;

ולאחר בדיקה ובחינה של הצעת המחקר ועל בסיס נכונות הצהרות המוסד ובהתבסס על הנתונים שהציג בחרה הרשות לקבל את הצעת המוסד לעריכת המחקר;

וועדת המכרזים המיוחדת למחקרים, בישיבתה מיום _____, אישרה את ביצוע המחקר בהתאם לתכנית המחקר וכמפורט במפרט התקציבי המצורף כנספח ג' להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "המפרט התקציבי"), הכולל בכפוף להוראות הסכם זה;

והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחובותיהם בקשר עם ביצוע המחקר והנובע מכך, הכולל כמפורט לעיל ובהסכם זה.

לכן הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:**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 מהקול הקורא וייקרא עמו בד בבד.

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

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- ד. בהסכם זה יינתנו למונחים הנזכרים בו הפירוש והמשמעות המוקנים לאותם המונחים במסמכי הקול הקורא.
- ה. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:
1. נספח א' - קול קורא;
 2. נספח ב' - תכנית המחקר;
 3. נספח ג' - מפרט תקציבי התחייבות המוסד להוצאת פוליסות ביטוח מתאימות;
 4. נספח ד' - הוראת קיזוז;

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

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

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

ח. בהסכם זה, "שנה" ו-"חודש" – כמשמעם במניין לוח השנה הגרגוריאני.

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

י. 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.

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

2. פיקוח, בקרה ושינויים

א. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים, כי במהלך ביצוע העבודה תלווינה פעולות המוסד בפיקוח ובבקרה מטעמה של הרשות.

ב. הרשות תמנה אחראי שישמש איש הקשר מטעמה להתקשרות עם המוסד.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

האחראי לביצוע המחקר מטעם הרשות (הרפרנט) הוא _____ (להלן: "האחראי").

המחקר יבוצע על-ידי החוקר: _____ (להלן: "החוקר").

ג. המוסד מתחייב לשתף פעולה עם נציגי הרשות ולפעול בהתאם להנחיותיהם, קביעותיהם, נתונייהם והגדרותיהם, ככל שאלה אינם נוגדים את תכנית המחקר ואינם משיתים הוצאות נוספות על המוסד.

ד. נציגי הרשות הם בעלי סמכות לקבוע האם ביצוע המחקר נושא הסכם זה מבוצע עפ"י תנאי ההסכם ותוכנית המחקר, אם לאו, וזאת לאחר שמיעת עמדת החוקר. הנציג הוא הגורם הקובע לכל עניין הנוגע והקשור לביצוע המחקר על-פי הסכם זה ובכלל זה לפרשנות המוסמכת של הקול הקורא ושל הצעת המחקר (ביחס לעמידתה בדרישות הקול הקורא וההסכם) והמוסד מתחייב לפעול על-פי הנחיותיו.

ה. מוסכם בזה על המוסד כי נציגי הרשות או מי מטעמה יהיו רשאים – בתיאום מראש עם המוסד – לבקר במוסד, במקום עריכת המחקר ולעיון בכל מסמך, תכנית או אינפורמציה אחרת כלשהם הקשורים או הכרוכים בביצוע הסכם זה. המוסד מתחייב לעשות את כל הדרוש באופן סביר כדי לאפשר לנציגי הרשות את המימוש של זכויות אלה.

ו. מוסכם בין הצדדים, כי במידה ובמהלך ביצוע המחקר יתעורר צורך בשינוי מהותי בתוכנית המחקר, יודיע המוסד לרשות, מראש ובכתב, על הצורך בשינוי, תוך פירוט מלא בדבר השינוי הנדרש והנימוקים לו. הרשות רשאית לאשר את השינוי. במידה והרשות לא תאשר את השינוי המבוקש וייקבע בנוסף, כי המדובר בשינוי מהותי בתוכנית המחקר, תהיה רשאית להפסיק את ההסכם. מוסכם, כי הקביעה האם השינוי הוא מהותי והאם לאשר שינוי מבוקש, בין אם מהותי בין אם לאו, נתונה באופן בלעדי לרשות ולמוסד לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בקשר עם קביעת סוג השינוי והחלטה האם לאשר שינוי.

ז. הרשות שומרת לעצמו באופן מלא ובלעדי להחליף את האחראי בכל עת לפי שיקול דעתו הבלעדי. ככל שתשתמש הרשות בזכות זו, תיידע בכתב את המוסד והחוקר בהקדם האפשרי. המוסד מוותר על כל טענה בקשר עם שימוש הרשות בזכות זו.

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

3. הצהרות והתחייבויות המוסד

א. הרשות מוסרת בזה למוסד והמוסד מקבל על עצמו לבצע את המחקר באמצעות החוקר בהתאם למבוא להסכם זה, להוראות ההסכם, להצעת המחקר ולהנחיות נוספות שתינתנה על ידי נציגי הרשות, מבלי שיהיה בכך כדי להשית על המוסד הוצאות נוספות.

ב. המוסד מצהיר ומאשר בזה כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את מסמכי הקול הקורא, על כל נספחיהם-בכלל ולאחר שבחן את נוסח הוראת הקיזוז-בפרט והבינם וקיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש תכנית המחקר ולא תהא לו כל טענה כלפי הרשות בקשר עם אי-גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורות לביצוע המחקר.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- ג. המוסד מצהיר ומאשר בזה, כי הוא מתאים לבצע את המחקר ברמה מקצועית גבוהה ועל פי הקול הקורא, ההסכם ותוכנית המחקר וכי יש בידיו הכלים, הידע, הניסיון כוח האדם, האמצעים, הכישורים והמומחיות לבצע באופן מלא את דרישות הרשות בקול הקורא ובהסכם ואת תכנית המחקר.
- ד. המוסד מצהיר, כי ידוע לו היטב כי עמידה בלוח הזמנים כמפורט במסמכי הקול הקורא חיונית וקריטית לרשות.
- ה. המוסד מתחייב בזה, כי בהתאם לאמור בתכנית המחקר יבוצע המחקר בין כתלי המוסד. המוסד מתחייב כי החוקר יקדיש את זמנו ככל שיידרש במשך כל תקופת המחקר לביצוע המחקר כאמור בהסכם זה.
- ו. במקרה בו לא יוכל או לא יהיה מוכן החוקר לבצע את תפקידו בדרך קבע מחמת סיבה שאינה תלויה במוסד ושאינן בידיו למנועה, יציע המוסד חוקר אחר, ברמה מקצועית שלא תיפול מרמת החוקר, לשם המשך ביצוע המחקר. החוקר החדש ימונה כאחראי על המחקר לאחר שמועמדותו תאושר על ידי הרשות.
- ז. המוסד יהא אחראי לאיסוף וריכוז כל הנתונים והחומר הדרוש לעריכת המחקר, לביצוע המחקר ולהגשת המחקר לרשות בצירוף דו"ח סופי מסכם.
- ח. ביצוע המחקר ובמיוחד איסוף וריכוז החומר הדרוש לעריכת המחקר ולהכנת הדו"ח המסכם של המחקר, ייעשה בהתאם לתכנית המחקר והוראות 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 ~~2018~~ 2022.
- ב. הרשות מתחייבת לשלם את התמורה ע"פ הסכם זה כמפורט בהצעת המחקר ובהוראות ההסכם ובכפוף לקבוע בהסכם.

5. תקופת ההסכם

- א. החוקר, באמצעות המוסד, יבצע את המחקר החל מיום _____ ועד לא יאוחר מיום _____ (להלן: "תקופת המחקר").

ב. מוסכם בין הצדדים, כי על אף האמור בסעיף קטן א', תהא הרשות רשאית בכל עת להפסיק את ההסכם או להביא להסכם לידי גמר לפני המועד, לרבות מסיבות תקציביות וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי, ובאמצעות מתן הודעה למוסד בכתב 30 יום מראש. כן תהא הרשות רשאית, בהסכמה עם המוסד, לקצר את תקופת ההסכם ולצמצם היקף הפעילות שעל המוסד לבצע על פי הסכם זה בכפוף להודעה כאמור ולהוראות סעיף-קטן 5(ח) להלן.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ג. מבלי לגרוע מכל זכות של הרשות על פי הסכם זה, תהא הרשות רשאית להביא הסכם זה לידי גמר בכל מקרה בו לא יוכל המוסד למלא את התחייבויותיו על פי הסכם זה על פי שיקול דעתה של הרשות. הוראות סעיף 18 להלן יחולו על הוראה זו, בשינויים המחויבים.

ד. המוסד אינו רשאי לסטות מלוחות הזמנים כפי שפורטו בהצעת המחקר, אלא אם כן אישר לו זאת נציג הרשות, ובלבד שהמוסד פנה בכתב אל נציג הרשות לשם קבלת אישורו מיד לאחר שנוכח לדעת כי נתעוררו קשיים המונעים ממנו לעמוד בלוח הזמנים המקורי;

ה. אישור נציג הרשות לסטייה מתכנית העבודה יינתן בכתב ויתקבל רק אם נוכח נציג הרשות להנחת דעתו, כי המוסד, באמצעות החוקר, עשה הכול, באופן סביר בנסיבות העניין, לשם מניעת העיכוב.

ו. למען הסר ספק מובהר בזה, כי סמכויותיהם של נציגי הרשות מוגבלות בכל הקשור להגדלת היקף התמורה הכספית כאמור בהסכם זה. כל הוראה שיש בה משום הגדלת התמורה תחייב את הצדדים רק משניתנה בכתב ונחתמה ע"י מורשי החתימה של הרשות לרבות חשב הרשות.

ז. בכפוף לאמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה כי אי-עמידה של המוסד בהתחייבויותיו בכל הקשור לביצוע המחקר בכל אחד מהמועדים הנקובים בתוכנית המחקר תיחשב להפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין או המפורטים בהסכם בקשר עם הפרתו היסודית על ידי המוסד. הוראות סעיף 18 להלן יחולו על הוראה זו, בשינויים המחויבים.

ח. השתמשה הרשות בזכות הנתונה לה מכוח ס"ק (ב) לעיל או שהופסק ההסכם מחמת אי אישור שינוי כאמור בסעיף 2(ו) לא תהא חייבת, על אף כל האמור לעיל, לשלם תמורה בגין המחקר, אלא בעבור אותו המחקר שבוצע עד למועד הפסקת המחקר כאמור. הכול, בכפוף לקבלת אישור נציג הרשות כמפורט לעיל. ככל שהובא ההסכם לידי גמר, כאמור בס"ק ב' לעיל בלבד, תשולמנה למוסד גם הוצאות שלא ניתן לבטלן, בכפוף להמצאת אסמכתאות מפורטות ביחס לכל הוצאה ולאישור נציג הרשות בגינן.

6. התמורות הכספיות

א. תמורת ביצוע בפועל של המחקר כאמור בתוכנית המחקר, בקול הקורא ובהסכם זה, הגשתו לרשות, מילוי כל ההתחייבויות של המוסד וקבלת זכויות הרשות על פי הסכם זה ובכפוף לאמור בסעיפים ב'-ז' להלן, תשולם למוסד התמורה, כפי שאושרה במפרט התקציבי (בנספח ג' להסכם זה), בסכום שלא יעלה על _____ (ובמילים: _____).

למען הסר ספק יובהר, כי התמורה דלעיל אינה כוללת מע"מ, לנוכח הוראת פטור ממע"מ במחקרים. מוסכם בין הצדדים, כי במידה ובעתיד תחול חובת תשלום מע"מ בגין איזו מהפעולות נושא הסכם זה, יראו תשלום התמורה דלעיל כאילו היא כוללת מע"מ מלכתחילה. למוסד לא תהיה כל טענה בגין הכללת המע"מ כאמור.

התמורה תהיה מסעיף תקציבי _____.

ב. תשלום התמורה ייעשה באופן כמפורט להלן:

1. בגין שנת המחקר הראשונה - סך של _____ ₪ :

א. תשלום ראשון - מקדמה בסך 25% (_____ ₪) עם חתימת ההסכם וכנגד חתימה על הוראת קיזוז בשיעור המקדמה.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

- ב. תשלום שני - השלמה ל-50% (_____) (נח) לאחר 6 חודשים מיום חתימת ההסכם – עם הגשת דו"ח ביניים כשהוא מאושר ע"י האחראי.
- ג. תשלום שלישי - השלמה ל-100% (_____) (נח) לאחר 12 חודשים מיום חתימת ההסכם – עם הגשת דו"ח שנתי כשהוא מאושר ע"י האחראי ומצורף אליו דו"ח כספי.
2. בגין שנת המחקר השנייה - סך של _____ נח :
- א. תשלום רביעי – תשלום בשיעור 50% (_____) (נח) לאחר 18 חודשים מיום חתימת ההסכם – עם הגשת דו"ח ביניים כשהוא מאושר ע"י האחראי.
- ב. תשלום חמישי - השלמה ל-100% (_____) (נח) לאחר 24 חודשים מיום חתימת ההסכם – עם הגשת דו"ח שנתי כשהוא מאושר ע"י האחראי ומצורף אליו דו"ח כספי.
3. בגין שנת המחקר השלישית - סך של _____ נח :
- א. תשלום שישי – תשלום בשיעור של 50% (_____) (נח) לאחר 30 חודשים מיום חתימת ההסכם – עם הגשת דו"ח ביניים כשהוא מאושר ע"י האחראי.
- ב. תשלום שביעי - השלמה ל-100% (_____) (נח) לאחר 36 חודשים מיום חתימת ההסכם – עם הגשת דו"ח שנתי כשהוא מאושר ע"י האחראי ומצורף אליו דו"ח כספי.
- ג. התשלום הקבוע לעיל כולל את כל הוצאות המחקר לכל תקופת הביצוע ובכפוף לביצוע בפועל. לא תשולם למוסד תמורה העולה על התשלום הקבוע לעיל.
- ד. מוסכם בזה, כי לא ישולם על ידי הרשות כל תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף א' לעיל, לא במהלך תקופת ההסכם ולא לאחריה, לא עבור נושא הסכם זה ולא עבור כל הנובע ממנו, לא למוסד ולא לכל אדם או גוף אחר.
- ה. ככל שתשלום מבין התשלום דלעיל מותנה בהמצאת דיווח – מדעי או כספי – או בהמצאת הוראת קיזוז חתומה, הוא ישולם אלא לאחר שהדיווח או הוראת הקיזוז הנדרשים הומצאו לרשות ונקבע על-ידי הרשות, כי הם עומדים בדרישות הדיווח בקול הקורא. למוסד לא תהיה טענה כלשהי כלפי הרשות בקשר לקביעה כאמור או בקשר לעיכוב תשלום כאמור.
- ו. התמורה האמורה בסעיף קטן ב' דלעיל, תשולם למוסד על פי חשבונות מפורטים שיוגשו לאחראי וזאת תוך 45 יום מיום הגשת החשבון - במידה שזאת תאושר על ידי האחראי או מי שמונה על ידו לעניין זה. ואולם, לא ישולם תשלום אלא אם המוסד ביצע עד למועד התשלום, לשביעות רצון האחראי, את כל המוטל עליו על פי הוראות הסכם זה וההוראות וההנחיות על פיו, והאחראי אישר זאת בכתב.
- ז. הצדדים מסכימים בזה, כי במידה ויפסיק החוקר את ביצוע עבודות המחקר או לא יסיימן בהתאם לתנאי ההסכם מכל סיבה שהיא, למעט כוח עליון או סיבה שמקורה ברשות, לא תהא הרשות חייבת בביצוע התשלום; מוסכם בזה על הצדדים כי אי השלמת המחקר מהווה אי ביצוע התחייבויות המוסד במסגרת הסכם זה, ויהיה עליו להחזיר לרשות את התשלומים שקיבל מהרשות ואשר לא נוצלו וכן כל סכום בגין התקופה שלאחר הפסקת המחקר, כאמור לעיל.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

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

7. איסור הסבה

א. המוסד מתחייב לבצע את המחקר בעצמו ומוסכם ומוצהר בזה, כי חל איסור מוחלט על המוסד להמחות או להסב זכות מזכויותיו על פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב מאת הרשות.

ב. גם במקרה של הסבת זכויות או חובות יישאר המוסד, בכל מקרה, אחראי בפני הרשות לכל עניין הקשור לביצוע הוראות הסכם זה, בגין החלק שלא הוסב, ככל שלא הוסב.

ג. מוצהר ומוסכם בזה כי לרשות הזכות להסב או להמחות זכויותיה עפ"י הסכם זה לכל גורם ממשלתי, כולן או מקצתן, במישרין או בעקיפין, ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהמוסד או מצד ג' כלשהו, בכפוף להודעה מראש בכתב, 30 יום מראש.

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

8. איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

א. המוסד מצהיר, ואין מניעה כי הצהרתו תתבסס על הצהרת החוקר, אשר תצורף בהסכם כתנאי לחתימתו על-ידי הרשות, כי נכון למועד התקשרותו עם הרשות בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, של קבוצת המחקר, שיש בה כדי להפריע לביצוע המחקר מכוח הסכם זה, וכי אין הוא קשור או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. המוסד מתחייב לוודא כי החוקר יימנע 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.

ב. המוסד מתחייב להביא מיד לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד עניינים או חשש להימצאות בניגוד עניינים של החוקר. המוסד ימלא אחר כל הנחיות הרשות בנדון ויקבל על עצמו ביצוע הפעולה נושא הדיווח רק אם הרשות תאשר, מראש ובכתב, כי אין לה התנגדות לכך.

ג. המוסד 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.

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

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

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

9. קיזוז סכומים

א. מוסכם בזה בין הצדדים, כי הרשות רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לו מאת המוסד, כנגד כל סכום או תשלום המגיע למוסד מאת הרשות, מבלי שתהא הרשות חייבת לנמק או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המוסד. סעיף 18 להלן יחול על הוראה זו, בשינויים המחויבים אולם הרשות הודעת הרשות בדבר כוונתה למימוש זכות הקיזוז תימסר למוסד לפחות 14 ימים טרם מועד המימוש

ב. המוסד מתחייב ומצהיר כי לא תהיה לו כל טענה כלפי הרשות על ביצוע קיזוז מכספים המגיעים למוסד מן הרשות לפי כל דין הסכם או הסדר לפי הוראה זאת.

ג. נוסח הוראת קיזוז תקפה וחתומה ע"י מורשי החתימה של המוסד על פי הוראות החשב הכללי, מצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד ממנו ומסומן **נספח ד'**.

10. דיווחים

א. המוסד מתחייב בזה להגיש לרשות את כל הדיווחים באופן ובדרך המפורטים בקול הקורא על נספחיו וכמפורט להלן:

1. דו"ח ביניים

- (א) יוגש באמצע כל אחת משנות המחקר;
- (ב) יכלול, בין השאר, פרטים מלאים בדבר התקדמות ביצוע המחקר, תהליכי הביצוע, כל תוצאה שהגיעו אליה עד לאותו מועד וכן כל אינפורמציה אחרת שהגיעו אליה במסגרת המחקר ואשר עשויה להיות מועילה לרשות בנושא המתואר במבוא להסכם זה;
- (ג) הדו"ח יאושר על-ידי נציגי הרשות במהירות האפשרית כתנאי לתשלום התשלום השני עבור שנת מחקר הראשונה והתשלום הראשון בעבור שנות המחקר השניה והשלישית.

2. דו"ח שנתי

- (א) יוגש בסוף כל אחת משנות המחקר;
- (ב) יכלול, בין השאר, פרטים מלאים בדבר התקדמות ביצוע המחקר, תהליכי הביצוע, כל תוצאה שהגיעו אליה עד לאותו מועד וכן כל אינפורמציה אחרת שהגיעו אליה במסגרת המחקר ואשר עשויה להיות מועילה לרשות בנושא המתואר במבוא להסכם זה;
- (ג) לדו"ח יצורף דו"ח כספי;
- (ד) הדו"ח יאושר על-ידי נציגי הרשות במהירות האפשרית כתנאי לתשלום התשלום השלישי, החמישי והשביעי, עבור שנות המחקר הראשונה, השניה והשלישית בהתאמה.

3. דו"ח סופי

- (א) יוגש בתום תקופת המחקר;
- (ב) יכלול בין השאר, דו"ח מלא ומפורט על דרכי ביצועו, שלביו, תוצאותיו והמסקנות המוסקות ממנו;
- (ג) דו"ח כספי מסכם עבור כל תקופת המחקר מאושר על-ידי רואה-חשבון חיצוני בדבר היעדר מימון כפול;
- (ד) הדו"ח יאושר על-ידי נציגי הרשות במהירות האפשרית כתנאי לתשלום התשלום השביעי עבור שנת המחקר השלישית.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ב. בנוסף על האמור לעיל, הרשות תהיה לתבוע ולקבל מהמוסד בכל עת במהלך ביצוע הסכם זה כל תוכנית, מסמך או אינפורמציה כלשהי בכל הקשור או הכרוך ישירות בביצוע המחקר ובתוצריו, בכפוף לחובת הסודיות המוטלת על הרשות כאמור להלן. המוסד מתחייב בזה להמציא לרשות כל מסמך שיתבקש כאמור מיד עם קבלת דרישת הרשות.

ג. חומר המחקר והדו"חות כאמור בסעיפים קטנים א' ו-ב' יוגשו לאחראי כשהם ערוכים ומסודרים כמפורט להלן:

- (1) קבצי טבלאות יוגשו בפורמט office Excell וקבצי מסמכים יוגשו בפורמט office Word.
- (2) דו"ח ביניים יוגש במצורף להודעת דואר אלקטרוני לאחראי.
- (3) דו"ח שנתי ודו"ח מסכם יוגשו ב-3 עותקים מודפסים וכרוכים וכן על גבי מדיה מגנטית (cd) בעותק אחד.

ד. כל ההוצאות הקשורות או הכרוכות באיסוף, ריכוז והדפסה של הנתונים והחומר והכנתו, כנדרש בהסכם זה, תחולנה על המוסד.

ה. במקרה בו נושא המחקר הוא מיזם גיאולוגי (פרויקט גיאולוגי, הידרולוגי או גיא-הנדסי) יימסר העתק מהדו"ח המסכם גם לספריית המכון הגיאולוגי. במחקר הכולל קידוחים, יועברו גם נתוני הקידוחים המדגמים - אלא אם המכון יחליט אחרת.

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

11. פרסומים

א. פרסום על-ידי המוסד

1. מבלי לפגוע בהוראות הסכם זה, המוסד יהא רשאי לעשות שימוש בתוצאות המחקר לצורכי הוראה ומחקר בלבד. עם זאת יתחייב המוסד להימנע מלעשות שימוש כלשהו או מלמסור, מלהעביר, מלתרגם או מלפרסם – בעקיפין או במישרין, בעצמו או באמצעות עובדיו או חוקר או מי מטעמו - את תוצאות המחקר או כל פרט אחר אודותיו אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של נציגי הרשות.

2. נציגי הרשות ישיבו לפניית המוסד, כאמור בס"ק 1 לעיל, תוך 30 ימים. אי מתן מענה תוך התקופה האמורה, כמוהו כהסכמה.

3. המוסד מתחייב לציין במפורש במסגרת כל פרסום של המחקר נושא הסכם זה, או כל חלק ממנו, כי המחקר מומן ע"י הרשות הממשלתית למים ולביוב, בשם ממשלת ישראל. על מנת למנוע ספקות, גם פרסום כאמור ייעשה רק לאחר אישור לכך מראש ובכתב ע"י הרשות כאמור בס"ק 2 לעיל.

4. מוסכם בזה, כי הרשות לא תאסור או תמנע פרסומים מדעיים אלא מטעמים מיוחדים, כגון טעמים שבביטחון המדינה ובטובת הציבור או בשל נימוקים של פגיעה בזכות יוצרים; הרשות מתחייבת בזה, כי באם ישתנו הנסיבות שהביאו לאיסור הפרסום, תתיר הרשות את הפרסום, בכפוף להגשת בקשה כאמור בס"ק 1.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ב. פרסום על-ידי הרשות

1. הרשות תהא רשאית לפרסם את ממצאי המחקר בכל דרך שתמצא לנכון, ובלבד שבמסגרת הפרסום יאוזכר שמו של החוקר והמוסד כמבצעי המחקר. הרשות לא תעשה כן, אם תשתכנע כי פרסום כאמור יפגע בהגנה על הידע או מכל סיבה אחרת ולאחר שניתנה למוסד שהות סבירה להגן על תוצר הידע.

2. פרסום תוצאות המחקר על-ידי הרשות ייעשה באופן שימנע ככל האפשר פגיעה בהגנה מסחרית על תוצאות המחקר או הידע הנובע ממנו או במסחור תוצאות המחקר והידע הנובע ממנו או בפרסומים מטעם החוקרים ובלבד שבמסגרת הפרסום יאוזכר שמו של החוקר ושל המוסד.

3. מבלי לפגוע בכל האמור לעיל, פרסום חלקי של תוצאות המחקר ייעשה בתיאום מראש עם המוסד.

4. הרשות לא תפרסם את תוצאות המחקר אם תשתכנע כי פרסום כאמור יפגע בהגנה על הידע או מכל סיבה אחרת ולאחר שניתנה למוסד שהות סבירה להגן על תוצר הידע.

5. פרסומה הרשות את המחקר כאמור לעיל, תעביר עותק מן הפרסום לחוקר ולמוסד.

ג. על אף האמור לעיל, יהיו הצדדים רשאים לפרסם מידע כללי בדבר ביצוע המחקר, כגון: שם המחקר, תיאור כללי וסכום המענק של הרשות.

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

12. שמירה על סודיות

א. המוסד מצהיר שידוע לו, כי החומר שיימסר לו על-ידי הרשות במהלך המחקר, ככל שיימסר חומר כאמור, הוא סודי ואין לפרסם אותו או להשתמש בו בכל דרך שהיא שלא לצורכי המחקר בלבד וכי, בכפוף לכל דין, עליו להשיבו במלואו לרשות עם סיום המחקר, מכל סיבה שהיא.

ב. בכפוף לכל דין מתחייב המוסד 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, תכנית, שרטוט, תוכנה, הוראת עבודה, נוהלי ביצוע או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל שהגיעו מאת הרשות לידי המוסד, עובדיו או מי מטעמו במהלך ביצוע הסכם זה או בקשר עם ביצועו – ללא אישור הרשות מראש ובכתב (להלן: "מידע סודי").

ג. המוסד ישמור על סודיות תכנית המחקר, השרטוטים, הרשימות, המפרטים, הנתונים וכל המסמכים והחומרים האחרים הקשורים בביצוע המחקר, לרבות העתקים, ואשר הוכנו על ידי הרשות או מטעמה, או על חשבונה.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ד. המוסד מתחייב לשמור בתנאים בטוחים כל מידע סודי או מסמך רשמי שנמסר לו או שיגיעו אליו עקב ביצוע הסכם זה, בתוקף או בקשר עם ביצועו או בקשר עם הרשות.

ה. המוסד 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 המוסמכים. המוסד אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.

ו. המוסד מתחייב להחזיר לרשות תוך 14 יום מיום סיום 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. עם השבת האמור לעיל, יצהיר המוסד כי לא נשארו ברשותו כל חומר כאמור, למעט מסמכים הדרושים למוסד לשם תיוק ארכיוני בלבד, וזאת בכפוף לאישור מראש ובכתב של הרשות באשר לסוגי המסמכים.

ז. המוסד מצהיר בזה, כי ידוע לו שמסירת מידע בניגוד לאמור לעיל מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז - 1977.

ח. חובת סודיות תחול גם על הרשות ובלבד שאין בכך כדי לסתור איזו מהוראות הסכם זה.

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

13. חומרים, ציוד וכלי עבודה

א. המוסד יספק על חשבוננו את כל החומרים, המכשירים וכלי המחקר שיהיו נחוצים לצורך ביצוע המחקר בהתאם להוראות הסכם זה.

ב. מוסכם בין הצדדים, כי ציוד ומתקנים שיירכשו או ייבנו ע"י המוסד לצורך ביצוע המחקר על חשבון התמורה האמורה בסעיף 7 לעיל (להלן: "הציוד") יהיו במלואם לרכוש המדינה מעת רכישתם או בנייתם לפי העניין.

ג. ביקש המוסד להשאיר בידיו את הציוד – יורשה לעשות כן, אלא אם כן תבקש הרשות להותיר את הציוד בידיה ובמקרה זה ישלם המוסד לרשות את ערכו הממשי כפי שייקבע בהסכם בין הצדדים, וזאת תוך 60 יום מתום תקופת המחקר או סיומה מכל סיבה שהיא לפי העניין.

ד. מבלי לפגוע באמור לעיל מתחייב המוסד בזה להחזיר לרשות הרשות את כל הציוד כשהוא במצב זהה למצבו בעת רכישתו או בנייתו, למעט בלאי שנגרם עקב שימוש מקובל לצורך ביצוע המחקר. המוסד מצהיר בזה, כי הוא מוותר על כל דרישה או התניה בקשר לאמור לעיל, לרבות על דרישת תמורה כלשהי בגין הציוד.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ה. המוסד יצרף דו"ח הכספי הסופי רשימה מפורטת של הציוד. לא יאושר החשבון הסופי מבלי שתהיה מצורפת רשימה כזו ומבלי שתשולם תמורת הציוד, באם היא תידרש כאמור בסעיף זה.

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

14. קניין רוחני

א. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב המוסד להודיע לרשות כדלקמן:

- (1) על כל המצאה הנובעת מביצוע המחקר או תוצאותיו, וזאת מיד עם גילויה או פיתוחה.
- (2) על כל בקשה לרישום פטנט או זכות יוצרים הקשורה עם ביצוע המחקר או תוצאותיו או נובעת מהם.
- (3) על כל העברת זכויות לצד ג' בפטנט או בהמצאה הנובעים מביצוע ההסכם או תוצאותיו או בשימוש בהם או בניצולם.

ב. בהתאם להחלטות הממשלה מס' 2564 (חכ/120) ו-2575 (חכ/122) מוסכם, כי כל תוצרי הידע, לרבות זכויות קניין רוחני שיתקבלו כתוצאה מביצועו של המחקר נושא הסכם זה או אגב ביצועו יהיו בבעלות המוסד, ובלבד שהחוקר אינו עובד מדינה או במוסד שאינו ממשלתי או אינו תאגיד בריאות.

ג. המוסד יהיה זכאי לרשום כל זכות קניין רוחני לרבות זכויות פטנט, במדינת ישראל או בחו"ל, על חשבוננו, על שמו או על שם תאגיד אחר שבבעלותו המלאה, או על שם תאגיד המופקד על ניהול הקניין הרוחני של המוסד, לבד או בשותפות עם גוף אחר שייקבעו המוסד או תאגיד כאמור. רישום הזכויות כאמור יהיה בדרך התואמת את האמור בהחלטת הממשלה המוזכרת בס"ק ב' לעיל.

ד. האמור בסעיפים קטנים (ב) ו- (ג) יהיה כפוף לתנאים הבאים:

- (1) המוסד יבטיח כי הזכויות בתוצרי הידע שייווצרו, העברתן לצדדי ג' ומתן רישיונות שימוש בהן יעשו באופן שיקדם את הידע וינצל אותו לקידום יישומו בטכנולוגיה.

(2) לרשות תישמר הזכות לפרסם את כל תוצרי הידע הנובעים מן המחקר באופן שימנע, ככל האפשר, פגיעה בהליך ההגנה המסחרית על הידע או במסחור תוצאות המחקר והידע הנובע ממנו או בפרסומים מטעם החוקר. תבקש הרשות לממש זכותה על-פי סעיף זה – תביא הדבר לידיעת החוקר מראש.

(3) מדינת ישראל, תקבל כתנאי מקדמי להעברת המימון, ללא תמורה, רישיון לא בלעדי, בלתי חוזר ושאינו ניתן להעברה, לעשות שימוש בו במישרין או באמצעות גורם אחר, לצרכים לאומיים, בקניין הרוחני ובכלל תוצרי הידע, לרבות בפטנט, שיירשם בכל העולם. הקביעה האם מדובר בשימוש לצורך לאומי תהיה בסמכות שר המדע והטכנולוגיה, שר המשפטים ושר האוצר.

(4) המוסד ישלם לאוצר המדינה, תשלומים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של המחקר, לרבות שירותים הנלווים לו או הכרוכים בו, עד לסכום מצטבר של המימון הממשלתי, צמוד למדד המחירים לצרכן ובתוספת ריבית חשב כללי, והכל בין אם ההכנסה נוצרה אצל המוסד או אצל תאגיד הפועל בשמו, הקשור לו או השותף אליו.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

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

15. עובדי המוסד

א. אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לרשות להדריך או להורות למוסד או לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה, ולא יהיו לעובדי המוסד או למועסקים על ידו כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק ע"י הרשות, והם לא יהיו זכאים לכל תשלום או פיצוי או הטבה אחרת בקשר עם ביצוע הסכם זה מכל סיבה שהיא, או בקשר עם הוראות שתינתנה על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה או הפסקת ביצוע המחקר עפ"י הסכם זה ואין בכל אלו כדי ליצור בין הרשות לבין עובדי המוסד או המועסקים על ידם כל יחסי מעביד ועובד.

ב. ביצוע הדרכה, פיקוח או הוראה כאמור לעיל, או זכות לבצע אחת מאלו, בין אם מומשה בין אם לא, לא ישחררו את המוסד מהתחייבויותיו כלפי הרשות לבצע הוראות הסכם זה ואת כל ההוראות שתינתנה על פיו במלואן ובאופן מעולה. כן לא יהיה בכל הנ"ל כדי לשחרר את המוסד מאחריותו למעשיו ומחדליו.

ג. המוסד לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. המוסד 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, ניכוי מס הכנסה או מסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958, פיצויי פיטורין כמשמעותם בחוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"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 חליפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

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

ה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, באם הרשות תחויב בתשלומים כלשהם כאמור בסעיף זה, רשאית הרשות לקזז סכומים אלו, מכל סכום שיגיע למוסד מן הרשות.

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

16. נזיקין ואחריות

א. המוסד ישמש קבלן עצמאי לצורך ביצוע המחקר וישא לבדו באחריות לכל פגיעה אובדן או נזק שייגרמו לגופו או לרכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או לרכוש של עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש הרשות או לגופו או לרכושו של כל אדם אחר בשל מעשה או בשל מחדל של המוסד או מבצע המחקר, אלא אם ייקבע, כי הנזק נגרם כתוצאה מרשלנות של הרשות בלבד. יחד עם זאת, אם ייקבע, כי נזק כאמור נקבע כתוצאה מרשלנות משותפת, תחול האחריות בגינו בהתאם. כן מוסכם בזאת, כי אחריות המוסד כאמור לעיל אינה כוללת אחריות ליישום תוצאות המחקר, ע"י הרשות ו/או מי מטעמה ו/או צד ג' כלשהו.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ב. מוסכם בין הצדדים, כי הרשות לא תישא בכל אחריות תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או לרכושו של המוסד או מי מטעמו או לגוף או לרכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש הרשות או לגופו או לרכושו של כל אדם אחר וכי אחריות זו תושט על המוסד בלבד לפי כל דין, זולת אם יוכח, כי הנזק נגרם כתוצאה ממעשה או ממחדל רשלניים של הרשות.

ג. המוסד מתחייב לשפות את הרשות בגין כל נזק, תשלום או הוצאה או תביעה שתוגש נגדה שייגרמו לה מכל סיבה שהיא הנובעת ממעשיו או ממחדליו של המוסד או כל מי מטעמו, באופן ישיר או עקיף מהפעלתו של הסכם זה מיד עם קבלת הודעה על כך מאת הרשות. מובהר בזה, כי הרשות תודיע למוסד בדבר כל תביעה או דרישה כאמור לעיל, עם המצאתה לידיה ותאפשר לו באופן סביר והוגן להתגונן מפניה.

ד. המוסד מתחייב לשפות את הרשות בגין כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לה כתוצאה מהפרת ההסכם על-ידי המוסד או כתוצאה מהתרשלותו במילוי חובותיו על-פי ההסכם, לרבות כתוצאה מדרישה או מתביעה של צד ג' כלשהו כנגד הרשות, הנובעים מרשלנותו של המוסד או כל מי מטעמו, במעשה או במחדל, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, ובלבד שהרשות תודיע למוסד בכתב על קבלת דרישה או תביעה לפיצוי כאמור, בתוך זמן סביר על מנת שתיתן למוסד האפשרות להתגונן מפני דרישה או תביעה כאמור ולנהל את הגנתו באופן עצמאי על-פי שיקול דעתו.

ה. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזה, כי הרשות, הבאים מטעמה או המועסקים על ידה לא יהיו חייבים לשאת ולא יפצו או ישפו בכל תשלום, הוצאה, אובדן, נזק, או פיצוי מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו למוסד או לעובדיו או לפועלים מטעמו בביצוע המחקר או לכל צד ג' בכל הקשור לביצוע הסכם זה או בעקבות הוראות שתיתנה על פיו ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על הרשות לשאת בהם. הכול, זולת אם הוכיח המוסד, כי הנזק נגרם במישרין עקב הפרת הרשות את התחייבויותיה או עקב רשלנות הרשות.

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 טרחת עו"ד.

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

17. ביטוח

א. מבלי לפגוע באחריות המוסד לפי הוראות הסכם זה, מתחייב המוסד בתקופת הביצוע לבטח עצמו בביטוחים מתאימים, לרבות ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח אחריות כלפי צד ג' נגד כל תביעה בגין נזקים שהוא עלול להתחייב בהם על-פי דין כתוצאה מביצוע הסכם זה, במהלך כל תקופת ההתקשרות בגבולות אחריות וסכומי ביטוח סבירים בנסיבות העניין.

ב. המוסד מצהיר, כי הוציא פוליסה או פוליסות כאמור, המוסד יציג לפני הרשות וע"פ בקשתה, אישור מאת המבטח, בנוסח האמור בנספח ג' להסכם זה בלבד, על קיומן של פוליסות הביטוח האמורות.

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

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

18. הפרת ההסכם

הפר המוסד הוראה מהוראות הסכם זה, רשאית הרשות בנוסף לזכויותיו עפ"י הוראות כל דין והוראות הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה למוסד הודעה מפורטת בכתב בה נדרש לתקן את המעוות, ובמקרה והתיקון לא יבוצע תוך 45 ימי עבודה מיום משלוח ההודעה כאמור - לא תהא הרשות חייב בתשלום כלשהו למוסד.

כן רשאית הרשות לתבוע מהמוסד כל נזק או הוצאה שנגרמו לה בעקבות ההפרה כאמור וזאת בנוסף לכל זכות או סעד אשר יעמדו לה לפי כל דין.

19. הוראות עיקריות ובסיסיות

הצדדים מסכימים, כי חיוביהם כמפורט בסעיפים 2, 3, 6-8 ו-10-17 בהסכם זה הם מעיקרי ההתקשרות והפרתם תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך, לרבות הסעדים להם זכאי הצד המקיים כלפי הצד המפר.

20. קיום ההסכם בתום לב ובנאמנות

הצדדים מתחייבים בזה האחד כלפי השני לקיים ההסכם על הוראותיו וקביעותיו והנובע מהן בתום לב ובנאמנות תוך הקפדה ושמירה על הוראות ההסכם.

21. ביקורת

החשב הכללי במשרד האוצר, 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, בתיאום מראש ובשעות מקובלות, ביקורת ובדיקה אצל המוסד בכל הכרוך במתן השירות או בתמורה הכספית נושא הסכם זה. המוסד מצהיר, כי ישתף פעולה עם גופים אלו ויאפשר לקיים אצלו ביקורת מקצועית כאמור לעיל.

22. מיצוי זכויות

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

23. תניית שיפוט

הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא מסורה באופן בלעדי לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב-יפו.

24. הוראות כלליות

א. לא ישתמש אחד הצדדים במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא יחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שייקרו לאחר מכן.

ב. הימנעות מפעולה כלשהי או מתן ארכה על ידי הרשות למוסד לא תיחשב כוויתור על זכויות הרשות או למתן הסכמה להפרת תנאי כלשהו מתנאי הסכם זה.

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

ג. המוסד מצהיר, כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה כל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או מן הצורך לתת כל הודעה או מן הצורך לשלם כל מס, אגרה, תשלום חובה, המוטלים על פי כל דין.

ד. 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 של הצדדים להסכם.

ה. 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 כאמור ואם שוגרה בפקסימיליה או בדואר אלקטרוני- תוך 24 שעות, ואילו אם נמסרה ביד- עם מסירתה, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר. הודעה שנמסרה ביד תיחשב שנתקבלה במועד מסירתה.

ו. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה
הרשות: הרשות הממשלתית למיס ולביוב,

המוסד:

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____	_____	_____
המוסד	חשב הרשות הממשלתית למיס ולביוב	סגן מנהל הרשות הממשלתית למיס ולביוב (מינהל, משאבי אנוש)

נחתם ע"י החשב ביום _____ בחודש _____ בשנת 2022.

אישורים פנימיים לצרכי המשרד בלבד:

_____ אישור היועץ המשפטי

_____ אישור האחראי

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ג' – התחייבות המוסד להוצאת פוליסות ביטוח מתאימות

1. המוסד _____ (להלן: "המוסד") מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ומתאימים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי נגד כל תביעה בגין נזקים שהוא חב בהם על פי דין כתוצאה מביצוע הסכם זה, ביטוח רכוש וביטוח אחריות מקצועית) או ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב וכיוצ"ב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם למאפייניו של המחקר נושא ההסכם.
2. המוסד יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים למחקר נושא ההסכם תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למיס וביוב בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי המוסד.
3. המוסד יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים למחקר/למלגה נושא ההסכם ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – הרשות הממשלתית למיס וביוב עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
4. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהמוסד אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.
5. אי עמידה בתנאי התחייבות האמורים לעיל, מהווה הפרה של הסכם זה.

 חתימה וחותמת
 מורשה חתימה

יחידת המחקרים

ועדת המכרזים

קול קורא מס' 100049461 לעריכת מחקרים בתחום המיס לשנת 2022

נספח ד'

המוסד להשכלה גבוהה _____

מספר טלפון _____

מספר פקס _____

לכבוד,

החשב הכללי - משרד האוצר

באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב**הנדון: הוראת קיזוז**

1. אנו החתומים מטה, הנציגים המוסמכים של המוסד להשכלה גבוהה (להלן: "המוסד"), _____, נותנים לכם בזאת הוראה בלתי מותנית לקזז כל סכום עד לסך _____ ש"ח, (במילים: _____), שיוצמד ל: מדד המחירים לצרכן מתאריך 1.1.2022 מכל תשלום המגיע למוסד מהממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר (להלן: "- הקיזוז").
2. אנו מסכימים כי החשב הכללי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, יקזז מכל תשלום המגיע למוסד מן הממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר, כל סכום המגיע לממשלה מן המוסד בקשר עם חוזה/הזמנה _____ מבלי שיהיה חייב לנמק או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המוסד.
3. אנו מתחייבים ומצהירים כי לא תהיה לנו כל טענה כלפי הממשלה על ביצוע קיזוז לפי הוראה זאת, מכספים המגיעים למוסד מן הממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר.
4. הוראה זו תישאר בתוקפה עד תאריך _____.
5. שינוי הוראה זו כפוף לאישור בכתב מהחשב הכללי במשרד האוצר.

שם מלא וחתימה של _____

חותמים מוסמכים מטעם המוסד

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, המשמש כיועץ המשפטי של _____, מאשר בזה, כי הוראת הקיזוז שבנדון חתומה כדין על-ידי מורשי החתימה המוסמכים של המוסד ומחייבת את המוסד.

חתימה וחתימת