

מאי 2018

א.ג.נ,

שלום רב,

הנדון: מידע לפונים לקול קורא המבקשים להגיש הצעות מחקר למקורות בתחום המים והגשות משותפות לקרנות מחקר במסגרת קול הקורא לשנת 2019

1. בהמשך לקול קורא לביצוע מחקרים והגשות משותפות שפרסמה מקורות חברת מים בע"מ הננו מתכבדים להעביר אליך מידע בנוגע לאופן הגשת הצעות.
2. מקורות פועלת יחד עם שותפים שונים (אקדמיה, חברות הזנק וחברות בוגרות המפתחות מוצרים חדשניים) לקידום מחקרים בתחום המים, בתמיכה עצמאית ובאמצעות קרנות מחקר שונות ("קמיון", "נופר", "מגנטון" של הרשות לחדשנות, קרנות מחקר בינ"ל ועוד).
3. בימים אלה, מקורות נערכת להכנת והגשת הצעות מחקר בתחום המים אשר מועד ביצוען המתוכנן הינו שנת 2019.
- תהליך הבחינה והעבודה המשותפת על הצעות המחקר צפוי להיערך מספר חודשים ובסופו תקבל מקורות החלטה האם ימומנו ע"י מקורות ו/או יומלץ להגישן במשותף לקרנות מחקר הרלוונטיות.
4. הקריטריונים המרכזיים לבחירת המחקרים הינם:
 - 4.1. התאמה **מוחלטת** לנושאים שהוגדרו בקול הקורא.
 - 4.2. חדשנות פורצת דרך.
 - 4.3. הוכחת יתרון טכנו-כלכלי על פניי פתרונות המיושמים כיום.
 - 4.4. יכולת מימוש במתקני ובפעילות מקורות.
5. בסופו של תהליך בחינת המחקרים שיוצעו לה תבחר מקורות את המחקרים שיבוצעו על ידה ומתקציבה בהתאם לצרכיה ושיקול דעתה המקצועי והתקציבי, ואת המחקרים שתמליץ להגיש לקרן רלוונטית. הגופים שמחקריהם ייבחרו, יתבקשו לחתום על הסכמי מחקר ספציפיים שיתייחסו להיבטי קניין רוחני (לרבות התחייבות לאי הפרה של קניין רוחני של צד שלישי), אחריות וביטוח, פרסום ושמירת סודיות, ועוד – כמקובל במקורות ובהסדרים קיימים בין מקורות לבין המוסדות האקדמיים השונים.

6. להלן תהליך שלבי בחינת הצעות לביצוע מחקרים במקורות:

שלב I תקציר הצעה - חוקרים מגישים תקציר הצעות לביצוע מחקרים במקורות (טופס תקציר מצורף).

שלב II הצעת מחקר מפורטת - מקורות עורכת בחינה וסינון ראשוני של תקצירי ההצעות שהוגשו. הצעות שיעברו את הסינון יופנו לטיפול גורם המחקר הרלוונטי במקורות; אשר ביחד עם החוקר המציע בונה הצעת מחקר מפורטת בהתאם לדרישות וצרכי מקורות או הקרן הרלוונטית.

שלב III אישור הצעות במסלול של מימון ע"י מקורות – בתום חודש אוקטובר, או בסמוך לו, תתקבל במקורות החלטה סופית בדבר המחקרים שיבוצעו בשנה המתחילה בחודש ינואר הקרוב (ינואר 2017) והיקף המימון הכספי שיוענק לכל מחקר.

7. חוקרים המבקשים להציע מחקרים, יעבירו למקורות את תקציר המחקר המוצע לא יאוחר מ-25 ליוני 2018.

8. להלן פרטי הקשר למשלוח הצעות למחקר, לרבות שאלות, הערות ו/או הארות כאמור בסעיף 5 לעיל: סיון בלייך, דוא"ל sbleich@mekorot.co.il.

9. מקורות מתחייבת מצידה לשמור על סודיות המידע שיועבר אליה, והוא ישמש אותה אך ורק לצורכי הליכי בחינת ובחירת מחקרים לביצוע על ידה כאמור במסמך זה.

נשמח לקבלת הצעתכם לביצוע מחקרים משותפים.


בברכה
יוסי יעקבי
מנהל יחידת WaTech[®]

תחומי המחקר:

ניטור איכות מים, ביטחון מים והגנת הסביבה

שיטות וטכנולוגיות להדברת עשבים ידידותית לסביבה ושניתן ליישם בסמוך למקורות מים

טכנולוגיות חדשניות (TRL 6-7) שניתנות ליישום במים המיועדים לשתייה להרחקת המזהמים שלהלן: מזהמים אורגניים נדיפים (VOC), ניטראטים וסולפידיים טכנולוגיות חדשניות לצמצום היווצרות או הרחקת של תוצרי לוואי לחיטוי (דוגמת THM) במי המוביל הארצי

טיפול בשפכים והשבת קולחים

תהליכים חדשניים ומשולבים להרחקת חומר אורגני מומס בקולחים (בדגש על הרחקת מיקרומזהמים אורגניים, הורמונים ותרופות) וללא יצירת רכז

התפלה ומערכות ממברנליות

טכנולוגיות המאפשרות התפלה ביחס השבה גבוה עם מי גלם בעלי ריכוז סיליקה גבוה טכנולוגיות חדשניות ויעילות טכנו-כלכלית לטיפול בניטראטים ברכז מים מליחים

שירותי הנדסה

טכנולוגיות ומערכות תומכות החלטה לניטור מצב חוטי הדריכה בצינורות בטון דרוך בקוטר 108", 66"

טכנולוגיות לחיזוי מוקדם ואמין של תקלות מובחנות בציווד אלקטרו מכאני

מערכות מידע

טכנולוגיות וכלים (TRL 6-7) לייעול פעילויות אחזקה בהתבסס על ניתוח היסטוריית תקלות