

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100040255)

מספר שריון	רפרנט	היחידה	משרד
100040255	גיא רשף	איכות מים	רשות המים
	תאריך	ועדה מס'	ועדת מכרזים
	14.12.2017	75-17	כללית

א. חברי ועדה נוכחים

גב' רעיה בליי קרפטמכר	יושב ראש
עו"ד עדי זורבסקי	יועמ"ש
רו"ח חנה לטבינוב	ס. חשב

ב. משתתפים

מר גיא רשף	מנהל אגף בכיר (איכות מים)
------------	---------------------------

ג. פרטי ההתקשרות המבוקשת

מספר ההתקשרות	נושא ההתקשרות
	איתור זיהומים במי תהום באמצעות בדיקה של מתכות כסמנים לזיהום
מס' פנייה במנו"ף	תאריך תחילת התקשרות
	01.01.2018
	תאריך סיום התקשרות
	31.12.2020
	שווי ההתקשרות
	1,125,375 ש"ח, כולל מע"מ
מספר זיהוי ספק	שם הספק
520016858	מכון ויצמן למדע

סוג ההתקשרות

- רכש
 טובין
 שירותים
 ביצוע עבודה
 מקרקעין
 מכר

ד. תיאור מהות ההתקשרות ונימוקי הבקשה

- אגף איכות מים עוסק באיתור מוקדי זיהום, הערכת היקפם, הנחייה, תכנון וביצוע פעולות שיקום.
- קדמת המחקר בעולם מתמקדת בשנים האחרונות באיתור זיהומים סביבתיים באמצעות בדיקות של מתכות נדירות שנמצאות בסביבה בריכוזים נמוכים מאוד. טכנולוגיות חדשניות מבוססת בהרבה מקרים גם על שימוש ביסודות כימיים שלא היו בשימוש נרחב בעבר המאפשרים השגת תכונות משופרות של חומרים. לדוגמא מוליכים למחצה המבוססים על גרמניום, גליום ארסניד אינדיום פוספיד ואפילו מרקורי-קדמיום-טלוריד מאוד נפוצים,
- מחקרים מקדימים הראו שניתן לאתר זיהומים תעשייתיים במקורות מים באמצעות בדיקות של מתכות נדירות, ממצאי בדיקות ראשוניות שבוצעו במכון ויצמן על הזיהום התעשייתי באזור מישור רותם, הראו תוצאות חיוביות. ניסיון חיובי נוסף קיים באיתור שפכי בתי חולים.
- אגף איכות מים מעוניין לבצע עבודה מחקרית ראשונית בארץ וייחודית לפיתוח שיטות לבדיקה של מתכות נדירות בריכוזים מאוד נמוכים על מנת לאתר זיהומים במקורות מים ובדיקת אתרים חשודים בזיהום. הגוף היחיד שיש לו את ההתמחות בבדיקות של מתכות נדירות בספי הכימות הנדרשים לאיתור זיהומים הינו המחלקה למדעי כדור הארץ וכוכבי לכת במכון ויצמן.
- ביום 23.11.2017 פרסמה היחידה הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד טרום החלטת הוועדה כנדרש בסעיף 3א(א) בתח"ס ולא התקבלו השגות.
- למעלה מן הצורך פנה נציג היחידה ביום 14.12.17 למכוני מחקר נוספים, על-מנת לבחון האם ביכולתו לספק את השירותים הנדרשים במסגרת ההתקשרות ונענה, כי המכונים חסרים את האמצעים הטכניים הנדרשים וזאת כמפורט בהודעת הרפרנט בדוא"ל המצ"ב.
- לפיכך, מבקשת היחידה להתקשר בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד עם הספק, מכון ויצמן למדע (להלן: "הספק") לשם פיתוח פרוטוקול לאיתור זיהומים במי תהום באמצעות בדיקה של מתכות נדירות כסמנים לזיהום.

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100040255)

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים:

לא כן

אישור פרטי ההתקשרות

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.
 הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן

ה. החלטות

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצירופותיה.
2. מנימוקי הבקשה, ובפרט נוכח העובדה, כי לא נמצא ספק אחר במסגרת הליך פרסום כמתחייב בתקנות, כמו גם על יסוד בדיקה ספציפית שערכה היחידה עם גורם מקצועי נוסף ממליצה הוועדה לאשר את ההתקשרות בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד, נוכח מצב הדברים בפועל.
3. יצוין, כי נימוק נוסף לאשר את הבקשה היא החשיבות שמייחסת הרשות לשיתוף פעולה עם מוסדות אקדמיים ותמיכה במחקרים שיכולים לסייע לרשות לבצע את עבודתה בצורה המיטבית.
4. החל מיום 1.1.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2020.
5. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה 10(א) בתח"ם.
6. האישור הנ"ל כפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.



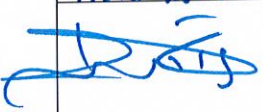
ו. תקופת ההתקשרות: החל מיום 1.1.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2020.

ז. היקף ההתקשרות: 1,125,375 ש"ח אשר לאור זהות הספק פטורים ממע"מ, בהתאם להצעת המחיר המצ"ב לפרוטוקול זה.

ח. החלטה התקבלה: פה אחד ברוב קולות

ט. תקנה בתח"ם: 3(29) ו-10א(ב)(1).

י. חתימות

שם	מ"מ יושב ראש וחברה	נ. חשב	יועץ משפטי
תאריך	גב' רעיה בליי קרפטמכר	רו"ח חנה לטבינוב	עו"ד עדי ז'רובסקי
חתימה	17.12.18	17.12.18	14.10.2018
			

מאת:
נשלח:
אל:
נושא:

Reshef Guy
יום חמישי 14 דצמבר 2017 13:28
Beliy Raya; Zuravsky Adj; Litvinov Hana
בדיקת מול מוסדות מחקר אחרים לביצוע בדיקות של מתכות נדירות בריכוזים נמוכים

רעיה שלום,

בהמשך לסיכום בישיבה פניתי לשתי מעבדות של מוסדות מחקר לבדיקה האם יש להם יכולת לבצע בדיקות אנליטיות למתכות נדירות בריכוזים הנמוכים מ 1 ננוגרם/ליטר במטריצות שונות.

המעבדות הם :

1. המעבדה האנליטית של הפקולטה לחקלאות, האונ' העברית ברחובות
2. המעבדה האנליטית של מכון וולקני.

שתיהם השיבו שאין להם יכולות לבצע את הבדיקות הנדרשות. כאמור המעבדה של המכון הגיאולוגי היא היחידה מבין מוסדות המחקר שהיה לה פוטנציאל לבצע את הבדיקות והם השיבו בשלילה.

אי לכך אני מכון וויצמן הם היחידים שיכולים לבצע את העבודה.

בברכה

גיא

גיא רשף
רשות המים, אגף איכות מים
מנהל אגף איכות מים (בפועל)
טלפון : 03-6369621
פלפון : 050-6221293
פקס : 03-7604501