

**פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100040471**

מספר שריון	רפונט	היחידה	משרד
100040471	ד"ר דורון מרקל	תחום כנרת	רשות המים
	תאריך	ועדה מס'	ועדת מכרזים
	19.12.2017	76-17	כללית

א. חברי ועדה נוכחים

יושב ראש	אינג' מלה שוורץ
יועמ"ש	עו"ד שרה סיום
נ. חשב	רו"ת חנה לטבינוב

ב. המבוקשת

מספר ההתקשרות	נושא ההתקשרות		
	ניטור שוטף כימי ובילוגי בכנרת		
מס' פנייה במנו"ף*	שווי ההתקשרות	תאריך סיום התקשרות	תאריך תחילת התקשרות
-	15,000 ש"ח, לא כולל מע"מ	30.11.2018	01.12.2017
	מספר זיהוי ספק	שם הספק	
	520020314	חקר ימים ואגמים לישראל – היא"ל	

סוג ההתקשרות

- רכש  
 מכר  
 שירותים  
 טובין  
 מקרקעין

ג. פירוט התקשרויות קודמות

מס"ד	תקנה בתח"ס	גורם מאשר ההתקשרות	הסכם	שווי ההתקשרות כולל מע"מ	תקופת ההתקשרות	יתרה ב-ש"ח כולל מע"מ
1	(29)3	ועדת מכרזים	4501148583 100033379	7,875,00	27.01.2016 31.12.2018	3,898,000
2	(1)(ב)(4)3	ועדת מכרזים	4501148583	75,000 ש"ח	1.1.2017 31.12.2018	
3	(29) 3	ועדת מכרזים	100040471	15,000	01.12.2017 30.11.2018	

האם קיימות זכויות ברירה בהסכם?  כן  לא מספר זכויות ברירה :



**פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100040471**

- ד. תיאור מהות ההתקשרות ונימוקי הבקשה
1. רשות המים התקשרה עם הספק, חקר ימים ואגמים לישראל – חיא"ל (להלן: "הספק") בעקבות ניטור שוטף כימי וביולוגי בכנרת.
  2. לאור מצבה הקשה של הכנרת, מפלס הכנרת הנמוך וחילוף המים הנמוך קיים סיכון גבוה לאיכות לאיכות המים בכנרת בעיקר בשל פריחתות קשות של אצה כחולית ציאנובקטריה. מנהל רשות המים הנחה את היחידות המקצועיות להתאים את תוכניות העבודה להתמודדות עפ הפחיתה בכמויות המים הנכנסות לכנרת וסיכון איכות המים בה. בהתאם לכך, המליץ צוות היגוי ניטור הכנרת לשפר את יכולת הניטור הרעלנים בפריחתות של ציאנובקטריה המהווות סיכון מרכזי לאיכות המים באגם.
  3. בהתאם לכך, הכינה המעבדה לחקר הכנרת הצעה לרכישה של ערכות אלייזה המאפשרות ניטור מהיר יחסית (תוך יום-יומיים) של רעלני אצות ציאנובקטריה בכנרת.
  4. התוכנית נבדקה ע"י יחידת ניטור כנרת. מטרת התוכנית היא פיתוח יכולת ניטור מהירה של רעלני ציאנובקטריה כך שניתן יהיה לבצע אנליזה ולקבל תוצאה במהירות ולהעריך את מצב איכות המים לאספקה בארועי פריחתות קשות כדוגמת הפריחה הקשה שארעה בקיץ 2017.
  5. על מנת להשיג יעדים אלו הציע היחידה להרחיב את ההתקשרות, על דרך רכישת ערכות מסוג אלייזה אשר מתוכננים לספק תשובה כמותית לריכוז הרעלן הייעודי בשיטה הקרויה ELISA. היתרון של שיטה זו הוא שמדובר באנליזה פשוטה יחסית ומהירה. מכיוון שבכנרת יש שתי עונות של פריחתות אצות כחוליות היחידה מבקשת לרכוש סט שמתאים לחורף וסט לקיץ. רכישה עונתית תבטיח שהקייטים יהיו זמינים וברי תוקף בתקופה בה עלולה להתפתח פריחה של אצות המסוגלות להפריש רעלנים למי הכנרת.
  6. המעבדה לחקר הכנרת של חיא"ל הינה הגוף היחיד המבצע ניטור ביולוגי כימי בכנרת עבור רשות המים (רצ"ב הסכם הניטור), ויתרה מכך, הינו הגוף היחיד המחזיק את כת האדם הנדרש (חוקרים וטכנאים רבים) ואת הציוד הנדרש (סירות ניטור וציוד דיגום ומדידה בערך של מיליוני ₪). מאחר ומדובר בכדיקה והכנסה של טכנולוגיה חדישה למערך הניטור, אין ספק שהמבצע צריך להיות המבצע של הניטור בכנרת, דהיינו המעבדה לחקר הכנרת של חיא"ל ומכאן עולה שהינה ספק יחיד לכיצוע העבודה הנדרשת בהתקשרות זו.
  7. ע"כ, היחידה מבקשת להרחיב את היקף ההתקשרות על סך 15,000 ₪ לא כולל מע"מ, 2,500 ₪ לערכה \* 6 ערכות אשר לאור זהות הספק שהם בתנאים זהים לתנאי ההתקשרות המקורית. זאת, החל מיום 01.01.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2018.

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

לא  כן

ה. דיון ונימוקים

תנאים לאישור הבקשה (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ם):

אישור פרטי ההתקשרות

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

ו. החלטות

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצירופותיה.
2. לאחר שיחה טלפונית מיום 18.12.2017 עם נציגת היחידה, דפנה עמר, הובהר לוועדה כי לאור המצב הנוכחי בכנרת והצורך לשפר את יכולת ניטור הרעלנים בפריחתות של ציאנובקטריה המהווה סיכון מרכזי לאיכות המים באגם נדרשת ההרחבה כאמור. נציגת הרשות הכהירה לוועדה כי לא ניתן היה לכלול את הערכות המבוקשות בהרחבה הקודמת

**פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100040471)**

שנעשתה במסגרתה נרכש מכשיר פלואורופוב שמטרתו מדידה בשטח של פרופיל האצות בכנרת. שכן, עתה מדובר בערכות שמטרתן פיתוח יכולת ניטור מהירה של רעלני ציאנובקטריה כך שניתן יהיה לבצע אנליזה ולקבל תוצאה במהירות ולהעריך את מצב איכות המים לאספקה בארועי פריחות קשות בתוך פרק זמן קצר של יום-יומיים להבדיל מרכישת מכשיר שמטרתו גילוי מוקדם להערכת עוצמת הפריחה למשק המים, המספק התראה מוקדמת (אך לא מיידית כאמור) לגבי האפשרות שפריחת ציאנובקטריה תמורה תפגע באספקת המים.

3. כמו כן, הובהר לוועדה כי היא הספק היחיד לביצוע העבודה כמפורט לעיל.
4. מנימוקי הבקשה, ולאור הנסיבות היחידות של הכנרת כפי שתואר בבקשה ולנוכח הצהרת הספק כמתואר בסעיף (ה) 4-6 לעיל, קובעת הוועדה, כי מטעמי חיסכון ויעילות יש לאפשר את הרחבתה ההתקשרות כמבוקש.
5. יובהר כי על היחידה להערך ליציאה להליך חדש בתום שנת 2018, היחידה מבקשת לכלול את רכיב הערכות בהליך הבא.
6. ההחלטה תכנס לתוקף בכפוף לפרסום במנוף לעניין 'הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד טרום החלטת הוועדה' כנדרש בסעיף 3א(א) בתח"ם ובכפוף לכך שלא נתקבלו השגות.
- ז. תקופת ההתקשרות: מיום 01.01.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2018.
- ח. היקף ההתקשרות: 15,000 ₪, לאור זהות הספק ההתקשרות אינה מחוייבת במע"מ.
- ט. החלטה התקבלה:  פה אחד  ברוב קולות

י. תקנה בתח"ם: 3(29).

יא. חתימות

שם	יושב ראש	ס. חשב	יועץ משפטי
תאריך	אינג' מלה שוורץ	רו"ח חנה לטבינוב	עו"ד שרה סיום
	21.12.17	21.12.17	21.12.2017
חתימה			