

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) - (שריון מס' 100043401)

מספר שריון	רפרנט	היחידה	משרד
100043401	פיראס תלחמי	תחום כינרת	רשות המים
	תאריך	מס' ישיבה	ועדת מכרזים
	17.12.2018	59-18	כללית

א. חברי ועדה נוכחים

אנג' מלה שוורץ	יושב ראש
רו"ח רם לוי	חשב הרשות
עו"ד שירלי גרוס	נ. יועמ"ש
גב' רעיה בליי קרפטמכר	חברה

ב. פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות			
ניטור שוטף כימי וביולוגי בכנרת			
מספר ההתקשרות	שוי ההתקשרות	תאריך סיום התקשרות	תאריך תחילת התקשרות
מס' פנייה במנו"ף	2,700,516 ₪ (לאור זהות הספק אין צורך במע"מ)	31.12.2019	01.01.2019
626366	מספר זיהוי ספק	שם הספק	
510485204	חיא"ל: חקר ימים ואגמים לישראל – המעבדה לחקר הכנרת		

סוג ההתקשרות

- רכש מכר
 טובין שירותים
 מקרקעין ביצוע עבודה

ג. תיאור מהות ההתקשרות, נימוקי הבקשה ודיון

רקע

1. הניטור הפיסיקלי כימי והביולוגי בכנרת הינו חלק ממערך הניטור הכולל של הכנרת ואגן ההיקוות לשם שמירה על הכנרת כמקור מים עיקרי של ישראל. ניטור זה כולל דיגומי מים במספר תחנות בכנרת בתדירות גבוהה, שיזי סירות וצלילות, מדידות של פרמטרים שונים באגם עצמו, חלקם ע"י מערכות אוטומטיות המשרדות את הנתונים בזמן אמת למרכז בקרה באתר ספיר, אנליזות כימיות וביולוגיות שונות, פענוח התוצאות ע"י חוקרי לימנולוגיה (מדע האגמים) מובילים בעולם וייצור תוכנות לגבי התהליכים השונים באגם ומכאן גם המלצות לתפעול מיטבי שלו על מנת לשמר את איכות המים בו.
2. קיימת חשיבות רבה להמשך רציף של הניטור בכנרת שכן הפסקת הניטור, ולו לתקופה קצרה, עלולה להביא לחוסר מידע שיפגע ביכולת הסקת המסקנות או המלצת התפעול לשמירה מיטבית של איכות המים באגם.
3. התוצרים - תוצרי העבודה בניטור השוטף של הכנרת מורכבים מביצוע מטלות רבעוני, מדו"חות ארוכי טווח (דו"ח חצי שנתי ושנתי) ומתן ייעוץ מקצועי ודיווחי אד הוק יומיומי לגבי שלל נושאים "בוערים" בניהול האגם (ממשק דייג, ממשק צמחייה חופית, פריחות חריגות של אצות וכו').
4. המלצות לממשק אגם-אגן (Management) שנדרש בטווח הארוך והבינוני בנושאי מפלס הכנרת, ממשק דייג, ממשק צמחייה חופית, שלילת מלח, מניעת כניסת נוטריאנטים וצמצום פריחות לא רצויות של ציאנובקטריה.
5. דו"חות פרויקטאליים - לגבי פרויקטים ספציפיים או מחקרים התומכים במערך הניטור וממומנים במסגרת הניטור השוטף, יועברו לרשות המים דו"חות מסכמים לפרויקטים אלו שיכללו סיכום מנהלים קצר, פרוט תוצאות הפרויקט, כל הנתונים שנאספו במסגרת הפרויקט והמלצות ממשקיות שנובעות ממנו.
6. דו"חות אד-הוק - במידת הצורך, יופקו עבור רשות המים דו"חות אד-הוק לגבי נושאים דחופים לפי שיקול דעתה הבלעדי של רשות המים.
7. מתן ייעוץ מקצועי - בנושאים שונים הקשורים לתהליכים בכנרת נדרשת המעבדה לחקר הכנרת לתת לרשות המים חוות דעת מקצועית. למשל בנושאי הטיפול בצמחייה חופית בחופי הכנרת, מכתבה רשות המים מדיניות המתבססת בעיקר על

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) - (שריון מס' 100043401)

המלצה מקצועית של המעבדה לחקר הכנרת. יתרה מכך, במידת הצורך, משמשים החוקרים של המעבדה לחקר הכנרת כעדים מומחים מטעם רשות המים. היא"ל תתחייב בהסכם, שלא לייעץ לגורם פרטי או משרד ממשלתי אחר ללא הסכמת רשות המים.

8. העברת נתוני הניטור - נתוני הניטור הגולמיים יועברו לרשות המים (כפי שמועברים גם היום) במדיה מגנטית אחת ל-3 חודשים.

9. לאור אופי ההתקשרות וחשיבות הפעילות הנדרשת למניעת נזק של ממש למקור המים העיקרי במדינת ישראל מבוקש להתקשר עם הספק בפטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) בתח"ם החל מיום 01.01.2019 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2019, בהיקף של 2,700,516 ₪ לאור זהות הספק פטור ממע"מ, וזאת כמפורט וכמפורט להלן:

מס'	תיאור פרטי הדרישה כפי שמופיע במפרט מקצועי (עבור עבודה ושירותים, יש לציין את משך תקופת ההתקשרות)	כמות	מחיר משוער ליחידה	סה"כ מחיר משוער
1	שרותי כוח אדם (טכנאי)	12	135,925	1,631,100
2	שרותי צלילה (שעות ים)	876	440	385,440
3	אביזרים מתכלים (אזילים)	12	16,292	195,504
4	שרותי ביטוח ואחזקה	12	20,317	243,804
5	תקורה 15% מכ"א בלבד	12	20,389	244,668
סה"כ מחיר לא כולל מע"מ				2,700,516 ש"ח

10. ביום 9/12/2018 פירסמה יחידת המכרזים הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד, טרום החלטת הוועדה, כנדרש בתקנה 3א(א) בתח"ם.

11. לצורך בחינה נוספת של ההתקשרות, בוצעה ביקורת ע"י חשב הרשות וסגנו וסוכם כי כל רבעון יוגשו דו"חות ביצוע רבעוניים - המעבדה תדאג לביצוע כל הדיגומים והאנליזות הנדרשים על פי תוכנית העבודה, העברת נתוני הניטור במדיה מגנטית, העברת אינדקס איכות המים ומצב הכנרת. כמו כן, יוגשו דוחות רבעוניים כספיים לבחינת חשב הרשות.

12. דו"ח חצי שנתי - אחת לחצי שנה יופק דו"ח מסכם לתוצאות הניטור בחצי שנה קלנדרית. דו"ח חצי שנתי יכלול פרוט תוצאות הניטור במחצית הראשונה של השנה, תיאור מצב הכנרת והמלצות קצרות טווח.

13. דו"ח שנתי - אחת לשנה יופק דו"ח מסכם לתוצאות הניטור בשנה קלנדרית והוא יכלול את המרכיבים הבאים:

13.1 הערכה כללית של מצב הכנרת כמקור מים, מצב איכות המים באגם הן בהקשר של אספקת מי גלם למערכת הפקת המים מהאגם והן בהקשר של יציבות המערכת האקולוגית.

13.2 הצבעה על מגמות ארוכות טווח באיכות מי הכנרת בהקשרים השונים וכן של התהליכים באגם.

13.3 פרוט מלא של תוצאות הניטור והמחקרים המלווים, כולל איורים וטבלאות המציגים את נתוני הניטור, המגמות הנצפות וניתוח המשמעות שלהם.

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

15. 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

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) - (שריון מס' 100043401)

ד. החלטות

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצרופותיה וקיבלה הבהרות בע"פ מנציג היחידה במהלך הישיבה.
2. הוועדה עיינה במכתב הרפרנט לבקשת התקשרות לניטור כימי וכיולוגי בכנרת ובדיקת מחירי המעבדה לחקר הכנרת של חקר ימים ואגמים מיום 22.11.2018. מכתב הרפרנט מצורף בזאת לפרוטוקול הדיון ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
3. נעשה הליך פרסום ספק יחיד כאמור בסעיף 3א(א) לתח"ם, יום אחרון להעברת השגות נקבע ליום 27.12.2018, לא התקבלו השגות.
4. מנימוקי הבקשה, ובפרט - לנוכח חשיבות השירות ומאפייניו לשמירה על מאגר המים העיליים הגדול והחשוב ביותר בישראל ולאור תוצאות הליך הפרסום, מאשרת הוועדה את ההתקשרות עם הספק, בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(29) בתח"ם, כמבוקש החל מיום 1.1.2019 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2019, בהיקף 2,700,516 ₪, אשר לאור זהות הספק פטורים ממע"מ.
5. האישור דלעיל בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

ה. תקופת ההתקשרות: החל מיום 01.01.2019 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2019.

ו. היקף ההתקשרות: 2,700,516 ₪ לאור זהות הספק פטורים ממע"מ, וזאת כמפורט בסעיף ג(9) לעיל.

ז. החלטה התקבלה: פה אחד ברוב קולות

ח. תקנה בתח"ם: 3(29)

ט. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה ג1(א) בתח"ם.

י. חתימות חברי הוועדה

שם	יושב ראש	חברה	חשב הרשות	נ. יועמ"ש
תאריך	אינג' מלה שוורץ	גב' רעיה בליי קרפטמכר	חנ"ח רם לוי	עו"ד שירלי גרוס
חתימה	24.12.18	23.12.18	23.12.18	23/12/18
				