

**פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית לאישור התקשרות לפי תקנה 3(18) (שריון מס'
(100033380)**

ישיבת ועדת פטור משרדית מס' 17-05 מיום 30.11.2017

א. משתתפים:

מר גיורא שחם	יו"ר הוועדה
עו"ד חנה פרנקל	היועצת המשפטית
מר איתן קשמון	חשב המשרד
גב' דפנה עמר	מרכזת ניטור כנרת
גב' רעיה בליי	מרכזת ועדת מכרזים

ב. על סדר יומה של הוועדה הועלה הנושא הבא:

1. בקשה להתקשרות בפטור ממכרז בנושא "תחזוקת פרויקט החולה".
2. הבקשה להלן מוצגת ע"י עובדת יחידת תחום כנרת, גב' דפנה עמר, מרכזת ניטור כנרת (להלן: "האגף" ו-"הרפרנט", בהתאמה).

ג. תוכן הבקשה:

1. רשות המים התקשרה עם קק"ל (להלן: "הספק"), לתחזוקת פרויקט החולה.
2. היחידה מבקשת להתקשר בפטור ממכרז בהיקף של 1,220,000 ₪, אין צורך במע"מ, החל מיום 01.01.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2018.

ד. רקע:

1. תחזוקת פרויקט החולה היא פעילות חשובה ביותר למשק המים הואיל והיא מונעת את זיהום הכנרת מתוצרי פירוק הכבול. אלמלא הפעילות אדמות הכבול ישקעו וישרפו, דבר שיוביל לשחרור תוצרי פירוק וחומר אורגני שבסופו של תהליך יביא לזיהום הכנרת.
2. בסוף 2015 הוקצה תקציב תלת שנתי ואושרה תוכנית העבודה של תחום כנרת, להתקשרות של שלוש שנים לתחזוקת החולה בשנים 2016-2018.
3. תחזוקת פרויקט החולה מבוצעת החל משנת 1998 ע"י קק"ל במימון משותף של רשות המים (56.6%), קק"ל (33.33%) ונציגי החקלאים (10.1%).
4. וועדת המכרזים וועדת הפטור המשרדית נהנו בשעתו לבצע התקשרות לשנה עם התנייה להסכם לשנתיים הבאות בקיום בדיקה כלכלית-תקציבית של חשב רשות המים. בעקבות זאת נחתם הסכם לתקופה של שנה אחת מ-01.01.2016 ועד 31.12.2016 ולאור עיכוב שנוצר נחתמה התקשרות לעוד חצי שנה - עד סוף יוני 2017.
5. במהלך 2016 בוצעה בדיקה טכנו כלכלית הנדסית ע"י צוות חיצוני בהובלת חשב רשות המים. צוות הבדיקה הגיש חוות דעתו המקצועית הכוללת התייעלות של הקק"ל, בין היתר בנושאי שמירה וכיסוח תעלות והפניית התקציב שיתפנה לפעולות נדרשות ע"י רשות המים. בתאריך 30.03.2017 התקיימה ישיבה בה סוכם עם הקק"ל על סעיפי התייעלות וניצול התקציב שיתפנה למחצית השניה של 2017 ובנפרד החל מ-2018.
6. בתאריך 25.05.2017 התכנסה ועדת המכרזים ואישרה את המלצת צוות הבדיקה והסיכום עם קק"ל מיום 30.03.2017.
7. בהתאם להחלטת ועדת המכרזים, הכינה קק"ל תוכנית עבודה מעודכנת התואמת לדוח חשב רשות המים ולסיכום הישיבה מיום 30.3.2017. להלן פירוט השינויים בתוכנית העבודה והתאמתם לסיכום מתאריך 30.03.2017:
 - 7.1 התייעלות שמירה- צמצום מעלות שנתית של 348,000 ₪ (סעיף 1.1.001-59 בתוכנית העבודה) ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 ל-100,000 ₪ לשנת 2018 (סעיף 1.1.001-59 בתוכנית העבודה).
 - 7.2 התייעלות כיסוח- צמצום מעלות שנתית של 777,840 ₪ ב-2016 ו-726,600 ₪ במחצית הראשונה של 2017 ל-680,000 ₪ לשנת 2018 (סעיף 1.1.001-59 בתוכנית העבודה).
 - 7.3 תגבור טיפול בנטריות-תוכנית הטיפול בשנת 2018 תגבור משמעותי בעלות של 100,000 ₪ (סעיף 8.1.009 בתוכנית העבודה).

**פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית לאישור התקשרות לפי תקנה 3(18) (שריון מס'
100033380)**

- 7.4 טיפול בחסת מים- הוספת טיפול בחסת מים בעלות של 15,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.013 בתוכנית העבודה). בשנת 2016 ובמחצית ראשונה של 2017 כלל לא הוכנס נושא זה לתכנית העבודה.
- 7.5 פינוי סחף- הפניית 270,000 ₪ בשנת 2018 לנושא זה לעומת 198,000 ₪ במונחים שנתיים עד מחצית ראשונה של 2017 (סעיף 2.1.06 בתוכנית העבודה).
- 7.6 שיפור מערכת הקידוחים למדידת מפלס- הוספת נושא זה בעלות של 9,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.014 בתוכנית העבודה). ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 לא הוכנס נושא זה לתוכנית.
- 7.7 תיגבור מערכת הניטור למדידת כמויות ואיכות המים- הוספת נושא זה בעלות של 5,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.015 בתוכנית העבודה). ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 לא הוכנס נושא זה לתוכנית העבודה.
- 7.8 פינוי תקציב לפעולות חירום נדרשות לרשות המים באישור רפרנט רשות המים- הפניית 50,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.012 בתוכנית העבודה). יצויין כי סעיף זה לא היה קיים כלל עד עתה לפני קבלת המלצות ודו"ח חשב.

7.9 סך הכל ההתייעלות שנתיית - 530,000 ₪.

8. ע"כ, מבקשת היחידה להתקשר עם קק"ל לביצוע תחזוקת החולה לשנת 2018 בפטור ממכרז עפ"י תקנה 3(18) בתח"ס החל מיום 01.01.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2018 בהיקף 1,220,000 ₪, אשר לאור זהות הספק, אינם חייבים במע"מ, המהווים 56.6% מעלות תוכנית העבודה. כל זאת, בהתאם לתכנית העבודה המתוקנת שהגישה קק"ל, ועל פי תכנית העבודה המאושרת של תחום כנרת לשנת 2018.

ה. המלצת ועדת המכרזים:

1. ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות כמבוקש.
2. יוסף כי התנאים באשר לאופי ההתקשרות יותרו כהרגלם:
- 2.1 קק"ל תקיים בפועל את הדרישה, כי התקשרויותיה עם צדדים נוספים, ככל שהן נובעות מן ההתקשרות עם הרשות, תיעשה כאמצעות מכרז פומבי, אלא אם התקיימו התנאים הנקובים בתקנות 4 ו-5 בתח"ס, הכול כנדרש בתקנה 3(18) בתקנות, וכנדרש בסעיף 4.4.2.3 בהוראת התכ"ס מס' 7.8.6.
- 2.2 נציג החשב ישמש כמשקיף בוועדת המכרזים של הקק"ל בכל המכרזים הנובעים מהתקשרות זו והכרוכים בה.
- 2.3 קק"ל תחייב, במסגרת ההסכם עימה, והנושא ייבחן במסגרת הביקורת הנ"ל, לנהל משק כספי סגור עבור הפרויקט.
- 2.4 הוועדה מבקשת מהרפרנט לעמוד בהוראותיה של וועדת הפטור ולבחון מחדש את זהות המשתתפים במימון פרויקט זה, כמו-גם האפשרות לצרף גורמים נוספים כמממנים (כגון רשות הניקוז הרלוונטית) ולבחון את שיעורי המימון של כל אחד.
- 2.5 הוועדה משרדית ביקשה כי חלק זה בהמלצתה יובא בפני מנהל הרשות.

ו. דיון והחלטות

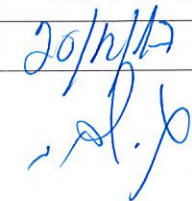
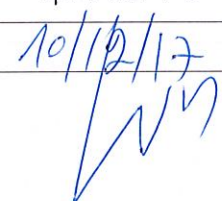
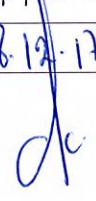
1. הוועדה עיינה בבקשה ובצורפותיה, לרבות החלטת ועדת המכרזים והמלצותיה בפני ועדת הפטור.
2. הוועדה שמעה את הרפרונטית תוך שימת לב לפרוטוקול ועדת המכרזים כאמור לעיל. בהמשך להמלצת ועדת המכרזים, ולאור חלוף הזמן הרב מתחילתן של ההסכמות לענין פרויקט החולה, הוועדה חוזרת ומדגישה כי נדרש לבחון את מבנה המימון וההגיון שביסודו – מדובר באינטרסים ציבוריים בין של משק המים בין כאלה שמשרד החקלאות אמון עליהם. יש לבחון עקרונית את הסוגיה מול משרד החקלאות.
3. הוועדה מאמצת את המלצת ועדת המכרזים ופוטרת את ההתקשרות ממכרז על יסוד תקנה 3(18) בתח"ס, בכפוף לכל התנאים הכלולים בהמלצת ועדת המכרזים ובכפוף להתחלת מהלך של בחינת מבנה המימון של הפרוייקט והשותפים בו.
4. ההתקשרות תהא החל מיום 1.1.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2018, ובהיקף כולל של עד 1,220,000 ₪, אין צורך בתוספת מע"מ וזאת בהתאם לפירוט בבקשה.

**פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית לאישור התקשרות לפי תקנה 3(18) (שריון מס'
100033380)**

5. מנהל הרשות מנחה את מר דורון מרקל, מנהל יחידת תחום כנרת, לבצע בחינה עקרונית של מכלול הסוגיה ולהביא בפני הרשות את המלצותיו. לשם התנעת התהליך תיעשה פניה למנכ"ל משרד החקלאות, כדי לשמוע את עמדתו בענין. על מנהל היחידה להכין טיוטת פניה כאמור לחתימתו של מנהל הרשות.
6. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה 10א(ג) בתח"ס.

ז. תקנה בתח"ס: 10א(1)(ב)10א(ג).

ח. חתימות

שם	יור"ד - מנכ"ל המשרד	יועצת משפטית	חשב
מר גיורא שחם	מר איתן קשמון	עו"ד חנה פרנקל	
תאריך	18/12/17	10/12/17	18.12.17
חתימה			

פרוטוקול אישור התקשרות בפטור ממכרז לפי תקנה 3(7) ותקנה 3(18) - תחזוקת פרויקט החולה (2018)

מספר שרידן	רפרנט	יחידה מומינה	משרד
100033380	דד' דורון מרקל	תחום כנרת	רשות המים
	תאריך	ועדה מס'	שם ועדת מכרזים
	18.10.2017	52-17	ועדת מכרזים

א. חברי ועדה נוכחים

אינג' מלה שוורץ	יו"ד
עו"ד שרה סיוס	נ. יועמ"ש
רו"ח מורד פרץ	ס. חשב
גב' דעיה בליי	מרכזת

ב. פרטי הבקשה לאישור ההתקשרות

מספר ההתקשרות	נושא ההתקשרות
4501149039	תחזוקת פרויקט החולה
מס' פנייה במגו"ף*	תאריך תחילת התקשרות
	01.01.2018
שווי ההתקשרות	תאריך סיום התקשרות
1,220,000 ש"ח (אין צורך במע"מ)	31.12.2018
מספר זיהוי ספק	שם הספק
520020314	קרן קיימת לישראל (להלן: "קק"ל)

סוג ההתקשרות

- מכר
 רכש
 טובין
 שירות
 ביצוע עבודה
 מקרקעין

ג. נימוקי הבקשה

1. תחזוקת פרויקט החולה מבוצעת החל משנת 1998 ע"י קק"ל במימון משותף של רשות המים (56.6%), קק"ל (33.33%) ונציגי החקלאים (10.1%).
2. תחזוקה זו חשובה ביותר למשק המים מאחר והיא מונעת את זיהום הכנרת בתוצרי פירוק הכבול. שאלמלא העבודה נושא הבקשה תישקענה ותישרפנה אדמות אלו, מה שיוביל לשחרור תוצרי פרוק וחומר אורגני ולזיהום הכנרת.
3. בסוף 2015 הוקצה תקציב תלת שנתי ואושרה תוכנית העבודה של תחום כנרת להתקשרות של שלוש שנים לתחזוקת החולה בשנים 2016-2018.
4. וועדת המכרזים ווועדת הפטור המשרדית הגחו לבצע התקשרות לשנה עם התנייה להסכם לשנתיים הבאות בקיום בדיקה כלכלית- תקציבית של חשב רשות המים. בעקבות זאת נחתם הסכם לחקופה של שנה אחת מ- 01.01.2016 ועד 31.12.2016 ובעקבות עיכוב נחתמה התקשרות לעוד חצי שנה עד סוף יוני 2017.
5. במהלך 2016 בוצעה בדיקה טכנו כלכלית הנדסית ע"י צוות היצוני בהובלת חשב רשות המים. צוות הבדיקה הגיש חוות דעתו המקצועית הכוללת התייעלות של הקק"ל בין היתר בנושאי שמירה וכיסוח תעלות והפניית התקציב שיתפנה לפעולות נדרשות ע"י רשות המים. בתאריך 30.03.2017 התקיימה ישיבה בה סוכם עם הקק"ל על סעיפי התייעלות וניצול התקציב שיתפנה למחצית השניה של 2017 ובנפרד החל מ- 2018 (מצ"ב).
6. בתאריך 25.05.2017 התכנסה וועדת המכרזים ואישרה את המלצת צוות הבדיקה והסיכום עם קק"ל מיום 30.03.2017.
7. בהתאם להחלטת וועדת המכרזים, הכינה קק"ל תוכנית עבודה מעודכנת התואמת לרוח חשב רשות המים ולסיכום הישיבה מיום 30.3.2017.
8. להלן פירוט השינויים בתוכנית העבודה והתאמתם לסיכום מתאריך 30.03.2017:
 - 8.1 התייעלות שמירה- צמצום מעלות שנתיים של 348,000 ש"ח (סעיף 59-1.1.001 בתוכנית העבודה) כ-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 ל-100,000 ש"ח לשנת 2018 (סעיף 59-1.1.001 בתוכנית העבודה).
 - 8.2 התייעלות כיסוח- צמצום מעלות שנתיים של 777,840 ש"ח ב-2016 ו-726,600 ש"ח במחצית הראשונה של 2017

פרוטוקול אישור התקשרות כפטור ממכרז לפי תקנה 3(7) ותקנה 3(18) - תחזוקת פרויקט החולה (2015)

- ל- 680,000 לשנת 2018 (סעיף 59-1.1.001 בתוכנית העבודה).
- 8.3. תגבור טיפול בנטריות- תוכנית הטיפול בשנת 2018 תגבור משמעותי בעלות של 100 אלש"ח (סעיף 8.1.009 בתוכנית העבודה).
- 8.4. טיפול בחסת מים- הוספת טיפול בחסת מים בעלות של 15,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.013 בתוכנית העבודה). בשנת 2016 ובמחצית ראשונה של 2017 כלל לא הוכנס נושא זה לתוכנית העבודה.
- 8.5. פינוי סחף- הפניית 270,000 ₪ בשנת 2018 לנושא זה לעומת 198,000 ₪ במונחים שנתיים עד מחצית ראשונה של 2017 (סעיף 2.1.06 בתוכנית העבודה).
- 8.6. שיפור מערכת הקידוחים למיידת מפלס- הוספת נושא זה בעלות של 9,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.014 בתוכנית העבודה). ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 לא הוכנס נושא זה לתוכנית.
- 8.7. חיגבור מערכת הניטור למדידת כמויות ואיכות המים- הוספת נושא זה בעלות של 5,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.015 בתוכנית העבודה). ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 לא הוכנס נושא זה לתוכנית העבודה.
- 8.8. פינוי תקציב לפעולות חירום נדרשות לרשות המים באישור רפרנט רשות המים- הפניית 50,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.012 בתוכנית העבודה) בעוד שסעיף זה לא היה קיים כלל עד עתה לפני קבלת המלצות ודו"ח חשב.
- 8.9. סך הכל ההתייעלות שנתיית בסך של 530 אלש"ח.
- 9. היחידה מבקשת היחידה להתקשר עם קק"ל לביצוע תחזוקת החולה לשנת 2018 כפטור ממכרז עפ"י תקנה 3(18) בתח"ם החל מיום 01.01.2018 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2018 בהיקף 1,220,000 ₪, אשר לאור זהות הספק, אינם חייבים במע"מ, המהווים 56.6% מעלות תוכנית העבודה, בהתאם לתוכנית העבודה המתוקנת שהגישה קק"ל (נספח 2), ועל פי תכנית העבודה המאושרת של תחום כנרת לשנת 2018.

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:

פרסום החלטה על התקשרות כפטור

- האם קיימת מניעה לפרסום ההחלטה על התקשרות כפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 18 ו-19 לתח"ם)
- לא
- כן




ד. דיון והחלטות

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצירופותיה.
2. בהמשך ההחלטה הוועדה בישיבתה מיום 15.12.2015 (סעיף 8) קיים חשב הרשות ביקורת פיננסית-הנדסית להתקשרות עם הספק. בהתאם לממצאי הביקורת הציגה קק"ל תוכנית עבודה מעודכנת, הנוגעת בין היתר להתייעלות וניצול תקציב בהתאם לסיכום הישיבה בין רשות המים לקק"ל מיום 30.03.2017. להלן פירוט השינויים הנוגעים להתייעלות וניצול התקציב בתוכנית העבודה עבור שנת 2018:
 - 2.1. התייעלות שמירה- צמצום מעלות שנתיית של 348,000 ₪ (סעיף 59-1.1.001) ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 ל- 680,000 לשנת 2018 (סעיף 59-1.1.001 בתוכנית העבודה).
 - 2.2. התייעלות כיסוח- צמצום מעלות שנתיית של 777,840 ₪ ב-2016 ו- 726,600 ₪ במחצית הראשונה של 2017 ל- 680,000 לשנת 2018 (סעיף 59-1.1.001 בתוכנית העבודה).
 - 2.3. תגבור טיפול בנטריות- תוכנית הטיפול בשנת 2018 תגבור משמעותי בעלות של 100 אלש"ח (סעיף 8.1.009 בתוכנית העבודה).
 - 2.4. טיפול בחסת מים- הוספת טיפול בחסת מים בעלות של 15,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.013 בתוכנית העבודה). בשנת 2016 ובמחצית ראשונה של 2017 כלל לא הוכנס נושא זה לתוכנית העבודה.

פרוטוקול אישור התקשרות בפטור ממכרז לפי תקנה 3(7) ותקנה 3(18) - תחזוקת פרויקט החולה (2015)

- 2.5 פינוי סחף- הפניית 270,000 ₪ בשנת 2018 לנושא זה לעומת 198,000 ₪ במונחים שנתיים עד מחצית ראשונה של 2017 (סעיף 2.1.06 בתוכנית העבודה).
 - 2.6 שיפור מערכת הקידוחים למדידת מפלס- הוספת נושא זה בעלות של 9,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.014 בתוכנית העבודה). ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 לא הוכנס נושא זה לתוכנית.
 - 2.7 תיגבור מערכת הניטור למדידת כמויות ואיכות המים- הוספת נושא זה בעלות של 5,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.015 בתוכנית העבודה). ב-2016 ובמחצית ראשונה של 2017 לא הוכנס נושא זה לתוכנית העבודה.
 - 2.8 פינוי תקציב לפעולות חירום נדרשות לרשות המים באישור רפרנט רשות המים- הפניית 50,000 ₪ בשנת 2018 (סעיף 8.1.012 בתוכנית העבודה). בעוד שסעיף זה לא היה קיים כלל עד עתה לפני קבלת המלצות ודו"ח חשב.
 - 2.9 סך הכל ההתייעלות שנתיית בסך של 530 אל"ש.
 3. לפיכך, ומנימוקי הבקשה, מאשרת הוועדה את ההתקשרות עם קק"ל בפטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(18) בתח"מ, לביצוע תחזוקת החולה לשנת 2018, החל מיום 01.01.2018 ועד לא יאחר מיום 31.12.2018 בהיקף 1,220,000 ₪, אשר לאור זהות הספק, אינם חייבים במע"מ, המהווים 56.6% מעלות תוכנית העבודה, בהתאם לתכנית העבודה המתוקנת שהגישה קק"ל(רצ"ב), רעל פי תכנית העבודה המאושרת של תחום כנרת לשנת 2018.
 4. יוסף כי התנאים באשר לאופי ההתקשרות יותרו כהרגלם:
 - 4.1 קק"ל תקיים בפועל את הררישה, כי התקשרויותיה עם צדדים נוספים, ככל שהן נובעות מן ההתקשרות עם הרשות, תיעשה באמצעות מכרז פומבי, אלא אם התקיימו התנאים הנקובים בתקנות 4 ו-5 בתח"מ, הכול כנדרש בתקנה 3(18) בתקנות, כנדרש בסעיף 4.4.2.3 בהוראת התכ"מ מס' 7.8.6, המצ"ב לפרוטוקול.
 - 4.2 נציג החשב יישמש כמשקיף בוועדת המכרזים של הקק"ל בכל המכרזים הנובעים מהתקשרות זו והכרוכים בה.
 - 4.3 קק"ל תתחייב, במסגרת ההסכם עימה, והנושא ייבחן במסגרת הביקורת הנ"ל, לנהל משק כספי סגור עבור הפרויקט.
 5. הוועדה מבקשת מהרפרנט לעמוד בהוראותיה של ועדת הפטור ולבחון מחדש את זהות המשתתפים במימון פרויקט זה, כמו-גם האפשרות לצרף גורמים נוספים כמממנים (כגון רשות הניקוז הרלוונטי) ולבחון את שיעורי המימון של כל אחד. הוועדה הפטור משרדית המליצה כי חלק זה בהמלצתה יובא בפני מנהל הרשות.
 6. יובהר כי בהתאם להצהרת הרפרנט מאחר ולא נעשה שינוי במרכיב ההתקשרות או הוספת מרכיב ההתקשרות בהתאם להוראת ועדת הפטור בסעיף ה(1)(1.6) לפרוטוקול מס' 17-3 מיום 9.7.2017 הדורשת הכאת שינוי כאמור בצורה ברורה וממוסמכת תוך בחינתה בכל התבחינים הנדרשים במסגרת תקנה 3(18) לתח"מ אינה רלוונטית.
 7. האישור דלעיל כפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית, בהתאם לתקנה 10א(ב) בתח"מ.
- ה. תקופת ההתקשרות: מיום 01.01.2018 ועד ליום 31.12.2018.
- ו. היקף ההתקשרות: 1,220,000 ₪, אשר לאור זהות הספק אין צורך במע"מ.

ז. החלטה התקבלה: פה אחד ברוב קולות
 ח. חתימות

שם	יו"ר	ס.חשב	יועץ משפטי
אינג' מלה שוורץ	רו"ח מורד פרץ	עו"ד שרה סיום	
תאריך	23.10.17	25.10.17	23.10.2017
חתימה			

נספח 2: הצעת התקציב של קק"ל לתחזוקת פרויקט החולה למי משימות, מחירי יחידה, כמויות וסה"כ

תכנית עבודה קקל לתחזוקת החולה לשנת 2018						
הפרק	תאור	יח	כמות	מחיר יחידה מעודן	סה"כ לנתן פרק	סה"כ לפרק
1	טיפול במזלתיקון					
1.1.001-59	כיסוי וניקוי המזלתיקון	ק"מ	420	1620.0	680,400.0	
1.2.001-2	שילוב צמחיה ומסקרת	דגם	5		10,500.0	690,900.0
2	עבודות ניקוח שומות					
2.1.01	כיסוי טרקור ומסכות אחרות	שלע	100	233.0	23,300.0	
2.1.02	כיסוי טרקור ורובו	שלע	60	297.0	17,820.0	
2.1.03	קניחה בגומע עם מלקחה	שלע	48	297.0	14,256.0	
2.1.04	עבודת פגלים ורזשום	עלע	10	480.0	4,800.0	
2.1.05	קציר עם סל קציר	שלע	60	297.0	17,820.0	
2.1.06	מילוי סתרי מים למכשיר	עלע	75	3600.0	270,000.0	
2.1.07	פזור חמר חפר	עלע	31	2,900.0	89,900.0	
2.1.08	פזור חמר חפר למרחק מגל 10 ק"מ	עלע	0	2,835.0	0.0	
2.1.09	המתקן למעידה לאורך תעלות ודרכים	ק"מ	6	6,000.0	36,000.0	473,886.0
3	השלמת סתרי קציר					
3.1.001-3	השלמת סתרי קציר באגם ובתעלות	שלע	8	525.0	4,200.0	4,200.0
4	אחזקת שאגונים מחדשים					
4.1.001	כיסוי שאגונים מחדשים לוחשופ עים	דגם	140	212.0	29,680.0	
4.1.002	עבודת פגלים ורזשום	עלע	20	480.0	9,600.0	39,280.0
5	טיפול במזיקים חודאליים					
5.1.001	אחזקת מים חודאליים סל רסוק תיקים	יח	200	390.0	78,000.0	78,000.0
6	אחזקת תחנת שאבה					
6.1.001	אחזקת תשלוחה מרח סל	קמל	1	60,000.0	60,000.0	60,000.0
7	אחזקת דרכים					
7.1.001	ישר ופולס דרכי עפר	י"ע	20	2,360.0	47,200.0	
7.1.002	שקום דרכי נאגום	מ"ר	1800	224	40,320.0	87,520.0
8	שומות					
8.1.001	ניקוי אגם עבודה	חודש	12	8,333.0	99,996.0	
8.1.002	כינוי שרפת	קמפל	1	10,000.0	10,000.0	
8.1.003	טיפול מים	דגם	100	260.0	26,000.0	
8.1.004	נידול עבודת רלע אחזקת מוקד	קמפל	1	0.0	0.0	
8.1.005	שירות	חודש	12	4,340.0	52,080.0	
8.1.006	שלע חפול מכלים	קמפל	1	76,780.0	76,780.0	
8.1.007	מילוי סתרי מים	עלע	20	20,000.0	400,000.0	
8.1.008	השלמת משטח לעבודת מים	שלע	800	40.0	32,000.0	
8.1.009	טיפול מים	עלע	7	25,000.0	175,000.0	
8.1.010	נידול עפר ברים	י"ע	5	485.0	2,425.0	
8.1.011	תחזוקת עפרים חפולים	יח	3	12,450.0	37,350.0	
8.1.012	טיפול מים	עלע	7	30,000.0	210,000.0	
8.1.013	טיפול מים	עלע	7	15,000.0	105,000.0	
8.1.014	טיפול מים	עלע	7	9,000.0	63,000.0	
8.1.015	טיפול מים	עלע	7	5,000.0	35,000.0	
					1,959,427.0	
				המאית נידול	195,942.7	
				סה"כ לשנה		2,155,369.7

נספח 1: סיכום הישיבה על דוח הביקורת לתחזוקת החולה מרץ 2017

כ"ג אדר תשע"ז
21 מרץ 2017

הנדון: סיכום פגישה בנושא הביקורת שבוצעה ע"י רשות המיס לגבי ההתקשרות עם קק"ל (החקלאים בנושא: "תחזוקת פרויקט החולה")

משתתפים: אפי נעים, נחום גולוב, איתן קשמון, דורון מרקל, אילן שמרת, עומרי בונה.

מטרת הפגישה היא לקבוע מהם הנושאים שמקובלים על כל הצדדים שיכנסו להסכם ההתקשרות החל מ 1.7.2017.

כללי:

רשות המיס רואה עצמה כאחראית לכל הפעולה שדואגת לאיכות המים בכנרת ולכן היא תמשיך להיות שותפה לפרוייקט תחזוקה לאורך זמן, כמובן בהתאם להסכמים שיחתמו מעת לעת.

סוכם

נושא ראשון - שינויים בנושא אבטחה:

כיום העלות הכוללת של הפרוייקט עומדת על 2.150 אלש"ח. מתוכם מתוקצבים

כ 400 אלש"ח לצורכי אבטחה.

בחודשים הקרובים תשקיע קק"ל במתחם כ - 400 אלש"ח לשינויים הנדרשים (מעבר לאבטחה ממוכנת) ע"מ לייעל ולחסוך בהוצאות אבטחה.

החל מ 1.7.2017 השתתפות הפרוייקט בנושא אבטחה יהיה 50 אלש"ח (בערכים שנתיים 100 אלש"ח). חיסכון לשנה החל משנת 2018 יהיה כ - 300 אלש"ח.

נושא שני - הוצאות כיסוח תעלות

היום התקצוב של הפעולה הוא 780 אלש"ח. בתוך הסכום הכולל של ההתקשרות 2.150 אלש"ח.

החל מ 1.7.2017 ועד 31.12.2017 הסכום לפעולה יהיה 726 אלש"ח במונחים שנתיים. החל מה 1.1.2018 ועד 31.12.2018 הסכום יעמוד במונחים שנתיים

על 680 אלש"ח וכנ"ל גם בשנת 2019.

נושא שלישי – תוכניות לשימוש בסכומים שנחסכו:

בשנת 2017 החל מ – 1.7.2017 – יתפנו 350 אלשי"ח במונחים שנתיים והמשמעות היא הפניית 175 אלשי"ח בתוכנית העבודה החצי שנתית עד לסיום שנת 2017 לנושאים חשובים למשק המים אשר עד היום התקציב לא הספיק כדי לבצעם:

- א. תגבור הפעילות המערכתית לצמצום השתרעות הנוטריות הגורמות נזק לתעלות הניקוז ושליטת המפלס.
- ב. תגבור מניעה וטיפול בצמחי מים פולשים ובמיוחד חסת המים המאיימת לגלוש לכנרת.
- ג. פינוי עפר שהצטבר בתעלות הניקוז ושמירת המפלס והעברתו לשטחי החקלאות.
- ד. סכום של 20 אלשי"ח ישמר לפעולות חרום למניעת זיהום הכנרת והשימוש בסכום זה יהיה באישור הרפרנט מטעם רשות המים.

בשנת 2018 החל מ – 1.1.18 – יתפנו 400 אלשי"ח במונחים שנתיים והמשמעות היא הפניית 400 אלשי"ח בתוכנית העבודה השנתית עד לסיום שנת 2018 לנושאים חשובים למשק המים אשר עד היום התקציב לא הספיק כדי לבצעם:

- א. תגבור הפעילות המערכתית לצמצום השתרעות הנוטריות הגורמות נזק לתעלות הניקוז ושליטת המפלס.
- ב. תגבור מניעה וטיפול בצמחי מים פולשים ובמיוחד חסת המים המאיימת לגלוש לכנרת.
- ג. פינוי עפר שהצטבר בתעלות הניקוז ושמירת המפלס והעברתו לשטחי החקלאות.
- ד. תגבור מערכת הניטור למדידת נמות ואיכות המים בתעלות השונות ובפרט בכניסות וביציאות המים לאגמון וממנו.
- ה. שיקום ושיפור מערכת הקידוחים לניטור מפלס מי התהום.
- ו. תגבור מיחזור חומר אורגני של צמחיית מים בתעלות על ידי סל קציר או שיטה אחרת.
- ז. סכום של 50 אלשי"ח ישמר לפעולות חרום למניעת זיהום הכנרת והשימוש בסכום זה יהיה באישור הרפרנט מטעם רשות המים.

ישם:
איתן קשמון
חשב רשות המים