

**פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית לאישור התקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(2) (שריון)  
מס' 100033103**

**ישיבת ועדת פטור משרדית מס' 15-03 מיום 21.12.2015**

**א. משתתפים:**

מר אלכס קושניר	יו"ר הוועדה
עו"ד חנה פרנקל	היועצת המשפטית
מר איתן קשמוץ	חשב המשרד
מר גבי וינברג	מנהל השירות ההידרולוגי

ב. על סדר יומה של הוועדה הועלה הנושא הבא:  
בקשה להרחבת התקשרות בנושא "ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן בשנת 2016".

**ג. רקע:**

1. אקוויפר ירת"ן הינו האקוויפר השני בחשיבתו מבחינת נפח הפקת המים בארץ. תהליכי המלחת האקוויפר עדיין לא נלמדו דיים. אחת מהסיבות לזאת – ידע בלתי מספיק על ההרכב הכימי והאיוטופי של מי האקוויפר. בדיקות כימיות בוצעו במשך התקופה שבין 1957 – 2003 אך לא בצורת ניטור. בבדיקות אלו לא נבדקו כל הפרמטרים החשובים כגון pH וטמפרטורת מי תהום (בשדה), ריכוז ברומיד, סיליקה מומסת, חומר אורגני, גזים מומסים (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S) והרכב איוטופי. השוליים המערביים של אקוויפר ירת"ן כוללים מים מלוחים. מספר קידוחי המים העמוקים במערב האקוויפר הנו מועט. לכן הפרוס המרחבי של המים המלוחים אינו ידוע בוודאות. ידע על פירוס זה דרוש לצורך חיזוי התקדמות המים המלוחים לשרות השאיבה במרכז האקוויפר. בשנת 2002 נקדחה סידרת קידוחי תצפית עמוקים לאקוויפר ירת"ן, קידוחים אלו נועדו לניטור והתראה על התקדמות חזית המים המלוחים. בשנת 2007 שוקמו והוחזרו לפעולת ניטור שני קידוחים, בעלי מעבר בין מים מתוקים ומלחים. מח גן שמואל ומח פרדס חנה. בשנת 2008 בוצע תכנון גיאולוגי והנדסי לששה קידוחי תצפית חדשים, בשנת 2010 נקדחו שני קידוחים חדשים מח כרכור ירת"ן ומח יקנעם 7 שנוספו לרשת הניטור בשנת 2011 ובשנת 2013 נכנסו שני קידוחים חדשים לרשימת הניטור שקדיחתם הסתיימה מח נבטים, מח זיתא מהררין. ובשנת 2015 3 קידוחים חדשים באזור האפריאתי של אקוויפר ירקון תנינים כמו כן קיימים קידוחים נוספים, חלקם מתאימים לצרכי ניטור וחלקם מחייבים בדיקה לצורך הסבתם לרשת ניטור, בין השנים 2005 - 2015 בוצעו פעילות ניטור בקידוחים חדשים וכן פעילות ניקוי וניטור במספר קידוחים ישנים.

**ד. יעדים ומטרות**

1. ניקוי ובריקת קידוחים ישנים לצורך החזרתם לרשת הניטור.
2. איסוף נתונים הידרוגיאולוגים, כימיים, ואיוטופים לצורך ניטור אקוויפר ירת"ן.

**ה. תיאור השירות הנדרש:**

1. לוג צילום טלוויזיה או לוג קליפר (רק בקידוחים הישנים):  
ביצוע לוג לכל עומק הקידוח לצורך בדיקת מצבם הטכני. קיימת אפשרות שלפי לוג צילום הטלוויזיה יהיה צורך בפעולת החררה של מים נקיים לקידוח.
2. ביצוע לוג בדיקת עומק:  
ביצוע לוג לכל עומק הקידוח לצורך בדיקת עומק כללי של הקידוח ואפשרות לביצוע לוגים נוספים ודיגום מעומק. הבדיקה תתבצע באמצעות הורדת משקולת בקוטר 50 מ"מ ובאורך 2.5 מ'. .

**פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית לאישור התקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(2) (שריון)  
מס' 100033103**

3. שאיבת ניקוי באמצעות משאבה:

שאיבה באמצעות משאבה טבולה בספיקה כ 100 מק"ש, חמישה נפחים של הקידוח לפחות. אותם קידוחים בהם יש מעבר מגוף מים מלוח לגוף מים מתוק, לאחר ניקוי הקידוח תבוצע שאיבה בספיקה נמוכה ( כ 10 מק"ש) לצורך ניקוי מים מלוחים בקטע הצינורות האטומים.

4. ביצוע לוג מוליכות חשמלית וטמפרטורה:

ביצוע מדידה רצופה של מוליכות חשמלית וטמפרטורה מעומק של כ 50מ' מעל קטע הצינורות המחורצים כלפי מטה עד תחתית הקידוח תוך שימוש במונה עומק. רישום של מוליכות חשמלית וטמפרטורה תוך התקדמות כל 5 ס"מ לכל היותר.

העברת תוצאות המדידה יהיה כפורמט קבצי EXCEL.

5. דיגום מעומקים שונים:

יתבצע כלפי מטה באמצעות נטל של 1 ליטר, בשני עומקים.

**1. תוכן הבקשה:**

1. רשות המיס מבקשת להתקשר עם הספק, לפידות חב' מחפשי נפט לישראל בע"מ (להלן: "הספק"), למתן שירותי ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן לשנת 2016.
2. אקוויפר ירת"ן הוא האקוויפר השני בחשיבותו מבחינת נפח הפקת המים בישראל. בשוליים המערביים של האקוויפר כלולים מים מלוחים, אך בהינתן מס' מועט של קידוחי מים עמוקים באזור זה, לא ניתן לדעת את הפירוס המרחבי של המים המלוחים הללו. ע"כ נדרשת ההתקשרות, נשוא הבקשה, המאפשרת פעולות ניטור חשובות.
3. פעולות ניטור אלו יכולות להתבצע רק באמצעות "צוות מצדה" של הספק, המבצע בדיקות גיאופיזיות בקידוחים שונים. הגם שהפעולות נושא הבקשה ניתנות לביצוע ע"י גורמים נוספים מחו"ל, אין היתכנות כלכלית לשימוש בהם, לאור היקף ההתקשרות המבוקש, אשר אינו כדאי מבחינה כלכלית. משמעות הדבר – הספק, באמצעות "צוות מצדה" בו - הוא היחיד בארץ היכול ליתן את השירותים נושא הבקשה.
4. היחידה מבקשת לאשר את ההתקשרות בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד, בהתאם לתקנה 3(29) בתח"ס, החל מיום 1.7.2016 ועד לא יאוחר מיום 30.6.2017, ובהיקף כולל של עד 683,144 ש"ח, לא כולל מע"מ (השוויים ל-799,278 ש"ח, כולל מע"מ), וזאת על-בסיס בצעת מחיר מיום 22.10.2015.
5. ביום 8.11.2015, טרום הדיון בוועדה, פרטמה היחידה הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד כנדרש בסעיף 3א(א) בתח"ס, ולא התקבלו השגות.

**2. בחינת סבירות ההצעה:**

הרפרנט בדק את סבירות ההצעה וזאת נמצאה סבירה ביחס למחירי השוק המוצעים בענף זה.

**ח. דיון:**

1. הוועדה עיינה בבקשה וכצרופותיה.

**פרוטוקול ישיבת ועדת פטור משרדית לאישור התקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(2) (שריון מס' 100033103)**

2. הוועדה ציינה, כי שנים רבות רשות המיס מבצעת את העבודה באמצעות ספק יחיד וחשוב לפתוח את השוק ולתת למציעים פוטנציאליים נוספים הזדמנות שיוויונית על אף שמדובר ככל הנראה בספקים בינלאומיים בלבד. הוועדה מבקשת לבחון יציאה להליך RFI טרום יציאה להליך מכרזי.
3. מר גבי וינברג, מנהל השירות ההידרולוגי, הוסיף על האמור והביע חששו בנושא שימור הידע בחב' לפידות ועל הצורך למציאת ספק מחליף.
4. הוועדה שאלה את מר גבי וינברג, מנהל השירות ההידרולוגי, האם הליך מכרזי יסתיים עד סוף ההתקשרות המבוקשת ולא תהיה חריגה מהלוח"ז שנקבע. הצהיר הרפרנט, כי אכן יעמוד בלוח"ז הנ"ל.
5. מנימוקי הבקשה דלעיל, יש לאשר את ההתקשרות כמבוקש.

**ט. החלטת הוועדה:**

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצירופותיה.
2. בהתבסס על נימוקי הבקשה, לרבות כפי שהוצגו על ידי הרפרנט בדיון, ובכפוף להחלטת ועדת המכרזים, מאשרת הוועדה את ההתקשרות עם הספק כספק יחיד בהתאם לתקנה 3(29) בתח"ם.
3. מובהר כי ההתקשרות מותנית באספקת השירותים ע"י "צוות מצדה" של הספק בלבד.
4. ההתקשרות תהא החל מיום 1.7.2016 ועד לא יאוחר מיום 30.6.2017, ובהיקף כולל של עד 683,144 ש"ח, לא כולל מע"מ (השווים ל-799,278 ש"ח, כולל מע"מ), וזאת בהתאם לפירוט בבקשה.
5. על היחידה להיערך ליציאה להליך מכרזי בינ"ל לאספקת השירותים בתחילת שנת 2016.
6. ועדת הפטור מפנה את תשומת ליבה של ועדת המכרזים לבחון אופציה ליציאה להליך RFI טרום הליך פרסום מכרזי בינ"ל לאספקת השירותים, על מנת לראות אם יש תוחלת וטעם ביציאה למכרז פומבי, ואם כן יש להיערך כבר לכך.
7. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה 11(א) בתח"ם.

י. תקנה בתח"ם: 3(29) ו-10א(ב)(1).

**יא. חתימות:**

שם	מנכ"ל המשרד	יועצת משפטית	חשב
	מר אלכסנדר קושניר	עו"ד חנה פרנקל	מר איתן קשמון
תאריך			
חתימה			



פרוטוקול אישור התקשרות בפטור ממכרו לפי תקנה 3(29) – ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן לשנת 2016

מספר שריון	מספר שריון	מספר שריון	מספר שריון
100033103	100033103	100033103	100033103
רפרנט	פיראס תלחמי	פיראס תלחמי	פיראס תלחמי
יחידה מזמינה	שירותי הידרולוגי	שירותי הידרולוגי	שירותי הידרולוגי
שם ועדת מכרזים	ועדה מס'	ועדה מס'	ועדה מס'
ועדת מכרזים משרדית	84-15	84-15	84-15
תאריך	17.12.2015	17.12.2015	17.12.2015

א. חברי ועדה נוכחים

מר עורד פיקסלר	יושב ראש
עו"ד עדי זורבסקי	יועמ"ש
גב' דפנה ורנר	ס. חשב
גב' רעיה בליי	מרכזת

ב. חברי ועדה שנעדרו

גב' מלה שוורץ	מ"מ יושב ראש וחברה
---------------	--------------------

ג. פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן בשנת 2016		
מספר ההתקשרות	מספר ההתקשרות	מספר ההתקשרות	מספר ההתקשרות
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במגו"ף*
01.07.2016	31.12.2017	799,278 ₪, כולל מע"מ	
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.)	מספר ההתקשרות	מספר ההתקשרות
לפידות חב' מחפשי נפט לישראל בע"מ	520022971	520022971	520022971

ד. סוג ההתקשרות

רכש  מכר

מקרקעין  שירותים  טובין

ה. פירוט התקשרויות קודמות

תקופת ההתקשרות	שווי ההתקשרות בש"ח כולל מע"מ	הסכום	הגורם מאשר ההתקשרות	תקנה בתח"ם	פירוט
01.01.2011 31.12.2011	564,825 ₪	4500475353 100013290	ועדת מכרזים ועדת הפטור המשרדית	3(29)	1 פטור ממכרו ספק יחיד
04.06.2012 30.06.2013	0 ₪	4500475353 100013290	ועדת מכרזים	3(4)(ב)(1)	2 הארכת תוקף ללא תוספת כספית המשך
01.01.2012 31.12.2012	712,649 ₪	4500564858 100016531	ועדת הפטור המשרדית	3(29)	3 פטור ממכרו ספק יחיד
01.01.2013 30.06.2014	0 ₪	4500564858 100016531	ועדת מכרזים	3(4)(ב)(1)	4 הארכת תוקף ללא תוספת כספית המשך
01.01.2013 31.12.2013	1,055,735 ₪	4500686077 100020788	ועדת הפטור המשרדית	3(29)	5 פטור ממכרו ספק יחיד
16.07.2014 31.12.2015	764,616 ₪	4500932665 100028882	ועדת פטור משרדית	3(29)	6 פטור ממכרו ספק יחיד
01.01.2016 30.06.2016	0	4500932665 100028882	ועדת מכרזים	3(4)(ב)(1)	7 הארכת תוקף ללא תוספת כספית
01.07.2016 31.12.2017	799,278 ₪	100033103	ועדת פטור משרדית	3(29)	8 התקשרות מבוקשת פטור ממכרו ספק יחיד

תאור מילות ההתקשרות

1. רשות המיס מבקשת להתקשר עם הספק, לפידות חב' מחפשי נפט לישראל בע"מ (להלן: "הספק"), למתן שירותי ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן לשנת 2016.

2. אקוויפר ירת"ן הוא האקוויפר השני בחשיבותו מבחינת נפח הפקת המים בישראל. בשוליים המערביים של האקוויפר כלולים מים מלוחים, אך בהינתן מס' מועט של קידוחי מים עמוקים באזור זה, לא ניתן לדעת את הפירוס המרחבי של המים המלוחים הללו. ע"כ נדרשת ההתקשרות נושא הבקשה המאפשרת פעולות ניטור חשוכות.

פרוטוקול אישור התקשרות בפטור ממכרז לפי תקנה 3(29) – ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן לשנת 2016

3. פעולות ניטור אלו יכולות להתבצע רק באמצעות "צוות מצדה" של הספק, המבצע בדיקות גיאופיסיות בקידוחים שונים. הגם שהפעולות נושא הבקשה ניתנות לביצוע ע"י גורמים נוספים מחו"ל, אין היתכנות כלכלית לשימוש בהם, לאור היקף ההתקשרות המבוקש, אשר אינו כדאי מבחינה כלכלית. משמעות הדבר – הספק, באמצעות "צוות מצדה" בו - הוא היחיד בארץ היכול ליתן את השירותים נושא הבקשה.
4. היחידה מבקשת לאשר את ההתקשרות בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד, בהתאם לתקנה 3(29) בתח"ס, החל מיום 1.7.2016 ועד לא יאוחר מיום 31.12.2017, ובהיקף כולל של עד 683,144 ₪, לא כולל מע"מ (השוויים ל-799,278 ₪, כולל מע"מ), וזאת על-בסיס בצעת מחיר מיום 22.10.2015 (המצ"ב לפרוטוקול זה) ובהתאם לפירוט שלהלן:
- 4.1. בגין ביצוע לוגים של מוליכות חשמלית וטמפרטורה - 10,800 ₪, לא כולל מע"מ, ללוג \* 40 לוגים.
  - 4.2. בגין דיגום מים מעומק (2 דגימות) - 4,121 ₪, לא כולל מע"מ, לדיגום \* 39 דיגומים.
  - 4.3. בגין לוג צילום טלוויזיה - 11,550 ₪, לא כולל מע"מ.
  - 4.4. בגין לוג בדיקת עומק - 1,125 ₪, לא כולל מע"מ, לוג \* 39 לוגים.
  - 4.5. בגין שאיבה באמצעות משאבה טבולה - 35,000 ₪, לא כולל מע"מ.
5. ביום 8.11.2015, טרום הדיון בוועדה, פרסמה היחידה הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד כנדרש בסעיף 3א(א) בתח"ס, ולא התקבלו השגות.

תנאים לאישור הבקשה (בהתאם לתקנה 9(ב) בתח"ס):

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:

ז. החלטות, דיון ונימוקים

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצירופותיה.
  2. מנימוקי הבקשה מאשרת הוועדה את ההתקשרות עם הספק כספק יחיד בהתאם לתקנה 3(29) בתח"ס.
  3. בהמשך להערת ועדת הפטור המשרדית בישיבתה מס' 04-14 מיום 06/08/2014, מובהר כי ההתקשרות מותנית באספקת השירותים ע"י "צוות מצדה" של הספק בלבד. ההתקשרות תהא החל מיום 1.7.2016 ועד לא יאוחר מיום 30.6.2017, ובהיקף כולל של עד 683,144 ₪, לא כולל מע"מ (השוויים ל-799,278 ₪, כולל מע"מ), וזאת בהתאם לפירוט בבקשה.
  4. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה 10א(א) בתח"ס.
  5. בהתאם להחלטת הולתע"מ מיום 16.12.2015, על היחידה להיערך, מבעוד מועד, ליציאה להליך מכרז בינ"ל לאספקת השירותים, במהלך שנת 2016 ומוקדם ככל הניתן.
  6. האישור בסעיף 2 לעיל כפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית, בהתאם לתקנה 10א(ב)(1) בתח"מ.
- ח. תקופת ההתקשרות: החל מיום 1.7.2016 ועד לא יאוחר מיום 30.6.2017.
- ט. היקף ההתקשרות: עד 683,144 ₪, לא כולל מע"מ (השוויים ל-799,278 ₪, כולל מע"מ), במפורט להלן:
- בגין ביצוע לוגים של מוליכות חשמלית וטמפרטורה – 10,800 ₪, לא כולל מע"מ, ללוג \* 40 לוגים.
  - בגין דיגום מים מעומק (2 דגימות) - 4,121 ₪, לא כולל מע"מ, לדיגום \* 39 דיגומים.
  - בגין לוג צילום טלוויזיה - 11,550 ₪, לא כולל מע"מ.
  - בגין לוג בדיקת עומק - 1,125 ₪, לא כולל מע"מ, לוג \* 39 לוגים.
  - בגין שאיבה באמצעות משאבה טבולה - 35,000 ₪, לא כולל מע"מ.

פרוטוקול אישור התקשרות בפטור ממכרז לפי תקנה 3(29) – ניטור קידוחי תצפית באקוויפר ירת"ן לשנת 2016

י. תקנה בתח"ם: 3(29) ו-10א(ב)(1).

יא. חתימות

שם	יושב ראש	ס. חשב	יועץ משפטי
מר עודד פיקסלר	גב' דפנה ורנר	עו"ד עדי זורבסקי	
20.12.2015	20.12.15	20.12.15	
חתימה			