

יחידת מכרזים והתקשרויות

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים  
שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/  
ספק חוץ**

ועדת מכרזים	רפרנט	היחידה	משרד
כללית	נדב אמיר	השירות ההידרולוגי	רשות המים
	תאריך	נושא הבקשה	
	7.11.2022	ניטור קידוחי תצפית לשנת 2023	

**הערה:**  
ידע, מומחיות וניסיון שנצברו במהלך ההתקשרות עם המשרד לא ייחשבו בשום מקרה כאלה ההופכים ספק לספק יחיד.

להלן בקשתנו המבוססת על יסוד תקנה  3(29) - בקשת פטור ממכרז מחמת ספק יחיד  
 3(31) - התקשרות עם מדינת חוץ  
בתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>השירות ההידרולוגי יוצא בפרויקט לניטור קידוחי תצפית לשנת 2022 . פרויקט זה מאחד פרויקטים ניטור באקוויפר ההר ואקוויפר החוף שהם מקורות המים הטבעיים העיקריים של מדינת ישראל. בשוליים המערביים של האקוויפרים ישנם גופי מים מלוחים שעלולים לזוז ולהמליח את האקוויפרים כתוצאה מניצול האקוויפרים. מספר קידוחי הניטור הנו מוגבל, ולכן הפירוס המרחבי של המים המלוחים בזמן ובמרחב אינו ידוע בוודאות . פעולות הניטור בקידוחי התצפית של אקוויפר ההר כוללים :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ביצוע לוגים של מוליכות חשמלית.</li> <li>2) דיגום מים מעומקים שונים.</li> <li>3) צילומי טלוויזיה .</li> <li>4) ביצוע שאיבות לצורך דיגום מים וניקוי קידוחים.</li> </ol> <p>פעולות הניטור בקידוחי התצפית של אקוויפר החוף כוללים :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ביצוע לוגים של מוליכות חשמלית.</li> <li>2) דיגום מים.</li> </ol> <p>פעולות הניטור אלו בקידוחי התצפית באקוויפר ירת"ן מתבצעות משנת 2005 דרך התקשרות עם צוות "מצדה" של חברת "לפידות". ובאקוויפר החוף משנת 2011 ע"י המכון הגיאולוגי.</p> <p>צוות "מצדה" מבצע בדיקות גיאופיסיות (לוגים) בקידוחי נפט, מים, מחקר ותצפית הנקדחים בארץ, בממלכת ירדן וברשות הפלשתינאית . כמו כן חברות בינלאומיות הקודחות קידוחי גז ונפט בים מול חופי ישראל נעזרות בשירותי צוות "מצדה".</p>

**יחידת מכרזים והתקשרויות**

צוות מצדה כולל עובדים וותיקים עם ניסיון רב של מעל 30 שנה בתחום, ועל כן צוות "מצדה" של חברת "לפידות", הינו הגוף היחיד בארץ המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות באופן מלא, המשלב התמחות וניסיון בביצוע לוגים ונטילת דגימות, וביצע שאיכות בקידוחים העמוקים עם הידע, ציוד, כוח אדם ויכולת הביצוע של העבודה הנדרשת.

בשל הקשים הטכניים של המכון הגיאולוגי בביצוע ניטור באקוויפר החוף פעילות ניטור זו לא נערכה מזה כשנה, דבר הפוגע ביכולת השירות ההידרולוגי לתת הנחיות תפעול מתאימות. הציוד שמשמש את המכון הגיאולוגי לצורך ביצוע העבודה הינו ציוד של השירות ההידרולוגי שהגוף היחיד בארץ שיודע לתחזק ולהפעיל ציוד זה הוא חברת "מצדה" (במהלך תקופה שמכון הגיאולוגי ביצע את העבודה ציוד תוחזק ע"י חברת לפידות). יצוין שבטרם העברת הציוד למכון הגיאולוגי בשנת 2011, עברו אנשי מכון הגיאולוגי הקשרה ארכה של כשנה לצורך הפעלת המכשיר ע"י מר ולאדי פרידמן ז"ל. כך שנכון להיום, פרט למכון הגיאולוגי רק חברת "מצדה" הינה בעלת היכולות להשתמש במכשיר בצורה נכונה.

מאחר והמכון הגאולוגי החל להשלים את הניטור בחוף וכן לאור החלטת ועדת ההיגוי לניטור ירת"ן מחודש מאי 2022 לצמצם את פעילות ניטור השוטפת ולבצע מספר פעילויות נוספות, לא נוצל תקציב הניטור במלואו ולכן נדרש להאריך את ההתקשרות עד סוף 2023.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים) – התקשרות להספקת

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	דניה סיבוס בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.מ/מספר עמותה)	512569237
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	700,000 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	31.12.2023 - 01.01.2023

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).
3. נימוקים והערות נוספות.

יחידת מכרזים והתקשרויות

<p>א. מבדיקה שנעשתה השנה ובשנים שעברו על ידי הרפרנט של הפרויקט בארץ, בחיפוש אחרי ספקים למתן השירותים השונים ומגוונים במסגרת העבודה, המסקנה שהתקבלה היא שאין גוף שקיים היום בארץ חוץ מצוות "מצדה" של חברת "לפידות", שיכול לבצע את המטלות המגוונות בפרויקט זה, צוות "מצדה" של חברת "לפידות", הינו הגוף היחיד בארץ המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות, המשלב התמחות וניסיון בביצוע לוגים ונטילת דגימות ושאיכות בקידוחים העמוקים עם הידע, ציוד, כח אדם ויכולת הביצוע של העבודה הנדרשת. כמו כן ההיכרות רבת השנים של צוות "מצדה" עם הפרויקט מוסיפה לאמינות ואיכות במתן השירותים הנדרשים.</p> <p>ב. מבדיקה שנעשתה אל מול קליינטים אחרים של צוות "מצדה" של חברת "לפידות", לגבי המחירים שרשות המים משלמת עבור עבודות המבוצעות במסגרת פרויקט ניטור קידוחי תצפית באקוויפרים ההר והחוף, מסתבר שמחירים אלו מקובלים. בנוסף לכך רשות המים מקבלת הנחה מתמדת שהולכת וגדלה עם השנים במחירי העבודות המבוצעות, ממחיר המחירון של חברת לפידות.</p>
<p>ג. משק המים הינו מגזר יחסית קטן שאנשי המקצוע והמומחים בתחומו, אשר הינם ברמה גבוהה מספיק, ידועים לכל. המשמעות היא שמספיקה סקירה מושכלת של המומחים בתחום העונים על דרישותינו המפורטות לעיל, הן באיכות, הן בזמינות והן בידע והניסיון הדרושים על מנת לדעת אם קיים יותר ממומחה אחד בתחום המתאים לצרכים שלנו.</p> <p>ד. להערכתנו, משעשינו כך, לא קיים כיום בשוק ספק אחר חוץ מהצוות של חברת מצדה עם הניסיון והידע וכח האדם והמומחיות של מעל 30 שנה שיכול לבצע את השירותים המבוקשים על ידינו.</p> <p>ה. פרויקטי ניטור קידוחי תצפית של אקוויפר ירת"ן נמשך מעל 15 שנים והינם פרויקטים בעל חשיבות עליונה למשק המים הישראלי ולא יכול לצאת לפועל ללא קבלת השירותים של חברת מצדה.</p>
<p>ו. הפרויקטים של ניטור ירת"ן והחוף נמשכים שנים רבות תוך שימוש באותם המכשירים. בפרויקטים מורכבים של ניטור, כמו פרויקטים אלו קיימת חשוכות עליונה לא להחליף את סוג המכשיר לכל אורך תקופת הניטור. שינוי סוג המכשיר עלול לגרום פגיעה ביכול המעקב אחרי התנהגות של גופי מים מלוחים. לכן במידה ויחולט לעבור לשיטת מדידה באמצעות מכשירי מדידה אחרים, יש לבצע את המדידות במשך תקופה ארוכה (כשנתיים) במקביל ע"י שני סוגי המכשירים.</p>

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היוזמי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

<p>נדב אמיר</p>	<p>מרכז בכיר הידרוגיאולוגיה ההר המערבי</p>	<p>נדב אמיר</p>
<p>חתימה</p>	<p>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</p>	<p>שם בעל הסמכות המקצועית</p>