

יחידת רכש

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

ועדת מכרזים	רפנט	היחידה	משרד
משרדית + חשכ"ל	גרישה ברנשטיין	אסדרה	רשות המים
נושא הבקשה			
	תאריך 19.10.25	תחזוקת מרכז בקרה ויחידות DC של מערכת קריאת מדי מים מרחוק (קר"מ) במתקני הפקה פרטיים, כולל המשך פיתוח מערכת המידע	

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"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>1. מערכת קר"מ של רשות המים הינה מערכת ותיקה שהוקמה לפני מעל ל-13 שנים עבור רשות המים.</p> <p>2. המערכת הוקמה ע"י חב' ארד, כולל חיבור למדי המים באמצעות יח' קצה (DC - DIALOG CELLULAR), תקשורת עד למרכז הבקרה / מערכת מידע ברשות המים עם ממשק למערכת מידע ראשית ויישום של אתר מפיקים.</p> <p>3. חברת ארד מתחזקת את המערכת באופן רצוף מאז הקמתה.</p> <p>4. במהלך שנות התחזוקה בוצעו עדכונים ושדרוגים בודדים, שדרוג השרתים (חומרה) ושיפורים בתוכנה. ובימים אלו – יישום ממשק למערכת קר"מ של חברת מקורות.</p> <p>5. לאחרונה רשות המים יצאה לפרויקט החלפת יחידות קצה במערכת קר"מ וזאת בשל שינוי במערכת התקשורת הסלולרית הארצית והעברתה מדור 3 לדור 4. על פי ההסכם עם הזוכה במכרז שנעשה לצורך פרויקט זה (חברת מילטל), יחידות שיוחלפו בפרויקט יקבלו שנתיים אחריות מטעם הקבלן החדש כאמור.</p> <p>6. יחד עם זאת במערכת הקיימת יש יחידות קצה שאינן חלק מהמכרז. יחידות קצה אלה הן יחידות DC (DIALOG CELLULAR) שמתחברות אלחוטית למדי מים תוצרת ארד עם תקשורת ייעודית DIALOG 3G (פרופרייטי של החברה), חלק נוסף של יח' DC הן כבר מדור 4 ואין צורך להחליפן, אך יש צורך בתחזוקתן. אי לכך, קיים צורך להמשיך ולתחזק את היחידות האלה וכן את מרכז הבקרה ואת מערכת המידע עד למציאת פתרון אחר. בין הפתרונות שנשקלים גם מהלך להקמת מערכת חדשה כוללת. המכרז לבניית מערכת חדשה הוקפא בשלב זה בשל חוסר בתקציב למטרה זו.</p> <p>7. על מנת לשמור על רציפות המידע ועל היכולת לקלוט את המידע ולעבד אותו, רשות המים מבקשת לקדם התקשרות בפטור ממכרז בנוגע ליחידות DC (DIALOG CELLULAR) שמתחברות אלחוטית למדי מים תוצרת ארד עם תקשורת ייעודית DIALOG 3G (פרופרייטי של החברה), וכן לתחזוקת מערכת המידע הנ"ל.</p>

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:	ארד בע"מ
מספר הספק (ח.פ.):	510007800
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	שח729,918.17 כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	01.01.2026-31.12.2027

יחידת רכש

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

1. המערכת היא מערכת ייחודית של חברת ארד. היועץ המלווה את הפרויקט – מהנדס יוסי וינשטיין (חברת מטרהווט בע"מ) בחן את האפשרויות למציאת פתרונות למצב הביניים הנוכחי. לא נמצאה אפשרות ישימה למתן תחזוקה למערכות ה-DC האמורות ולמערכות המחשוב, מבלי להידרש להחלפה כוללת של היחידות הללו ושל מערכות המחשוב.
2. ממצאי הבדיקה:
הציוד והמערכת המותקנים בפרויקט – יח' קצה DC, תקשורת אלחוטית DIALOG 3G ומע' מידע סיטימינד פותחו ע"י ארד ומהווים קניין רוחני שלהם. כמו כן, מערכת המידע פותחה במיוחד עבור מערכת קר"מ של רשות המים. לא ידוע על מערכות כאלה בישראל, שניתן לעשות בהן שימוש, מבלי להחליף את כלל מערכות השידור והמחשוב. חב' ארד הינה היחידה שמתחזקת את הציוד והמערכת הנ"ל. לא נמצא בשוק גורם כלשהו שיקח על עצמו תחזוקה של מערכת שבנויה על טכנולוגיה של חברה אחרת, ובמחירים הקרובים למחירי מקור של פרויקט שהוקם לפני כ-13 שנה.
3. נימוקים והערות נוספות.

1.	מדובר בתחזוקה של המערכת הקיימת שהוקמה ועוברת לפי ידע וטכנולוגיה של חברת ארד בע"מ. המערכת היא מערכת וותיקה ואין מדובר במוצר מדף שניתן לרכוש מגורם אחר.
2.	חברת ארד פיתחה תוכנה מיוחדת על פלטפורמה של תוכנת סיטימינד שהיא פרי יצירתה וקניין של ארד. התוכנה תואמה לדרישות של פרויקט רשות המים שהוא פרויקט ייחודי אשר מקבל קריאות מדי המים מאתרים הנמצאים בכל רחבי המדינה, מעבד אותם ומעביר למערכת מרכזית של רשות המים. בנוסף, מערכת המידע כאמור קולטת נתונים יומיים המועברים מחברת מקורות. כל הממשקים בצד של המערכת הנ"ל פותחו על ידי אנשי תכנה של חברת ארד ומתחזקים על ידה.
3.	ארד מתחזקת את המערכת בכללותה, לרבות יחידות DC שהן פרופרייטי של החברה ולה יש כלים לתחזוקתם או החלפתם במסגרת השרות (אחריות).
4.	ארד מספקת פתרון מלא עם אחריות ואבטחת מידע מיחידת הקצה, דרך מערכת התקשורת ועד לתוכנת הניהול.
5.	לארד אחריות כוללת למערכת החל מיח' הקצה DC והתקשורת כלפי מדי המים ועד וכולל מרכז הבקרה / מערכת המידע
6.	יצירת התקשורת לתחזוקה השנתית כמבוקש כרגע היא אפשרות בעלת עלות נמוכה ביותר להמשך פעילות מערכת הקר"מ. החלפת מדי מים וכל מרכז בקרה שדורש תקציב בסדרי גודל גבוה מזה שזמין, זאת בשל כך שהעלות מבוססת על עלויות וסיכומים בהתקשרות הקיימת ובמרכז המקורי.

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.
חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף רישוי מתקנים וניהול רשת	גרישה ברנשטיין
חתימה	תפקיד המאשר	שם המאשר