



ט"ז אדר א תשפ"ב
17 פברואר 2022

הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד - חברת היפרטק

בהתאם לתקנות 3(29) ו-3א לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, מודיעה בזאת מקורות חברת מים בע"מ כי בכוונתה להתקשר עם חברת היפרטק כספק יחיד לשירות ורכש ציוד רדיו IP מסוג dual authentication ומדגם 4RF APRISA SR+ עבור מערכות פיקוד מרחוק במשך 2 שנים הקרובות, בהיקפים משתנים, בהתאם לצרכי מקורות. לפי הערכה בלתי מחייבת, צפויות במהלך 2 שנים הקרובות התקשרויות כאמור, בהיקף כולל של 2 מלש"ח.

רצ"ב להודעה זו חוות דעתו של הגורם המקצועי במקורות, כי המתקשר הוא ספק יחיד. אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע ההתקשרות רשאי לפנות למקורות בנושא וזאת לא יאוחר מיום 9.3.2022 בשעה 12:00 בצהריים.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד באמצעות דוא"ל לכתובת lganon@mekorot.co.il. יש לוודא קבלת הדוא"ל בטלפון 073-3521646.

לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת ומספרי טלפון קווי ונייד) ואת פרטי הספק האחר, וכן לצרף אסמכתאות התומכות בטענות הנטענות בפנייה.

המודעה פורסמה באתר האינטרנט של חברת מקורות מדור המכרזים.

WWW.MEKOROT.CO.IL



ט"ז אדר א' תשפ"ב
17 פברואר 2022

שלום רב,

**הנדון: חוות דעת הנוגעת להתקשרות עם חברת היפרטק לשירות ורכש למערכות רדיו IP
מדגם 4RF APRISA SR+ - ספק יחיד**

להלן חוות דעת שנתבקשתי להעביר בהתייחס לקיומו של ספק יחיד בישראל המסוגל לספק שירות רכש ותחזוקה למערכות רדיו IP מדגם 4RF APRISA SR+:

1. כללי:

- 1.1. מערך הפיקוד והבקרה של מקורות כולל תשעה מרכזי פיקוד ובקרה עיקריים, השולטים מרחוק על כ- 3,000 מתקני אספקת מים.
- 1.2. מרכזי הבקרה קולטים "בזמן אמת" מאות אלפי נתונים המגיעים ממתקני המים באמצעות תקשורת קווית, תקשורת לוויינית (במקומות ללא קליטה סלולארית), תקשורת סלולרית ותקשורת רדיו (RF).
- 1.3. רוב המתקנים משדרים בסלולאר ובמידה וישנן בעיות בשידור הסלולארי המערכות משדרות בתקשורת רדיו (RF).
- 1.4. מערכות הרדיו הקיימות הן של חברת מוטורולה ואין נתמכות כיום (end-of-life).
- 1.5. על מנת לשמר רציפות תפקודית נדרש להחליף את מערכות תקשורת הרדיו הקיימות למערכות מתקדמות טכנולוגיות בעלות יכולות:
 - 1.5.1. הגדלת קצב העברת המידע
 - 1.5.2. יכולת למזער סיכונים ושגיאות בזמן העברת המידע
 - 1.5.3. הצפנה ואבטחת המידע וכו'.
- 1.6. כחלק מסטנדרטיזציה שמבוצעת ביחידת פיקוד ובקרה נבחן רדיו IP מדגם 4RF APRISA SR+.
- 1.7. הרדיו נבדק ונמצא מתאים הן מבחינת התאמתו למערכות הפיקוד הקיימות והן מבחינת אבטחת המידע.
- 1.8. החברה היחידה שאנו מכירים וברשותה מוצר המתאים לדרישות של חברת מקורות הינה חברת היפרטק.
- 1.9. חברת מקורות מעוניינת להתקשר עם ספק יחיד - חברת היפרטק - לשירות ולרכש רדיו IP מדגם 4RF APRISA SR+.

2. סיכום

ככל הידוע לנו לא קיימים ספקים אחרים המסוגלים לספק את השירות הנדרש, ולכן בכוונתנו להתקשר עם חברת היפרטק כספק יחיד לתקופה של 2 שנים ובסכום מוערך של כ- 2 מלש"ח לא כולל מע"מ.

בברכה,
ניסים מזור
מהנדס אלקטרוניקה

