<u>הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד – סייוואט טכנולוגיות בע"מ – מערכת לניטור רציף של איכות ובטחון מי השתייה</u>

מי רמת גן בע"מ ח.פ. 514801547 (להלן: "**התאגיד**") מודיע בזאת, בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993 על כוונתו להתקשר עם סייוואט טכנולוגיות בע"מ לאספקה, התקנה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לניטור רציף של איכות ובטחון מי השתייה ברשת המים של התאגיד, במסגרת פיילוט.

חוות הדעת של הגורם המקצועי בתאגיד לפיה הספק מולו מבוקש לערוך את ההתקשרות הינו היחיד שבהתאם למצב בפועל או על פי דין מסוגל לבצע את נושא ההתקשרות מצ"ב להודעה זו. חוות הדעת כוללת את הדרישות לביצוע השירותים.

אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות לתאגיד בנושא וזאת לא יאוחר מיום 29.11.2026.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד באמצעות כתובת הדוא"ל הבאה: elads@mei-rg.co.il.
לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה וכן את פרטיו של הספק האחר ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

בכבוד רב,

מי רמת גן בע"מ

לכבוד

ועדת המכרזים

<u>מי רמת גן בע"מ</u>

<u>הנדון: חוות דעת המלצה להתקשרות עם ספק יחיד עם סייוואט טכנולוגיות בע"מ למערכת לניטור רציף של איכות ובטחון מי השתייה.</u>

אני הח"מ אינג' ראובן דימברט משמש מהנדס תאגיד מי רמת גן בע"מ (להלן: "**התאגיד**"). להלן חוות דעתי לפיה הספק סייוואט טכנולוגיות בע"מ (להלן: "**הספק**"), הינו היחיד שבהתאם למצב בפועל מסוגל ליתן את השירותים נשוא ההתקשרות.

התאגיד מעוניין בקבלת שירות של התקנה ותחזוקה של מערכות לניטור רציף לדגימת איכות ובטחון מי שתייה, אשר יותקנו באתרי התאגיד ויבצעו זיהוי בזמן אמת, או בכל פרק זמן שיוגדר, של פרמטרים לניטור איכות מי שתייה ושל חומרים / מזהמים שונים. כיום בדיקת איכות המים מתבצעות במאגרים בלבד, והתאגיד מבקש להרחיב את הניטור לנקודות שונות ברשת המים העירונית במסגרת פיילוט.

הספק פיתח ומתקין מערכת שטח חדשנית וחכמה במודל לומד ומתפתח, אשר מתריעה בזמן אמת וברמת אמינות גבוהה על הימצאות של זיהומים ברשת המים, הנובעים מתקלות בשגרה ואף בחירום.

בהתאם לידיעת התאגיד, מדובר בטכנולוגיה ייחודית ובלעדית אשר פותחה על ידי הספק. להלן פירוט מאפייני הטכנולוגיה והמערכת הייחודית לניטור רציף של מי הרשת ברחבי העיר:

1. תצורת מערכת – יחידת קצה המהווה מולטי פרמטר סנסור (AIO) ומספקת חיווי ויכולת שידור של כלל הפרמטרים הבאים:
   1.1. ערך הגבה – PH
   1.2. טמפרטורה – TEMP
   1.3. עכירות - TURBIDITY
   1.4. מוליכות – CONDUCTIVITY
   1.5. מליחות – SALT
   1.6. חלקיקים מרחפים – TDS.
   1.7. חיישן מבוסס זיהוי ספקטרוסקופי לזיהוי תרכובות כימיות / ביולוגיות והתרעה על רעלנים נוספים בזמן אמת.
2. יחידת הקצה תותקן במיקומים אשר ייבחרו על ידי התאגיד בהתאם לדרישות, כולל צנרת הולכה וריקון לפי צורך בהתאם לתכנון תצורת המערכת.
3. בנוסף מספקת המערכת, באמצעות ממשק ייעודי (דשבורד) המהווה כלי ניהול ובקרה ליחידות הקצה, ניתוח וניהול בענן וכן שליחת התרעות בזמן אמת.
4. למערכת יכולת ML ומעבד AI לזיהוי תרכובות כימיות וביולוגיות המזוהות על ידי החיישנים השונים שפורטו לעיל והשוואתם לספריית מידע מתעדכנת בענן.

אינג' ראובן דימברט
מהנדס ראשי
תאגיד מי רמת גן בע"מ