

י"ב טבת, תשפ"ו  
1 ינואר, 2026

המכללה האקדמית של תל-אביב-יפו [להלן "המכללה"]

**הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד לרכישת טובין ו/או שירותים**

נמסרת בזה הודעה, בהתאם לסעיף 3.18 לתקנות חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), תש"ע-2010, בדבר כוונת המכללה להתקשר, בפטור ממכרז, חברת WINT [להלן: "הספק"] לטובת הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת לניטור ובקרה של תשתיות מים, וזאת מאחר ולאחר בדיקה, לדעת הגורמים המקצועיים במכללה, ספק זה הנו הספק היחיד המסוגל לספק את השירותים המבוקשים באופן הנדרש למכללה.

רצ"ב חוות דעתה של הגב' אפרת בר-אור, ראש אגף תפעול והתקשרויות.

מי שסבור כי יש ספק אחר שמסוגל לבצע את ההתקשרות האמורה בתנאים המפורטים בחוות הדעת, רשאי לפנות ולהודיע על כך למכללה בתוך **עשרה (10)** ימי עבודה ממועד פרסום הודעה זו.

את הפניות יש להעביר, **בכתב בלבד**, באמצעות דוא"ל לכתובת [contracts@mta.ac.il](mailto:contracts@mta.ac.il).  
לכל פניה יש לצרף:

1. שם, מען ופרטי ההתאגדות של הפונה [אם הוא תאגיד].
2. פרטי הספק המוצע, [אם אין זה הפונה עצמו] לרבות סטטוס התאגדותו.
3. פירוט מלא של יכולת הספק המוצע לספק את מלוא השירותים.

פניה שתגיע לאחר המועד האחרון האמור לעיל או שלא תכלול את מלוא הפרטים המבוקשים, לא תיבחן על ידי ועדת המכרזים.

18/12/2025

לכבוד: כל מען דבעי

**הנדון: חוות דעת מקצועית – התקשרות עם חברת WINT – מערכת לניטור ובקרה של תשתיות מים**

חברת WINT הנה חברה המתמחה בניהול, ניטור ובקרה של תשתיות מים באמצעות טכנולוגיה המובילה בעולם וייחודית רק לה.

הטכנולוגיה של חברת WINT מבוססת על בינה מלאכותית, ולמידת אופני צריכות מים באתרים בהם המערכות מותקנות. יכולת הלמידה האוטונומית של המערכת את דפוסי הצריכה של כל אתר בה היא מותקנת היא ייחודית ומאפשרת לה להתאים את עצמה לשינויים ולזהות אנומליות שמערכות אחרות אינן מסוגלות לאתר.

ל WINT 8 פטנטים רשומים, אפשרות ניתוח נתונים בזמן אמת ולמידת מכונה ייחודית של מערכות מים מורכבות כמו מערכת הזנת מים לצילרים, פיקוח על מאגרי מים, איתור נזילות בזמן אמת, הזנות שירותים, מקלחות, השקיה ועוד.

כל שרשרת הפיתוח, מהחיישנים, דרך התוכנה ועד לממשק המערכת לענן WINT מפותחת ומופעלת באופן בלעדי על ידי WINT.

למיטב ידעתי לא קיימות מערכות דומות בעלות יכולות, בעיקר יכולות למידה, כמו של WINT.

מבחינה תפעולית וכלכלית המערכת צפויה לתרום למכללה במספר מישורים:

- חיסכון במים ובהוצאות - זיהוי מוקדם של נזילות מונע בזבז מים יקר וכנגזרת צמצום חשבונות מים.
- מניעת נזקי תשתית ותחזוקה יקרה - איתור נזילות טרם גרימת נזק למבנים, קירות, רצפות, תשתיות חשמל ועוד.
- שמירה על רציפות הפעילות - מניעת השבתת אזורים עקב נזילות. המערכת מאפשרת תחזוקה פרואקטיבית, לא תגובתית.
- קבלת מידע תפעולי וסטטיסטי לטובת תחזוקה שוטפת - זיהוי מגמות, שימושים חריגים, תקלות חוזרות ובהתאם קבלת החלטות מבוססות נתונים ותכנון תחזוקה תקופתית בצורה חכמה.

מעבר לכך, המערכת משתלבת באופן טבעי בתפיסת המכללה כקמפוס ירוק, תורמת ליעדי הקיימות ומחזקת את תדמיתה כמובילה באחריות סביבתית.



לאור כל האמור, חברת WINT היא ספק יחיד בשוק. הטכנולוגיה המוגנת בפטנטים, יכולות למידת המכונה הייחודיות, הפיתוח המקיף מקצה לקצה וההתמחות במערכות מורכבות, כל אלו יוצרים פתרון שאין לו חלופה זמינה או דומה בשוק. לאחר בדיקה, למיטב ידיעתי, לא קיימות כיום מערכות אחרות בעלות יכולות טכנולוגיות, תפעוליות ואנליטיות אחרות המסוגלות לספק למכללה את השירותים המפורטים לעיל באופן מיטבי יותר מהמערכת של חברת WINT.

אפרת בר אור

ר' אגף תפעול, רכש והתקשרויות