

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

משרד:	בתי הדין הרבניים
יחידה מזמינה:	רכש
תאריך:	4.6.2019

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
רכישת מערכת ושירות – לזיהוי נזילות וסגירה אוטומטית של ברזי מים 24/7 ימים בשבוע .
מערכת שליטה בצריכת מים לבנייני משרדים, המערכת יכולה לאתר נזילה בשעות הפעילות ולאחריון ובהתאם סוגרת הברז הראשי במקרה של נזילה/פיצוץ בצינור ומדווחת על ביצוע הסגירה למנוי

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	ווינט דאבליו איי בע"מ
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	514610047
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	עד 24,000 ₪ לא כולל מע"מ לשנה

31.12.2022 ועד 1.7.2019	תקופת ההתקשרות:
-------------------------	------------------------

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:

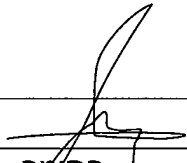
1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק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

לחברה אישורי רישום פטנטים, מצורף תצהיר החברה
בבית הדין הרבני פתח תקווה – מותקנת מערכת של החברה שבעת פיצוץ בצינור של מתקן שתייה בשעות הלילה סגרה הברז הראשי ובכך נימנע נזק לרכוש המשרד.
הכוונה להרחיב ההתקשרות עם החברה ע"מ להתקין מערכות בכל המבנים/משרדים שהם נכסי הדיור הממשלתי שבאחריות המשרד.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה	אלי קציר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

אוקטובר 2018

הנדון : מערכת Flowless לגילוי נזילות ולמניעת נזקי מים - הצהרת ספק יחיד

חברת וינט דאבליו איי בע"מ הישראלית מפתחת, מייצרת ומשווקת את מערכת ה Flowless, המערכת המתקדמת בעולם לגילוי נזילות ולמניעת נזקי מים.

יעדי המערכת:

1. מניעת נזקי מים הנגרמים עקב נזילות ופיצוצים בצנרת אספקת המים לנכס.
2. חסכון במים – על ידי גילוי נזילות המבזבזות מים – הלקוח מטפל בנזילות ועל ידי כך חוסך בצריכת המים.
3. מערכת שליטה ובקרה על צריכת המים בנכס.

מבנה המערכת:

המערכת מבוססת של שני אלמנטים:

1. מכשיר ה Flowless – אשר מותקן בצנרת אספקת המים לנכס.
2. מערכת שו"ב – הנמצאת בשרתי החברה בטכנולוגיה מחשוב ענן.

מבנה מכשיר ה Flowless :

1. מד ספיקת מים ברמת דיוק גבוהה במיוחד של עד עשרות סמ"ק – המודד את ספיקת המים בזמן אמת, המד מגיע בקטרים שונים מ 3/4" עד 6".
2. מערכת בינה מלאכותית מובנית וייחודית הלומדת באופן שוטף את משטר צריכות המים בנכס והמבצעת ניתוחים אלגוריתמיים מתקדמים לצורך קביעה האם זרימת המים תקינה או האם יש נזילה.
3. מודם סלולרי לתקשורת אלחוטית בין מכשיר ה Flowless לבין השרת בענן – מאפשר תקשורת ברמת אמינות גבוהה במיוחד - ללא צורך להתחבר לרשתות תקשורת ארגוניות
4. ברז חשמלי המאפשר למנהל האחזקה לסגור ולפתוח את אספקת המים מרחוק במקרה הצורך
5. המערכת מבצעת בדיקה אוטומטית תקופתית לצורך וידוא פעולה תקינה ולאיתור תקלות.

השרת בענן מבצע:

1. קבלת מידע ממכשירי ה Flowless המותקנים בשטח (צריכת מים, סטטוס של המערכות והתרעות על נזילות)
2. פורטל שליטה ובקרה לצורך ניהול מספר גדול של מערכות
3. שליטה במכשירי ה Flowless המותקנים בשטח – הגדרות פרמטרים, פתיחה וסגירה של הברז, הורדת עדכוני תוכנה ועוד.
4. הצגת הנתונים והסטטוס של מכשירי ה Flowless
5. קביעת מדיניות הגנה המותאמת לצרכי כל אתר ומשתנה על פי שעות היום – למשל סף רגישות גבוה לאחר שעות העבודה ובסופי שבוע, התראות בשעות העבודה וסגירה אוטומטית בשעות הערב, וכד'...
6. שליחת התראות למנהלי האתר ב-SMS לצורך אמינות תקשורת גבוהה במיוחד
7. ניתוח באמצעות בינה מלאכותית של אופייני הנזילה לצורך איתור מקור התקלה

המערכת מספקת לצרכן את התועלות הבאות:

1. מניעת נזקי מים
2. חסכון במים
3. שליטה ובקרה מלאים על משק המים בנכס
4. מיעוט בהתראות שווא – הודות לאלגוריתמיקה המתקדמת

הטכנולוגיה מגובה ע"י שרות מתקדם:

- המערכת כוללת אחריות מלאה ללא מגבלת זמן, ובכלל זה החלפת בטריות ואחריות לנזקי אבנית.
- המערכת מגובה ע"י צוות מומחי מים המנטר מרחוק את כל מערכות הלקוח באופן שוטף, מתריע במידה והלקוח לא פעל לטיפול התקלה, ומסייע בניתוח אירועי מים ואיתור מקורות התקלה.
- המערכת כוללת את התקשורת הסלולרית ללא כל תוספת.

החברה בתהליכי רישום של 15 פטנטים כולל פטנטים הקשורים לאלגוריתמיקה המתקדמת, למבנה המערכת, לאופן ניתוח הצגת הנתונים ולהתרעות המתקבלות מהמערכת:

#	Description	Status
1	All in one device (Flowmeter + valve)	National phase II
2	Signaling over water (flickering)	National phase II
3	Event Based Leak Detection System	Submitted US + PCP
4	Remote Valve Reopening Following Potential Detected Abnormal consumption	Submitted US + PCP
5	Abnormal Consumption Detection During Normal Water Usage	Submitted US + PCP
6	Low Flow Abnormal Consumption Detection During Periods of No Water usage	Submitted US + PCP
7	Health and Lifestyle Predictions Based on Detected Water Usage	Submitted US + PCP
8	Differentiating Between Multiple Overlapping Water Events	Submitted US + PCP
9	Water Use Signatures for Identifying Operation of Water Appliances	Submitted US + PCP
10	Aggregating Demographic Data With Water Meters	Submitted US + PCP
11	Water Profile Used to Detect Malfunctioning Water Appliance	Submitted US + PCP
12	GUI for Enabling Category Comparison of Water Usage Over Time	Submitted US + PCP
13	Water Meter Differentiates Between Individuals	Submitted US + PCP
14	Water Usage Costs Vary Depending on Appliance Using the Water	Submitted US + PCP
15	Cloud-Based Water Analytics	Submitted US + PCP

הצהרה:

הרינו להצהיר בזאת כי לא קיימת מערכת דומה המשווקת בישראל.

בברכה,

אלון גבע
מנכ"ל
ווינט דאבליו איי בע"מ
ח.פ. 514610047