נספח א' להודעה מספר 3

<u>נספח א' להודעה מספר 3 – עדכון תנאי הסף</u>

רשאי להשתתף במכרז כמציע רק מי שעומד במועד האחרון להגשת הצעות למכרז **<u>בכל התנאים המצטברים</u>** המפורטים להלן:

5.1 <u>מעמד משפטי, זהות המציע, ניהול איכות ותנאים כלליים</u>

5.1.1 המציע הינו תאגיד רשום בישראל.

5.1.2 המציע הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ ומחזיק בתעודה לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ובכל האישורים והמסמכים הנדרשים על פיו.

5.1.3 למציע תעודת הסמכה תקפה למערכת ניהול איכות לפי תקן ת"י ISO 9001:2015, ותעודת הסמכה תקפה למערכת ניהול אבטחת מידע לפי תקן ת"י ISO 27001:2022. התעודות יהיו בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות, ויונפקו על ידי מכון התקנים הישראלי או על ידי גוף התעדה ישראלי מוכר אחר הפועל כדין בישראל.

5.1.4 המציע צירף אל הצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית ובלתי מוגבלת, לפקודת המזמינים על סך של 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) בהתאם להוראות מסמכי המכרז ובנוסח כאמור במסמכי המכרז. הערבות תהא בתוקף עד ליום 29.06.2027. המזמינים יהיו רשאים לחלט את כל הערבות כל אימת שהמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי מכרז זה מול כל אחד מהמזמינים.

5.1.5 המציע הינו בעל מחזור כספי מינימאלי של עשרים וארבעה מיליון ₪ לא כולל מע"מ בכל אחת מהשנים 2023, 2024 ו – 2025.

5.1.6 מציע שהינו תאגיד – לא נכללה בדוח הכספי המבוקר האחרון של המציע "אזהרת עסק חי" או "הערת עסק חי" ומועד הדוח הכספי המבוקר האחרון אינו מוקדם לשנת 2024.

5.1.7 המציע השתתף במפגש המציעים.

5.1.8 ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים הנדרשים במכרז, כולל הערבות הבנקאית ומסמכי הוכחת הניסיון, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.

5.2 <u>ניסיון המציע</u>

5.2.1 במהלך התקופה שבין השנים 2016 ועד 2026, כולה או חלקה, הקים המציע בעצמו, כקבלן ראשי, לפחות מערכת קר"מ אחת בישראל המתבססת על רשת תקשורת אזורית (מרחבית) לטווח ארוך בהספק נמוך מטיפוס LPWA (Low-Power Wide-Area) כדוגמת LoRaWAN®, NB-IoT, LTE-M וכיו"ב, **מהסוג המוצע על ידו במסגרת מכרז זה**, ומנק"מ (מערכת ניהול מידע לניהול מדי הקר"מ ומערכות התקשורת) בהיקף מצטבר הכולל 10,000 מדי קר"מ לפחות, או לחילופין, לפחות שתי מערכות כאמור בהיקף מצטבר של 10,000 מדי קר"מ וזאת, עבור תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות במדינת ישראל.

5.2.2 במהלך (כל או חלק) השנים 2023 עד 2026 סיפק המציע בעצמו, כקבלן ראשי או באמצעות קבלן משנה, שירותי החלפת והתקנת מדי קר"מ לתאגידי מים וביוב, בהיקף מצטבר כולל של 5,000 מדי קר"מ לפחות.

5.2.3 במהלך (כל או חלק) השנים 2023 עד 2026 סיפק המציע שירותי שיקום ושיפוץ מערכות מדידה והחלפת אביזרים לשני תאגידי מים וביוב לפחות, בעצמו, כקבלן משנה או באמצעות קבלן משנה, בהיקף מצטבר כולל של 500 מערכות מדידה לפחות בכלל תאגידי המים והביוב להם סיפק את השירות.

5.3 <u>מדי קר״מ הנכללים בהצעת המציע – מדי קר״מ מכניים בכשרות רגילה (צומת)</u>

הצעת המציע תכלול מדי קר״מ מכניים, אחודים או עם יחידת קצה חיצונית, בעלי תעודת כשרות לשימוש שומרי שבת של מכון צומת – צוותי מדע ותורה, מסוג ודגם אחד לכל אחד מאלה:

5.3.1 רב זרמי, קוטר 20 מ״מ (3/4״), 2.5 מק״ש ומעלה, R≥50 ,DN=20, חיבור בהברגות.

5.3.2 רב זרמי, קוטר 25 מ״מ (1״), 6.3 מק״ש ומעלה, R≥50, חיבור בהברגות.

5.3.3 רב זרמי או וולטמן, קוטר 40 מ״מ (1½״), 16 מק״ש ומעלה, R≥50, חוג״ג מתכתי (פליז או נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור בהברגות.

5.3.4 רב זרמי או וולטמן, קוטר 50 מ״מ (2״), 16 מק״ש ומעלה, R≥50, חוג״ג מתכתי (פליז או נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור בהברגות.

5.3.5 רב זרמי או וולטמן, קוטר 50 מ״מ (2״), 16 מק״ש ומעלה, R≥50, חוג״ג מתכתי (פליז או נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.3.6 וולטמן, קוטר 80 מ״מ (3״), 63 מק״ש ומעלה, R≥63, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.3.7 וולטמן, קוטר 100 מ״מ (4״), 100 מק״ש ומעלה, R≥100, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.3.8 קוטר 150 מ״מ (6״), 250 מק״ש ומעלה, R≥100, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.4 <u>מדי קר״מ הנכללים בהצעת המציע – מדי קר״מ סטטיים בכשרות רגילה (צומת)</u>

הצעת המציע תכלול מדי קר״מ סטטיים, אולטראסוניים או אלקטרומגנטיים, אחודים או עם יחידת קצה חיצונית, בעלי תעודת כשרות לשימוש שומרי שבת של מכון צומת – צוותי מדע ותורה, מד קר״מ מסוג ודגם אחד לכל אחד מאלה:

5.4.1 קוטר 20 מ״מ (3/4״), 2.5 מק״ש ומעלה, R≥400, חיבור בהברגות.

5.4.2 קוטר 25 מ״מ (1״), 4 מק״ש ומעלה, R≥400, חיבור בהברגות.

5.4.3 קוטר 40 מ״מ (1½״), 25 מק״ש ומעלה, R≥400, חיבור בהברגות.

5.4.4 קוטר 50 מ״מ (2״), 25 מק״ש ומעלה, R≥400, חיבור בהברגות.

5.4.5 קוטר 50 מ״מ (2״), 25 מק״ש ומעלה, R≥400, חיבור באוגנים.

5.4.6 קוטר 80 מ״מ (3״), 63 מק״ש ומעלה, R≥500, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.4.7 קוטר 100 מ״מ (4״), 100 מק״ש ומעלה, R≥500, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.4.8 קוטר 150 מ״מ (6״), 250 מק״ש ומעלה, R≥500, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.4.9 קוטר 200 מ״מ (8״), 400 מק״ש ומעלה, R≥500, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.5 <u>מדי הקר״מ הנכללים בהצעת המציע – מדי קר״מ מכניים בכשרות מהודרת</u>

הצעת המציע תכלול מדי קר״מ מכניים, בעלי תעודת כשרות לשימוש שומרי שבת של משמרת השבת (M.H) מד קר״מ מסוג ודגם אחד לכל אחד מאלה:

5.5.1 רב זרמי, קוטר 20 מ״מ (3/4״), 2.5 מק״ש ומעלה, R≥50 ,DN=20, חיבור בהברגות.

5.5.2 רב זרמי, קוטר 25 מ״מ (1״), 6.3 מק״ש ומעלה, R≥50, חיבור בהברגות.

5.5.3 רב זרמי או וולטמן, קוטר 40 מ״מ (1½״), 16 מק״ש ומעלה, R≥50, חוג״ג מתכתי (פליז או נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור בהברגות.

5.5.4 רב זרמי או וולטמן, קוטר 50 מ״מ (2״), 16 מק״ש ומעלה, R≥50, חוג״ג מתכתי (פליז או נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור בהברגות.

5.5.5 רב זרמי או וולטמן, קוטר 50 מ״מ (2״), 16 מק״ש ומעלה, R≥50, חוג״ג מתכתי (פליז או נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.5.6 וולטמן, קוטר 80 מ״מ (3״), 63 מק״ש ומעלה, R≥63, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.5.7 וולטמן, קוטר 100 מ״מ (4״), 100 מק״ש ומעלה, R≥100, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.5.8 קוטר 150 מ״מ (6״), 250 מק״ש ומעלה, R≥100, חוג״ג מתכתי (נירוסטה או יציקת ברזל או יציקת מתכת אחרת), חיבור באוגנים.

5.6 **כלל מדי הקר״מ בהצעת המציע:**

5.6.1 כלל מדי הקר״מ בהצעת המציע יהיו בעלי אישור דגם למדי מים שאישר מנהל הרשות הממשלתית למים וביוב בתוקף במועד הגשת ההצעה בהתאם לעדכון האחרון של טבלת אישורי הדגם המונגשת שפרסמה הרשות הממשלתית למים וביוב קודם להגשת ההצעות.

Accessible Document