



18 בנובמבר 2024  
 יז' בחשוון תשפ"ה

לכבוד  
 משתתפי המכרז  
 א.ג.נ.

**הנדון : הודעה מס' 2**  
**מכרז מס' 10/2024 לאספקה והתקנת מערכות מדי מים לקריאה מרחוק, באור עקיבא.**

**1. התקבלו ההבהרות הבאות-**

תשובה	השאלה	סעיף במכרז	העמוד במכרז
אין מפגש מציעים.	נבקש לדעת מתי יתקיים מפגש המציעים?	מודעת פרסום	עמוד 3 פרק 2 סעיף 2.4
אין לנו התנגדות לאספקת סוג התקשורת או כל תקשורת נוספת ובתנאי שהיא נותנת מענה לדרישות המכרז.	האם ספק מדי המים יכול להתקין תקשורת LoRaWAN ברחבי העיר?	מודעת פרסום	עמוד 81 פרק 57 מערכת התקשורת
אין לנו התנגדות ובתנאי שיש למד אישור דגם.	אבקש לאשר הגשת מדי מים 1" בעל $Q_3=6.3m^3/h$ כפי שמקובל ברוב ההתקנות בארץ ובעולם.	מודעת פרסום	עמוד 87 פרק 57 פריט 2
הבקשה נדחית.	אנו מבקשים לאשר הגשת הצהרת יצרן לגבי Q5 בשפה האנגלית ללא תרגום או אישור נוטריון. לחליפין אנו מבקשים להגיש הצהרה מספק מדי המים בישראל המוכר על ידי רשות המים באישור דגם.	מסמך ב' נספח 1	עמודים 87/88/89/ 90 פרק 57 Q5
הבקשה נדחית.	מטרת הניקוד בזה זה הינה לתת העדפה לתקשורת פתוחה, מאחר ותקשורת LoRaWAN היא תקשורת פתוחה לפחות כמו הסלולאר אם לא יותר. אבקש לקבל את הניסיון בסעיף זה גם מפרוטוקול התקשורת LoRaWAN.	מסמך ב' נספח 1ט	עמוד 119 סעיף 18
נתוני השיקול עודכנו. מצייב נספח ט' מעודכן	באור עקיבא יש פחות מ-10,000 מדי מים (כפי שצוין במכרז), מסמך ב', נספח ו', עמוד 79) הניקוד בעבור מעל 20,000 מדי מים אינו מידתי לכמות במכרז. כמו כן, ניקוד רק בעבור מספר מערכות הכוללות מעל 20,000 מדי מים יפגע בתחרות וייתן יתרון מובהק לחברה אחת בעוד ששאר החברות לא יקבלו ניקוד בכלל ומניסיון העבר אף הוכח כי סעיף זה גרם לזכייה של חברה מסוימת למרות המחיר הגבוה שניתן במכרז. אבקש לשנות את הניקוד למספר מערכות הכוללות לפחות 10,000 מדי מים.	מסמך ב' נספח 1ט	עמוד 119 סעיף 19
הבקשה נדחית.	כידוע, הארכת תקופת השירות למדי המים דורשת בדיקות שאורכות זמן רב. מאחר ואנו נמצאים בישורת האחרונה של הבדיקות נבקש לקבל הצהרה של הספק על תקופת השירות שבמידה ומדי המים לא יקבלו את ההארכה מדי המים יוחלפו על חשבונו.	מסמך ב' נספח 1ט	עמוד 119 סעיף 19
אין מפגש מציעים.	נדרש להשתתף בפגישת מציעים אולם לא מצאנו תאריך ומיקום לפגישה כזאת במסמכי המכרז	תנאי המכרז והוראות למשתתפים	עמוד 3 סעיף 2.4



הבקשה נדחית.	מבקשים למחוק את המילים "... בכל אחד מהן..." ולרשום לאחר המילה "...קיימים..." את המילה "במצטבר"	תנאי המכרז והוראות למשתתפים	עמוד 3 סעיף 2.1
הבקשה נדחית.	מבקשים להוסיף אחרי המילה "המציע..." את המילים "או קבלן משנה מטעמו אשר יוגש גם כקבלן משנה במכרז זה"	תנאי המכרז והוראות למשתתפים	עמוד 3 סעיף 2.1
מצי"ב כתב הכמויות ב-excel	מבוקש לקבל את כתב הכמויות כקובץ EXCEL	כתב כמויות	עמוד 119
הבקשה נדחית.	מבוקש להגיש ערבות ביצוע בתצורה דיגיטלית מחדשת שנתית	תנאי המכרז והוראות למשתתפים	עמוד 10 סעיף 13.5
הבקשה נדחית.	מבקשים כי התשלום בגין העבודות יהיה 100% ולא 60%	חוזה התקשרות, תשלומים וערבויות	עמוד 56 סעיף 49.1
הבקשה מאושרת.	מבקשים כי תנאי התשלום יהיו שוטף + 45 כמקובל בגופים ממשלתיים ועירוניים	חוזה התקשרות, תשלומים וערבויות	עמוד 57 סעיף 49.1
המחירים צמודים למדד המחירים לצרכן, ליתרת התשלום מעבר ל- 60%.	מבקשים כי המחירים יהיו צמודים למדד המחירים לצרכן או למדד תשומות הבניה	חוזה התקשרות, תשלומים וערבויות	עמוד 57 סעיף 49.2

2. מסמך "הודעה מס' 2", מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ועל המשתתפים במכרז להגישו, כשהוא חתום על ידם, יחד עם יתר מסמכי המכרז.

בכבוד רב

דוד ילוז- מהנדס  
יועץ הנדסי

העתק : מר שלמה אפרתי, עיריית אור עקיבא מייל : shlomo.e@oraqiva.muni.il