

20 ליוולי 2026

הנדון: שאלות הבהרה ותשובות למכרז 18/26 – מיזוג אויר עיריית כרמיאל

מס"ד	שם המסמך	מס' הסעיף	השאלה	תשובות
1	פרוטוקול סיור קבלנים		מבקש התייחסות לתמחור רשת יונים – פירוק והרכבה (האם יש עדכון לכה"כ? האם להוסיף ידני?)	פירוק והרכבה מחדש של רשת היונים, ככל שיידרשו לצורך ביצוע העבודות, כלולים במסגרת העבודה. על הקבלן לכלול עבודות אלו בהצעתו, ולא תשולם בגינן תוספת נפרדת.
2	פרוטוקול סיור קבלנים		מבקש התייחסות בנושא הבקרה	מערכת הבקרה תבוצע בהתאם למפרט הטכני. הקבלן יספק ויתקין מערכת בקרה מלאה, לרבות כל כרטיסי התקשורת, הבקרים, החיווט, התכנות, האינטגרציה וההרצה, כך שכל הציוד החדש ישתלב באופן מלא במערכת הבקרה הקיימת. וכן כל מה שנדרש במפרט טכני של הפרויקט.
3			בסיור נאמר שנקבל תשובה לגבי מס' היטאות שנדרש לטפל בהן מעבר ל 2 בגג	לא נדרש טיפול יסודי ליט"אות, פרט להחלפת חיבורי גמישים בחיבור תעלות. קבלן צריך לבדוק תקינות של כל היט"אות, לגלות ליקויים ולהוציא המלצות לטיפול ביט"אות במסגרת פרויקט הבא (מנועים, רצועות, ברזי פיקוד, מיסבי מפוחים, סוללות, קערות ניקוז)



עיריית כרמיאל

4	נספח ח'		נבקש לקבל את כתב הכמויות בקובץ אקסל	כתב הכמויות יועבר גם בפורמט Excel
5	מסמך א'	2.5	נראה כי תקופת הביצוע לא מעשית, לאור זמני אספקת הציוד	על הקבלן להתחייב על זמן ביצוע בהתאם למועדי אספקה של הספקים.
6	מפרט		בהתאם לדרישות המכרז נדרש ציילר קירור/חימום מדגם ובטכנולוגיה מוגדרים. לאחר בחינת החלופות הקיימות בשוק, אין באפשרותנו להציע את הדגם המבוקש במכרז מדובר בספק יחיד. לפיכך, נבקש את אישור הוועדה להציע כחלופה ציילר קירור/חימום מתוצרת CARRIER בהספק של 85 טון קירור, הכולל מדחסי סקרול ללא טכנולוגיית אינוורטר, מפוחי מעבה בטכנולוגיית אינוורטר ויעילות עונתית של $SEER = 4.76 \text{ kW/kW}$. נציין כי ערך ה-SEER של הציילר המוצע על ידינו גבוה מהערכים שנמצאו עבור הציילר המוצע במכרז מתוצרת דייקין) כ-4 kW/kW לפי (Eurovent) וכי במסגרת בדיקתנו לא נמצאו בארץ התקנות פעילות של הציילרים בטכנולוגיית האינוורטר הנדרשת במכרז. מנגד, לציילר המוצע קיימות עשרות רבות של התקנות פעילות בישראל, בעלות היסטוריית עבודה מוכחת וניסיון מצטבר רחב, המהווים יתרון משמעותי מבחינת אמינות, תחזוקה וזמינות שירות. לאור האמור, האם הוועדה תאשר את הציילר המוצע כחלופה שוות ערך העומדת בדרישות התפקודיות של הפרויקט ואף מציגה יתרונות של יעילות אנרגטית וניסיון מוכח בשוק המקומי?	הוועדה תאשר ציוד שווה ערך בלבד, ובלבד שהציוד המוצע יעמוד בכל דרישות המפרט הטכני, לרבות סוג המדחסים, טכנולוגיית האינוורטר, היעילות האנרגטית, רמת הרעש וכל יתר הדרישות הטכניות המפורטות במסמכי המכרז.

בברכה,

תמי זוזל

מנהלת מחלקת רכש ומכרזים