

כ' בשבט התשפ"ה  
18 פברואר 2025

לכבוד  
משתתפי המכרז

שלום רב,

הנדון: הודעה מספר 5 – מענה לשאלות הבהרה

מכרז פומבי מס' 04/2024 מט"ש איילון הרחבה לשלב א' שפורסם על ידי איגוד ערים "איילון"

מצ"ב מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו.

הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל הקבלנים להחזירה ביחד עם הצעתם, כשהיא חתומה.

#### 1. שאלה:

ע"פ המפרט הטכני וע"פ כתב הכמויות סעיף 01.99.001.0014 מבנה מגובים 130 אספקה והתקנה של מתקן נטרול ריחות.  
המפרט מתייחס למכשור של חברת Endress+Hauser או HACH, האם המכשור יכול להיות של ספקים אחרים?  
המפרט מבקש 4 מדי זרימה ו 4 משדרי לחץ הפרשים, מדוע נדרשים 4 מדי זרימה ו 4 משדרי לחץ הפרשים?  
האם אפשר להסתפק ב 1 יח' מכל סוג?  
המפרט מבקש שצנרת התעלות תהיה במבנה נירוסטה, האם ניתן לספק צנרת מPP?  
מדוע נדרשים 3 מפוחים?

#### תשובה:

יש לספק מכשור מתוצרת הקיימת כבר במט"ש, דהיינו מתוצרת Hach או E&H כפי שהוגדר.  
על פי המפרט ישנם ארבעה אזורים שעבורם נדרש נטרול ריחות, כאשר לכל אזור תהיה צנרת אוויר משלו, ולכן נדרשים ארבעה (4) מדי ספיקה וארבעה (4) מדי לחץ.  
יש לספק צנרת ותעלות אוויר מפלב"מ כנדרש.  
המפרט מגדיר שתי מערכות לספיקה של 7,500 מק"ש כל אחת ולכן נדרש לספק מפוח לכל מערכת, ומפוח רזרבי. אם הספק יבחר לספק מערכת אחת גדולה של 15,000 מק"ש ניתן לספק בעבורה שני מפוחים (1+1).

#### 2. הודעה:

להלן הבהרה בנושא מפרט הצנטריפוגה.  
רצ"ב מפרט צנטריפוגה מעודכן, עיקרי השינויים במפרט הצנטריפוגה מובאים להלן:

- א. דגם הצנטריפוגה צריך להיות שווה איכות ל- Flottweg X7.
- ב. חומר המבנה של ה- Bowl יהיה Duplex ולא Super Duplex.
- ג. דרגת המיגון מפני התפוצצות תשונה מ- Class I div 1 ל- Unclassified.
- ד. הצנטריפוגה תהיה מסוג Super Deep Pond.

- ה. שיפוע הקונוס יהיה 180.
- ו. קוטר ה-Bowl יעודכן ל- 700 מ"מ.

בברכה,  
אדיר פרץ

לוטה :  
מפרט טכני לצנטריפוגה.

העתקים ה"ה : רענן תימור – מנכ"ל האיגוד, מירית דובר – יועמ"שית, שושי אשכנזי –  
מנהלת לשכה, נדב דנקמפ - מתכנן.

---

חתימה וחותמת

---

שם המציע