



05/09/2022

מכרז פומבי מספר 12/2022 הרחבה ושדרוג מתקן טיפול שפכים

**גוש צפוני
הודעת הבהרה מס' 4**

בהמשך לפרסום המכרז שבנדון, מתכבדת המועצה האזורית שפיר (להלן - "המועצה"), להבהיר ולעדכן את הפרטים הבאים הנוגעים למכרז זה כדלקמן:

מפרט	בקשה/הבהרה	סעיף/חלק	מענה המזמין
1	חסר מפרט טכני למשאבת טורבינה (סעיף 04.04.01.0070 בכתב כמויות)	מפרט טכני	מצורף
2	חסר מפרט למחבר גמיש	מפרט טכני	האביזר מוגדר בסעיף 23 ברשימת הכמויות בפרט 504
3	חסרה תוכנית למערכת הכלרה	תוכנית	תגיע קומפי' ע"י הספק טרייטל בכל מקרה זו אחריות הקבלן לספק תוכניות של המערכת לאישור המתכנן ראה סעיף 05.04.001 בכתב הכמויות
4	חסר מפרט טכני למשאבת SELF PRIMING (סעיף 04.04.01.0090 בכתב כמויות)	מפרט טכני	על הקבלן ליצר לפי שרטוטי יצור בפרט 506 מחומרי מבנה SS 316 – מדובר במשאבה ידנית
5	חסר מפרט למתקן הרמה DAVIT האם נדרש לספק כזה	מפרט טכני	מדובר במוצר מדף מחומרי מבנה SS 304
6	חסר מפרט למשאבות פלוקולנט	מפרט טכני	מצורף
7	נבקש בתמחור עבודות נוספות לפי מחירון דקל הנחה של 15% מהמחירון ולא 35%. 35% לא ריאלי.	חוזה	הבקשה נדחית, יש לקחת זאת בחשבון בהצעה.
8	מבקשים להגדיל זמן ביצוע ל-360 ימים עקב התארכות זמן אספקת ציוד	חוזה	הבקשה נדחית
9	חסר תוכנית למשאבת טורבינה	תוכנית	המשאבות מוצבות בתחנה קיימת
10	חסר מפרט טכני למשאבות מינון (סעיף 05.04.01.0030 בכתב כמויות)	מפרט טכני	מצורף (כמו משאבת פלוקולנט)
11	כ"כ 04.02.0070 ומפרט טכני 58.10-מערכת פיזור אויר: במפרט הטכני סעיף 58.10 בתחילת הפסקה הראשונה רשום שנדרשות 2 מערכות דיפוזרים בשני האגנים, אבל סה"כ 5 מערכות. בסוף אותה הפסקה רשום "שסה"כ ספיקת האוויר של שלושת המערכות בכל אגן אוורור לא תהיה נמוכה מ- 3000 מק"ש- מה נכון? כמה מערכות? כמה אגנים? כמה אוויר לכל אגן או מערכת?	מפרט טכני	הוסבר בסיור קבלנים. עבודות הנדסה אזרחית יהיו מלאות, ציוד רק לליין אחד המוך השניים. הקבלן יבדוק כמה מע' אוויר נדרש לבצע.
12	חסרות המידות של הריאקטורים. במפרט מוזכרת תכנית 804 אשר לא פורסמה	תוכנית	ראה תכנית אדריכלית



13	מבקשים לאשר מפעיל חשמלי תוצרת ברנארד צרפת, נציגות שלף הנדסת מים בע"מ מאז 2006, מותקנים בארץ בכמות גדולה במטש"ם, ת"ש לביוב וקווי סניקה. אחריות 5 שנים ומגוסיים בשרות שדה מידי של טכנאי שלף הנדסה באתר	מפרט טכני	לא מאושר. בשלב א' בוצעו מפעילים מסוג מסויים ולכן ראוי ונכון להמשיך עם אותם הדגמים
14	במפרט הטכני סעיף 58.04 מופיעים 2 דגמים וסוגים של מערבלים לאזור האנאוקסי-האחד מערבל טבול והשני בוחש אנכי. בכתב הכמויות מתואר בוחש אנכי ובתכניות נראה מערבל טבול – מבקשים הבהרה איזה סוג מערבל נדרש ולאיזה סעיף בכתב הכמויות משויך.	מפרט טכני	מדובר במערבל דיסקה
15	האם תאושר אספקת מגופי טריז ואל חוזרים פתח עליון לביוב תוצרת AVM, נציגות שלף הנדסת מים בארץ מאז 2008, מותקנים בהרבה מטש"ם, ת"ש וקווי סניקה. המגופים בעלי אישור מכון התקנים המתאימים לת"י 61 סופקו בארץ בקטרים עד 1,000 מ"מ. אחריות 10 שנים	מפרט טכני	לא מאושר. בשלב א בוצעו מגופים של AVK ולכן ראוי ונכון להמשיך עם אותם הדגמים
16	דוח יועץ קרקע לא מתאים לכמויות בסעיפי הקונסטרוקציה בשלושת המבנים.	כתב כמויות	בהתאם לדוח יועץ הקרקע מצ"ב כתב כמויות מעודכן, ב-PDF וב-TLV. יש למלא את כתב הכמויות וה-TLV המעודכנים.

כל יתר הוראות המכרז ללא כל שינוי.

בכבוד רב
אלי דאובה