

22 מאי 2024
י"ד אייר תשפ"ד

לכבוד משתתפי המכרז

מכרז מספר: 4/24
מט"ש עמק האלה
מכרז לתכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווח, פיקוח על התקנתם,
הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR

מענה לשאלות הבהרה מספר 5

חברת תאגיד מי שמש בע"מ מתכבדת לפרסם את הודעת הבהרה מספר 5 מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המכרז"), כדלקמן

| מ"ס | מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה | פרק וסעיף | מס' עמוד | נוסח השאלה | תשובה |
|-----|---|-----------------|----------|---|--|
| 23 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | | 3 | נבקש דחייה של 6 שבועות בהגשת המכרז ולמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה | ניתן מענה לשאלה זו במסגרת הבהרה מספר 4 למכרז 4/24. |
| 24 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | סעיף 1.4 | 7 | סעיף 1.4 בראש הדף מפנה לטופס 14. האם הכוונה לטופס 16? | הבהרה: אכן כן, הכוונה בהפנייה היא לטופס 16. |
| 25 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | סעיף 18.2 | 27 | בסעיף 3 בטבלה ישנה הפנייה לטופס מספר 13. האם הכוונה לטופס 12? | הבהרה: אכן כן, הכוונה בהפנייה היא לטופס 12. |
| 26 | B-3 | sub section 4.1 | 30 | please provide further information on how the feed to the MBR tanks is to be- with common manifold from the feed pumps, or each pump to feed designated module. Further ?more, how is the feed controlled ?By VFD operated feed pumps | VFD operated feed pump the wastewater from the activated sludge tank into the MBR feed channel for the MBR tanks. The feed channel has lockable openings (with sluice gates, part of the tender) to equally feed the MBR tanks. |
| 27 | B-3 | GENERAL | | Our recommendation to cover the membrane tanks, please refer whether the covers are to be part of the scope of supply of this tender | The cover of the tanks is not the scope of this tender. If a cover is necessary, it should be designed by the bidder and will be supplied and constructed by the civil tender. |
| 28 | B-3 | Appendix 3.1 | 66 | -"For the "Average daily flux - Is this flux the design average ?flux For the "Maximum monthly - flux"- please define the monthly peak flow For the "Maximum daily flux - please define the daily peak -" flow Design gross flux- is this not" - the same as the average daily ?flux | <i>For the "Average daily flux"- Is this flux the design average flux yes</i> <i>For the "Maximum -"monthly flux please define the monthly peak flow</i> 81,600 m³/d <i>For the "Maximum daily flux "- please</i> |

| תשובה | נוסח השאלה | מס' עמוד | פרק וסעיף | מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה | מ"ס |
|--|---|----------|--------------|---|-----|
| <p><i>define the daily peak flow</i> 81,600 m³/d <i>"Design gross" - flux- is this not the same as the average daily flux</i> yes</p> | | | | | |
| <p>As defined in the tender document, the net flux is calculated by considering the amount of water used for backwashing/backpulsing and the pausing and cleaning time for membranes (downtime).</p> | <p>please define the criteria and calculation formula and method "to calculate the "Net flux</p> | 66 | Appendix 3.1 | B-3 | 29 |
| <p>הבהרה: המציע (הקבלן הזוכה) מחוייב לספק תוכנה מושלמת להפעלת כל מערכת MBR בהתאם להגדרתו בחלק 1 של המכרז בנוסף- הקבלן מחוייב להגיש תפ"מ של כל מערכת MBR לצורך ממשק למערך הבקרה של כלל המט"ש.</p> | <p>נודה להבהרה מה הכוונה בבניית תוכנה לאור העובדה כי מערך ה-MBR הינו חלק קטן מכלל המט"ש: האם קבלן מספק רק תיאור פעולת המערכת (תפ"מ) או הוא צריך לספק כתיבת תוכנת בקרה.</p> | 6 | 1.6 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 30 |
| <p>המזמין רואה במציע כמומחה בתחומו (תכנון אספקה ובניית מתקן MBR) על כל המשתמע מכך. אי לכך, על המציע לקחת בחשבון בהצעתו את כל ההוצאות ואת כל המשאבים הנדרשים על מנת לספק ולבצע את כל הנדרש במכרז בין אם פורטו מפורשות במסמכי המכרז ובין אם לאו.</p> | <p>"גם אם קביעותיו של המפקח מחייבות אותו להוצאות נוספות ו/או להקצאה מיוחדת של משאבים נוספים" - נבקש הבהרה (ודוגמאות) מה הכוונה הוצאות נוספות/משאבים נוספים</p> | 7 | 1.6 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 31 |
| <p>הבהרה: על המציע לקחת בחשבון כי הוא יצטרך לספק את כל השירותים הנדרשים ממנו והמפורטים במסמכי המפרט לאורך כל תקופת הבנייה של המט"ש. למיטב הערכת המזמין ומבלי לגרוע מההתחייבות האמורה</p> | <p>מובהר בזאת כי על המציע לקחת בחשבון שתתכן תקופה של מספר חודשים ואף יותר, בין מועדי "אספקת השירותים השונים הכלולים במכרז לרבות בין מועדי האספקה של הציוד לבין מועדי ביצוע הפיקוח על ההתקנה וההרצה של הציוד, ועל המציע להיערך לכך בהתאם ולקחת זאת</p> | 7 | 1.6 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 32 |

| מ"ס | מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה | פרק וסעיף | מס' עמוד | נוסח השאלה | תשובה |
|-----|---|-----------|----------|---|---|
| | | | | בחשבון במסגרת הצעתו". - נודה להבהרה מה אורך התקופה בין המועדים השונים? | מדובר בתקופה של 5 שנים לפחות ממועד חתימת ההסכם עם המזמין. |
| 33 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 1.7 | 7 | "אין במסירת נתונים כאמור על ידי המזמין כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי בדבר נכונותם ו/או דיוקם" - נבקש למחוק משפט זה שכן לא ניתן להטיל אחריות על הקבלן לגבי איכות קולחים, היקף צריכות וכן אחריות על הציוד במידה ואיכות מי הכניסה למערכת ה-MBR תהיה שונה מנתוני התכנון שנמסרו על ידי המזמין | הבקשה נדחית. |
| 34 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 1.8 | 8 | נבקש להוסיף כי: "המזמין ידאג לספק אזור מוסדר לאחסנה עד להתקנת הציוד" | הבהרה: ספק מערך הממברנות יידרש לתאם את אחסנת ציודו במט"ש במהלך העבודות מול המזמין ומול הקבלן הראשי (קבלן ההנדסה האזרחית). |
| 35 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 1.12 | 8 | נבקש להגביל בזמן את תקופת העיכוב המקסימלית | הבקשה נדחית. ראה מענה בתשובה מס 32. |
| 36 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 9.2 | 15 | נבקש הוספה כי בתקופה זו (בקשה להארכת תוקף הצעה מעבר ל 180 יום ב - 90 יום נוספים) כי תהיה הצמדה בתקופה זו. | הבקשה נדחית. |
| 37 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 10.3 | | נבקש להוסיף "ותחולנה בקשר לכך הוראות סעיף 9 לעיל לרבות מנגנון מנגנון הצמדה" | הבקשה נדחית. |
| 38 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 11.1 | 16 | "הפקת דו"חות לפי דרישת המזמין באמצעות המפקח" - נבקש פירוט אלו סוגי דוחות יידרשו על ידי המזמין באמצעות המפקח | לא ניתן לפרט את כלל הדו"חות שיהיו נחוצים למזמין (לפי שיקול דעתו) לאורך תקופת ההתקשרות. הקבלן הזוכה יידרש בהפקת כל הדו"חות לפי דרישת המזמין באמצעות המפקח. |
| 39 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 11.4 | 17 | נבקש להוסיף לאחר: "בוטל המכרז או הוקטן היקפו או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו או פוצלה הזכייה מכוחו או לא פוצלה הזכייה מכוחו, מכל סיבה שהיא, לא תהא לקבלן כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כאמור, והקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין ו סוג". את המילים: "אך המזמין ישלם לקבלן את הוצאותיו עד למועד שינוי היקף החוזה או ביטולו" | הבקשה נדחית. |
| 40 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 12.4 | 18 | נבקש לבטל את המדד המוצע ולציין מדדים המתאימים לסוגי הציוד והעבודות המדוברות | הבקשה נדחית. |

| מ"ס | מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה | פרק וסעיף | מס' עמוד | נוסח השאלה | תשובה |
|-----|---|-----------|-----------|--|----------------|
| 41 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 12.7 | עמ' 20 | נבקש להוסיף את המילים: "כל עוד היטלים ומיסים אלו היו ידועים במועד חתימת החוזה" לאחר "עוד מובהר במפורש כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על חוזה זה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו". | הבקשה נדחית. |
| 42 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 12.8 | 20 | נבקש להוסיף לאחר המילים "עוד מוסכם כי המזמין: "בהסכמת הקבלן". | הבקשה נדחית. |
| 43 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 12.8 | 20 | נבקש להבהיר אלו נזקים מדובר? | הבקשה נדחית. |
| 44 | כרך ב'- חלק 1 – מידע והוראות למשתתפים במכרז | 20.2.1.1 | 29 | נבקש להבהיר כי מדובר ב 20 ימי עסקים | ההבהרה מתקבלת. |

מסמך זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והמציעים מתבקשים לצרף העתק חתום ממנו להצעתם

שם המציע: _____

חתימת המציע: _____

תאריך: _____