

04 יולי 2024
כ"ח סיון 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 11

חברת תאגיד מי שמש בע"מ מתכבדת לפרסם את הודעת הבהרה מספר 11 מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המכרז"), כדלקמן

מ"ס	מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף	מס' עמוד	נוסח השאלה	תשובה
171	כרך 2 - חלק 2	44.1	40	לגבי אבני דרך לתשלום, סעיף 44.1 בחוזה, האם ניתן להסכים כי: א) אבן דרך 3 תהיה "השלמת בדיקת התקנת כלל ציוד נשוא מכרז זה והשלמת הקמת * נא למחוק - והרצת * מערך הממברנות וקבלת אישור המזמין לכך". ב) אבן דרך 4 תהיה "מתן תעודת השלמה (לאחר הרצתם המוצלחת של * נא להוסיף - מערך הממברנות. * נא למחוק: כלל חלקי המט"ש")"	ההבהרה מתקבלת. ראה טבלת אבני דרך מעודכנת כנספח (*) למענה זה. מבלי לגרוע מהמפורט לעיל, יובהר ש"העיקבון" בשיעור 5% מחשבונות הקבלן בפרויקט ישולמו לאחר קיום 2 התנאים הבאים יחד (1) הגשת ואישור החשבון הסופי וכן (2) מתן תעודת השלמה לכלל המט"ש
172	מענה לשאלות הבהרה מס' 10	שאלה 158	5	במענה לשאלות הבהרה מס' 6, 65, 66 ו 67 ציינתם כי תיקון/החלפה של ציוד/ממברנות יבוצע על ידי ספק הממברנות. במענה לשאלה הבהרה מס' 10 שאלה 158 מציון כי ההתקנה של חלקי החילוף תתבצע עי המזמין (באמצעות קבלן אחר). מבקשים שתבהירו כי בתקופת ההרצה והבדק תיקון/החלפה בפועל של ציוד וממברנות יבוצע על ידי ספק הממברנות כמו כן תיקון/החלפה בתקופת האחריות של הממברנות יבוצע על ידי ספק הממברנות ואילו תיקון/החלפה של חלקי החילוף בתקופת האחריות (שלאחר תקופת הבדק) יבוצע על ידי המזמין (באמצעות קבלן אחר)	ההבהרה מתקבלת
173	כרך ב' חלק 1	12.1 ו 12.8	17 ו 19	מקובל במכרזים שבמהותם עבודות קבלניות לדרישת עיכבון מכל חשבון ביניים, היות ומכרז זה הינו מכרז שבמהותו אספקה, שירות ואחריות וכי יש כבר ערבות ביצוע (ערבות בדק וערבות אחריות ממברנות), אנו מבקשים לבטל את דרישת העיכבון בכלל (ומכל חשבון ביניים) או לחלופין לשנות את תנאי התשלום כך ששיעור התשלום במועד קבלת תעודת השלמה (אבן דרך 4) הינו 5% (במקום 10%) ואילו בהשלמת בדיקת התקנת כלל ציוד נשוא מכרז זה	ראה מענה 171 על נספחיו.

מ"ס	מסמך/נספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף	מס' עמוד	נוסח השאלה	תשובה
				והשלמת הקמת והרצת מערך (אבן דרך 3) שיעור התשלום הינו 20% (במקום 15%). השארת תנאי תשלום כמו שהם, הדרישה לעיכובן ומתן ערבות ביצוע מהווה נטל תזרימי על הספק שישתקף, בין השאר בעלויות מימון, וכתוצאה מכך במחיר ההצעה לשווא.	
174	כרך - 1 חלק והוראות מידע	סעיף 6.1 מועד הגשת הצעות	13	לאור המענה לשאלות ההבהרה הדורשות עדכוני תמחור ותכנון (יצרן הממברנות בחו"ל) וכן קבלת מענה מול ספקי משנה לצורך ביצוע אופטימיזציה של הצעתנו והעובדה כי מס' רב של עובדים (בארץ ובחו"ל) נמצאים בחופשת הקיץ, נבקש דחייה במועד ההגשה ב - 14 ימים נוספים ל - 01.08.2024	הבקשה נדחית. (המכרז הוארך ביותר מחודש וחצי). אין שינוי במועד ההגשה.
175	מענה לשאלות הבהרה מס' 10	מענה לשאלה 128	1	במענה ציינתם כי: "אחריות ומחויבות הקבלן לעמוד בין היתר בערכי כניסה של עד 120% מערכי ריכוזי הכניסה המוצגים בטבלה 3 בכרך ב' חלק 3" הטבלה שהפנתם הינה טבלת ערכים לכניסה למט"ש ולא למערך ה MBR. אנו מבקשים כי הפרמטרים הבאים יחייבו את המזמין (ואת חברת התכנון) בכניסת השפכים לאחר הטיפול הביולוגי למערך ה MBR וכי חריגה בנתוני כניסה אלו ישחררו את הקבלן מאחריות: Influent Soluble BOD5 to Membrane Tank < 5 mg/L Influent Ammonia to Membrane Tank < 3 mg/L Coagulant Addition Aluminium Sulphate ≤ 50 mg/L Biological Mixed Liquor Suspended Solids (MLSS) 4,000 to 8,500 mg/L Membrane Pre-Screening ≤ 2.0 mm perforated. System designed to prevent screen bypass under all conditions	(1) הבקשה ביחס לערכי הכניסה נדחית. ראה מענה ברור בתשובה 128 ובמסמכי המכרז. (2) ביחס לבקשה ביחס לסינון העדין המקדים – מסמכי המכרז מצביעים על סינון עדין של 1 מ"מ. ראה חלק 3 למכרז: <ul style="list-style-type: none"> עמוד 20, עמוד 25 סעיף 3.2, ועמוד 33 סעיף 4.4.1 וכן בתוכנית P&ID המצורפת כנספח לחלק 3. מוצע לקרוא בעיון את כל מסמכי המכרז וקבצי המענה לשאלות ההבהרה.

(*) נספח למענה לשאלה 171 - עדכון לסעיף 44.1 לחלק 2 (חוזה)

תשלומים לקבלן - טבלת אבני הדרך

44.1 התמורה תשולם בהתאם לאבני הדרך כמפורט להלן :

<u>אחוז לתשלום מצטבר</u>	<u>אחוז לתשלום</u>	<u>אבן הדרך</u>	
15%	15%	מקדמה (מותנה בהגשת התקשרות חתומה בין הקבלן לבין כל יצרני הציוד לשביעות רצון המזמין, כנגד ערבות המקדמה, ולאחר אישור על ידי המזמין של כלל חומרי ההגשה כפי הנדרש במפרט הטכני המיוחד ובכלל זה התכנון המוצע על ידי הקבלן). ככל שהקבלן לא עמד בתנאים לקבלת המקדמה יחולק התשלום בגין אבן דרך זו בין אבני הדרך שבסעיפים 2.1 ו - 2.2 להלן לפי יחסי התשלום שבסעיפים הללו (2: 1).	1
35%	20%	אספקת כלל הציוד לאתר למעט הממברנות, כולל אספקת הפרוטוקולים להרצת הציוד ואישורם ע"י המזמין.	2.1
75%	40%	אספקת הממברנות לאתר כולל אספקת הפרוטוקולים להרצת הציוד ואישורם ע"י המזמין.	2.2
90%	15%	השלמת בדיקת התקנת כלל ציוד נשוא מכרז זה והשלמת הקמת מערך הממברנות וקבלת אישור המזמין לכך.	3
100%	10%	מתן תעודת השלמה (לאחר הרצתם המוצלחת של מערך הממברנות)	4

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

שם המציע: _____

חתימת המציע: _____

תאריך: _____