

שלום רב,

הנדון: מכרז 01/2026 - שאלות ותשובות מענה מספר 10

שאלה 1:

מיכל קואגולנט- לא ברור אם נדרש מיכל עם פתח אדם אחד או שניים. בשביל מה צריך 2 פתחי אדם? מעבר לכך, במידה ותרששו קואגולנט יציב שלא נופל, אין צורך אפילו בפתח אדם אחד.

תגובה: מדובר בפתח אדם אחד בלבד

שאלה 2:

בחירת קואגולנט- התשובות שלכם לא ברורות. אתם מאפשרים מעבר לקואגולנט יעיל יותר עם צריכה נמוכה יותר אבל עדיין בתנאי המכרז אתם מגדירים כמויות בכתב הכמויות, תוך כדי טענה כי הכמויות יכולות להשתנות ואתם דורשים מחיר חודשי קבוע שלא תואם את עלויות חומרי הגלם. היות ויש מחיר בורסה לחומרי גלם, כל דרישה ועל הצעה מתחת למחיר זה לא חוקית.

תגובה: למציעים ניתנה הערכה של כמות הכימיקלים המוערכת. בהצעת המחיר עליכם לתת מחיר בלבד לאספקה חודשית של כמויות הכימיקלים אותם יעריכו במסגרת ניסוי השדה.

שאלה 3:

אם המחיר הוא בריטיינר, תתחייבו על איכות מים בכניסה למתקן.

תגובה

עליכם לתת הצעת מחיר אשר תיתן מענה לאיכות השפכים המשתנה.

שאלה 4:

עקב תיקונים בלתי פוסקים שנגרמו בשל טעויות חוזרות בכתב הכמויות, אבקש להוציא מכרז חדש ומסודר. לא ניתן לבסס מכרז על עשרות עמודי תיקונים כשלא ברור מהו הנוסח הסופי.

תגובה: ראה תשובה לשאלה 5 במענה לשאלות הבהרה מספר 9. בנוסף יועבר מסמך מרכז עם עיקר השינויים בנערכו במסמכי המכרז.

שאלה 5

מערכת איכות ISO 90001 – האם אתם רוכשים היום מספק בעל אישור זה? אם כן, כיצד יתכן שהחומרים המסופקים לאתר מכילים משקעים רבים ולצורך ניקוי המשקעים מרוקנים את המשקעים מהקוביות לאדמה? אבקש לבדוק האם נוהל זה מאושר על ידי התאגיד והאם אנחנו מורשים לפעול כפי שנהוג באתר היום.

תגובה: ללא שינוי. אילו תנאי המכרז וכלל המציעים ידרשו לעמוד בה.

שאלה 6



נווה מדבר תאגיד מים בע"מ

תל שבע | חורה | לקיה | ערערה בנגב | כסיפה | שגב שלום | דריג'את | סעווה | תראבין | אום בטיין | כוחלה | אל סיד
משרד ראשי: הגורן 6, פארק תעשייה עומר, טלפון: 08-6230758 | פקס: 08-6230958

לא ניתן לבצע ניסוי של 72 שעות כאשר נדרש זמן התארגנות אלא אם אתם מספקים את מיכלי הכימיקלים ריקים.

תגובה: ללא שינוי. בתנאי הניסוי נדרש כי המציע יהיה ערוך לניסוי עם כלל הציוד. בהמשך נשאלה שאלה האם ניתן להשתמש בציוד הקיים והתשובה שניתנה הינה חיובית. לגבי מיכלי הכימיקלים – ניתנה תשובה ספציפית שלא ניתן להשתמש מכיוון שהם אינם חלק מציוד המט"ש.

שאלה 7

ביצענו בדיקות מעבדה לבוצה. אחוזי החומר האורגני בבוצה לא מאפשרים להגיע בסחיטה בפילטרפרס ליותר מ- 40-45% מוצקים. זמן המחזור שנמדד באתר לא מאפשר סחיטה מעבר ל- 30-35% מוצקים. הבדיקה נערכה מול מספר יצרני פילטרפרסים לאור פילוג האחוזים בין מינרלי ואורגני.

תגובה: ללא שינוי. תוצאות ניסוי השדה יועברו כחלק ממסמכי המכרז. כפי שכבר צוין במענה לשאלות הבהרה קודמים בקרוב יופעל מערך פילטר פרס נוסף במקביל למערכת הקיימת.

שאלה 8

אבקש לקבל תוצאות מעבדה מהאתר בהתאם לאחוזי היובש הנדרשים במכרז. כאשר אין ציוד בדיקת יובש, כיצד בודקים?

תגובה – אחוזי היובש במכרז התפעול הינם 75%. המציע מחויב לספק כימיקלים שיעמדו בתנאי היובש הללו.

שאלה 9

אבקש לקבל תיעוד על פינויים על ידי הספק היום במצבים בהם אין עמידה בדרישת הייבוש של הבוצה.

תגובה – אחוזי היובש במכרז התפעול הינם 75%. המציע מחויב לספק כימיקלים שיעמדו בתנאי היובש הללו. ראה גם תגובה לשאלה 7.

שאלה 10

אבקש לקבל הבהרה מדוע המציעים נדרשים לעמוד בדרישות יובש לא הגיוניות בפילטרפרס בזמן שבשטח אין עמידה בדרישות אלו ובפועל הבוצה עוברת ייבוש בשטח פתוח באמצעות פיזור הבוצה בשטח וערבול באמצעות טרקטור.

תגובה – אחוזי היובש במכרז התפעול הינם 75%. המציע מחויב לספק כימיקלים שיעמדו בתנאי היובש הללו. ראה גם תגובה לשאלה 7.

שאלה 11

באתר קיימת יחד נוספת לסחיטה והסמכה. מדוע לא משתמשים בה?

תגובה – ראה גם תגובה לשאלה 7.

שאלה 12

פינוי בוצה שלא עומדת בדרישות הייבוש- בשיחה עם הצוות בשטח נאמר לנו שכבר תקופה לא מצליחים להגיע לייבוש הנדרש. האם הספק הקיים כיום מפנה על חשבונו את כל הבוצה הרטובה? באתר קיימת יחד נוספת לסחיטה והסמכה. מדוע לא משתמשים בה?



תגובה – כפי שהודגש במענה לשאלות הבהרה קודמות בתקופת ניסוי השדה עלויות הפינוי יחולו על קבלן התפעול ככל ותהיינה כאלה.

שאלה 13

בכל העולם וגם בארץ מקובל לטפל בבוצה כזו עם סיד. מדוע אתם משתמשים בחומר שעלותו גבוהה פי 10 והתוצאה שלו פחות טובה?

תגובה – התהליך המתואר כעת נותר ללא שינוי. המציעים יוכלו בתקופת ניסוי השדה לבחון שינויים במינון, חומרים, נקודות המינון של הכימיקלים בהם משתמשים היום בתהליך. כל שינוי מהותי בתהליך הקיים מחייב בחינה דקדקנית ותיאום מול גורמים רבים מעבר לבדיקה המעשית בשטח ולכן לא ניתן לערוך שינויים במסגרת ההליך המכרזי.

שאלה 14

לאחר כל הנקודות שהועלו במכתב, במידה ולא ישתנו תנאי הסף, אנו למדים כי המכרז הינו מכרז מוטא לטובת הספק היום ואנו נדאג לדרוש הסברים בהמשך.

תגובה

אין שינוי בתנאי הסף

שאלה 15

זו דרישה לא חוקית לדרוש מספק הכימיקלים לממן את פינוי הבוצה שמגיעה מהנחל. הסחף בנחל הוא לא קבוע. לראייה, במט"ש נחל שכס, בתקופת הגשמים מגיע סחף של מאות רבות של טונות ביממה ששוקעות בכניסה למט"ש. במקרה שלכם כשאין מספיק זמן לסחיטה ואין עודף בצידוד סחיטה ולכן עובדים בזמני מחזור קצרים מהתקן, לא סביר שספק הכימיקלים ידרש לשלם מכיסו כי הבוצה לא יבשה מספיק. זו דרישה הזויה, לא הגיונית ולא מקובלת. וכל זה בזמן שאתם ממשיכים לייבש את הבוצה בשטחי ייבוש באתר

תגובה

אין דרישה מהמציעים לממן את פינוי הבוצה לא בתקופת ניסוי השדה ולא בהמשך. יחד עם זאת נדרשת עמידה באחוזי היובש של מפעיל המיתקן זאת ככל ולא היתה בעיה תפעולית כלשהי בהוספת הכימיקלים (תקלת אחזקה, משאבות, מערכות מינון וכיו"ב)

שאלה 16

האם רשות המים אישרה את הדרישה שספק הכימיקלים צריך לממן פינוי בוצה של סחף מי גשם ועוד כאשר המטש לא מותאם ואין מערך שיקוע ראשוני ואין יתירות במערך ההסמכה והסחיטה?

תגובה

ראה תגובה לשאלה 15. רשות המים מכירה ומעורבת בכלל התהליכים המתרחשים במט"ש ובכלל זה מערכות מינון הכימיקלים



שאלה 17

לא נראה לי שאתם מבינים שמדובר בטיפול במי נחל מזוהמים ולא במי שפכים עירוניים. לכן לא ניתן להתחייב על כמויות. גם אתם מציינים כי יהיו שינוי בסוג הכימיקלים ובכמויות

תגובה

ללא שינוי. המציעים מתחייבים כאן לתימחור קבוע בתקופת החוזה.

****מועד הגשת ההצעות למיכרז הוארך עד לתאריך 13/08/2026 בשעה 12:00****



נווה מדבר תאגיד מים בע"מ

תל שבע | חורה | לקיה | ערערה בנגב | כסייפה | שגב שלום | דריג'את | סעווה | תראבין | אום בטיין | כוחלה | אל סיד
משרד ראשי: הגורן 6, פארק תעשייה עומר, טלפון: 08-6230758 | פקס: 08-6230958