

שלום רב,

הנדון: מכרז 01/2026 - שאלות ותשובות מענה מספר 7

שאלה 1:

אבקש לתאם מועד לניסוי שטח מלא של 72 שעות. היות ואין בשטח מלגזה ותנאי השטח הם אדמה/כורכר לא מהודק, כאשר כל השטח מוצף עם קואגולנט נוזלי ויבש על פני כל השטח, ההתארגנות תיקח זמן. אני צריך לקבל את השטח חצי יום לפני להתארגנות ומיקום הקוביות. לאחר מכן להריץ את הניסוי במשך 72 שעות, תוך שימוש במשאבות של המזמין. בסיום נדרש חצי יום נוסף לפירוק הקוביות שלנו והחזרת המערכת לעבודה רגילה. כמו כן לא ניתן לבצע את הניסוי בימי שישי שבת וחג.

תגובה: ניסוי השטח המלא יחל במועד שנקבע לכם וההתארגנות הינה חלק מניסוי השטח.

מובהר כי אי הגעה לניסוי במועד שנקבע בלא כל הודעה עשויה לגרור איתה פסילת המציע!!!

שאלה 2:

בשבועיים האחרונים היובש שהתקבל מהפילטרפרס הינו סביב 40%. כמו כן בביקור באתר בתאריך 21.7.26 הפילטר לא הצליח לסחוט בוצה בכלל. בבירור מול הצוות, נאמר לנו שהתקלה מוכרת וחוזרת מספר פעמים בחודש.

כיצד אפשר לבצע ניסוי המחייב עמידה בתנאים אשר המתקן כיום לא עומד בהם?

בבדיקה בשטח עם הצוות נמצא שזמן המחזור של הפילטרפרס נמוך מאוד כתוצאה מעומס בכניסה ובתנאים אלו לא ניתן להגיע לתוצאות הנדרשות במכרז.

מבחינת הדרישה לדרגת היובש של הבוצה, האם הכוונה להגעה ליובש של 75% אחרי שמפזרים את הבוצה בשטח עם שופל שמדי פעם מערבב את הבוצה היבשה?

לא הגיוני שבוצה עם ריכוז כזה גבוה של חומר אורגני תגיע ליובש כזה בפילטרפרס.

תגובה: בשבועות האחרונים נערכו מספר בדיקות באתר לצורך ייעול מינון הכימיקלים והם לא צלחו ולפיכך הקבלן חזר לתפעול הקודם. בהתאם לכך הקבלן נדרש לפנות את הבוצה הזו. קיימת חשיבות רבה להצלחת הניסוי על מנת שהחומרים המסופקים יתנו מענה נכון לדרישות החוזה של קבלן התפעול.

שאלה 3: בביקור אתמול בשטח נמצא כי משאבת הזנת קואגולנט לתוך תא הסמכת הבוצה נוזלת מכל כוון וכן מנותקת מהחשמל. כנראה כתוצאה ממשקעים של קואגולנט.

מתי אמורים לסדר את התקלה הני"ל?

תגובה: בסעיף 4 במפרט הטכני של ניסוי השדה נכתב כי הציוד הינו באחריות המציעים ולפיכך עליכם להתארגן בהתאם ולספק את כל הדרוש לניסוי. המציעים יהיו מושתקים מלטעון כל טענה בענין הציוד הקיים בשטח כסיבה לאי הצלחת הניסוי. מובהר כי ניתנה הנחייה למפעיל המתקן לעזור ככל יכולתו למציעים לצורך הצלחת הניסוי. ככל וניתן יהיה להשתמש בציוד הקיים ניתן יהיה לעשות זאת בתיאום עם הקבלן המפעיל.

שאלה 4:

מה הכוונה בדרישה בתשובה לשאלה 14 במכתב תשובה מס' 6 ש"במידה והניסוי לא צלח, יחולו הוצאות פינוי הבוצה שאינה עומדת בתנאי היובש על המציע?" האם כיום ספק הכימיקלים מפנה את הבוצה? למה משמש המשטח שעליו מפוזרת הבוצה בערימות שהופכים מדי פעם אם לא לצורך ייבוש?

תגובה: הוצאות הפינוי חלות כיום על הקבלן ובמידה והמציע אינו מצליח להגיע לרמת היובש כפי שהוצג בתמונות על המציע יחולו הוצאות הפינוי ככל ותהיינה כאלה. יחד עם זאת החליט התאגיד לא לחייב את המציעים בגין הוצאה זאת ככל ותהיה כזו.

שאלה 5:

כידוע, מיכל בנפח 40 מ"ק כזה דורש תשתית מורכבת הכוללת הכנות בטון, מאצרות וחיבורי חשמל. אנא אשרו והבהירו כי כל התשתיות הנדרשות הללו אינן חלק מחובות הספק במכרז זה.

תגובה : אספקה של מיכל בלבד. התשתיות הסובבות הינן באחריות המזמין .

שאלה 6:

דרישות אחוז היובש בבוצה: במסמכי המכרז המקוריים הגדרתם יובש מבוקש של 85%, ואילו במסמך ההבהרות הנוכחי הפחתתם את הדרישה ל-75%. מאחר שציינתם כי מהספק הנוכחי לא נדרש ביצוע ניסויים בשל היכרותכם עמו ועמידתו בדרישות, נבקשכם להציג בפנינו תוצאות מעבדה מהשנה האחרונה המוכיחות עמידה בפועל בנתוני יובש של 75%.

תגובה: ההפחתה נובעת לאור דרישות החוזה של מפעיל המיתקן. המציעים יספקו כימיקלים אשר יאפשרו עמידה בתנאים אלה.

שאלה 7:

אחריות על פינוי בוצה שאינה עומדת בתנאים : בסעיף 6 למכתב ההבהרות קבעתם כי הספק המבצע את הניסוי יישא בעלויות הפינוי של בוצה שלא תעמוד בתנאי היובש. דרישה זו אינה עולה בקנה אחד עם מהותו של ניסוי להתאמת קואגולנט, שאופיו מחקרי (וניסוי, מעצם הגדרתו, עשוי להצליח או להיכשל). בהתחשב בכך שהניסוי מתוכנן לשלושה ימים ובכמויות הגבוהות במאות אחוזים מהיקף השתתפותכם, הדרישה לפינוי הבוצה על חשבון הספק אינה סבירה ומעצימה את הצורך במענה לסעיף 2 לעיל. נבקשכם לבטל סעיף זה לחלוטין.

תגובה: הבקשה מקובלת .

שאלה 8:

תשתיות עבור מיכל קואגולנט (40 מ"ק): היעדר פירוט מצידכם בנוגע למיכל הקואגולנט אינו מאפשר תמחור מהימן. כידוע, מיכל בנפח כזה דורש תשתית מורכבת הכוללת הכנות בטון, מאצרות וחיבורי חשמל. אנא אשרו והבהירו כי כל התשתיות הנדרשות הללו אינן חלק מחובות הספק במכרז זה.

תגובה: אספקה של מיכל בלבד. התשתיות הסובבות הינן באחריות המזמין.

שאלה 9:

דרישות אחוז היובש בבוצה: במסמכי המכרז המקוריים הגדרתם יובש מבוקש של 85%, ואילו במסמך ההבהרות הנוכחי הפחתתם את הדרישה ל-75%. מאחר שציינתם כי מהספק הנוכחי לא נדרש ביצוע ניסויים בשל היכרותכם עמו ועמידתו בדרישות, נבקשכם להציג בפנינו תוצאות מעבדה מהשנה האחרונה המוכיחות עמידה בפועל בנתוני יובש של 75%.

תגובה: ההפחתה נובעת לאור דרישות החוזה של פעיל המיתקן. מכיוון שבמהלך השנה הנוכחית בוצעו שינויים והתאמות לצורך התאמת מערכת ההסמכה והסחיטה עד לייצוב המתקן היו במהלכן מספר חריגות והקבלן נאלץ לבצע התאמות ולפנות את הבוצה לאחר פעילות מקומית באתר. חריגות אילו הינן באישור התאגיד. יחד עם זאת אילו הם תנאי החוזה של הקבלן והמציעים יספקו כימיקלים אשר יאפשרו עמידה בתנאים אלה. תוצאות ניסוי השדה על מגבלותיהן יבחנו בכובד ראש על ידי התאגיד ויילקחו בחשבון המגבלות השונות של לוחות הזמנים בניקוד האיכות. יחד עם זאת תנאי החוזה לא ישתנו בשום מקרה, ומובהר כי המציע הזוכה ידרש לעמוד בתנאים אלה.

שאלה 10 :

אחריות על פינוי בוצה שאינה עומדת בתנאים : בסעיף 6 למכתב ההבהרות קבעתם כי הספק המבצע את הניסוי יישא בעלויות הפינוי של בוצה שלא תעמוד בתנאי היובש. דרישה זו אינה עולה בקנה אחד עם מהותו של ניסוי להתאמת קואגולנט, שאופיו מחקרי (וניסוי, מעצם הגדרתו, עשוי להצליח או להיכשל). בהתחשב בכך שהניסוי מתוכנן לשלושה ימים ובכמויות הגבוהות במאות אחוזים מהיקף השתתפותכם, הדרישה לפינוי הבוצה על חשבון הספק אינה סבירה ומעצימה את הצורך במענה לסעיף 2 לעיל. נבקשכם לבטל סעיף זה לחלוטין.

תגובה: הבקשה מקובלת ראה התייחסות בשאלה 4 לעיל

שאלה 11 :

תיאום סיור משלים ודחיית מועד הניסוי : טרם התקבלה עמדתכם הברורה לגבי שימוש בקוביות המקומיות (לאחר שטיפתן) ובמשאבות לנקודות ההזרקה. לצורך תכנון לוגיסטי של הגעת מכלית או משאית קוביות, אנו נדרשים לבחון מקרוב את מערכות המינרן והקוביות הקיימות בשטח – דבר שנמנע מאיתנו במהלך הסיור המקורי. אי לכך, אנו מבקשים את דחיית הניסוי ליום ג' הקרוב, וכן את אישורכם המידי להגעתנו לשטח לצורך בדיקת המערכות ביום א'.

תגובה:: במפרט הטכני נקבע בסעיף 4 בניסוי השדה כי על המציע להתארגן עם כלל הציוד והחומרים וכ"א לביצוע ניסוי השדה. לפיכך יש להיערך בהתאם. לתאגיד אין התנגדות לשימוש בציוד הקיים אך בשום מקרה אינו לוקח אחריות על הזמינות של הציוד באתר, על מצב תקינותו, על זמינות המפעילים באתר.

מובהר כי המפעיל באתר הונחה לעזור ככל הניתן להצלחת הניסוי עם כלל המציעים אך המציעים יהיו מושתקים מתלונות על אי זמינות ציוד כחלק מאי הצלחתם בניסוי

לגבי המיכלים - לאחר בירור מול מפעיל המיתקן לא ניתן להשתמש במיכלים קיימים ושי לספק במיכלים נפרדים של המציע ובאחריותו.

****מועד הגשת ההצעות למכרז 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 סייד
משרד ראשי: הגורן 6, פארק תעשייה עומר, טלפון: 08-6230758 | פקס: 08-6230958