

הקמת והפעלת שתי תחנות ניטור BTEX

1. החברה מבקשת להוסיף למערך תחנות הניטור הקיים שתי תחנות ניטור באילת – אחת ניידת ואחת קבועה - בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה (להלן: "הממונה"). תחנה אחת תהיה חלק מהמערך הארצי לניטור אוויר ותחובר ישירות למערך הניטור של מנ"א ובמידה ויידרש גם ליחידה הסביבתית של אילת. התחנה השנייה תמוקם באתר רמת יותם לצרכי ניטור פנימיים של החברה ולא תהיה מחוברת בשלב זה למערכת הניטור של מנ"א. העבודה מתייחסת להקמה והפעלה של שתי תחנות ניידות לניטור רציף למזהמי BTEX (Ethylbenzene, Xylene, Benzene, Toluene) עם אופציה להוספת ניטור H₂S. הקמה ואחזקת התחנה יהיו בהתאם לנהלי מנ"א והנחיות הממונה, ויכללו הסמכת ISO17025 מלאה לשתי התחנות. . הקמת תחנות הניטור בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים מטה. **מיקום 2 התחנות:**

- תחנת ניטור ניידת תמוקם בתוך מכלל אילת ברמת יותם, במקום שייקבע ע"י החברה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

- תחנת ניטור קבועה בשטח תחנת הכיבוי בשכונת שחמון אילת.

2. **תאריך התחלת הניטור** - חודש מחתימת החוזה, ולמשך 6 שנים כמפורט בהזמנה

3. **הסמכה:** על המחיר לכלול את הסמכת התחנות לפי תקן ISO17025 באופן מלא ובהתאם לדרישת הממונה וכן הסמכה של הרשות למעבדות כנדרש בהנחיות הממונה. עד לקבלת ההסמכה המלאה יש לפעול תחת הסמכת ISO17025 לבדיקות ולכיוול. תהליך הסמכת התחנות באופן מלא יחל מיד עם התקנת התחנה.

4. **המחיר כולל** את כל הוצאות המציע, ללא יוצא מן הכלל, לרבות הצבת הקרונות כולל כל הציוד הנדרש, שמירת הנתונים בענן ואפשרות לשלוח את הנתונים מיום הקמת התחנה, ההתחברות לחשמל, תפעול הקרונות, כיוול המערכת. עבור התחנה שתוקם בשכונת שחמון יש גם לבצע התחברות למערכת של מנ"א ובמידת הצורך ליחידה הסביבתית באילת. בנוסף, מענה לרגולטור ובכלל זה, הכנת דוחות כיוול, השתתפות בסיור פיקוח שנתי עם מנ"א ובכל סיור הנדרש ע"י הרגולטור או קצא"א ועמידה בכל החוקים, התקנים, הנהלים וההנחיות, כפי שיעודכנו מעת לעת.

5. הערות מיוחדות:

- ✓ עפ"י דרישת הרגולטור יש למקם בכל תחנה שני מזגנים בשל הטמפ' הגבוהות באילת.
- ✓ על התחנה שתוקם בתחנת כיבוי שחמון תודבק מדבקה עם מוטיבים המתאימים לפעילות כב"א
- ✓ הקמת תורן מטאורולוגיה – תוקם תורן אחת לכל הפחות, תורן נוספת תוקם בהתאם לדרישת החברה.
- ✓ התחברות לחשמל באתר החברה ברמת יותם תהיה לחשמל של מכלל קצא"א. על הקבלן לספק את כל הנתונים הטכניים לצורך חיבור החשמל כולל סוג שקע, מתח, תדר, חד/תלת פאזי וכדומה.

- ✓ התחברות לחשמל לתחנה שתוקם מחוץ לשטח החברה תהיה לרשת הפרטית בתחנת כיבוי האש .
- ✓ גודל התחנה יהיה בהתאם לגודל הרצוי המפורסם בהנחיות הממונה (2.5X2.5X2.5) ובהתאם לדרישות בהנחיות הממונה, וכפי שיעודכנו מעת לעת.
- ✓ בקרת הנתונים לא כלולה במחיר העבודה, מתבצעת ע"י קבלן חיצוני ויש צורך לאפשר גם לו גישה לנתונים ולעבוד מולו בכל הקשור לבקרת נתוני התחנות.
- ✓ יש לשמור על זמינות נתונים בהתאם לדרישות הממונה בכל עת (הדרישה של הממונה עומדת על 90% זמינות ממוצעת של כל מכשירי המדידה בתחנה על בסיס זמן של חמש דק'), אי עמידה בנתונים תקוזה באופן יחסי מהתשלום החודשי. לדוגמא : במידה ומחיר חודשי לתחנה הינה 1000 ש"ח והזמינות בפועל הייתה 85% יקוזה 5% מעלות המחיר החודשי כלומר ישולם 950 ש"ח.
- ✓ המחיר יכלול עלויות תפעול מלא תחת ההסמכה ל-ISO17025: קבלת ההסמכה, פרסום ההסמכה באתר מנ"א ואת הליווי, התמיכה , האגרות וחידוש ההסמכה בהתאם לדרישות.
- ✓ כל הערה/תיקון שנדרש יהיה לבצע בהתקנת התחנות כתוצאה מאי התאמה או בניגוד להנחיות הממונה הידועות בעת חתימת החוזה יהיו על חשבון הספק.
- ✓ החלפת חלקים או תיקונים בשוטף יהיו על חשבון הספק.
- ✓ באחריות הספק לדאוג לתיקון התקלות ובאחריותו לספק רכיבים חלופיים לתחנות. במידה ומשך התקלה עולה על 8 שעות נדרש לעדכן את קצא"א במידי. כל תקלה תתוקן לכל היותר עד יומיים מיום התרחשות התקלה.