

## **הקמת והפעלת תחנת ניטור BTEX**

החברה מבקשת להקים תחנת ניטור קבועה על גג חנות בשכונת לוטן אשקלון, או בכל מיקום אחר בשכונה עליו יורה הרגולטור, בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה (להלן: "הממונה"). התחנה תצטרף למערך הארצי לניטור אוויר ותחבר ישירות למערך הניטור של מנ"א ושל איגוד ערים אשקלון. העבודה מתייחסת להקמת והפעלה של תחנה לניטור רציף למזהמי BTEX (Ethylbenzene, Xylene, Benzene, Toluene). ההקמה ואחזקת התחנה יהיו בהתאם לנהלי מנ"א והנחיות הממונה. התחנה תוכנס תחת הסמכת ISO17025 של החברה.

**מיקום התחנה - התחנה תוקם על גג חנות בשכונת לוטן אשר נבחרה ע"י הרגולטור.**

1. **תאריך התחלת הניטור** - חודש מחתימת החוזה, ולמשך עד 3 שנים כמפורט בהזמנה.

2. **הסמכה:** על המחיר לכלול את כל הנדרש על מנת לאפשר לקצא"א להכניס את התחנה תחת הסמכת

ISO17025 שברשותה באופן מלא ובהתאם לדרישת הממונה ושל הרשות להסמכת מעבדות ובכלל זה

העברת נתונים, חישובים, דוחות, מענה אנושי, השתתפות בסיורים וכו'. עד לקבלת ההסמכה המלאה יש

לפעול תחת הסמכת ISO17025 לבדיקות ולכיוול. תהליך הסמכת התחנה באופן מלא יחל מייד עם התקנת

התחנה. לאחר קבלת ההסמכה ימשיך הקבל לספק שירות הכולל מענה לכל דרישה הקשורה להסמכה, מענה

לשאלות של נציגי קצא"א או ספק משנה אחר מטעמה אשר הוסמך ע"י קצא"א להתעסק בתחום זה. כמו כן

ילווה הספק את קצא"א בכל תהליך חידוש ההסמכה והמבדקים הנלווים לו.

3. **המחיר כולל** את כל הוצאות המציע, ללא יוצא מן הכלל, לרבות אספקת תחנת הניטור בהתאם להנחיות הממונה

(גודל התחנה, ציוד התחנה הנדרש) הנפת והצבת התחנה על גג החנות, התחברות למערכת מנ"א ואיגוד ערים,

שמירת הנתונים בענן ואפשרות לשלוח את הנתונים מיום הקמת התחנה, ההתחברות לחשמל, גישה למערכת

האחזקה של התחנה, תפעול ואחזקת התחנה בפועל, כיוול המערכת, מענה לרגולטור ואספקת כלל הנתונים לפי

דרישתו ובכלל זה, הכנת דוחות כיוול, השתתפות בסיור פיקוח שנתי עם מנ"א ובכל סיור הנדרש ע"י

הרגולטור או קצא"א, מענה למיילים, התייחסות לנושא דיגולים, העברת נתונים, חישוב ערכי אי וודאות וכל

הנדרש ע"י הרגולטור או קצא"א ועמידה בכל החוקים, התקנים, הנהלים והנחיות הממונה להקמת ואחזקת

תחנות בהתאם, כפי שיעודכנו מעת לעת.

4. **הערות מיוחדות:**

✓ יש לשלם דמי שכירות לבעל החנות. הנושא יוסדר ע"י הספק ישירות מול הבעלים. על הספק

לקחת בחשבון במחיר את עלות החשמל והשכירות.

✓ התחברות היא לחשמל של החנות ובאחריות הספק.

✓ ביסוס לתחנה, גידור ומדרגות גישה לתחנה באחריות קצא"א

✓ גודל התחנה יהיה בהתאם לגודל הרצוי המפורסם בהנחיות הממונה (2.5X2.5X2.5) ובהתאם

לדרישות בהנחיות הממונה.

- ✓ 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.
- ✓ 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 תיקונם 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.