



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

משרד:	המשרד להגנת הסביבה
יחידה מזמינה:	אגף איכות אוויר
תאריך:	26.09.2019

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 / □ (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

נושא: כיוול חיצוני מערך ניטור אוויר ארצי

תיאור מהות ההתקשרות:

מערך הניטור הארצי מחוייב במסגרת הנחיות הממונה של חוק אוויר נקי, לבצע כיוול חיצוני ע"י מעבדה חיצונית המוסמכת לתקן **ISO17025** לבדיקות ולכיוול ל- 25% מהמכשור האנאליטי הקיים בתחנות. הפעילות הנ"ל כוללת הגעת המעבדה המוסמכת לתחנות הניטור וביצוע כיוול למכשירים למדידת גזים ובדיקות השוואתיות למכשירי החלקיקים. הכיוול החיצוני השוואתי נועד להעלות את רמת האמינות של נתוני איכות אוויר המתפרסמים לציבור. כמו כן, הכיוול החיצוני מהווה בקרה ופיקוח מקצועי נוסף על החברה המתחזקת והמכיילת. בהתקשרות זו, המשרד ישתמש בנוסף לפיקוח על מערך הניטור של המשרד גם כפיקוח על גופים מנטרים, השייכים למערך הארצי לניטור אוויר. פיקוח זה יגביר את רמת האמינות של נתוני איכות האוויר המתפרסמים לציבור.

בשנים האחרונות הוחמרו התקנים – הן של ה- **EPA** והן של ה- **EN** לבדיקת חלקיקים נשימים. משמעות השינוי הינה דרמטית וכוללת בדיקות השוואתיות רבות ממה שהיה מקובל עד כה. מאחר והמשרד להגנת הסביבה הוא הרגולטור בתחום ניטור האוויר, המשרד החליט לבחון את

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

כל המשמעויות התפעוליות והמדעיות של התקן החדש במערך הניטור שלו לפני היישום בכל המערך הארצי לניטור אוויר.

השירות יכלול בין היתר: הצבת דוגם באופן קבוע בשתי תחנות ניטור ובדיקות השוואתיות ל-90 ימים בשנה, הגעה לתחנה בתדירות גבוהה, החלפת הפילטרים ושקילת הפילטרים במעבדה מוסמכת. בנוסף, השירות יכלול תחזוקה, כיול ואחזקת שבר.

יש לפרט את שווי ההתקשרות בהתאם לתפוקות הרצויות*:

מס"ד	פירוט	מחיר לשנה	מחיר ל 5 שנים
1	כיול 25% מהמערך לשנה	173,161	865,805
2	תוספות שנתיות מוערכות – כיול תחנות ניטור	201,520	1,007,600
3	עלות הצבת 2 מכשירי חלקיקים לשנה - תקן חדש	172,000	860,000
5	עלות תוספות מוערכות לכיול חלקיקים – תקן חדש	134,760	673,800
	סך הכל	681,441	3,407,205
	סך הכל כולל מע"מ	797,286	3,986,430

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	החברה לשירותי איכות הסביבה
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	40009804
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	מוערך 797,286 לשנה – 3,896,430 ל 5 שנים
תקופת ההתקשרות:	1.10.2019 – 2.10.2024 שנה + 4 אופציות

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
- נימוקים והערות נוספות

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

בהתאם לדרישות בהנחיות הממונה הנובעות מחוק אוויר נקי, ספק לביצוע כיוול חיכוני בתחנות הניטור חייב לעמוד בתנאים הבאים:

- הספק הינו מעבדה מוסמכת לתקן איזו 17025 לכיוול ולבדיקות לשיטות המדידה של מכשירי ניטור אוויר במערך הארצי לניטור אוויר.
- הספק אינו מצוי בניגוד עניינים במתן השירותים. לדוגמא ספק שמספק ציוד ניטור בתחום ניטור האוויר כדוגמת ציוד הניטור המצוי בתחנות.
- הספק אינו גוף מנטר שהינו גם מעבדה מוסמכת לכיוול, מאחר והגופים המנטרים מפוקחים ע"י המשרד.

מבדיקה שערכתי החברה לשירותי איכות סביבה הינה מעבדה מוסמכת לכיוול ולבדיקות לשיטות המדידה הקיימות במנ"א. החברה לשירותי איכות סביבה עומדת בשלושת התנאים הנדרשים ע"י המשרד. לפיכך החברה לשירותי איכות סביבה מהווה ספק יחיד.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

המשרד רואה חשיבות רבה בביצוע כיוולים חיצוניים וזאת מהטעמים הבאים :

1. כלי פיקוח נוסף על אמינות נתוני איכות אוויר מתחנות הניטור של המשרד, המתפרסמים לציבור.
2. בדיקת מקצועיותו של ספק התחזוקה – מדובר על בקרה נוספת של הכיולים והתחזוקה של מכשירי הניטור המבוצעים ע"י ספק התחזוקה.
3. ביצוע פיקוח עליון על תחנות הניטור המופעלות ע"י הגופים המנטרים במערך הארצי לניטור אוויר.

לאור האמור לעיל החברה לשירותי איכות סביבה מהווה ספק יחיד למתן השירותים.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ממונה מערך ארצי לניטור אוויר	ד"ר לבנה קורדובה
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית