



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

משרד: המשדד להגנת הסביבה	
יחידה מזמינה: אגף איכות אוויר ואסבסט	
תאריך: 11/10/2023	

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (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:

במסגרת תחזיות איכות האוויר וניטור המזהמים שהמשרד מבצע, נדרש למשרד מודל לפיזור מזהמים בסביבה עירונית עבור גוש דן. חברת **ARIA** הצרפתית מספקת למשרד תחזיות איכות אוויר ממודלים במסגרת ההתקשרות של המשרד עם חברת מטאוטק מכוח מכרז (26/16 – מערכת ניהול משאבי אוויר). למשרד אופציה בהתקשרות עם החברה לקבלת "מודל תל אביב", תחזית יומית לפיזור מזהמים ברזולוציה גבוהה הכוללת את מודל **SIRANE**, מודל לפיזור מזהמים בסביבה עירונית שיכול לתת מענה עבור כל גוש דן ברזולוציה של 20 מטר, אך דורש רכישת רישיון של התוכנה. "מודל תל אביב" כולל בנוסף גם מודל **PMSS** ברזולוציה של 5 מטר. **SIRANE** הוא מודל לפיזור מזהמים בסביבה עירונית, אשר פותח על ידי **Fluid Mechanics and Acoustics Laboratory** באוניברסיטת ליון בצרפת - **University of Lyon**. כל המערכת של מודל תל אביב תרוץ מידי לילה באופן אוטומטי ותספק תחזית יומית אשר תפורסם לציבור.

תיאור מהות ההתקשרות:

רכישת רישיון לתוכנת **SIRANE**. הרשיון כולל תחזוקה, תמיכה ועדכונים לתוכנה. התוכנה תותקן בסביבת הענן של המשרד להגנת הסביבה **Google Cloud Platform – GCP**, יחד עם מערכת החיזוי של מודל תל אביב. חברת מטאוטק היא הנציגה הבלעדית של מודל **SIRANE** בישראל. לפיכך, האגף מעוניין בהתקשרות במסלול של "ספק יחיד" מול חברת מטאוטק.

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:	מטאו-טק שירותים מטאורולוגים בע"מ
מספר הספק	51-138660-9
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	32,000 יורו כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	שלוש שנים

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

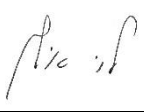
נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- 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

החברה היא ספק יחיד במתן השירותים כמפורט להלן:

חברת **ARIA** מספקת למשרד (במסגרת ההתקשרות של המשרד עם חברת מטאוטק) את תחזיות איכות האוויר ממודלים. ביכולת החברה לספק מענה לצורך המשרד במודל פיזור מזהמים בסביבה עירונית עבור גוש דן, באמצעות תוכנת **SIRANE**, להטמיע את מודל **SIRANE** בתוך "מודל תל אביב" ולבצע תחזוקה שוטפת כחלק מהשירותים אותם היא מספקת כיום למשרד במסגרת המכרז. מודל **SIRANE**, משתלב עם מודל **PMSS** הכלול במכרז, ויאפשר חיזוי יומי עבור העיר תל אביב ושילוב זה יושם בהצלחה על ידי החברה עבור לקוחות אחרים (עיריית פריז בצרפת). למשרד נדרשת התקשרות עם ספק אחד אשר ייתן את כלל שירותי החיזוי האופרטיביים ממודלים ויבצע את השילוב ביניהם. תוכנת **SIRANE** היא התוכנה היחידה שחברת **ARIA** יכולה לעבוד איתה לפיכך אין למשרד אפשרות לבחור פתרון אחר.

בכבוד רב,

	מרכז בכיר המערך לניטור ודיגום אוויר	ד"ר אילן לוי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית