



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 ממכר	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

המשרד להגנת הסביבה	משרד:
אגף איכות אוויר ושינוי אקלים אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	יחידה מזמינה:
09/12/2019	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (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)

המשרד להגנת הסביבה עושה שימוש נרחב ומעמיק בתוכנת אנויסטה במודלים שונים, המנהלים ניטור של פרמטרים בסביבה: אוויר, שפכים וחומ"ס ממקורות סביבתיים שונים (כ-5000 גלאים המפוזרים בפריסה ארצית בכ-400 מקורות כגון תחנות ניטור, ומפעלים וכיוצא"ב).

ניטור וטיפול בפרמטר אוויר נדרש עקב חוק אוויר נקי ושת"פ עם משרדי ממשלה אחרים.

ניטור וטיפול בפרמטר שפכים, נדרש עקב תנאים בהיתרי הזרמה לים.

ניטור וטיפול בפרמטר חומ"ס (ניטור אוויר המותאם לסיכוני חומ"ס), נדרש עקב תנאים בהיתר רעלים וכתוצאה ממסקנות ועדת הרצל שפיר לעניין התרעת האוכלוסיה במצבי אירועי חומרים מסוכנים.

התוכנה מנהלת קבלת נתונים וטיובם ממגוון חיישנים ופרוטוקולים רבים ושונים, הצפת שנויים וחוסר תקשורת, ייצור התרעות בהתאם לתקנים הנדרשים. התוכנה מאפשרת למשתמשי המשרד עבודה בממשק וובי/או קבלת נתונים לעובדי המשרד בשטח בסמארטפון, וכן חושפת את המידע לציבור (בשלב זה עבור נתוני אוויר). כמו כן התוכנה מנהלת את תחזוקת תחנות מני"א שבבעלות המשרד.

ההתקשרות כיום מספקת מענה לתחזוקה שוטפת למודלים השונים בתוכנת אנויסטה, וכן רכש של בנק שעות לצורך ביצוע התאמות בשוטף, עקב הנחיות רגולציה או צרכי המשתמשים כפי שנעשה עד היום.

על מנת לאפשר את היכולת של המשרד להתחבר למערכות ניטור אחרות להסתנכרן עם גורמי ניטור אחרים כחלק מתפקידיו השונים, החליטה הנהלת המשרד להרחיב את הניטור רציף ויש צורך בשינוי הפעילות מול הספק (פיתוחים, עדכון חוקות בתוכנה, עדכון ממשקי התוכנה למערכות המשרד לוו ובסמארטפון, גידול בכמויות גלאים ומפעלים).

בנוסף, קיים צורך מקצועי להעברת השירותים המנוהלים ומאוחסנים היום בשרתי הספק לשרתי המשרד.

מודל ההתקשרות הקיים לא מתאים מנסיבות רבות כולל הצרכים, השירותים המסופקים, והמגמה בשירותים הטכנולוגיים.

השירותים הנדרשים מתחלקים ל 4 חלקים :

1. תחזוקה ושירות שוטף למודלים בתוכנה.
2. חיבור מפעלים.
3. פיתוח API, פיתוח אפליקציות (הוספת שכבות לאפליקציה קיימת), שיפורים ושינויים למערכת הקיימת.
4. אכסנת מידע בענן לתקופה מוגבלת.

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

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)
 טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	חברת אנויטק בע"מ
מספר הספק (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	512336454
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	3,842,210 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מ- 1.1.2020 עד 31.12.2024 (שנתיים + 3 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)

3. נימוקים והערות נוספות

לחברת אנויטק נסיון סביבתי רב בתחום מהעולם הכולל היכרות רבה עם התקנים, ידע בהכנת פרוטוקולי תקשורת רבים לכל סוגי הגלאים. לחברה שילוב ייחודי של ידע טכנולוגי ומדעי ושילוב מקצועי של דרישות התקנים הסביבתית לעניין ניטור ושילובו בתוכנה והיא מוכרת את מוצרי התוכנה למערכי ניטור במדינות רבות בעולם.

החברה היא ספק יחיד במתן השירותים כמפורט להלן:

- תחזוקה ושירות שוטף למודולים בתוכנה – תוכנת אנויסטה היא תוכנת הניהול בה משתמש המשרד להגנת הסביבה עבור מערך נתוני ניטור סביבתיים. החברה היא הספק המורשה הבלעדי של התוכנה ולא קיים ספק אחר שלו הידע, הכישורים, וההרשאה מטעם החברה לביצוע התחזוקה והשירות השוטף בתוכנה.
- חיבור מפעלים – חיבור המפעלים מחייב היכרות עם התוכנה והמערכות הרלוונטיות, הגדרות במערכת, פיתוחים ועוד, שיש רק לחברת אנויטק.
- פיתוח API, פיתוח אפליקציות (הוספת שכבות לאפליקציה קיימת), שיפורים ושינויים למערכת הקיימת.
 יכול להתבצע רק על ידי חברת אנויטק שלה היכרות עם קוד המקור.
- אכסנת המידע בענן הספק עד להעברת המידע לענן המשרד – לאור קבלת השירותים כיום נדרשת תקופה המוערכת בכשנה לצורך היערכות וביצוע העברת הנתונים למשרד.

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

בנסיבות העניין, בהן נדרש הספק המורשה של המוצר שבבעלות המשרד, ולא קיים ספק אחר שלו הידע, הכישורים, וההרשאה לביצוע התחזוקה או ההרחבות הנדרשות בתוכנה, וע"פ ידיעתנו המקצועית, ומכיוון שבהתאם לאישור היצרן, חברת אנויטק, היא היחידה המורשה לתמוך, ולבצע התאמות בתוכנת אנויטסה בישראל.

לאור הנימוקים שמנינו לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.
חוות דעתנו זו ניתנת מתוקף היותנו הסמכות המקצועית לנושא זה.
בכבוד רב,

	ראש אגף איכות אוויר ושינוי אקלים	ד"ר צור גלין
	ראש אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	עידו טנדי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית