



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

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"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

תוכנת אנוניסטה היא תוכנת הניהול בה משתמש המשרד להגנת הסביבה עבור מערך נתוני ניטור סביבתיים. כחלק מדרישות חוק אוויר נקי 2008, המשרד להגנת הסביבה עושה שימוש נרחב ומעמיק בתוכנת אנוניסטה במודלים שונים, המנהלים ניטור של פרמטרים בזמן אמת ובדיגום בסביבה: אוויר, שפכים וחומ"ס ממקורות סביבתיים שונים (כ-5000 גלאים המפוזרים בפריסה ארצית בכ-400 מקורות כגון תחנות ניטור, ומפעלים וכיוצ"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 ו/או קבלת נתונים לעובדי המשרד בשטח בסמארטפון, וכן חושפת את המידע לציבור (בשלב זה עבור נתוני אוויר). כמו כן התוכנה מנהלת את תחזוקת תחנות מנ"א שבבעלות המשרד.

ההתקשרות כיום מספקת מענה לתחזוקה שוטפת למודולים השונים בתוכנת אנוניסטה, 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 לוב ובסמארטפון, גידול בכמויות גלאים ומפעלים).

השירותים הנדרשים מתחלקים ל 3 חלקים:

1. תחזוקה ושירות שוטף למודולים בתוכנה.
2. המשך חיבור מפעלים.
3. שיפורים ושינויים למערכות התוכנות הקיימות- תוך התאמה לדרישות התקנים, ממשקי משתמש, התייעלות עבודה, פיתוח אפליקציות (הוספת שכבות לאפליקציה קיימת), הקיימת פיתוח API, התאמות בענן, וכדומה.

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 (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512336454
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	כ- 4,000,000 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההתקשרות לשנה + 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:

1. 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).

2. 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

התוכנה הקיימת מספקת מענה לצרכים של המשרד, לציבור ולמשתמשי הקצה. החלפת התוכנה אינה מעשית ואין הצדקה מקצועית לרכש של תוכנה חדשה והחלפת התוכנה המקושרת כיום לכ-400 מקורות וכ-5,000 גלאים, ומוטמעים בה נהלים, ערכי סף לניטור ו"חוכמת המשרד", ובה משתמשים אנשי המשרד (משרד ושטח), והציבור (אתר האינטרנט).

לא ידוע למשרד על תוכנות מדף אחרות שיכולות לתת מענה לצרכי המשרד ומקצועית לא נכון לפתח מ- "אפס" מערכת חדשה והדבר עשוי להוביל לפגיעה מקצועית בעבודת המשרד. ההליך ידרוש פרק זמן מוערך של 5 שנים עד להטמעת המערכת במערכות המשרד כך שתיתן את המענה המתקבל כיום מהתוכנה (בין היתר, איסוף המידע מכל המערכות (פניות למפעלים, מערכי ניטור, שמ"ט וכו'), פיתוח תוכנות תואמות, הכנת ממשקי משתמש, עיצוב ותצוגה גרפית, פיתוח פרוטוקולים מול גלאים, הגדרות כל מערכת מני"א בהתאם לתקני איכות אוויר, הכנת בסיסי נתונים חדשים הכוללים היסטוריה של 25 שנה של נתונים).

לחברת אנויטק ניסיון 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 הסביבתיים לעניין ניטור ושילובו בתוכנה והיא מוכרת את מוצרי התוכנה למערכי ניטור במדינות רבות בעולם.

החברה היא ספק יחיד במתן השירותים כמפורט להלן:

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

1. 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.
 2. חיבור מפעלים – חיבור המפעלים מחייב היכרות עם התוכנה והמערכות הרלוונטיות, הגדרות במערכת, פיתוחים ועוד, שיש רק לחברת אנויטק.
 3. שיפורים ושינויים למערכות התוכנות הקיימות- תוך התאמה לדרישות התקנים, ממשקי משתמש, התייעלות עבודה, פיתוח אפליקציות (הוספת שכבות לאפליקציה קיימת), הקיימת פיתוח API, התאמות בענן, יכול להתבצע רק על ידי חברת אנויטק שלה היכרות עם קוד המקור.
- 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 אנויסטה בישראל.

לאור הנימוקים שמנינו לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתנו זו ניתנת מתוקף היותנו הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

רעות רבי	ראש אגף מניעת זיהום אוויר ואסבסט	
רני נאור	ראש אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה