



## **החברה לשרותי איכות הסביבה בע"מ**

**בקשה לקבלת מידע – RFI**  
מספר 1/2016

**בדבר טכנולוגיות/מתקנים לשיקום קרקעות מזוהמות  
במסגרת הכנת תכנית חלופות לטיפול ושיקום קרקעות**

## 1. כללי

החברה לשירותי איכות הסביבה ("החברה") נערכת לשמש כ"זרוע ביצוע" של המדינה לעניין שיקום קרקעות שפוננו או שיפוננו על ידי צה"ל וקרקעות שהוחזקו ו/או מוחזקים על-ידי התעשייה הצבאית לישראל בע"מ ("פרויקט שיקום הקרקעות" או "הפרויקט").

במסגרת הפרויקט, נדרשת הכנת דוח אשר ינתח את החלופות לפתרונות טיפול בקרקעות מזוהמות. לפיכך, מבקשת החברה לקבל לידיה פרטי מידע הנוגעים לטכנולוגיות ולשיטות הטיפול בקרקעות מזוהמות, הכל כמפורט להלן.

בעת הזאת מתוכנן הפרויקט להתבצע באתרים המפורטים בנספח א' למסמך זה.

יודגש כי הודעה זו הינה בקשה מוקדמת לקבלת מידע בלבד, ללא כל תמורה, ואין בה כדי להוות שלב ראשון של מכרז או התקשרות כלשהי של החברה עם מי מהפונים במסגרת הליך זה או בכלל.

## 2. פרטי המידע המבוקש במסגרת ההליך

המשיבים מתבקשים להציע פתרונות וטכנולוגיות לשיקום הקרקעות המזוהמות, תוך התייחסות אל:

- א. שיטות וטכנולוגיות קיימות, כולל התייחסות פרטנית למאפייני הפתרונות הטכנולוגיים המוצעים, כמו גם לשיטות השימוש בהם ולתנאים הנדרשים על מנת להפעילם (לרבות שטח להקמה ושטח לתפעול, תשומות וכד');;
- ב. הנחיות אשר פורטו במסמך "הנחיות מקצועיות ואמות מידה לטיפול בקרקע לצורך שיקום" של המשרד להגנת הסביבה אשר ניתן למצאו בקישור המופיע בנספח ב';
- ג. התאמת הטכנולוגיות לכמויות ולסוגי הזיהומים שלמיטב ידיעת החברה קיימים בקרקעות והמופיע בנספח ג' וכן לסוגי זיהומים נוספים העלולים להימצא באתרים להערכת המשיבים;
- ד. פרוט מתקני הטיפול אשר יש להקים לטובת הטיפול בקרקע ופירוט התשתיות הנלוות הנדרשות לצורך הקמת המתקנים;
- ה. הרגולציה החלה על השימוש בפתרונות ובטכנולוגיות המוצעות ואפשרות השימוש בהם בישראל בראי הדרישות הרגולטוריות של המשרד להגנת הסביבה, לרבות עמידה באיכויות הפליטה מהמתקנים השונים, על פי האיכויות המפורטות במסמכי הייחוס הרלוונטיים IPPC BREF וכל דרישות רגולטוריות רלוונטיות אחרות.

לנוחיות המשיבים, רוכזו עיקרי פרטי המידע המבוקשים בנספח ד'.

המשיב ימלא את כתב הפניה באופן ממוחשב. כתב הפניה ניתן להורדה באתר האינטרנט של החברה בכתובת: [www.enviro-services.co.il](http://www.enviro-services.co.il) תחת הדף "מכרזים וספקים". במענהו לחברה, על המשיב להתייחס, בין היתר, לכלל הפרטים המופיעים בכתב הפניה, ככל ואלה רלוונטיים לפתרונות הטכנולוגיים המוצעים על ידו, וכן להוסיף פרטים שלדעת המשיב חיוניים להבנת פנייתו.

ניתן לצרף להגשה מסמכים (סרטים, מצגות, תמונות, מפרטים וכד') בגודל של עד 10MB סה"כ.

על משיב המבקש להציג שיטות/טכנולוגיות שונות, להגיש כל שיטה/טכנולוגיה במסמך מענה נפרד. על המשיבים לצרף כל מידע נוסף ו/או אחר, אשר לדעתם הינו רלוונטי לשם ניתוח החלופות.

כל הרואה עצמו מתאים להשיב על כתב הפניה רשאי להשיב לפניה זו באמצעות התייחסות לפרטי המידע המופיעים בו. מודגש כי בכתב הפניה יהיה נדרש הפונה לציין את זהותו, פרטי קשר עמו, מומחיותו וניסיונו בתחום נשוא בקשה זו. החברה לא תדון בפניות אשר אינן כוללת את פרטיו המלאים של הפונה.

## 3. עדכונים ושאלות הבהרה

ככל שיהיו עדכונים הנוגעים לבקשה זו, הם יפורסמו באתר האינטרנט של החברה, בכתובת [www.enviro-services.co.il](http://www.enviro-services.co.il), תחת הדף "מכרזים וספקים". באחריות הפונים לבדוק אם פורסמו שינויים או עדכונים כאמור.

שאלות ובקשות הבהרה בקשר עם בקשה זו ניתן לשלוח בכתב בלבד לכתובת [olegg@escil.co.il](mailto:olegg@escil.co.il) עד ליום 17.3.2016 בשעה 12:00. החברה אינה מתחייבת להשיב על שאלות שיופנו אליה.

#### 4. הגשת כתב הפניה

המועד האחרון לשליחת מענה לבקשה לקבלת מידע זו הינו יום 22.3.2016 בשעה 16:00. על הפונים לשלוח את כתב הפניה לידי מר אולג גרנד באמצעות דוא"ל, לכתובת [olegg@escil.co.il](mailto:olegg@escil.co.il) ולוודא את קבלת הפניה בשלמותה בטלפון 08-6503733. לאחר מועד זה לא תתקבלנה כל פניות נוספות.

החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את המועד האחרון להגשת התשובות לתקופה נוספת, בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט של החברה בכתובת [www.enviro-services.co.il](http://www.enviro-services.co.il) תחת הדף "מכרזים וספקים".

#### 5. כללי

פנייה זו הינה פנייה מוקדמת לקבלת מידע בלבד, ואין בה כדי להוות שלב בהתקשרות כזו או אחרת עם מי מהמשיבים. אין בפניה זו משום התחייבות כלשהיא של החברה לפרסם מכרז בנושא פנייה זו ו/או כתוצאה מהמידע שיתקבל בעקבותיה ו/או להתקשר עם מי מהמשיבים ו/או לנהל מו"מ עימם, וכך אין בה כדי למנוע מהחברה לפעול בהתאם לזכויותיה על פי כל דין.

החברה שומרת על זכותה להזמין חלק או את כל המשיבים להצגת המענה בפניה.

מובהר כי כל ההוצאות הכרוכות בהגשת מידע על פי פנייה זאת יחולו על המשיבים בלבד והם לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הגשת מענה לפנייה זו. החברה לא תישא בכל תשלום או הוצאה שייגרמו למשיב בגין פנייה זו ועקב המגעים עמו, אם יקוימו, בקשר לבדיקת המידע או כל הקשר אחר בעניין זה, לרבות במקרה של ביטול.

החברה אינה מתחייבת להשתמש במידע כולו או מקצתו, למטרת הכנת מכרז או לכל מטרה אחרת. העברת המידע איננה מעניקה למוסר המידע כל זכות כלפי החברה ואינה מטילה על החברה חובה כלשהי.

החברה תהיה רשאית להשתמש במידע אשר יתקבל בעקבות בקשה לקבלת מידע זו לצורך הרכבת רשימת ספקים אפשריים לפי שיקול דעתה הבלעדי.

החברה שומרת לעצמה את הזכות לעשות במידע שתקבל במסגרת הליך זה שימוש לצרכיה לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולפונה לא תהיה כל טענה בקשר עם זכויות יוצרים או סודות מסחריים כלשהם הנוגעים לכתב פנייתם.

החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות בשאלות הבהרה או לפנות לקבלת מידע או כל נתון אחר למשתתפים בהליך זה, כולם או חלקם. לבקשת החברה, המשיב יאפשר לנציגי החברה לבקר במתקן פעיל או במתקן הדגמה לשם התרשמות החברה ובחינת הטכנולוגיה.

החברה תהא רשאית לשנות או להוסיף תנאים ודרישות, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות שיקול דעת מקצועי, ובהתאם לצרכיה.

מובהר כי מענה לפנייה זו לקבלת מידע לא יהווה עבור מי מהמשיבים תנאי להשתתפות במכרז ו/או בכל הליך אחר שייערך בעקבותיו ככל שייערך כזה, לא יקנה יתרון בהליך למי שנענה לפנייה רק בשל כך שנענה לפנייה, ולא יחייב את שיתופו במכרז או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.

על הליך זה יחולו הכללים המפורטים בסעיף 14א' לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.

בכבוד רב,

### **החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ**

נספחים:

נספח א' – רשימת אתרים

נספח ב' – קישור למסמך "הנחיות מקצועיות ואמות מידה לטיפול בקרקע לצורך שיקום"

נספח ג' – כמויות וסוגי הזיהומים (הערכה)

נספח ד' – נוסח כתב הפניה

נספח א'

רשימת אתרים

1. תע"ש נוף ים (אפולוניה).
2. שדה תעופה דב הוז.
3. בסיס סירקין.
4. בסיס צריפין.
5. תה"ש.
6. טירה.
7. תע"ש רמת השרון.
8. תע"ש רמת בקע.
9. תע"ש נצרת עלית.
10. תע"ש טירת הכרמל.
11. תע"ש בית הכרם.
12. תע"ש מגן.
13. בסיס הדלק באשדוד.
14. מחנה בית דגן.
15. קסטינה.

רשימת האתרים אינה מחייבת את החברה, ויתכנו שינויים כגון הוספה או הסרה של אתרים.

## נספח ב'

קישור למסמך עדכני בעניין הנחיות מקצועיות ואמות מידה לטיפול בקרקע לצורך שיקום של המשרד להגנת הסביבה – אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, ניתן למצוא בלינק:

<http://www.sviva.gov.il/subjectsenv/contaminatedsoil/contaminationsoilregulations/documents/guidelines-rehabilitation-of-land.pdf>

## נספח ג'

### כמויות וסוגי הזיהומים

א. סוגי זיהום בקרקע:

- שמנים ודלקים
- חומרי נפץ
- מתכות כבדות
- מחמצנים
- חומצות ובסיסים - ריכוז נמוך וגבוה
- אורגנים נדיפים/חצי נדיפים
- ממסים כלורו-אורגניים
- מלחים

ב. כמויות הפסולת המוערכות - מעל 1,000,000 מ"ק סה"כ בכל האתרים.

יובהר כי הכמויות וסוגי הזיהומים המוצגים לעיל מהווים הערכה בלבד.

**נספח ד'**  
**כתב הפניה**

המשיב ימלא את כתב הפניה באופן ממוחשב. כתב הפניה ניתן להורדה באתר האינטרנט של החברה בכתובת [www.enviro-services.co.il](http://www.enviro-services.co.il) תחת הדף "מכרזים וספקים".