



23/08/2017

כ"ג ניסן תשע"ז

הודעה על מוניה להתקשרות עם ספק יחיד

החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ (להלן: "החברה") מעוניינת להתקשר עם ספק למיחזור קרקע מזוהמת במתכות כבדות אשר נמצאה בשוליו של מתחם פרמוט ברכס עתלית בהם נמצאו שישה כיסי הטמנת פסולת יבשה.

שם הספק: מפעל "נשר" רמלה.

סעיף הפטור בתקנות: (29)3 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

סוג טיפול: שימוש חוזר (מחזור).

לוחות זמנים לביצוע: טיפול מיד.

הקרקעות המזוהמות:

א. **כמות קרקעות לטיפול:** כ- 5,000 טון.

ב. **מיקום הקרקעות:** רכס עתלית.

ג. **סוגי זיהום:** אדמת המזוהמת במתכות כבדות, לרבות בארסן, כאשר ריכוזי הארסן (במיצוי מימי) נעים בטווח של 2.1-10.1 חל"מ.

החלטה:

- בהנחיית ועדת ההיגוי, רמ"י והמשרד להגנת הסביבה החברה התבקשה להרחיב את פעילות השיקום ברכס עתלית גם לטובת טיפול בכיסי הטמנה אשר נמצאו בשוליו של מתחם מפעל פרמוט ברכס עתלית ולבחון אפשרות העברת הקרקעות המזוהמות (כהגדרתן לעיל) למפעל נשר רמלה, לשם שימוש חוזר כחומר גלם, זאת בשונה מטיפול בקרקע הנ"ל באמצעות העברתה למטמנה לחומ"ס. תהליך מחזור, מועדף מבחינת היררכיית הטיפול הסביבתית על תהליכי סילוק/הטמנה.
- כמפורט בחו"ד המקצועית המצ"ב להלן **בנספח א'**, לאחר בחינת טכנולוגיות טיפול בקרקעות מזוהמות הזמינות בישראל, נמצא כי רק חברת "נשר" רמלה יכולה לבצע הליך מחזור פסולת יבשה המזוהמת במתכות כבדות, לרבות בארסן, כאשר ריכוזי הארסן (במיצוי מימי) נעים בטווח של 2.1-10.1 חל"מ, המותרים לקליטה במפעל "נשר" בהתאם לרישיון עסק, היתר פליטה ואישור מנהל רוחבי.
- הודעה זו, בצירוף חוות הדעת מהגורם המקצועי, מתפרסמת ברבים באתר האינטרנט של פרויקט שיקום קרקעות המדינה, בהתאם להוראות סעיף 3א(א)(1) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.





4. כל אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לספק לחברה את השירותים הנדרשים, מחזור של הקרקעות המזוהמות כהגדרתן לעיל, באופן מידי, רשאי לפנות באמצעות הדואר האלקטרוני לכתובת הדוא"ל shikum@escil.co.il תוך 14 ימי עסקים ממועד פרסום הודעה זו ולהודיע כי קיים ספק אחר המסוגל לספק לחברה את השירותים הנדרשים בתנאים המפורטים בחוות הדעת ובהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993. המועד האחרון לפניות הוא יום ג', 06.09.2017 בשעה 12:00. למען הסר ספק מובהר כי לא יתקבלו הצעות ואו פניות לאחר מועד זה וכל פנייה שלא תועבר באמצעות דואר אלקטרוני כאמור לא תתקבל.
5. על הספק לצרף רישיון עסק מתאים, וכן היתר פליטה ואישור מנהל רוחבי לטיפול בקרקעות המזוהמות (כהגדרתן לעיל).

בברכה,

וועדת המכרזים המיוחדת
החברה לשרותי איכות הסביבה





נספח א'

23--אוגוסט-17

לכבוד

ועדת מכרזים מיוחדת

חו"ד בנושא מפעל "נשר" כספק יחיד לטיפול בקרקע מזוהמת במתכות כבדות מרכז עתלית

1. בשלבי סיום של פרויקט שיקום קרקע מזוהמת במתחם פרמוט ברכס עתלית המנוהל ע"י החברה לשירותי איכות הסביבה, בשוליו של המתחם נמצאו שישה כיסי הטמנת פסולת יבשה. בהנחיית ועדת ההיגוי, רמ"י והמשרד להגנת הסביבה הוחלט להרחיב את פעילות השיקום גם לטובת טיפול בכיסי הטמנה הנ"ל. לאחר הפרדת תכולת הפסולת היבשה, לשלוש פרקציות: דקה, בינונית וגסה ולאחר דיגום ואנליזות של הפרקציה הדקה, התברר כי חלק מאדמה מזוהמת במתכות כבדות, לרבות בארסן, כאשר ריכוזי הארסן (במיצוי מימי) נעים בטווח של 2.1-10.1 תל"מ וכמות הקרקע המזוהמת המוערכת הינה כ- 5,000 טון. בהתאם להתחייבויות של רמ"י כלפי הרשות המקומית ובהתאם להנחייתם, על החברה לסיים את השיקום של אתר רכס עתלית בהקדם האפשרי. על מנת לעמוד בלוחות זמנים הנדרשים, קצב טיפול הנדרש הינו, לכל הפחות, 200 טון קרקע מזוהמת ביממה.
2. לאחר בחינת טכנולוגיות טיפול בקרקעות מזוהמות הזמינות בישראל, נמצא כי רק חברת "נשר" רמלה יכולה לבצע טיפול (מחזור) בקרקעות מזוהמות במתכות כבדות, לרבות במתכות ארסן, נחושת וכרום, בריכוזים המפורטים לעיל. טיפול במפעל הנ"ל, אשר במהלכו קרקעות מזוהמות במתכות כבדות נקלטות כתחליף לחומר גלם בתהליך ייצור המלט, הינו ייחודי ועקב היותו תהליך מחזור, מועדף מבחינת היררכיית הטיפול הסביבתית על תהליכי טילוק/הטמנה.
3. במחצית הראשונה של שנת 2017, פרסמה החברה הודעה על כוונה להתקשרות עם חברת נשר כספק יחיד לטובת מחזור 3,000 טון קרקע מזוהמת במתכות כבדות מאותו הסוג ולא נמצאו ספקים נוספים אשר יש בידם רישיונות, אישורים והיתרים הנדרשים לטיפול בקרקע מזוהמת במתכות כבדות בריכוזים כפי שפורטו לעיל.





- 4. למיטב ידיעתי, נכון להיום, לא קיימים במדינת ישראל מתקני מחזור קרקע מוזהמת במתכות כבדות בעלי רישיון עסק, היתר פליטה ואישור מנהל רוחבי המאפשרים לטפל בקרקע הנ"ל.
- 5. על כן אני ממליץ על התקשרות עם חברת "נשר" רמלה כספק יחיד לטובת מחזור של 5,000 טון הקרקעות המזוהמות במתכות כבדות, לרבות בארסן, בריכוזים ובלוחות הזמנים המפורטים לעיל.

נברה,
אוריג נרנד
סמנכ"ל שיקום,
אקולוגיה ובטיחות



לוקמים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment
Web site: www.escl.co.il, E-mail: info@escl.co.il