

**נספח א'**

18 אפריל, 2017

לכבוד  
**ועדת מכרזים מיוחדת**

**חוו"ד בנושא מפעל "נשר" כספק יחיד  
לטיפול בקרקע מזוהמת במתכות כבדות מרכס עתלית**

1. פרויקט שיקום קרקע מזוהמת במתחם פרמוט ברכס עתלית המנוהל ע"י החברה לשירותי איכות הסביבה בעיצומו. אחד מהפוליוגונים האחרונים אשר דורשים טיפול הינו פוליוגון עם קרקע מזוהמת במתכות כבדות, לרבות ארסן, נחושת וכרום. ריכוזי מתכות כבדות נעים בטווח של עשרות חל"מ וכמות הקרקע המזוהמת המוערכת הינה כ- 3,000 טון. בהתאם להתחייבויות של רמ"י כלפי הרשות המקומית ובהתאם להנחייתם, על החברה לסיים את השיקום של אתר רכס עתלית בהקדם האפשרי.
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 סילוק/הטמנה.
3. למיטב ידיעתי, נכון להיום, לא קיימים במדינת ישראל מתקני מחזור קרקע מזוהמת במתכות כבדות בעלי רישיון עסק, היתר פליטה ואישור מנהל רוחבי המאפשרים לטפל בקרקע הנ"ל.
4. לאחר פרסום קודם על הכוונה להתקשר עם "נשר" כספק יחיד, התקבלו פניות מחברות המציעות שיטות טיפול אחרות, שציינו כי הן בעלות היכולת לקלוט אדמות מזוהמות במתכות כבדות. יובהר כי אין בבקשה להתקשר עם חברת "נשר" כדי למנוע העברת קרקעות מזוהמות למתקני טיפול ומטמנות, אך כאמור לעיל, מבחינת היררכיית הטיפול הסביבתית, תהליך המחזור הוא מועדף.
5. על כן אני ממליץ על התקשרות עם חברת "נשר" רמלה כספק יחיד לטובת מחזור של 3,000 טון הקרקעות המזוהמות במתכות כבדות, לרבות במתכות ארסן, נחושת וכרום, בריכוזים ובלוחות הזמנים המפורטים לעיל.

**ב ב ר כ ה,**


אולג גרנד  
סמנכ"ל שיקום,  
אקולוגיה ובטיחות