

07 מאי 2017

י"א אייר תשע"ז

## מכרז פומבי מס' A9/2017

לביצוע סקרי קרקע, גזי קרקע וסקרים מוודאים  
עבור החברה לשירותי איכות הסביבה ("המכרז")

### הבהרה מספר 2

1. מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז המחייבים. יש לצרף מסמך זה, חתום בחתימה וחותמת המציע, לחוברת המכרז המוגשת לחברה בהצעת המציע.
2. בתאריך 04.05.17 בשעה 17:00 הועלו לאתר האינטרנט של שיקום קרקעות המדינה 2 קבצי אקסל מעודכנים ("הצעת מחיר דיגום – מעודכן" ו"הצעת מחיר אנליזות – מעודכן"). למילוי הצעות המחיר יש להשתמש בקבצים המעודכנים.

#### להלן פירוט השינויים:

בקובץ "הצעת מחיר דיגום – מעודכן" – נוספה שורה לתמחור תכנית בטיחות.  
בקובץ "הצעת מחיר אנליזות – מעודכן" – פוצלו שורות תמחור אנליזת חומרי הדברה ואנליזת VOC במים והוסרה שורת אנליזת מבחן נזילות.

3. מצ"ב להלן מסמך א(10) – הצעת מחיר לביצוע דיגום ואנליזות מעבדה, בנוסח מתוקן אשר יחליף את המסמך האמור המופיע במכרז וכן את המסמך אשר צורף להבהרה מספר 1- מענה לשאלות הבהרה.

בברכה,



אולג גרנד

סמנכ"ל שיקום, אקולוגיה ובטיחות

חתימה וחותמת המציע:

**מסמך א(10) - הצעת מחיר (לא כולל מע"מ)**

יש למלא את הטבלה בהתאם להוראות המופיעות לאחריה.

סעיף במפרט	רכיב	פירוט	יחידה	מחיר ליחידה (ש"ח) לא כולל מע"מ
<b>כללי</b>				
	הכנת תכנית בטיחות		קומפלט	
נספח ב' להסכם ההתקשרות - נספח בטיחות				
2.1.1	איכון/מדידה של נ.צ.		נק' דיגום	
2.1.2	חישוף תשתיות	בלי בטון	נק' דיגום	
		עם בטון	נק' דיגום	
2.1.3	תיאום תשתיות	אתר קטן (עד 20 דונם)	קומפלט	
		אתר גדול (מעל 20 דונם)	קומפלט	
2.1.4	הכשרת דרכי גישה	בובקט	י"ע[1]	
		מחפרון	י"ע	
		באגר	י"ע	
2.1.5	אספקת חשמל	גנרטור	י"ע	
2.1.7	תוספת מרחק	צפונית לחיפה או דרומית לבאר שבע	%	
<b>דיגום קרקע</b>				
2.2	דיגום קרקע (כולל מכונת קידוח)	מינימום 40 מ' קידוח י"ע	י"ע	
	דיגום ערימה	עד נפח 100 מ"ק		
		תוספת לכל 100 מ"ק בערמה מעבר ל- 100 מ"ק הראשונים		
	דיגום קרקע (ידיני)		י"ע	
1.8-1.12	<a href="#">דו"ח מסכם[2] - סקר קרקע</a>	אתר קטן (עד 25 קידוחים)	קומפלט	
		אתר גדול (25 קידוחים ומעלה)	קומפלט	
	דו"ח מסכם - דיגום ערימה		קומפלט	
	דו"ח מסכם - ווידוא ניקיון		קומפלט	
<b>דיגום גז קרקע אקטיבי</b>				
2.3	התקנת בארות	1.5 מ' ראשונים (עבודה + ציוד)	באר	
		כל 1 מ' נוסף (עבודה + ציוד)	מ'	
	דיגום	באר		
1.8-1.12	דו"ח מסכם		קומפלט	
<b>דיגום גז קרקע פסיבי</b>				
2.4	דיגום גז"ק פסיבי כולל התקנה, שליפה ואנליזת מעבדה	כולל בטון ככל שיש	נק' דיגום	
1.8-1.12	דו"ח מסכם		קומפלט	

[1] י"ע במסמך א(10) - 8.5 שעות עבודה נטו באתר

[2] דו"ח מסכם במסמך א(10) - לרבות דו"ח ביניים הכולל שרטוטים וטבלאות לצורך החלטה בדבר הרחבת הסקר ו/או ביצוע אנליזות נוספות וכו'

חתימה וחותמת המציע:

יש למלא את טבלת רכיבי אנליזות מעבדתיות :

מחיר ליחידה בנהל דחוף (ש) לא כולל מע"מ	מחיר ליחידה בנהל רגיל (ש) לא כולל מע"מ	יחידה	אנליזה
		אנליזת קרקע	VOC
		אנליזת קרקע	SVOC
		אנליזת קרקע	VOC סריקה מלאה
		אנליזת קרקע	SVOC סריקה מלאה
		אנליזת קרקע	pH
		אנליזת קרקע	TPH GRO
		אנליזת קרקע	TPH DRO-ORO
		אנליזת קרקע	מתכות - מיצוי חומצי
		אנליזת קרקע	מתכות - מיצוי מימי
		אנליזת קרקע	כספית (cold vapor)
		אנליזת קרקע	התפלגות גודל גרגר
		אנליזת קרקע	חומרי הדברה (GC-MS)
		אנליזת קרקע	חומרי הדברה (LC-MS)
		אנליזת קרקע	חומרי נפץ
		אנליזת קרקע	אסבסט
		אנליזת קרקע	TOC
		אנליזת קרקע	DOC
		אנליזת קרקע	TDS
		אנליזת מים	VOC (P&T)
		אנליזת מים	VOC (Head Space)
		אנליזת מים	SVOC
		אנליזת מים	מתכות
		אנליזת גז	TO-15
		אנליזת גז	גז"ק פסיבי

הבהרות והערות למילוי הטבלאות :

- יש למלא את כל העמודות. עמודה אשר לא תמולא, ועדת המכרזים תהיה רשאית לפסול את הצעת המחיר כולה או לראותה כהצעת מחיר העומדת של 0 ש, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- התשלום יהיה בהתאם לביצוע בפועל של כל רכיב ורכיב בטבלה.
- המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש ביצוע בדיקות נוספות אשר אינן מופיעות בטבלה מעלה, בהתאם להוראות המכרז על נספחיו כולל הסכם ההתקשרות, ובהתאם להצעת המחיר שיעבירו המציעים.
- המזמין יהיה רשאי לדרוש שירותים נוספים מעבר לשירותים המפורטים בטבלאות לעיל, אך יודגש כי לא יהיה מחוייב לרכוש שירותים אלו ממציע ההצעה הפרטנית הזוכה.
- יובהר כי אין באמור במסמכי המכרז על כלל נספחיו לגרוע של ועדת המכרזים המיוחדת לפסול הצעות אשר מעלות חשד כי הן תכסיסניות ו/או אינן סבירות. האמור במסמך זה בא להוסיף על כל הוראה אחרת במסמכי המכרז על נספחיו.

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_