

10/11/16

PR16095

לכבוד : משתתפי המכרז

הנדון : כתב כמויות ומענה על שאלות משתתפי המכרז - מתחם תע"ש בית הכרם לשעבר, ירושלים
סימוכין : תכנית לביצוע סקר קרקע משלים/מוודא- מתחם תע"ש בית הכרם לשעבר, ירושלים- עדכון 2, אקולוג נובמבר 2016.

טבלה 1. מענה על שאלות משתתפי המכרז.

מס'ד	שאלה	הבהרה
1.	האם טבלה 6 היא אינדיקטיבית בלבד למקרה שיצטרכו לבצע אנליזות מעבר לכתב הכמויות? שכן בכתב הכמויות אין חלק ניכר מהאנליזות (לדוגמא פרקציות נמצאת בטבלה אך לא בכתב הכמויות)?	ראו נספח א(9).
2.	האם המבצע הוא זה שצריך לבצע את הסימון בשטח? במידה שכן אפשרי לקבל את הקורדינטות?	כן, המבצע צריך לבצע את הסימון בשטח.
3.	האם יש צורך בפתיחת בטון?	כן. ראו נספח א(9).
4.	האם בהצעת המחיר שבקשת יש לכלול דוח ממצאים, הגשה למשרד להגנת הסביבה עד לסטטוס אישור?	כן. ראו נספח א(9).
5.	מה הכוונה לדיגום מוודא במחפרות (אזור 4, עמוד 17 בתוכנית ששלחת)? האם הכוונה לדיגום בבורות?	אין בורות. נדרש דיגום נוסף באזורים רלוונטיים.

מס"ד	שאלה	הבהרה
6.	האם יש צורך לכלול בהצעה עבודה של מודד בסימון הנקודות בשטח או שזה נעשה על ידכם לפני תחילת העבודה?	כן, נדרש מודד.
7.	דיגום SVOC - לא מפורטים העומקים מהם יש לקחת אנליזה למדד (להבדיל מבדיקות ה VOC שלגביהן מפורט מספר אנליזות בכל קידוח). אודה להבהרה.	ראו נספח א(9).
8.	סעיף 5.1.2 - האם לכלול בהצעת מחיר? אם כן, בכמה דגימות וקידוחים אנכיים מדובר והאם לכל האנליזות הרשומות בטבלה 7 עמוד 13.	כן, ראו נספח א(9).
9.	האם העבודה במקום תתבצע בנוכחות של יועץ סביבתי מטעמכם?	כן. פיקוח גיאולוגי יבוצע מטעם המזמין.
10.	האם התכנית אושרה ע"י המשרד להגנת הסביבה?	כן
11.	סעיף 5.1 - שרולי הדיגום בכל החברות העוסקות בקידוחי קרקע בדחיקה ישירה עשויים PVC, זוהי נקודה שנידונה לא מכבר בפורומים שונים כולל עם המשרד	ניתן להשתמש בשרולי ה-PVC.
12.	הנחיות הדיגום של הקידוחים לאנליזות השונות אינן ברורות ולעיתים סותרות את עצמן, מה גם שעל מנת לתת הצעת מחיר מדוייקת יש לכמת את בדיקות המעבדה באופן מדוייק ככל הניתן.	ראו נספח א(9).

מס'ד	שאלה	הבהרה
13.	ישנה כפילות באנליזות המעבדה, אין צורך באנליזת TPH על פי EPA 418.1 במידה ומבוצעת פרקציונציה של GRO, DRO, ORO. וכפילות נוספת הינה במידה ומבוצעת אנליזת VOC אין צורך ב- TPH-GRO.	אין בתכנית דרישה לביצוע אנליזה על פי שיטה EPA 418.1. ביצוע אנליזות עבור פרקציות בהתאם להנחיות המשרד וממצאים בשטח.
14.	האם ישנן בעיות גישה?	הגישה לאתר באחריות המציע
15.	האם יש צורך באיתור תשתיות?	לא
16.	באופן כללי קשה לכמת כמויות לפי התוכנית כי אין מושג לגבי תוצאות ה- VOC וכן אלו של המתכות.	ראו נספח א(9).
17.	תציינו בבקשה איזה חומרי נפץ.	ראו טבלה 2.
18.	האם תכנית הדיגום אושרה על ידי המשרד להגנת הסביבה. במידה ולא, האם לא כדאי להמתין לאישור התכנית על מנת למנוע כפל עבודה בהגשת הצעה ועדכונה בהמשך?	כן. התכנית מאושרת לביצוע
19.	בסעיף 5.2.1 מופיע סעיף "אפיון בטון/פסולת כפסולת חומ"ס". מה הכוונה?	לפעול על פי תכנית דיגום מאושרת.
20.	האם נדרש לבצע גישוש טרם ביצוע הקידוחים (האם ישנן תשתיות תת קרקעיות והאם קיים מיפוי שלהן?)	לא

טבלה 2. רשימת חומרי נפץ לבדיקה

Compound-	Abbreviation	CAS Number
1,3,5-Trinitrobenzene	1,3,5-TNB	99-35-4
1,3-Dinitrobenzene	1,3-DNB	99-65-0
2,4,6-Trinitrophenylmethylnitramine	Tetryl	479-45-8
2,4,6-Trinitrotoluene	2,4,6-TNT	118-96-7
2,4-Dinitrotoluene	2,4-DNT	121-14-2
2,6-Dinitrotoluene	2,6-DNT	606-20-2
2-Amino-4,6-dinitrotoluene	2-Am-DNT	35572-78-2
2-Nitrotoluene	2-NT	88-72-2
3,4-Dinitrotoluene	3,4-DNT	610-39-9
3,5-Dinitroaniline	3,5-DNA	618-87-1
3-Nitrotoluene	3-NT	99-08-1
4-Amino-2,6-dinitrotoluene	4-Am-DNT	1946-51-0
4-Nitrotoluene	4-NT	99-99-0
Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine	RDX	121-82-4
Nitrobenzene	NB	98-95-3
Nitroglycerine	NG	55-63-0
Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocine	HMX	2691-41-0
Pentaerythritoltetranitrate	PETN	78-11-5