

א' חשון תשע"ז
02 נובמבר 2016

אל:
משתתפי המכרז שבנדון

א.ג.נ.,

**הנדון: תשובות לשאלות הבהרה עבור מכרז מס' 100036195
"ביצוע סקר גיאוכימי בקידוחי ירת"ן מול גזרת קלקיליה וטול כרם"**

להלן ריכוז שאלות ותשובות ההבהרה בהקשר למכרז הנ"ל:

מס"ד	פרק	מספר סעיף	שאלה	תשובה
1.	5	סעיף 5.1.1.2.2	האם חבר צוות בעל תואר אקדמי ראשון ושני בגיאוגרפיה, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה, עומד בתנאי הסף המקצועיים?	לא.
2.	3	סעיף 3.1	האם נדרש סבב דיגום אחד או יותר עבור כל הקידוחים?	נדרש דיגום חד פעמי לכל הפרמטרים הכימיים הנדרשים בהתאם למסמכי המכרז.
3.	מסמכי המכרז	נספח ב' – סעיף 1	על פי רשימת האנליזות שיבוצעו במעבדה מטעם הספק- יש לבצע בדיקת איזוטופים של סטרונציום. האם הכוונה לבצע אנליזה על כל ארבעת האיזוטופים היציבים (Sr 81, 84, 86,) (88 שלו?	הבדיקה אמורה להיות על שני האיזוטופים $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$
4.	מסמכי המכרז	נספח ב' – סעיף 1	על פי רשימת האנליזות שיבוצעו במעבדה מטעם הספק- יש לבצע בדיקת איזוטופים של מימן, האם מדובר בשני האיזוטופים היציבים (H 1-2) שלו?	הבדיקה תכלול את שני האיזוטופים של מימן (H 1-2) וגם ריכוז טריטיום.
5.	מסמכי המכרז	נספח ב' – סעיף 1	על פי רשימת האנליזות שיבוצעו במעבדה מטעם הספק- יש לבצע בדיקת איזוטופים של גופרית, האם מדובר על כל ארבעת האיזוטופים היציבים (S 32,33,34,36) שלו?	האנליזה תהיה עבור S 34 .
6.	מסמכי המכרז	נספח ב' – סעיף 1	על פי רשימת האנליזות שיבוצעו במעבדה מטעם הספק- יש לבצע בדיקת איזוטופים של חמצן, האם מדובר על כל שלושת האיזוטופים היציבים (O 16-18) שלו?	הבדיקה המבוקש היא עבור שני האיזוטופים של חמצן 16 ו 18.
7.	מסמכי המכרז	נספח ב' – סעיף 1	על פי רשימת האנליזות שיבוצעו במעבדה מטעם הספק- יש לבצע בדיקת איזוטופים של פחמן, האם מדובר על שני האיזוטופים היציבים (C 12-13) שלו?	האנליזה תהיה עבור שני האיזוטופים של פחמן 13 ו פחמן 14 .
8.	הסכם	נספח י"ב – סעיפים 1,16 ד'	נבקש להוסיף לאחר המילים "עובדי הספק" - " היה והספק ייחשב למעבידם"	הסייג המבוקש בשאלה אינו מקובל. נוסח הסעיף לא ישתנה.
9.	הסכם	נספח י"ב – סעיפים	אחריות מקצועית - לאחר המילה "תכסה" נבקש להוסיף: "אחריות הספק על פי דין בגין"	נוסח הסעיף לא ישתנה. סעיפי הביטוח נקבעים ע"י המבטחת

מס"ד	פרק	מספר סעיף	שאלה	תשובה
		16, ב'3		הממשלתית.
10.	הסכם	נספח י"ב – סעיפים 16, ג'4	נבקש למחוק סעיף זה	נוסח הסעיף לא ישתנה. סעיפי הביטוח נקבעים ע"י המבטחת הממשלתית.
11.	הסכם	נספח י"ב – סעיפים 16, ד'4	נבקש למחוק את המילים "וכל עוד אחריותו קיימת" ובמקומן להוסיף: "ולעניין ביטוח אחריות מקצועית, למשך 24 חודשים נוספים"	נוסח הסעיף לא ישתנה. סעיפי הביטוח נקבעים ע"י המבטחת הממשלתית.
12.	הסכם	נספח י"ב – סעיף 17	נבקש להגביל את אחריותנו לאחריות "על פי דין"	נוסח הסעיף לא ישתנה. הרשות תפעל עפ"י הדין.
13.	הסכם נספח ביטוח אחריות מקצועית	נספח ג' – סעיף ג'1	נבקש להוסיף לאחר המילה "מכסה" יש להוסיף המילים "אחריות הספק על פי דין בגין"	נוסח הסעיף לא ישתנה. הרשות תפעיל את סעיפי ההסכם בהגנות ובסבירות.
	הסכם נספח ביטוח אחריות מקצועית	נספח ג' – סעיף ד'2	נבקש למחוק את הסעיף	נוסח הסעיף לא ישתנה. סעיפי הביטוח נקבעים ע"י המבטחת הממשלתית.
14.	פרק מקצועי נספח ב'	נספח ב' – סעיף 1.4	<p>א. האם יש צורך באנליזה H2S בכל הקידוחים או רק באלו שיש ריח אופייני בעת הדיגום? סעיף 3.1.7 סותר את החובה לביצוע אנליזה H2S בכל הקידוחים.</p> <p>ב. אנליזה איזוטופית של S, האם הכוונה ל-SO4 והאם יש צורך בביצוע אנליזה איזוטופית של החמצן בסולפט?</p> <p>ג. האם לאנליזות שמעבדת רשות המים מבצעת יסופקו כלים מתאימים?</p> <p>ד. האם אנליזה SiO2 יכולה להתבצע ב-ICP או דרושה אנליזה מבוססת ספקטרופוטומטריה? או לחלופין, מהו סף הגילוי הדרוש?</p> <p>ה. מהו סף הגילוי הדרוש לאנליזה של מתכות כבדות? האם דרוש תקן מי שתייה?</p>	<p>א. יש חובה לבצע בדיקת H2S אם קיים ריח בעת הדיגום.</p> <p>ב. האנליזה עבור איזוטופ S 34 בסולפט. S(SO4) 34 כן.</p> <p>ג. כן.</p> <p>ד. האנליזה יכולה להתבצע בעזרת ICP, סף גילוי של חצי PPM.</p> <p>ה. סף גילוי של PPb, ולא דרוש תקן של מי שתייה.</p>
15.	פרק מקצועי נספח ב'	נספח ב' – כללי	האם בחלק מנקודות הדיגום דרושה גישה באמצעות רכב 4X4?	ייתכן שכן.

בברכה,
ועדת מכרזים

