

שאלות הבהרה – מכרז 21/2023 לביצוע בדיקות איכות אוויר תקופתיות למערך הניטור

עבור מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
.1	35	24.3	מקצועי	האם ניתן להשתמש בקניסטרים לדיגום VOC בשיטה TO-15 כשיטה חלופית לשיטה TO-17	לא, יש להשתמש בשיטת TO-17 בלבד
.2	36	4.4	מקצועי	הדרישה למשאבות נטענות עם סוללות ל 48 שעות איננה סבירה, האם ניתן להסתפק בסוללות נטענות ל 24 שעות לפחות.	כן, אפשר להסתפק בסוללות נטענות ל-24 שעות.
.3	פרוטוקול סיור מציעים	4 בטבלה	מקצועי	האם ניתן לדחות את מועד הגשת המכרז לתאריך 30/10 – מדובר בחודש עם חגים בו הרבה אנשי מקצוע נמצאים בחופשות ולא ניתן לקבל את חתימתם במועד שביקשתם.	לאור המצב הביטחוני, הגשת ההצעות נדחתה לתאריך 23/10/2023
.4	55	20.1	מקצועי	האם המספקת שירותי דיגום למפעלים הנדגמים נמצאות בניגוד עניינים לדיגומי סקר איכות האוויר?	לא, לא קיימים ניגודי עניינים. הדיגום יבוצע עבור המועצה, ויפוקח על ידי המועצה.
.5	עמוד 35	סעיף 3.3	מקצועי	אין סעיף לתמחור יום דיגום, כיצד ישולם יום דיגום במקרה של ביטול? מומלץ לקבוע סכום אחיד לרוב נהוג 5000 ש"ח	במקרה של ביטול יום דיגום על ידי המועצה, תשולם עלות של 3,000 ש"ח.
.6	עמוד 35	סעיף 4.2	מקצועי	בהנחיות הממונה לדיגום מזהמי אוויר בסביבה בסעיף 5.3.4 יש דרישה שגבול הכימות יהיה קטן מ-30% מערך הסביבה. האם דרישה זו מתקיימת גם במכרז זה?	למעט כספית, לכל שאר החומרים כן. לגבי כספית ראו תשובות לשאלות 8 ו-11
.7	עמוד 37	טבלת המתכות המומלצות לאנליזת סריקת מתכות	מקצועי	בחוק אוויר נקי יש תקן יממתי ושנתי לונדיום (V) האם מתכת זו נדרשת כחובה?	נפלה טעות במסמכי המכרז, כן היא נדרשת כחובה.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
8.	עמוד 39	טבלה מס' 2 רגישות וגבול כימות נדרש לכספית שעתית	מקצועי	על מנת לעמוד בדרישה מסעיף 4.2 ולעבוד בהתאם להנחיות הממונה לדיגום אוויר בסביבה סעיף" 5.3.4 סף כימות של שיטת הבדיקה לא יעלה על 30% מערך הסביבה לאותו מזהם , בהתאמה לנוהל גבול הכימות בדיגום אדי כספית שעתית חייב להיות נמוך מ-0.18 מק"ג/מק"ת. מתבקש שינוי בהתאם לנוהל אשר הינו בר השגה בהתאם לשיטה מוסמכת	גבול הכימות הנדרש לכספית צריך להיות נמוך מ 0.6 מק"ג/מק"ת.
9.	עמוד 39	טבלה 2	מקצועי	מעבדה המוסמכת לדיגום כספית לפי שיטת גהות תעסוקתית NIOSH 6009 שאינה מיועדת לדיגום סביבתי ללא שינוי - in house , האם תאפשרו לעבוד לפי שיטה זו?	לא.
10	עמוד 39	טבלה 2	מקצועי	במידה ותאשרו לעבוד לפי שיטת NIOSH 6009 בדיגום שעתית, האם תאשרו לשנות את קצב השאיבה ואת שפופרת הדיגום? כלומר הדיגום יהיה ללא הסמכה.	לא.
11	עמוד 39	טבלה 2	מקצועי	מכיוון שנעשים 26 סבבים בשנה, התקן בחוק אוויר נקי אליו יש להתייחס בדיגום ה-24 שעתית של כספית הינו ערך סביבה שנתי 0.3 מק"ג/מק"ת, ערך היעד הינו 0.03 מק"ג/מק"ת. לפי הנחיות הממונה גבול הכימות הנדרש הינו 0.09 מק"ג/מק"ת עבור ערך הסביבה השנתית, ועבור ערך היעד הגבול הינו 0.009 מק"ג/מק"ת. מתבקש לשנות את דרישות הרגישות בסעיף זה בהתאם לנוהל אשר הינו בר השגה בשימוש בשיטה מתאימה ומוסמכת	תיקון למה שכתוב בטבלה, גבול הכימות הנדרש צריך להיות נמוך מערך היעד 0.03 מק"ג/מק"ת.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
12	עמוד 55	סעיף 20.1	מקצועי	<p>ניגודי עניינים במיוחד בגופים ציבוריים העוסקים בפיקוח ואכיפה הינו ערך ראשון במעלה כך גם לפי הנחיות הממונה לביצוע בדיקות בסביבה סעיף 2.1.7"בדיקת מזהמי אוויר בסביבה תתבצע על ידי מעבדה מוסמכת בהעדר תלות או ניגוד עניינים." ובהתאם לזאת נדרשה הצהרה במכרזים דומים דוגמת מכרז המשרד להגנת הסביבה כי גוף הדוגם אוויר/מייעץ/מתכנן עבור התעשייה לא יכול לדגום עבור המדינה דיגומי אוויר לא בארובה ולא בסמוך למפעלי התעשייה. בסעיף 20 למסמכי המכרז נדרש עמידה באי ניגוד ענייניים יש לדרוש זאת גם כהצהרה כחלק מהמסמכים הנדרשים להגשה בנספחים</p>	תנאי המכרז יותרו כפי שהם
13	עמוד 55	סעיף 20.1	מקצועי	<p>האם ביצוע בדיקות בארובות/סביבה מפעלים בסמוך לנקודות המדידה של מכרז זה יחשב כניגוד עניינים במכרז זה? האם תאשרו לחברה הדוגמת מייעצת לאקוסול ולחברה לשרותי איכות הסביבה לבדוק עבור המועצה בגדר המפעל לו היא נותנת שרותי דיגום אוויר? כנ"ל עבור כל המפעלים בשטח המועצה.</p>	לא.
14	עמוד 64	נספח א2	מקצועי	<p>בטבלה עמודה 4, רשום: אספקת מוצרים האם צריך להיות רשום: אחר - בדיקות איכות למערך הניטור?</p>	כן
15	עמ 48	סעיף 11	גזברות	<p>כפי שנדרש בערביות נבקש להצמיד את התמורה למדד במיוחד בזמן זה ובמכרז שיכול להימשך 4 שנים</p>	לא מאושר.
16	32	6	מקצועי	<p>מאחר ובדיקות בלאנק ובקרות איכות המבוצעות עבור בדיקות TO-17 נחשבות כבדיקות נוספות שגובים עבורם תשלום, נבקש לדעת כמה בקרות איכות אנו נדרשים לבצע לסבב מאחר והתקינה אינה חד משמעית בנושא.</p>	הצעת המחיר תכלול את כל בדיקות הבלאנק והבקרות שנדרשות לביצוע שיטת הדיגום.
17	32	6	מקצועי	<p>עפ"י שיטת NIOSH6009 לבדיקת כספית יש לקחת בין 10-2 דוגמאות בלאנק, האם יש מספר מסוים שאתם דורשים?</p>	יש לפעול לפי הדרישות בשיטה

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
18	35	3	מקצועי	היכן ניתן לתמחר ביטול יום דיגום?	ראה סעיף 5
19	62	1	ביטוח	נבקש למחוק "וכל עוד אחריות הספק קיימת"	מאושר
20	62	1ג	ביטוח	אחרי "יבוטל" להוסיף וחובות המבוטחים	לא מאושר
21	62	6	ביטוח	למחוק "או מי מטעם הספק" ולהוסיף בבעלות הספק	לא מאושר
22	35	4.3 א' – דיגום ואנליזה	מקצועי	האם מספיק בלאנק מעבדה ובלאנק שדה אחד עבור כל המזהמים לסבב, או עפ"י דרישות שיטת דיגום? לדוגמא: לפי שיטת דיגום EPA-TO17, לפחות שני דוגמאות של בלאנק שדה.	יש לפעול לפי הדרישות בשיטה
23	37	אנליזה סריקת מתכות	מקצועי	1. האם מעבדה אנליטית חייבת להיות מוסמכת לביצוע אנליזה לכל המתכות בטבלה? 2. האם מעבדה אנליטית חייבת להיות מוסמכת לביצוע אנליזה רק למתכות המסומנות בצהוב? מדוע תליום (Tl) נמצא ברשימה כחומר מטר? האם קיים תקן סביבתי לתליום?	המועצה דורשת סריקת מתכות מלאה שהמעבדה יודעת לעשות, החומרים המסומנים בצהוב חייבים להיכלל באנליזה ולהיות בהיקף ההסמכה של המעבדה. TI סומן בצהוב בטעות. לא נדרש. נדרש V ראה תשובה לשאלה 7.
24	38	אנליזה סריקת VOC	מקצועי	1. האם מעבדה אנליטית חייבת להיות מוסמכת לביצוע אנליזה לכל חומרים אורגניים בטבלה? 2. האם מעבדה אנליטית חייבת להיות מוסמכת לביצוע אנליזה רק לתרכובות המסומנות בצהוב? מדוע אקרוליין נמצא ברשימה כחומר מטר ואין חומרים כמו סטירן או אצטון, לדוגמא: אקרוליין הוא האלדהיד. לבדיקת אלדהידים יש שיטה דיגום אחרת.	המועצה דורשת סריקת VOC מלאה שהמעבדה יודעת לעשות, החומרים המסומנים בצהוב מחויבים להיכלל באנליזה ובהיקף ההסמכה של המעבדה. ניתן לבצע דיגום לאקרוליין ב TO-17 קיימות מעבדות שהחומר נמצא בהיקף ההסמכה שלהן.
25	40	6	מקצועי	האם יש אפשרות להשאיר ציוד (מכשירי HVS) בכל הנקודות, לאורך כל הפרויקט?	כן, אך באחריות המעבדה בלבד.

<u>מס</u>	<u>עמוד</u>	<u>סעיף/ מסמך</u>	<u>סיווג</u>	<u>שאלות</u>	<u>תשובה</u>
26	40	7	מקצועי	הגשת דו"ח תוך 30 ימים או תוך 30 ימי עבודה?	30 ימים