

שאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 11/2025 - דיגומי פתע בארובות המפעלים

עבור מערך הניטור של מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
1.	33	מסמך 7 סעיף 8	משפטי	מבקשים שהמחירים יוצמדו למדד, הערבות מוצמדת למדד. ב 4 שנים האחרונות המדד עלה ביותר מ 10% אי הצמדה יכול לגרום להצעה להיות הפסדית.	אין שינוי במסמכי המכרז.
2.	35	מסמך 8א סעיף 1 א'	מקצועי	כמות הבדיקות תלויה בין השאר בתקן המותר לפליטה, לא ניתן להתחייב שכל בדיקה עבור כל מזהם תהיה ב-3 חזרות ביום לעיתים זה לא אפשרי, לא רק עבור דיאוקסינים. דרישות האיכות מחיבות רגישות מדידה של 10% לפחות מהתקן ובאישור מיוחד 30% . לדוגמא תקן חלקיקים של 5 מ"ג/מק"ט לתחנות גז לא מאפשר ביצוע בדיקה ועמידה בנהלי המשרד להגנת הסביבה בשלוש חזרות מכיוון שכל בדיקה אמורה לקחת 2 שעות נטו. נבקש כי יקבע זמן דיגום שממנו ואילך אין צורך ב-3 חזרות באותו היום כולל ההשלכות הנלוות על טבלת המחירים ? או לחילופין לקבוע זמן דיגום לחלקיקים ומתכות אשר יהיה אחיד ומוסכם כי זמן זה יהווה עמדה בדרישה ?	המציע הזוכה נדרש לעמוד בדרישות האיכות של נהלי המשרד להגנת הסביבה. במקרים חריגים בהם ידרש דיגום ארוך יותר משעתיים וחצי לסדרה, המועצה תשקול אפשרות לצמצום מס' הסדרות, במקרה כאמור תינתן הודעה מראש ובכתב . למען הסר ספק, הצעת המציעים בכתב הכמויות תיוותר ל-3 סדרות. טבלה 15 היא עבור תוספת חומרים לדיגום שכבר נמצא בטבלאות 1-14.
3.	35	מסמך 8א סעיף ט'	משפטי/מקצועי	מדובר על יום עבודה מלא לכלל הצוות . נבקש לשלם עבור הדרכות אלו כפי שמקובל במכרזים אחרים, מדובר על ימי עבודה רבים (מינימום 14 ימי הדרכות) , אשר נתונים לגחמות של כל מפעל. המחיר התבקש הוא כמו ביטול יום עבודה לצוות שנקבע במכרז זה על 3000 ש"ח	אין שינוי במסמכי המכרז. לא תשולם כל תוספת בעד ימי הדרכה.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
4.	35	מסמך 8א סעיף יא'	משפטי/מקצועי	נניח שהמועצה קבעה דיגום והתברר שהמפעל לא עובד, או שהמפעל הפסיק פעילות דקות ספורות אחרי תחילת הדיגום האם במקרים אלו ינתן פיצוי? נבקש פיצוי של ביטול יום עבודה מעבר לעבודה שבוצע אם בוצעה	- במסמך 8 סעיף יא' מפורט הסכום עבור ביטול יום עבודה. אם הדיגום החל והופסק באמצע ישולם המחיר עבור הדיגום פחות האנליזות שלא בוצעו. - אם הדיגום התחיל והופסק מסיבה שאינה תלויה בספק השירות, ולא התקבל דוח עבור הדיגום עקב ביטול הדיגום ישולם ביטול יום עבודה. (לדוגמה הופסק דיגום במהלך הסדרה הראשונה ואין אפשרות לכתוב דו"ח) - אם ביום הדיגום, בעת ההגעה למפעל המתקן לא עובד, על הספק להודיע באופן מיידי למועצה ובמקרה כאמור למועצה יש זכות להעביר את הדיגום לארובה אחרת באותו מפעל או במפעל אחר, ללא תשלום נוסף וללא זכות לתשלום בגין ביטול יום עבודה.
5.	36	מסמך 8ב	מקצועי	שיטת דיגום CTM033 לא קיימת מזה כ-15 שנים. השיטה הרלוונטית היא OTM 029. האם תעדכנו את האמור?	כן, נא להתייחס לשיטה OTM 29
6.	36	מסמך 8ב	מקצועי	רגישות המדידה הנדרשת כאמור לפי הנוהל היא 10% מהתקן, שימוש בשיטה 101 אינו מאפשר מדידת כספית ברגישות הנדרשת נבקש לשנות את שיטת הדיגום לכספית לשיטת דיגום 30B. למשל לתקן החדש של אקוסול, דיגום ב-101 לא מגיע לרגישות הנדרשת בנוהל המשרד להגנת הסביבה.	לטבלת פירוט הסמכות (מסמך 8ב') תתווסף שורה: סה"כ כספית (Hg) ותרכובותיה 30B. תשומת לב המציעים, כי בטבלת פירוט ההסמכות יש לציין הסמכה עבור שתי השיטות. נכון למועד פרסום המכרז, הדיגום

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
					בשיטה 30B יבוצע במפעל אקוסול. המועצה שומרת לעצמה את הזכות להרחיב את האפשרות לדיגום בשיטה B30EPA גם במפעלים אחרים.
7.	35	8 א סעיף יג	מקצועי	האם "תוכנית המועצה" תיבנה יחד עם נציגי החברה הזוכה במכרז בכדי לראות שהתכנית אכן ריאלית?	לא. תכנית הדיגומים השנתית מבוססת על טבלאות 1-14.
8.	80	טבלה 15	מקצועי	א. המחירים נמוכים בעשרות אחוזים ביחס למחירי השוק, נראה שהם קפאו בזמן, ואינם מייצגים את העלויות של הבדיקות נבקש לעדכן אותם בהתאם למדד קרי עליה לפחות ב 10% . ב. נבקש לתקן כי המחירים הינם עבור סידרת מדידות אחת ולא עבור בדיקה הכוללת 3 סדרות. מחיר של 1000-2000 ש"ח הכולל 4-12 אנליזות ו1.5-6 שעות עבודת צוות אינו ריאלי והפסדי. נבקש להבהיר כי שיטה 18 מתייחסת לשיטה הרשמית הכוללת בדיקה במקביל של 2 מערכות אחת רגילה ואחת עם ספייק לצורך חישוב השבה ולכן במקרה זה בכל סדרה 4 דוגמאות אנליזה לפחות ובבדיקה המורכבת מ3 סדרות 12 לא כולל בלאנקים. לכן נבקש לעדכן מחיר שיטה זו בטבלה למחיר כפול בהתאם לדרישות השיטה.	מצ"ב טבלה מס' 15 עדכנית. למען הסר ספק, כלל המחירים בטבלה הינם בגין ביצוע 3 סדרות.
9.	5,9,29	3.4 , מסמך ט'4	משפטי/מקצועי	הדרישה להעדר ניגוד ענייניים הינה הבסיס לבדיקות פיקוח ע"פ חוק ונהלים ולכן נכון שמופיע במכרז זה. ניגוד ענייניים מוגדר כ- "ניגוד עניינים או ניגוד אינטרסים הוא מצב שבו אדם ממלא תפקיד, כאשר יש לו אינטרס נוסף, סותר, אשר עלול להשפיע על החלטותיו ולהוות שיקול זר". בדו"ח האחרון קבע מבקר המדינה כי בבדיקות פתע המבוצעות ללא ניגוד עניינים נמצאו פי 4 יותר חריגות מבדיקות המדווחות ע"י המפעלים. המשרד להגנת הסביבה אסר במכרז הפיקוח על מתן שרותי בדיקות איכות אוויר לכלל התעשייה ולא רק למפעלים אותם הוא בודק ולכן: א- נמליץ לשנות את ההגדרה המקלה במכרז לאיסור מתן שרותי ניטור איכות אוויר למפעלים בשטח המועצה בלבד,	אין שינוי במסמכי המכרז.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
				לאיסור מתן שרותי ניטור אוויר לכלל מפעלי נאות חובב וחברות קשורות בהם גם מחוץ לגבולות המועצה. ברור שחברה הבדקת את ארובות מפעל אדמה באשדוד עבור המפעל ובמימונו תהיה בניגוד ענייניים בבואה לבצע בדיקה פיקוח עבור המועצה במפעל אדמה בנאות חובב שכן שהמנכ"ל אותו מנכ"ל והכיס אותו הכיס.	
				ב- במידה והמועצה תחליט להישאר עם הפרשנות המקלה של החוק והתקנות ראוי שהמציע יפרסם את רשימת המפעלים בנאות חובב איתם עובד כיום כולל חברות קשורות באתרים אחרים בארץ. למנוע התקשרויות חדשות הנגועות בניגוד ענייניים. ולמען השקיפות והאינטרס הציבורי- נבקש שכל מציע יפרסם את רשימת החברות איתן עובד בנאות חובב כולל חברות קשורות מחוץ למועצה ולהתחייב לנתק קשר עם שניהם תוך 6 חודשים ולא ליצור התקשרויות חדשות קשורות.	
10.	13	12	משפטי/מקצועי	איכות העבודה היא הבסיס לבדיקות פיקוח ולכן בצדק קבע המועצה כי לאיכות המציע יהיה משקל של 30% בחישוב ההצעה הזוכה נמליץ להגדיל את אחוז שיקול האיכות ל 40% כפי שניתן במכרז דומה של המשרד להגנת הסביבה.	אין שינוי במסמכי המכרז.
11.	13	12.3	משפטי/מקצועי	בטבלה הקובעת את מדד האיכות נקבע 50% לפי המלצות אותם מספק המציע (שסביר שיבחר מבין לקוחותיו רק את הטובות ביותר גם עם לחלק גדול מלקוחותיו תלונות רבות על איכות העבודה) לכן היינו ממליצים לתת משקל נמוך יותר להמלצות המצורפות מהמציע ולהוסיף לאיכות סעיפים רלוונטים וחשובים כמו מספר צוותים, ניסיון והכשרות הצוותים, השכלה, ציוד, והתרשמות צוות המועצה משיחה עם המציע והצוות. מצורף אמות המידה אותם בחר המשרד להגנת הסביבה לצורך מכרז דומה כאשר להמלצות כמעט ולא ניתן ניקוד.	אין שינוי במסמכי המכרז.
12.			מקצועי	נבקש לקבל את הבהרות המועצה בכתב האם ניתן לדגום אמוניה בשילוב שיטה 26. ברצוננו לציין כי מבחינה מדעית הדיגום יהיה לא מייצג התוצאות חסרות משמעות, הדיגום יהיה לא תחת הסמכה, לא לפי הנהלים של המשרד להגנת הסביבה, וממילא לא יתן דבר. להבנתנו עדיף לא לדגום כלל מאשר לדגום כך.	ראה נספח ג' – כתב הכמויות (עמ' 61 לחוברת המכרז): דיגום אמוניה יבוצע ביחד עם דיגום הלידים בשיטה EPA 26.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
13.	8	3.2	מקצועי	היקף העבודה מחייב לפחות 2 צוותים נבקש לעדכן זאת כתנאי מקדים כולל הדרישה שרק הצוותים שיוגשו למכרז יבצעו את העבודה.	הסעיף יוותר ללא שינוי. מספר הצוותים נתון לשיקול דעת המציעים בכפוף לכך שכל אחד מראשי הצוות ו/או הדוגמים יעמוד בדרישות הסעיף, ויאושר מראש ע"י המועצה.
14.			מקצועי	האם חברות שונות הנמצאות תחת אותה קבוצה ומספקות שירותים למפעלים הנדגמים נמצאות בניגוד עניינים לדיגומי הפתע?	לא בהכרח.
15.			משפטי/מקצועי	האם יש מינימום של מספר לקוחות לכל חברה כתנאי לזכייה במכרז?	לא.
16.	12	9.5	משפטי	סעיף זה עומד בניגוד לתנאי של זוכה יחיד	לא קיים תנאי לזוכה יחיד. הסעיף יימחק.
17.	36	טבלה	מקצועי	שיטה מעודכנת למדידת EPA OTM 029 – HCN	ראה תשובה לשאלה 5 לעיל
18.	36	טבלה	מקצועי	שיטה לדיגום אמוניה EPA CTM 027.	ראה תשובה לשאלה 12 לעיל.
19.	37	טבלה	מקצועי	בעמוד 37 מופיעה שיטה EPA101 לדיגום כספית ובעמוד 73 מופיעה שיטה EPA 30B, האם לציין הסמכה ומחיר עבור שתי השיטות?	ראה תשובה לשאלה 6 לעיל.
20.			מקצועי	השימוש בשיטה EPA 18 מחייב שימוש בבקורות איכות נרחבות. מה הדרישה הרשמית מצד המועצה לכמות השפופרות לדיגום בשיטה זו?	בהתאם לדרישה של המשרד להגנת הסביבה.
21.	65-66	טבלה	מקצועי	פורמאלדהיד הנדגם בשיטה EPA 316 מתאים לדיגום ארובות בתעשיית צמר וזכוכית, השיטה המתאימה לדיגום היא EPA SW 0011	טבלה מס' 3 תעודכן כך שהשיטה המתאימה היא EPA SW 0011.
22.			מקצועי	האם בכל מקום בו מופיעה שיטה EPA 6C ניתן לדגום בשיטה EPA 6?	גם דיגום בשיטת EPA 6 מתקבל. יובהר, כי בכל אחת משיטות הדיגום הנ"ל לא תשולם תוספת למחיר המוצע.

מס	עמוד	סעיף/ מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
23.	80	טבלה	מקצועי	כמעט כל המחירים המופיעים בטבלה לקוחים מהמכרז הקודם משנת 2018. מכיוון שעברו 7 שנים והעלויות השתנו יש להתאים את המחירים בטבלה זו	ראה תשובה לשאלה 8 לעיל.
24.			מקצועי	האם זוכה במכרז יכול לבצע בדיקות לצורך כיול מערכות ניטור רציף על פי תקן EN14181 במפעלים השייכים למועצה.	ככל והשאלה מתייחסת למפעלים נשוא המכרז, התשובה היא לא.
25.			מקצועי	בהמשך לפרוטוקול סיור מציעים, נאמר במפגש שדיגום אמוניה יבוצע ביחד עם דיגום הלוגנים הלידים.	ראה תשובה לשאלה 12 לעיל.
26.	26	מסמך 14'	משפטי	אישור רו"ח, יש התייחסות לדוחות מבוקרים עבור השנים 2023-2024, מכיוון שעדיין אין לנו דוח כספי מבוקר לשנת 2024 האם ניתן לציין באישור את המחזור לפי נתוני הנהלת חשבונות בלתי מבוקרים ?	ככל והדו"חות המבוקרים לשנת 2024 טרם נחתמו יש לצרף אישור חתום ע"י רו"ח לפיו טרם נחתמו הדו"חות המבוקרים לשנת 2024. בהתאם, במסמך 14' למכרז, יבואו המילים "ובהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לימים 31 לדצמבר 2023 ולטיוטת הדוחות הכספיים לשנת 2024"