

2 ביוני, 2026

**מכרז פומבי מס' 10/2026**

**למתן שרותי ניטור ביוגז בהר חירייה**

**הבהרה מס' 2**

על פי סמכותו כאמור בתנאי המכרז שבנדון, מתכבד בזאת איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה) (להלן: "המזמין" ו/או "האיגוד"), למסור למשתתפי המכרז מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו וכן הבהרה יזומה מטעם האיגוד.

מובהר ומודגש בזאת כי מסמך זה מהווה תוספת למסמכי המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וכי בכל מקרה של סתירה, גובר האמור בהודעה זו על האמור במסמכי המכרז ו/או על האמור בהודעה מוקדמת יותר.

א. מענה לשאלות הבהרה:

תשובה	פירוט השאלה	סעיף בבקשה לקבלת הצעות/ הסכם	מספר עמוד	מס"ד
בשוחות ללא חור במכסה - יש לפתוח את המכסה כדי לבצע את הבדיקה. פתיחת המכסה באמצעות מוט המיועד לפתיחת מכסי שוחות. בשוחות עם חור במכסה, אין צורך לפתוח את המכסה, והבדיקה תבצע דרך החור באמצעות צינור.	האם פתיחת השוחות מצריכה מכשור מיוחד?	-14 הצעת המציע	13	1



כן. פורמט של דו"ח לדוגמא יועבר לכתובת המייל של המציעים שרכשו את המכרז. מציעים שטרם רכשו את המכרז ומעוניינים לעיין בדו"ח (טרם הרכישה) יפנו בבקשה לגב' נעמה ברמר לכתובת המייל naama@Hiriya.co.il	האם ניתן לקבל פורמט של דוח לדוגמא?	הצעת המציע -14	13	2
כן מתאימה. בכל מקרה תידרש בדיקה של התעודה במסגרת בחינת ההצעה.	האם הסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לדיגום גז קרקע, אוויר תוך מבני, דיגום קרקע, מתאימה לתנאי הסף הנדרש? יש לציין כי המשרד להגנה"ס אינו דורש הסמכה ספציפית לביוגז לביצוע הדיגומים. לחברתנו ניסיון רב בביצוע סקרי ביוגז באתרי פסולת, כתיבת דוחות סיכום וקבלת אישור המשרד להגנה"ס לדוח ולסקר, כאמור עם הסמכה של דיגום גז קרקע, אוויר תוך מבני ודיגום קרקע בלבד.	טופס - 2	15	3
הדגם מאושר	ברשותנו מכשיר למדידת ביוגז מסוג: Drager X-am 5600 מצ"ב מפרט טכני יצרן לאישורכם	הצעת המציע -14	13	4



**חירייה פארק המחזור**  
איגוד ערים דן לתברואה

	המכשיר מודד ריכוזי מתאן באחוזים. הערך מוצג ב 2 ספרות על המכשיר. יש נקודה עשרונית אחת כאשר הערך נמוך מ 10.			
--	---	--	--	--

**ב. הבהרה יזומה מטעם האיגוד:**

בנוסף למכשור שפורט במסמכי המכרז ניתן לעשות שימוש גם במכשור המפורט להלן:

**מדידות הרכב ביוגז בשוחות בוצעו באמצעות המכשירים הבאים:**

- מכשיר גז אנלייזר (LFGA) GA5000 Plus,

- מכשיר גז אנלייזר נייד RASI 700 Biogas של חברת EiUK.

**ניטור פליטת ביוגז (מתאן) על פני השטח בוצעו באמצעות המכשירים בסף רגישות של 6-10ppm):**

- Sensit HXG-2d,

- GMI GT44 (Teledyne Gas Measurement Instruments LTD).

**ג. סיור מציעים בשטח**

מציע המעוניין בסיור בשטח שבו תבוצענה הבדיקות מוזמן לפנות לגב' נעמה ברמר באמצעות המייל שכתובתו: [naama@Hiriya.co.il](mailto:naama@Hiriya.co.il) לא יאוחר מ 7 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

הודעה על מועד סיור כאמור תעודכן באתר האינטרנט של האיגוד ועל המציעים לעקוב אחר הודעות אלו.

משהו  
טוב קורה  
בחירייה!



ת.ד. 437 אור יהודה 6025401 טל. 03-6314725 פקס. 03-6314761 [www.hiriya.co.il](http://www.hiriya.co.il)  
חירייה-המרכז לחינוך סביבתי טל. 03-7396633

תל אביב-יפו. חולון. רמת גן. בני ברק. בת ים. גבעתיים



**חירייה פארק המחזור**  
איגוד ערים דן לתברואה

איגוד ערים אזור דן  
תברואה וסילוק אשפה  
ת.ד. 437 אור-יהודה 60200

בכבוד רב,

יפתח ענבר, מהנדס האיגוד

על המציעים לצרף הבהרה זו כשהיא חתומה על ידו במסגרת הגשת הצעתם למכרז.

חתימה + חותמת ----- תאריך -----

משהו  
טוב קורה  
בחירייה!



ת.ד. 437 אור יהודה 6025401 טל. 03-6314725 פקס. 03-6314761 [www.hiriya.co.il](http://www.hiriya.co.il)  
חירייה-המרכז לחינוך סביבתי טל. 03-7396633

תל אביב-יפו. חולון. רמת גן. בני ברק. בת ים. גבעתיים