



הנדון: הבהרות עבור מכרז מכרז פומבי מסי 01/2025 מכרז לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד :

להלן מענה מטעם תאגיד מי חדרה בע"מ (להלן: "התאגיד") לשאלת הבהרה בקשר לבקשה שבנדון:

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה
1	מסמך הוראות למשתתפים עמוד 7	אופן הגשת ההצעה סעיף טז	הסבירו בבקשה מה נדרש לגבי ציוד וגיל הציוד? נדרשת הצהרה כי נעשה בשימוש בציוד שטח על ידי הדוגם והם תקינים, עומדים בדרישות, רכיביהם שלמים ללא שבר או פגם.
2	מסמך הוראות למשתתפים עמוד 7	אופן הגשת ההצעה סעיף יז	נהלי העבודה אינם ניתנים לשינוי הינם מוטמעים לפי הרשות להסמכת מעבדות, משרד הבריאות והרגולטורים הרלוונטיים להסמכה והכרה. הכוונה לשינוי נוהלי עבודה אם וכאשר יהיה שינוי של הרגולטורים לרבות סוג בדיקה, שיטת בדיקה ו/או הנחיות לדיגום.
3	מסמך הוראות למשתתפים עמוד 12	חתימת החוזה והשבת ערבות מכרז סעיף א	נבקש לעדכן ל14 ימים . מאושר
4	מסמך ב' עמוד 22	מסמך הצעת משתתף סעיף 3.ב'	נבקש לעדכן ל14 ימים . מאושר
5	מסמך ב' עמוד 22	מסמך הצעת משתתף סעיף 3 כד III	סעיף לא רלוונטי למכרז זה. הסעיף ימחק.
6	הצעת מחיר לכל פרמטר / משתנה שפכים עמוד 26	כללי	נבקש לקבל תכנית ניטור נוכחית שמות העסקים והתדירות השנתית. מצורף אקסל תוכנית הניטור כנספח.

<p>נבקש לצרף טבלת שיטות בקובץ אקסל מודפסת עבור פירוט שיטה/הכרה/הסמכה מפאת מקום מאשר לציין על גבי כתב הכמויות אשר בו יופיע רק המחיר המוצע.</p> <p>מאושר.</p>	<p>כללי</p>	<p>הצעת מחיר לכל פרמטר / משתנה שפכים עמוד 26</p>	<p>7</p>
<p>נבקש לקבל תכנית ניטור נוכחית שמות העסקים והתדירות השנתית.</p> <p>מצורף אקסל תוכנית הניטור כנספח.</p>	<p>הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד סעיף 4.א'</p>	<p>מסמך ג' עמוד 29</p>	<p>8</p>
<p>בדיקה חוזרת תחויב במידה והתוצאה הינה בטווח אי הוודאות של התוצאה הראשונית.</p> <p>לא מאושר.</p>	<p>הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד סעיף 7</p>	<p>מסמך ג' עמוד 29</p>	<p>9</p>
<p>עבור חו"ד /עד מומחה יהא סיכום בין הצדדים עבור מחיר לשעת עבודה בעת חתימת החוזה עם הזוכה.</p> <p>מאושר, ע"פ 250 ₪ לשעת עבודה.</p>	<p>הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד סעיף 11</p>	<p>מסמך ג' עמוד 31</p>	<p>10</p>
<p>נבקש לעדכן ל14 ימים.</p> <p>לא מאושר.</p>	<p>הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית</p>	<p>מסמך ג' עמוד 31</p>	<p>11</p>

	בתחומי התאגיד דיווח תוצאות סעיף 12 א		
עבור דיגום בימים שאינם מוגדרים ימי עבודה כגון שבת חג ולילה יהא תשלום נוסף אשר יסוכם במעמד חתימת החוזה עם שני הצדדים. ההצעה כוללת דיגום חד פעמי במועדים שאינם ימי עבודה. כל דיגום נוסף יתומחר בנפרד ע"פ הסכמות הצדדים.	הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד דיווח תוצאות סעיף 13	מסמך ג' עמוד 31	12
נהלי העבודה אינם ניתנים לשינוי הינם מוטמעים לפי הרשות להסמכת מעבדות משרד הבריאות והרגולטורים הרלוונטיים להסמכה והכרה. הכוונה לשינוי נוהלי עבודה אם וכאשר יהיה שינוי של הרגולטורים לרבות סוג בדיקה, שיטת בדיקה ו/או הנחיות לדיגום.	הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד הצהרה והתחייבות המעבדה סעיף ה.6	מסמך ג' עמוד 32	13
נבקש לעדכן הניסוח ולהוסיף כי גם לספק תהיה אופציה בהודעה של 30 יום מראש על ביטול ההתקשרות. הבקשה נדחית.	הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד לו"ז ותקופת ההסכם סעיף 10	מסמך ג' עמוד 32	14
יש להוסיף הצמדה למחירון לפי עדכון תעריפון רשות המים. הבקשה נדחית – קבוע מנגנון הצמדה – סעיף 12(ג) להסכם.	הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד	מסמך ג' עמוד 33	15

	התמורה סעיף ג 12		
<p>נבקש כי כל בקשת קיזוז תיעשה בפנייה אל המעבדה וינתן זמן תגובה של 5 ימים בגין הבקשה טרם הקיזוז ואף ייעשה לאחר 30 יום מרגע ההחלטה שהתקבלה עי שני הצדדים.</p> <p>בקשת קיזוז תיעשה בפנייה אל המעבדה וינתן זמן תגובה של 5 ימים בגין הבקשה טרם הקיזוז. הקיזוז יבוצע לאחר 14 ימים ממועד תגובת המעבדה.</p>	<p>הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד, אחריות לנזקים שיפוי וקיזוז סעיף 17</p>	מסמך ג' עמוד 35	16
<p>נבקש לעדכן המצאתו במועד הארכה עד 45 ימים.</p> <p>כאמור בסעיף 3 לעיל.</p>	<p>הסכם לביצוע דיגום ובדיקות מעבדה לשפכי תעשייה המוזרמים למערכת הביוב העירונית בתחומי התאגיד, ביטוחי המעבדה סעיף כ</p>	מסמך ג' עמוד 39	17
<p>ביצוע בדיקות יבוצע בשעות פעילות המעבדה וכן זמן מתן תוצאות יהא בהתאם לשיטה המקובלת בתקן ועבור כל בדיקה.</p> <p>מקובל</p>	דיגום סעיף 1 ד	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 47	18
<p>כל שיטה אשר הינה מוסמכת/מוכרת EPA SM.</p>	<p>נטילת דגימות וביצוע הבדיקות סעיף ז</p>	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 47	19

לא מאושר. האנליזות והשיטות מחויבות להיות מאושרת על ידי הנחיות הניטור			
בדיקה חוזרת תחויב במידה והתוצאה הינה בטווח אי הוודאות של התוצאה הראשונית. לא מאושר	נטילת דגימות וביצוע הבדיקות סעיף ח	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 47	20
עבור חו"ד /עד מומחה יהא סיכום בין הצדדים עבור מחיר לשעת עבודה בעת חתימת החוזה עם הזוכה. כאמור בסעיף 10 לעיל.	נטילת דגימות וביצוע הבדיקות סעיף יב	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	21
בדיקה חוזרת תחויב במידה והתוצאה הינה בטווח אי הוודאות של התוצאה הראשונית. לא מאושר.	בדיקות מעבדה סעיף 2.ב	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	22
נהלי העבודה ניתנים לעיון במעבדתנו בתיאום מראש. תצורף הצהרה מטעם המעבדה על קיומם של נהלים אילו. מאושר.	בדיקות מעבדה סעיף 2.ה	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	23
נבקש לעדכן ל14 ימים. לא מאושר.	דיווח תוצאות בדיקה סעיף 3 א	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	24
קיים פורמט דיווח באקסל/PDF אשר הינו לפי תקן ומקובל על הרגולטורים השונים. במידה ויידרש פורמט שונה ייבחן ויתומחר מחדש ללקוח. הדיווח נעשה באופן אוטומטי למערכת הדיגיטלית של משרד להגנת הסביבה, אין המעבדה מתריעה על חריגות. מאושר.	דיווח תוצאות בדיקה סעיף 3 ב	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	25
נבקש לעדכן ל14 ימים. לא מאושר.	דיווח תוצאות בדיקה סעיף 3 ג	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	26

ביצוע בדיקות יבוצע בשעות פעילות המעבדה וכן זמן מתן תוצאות יהא בהתאם לשיטה המקובלת בתקן ועבור כל בדיקה. מאושר.	דיווח תוצאות בדיקה סעיף 3 ד	נספח 1 פירוט השירותים עמוד 48	27
לא רלוונטי לעבודה נשוא מכרז זה מאושר.	נוהל בטיחות בריתוך חשמלי	נספח 6 נספח בטיחות עמוד 63	28
לא רלוונטי לעבודה נשוא מכרז זה מאושר.	נוהל בטיחות בעבודות חפירה	נספח 6 נספח בטיחות עמוד 64	29
לא רלוונטי לעבודה נשוא מכרז זה מאושר.	נוהל בטיחות בניפוח פקקי איטום צנרת (ביוב)	נספח 6 נספח בטיחות עמוד 70	30

1. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי הבקשה להליך זה.
2. יש להגיש מסמך זה כשהוא חתום ומצורף להצעה לבקשה.
3. הוראות מסמך זה מתקנות את האמור במסמכי הבקשה והוראותיו גוברות על האמור בו, ככל שיש בהן שינוי לעומת הוראות הבקשה.
4. על כל מציע לצרף מכתב זה להצעתו, כשהוא חתום על ידו.

בכבוד רב,

מי חדרה בע"מ

שם עסק	כתובת	סוג דיגום	סוג העסק	מספר דיגומים	מרכיבים נבדקים
מלון ריזורט חדרה ניהול בע"מ	שדרות מנחם בגין, חדרה	חטף	בתי מלון	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן, בורון, דטרגנטים רכים (אניוניים), BOD
אושר עד חדרה	המסגר פינת האומר, חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
אקו גני אירועים	בעלי המלאכה 31, חדרה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
יוחננוף מתחם מול החוף	דן שכטמן 10, חדרה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
יוחננוף מתחם מיקס	צה"ל 35, מתחם מיקס חדרה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
שטיפת רכבים קאר וואש מתחם מול החוף	מתחם מול החוף, חדרה	חטף	תחנת רחיצה	4	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, דטרגנטים רכים (אניוניים), שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
שד חדרה	תחנות תדלוק	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
ארטיסטה חלומות בעמ	המסגר 22, חדרה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
רמי לוי השלום	השלום 1, חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
סייפק בעמ Decco	מאיר אסטוריה 7, חדרה	חטף	מפעלי כימיה	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), חנקן קלדהל (TKN), זרחן כ - P, הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלל פחממנים הלוגנים מומסים (DOX), יחס VSS/TSS, VSS, כלורידים, דטרגנטים רכים (אניוניים), BOD, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
א.ג.נ. פישפלסט בע"מ	אסטוריה מאיר 1 חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
מוסק דיזל	ת.ד 3172 חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
שטיפת רכבים לב חדרה	שדרות בן גוריון 29, אור יהודה	חטף	תחנת רחיצה	4	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, דטרגנטים רכים (אניוניים), שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
שירותי רכב SOS	קומבה 12 תד 372, חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
נירון מוטורס	צהל 46 ת.ד 2037 חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
יורו מוטורס	ת.ד 3400 חדרה 3813301	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
סנוטל ענבר	גביש 26 ת.ד 8401 נתניה	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
דור אלון פארק חדרה	יורו פארק ת.ד 1: יקום 60972	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
דור אלון אליאנס	יורו פארק ת.ד 1: יקום 60972	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
בית חולים הלל יפה	ת.ד 169 חדרה	חטף	בתי חולים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, כלורידים, דטרגנטים רכים (אניוניים), BOD, סריקת מתכות ב - ICP
א.פ.צ שרותי רכב-סווקי	ת.ד 3176 חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
א.ש.פלט	בעלי המלאכה 10 חדרה	חטף	מפעלי כימיה	2	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), חנקן קלדהל (TKN), זרחן כ - P, הגבה (PH), כלל פחממנים הלוגנים מומסים (DOX), יחס VSS/TSS, VSS, כלורידים, BOD, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
אירו יפן	ת.ד 3551 חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
מסעדת בני הדין (דייני כפר הים אולנה)	מפרץ בנימין 1, חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
נאיה אירועי יוקרה	חובבי ציון 28 חדרה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
דלק מנטה (ירמולבסקי)	גבורי ישראל 7 נתניה 4250407	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
המוסק של קובי טן חברה לדלק	הנשיא ויצמן 1/6 חדרה תד 1818 נתניה 42180	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
יוניברסל מוטור	ת.ד 3010 א.התעשייה חדרה 3813001	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
כפר הנופש על הים (האגודה למען החיל)	גבעת אולנה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
מוסק אומגה	תד 3590 חדרה 3813402	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
מוסק קליל	ת.ד 2190 חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
מוסק שומלי חאלד	בעלי המלאכה 21 חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
מסעדת אופרה-יעקובי ספיר מזון	הנשיא ויצמן 61 חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
מסעדת רפי בצומת	אוסישקין 42 חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
סנוטל גיא- ספרינט מוטורס סנוטל- גני טובה	גביש 6 ב ת.ד 8401 נתניה גביש 26 ת.ד 8401 נתניה	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
סנוטל ישראל- תחנה מספר 2264	גביש 26 ת.ד 8401 נתניה	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
סנוטל -רחוב צהל	גביש 26 ת.ד 8401 נתניה	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
ספר פוליצי/צחק רבין	תד 3166 חדרה	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
פו קמפונאות ואנרגיה בע"מ חדרה	בנין חולנד יקום 6097200	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
קסליו	הזגן 19 חדרה	חטף	אולמות אירועים	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
שופרסל ארבע אגודות	שמטוקין בנימין 30 ראשון לציון 75363	חטף	מסעדות	4	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), שמנים ושומנים כללי, כלורידים, נתרן
שלומי מוסכים	תד 11044 ב חדרה	חטף	מוסכים	2	דיגום חטף, כלל מוצקים מרחפים (TSS), הגבה (PH), יחס VSS/TSS, VSS, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
דלק מנטה-אדגו	גבורי ישראל 7 נתניה 4250407	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
אורלי משאבי אנרגיה (דלק אולנה)	גבורי ישראל 7 נתניה 4250407	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי
דור אלון- חדרה מורח	יורו פארק ת.ד 1: יקום 60972	חטף	תחנות תדלוק	1	דיגום חטף, צריכת חמצן כימית (COD), הגבה (PH), שמן מינרלי, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX), סולפיד מומס, סולפאטים, כלורידים, שמן מינרלי, סריקת מתכות ב - ICP
נייר חדרה	מייסר 1, חדרה	חטף	כללי	2	