



מועצה אזורית עמק הירדן



מי רקת טבריה
תאגיד המים והביוב אזור טבריה

21 בנובמבר 2022

כז' בחשוון תשפ"ג

לכבוד

משתתפי המכרז

א.ג, כ.,

הנדון: הודעה מס' 2 - מכרז פומבי משותף מס' 03/2022 מכרז לתחזוקת מכון טיהור ביתניה – תשובות לשאלות הבהרה והארכת מועד להגשת הצעות

1. מצ"ב להודעה זו **כנספח א'** שאלות הבהרה שהתקבלו ותשובות לשאלות הבהרה.
2. בנוסף לאמור בתשובות לשאלות הבהרה, המזמינות מבקשות להודיע על שינויים במסמכי המכרז כדלקמן:

א. מודגש כי לא ניתן להציע שיעור ההנחה שהינו גבוה מ- 20%. מציע שיציע שיעור הנחה שהינו גבוה מ- 20% הצעתו תיפסל.

ב. מצ"ב להודעה זו כנספח ב' נוסח ערבות הצעה מתוקן המחליף את הנוסח שצורף כטופס 2. בנוסח המצ"ב נמחקו המילים: "בתוספת הפרשי הצמדה".

לתשומת לב המציעים כי על המציעים להגיש ערבות הצעה בנוסח המצ"ב כנספח ב המצ"ב.

יחד עם זאת, ככל שתוגש ערבות בנוסח טופס 2 שצורף למסמכי המכרז היא תתקבל אף היא.

ג. תנאי סף 2א למסמך א' וכן תנאי סף 2 ב למסמך א' יתוקנו באופן הבא:

הגדרת "המציע" או "המציעים" בתנאי הסף הנ"ל הינה כדלקמן: "המציע בעצמו ו/או באמצעות חברת האם של המציע, כאשר המציע בבעלות מלאה שלה".

בהתאם לאמור מצב **כנספח ג'** טופס 5 וטופס 5 א מתוקן

ד. תנאי סף 2ג למסמך א' מבוטל – דהיינו מפגש המציעים אינו מהווה תנאי סף להשתתפות המכרז.

ה. הרינו להודיע על הארכת המועד להגשת הצעות למכרז וזאת עד ליום 04.12.2022 בשעה 12:00. (אין שינוי במועד בתוקף הערבות ההצעה).

3. הנספחים המצורפים להודעה זו והמהווים חלק ממסמכי המכרז הינם כדלקמן:

נספח א' שאלות הבהרה שהתקבלו ותשובות לשאלות הבהרה

נספח ב' נוסח ערבות הצעה מתוקן

נספח ג' טופס 5 וטופס 5 א מתוקן

נספח ד' פירוט ציודי הרמה

נספח ה' צו ההרשאה

4. הודעה זו ונספחיה המצורפים אליה מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז שבנדון, ועל המשתתפים במכרז להגישם, ביחד עם יתר מסמכי המכרז, כשהם חתומים על ידם.

בכבוד רב,

מי רקת טבריה בע"מ והמועצה האזורית עמק הירדן

נספח א' להודעה מס' 2

מכרז פומבי משותף מס' 03/2022 מכרז לתחזוקת מכון טיהור ביתניה- תשובות לשאלות הבהרה

מספר שאלה	מסד	סעיף	שאלה	תשובה
1.	1	2 א'	<p>תנאי הסף מגדיר 3 התקשרויות חוזיות של לפחות 8,000 מ"ק ליום, נבקש לאשר כי למציע אשר ברשותו חוזה להפעלת מט"ש כאשר אחת מהתקשרויות מעל 20,000 מ"ק ליום, די בהצגת 2 התקשרויות חוזיות. לחילופין, נבקש להפחית את תנאי הסף להצגת 2 התקשרויות חוזיות כאמור בתנאי הסף וזאת על מנת להרחיב את מעגל המציעים ובכך להגדיל את התחרות והתוצאה הכלכלית הטובה ביותר לציבור והרשות.</p>	<p>בחנו את בקשתכם, תנאי הסף הם ללא כל שינוי .</p> <p>תנאי הסף נגזר מדרישת המזמין למציע שלו מומחיות וניסיון מובהק בהפעלת מכון טיפול בהיקף תשתיות המתאים לספיקות גבוהות של לפחות 8000 מק"י.</p> <p>ידוע כי גודל המתקן קובע גם את מורכבות הטיפול , בעיקר עקב יחידות טיפול שאינן קיימות במט"שים קטנים וכן קיימות במתקנים גדולים כמו תפעול מערכות עיכול אנאירובי וביוגז. כמו כן, היקף ציודים גדול יותר לטיפול ביחס למתקנים קטנים .</p> <p>לסיכום, השיקול העיקרי בקביעת תנאי הסף היה כי לא ניתן להשוות מומחיות בתפעול מתקן קטן לעומת גדול, הן מבחינת תפעול הציוד והן מבחינת הנדסת התהליך של המכון ולפיכך מט"ש ביתניה שהינו מתקן טיפול גדול ומורכב ומכיל מגוון רחב של יחידות טיפול דורש קבלן מיומן עם ניסיון מתאים לסוג המתקן המדובר .</p> <p>יחד עם זאת , הוכנס תנאי מקל לתנאי הסף וניתנה אפשרות למציעים לגשת גם ללא ניסיון בהפעלת מתקן טיפול אנאירובי , וכי רכיב זה ישוקלל במתן ניקוד איכות בלבד (ולא כתנאי סף כאמור)</p>

מספר שאלה	עמ'	סעיף	פירוט סעיף	שאלת הבהרה	תשובה
2.	9	11.4	מדד האיכות מורכב מהמשקולות כדלקמן...	<p>חברתנו מפעילה מספר מתקני טיפול בשפכים בטכנולוגיות אינטנסיביות ובהן יותר מ 3 התקשרויות למתקני בוצה משופעלת מעל 8000 מק"י. נבקש לאשר כי הניקוד עבור איכות יינתן עבור כל מט"ש המופעל עבור רשות/תאגיד מים וביוב. גם מתקנים בספיקה הנמוכה מ- 8000 מק"י.</p>	<p>כאמור לעיל, הבקשה נדחית.</p>

מספר שאלה	עמ'	סעיף	פירוט סעיף	שאלת הבהרה	תשובה
3.	11	12.5	עד למועד החתימה על החוזה ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם לתנאי המכרז, ובכלל זה, בין השאר, אישור על קיום הביטוחים הנדרשים על פי מסמכי המכרז...	נודה לקבלת הבהרה מתי צריך להעביר אישור ביטוח חתום ע"י המבטחת העבודה- שכן אין אפשרות בשלב המכרז להעביר זאת חתום ע"י המבטחת	אישור קיום ביטוחים נדרש במעמד חתימת החוזה ולא בשלב הגשת ההצעות 1. בהגשת ההצעה, חתום על ידי המציע. 2. במעמד החתימה על החוזה ו/או תחילת העבודות (המוקדם משניהם) בחתימת המבטח.
4.	13	6	אנו מתחייבים, ככל שהצעתנו תזכה, לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז ולהפקיד בידיכם לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, בנוסף לאישור עריכת הביטוחים גם את פוליסות הביטוח הנדרשות בנוסף ומבלי לגרוע...	פוליסות פלגי מים כלליות לכל מערך הביטוח- נודה לקבלת הבהרה האם לא תסתפקו באישור ביטוח ו/או תקבלו פוליות הכוללות מחיקות שלא קשורות לעבודה נשוא מכרז זה	הפוליסה במעמד חתימת החוזה תכלול את כל הנדרש על פי מסמך הדרישות בחוזה במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי איזה מהפוליסות ו/או על מנת לאפשר לתאגיד לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם, ימציא הקבלן בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה לכך העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: "מסמכי הביטוח"), מוסכם בזה כי הקבלן ימציא לתאגיד את חלקי הפוליסות המתאימים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לעבודות נשוא המכרז
5.	33	4	הצהרות הקבלן...	לא ברור מועד חתימת האישור ביטוח. עד מתי צריך להמציאו חתום ע"י המבטחת ?	מעמד חתימת ביטוח עם חתימת החוזה סעיף 42.1 : לפני מועד החתימה על החוזה ו/או לפני מועד תחילת העבודות (השירותים) – המוקדם מביניהם על הקבלן להמציא את אישור עריכת הביטוחים.
6.	48	42.1.5	שבר מכאני	נודה להסרת דרישת שבר מכני, שכן הציוד לא שייך לקבלן אלא למזמין העבודה אשר הוא צריך לערוך ביטוח זה במסגרת מערך הביטוח שלו. ככל שלא תתקבל דרישתנו נבקש להעביר רשימת ציוד לביטוח שבר מכני.	במסגרת החוזה עליכם להסדיר ביטוח לרבות שבר מכאני הבקשה נדחית , הציוד אשר ייכלל בביטוח זה, יהיה בהתאם לרשימת הציוד אשר תוגש לאישור התאגיד.

מספר שאלה	עמ'	סעיף	פירוט סעיף	שאלת הבהרה	תשובה
7.	48,49	42.1.6, 42.1.7	אחריות מקצועית, חבות המוצר	לעניין אחזקת ביטוח אחריות מקצועית וחובת מוצר ככל שמתקיימת אחריות על פי דין- האם אפשר אפשר להגביל תקופה זו עד 3 שנים מסיום מסירת העבודה ו/או מסיום השירות?	הבקשה נדחית הדרישה הינה בהתאם לאחריות המוטלת על פי הדין.
8.	50	42.3	ביטוחי הקבלן כי ביטוחי צד שלישי, חבות מעבידים, חבות המוצר ואחריות מקצועית הנערכים על ידי הקבלן...	יובהר כי הפוליסה של הקבלן תעניק כיסוי לקבלני משנה לאחריות שילוחית בלבד.	הבקשה נדחית.
9.	50	42.8	ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם בתקופת הביטוח...	האם אפשר במקום 60 ימי התראה 30 ימי התראה כפי שרשמתם באישור הביטוח ובהתאם להוראה של הפיקוח על הביטוח? (כרגע יש סתירה במסמכי המכרז).	ניתן לקבל את הבקשה: ישונה לתקופה של 30 יום.
10.	51	42.17	בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן בחוזה זה, מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח על בגין נזקי רכוש...	נבקש לקבלת הבהרה שאם הנזק לא נגרם בגין מעשה ו/או מחדל הקבלן, והמזמין לא קיבל תגמולי ביטוח, הקבלן לא יתקן את הנזק אלא לאחר קבלן תשלום בגין כך ממזמין העבודה.	אין שינוי בהוראות המכרז.
11.	53	42.29	מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על הקבלן בלבד...	נבקש הבהרה כי הקבלן ישלם השתתפות עצמית רק בפוליסות שהקבלן רכש ולא בפוליסות אחרות.	ההתייחסות הינה בסעיף הביטוח ולכך הכוונה.
12.	53	42.33	מובהר, כי הוראות סעיף 42 זה "ביטוח על ידי הקבלן" הן מעיקרי החוזה, והפרתן מהווה הפרה יסודית של החוזה.	נבקש הבהרה כי המצאת אישורי הביטוח עד איחור של 10 ימים לא יחשב כהפרה יסודית של ההסכם	הבקשה מקובלת.
13.			ביטוח - כללי	נבקש להוסיף כי בביטוחי החברה הקיימים יכללו סעיף ויתור על תביעות תחלוף ושיבוב כנגד הקבלן ו/או מי מטעמו	הבקשה נדחית.

מספר שאלה	סעיף/עמוד	שאלה	תשובה
14.	עמ' 5 סעיף 6.9.3	שורה שלישית במקום המילה "קיבל" נבקש שיירשם: "יפעל לקבל"	הבקשה נדחית.
15.	עמ' 6 סעיף 6.9.10	שורה שניה, נבקש למחוק את המילים: "המהווים אישור ... הביטוחיים הנדרשים"	הבקשה נדחית.
16.	עמ' 47 סעיף 42.1.2 (א)	1. שורה שניה, נבקש למחוק את המילים: "לרכוש מכון הטיהור.. כולל ציוד).	1. הבקשה נדחית. 2. הבקשה מקובלת.

	2. שורה רביעית, נבקש שבמקום המספר 24 יירשם 12		
הבקשה מקובלת	שורה שניה, לאחר המילה "במכון" נבקש שיירשם: "בבעלות המבוטח"	עמ' 48 סעיף 42.1.5 (א)	.17
הבקשה מקובלת	שורה שניה, במקום 60 נבקש שיירשם 30 שורה חמישית, במקום 60, נבקש שיירשם 30.	עמ' 50 סעיף 42.8	.18
הבקשה נדחית.	שורה שלישית, נבקש למחוק את המילים: "אף הם.. עד סוף הסעיף. במקומם יירשם: "יערכו ויקיימו ביטוחים מתאימים ונאותים ביחס לפעילותם".	עמ' 50 סעיף 42.10	.19
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק את הסעיף	עמ' 51 סעיף 42.11.1	.20
הבקשה נדחית.	שורה ראשונה, נבקש למחוק את המילים: "את הביטוחים הנדרשים... עד סוף הסעיף. במקומם יירשם: "ביטוחים מתאימים ונאותים ביחס לפעילותם".	עמ' 51 סעיף 42.11.2	.21
הבקשה נדחית.	שורה שלישית, יש למחוק את המילים "בהתאמה לנדרש.. על נספחיו".	עמ' 51 סעיף 42.11.3	.22
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק את הסעיף.	עמ' 51 סעיף 42.17	.23
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק את הסעיף.	עמ' 52 סעיף 42.27	.24
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק את הסעיף.	עמ' 52 סעיף 42.28	.25
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק קוד 318 וקוד 324.	עמ' 68 נספח ב' 1 (אישור ביטוח רכוש	.26
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק את קוד 318	ביטוח אובדן תוצאתי	.27
הבקשה נדחית.	נבקש למחוק קוד 318 וקוד 324.	ביטוח שבר מכני	.28
העבודה כוללת את כל העבודות הנדרשות במסגרת החוזה. יצוין כי העבודות הוגדרו בנספח ו'1 שהינו המפרט המיוחד ומהווה חלק בלתי נפרד ממסכי המכרז. סעיף 7.1 להסכם יעודכן כדלקמן: מוסכם בין הצדדים כי חוזה זה הינו חוזה לתפעול ולתחזוקת מכון טיהור ביתניה.	יש להגדיר את העבודות באופן שלא יעסוק רק בתחזוקה מכיוון שמדובר בחוזה לתפעול המט"ש במהותו. תחזוקה משמעה שונה מהכוונה בחוזה.	34 סעיף 7.1	.29
העבודות הינן במכון טיהור ביתניה ובהתאם להוראות המכרז	הסעיף מרחיב את העבודות באופן שאינו תואם את סעיף 7.1 יש למחקו או לעדכנו.	35 סעיף 8.2	.30
הבקשה נדחית	מבוקש להוסיף את המילה ועקב במשפט תוך כדי ביצוע ועקב העבודה	44 סעיף 34.1	.31
הבקשה נדחית	מבוקש כפוף למתן הודעה ורשות להתגונן ושהחברה לא תתפשר בלי אישור הקבלן שלא יימנע אלא מטעמים סבירים.	46 סעיף 40.2	.32
הבקשה נדחית	מבוקש להגביל ל3 חודשים מסיום ההסכם	46 סעיף 40.3	.33
מנגנון התשלום הוא ללא כל שינוי	שיטת התשלום לא מתאימה לאופי המכרז מדובר בחשבון חודשי בגין עבודה המבוצעת. (למעט במקרה בו יידרש הקבלן לביצוע	56 סעיף 47-55	.34

	עבודות קבלניות). מבוקש לבחון את מנגנון התשלום.		
הבקשה נדחית.	מבוקש להוסיף רשלנות של החברה או מי מטעמה בנוסף לזדון בגין נזק שייגרם לציוד הקבלן	70 נספח ב2	.35
יש להשתמש בציוד המאושר ע"י גורמי הרשויות.	חגורות בטיחות וחבלי הצלה - הינם אביזרי בטיחות חשובים שבמקרים רבים דרושים גם בשעת השימוש במסכות מהסוגים שהוזכרו בסעיף הנ"ל. קיימים שני דגמים של חגורות בטיחות: טעות, מ-2017 עקב כניסת תקנות עבודה בגובה מותר להשתמש אך ורק ברמת בטיחות שמשמשת	נספח ד' עמ' 5.10.13-73-88 5.10.012 (ג) לכלל עבודות הגובה וחלל מוקף.	.36
הבקשה נדחית.	נבקש כי ככל ויחולו שינויים בדרישות החוק, העלות בגין שדרוג או החמרת העלויות יחולו על המזמין וזאת לאור העובדה שמדובר בחוזה תפעול ולא חוזה שדרוג	עמ' 8 סעיף ז	.37
הבקשה נדחית.	נבקש התחייבות לכמות מינימום וזאת לאור העובדה כי יש תקורות קבועות החלות במתקן, כמו כן, בהתאם לתקנות במדינת ישראל למזמין (תורם השפכים) קיימת אחריות על איכות השפכים המתקבלת במט"ש, לא ברור מדוע המזמין מתנער מאחריות זו. כמו כן, למט"ש קיים תכן, מפעיל המטש יכול להפעיל אותו בהתאם בלבד, היה והמזמין אינו אוכף את הנדרש עליו, מדוע על הקבלן לספוג נזקים אפשריים?	עמוד 8 סעיף יא	.38
הבקשה נדחית. ההנחיות הם ללא כל שינוי.	בגין שפכים חריגים חלות עלויות תפעול כגון – בוצה, כימיקלים, חשמל. מדוע מי שנושא בפועל בהוצאות אלה (כלומר הקבלן המפעיל) אינו זכאי לתמורה?	עמוד 8 סעיף יב	.39
האחריות היא אחריות כוללת לכל הציוד הנמצא בתחום המכון. אין שינוי בהוראות המכרז.	העבודות במסגרת מכרז זה (למעט השלישונים) הינן עבודות אחזקה. במסגרת עבודות אלה מרבית העבודות שיבוצעו הינן החלפת ציוד ככל ויידרש, לא קיימים כיום ספקי ציוד אשר נותנים אחריות למשך 36 חודשים, בנוסף, היה והקבלן סיים עבודתו באתר, אין זה סביר שייתן אחריות לציוד שלא הוא מפעיל אותו. בנוסף, נבקש לקבל רשימת ציוד אשר נמצא באחריות	עמוד 55 סעיף 45.1	.40
פרקי הזמן הם ללא כל שינוי.	נבקש כי פרק הזמן לאישור חשבון ע"י המפקח לא יעלה על 10 ימים וזאת לאור העובדה כי תנאי האשראי הנהוגים היום בשוק הינם ש+60 או ש+75, גרירת אישור חשבון עשויה להוביל לכך שהקבלן למעשה ממך את התאגיד והמועצה	עמוד 57 סעיף 47.6	.41
מנגנון המדד הוא ללא כל שינוי.	לאור השינויים הרבים החלים במדדים ובייחוד לאור עליית מחירי הפולימרים והבוצה, נבקש כי ההצמדה למדד תחול חודש בחודשו. כמו כן, היה והמזמין אינו משלם את החשבונות בזמן כמתחייב, נבקש כי יחולו הפרשי ריבית והצמדה כחוק	עמוד 58 47.11 ב	.42
תקופת ההתקשרות היא בהתאם למפורט בחוברת המכרז.	תקופת ההתקשרות המופיעה בסעיף זה שונה מהמופיע בפרוטקול סיור הקבלנים, נא הבהרתכם	עמוד 66 סעיף 61.2	.43
פירוט ציודי הרמה – מצ"ב כנספח ד'	נבקש לקבל רשימה של ציוד ההרמה הקיים באתר וכן את מועדי ביצוע בדיקות התקינות לציוד	עמוד 84 סעיף 5.13.1	.44

מועדי ביצוע בדיקות לציוד אינן רלוונטיות – הקבלן הזוכה יידרש לבצע כל שנה את כלל הבדיקות ועליו לתמחר את העלויות כשנתיות כחלק מהצעתו.			
צו ההרשאה מצ"ב כנספח ה' למסמך זה.	נבקש לקבל העתק של צו ההרשאה	עמוד 91 סעיף 1.1	.45
המגיעים עם שפכים הביוביות הם שפכים סניטריים.	האם הביוביות של מזמין העבודה הנקלטות במטש הינן של שפכים סניטריים? נבקש לקבל פירוט של כמויות הביוביות שנקלטו בשנתיים האחרונות	עמוד 91 סעיף 1.1	.46
התוספת היא מהוספת יבניאל ומגידול טבעי. קו יבניאל החל להיכנס למט"ש באפריל-22 ותרם ספיקה ממוצעת של 850 מק"י עד חודש יולי-22, בחודשים אוגוסט וספטמבר חלה ירידה בקו לספיקות של 400-500 מק"י ולכן יש לסיים את שנת 2022 ולבחון את הספיקה הממוצעת של הקו.	בין שנת 2021 לשנת 2022 חלה עלייה בספיקות. האם זה משום שבשנת 2022 הנתונים אינם שלמה? באם השינוי הינו בעקבות תוספת תורן שפכים, נבקש לקבל את הספיקה היומית הממוצעת של התורם	עמוד 92 טבלה 1.2	.47
מזמיני העבודה פועלים מול כל הצרכנים בהתאם לכללים.	כלל הנתונים מראים על קליטת שומנים המהווים שפכים אסורים, כיצד פועלים למניעת הגעת שפכים אלה למט"ש	עמוד 92 טבלה 1.2	.48
מט"ש ביתניה ניגש פעמיים לוועדת חריגים ונימק היטב את הסיבה לבקשה. כל החומר שהוגש זמין לעיון באתר הוועדה. הוועדה אישרה את ההקלה וזאת מאחר ותכנון המט"ש אושר בזמנו ע"י נותני האישור להשקיה ולא לנחל וממתין להקמות מתקן התפלה אזורי.	אישור ועדת החריגים הינו עד ליום 31/3/24, היה ולא תתקבל הארכה לוועדת החריגים נבקש כי האחריות תהיה על המזמין וזאת לאור העובדה שנושא המכרז הינו תפעול ולא שדרוג וכי המטש אינו מסוגל להפיק קולחים באיכות שלישונית לנחל ללא הקלה, כמו כן, היה ותהיה החמרה באיכות הקולחים הנדרשת, נבקש כי העלויות בגין השדרוג יחולו על המזמין	עמוד 93 סעיף 1.5	.49
באם תהיה החמרה בדרישה והוועדה לא תאשר את ההקלות הרשויות הנושא ידון			
ההזרמה היא הזרמה של קולחין שלישוניים. ערכי התכן של המט"ש הינם הערכים המותרים להשקיה חקלאית. יחד עם זאת, במסגרת ועדת חריגים נבחנים ערכים אלו ביחס לעומסים המט"ש וביחס לקיבולת הטיפול ובהתאם לכך מבוקשים הערכים להקלה.	נבקש הבהרתכם לטבלה, האם לנחל מוזרמים קולחים שניוניים או שלישוניים? נבקש לקבל את ערכי התכן של המט"ש לקולחים בייחוד בפרמטרים של חנקן וזרחן	עמוד 93 1.5.1	.50
יועבר במסמך נפרד.	נבקש לקבל את נתוני פירוק הבוצה לשנים 2021-2022 על מנת לוודא כי המט"ש עומד באיכויות הנדרשות וכן את הטמפ' במעלכים לשנים אלה בייחוד בעונות החורף	עמוד 94 סעיף 1.6	.51
מצ"ב למסמך הבהרות זה.	לא צורפו תרשימי הזרימה	עמוד 94 סעיף 1.7	.52

53.	עמוד 96	בהתאם לנאמר בסיור, האם להסמכה מוזנת בוצה ראשונית ושניונית או שניונית בלבד?	להסמכה מוזנת בוצה שניונית בלבד
54.	עמוד 97	נבקש לקבל את דוחות התפעול לשנים 2021 + 2022 כולל איכות שפכים בכניסה, ביציאה, צריכות חשמל, כמויות בוצה מפונות, כמויות גבבה (בייחוד לאור כמויות מפולת רפתות המתקבלות במטש), צריכות כימיקלים לרבות כלור ופריק	מציע המעוניין לקבל נתונים אלה מוזמן להגיע ולעיין בנתונים בתאגיד.
55.	עמוד 2.4 102 ב	האם קיימים מגופים מפקדים ונדרש רק הוספת מדים? נבקש לקבל מפרט מלא של מערכת הבקרה כולל HMI והאם קיימות כניסות/ יציאות נוספות בבקרים (סעיף זה נדרש לצורך חישוב עלות הבקר), כמו כן, נבקש לקבל מיהו קבלן הבקרה של מערך השלישוני ושל מערכת הבקרה באתר	ניתן לערוך סיור במט"ש ולבדוק את כל הנתונים, ככל שיידרש.
56.	עמוד 116 סעיף 4.2	למיטב ידיעתנו, עבודות טיפול הקדם והשלישוני הושלמו, נבקש הבהרתכם לגבי מיקום הדוגמים וציוד המעבדה באתר (בסיור נאמר ששיך לאתרי)	ניתן לערוך סיור במט"ש ולקבל פרטים. קיים דוגם שפכים מקורר בקדם טיפול ודוגם קולחים במוצא השלישוני. ציוד המעבדה מפורט בתיק המתקן
57.	עמוד 121 סעיף 2.26	מדוע למטש קיים רישיון עסק זמני ולא קבוע?	למט"ש רישיון זמני היות וטרם התקבל אישור כיבוי אש. הנושא בטיפול המזמינות.
58.	עמוד 124 סעיף 3.2.12	נבקש לקבל את מועד ריקון הריאקטורים האחרון שבוצע	הריאקטורים לא רוקנו מאז ההפעלה הראשונית ב2014.
59.	עמוד 128 סעיף 11	האם באתר קיימים כלל המדים הרציפים הנדרשים ע"י הרשויות (הגבה, מוליכות, חמצן...)? האם המדים הקיימים מחוברים למערכת הבקרה וניתן להוריד את הנתונים מהם?	קיימים כל המדים הרציפים הנדרשים לפי תקנות בריאות העם. מד מוליכות לשפכים הוזמן ע"י הקבלן וממתין לאספקה.
60.		האם קיימת באתר מערכת מי שירות מקולחים (לדוגמא להכנת פולימר)? במידה ולא, נבקש לקבל את צריכות המים לשנים 2021 + 2022	קיימת מערכת מי שירות להכנת פולימר ולשטיפות.
61.		נבקש כי עלויות מערך השלישוני יוצמדו למדד תשומות הבנייה ולא למדד המחירים לצרכן לאור אופי העבודה	המדד הוא ללא כל שינוי.

מספר שאלה	סעיף/עמוד	שאלה	תשובה
62	10א, יא (עמוד 8)	בעקבות כניסות שפכי רפתות בריכוזים גבוהים ובתדירות גבוהה יש להמציא מנגנון פיצויים לטובת הקבלן לגבי פרמטרים המשפיעים על עלויות התפעול.	בחנו את בקשתכם, הבקשה אינה מאושרת ראו תשובה מפורטת להלן

<p>בחנו את בקשתכם, הבקשה לשינוי האומדן למ"ק אינה מאושרת</p> <p>בקשתכם לשינוי טווח ההנחה אושרה ויצאה כמסמך הבהרות.</p>	<p>עלפי האומדן וביחס להנחה המקסימאלית שמופיע המחיר המתקבל הוא מחיר הפסדי כאשר אין טיפול קדם בשפכי הרפתות בקיבוצים השונים במועצה ובמט"ש יבניאל. נבקש להקטין את טווח ההנחה האפשרית או לשנות את האומדן עבור עלות טיפול במ"ק שנקבע</p>	<p>11.4 , (עמוד 9)</p>	<p>63</p>
<p>נתוני הטיפול הם על פי הנתונים המופיעים בחצי השנה האחרונה</p> <p>הסבר מפורט לעלייה בספיקות מובא לעיל</p>	<p>מדוע כתוב שהמט"ש מטפל בכ- 11,500 מ"ק ליום בממוצע בעוד בשנה וחצי 1.1.21-1.11.22 האחרונות הספיקה הממוצעת אינה עולה על 10,300 מק"י וכאשר הספיקה הממוצעת לשנת 2021 עמדה על כ- 9,670 מק"י (עלפי הנתונים המוצגים בטבלה מספר 1.2)</p>	<p>מפרט מיוחד, 1.1 , עמוד 91</p>	<p>64</p>
<p>הביוביות המגיעות למט"ש הן ביוביות בעבודות המבוצעות במערכות הביוב בתחום המועצה ותאגיד מי רקת</p>	<p>נבקש להמציא מסמך המחייב את הביוביות הנקלטות במתקן לעמוד ברמות איכות שפכים לקליטה במט"ש סניטרי.</p>	<p>מפרט מיוחד, 1.1 , עמוד 91</p>	<p>65</p>
<p>נתוני הזרמה לנחל הם לפי הנחיות הועדה</p> <p>על הקבלן לפעול על פי הנחיות הועדה, אין דרישה להוסיף מתקנים נוספים לטיפול ברמת ריכוז הכלור</p>	<p>ערכי הזרמה לנחל של כלור הינם 0.05 מג"ל כפי שמתואר במסמך נדרש להוציא ריכוזי כלור גבוהים .</p> <p>יש לפרט האם זו הקלה שניתנה ע"י ועדת חריגים או שזו טעות ועל כן יש להבין מה ערך הכלור הנדרש ביציאה, במידה ונדרש להוריד את ריכוזי הכלור לרמת הזרמה לנחל יש להוסיף מתקן נוסף במערך הטיפול שלא נלקח בחשבון בעלויות התפעול ובשדרוג מתקן הסינון</p>	<p>מפרט מיוחד, 1.5.2 , עמוד 93-94</p>	<p>66</p>
<p>המועד האחרון להגשת הצעות נדחה.</p>	<p>נבקש לקבוע תאריך נוסף לשאלות ההבהרה וכן לדחות מועד הגשת המכרז מאחר ולא התקבלו כל מסמכי המכרז (כגון תכניות, כתב הכמויות ותרשמי זרימה)</p>	<p>סעיף 1.7, עמוד 94</p>	<p>67</p>
<p>מקובל</p>	<p>נבקש לשנות ההגדרה "המציע" - "המציע בעצמו ו/או באמצעות חברת האם של המציע, כאשר המציע בבעלות מלאה שלה"</p>	<p>סעיף 2 א', 2 ב', עמוד 3 טופס 5, 5 א'</p>	<p>68</p>

טופס 2

נוסח ערבות בנקאית להצעה בהתאם לסעיף 7 לתנאי המכרז

לכבוד
מי רקת טבריה בע"מ
רח' גדוד ברק 1
טבריה

ג.א.ג.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____ .

על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 300,000 ₪ (במילים: שלוש מאות אלף ש"ח) בקשר עם השתתפותם במכרז תחזוקת מכון טיהור ביתניה- מכרז פומבי מס' 03/2022, ולהבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 14 ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 27.03.2023 ועד בכלל.
דרישה שתגיע אלינו אחרי 27.03.2023 לא תענה.
לאחר יום 27.03.2023 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.
דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

בנק _____

נספח ג' להודעה מס' 2 - טופס 5 מתוקן

הצהרת משתתף ואישור רו"ח על הכנסות

לכבוד

מי רקת טבריה בע"מ והמועצה האזורית עמק הירדן

רח' גדוד ברק 1

טבריה

ג.א.נ.,

הנדון: הכנסות מביצוע עבודות אחזקת מכוני טיהור שפכים

הרינו להצהיר כי בשנים 2019, 2020 ו-2021 היו למציע בעצמו ו/או באמצעות חברת האם של המציע (כאשר המציע בבעלות מלאה שלה) הכנסות מביצוע עבודות לאחזקת מכוני טיהור שפכים במסגרת 3 התקשרויות ישירות לפחות עם רשות מקומית/אזורית/תאגיד מים וביוב למתקן לטיהור שפכים עירוני בשיטת הבוצה המשופעלת בספיקת שפכים יומית של 8,000 מ"ק ליום לפחות בסך שאינו נמוך מ-2,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ) בכל אחת מהשנים הנ"ל.

חתימת המשתתף/המציע _____

תאריך: _____

אישור רואה חשבון

לבקשת _____ (להלן: "המשתתף") וכרואי החשבון שלו ביקרנו את הצהרת המשתתף בדבר ההכנסות מביצוע עבודות אחזקת מכון טיהור כמדווח לעיל. ההצהרה הינה באחריות הנהלת המשתתף. אחריותנו היא לחוות דעה על הצהרה זו בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. הביקורת כללה בדיקה של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה וזאת במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מטעה מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו בהתבסס על ביקורתנו הצהרה זו משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את הכנסות המשתתף מביצוע עבודות אחזקת מכוני טיהור שפכים שבוצעו על ידו בשלוש השנים האחרונות כמדווח לעיל.

בכבוד רב,

רואי חשבון

תאריך: _____

טופס 5א מתוקן

תצהיר פרטי ניסיון המציע וטבלת ריכוז ניסיון המציע

הנחיות כלליות למילוי המסמך - לשימת לב המציעים:

פרוט הפרויקטים ייעשה בטבלה המצורפת ויתייחס, בראש וראשונה, לפרויקטים הנדרשים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף שבסעיף 2 א' לתנאי המכרז-מסמך א'.

א. רצוי לפרט כל פרויקטים רלוונטיים, אף אם מספרם עולה על המספר המינימלי הנדרש לצורך עמידה בתנאי הסף, בהתחשב באמות המידה של האיכות, לפיהן ייבחנו ההצעות. ככל שאין בטבלה די מקום לפירוט, המציע יצלם את הטבלה ויגיש המשך פירוט על גבי הצילום.

ב. לגבי כל אחד מהפרויקטים המוצגים על ידי המציע במסגרת טבלת ריכוז ניסיון המציע, יצרף המציע חשבון סופי/טרום סופי או דף ריכוז חשבון סופי/טרום סופי, חתום ומאושר על ידי המזמין או מנהל פרויקט מטעמו וכן את העמודים הרלוונטיים מההסכם בינו לבין המזמין (הרשות המקומית כהגדרתה לעיל) ובלבד שהם כוללים את הצדדים להסכם, מועד החתימה, מהות העבודות ופרטיהן והיקפן הכספי וכן חתימות הצדדים לו.

תצהיר

אני הח"מ _____, בעלת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה/ה בזה בכתב, כדלקמן:

הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם _____ ח.פ.ח/צ.ת.ז. המציע _____,

מכרז לתחזוקת מכון טיהור ביתניה

1. במכרז מס' 03/2022 לתחזוקת מכון טיהור ביתניה: "המציע" ו- "המכרז"

הריני מצהירה/ה בזה כי כל הפרטים שמילאתי בטבלת ריכוז הפרטים באשר לניסיון המציע המצ"ב נכונים ומדויקים.

2. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, _____, במשרדי שברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ שמספרה _____ ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

_____ חתימה וחותמת עו"ד



טבלת ריכוז הפרטים באשר לניסיונו של המציע

מציע * בעל ניסיון מקצועי קודם ומוכח ב-5 השנים האחרונות לפחות (2017, 2018, 2019, 2020 ו-2021) כקבלן ראשי בביצוע עבודות אחזקת מכוני טיהור שפכים עם 3 התקשרויות חוזיות ישירות לפחות במשך שנתיים רצופות עם רשות מקומית/אזורית/תאגיד מים וביוב למתקן לטיהור שפכים עירוני בשיטת הבוצה המשופעתל בספיקת שפכים יומית של 8,000 מ"ק ליום לפחות. מובהר בזאת כי מספר ההתקשרויות הישירות יחושב בהתאם למספר המט"שים אותם הפעיל/מפעיל המציע בהפעלה ישירה ולא לפי מספר ההתקשרויות לרשות

התקשרות שהופסקה ע"י המזמין לא תיחשב למניין ההתקשרויות ולא תעמוד בתנאי הסף.

* הגדרת "המציע" הינה כדלקמן: "המציע בעצמו ו/או באמצעות חברת האם של המציע, כאשר המציע בבעלות מלאה שלה"

מט"שים המתחזקים ע"י המציע

מס'	שם הפרויקט ותיאור העבודות	המזמין	תקופת הביצוע (החל מיום 1.1.2017)	היקף כספי של העבודות שבוצעו בפרויקט בש"ח (נומינלי ללא מע"מ)	איש קשר אצל המזמין ופרטי התקשרות	אסמכתא מצורפת:
1.	שם המט"ש:			שם _____ שם _____	שם איש קשר: תפקיד: טלפון:	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות חודשיים שהוגשו למשרד להגנת הסביבה
	כמות שפכים יומית:					
	מ"ק/יום					
	סוג המט"ש:					
	שניוני/שלישוני					
תהליך הטיפול בבוצה:						
אירובי/אנאירובי/אחר						
מס אנשי צוות הקבלן:						
2.	שם המט"ש:			שם _____	שם איש קשר:	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות
	כמות שפכים יומית:					



מס'	שם הפרויקט ותיאור העבודות	המזמין	תקופת הביצוע (החל מיום 1.1.2017)	היקף כספי של העבודות שבוצעו בפרויקט בש"ח (נומינלי ללא מע"מ)	איש קשר אצל המזמין ופרטי התקשרות	אסמכתא מצורפת:
	מ"ק/יום				תפקיד:	חודשיים שהוגשו למשרד להגנת הסביבה
	סוג המטי"ש : שניוני/שלישוני					
	תהליך הטיפול בבוצה : אירובי/אנאירובי/אחר					
	מס אנשי צוות הקבלן :					
.3	שם המטי"ש :			_____ שח	שם איש קשר :	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות חודשיים שהוגשו למשרד להגנת הסביבה
	כמות שפכים יומית :					
	מ"ק/יום					
	סוג המטי"ש : שניוני/שלישוני					
	תהליך הטיפול בבוצה : אירובי/אנאירובי/אחר מס אנשי צוות הקבלן :					
.4	שם המטי"ש :			_____ שח	שם איש קשר :	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות חודשיים שהוגשו למשרד
	כמות שפכים יומית :					
	מ"ק/יום סוג המטי"ש :					



מס'	שם הפרויקט ותיאור העבודות	המזמין	תקופת הביצוע (החל מיום 1.1.2017)	היקף כספי של העבודות שבוצעו בפרויקט בש"ח (נומינלי ללא מע"מ)	איש קשר אצל המזמין ופרטי התקשרות	אסמכתא מצורפת:
	שניוני/שלישוני				טלפון:	להגנת הסביבה
	תהליך הטיפול בבוצה:					
	אירובי/אנאירובי/אחר מס אנשי צוות הקבלן:					
.5	שם המט"ש:			שם _____	שם איש קשר:	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות חודשיים שהוגשו למשרד להגנת הסביבה
	כמות שפכים יומית:					
	מ"ק/יום			תפקיד:		
	סוג המט"ש: שניוני/שלישוני תהליך הטיפול בבוצה: אירובי/אנאירובי/אחר			טלפון:		
.6	שם המט"ש:			שם _____	שם איש קשר:	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות חודשיים שהוגשו למשרד להגנת הסביבה
	כמות שפכים יומית:					
	מ"ק/יום			תפקיד:		
	סוג המט"ש: שניוני/שלישוני תהליך הטיפול בבוצה: אירובי/אנאירובי/אחר מס אנשי צוות הקבלן:			טלפון:		



מס'	שם הפרויקט ותיאור העבודות	המזמין	תקופת הביצוע (החל מיום 1.1.2017)	היקף כספי של העבודות שבוצעו בפרויקט בש"ח (נומינלי ללא מע"מ)	איש קשר אצל המזמין ופרטי התקשרות	אסמכתא מצורפת:
7.	שם המטי"ש: כמות שפכים יומית: מ"ק/יום סוג המטי"ש: שניוני/שלישוני תהליך הטיפול בבוצה: אירובי/אנאירובי/אחר מס אנשי צוות הקבלן:			שם _____	שם איש קשר: תפקיד: טלפון:	הסכם חתום עם המזמין (לכל הפחות העמודים כנדרש לעיל) 12 דוחות חודשיים שהוגשו למשרד להגנת הסביבה

תאריך: _____ חתימת המציע: _____