

מסמכי מכרז 01-2023



מכרז 01/2023 לקבלת שירותי
איתור, מיפוי ומחשוב של
תשתיות מים וביוב

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מכרז לקבלת שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. כללי
- 1.1 מי רקת טבריה בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזה הצעות מחיר לקבלת שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב, בהתאם לתנאי והוראות מסמכי המכרז.
- 1.2 תקופת ההתקשרות הינה ל-24 חודשים ממועד חתימת החברה על חוזה ההתקשרות. לחברה נתונה האופציה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תוקפו של הסכם זה בשלוש שנים נוספות, בכל פעם לשנה נוספת, או בחלק ממנה, לפי הוראות חוזה ההתקשרות.
- 1.3 תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וחוזה ההתקשרות על נספחו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

תנאי סף להשתתפות במכרז

2. רשאים להשתתף במכרז מציעים, העומדים במועד הגשת ההצעות במכרז בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:
 - 2.1 המציע הינו עוסק מורשה תושב ישראל או תאגיד משפטי אחד (חברה או שותפות, הרשומה כדין בישראל).
 - 2.2 המציע צרף להצעתו ערבות בנקאית בהתאם להוראות מסמכי המכרז.
 - 2.3 המציע הנו בעל ניסיון של לפחות שלוש (3) שנות ניסיון בין השנים 2018 – 2023 במתן שירותי מדידה ומיפוי הנדסי דיגיטאלי של תשתיות מים ו/ או ביוב, עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב.
 - 2.4 המציע הינו בעל ניסיון בביצוע 2 פרויקטים לפחות בין השנים 2018 – 2023 של מיפוי הנדסי גיאוגרפי, איסוף נתונים מהשטח והכנתם במבנה מוסכם מראש להטמעה במערכת מידע גיאוגרפית בהיקף של לפחות 75 ק"מ תשתית מים ו/או 75 ק"מ תשתית ביוב (לכל פרויקט) וזאת עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב.
 - 2.5 המציע השתתף במפגש מציעים.

הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים או הנתונים הנדרשים במכרז, כולל, בין השאר, הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

מסמכי המכרז

3. יש להדפיס את מסמכי המכרז מהאתר האינטרנט של החברה בכתובת <https://mei-rakat.co.il>

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

ערבות

4. המציע יצרף להצעה ערבות בנקאית בלתי מותנית (אוטונומית) בסכום של 50,000 ₪, בנוסח הנדרש במסמכי המכרז, לטובת החברה, להבטחת קיום תנאי המכרז, ההצעה, חתימה על החוזה וקיום הוראותיו.

מפגש מציעים

5. מפגש מציעים יתקיים ביום 15.5.2023, בשעה 12:00. ההשתתפות במפגש המציעים היא חובה.

המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום 5.6.2023, בשעה 12:00.

ההצעות יופקדו ידנית בתיבת המכרזים שבמשרדי החברה במשרדי הנהלת החברה ברח' דרך גדוד ברק 100 טבריה

אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

באחריות המציעים להתעדכן בהודעות החברה אשר תפורסמנה מעת לעת באתר של החברה ואשר יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

*** במקרה של סתירה בין האמור במסמכי המכרז להודעה זו יגבר האמור במסמכי המכרז.

בכבוד רב,

שאול דוד, מנכ"ל

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

4	תוכן
4	מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז
14	טופס 1 - הצהרת משתתף
19	טופס 2 - ערבות בנקאית להגשת הצעה
20	טופס 3 - קביעת ההצעה הזוכה
23	טופס 4 - הצעת המציע
28	טופס 5 - תצהיר עמידה בתנאי הסף של המכרז והוכחת ניסיון
32	טופס 7 - הצהרה בדבר קרבה לעובד ו/או חבר מועצת העיר
34	טופס 8 - נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים
36	טופס 9 - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות
37	טופס 10 - תצהיר העדר תביעות משפטיות
39	טופס 11 - תצהיר בדבר אי תאום מכרז
40	טופס 12 - תצהיר ציוד ומכשור מתאים לביצוע העבודות
44	מסמך ב' - הסכם
53	נספח א' 1 - מפרט טכני
63	נספח א' 2 - תיאור טבלאות
98	נספח א' 3 - הסכם רמת שרות (SLA)
99	נספח ב' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע
100	נספח ג' (1) - תנאים כלליים לביטוחי הספק
106	נספח ג' 2 - אישור עריכת הביטוח
108	נספח ג' (3) - הצהרה על מתן פטור מאחריות

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז

1. כללי ומועדים

- 1.1. תאגיד המים מי רקת בע"מ (להלן: "התאגיד") מזמין בזה הצעות מחיר לקבלת שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב. פירוט ביחס לכל השירותים המבוקשים מופיע במפרט הטכני המצורף למסמכי המכרז כחלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. תקופת ההתקשרות הראשונה לביצוע כלל העבודות הינו שנתיים (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). לתאגיד שמורה הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש שנים נוספות, בכל פעם לשנה נוספת, או בחלק ממנה (להלן "תקופת האופציה")
- סך כל תקופת ההתקשרות לביצוע כלל העבודות לא יעלה על שלוש שנים (להלן: "תקופת ההתקשרות הכוללת").
- 1.3. תנאי ההתקשרות עם הזוכה יהיו עפ"י תנאי המכרז וחוזה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 1.4.

ב 15.5.2023 , בשעה 12:00	מפגש מציעים
ב 22.5.2023 , בשעה 12:00	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה
ב 5.6.2023 , בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות

התאגיד רשאי לשנות כל אחד מן המועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, לפי שיקול דעתו הבלעדי. הודעה בדבר שינוי המועדים האמורים תפורסם באתר האינטרנט של התאגיד.

ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של התאגיד <https://mei-rakat.co.il>

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז מציעים, העומדים במועד הגשת ההצעות במכרז בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

- 2.1. המציע הינו עוסק מורשה תושב ישראל או תאגיד משפטי אחד (חברה או שותפות, הרשומה כדין בישראל).

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 2.2. המציע צרף להצעתו ערבות בנקאית בהתאם להוראות מסמכי המכרז.
- 2.3. המציע הנו בעל ניסיון של לפחות שלוש (3) שנות ניסיון בין השנים 2018 – 2023 במתן שירותי מדידה ומיפוי הנדסי דיגיטאלי של תשתיות מים ו/ או ביוב, עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב.
- 2.4. המציע הינו בעל ניסיון בביצוע 2 פרויקטים לפחות בין השנים 2018 – 2023 של מיפוי הנדסי גיאוגרפי, איסוף נתונים מהשטח והכנתם במבנה מוסכם מראש להטמעה במערכת מידע גיאוגרפית בהיקף של לפחות 75 ק"מ תשתית מים ו75 ק"מ תשתית ביוב (לכל פרויקט) וזאת עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב.
- 2.5. המציע השתתף במפגש מציעים.

הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים או הנתונים הנדרשים במכרז, כולל, בין השאר, הניסיון והערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

תנאים נוספים

3.

על המציע לצרף להצעתו בנוסף את המסמכים הבאים:

- 3.1. אישור פקיד שומה או רו"ח על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) התשל"ו – 1976.
- 3.2. תעודת עוסק מורשה מטעם מע"מ.
- 3.3. אישור ניכוי מס במקור.
- 3.4. טופס 1 - הצהרת משתתף.
- 3.5. טופס 4 - הצעת המציע
- 3.6. טופס 5 תצהיר עמידה בתנאי הסף והוכחת ניסיון
- 3.7. טופס 6 - הצהרת ספק/ספק המצורף למסמכי המכרז.
- 3.8. טופס 7 - הצהרה בדבר קרבה לעובד ו/או חבר מועצת העיר המצורף למסמכי המכרז.
- 3.9. טופס 8 – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים המצורף למסמכי המכרז.
- 3.10. טופס 9 - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות המצורף למסמכי המכרז
- 3.11. טופס 10 - תצהיר העדר תביעות משפטיות המצורף למסמכי המכרז.
- 3.12. טופס 11 - תצהיר בדבר אי תאום מכרז המצורף למסמכי המכרז.
- 3.13. טופס 12 - תצהיר ציוד ומכשור מתאים לביצוע העבודות המצורף למסמכי המכרז.
- 3.14. ערבות להצעה כמפורט בתנאי המכרז.
- 3.15. כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, חתומים על ידי המציע.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, התאגיד שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז להשלים מידע חסר ו/או מסמכים חסרים ו/או המלצות ו/או

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

אישורים רלוונטיים, וזאת לצורך הוכחת עמידתו של המציע בכל תנאי המכרז (תנאי סף ותנאים נוספים סעיפים 2 ו-3 לעיל).

התאגיד שומר לעצמו את הזכות לפנות לגורמים שונים עימם עבד המציע, על מנת לקבל חוות דעת ביחס לטיב השירות אותו העניק וכן לבקש חוות דעת מקיפה ביחס לפעילות שקיים המציע באותו גוף. התאגיד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מידע נוסף אודות ניסיונו של המועמד לניהול הצוות לביצוע התחייבויותיו על פי המכרז, והתאגיד יהא רשאי לערוך בדיקות משלו בדבר ניסיונו של המועמד. תוצאות הבדיקות הנ"ל, אם בכלל תעשנה, תכללנה במסגרת שיקולי התאגיד לבחירת הזוכה במכרז.

מפגש מציעים

ידיעות והסברים נוספים בכל הנוגע למכרז זה ולמתן השירותים הכלולים בהוראותיו יימסרו במפגש המציעים שיתקיים ב 15.5.2023 בשעה 12:00. ההשתתפות במפגש המציעים הינה חובה. לתאגיד שמורה הזכות לקיים מפגש מציעים במועדים נוספים.

5. אין לרשום שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות בחומר המכרז בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל אופן אחר שהוא אלא אם הדבר נתבקש במפורש במסמכי המכרז. כל רישום כזה שלא נתבקש, לא יחייב את התאגיד, אך עלול להביא לפסילת ההצעה.

הגשת ההצעה

- 6.1 את הצעת המחיר יש להגיש בשני עותקים וב disk on key יחד עם כל מסמכי המכרז, במעטפה כללית עליה ייכתב מספר המכרז ולתוכה יוכנסו שתי מעטפות האחת כוללת את כל מסמכי המכרז ולמעט ההצעה הכספית תסומן מעטפה אחת, והשנייה הכוללת את ההצעה הכספית בלבד תסומן מעטפה 2 המעטפה הכללית כאמור תופקד, בתיבת המכרזים במשרדי התאגיד עד לתאריך 5.6.2023 בשעה 12:00. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת שלא כאמור לעיל, אינו עונה על דרישות המכרז והצעה שתישלח שלא כמפורט לעיל בסעיף זה לא תחשב כהצעה שהוגשה.
- 6.2 הצעה ומסמכי המכרז יוגשו בתוך מעטפה סגורה וחתומה (המעטפה הכללית), ללא סימני זיהוי של המציע ועל המעטפה יצוין: "מכרז מס' 01/2023 לשירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות מים וביוב".
- 6.3 משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת שלא כאמור לעיל, אינו עונה על דרישות המכרז והצעה שתישלח שלא כמפורט לעיל בסעיף זה לא תחשב כהצעה שהוגשה.
- 6.4 באחריות המציע לקבל, במעמד הגשת ההצעה, שובר המאשר את דבר הגשת הצעתו, השעה והמועד בהם הוגשה.
- 6.5 המציע ימלא הצעתו בטופס 4 - הצעת המציע, בהתאם להוראות מסמכי הבקשה.
- 6.6 התאגיד יהא רשאי לתקן טעויות סופר או טעויות חשבוניות שנפלו בהצעה, או לחילופין לפסול הצעה שנפלו בה טעויות או אי התאמות כאמור, הכול לפי שיקול דעתו המוחלט.
- 6.7 התאגיד יהיה רשאי לפסול על הסף הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 6.8. על המציע לחתום בראשי תיבות וחותמת על כל דף ממסמכי המכרז ולחתום חתימה מלאה במקומות המיועדים לכך בכל מסמכי המכרז, לרבות על טפסי החוזה המצורפים למכרז. על המציע לחתום בחתימה וחותמת ליד כל תיקון בהצעתו.
על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז.
- 6.9. **ביטוחי המציעים:**
- 6.9.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות התאגיד לקיום ביטוחים על ידי הספק שיזכה במכרז (להלן: **"דרישות הביטוח"** ו/או **"הוראות הביטוח"** ו/או **"הביטוחים הנדרשים"**, בהתאמה).
- 6.9.2. הספק הזוכה ידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור בסעיף (6.9) זה **"ביטוחי המציעים"** לעיל ולהלן, לרבות ובהתאם לתנאים המפורטים בנספח ב' **"ההסכם"** (להלן: **"ההסכם"**), סעיף 14 **"ביטוח על ידי הקבלן"** ובנספחים ג' 1 להסכם **"תנאים כלליים לביטוחי הספק"**, ג' (2) להסכם, נספח אישור קיום ביטוחים (להלן: **"אישור ביטוחי הספק"**), נספח ג' (3) להסכם - הצהרת הספק לפטור מאחריות לנזקים (להלן: **"הצהרת פטור מאחריות"**).
- 6.9.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים לפי מסמכי המכרז וההסכם במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו אישור כי ייערכו עבורו את הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 6.9.4. מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז ולהפקיד בידי התאגיד לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים וכתנאי לתחילתם, את:
- 6.9.4.1. **נספח ג' (2) להסכם "אישור ביטוחי הספק"** כשהוא חתום כדין על ידי מבטחי הספק.
- 6.9.4.2. **נספח ג' (3) להסכם "הצהרת הספק פטור מאחריות לנזקים"**, חתומה כדין על ידי הספק.
- 6.9.5. בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הספק (נספח ג' (2)) החתום כאמור, מתחייב הספק כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהתאגיד (להלן: **"הדרישה"**), במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי איזה מפוליסות הביטוח ו/או על מנת לאפשר לתאגיד לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם, ימציא הספק לתאגיד בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: **"מסמכי הביטוח"**). מוסכם בזה כי הספק ימציא לתאגיד את חלקי הפוליסות **המתייחסים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד** ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לשירותים נשוא מכרז זה.
- 6.9.6. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך במסמכי המכרז. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות להוראות הביטוח ו/או לדרישות הביטוח.
- 6.9.7. מובהר בזאת במפורש כי ככל שייערכו שינויים ו/או תועלינה הסתייגויות ביחס לאילו מהוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח ו/או לאיזה ממסמכי הביטוח שנמסרו על ידי הספק, התאגיד יתעלם מהן והנוסח המחייב הינו הנוסח שצורף למסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.
- 6.9.8. למען הסר ספק מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת העתקים מקוריים של נספח אישור ביטוחי הספק (נספח ג' (2)) חתום כדין ע"י מבטחי הספק, לרבות **נספח ג' (3) הצהרה על מתן פטור מאחריות**, חתומה כדין על ידי המציע (הספק), התאגיד יהא רשאי למנוע ממנו את מועד תחילת מתן השירותים בשל אי הצגת המסמכים החתומים כנדרש.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 6.9.9 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 6.9.8 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת מסמכי הביטוח, כאמור בסעיף 6.9.8 לעיל, יהא התאגיד רשאי לראות במציע (הספק) כמי שהפר את ההסכם ו/או לבטל את זכייתו של המציע (הספק) במכרז.
- 6.9.10 יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור והצהרת המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם כל הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.
- 6.10 המציע יחתום על טופס 1 - הצהרת משתתף המצורפת לתנאי המכרז, המאשרת כי ראה, בדק והבין את פרטי המכרז וכי יש לו את הידיעות, הכישורים והאמצעים הדרושים לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.

7 ערבות לקיום ההצעה

- 7.1 כל משתתף בהליך חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, אוטונומית, של בנק ישראלי, ע"ש המציע ולבקשתו, בנוסח המצורף כ-טופס 2 - ערבות בנקאית להגשת הצעה לתנאי המכרז לטובת התאגיד, בסך של 50,000 ₪ (חמישים אלף ₪).
- אין להגיש ערבות על סכום נמוך ו/או גבוה יותר ו/או בנוסח אחר ו/או בתוקף אחר. כל ערבות שתוגש בנוסח שונה מהנוסח המצורף למסמכי המכרז עלולה לפסול את ההצעה.**
- 7.2 הערבות הבנקאית חייבת לעמוד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז. להצעה לא צורפה ערבות בנקאית בהתאם לאמור לעיל, התאגיד תפסול את אותה הצעה.
- 7.3 תוקף הערבות יהיה עד ליום **5.10.2023**. התאגיד רשאי לדרוש את הארכת תוקף הערבות למשך 4 חודשים נוספים והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות.
- 7.4 התאגיד יהא רשאי להגיש את הערבות לפירעון כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז.
- 7.5 הערבויות הבנקאיות יוחזרו למציעים אשר לא זכו בהליך המכרז, לאחר חתימת חוזה בין התאגיד לבין הזוכה, ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.
- 7.6 כל ההוצאות הקשורות במתן הערבות, יהיו על חשבון המציע.

8 תוקף ההצעה

הצעת המציע תהיה בתוקף עד ליום **5.10.2023**. תוקף ההצעה יוארך לבקשת החברה לתקופה של 4 חודשים.

9 הבהרות ושינויים

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

9.1 משתתפים שרכשו את מסמכי המכרז רשאים להפנות שאלות הבהרה בכתב (במסמך וורד) אל התאגיד, עד ליום 22.5.2023 בשעה 12:00, וזאת באמצעות דוא"ל אל נטלי לוי natali@mei-rakat.co.il וויקטור עמרם amram7@gmail.com על המציע לוודא שתשובות והבהרות לשאלות ששלח למשרדי התאגיד אכן התקבלו בטלפון מספר 052-682-1166.

9.2 להלן דוגמה לתבנית לשאלות הבהרה:

מס סידורי	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/הסגה
1	חוזה	12	12.1	שאלה

- 9.3 התאגיד, על פי שיקול דעתו הבלעדי, יענה עד המועד האחרון להגשת הצעות לשאלות הבהרה של המשתתפים שיתקבלו במשרדיו בכתב כאמור לעיל. אי קבלת תשובות מצד התאגיד לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת הצעות.
- 9.4 התאגיד רשאי - עד המועד האחרון להגשת הצעות - להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים.
- 9.5 תשובות והבהרות לשאלות שהופנו לתאגיד בכתב, המידע שיימסר במסגרת מפגש המציעים, וכן כל שינוי ו/או תיקון שיכניס התאגיד במסמכי המכרז, ישלחו בדוא"ל לכל מי שרכש את מסמכי המכרז, עפ"י כתובת הדוא"ל שציין בעת הרכישה.
- 9.6 אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שניתנו בכתב (בדוא"ל) ע"י התאגיד, כאמור לעיל, יחייבו את התאגיד, ויחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי המכרז והצעת המציע, והם יצורפו על ידי המציע להצעתו, כשהם חתומים וממולאים, ככל הנדרש.

10 חתימה על מסמכי המכרז והמצאת אישורים

- 10.1 על המשתתף לחתום על כל עמוד ועמוד של המסמכים הכלולים בחומר המכרז שעליו להגיש, לרבות על עמודי הוראות אלה וכן כל מסמך שישלח אל המציע על ידי התאגיד כגון הוראות נוספות, סיכום מפגש מציעים וכד'. ניתן לחתום בראשי תיבות על כל עמוד, למעט במקומות שבהם יש מקום לחתימה של המציע ואשר יחתמו בחתימה מלאה.
- 10.2 אם ההצעה מוגשת על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון שמו המלא, מספר תעודת הזהות שלו וכתובתו.
- 10.3 אם ההצעה מוגשת על ידי שותפות, יחתום לפחות אחד השותפים בשם השותפות בצרף ייפוי כוח או הוכחה אחרת המעידה על זכותו לחתום בשם השותפות וכן ירשום בגוף ההצעה את שמות יתר השותפים, מספרי תעודות הזהות שלהם וכתובותיהם.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 10.4 אם ההצעה מוגשת על ידי תאגיד, יחתמו מורשי החתימה בצירוף חותמת התאגיד ויצורף מכתב בחתימת עו"ד או רו"ח המאשר מי מוסמך לחתום בשם התאגיד. יש לצרף גם תעודת התאגדות (מאושר על ידי עו"ד או רו"ח או רשות מוסמכת) על רישום התאגיד ורשימה מאושרת של מנהליו.
- 10.5 הצעה שלא תהיה חתומה כזאת על ידי המציע לפי המפורט להלן – עלולה להיפסל.
- 10.6 התאגיד יהיה רשאי – לפי שיקול דעתו הבלעדי - לפסול הצעה שלא צורפו אליה כל המסמכים המפורטים לעיל.
- 10.7 למען הסר ספק מובהר, כי התאגיד רשאי לפסול על הסף:
- 10.7.1 הצעה של מציע שבעבר היה לה עמו ניסיון מר ו/או בלתי מוצלח.
- 10.7.2 הצעה של מציע שהמציע או המנהל בתאגיד, הורשע בעבירה פלילית בעבירות מרמה וכיו"ב אשר רלוונטיים לנשוא המכרז. המציע יצרף להצעתו תצהיר כי הוא ו/או מנהל בתאגיד המציע בו לא הורשעו בעבירה פלילית כאמור בטופס 9 - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות

מצגת

11

מובהר, כי במסגרת שלב בדיקת איכות ההצעה ייתכן ויידרשו המציעים להציג פרויקטים שבוצעו בעבר בהתאם לדרישת המזמין. המצגות יתקיימו במשרדי המזמין בתאריכים אשר יימסרו למציעים על ידי המזמין וזאת בפני ועדת בדיקה אשר תקבע על ידי המזמין. על המציע להיערך לבצע, במועד שייקבע על ידי המזמין, על המציע להציג פרויקט דומה אחד לפחות להוכחת היכולות המוצגות על ידו בהצעתו.

בחירת ההצעות ושקלולן

12

- 12.1 **ניקוד מחיר ההצעה כמפורט בטופס 3 - קביעת ההצעה הזוכה סעיף 1 יהווה 80% מהציון הסופי. ניקוד האיכות הכולל כמפורט בטופס 3 - קביעת ההצעה הזוכה סעיף 2 לעיל, יהווה 20% מהציון הסופי.**
- 12.2 הציון המשוקלל הכולל יהיה חיבור הניקוד המשוקלל שניתן לרכיב המחיר עם הניקוד המשוקלל שניתן לרכיב האיכות בהצעה כמפורט ב טופס 3 - קביעת ההצעה הזוכה בסעיף 3.3 מבלי לגרוע מכל יתר שיקולו ומהאמור לעיל, התאגיד יהא רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, לדחות הצעה של מציע אשר לא קיים בעבר התחייבויותיו מכל סוג ובכל אופן שהוא או שנוכח לדעת שהוא חסר ניסיון ו/או כושר ו/או יכולת ו/או אמצעים לביצוע העבודה או שאלו/או מי מהם לקויים.
- 12.3 בשיקולי התאגיד יילקחו בחשבון בין היתר, הידע המקצועי וכושר הביצוע, היכולת הכספית וטיב העבודה של המציע, לרבות ניסיונו של המציע בשירותים קודמים ובצוע נאות של שירותים בסדר גודל ומהות דומים והעדר תביעות ו/או הפסקות עבודה מטעם מזמינים.
- 12.4 התאגיד יהיה רשאי לדחות הצעות של מציעים (הקבלן המציע ו/או קבלני המשנה מטעמו) אשר לא ביצעו בעבר עבודתם, לשביעות רצונו או לשביעות רצונם של אחרים, או שנוכח לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לביצוע העבודה להנחת דעתו.
- 12.5 בבדיקת ההצעות והמציעים יהיו התאגיד ו/או כל מי מטעמו רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כפי שימצאו לנכון, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון. כל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם התאגיד ומי

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מטעמו בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות. לא שיתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, יהיה התאגיד רשאי, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.

12.6 עוד רשאי התאגיד, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת התאגיד ו/או מי מטעמו, להערכת ההצעות, לרבות פנה להשלמת מסמכים, כולל מסמכים שנדרשו כתנאי סף במכרז זה, למעט ערבות.

13 הודעה על תוצאות ההליך המכרז

13.1 לזוכה תימסר הודעה בדוא"ל.

13.2 משתתף שהצעתו לא תתקבל יקבל על כך הודעה בדוא"ל. הערבות שהומצאה על ידו עם הצעתו תוחזר לו לאחר חתימת חוזה בין התאגיד לבין הזוכה ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.

חתימת ההסכם, ערבות למתן השירותים

14 המציע שהצעתו תתקבל על ידי התאגיד, מתחייב תוך 14 יום ממועד קבלת ההודעה על הזכייה או תוך פרק זמן אחר שיקבע על ידי התאגיד לפעול כדלקמן:

14.1 לחתום על ההסכם על כל נספחיו.

14.2 להמציא לתאגיד, על חשבונו הוא, ערבות בנקאית (נספח ב' להסכם) בסכום של 100,000 ₪ כולל מע"מ "ערבות לקיום ההסכם", בהתאם להוראות ההסכם הכל להנחת דעתו של התאגיד.

14.3 ביטוחי הזוכה:

עד למועד החתימה על ההסכם וכתנאי לקבלת צו לתחילת העבודות ימציא הספק הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם לתנאי המכרז, ובכלל זה, בין היתר את:
(1) **נספח ג' (2)** להסכם "אישור ביטוחי הקבלן" כשהוא חתום כדין על ידי מבטחי הספק.
(2) **נספח ג' (3)** להסכם "הצהרת הקבלן פטור מאחריות לנזקים", חתומה כדין על ידי הספק.

15 אם המציע, אשר הצעתו נתקבלה, לא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא הערבות לקיום ההסכם ו/או את האשור לקיום הביטוחים תוך הזמן הקבוע בסעיף זה, יהיה התאגיד רשאי למסור את מתן השירותים למציע אחר אשר הצעתו נראית לו כנוחה ביותר או מתאימה, לפי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד, והערבות להצעה, כולה או מקצתה, תחולט לטובת התאגיד.
חילוט הערבות כאמור לעיל ישמש כפיצוי מוסכם במקרה של הפרה וזאת מבלי לפגוע בזכות התאגיד לתבוע פיצויים נוספים.

16 התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר

לאחר שנחתם חוזה ההתקשרות עם הזוכה, אם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם הזוכה או במידה ולא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם הזוכה וזכייתו ו/או ההתקשרות איתו יבוטלו מכל סיבה שהיא, יהא התאגיד

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

רשאי לפנות למציע שדורג אחרי המציע שזכה במכרז (להלן: "כשיר שני"), כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעת הכשיר השני למכרז. לא הסכים המציע שדורג במקום שלאחר מכן, יהיה התאגיד רשאי לפנות למי שדורג במקום הבא אחריו וכו' עד שייחתם הסכם חדש לביצוע הפרויקט. למען הסר ספק, סמכות זו של התאגיד היא סמכות רשות והתאגיד ישתמש בה בהתאם לשיקול דעתו עפ"י נסיבות העניין.

17 בכל מקום בו נכתב במסמך זה לשון זכר או לשון נקבה המשמעות הינה זכר ו/או נקבה.

18 מובהר בזאת שכל המסמכים ככל שקיבל המציע לצורכי המכרז, הינם רכושו של התאגיד ולתאגיד זכויות יוצרים לגביהם.

הוצאות

19 התאגיד לא יחזיר ולא ישתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המשתתפים להגשת הצעת המחיר, לרבות הבדיקות המוקדמות, הערבויות, דמי קניית מסמכי המכרז או הוצאות אחרות כלשהן הכרוכות בהגשת ההצעות ו/או הנובעות ממנה.

שמירת זכויות 20

- 20.1 התאגיד שומר לעצמו את הזכות שלא למסור לביצוע חלק או חלקים שונים אף לא לאחד מן המציעים.
- 20.2 אין התאגיד מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.
- 20.3 מבלי לפגוע באמור, התאגיד שומר על זכותו לבטל את ההליך מכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת הצעות, ולמציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד התאגיד בשל כך.
- 20.4 במסגרת שיקולו לבחירת הקבלן הזוכה, ישקול התאגיד, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, לרבות בכל הקשור לניסיונו של הקבלן, מיומנותו, כח האדם והציוד העומד לרשותו, מצבו הכלכלי, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד.
- 20.5 כל הזכויות במסמכי הבקשה שמורות לתאגיד. המשתתפים בהליך המכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי הבקשה אלא לצורך הכנת והגשת ההצעה. מסמכי המכרז הם רכושו של התאגיד, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם לתאגיד עד המועד האחרון להגשת ההצעות, בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש. אין המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

מחירים 21

ההצעה של המציע תכלול את כל העבודות בשלמותן, ההתאמות לצרכי התאגיד ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, היטלים וכו', שיידרשו לשם ביצוע העבודות, אלא אם כן צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז. ההצעה לא תכלול מע"מ.

אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה, ולחילופין התאגיד יהא רשאי להתעלם מאותו שינוי או הסתייגות - הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של התאגיד.

בכבוד רב

שאל דוד

מנכ"ל

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 1 - הצהרת משתתף

לכבוד

תאגיד המים מי רקת טבריה בע"מ

ג.א.נ.,

הנדון: הצהרת משתתף למכרז מס' 01/2023 לשירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות מים וביוב

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז שבנדון, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מסכימים לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, על כל נספחיו, לרבות עדכונים ו/או שינויים שנערכו בהם מעת לעת בכתב (הנקראים ביחד – "מסמכי המכרז"), והעתידים כולם יחד להוות את החוזה לביצוע העבודות נשוא המכרז.
2. הננו מצהירים בזה כי קראנו את כל האמור במסמכי ההצעה, וכי כל הגורמים המשפיעים על עלויות העבודה וביצועה ידועים ומוכרים לנו, ובהתאם לכך ביססנו את הצעתנו לביצוע העבודות נשוא המכרז (להלן: "העבודות"). כן אנו מצהירים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה של מסמכי ההצעה ואנו מוותרים בזה מראש על טענות אלו.
3. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במסמכי ההצעה, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי ההצעה, כי נמצאים ברשותנו המערכות, כל הידע, הניסיון והיכולת המתאימים לביצוע העבודה מבחינת האיכות, ההספק וכוח האדם הדרושים לביצוע העבודות נשוא הבקשה, הכל כמפורט במסמכי הבקשה ובהתאם ללוח הזמנים שיידרש.
4. הננו מתחייבים למלא אחר הוראות מסמכי הבקשה ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי הבקשה במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת הליך זה.
5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מתחייבים לבצע את העבודות המפורטות במסמכי הבקשה, בסך כמפורט בהצעתנו למכרז, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו, ולוקחים על עצמנו לסיים את העבודות האמורות להנחת דעתכם הגמורה ובלוח הזמנים שיידרש.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ובכפוף להוראות המפרט הטכני, מחיר העבודה ייחשב על ידי הקבלן ככולל את ערך:

- 6.1 שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתית המים בתחום אחריות התאגיד.
- 6.2 שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתית הביוב בתחום אחריות התאגיד.
- 6.3 מחשוב של מפות עדות הקיימות בתאגיד (אופציונאלי).
- 6.4 מחשוב של מפות עדות שיאושרו בתאגיד במהלך תקופת ההתקשרות (אופציונאלי).
- 6.5 מימוש נספח ההפרדות.
- 6.6 כל העבודה הדרושה לשם ביצוען השלם של העבודות נשוא מכרז זה.
- 6.7 המיסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח וכד' (למעט מס ערך מוסף אשר יתווסף לחשבון בהתאם להוראות בעניין זה במסמכי המכרז).
- 6.8 כל ההוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות, ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקורות וכן הוצאות אחרות שיידרשו מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי המכרז ו/או מסמכיו מחייבים אותן, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים, ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.

7. ביטוחי הספק:

- 7.1 אנו מתחייבים, ככל שהצעתנו תזכה, לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז בהתאם לתנאים המפורטים במסמך ב' "**הסכם התקשרות**", סעיף 14 "**ביטוח על ידי הספק**" ולהפקיד בידכם לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים וכתנאי לתחילתן את:
 - (א) **נספח ג' (2) אישור ביטוחי הספק**, חתום כדין על ידי חברת הביטוח.
 - (ב) בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הספק (נספח ג' (2)) החתום כאמור, הננו מתחייבים כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהתאגיד (להלן: "**הדרישה**") במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה, הננו מתחייבים להמציא בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, העתקים מפוליסות הביטוח (להלן: "**מסמכי הביטוח**"), במלואן או בחלקן, וזאת על מנת לאפשר לתאגיד לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם. מוסכם בזה כי הספק ימציא לתאגיד את חלקי הפוליסות המתאימים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לשירותים נשוא מכרז זה.
 - (ג) **נספח ג' (3) הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים**, חתומה על ידנו כדין.
 - (ד) מוסכם בזה כי המצאת העתקים מפוליסות הביטוח (**מסמכי הביטוח**), כאמור בסעיף 1.5 "**ביטוחי המציעים**", לעיל, לרבות נספח אישור עריכת הביטוחים (נספח ג' (2)), לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויותינו על פי הסכם זה, על נספחיו.
- 7.2 כמו כן הננו מצהירים כי הבאנו לידיעת מבטחינו את הוראות הביטוח הנכללות במכרז ואת מהות ואיפיון השירותים לפי תנאי המכרז במלואן וקיבלנו ממבטחינו אישור כי ייערכו עבורנו את הביטוחים הנדרשים על ידכם.
- 7.3 הננו מתחייבים כי במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה, נעמוד במלוא דרישותיכם לעניין הביטוחים כמפורט במסמכי המכרז והסכם ההתקשרות, על נספחיהם.
- 7.4 מבלי לגרוע מזכותכם לכל סעד אחר, אם לא נפעל כאמור לעיל – אנו מסכימים כי תהיו רשאים למנוע מאתנו את מועד תחילת מתן השירותים ו/או לפעול כלפינו כמי שהפר את ההסכם ו/או לא עמד בתנאי המכרז.
- 7.5 הננו מסכימים כי תהיו זכאים אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם, הסכם מחייב בינינו לבינכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד לבחירה בזוכה.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

8. הננו מצהירים בזאת כי הובא לידיעתנו שאין באמור בהצעתנו זו או בהגשתה לכם כדי לחייב אתכם ו/או כדי להוות קיבול על ידכם בדרך כלשהי של הצעתנו. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות בהתאם להוראות הדין. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את הליך המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד למועד מתן צו התחלת עבודה.
9. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו עד ל **5.10.2023**. תוקף ההצעה יוארך לפרק זמן נוסף של 4 (חודשים), עפ"י דרישת התאגיד. במקרה זה תהיו רשאים לדרוש מאתנו את הארכת תוקף הערבות בהתאם.
10. מיד עם קבלת אישורכם בכתב כי הצעתנו נבחרה ונתקבלה, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, חוזה המחייב אותנו.
- אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים לבוא למשרדכם, במועד שיקבע על ידכם לשם כך, ולהפקיד בידיכם ערבות בנקאית לביצוע החוזה, כנדרש במסמכי המכרז, את אשור המבטח בנוסח הנדרש במסמכי החוזה (עותק מקור) ואת כל המסמכים הנוספים הטעונים המצאה על פי מסמכי המכרז ועל פי דרישתכם, וכמו כן לחתום על מסמכי החוזה המהווה חלק ממסמכי המכרז.
11. אנו מתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל, נתחיל בבצוע העבודות בתאריך שיקבע על ידכם בהתאם לצו התחלת עבודה שיינתן על ידכם, וכן הננו מודעים לכך כי צו התחלת העבודה עשוי להינתן בהתראה קצרה ביותר ומצהירים כי אנו נהיה ערוכים להתחיל בבצוע העבודות בהתאם ובמהירות המרבית.
12. מצורפת בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם כנדרש במסמכי המכרז (בנוסח שצורף כטופס 2 - ערבות בנקאית להגשת הצעה).
13. אנו מצהירים כי ידוע לנו כי אם נפר התחייבות מהתחייבויותינו המפורטות לעיל או אם נחזור בנו בדרך כלשהי מהצעתנו, אתם תהיו זכאים, מבלי לפגוע ביתר זכויותיכם, לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים, הטרחה וההוצאות שנגרמו לכם בשל הפרת התחייבויותינו ו/או בשל הפרת חוזה ו/או במהלך ניהול המכרז.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

14. אנו מצהירים כי הצעה זו מוגשת ללא קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים ואנו מתחייבים לא לגלות ולמנוע את גלוי פרטי הצעתנו לאחרים עד למועד קבלת הודעת התאגיד על הזוכה בהליך מכרז.
15. אנו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי המכרז על כל פרטיהם, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודה ידועים ומוכרים לנו, וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
16. להצעתנו זו מצורפים כל הנספחים ו/או הטפסים הדרושים, עפ"י מסמכי המכרז.
17. אנו מאשרים כי ידוע לנו וכי אנו מסכימים לכך שבמסגרת שיקוליה לבחירת הקבלן הזוכה, ישקול התאגיד, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו **בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993**, את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז על פי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד וכן כי התאגיד יהיה רשאי לפנות לכל גורם על מנת לבדוק את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במכרז.
18. אנו מצהירים, כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת הצעה, וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה עפ"י דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

בכבוד רב,

_____	_____
תאריך	הקבלן
(חתימת מורשי חתימה וחותמת התאגיד) *	
_____	שם הקבלן (באותיות דפוס)
_____	שמות מורשי החתימה
_____	ישות משפטית (חברה/שותפות/אחר-נא לפרט)
_____	כתובת

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מס' טלפון

כתובת דוא"ל

מספר עוסק מורשה

מס' ח.פ.

אישור חתימה

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ מס' מזהה
(להלן: "התאגיד") מאשר בזה כי חתימות ה"ה _____
ו- _____, אשר חתמו על הצעה
זו, בצירוף חותמת התאגיד, מחייבות את התאגיד לכל דבר ועניין.

עו"ד

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 2 - ערבות בנקאית להגשת הצעה

בנק

לכבוד

לכבוד
מי רקת טבריה בע"מ
טבריה

ג.א.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר

על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 50,000 ₪ (במילים: חמישים אלף ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם במכרז פומבי שירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב, מכרז מס' 01/2023, 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 תשלומו 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 5.10.2023 ועד בכלל. דרישה שתגיע אלינו אחרי 5.10.2023 לא תענה. לאחר יום 5.10.2023 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 _____

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 3 - קביעת ההצעה הזוכה

למרכיב ההצעה הכספית יינתנו בסך הכל 80 נקודות מתוך 100 ולמרכיב האיכות יינתנו 20 נקודות מתוך 100.

1. ניקוד המחיר

הצעות המחיר של המציעים שעמדו בתנאי הסף יחושבו באופן הבא:

ההצעה בעלת אחוז ההנחה הגבוה ביותר, מכלל ההצעות שנמצאו עומדות בדרישות המכרז, תקבל ציון של 80 נקודות.

שאר ההצעות יקבלו ניקוד יחסי בהתאם ליחסיות גובה כל הצעה מההצעה בעלת אחוז הנחה הגבוה ביותר (יחס הפוך) בהתאם לנוסחה הבאה:

נרמול הצעת מחיר הנמוכה ביותר = אחוז הנחה הגבוה ביותר מבין כל ההצעות – 1

נרמול הצעת מחיר נבדקת = אחוז הנחה של הצעה נבדקת - 1

$$\text{ניקוד בגין המחיר} = 80 * \frac{\text{נרמול הצעת מחיר הנמוכה ביותר}}{\text{נרמול הצעת מחיר נבדקת}}$$

הציע המציע הצעת מחיר הגבוהה מהצעת המחיר המרבית ב טופס 4 - הצעת המציע למסמכי המכרז, תיפסל הצעתו ולא תובא לדיון כלל.

2. ניקוד האיכות

התאגיד יבחן את המענים של כל הספקים שעמדו בתנאי הסף על פי המסמכים שצירף המציע ניקוד איכות ההצעה יתבסס על שני פרמטרים עיקריים:

2.1 הפרמטרים עיקריים לבחינה

ניסיון המציע בעבודות דומות
ניסיון מנהל הפרויקט מטעם המציע בעבודות דומות
מובהר, כי ככל שימצא לנכון, המזמין יפנה ללקוחות המציע לקבלת חוות דעת לגבי איכות העבודה שבוצעה וזאת בנוסף להמלצות שעל המציע להציג.

2.2 ועדה מקצועית מטעם התאגיד (להלן: "ועדת הבדיקה"), תדרג עבור ועדת המכרזים את התרשמותה מהצעת המציע לצורך בחינת מרכיב האיכות בהצעה.

2.3 ועדת הבדיקה רשאית לנקד כל נושא מ ציון 0 ועד לניקוד המירבי שניתן לכל נושא

2.4 התאגיד שומר לעצמו את הזכות לאסוף מידע על היכולת של המציע ועל ניסיון המציע. התאגיד רשאי לתקן את הניקוד בכל סעיף דרישה בהתאם לממצאי הבדיקה שלו.

2.5 לוועדה קיימת הזכות להזמין את המציעים לראיון התרשמות לצורך קביעת איכות ההצעה.

2.6 חיבור הניקוד הסופי של הטבלה יהיה "הניקוד הכולל של רכיבי האיכות".

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

2.7. אופן ניקוד איכות המציע

ניקוד מרבי	נושא
7 נקודות	המזמין התרשם מניסיון המציע שכלל לפחות שלוש עבודות דומות באופיין לפרויקט נושא המכרז. המציע צירף המלצות המעידות על איכות עבודתו. למען הסר ספק הניקוד יינתן רק לפרויקטים עם המלצות מקסימום נקודה אחת לכל פרויקט
7 נקודות	המציע הציג לפחות שני פרויקטים בהיקף של לפחות 75 ק"מ מים ו לפחות 75 ק"מ ביוב התואמים במהותם את הנדרש במסגרת מכרז זה המציע צירף המלצות המעידות על איכות עבודתו. למען הסר ספק הניקוד יינתן רק לפרויקטים עם המלצות מקסימום נקודה אחת לכל פרויקט
6 נקודות	מנהל הפרויקט נקודה אחת לכל שנה מעל 5 שנות ניסיון בניחול פרויקטים של מיפוי תשתיות בהתאם לנדרש במכרז זה
20 נקודות	סה"כ

3. הציון הסופי.

קביעת הציון הסופי של כל הצעה תיעשה עפ"י השקלול כדלקמן:

- 3.1. ניקוד מחיר ההצעה כמפורט בסעיף 1 לעיל, יהווה 80% מהציון הסופי.
- 3.2. ניקוד האיכות הכולל כמפורט בסעיף 2 לעיל, יהווה 20% מהציון הסופי.
- 3.3. ציון סופי יהיה ניקוד המחיר + ניקוד האיכות

4. **הבהרות לגבי אופן בחירת הזוכה**

- 4.1. בחירת הזוכה תעשה בהתחשב בציון הסופי. עם זאת יובהר, כי אין ולא יהא באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים להתחשב בכל שיקול רלבנטי אחר, על פי מסמכי ההצעה, ועל פי כל דין בבחירת ההצעה הזוכה.
- 4.2. ועדת המכרזים רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת ועדת המכרזים מונע הערכת ההצעה כדבעי.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 4.3. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעת מחיר שלדעתה המחירים בה נמוכים באופן בלתי סביר ביחס לאומדן.
- 4.4. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 4.5. בכל אחד מן השלבים בבדיקת ההצעות, תהא רשאית ועדת המכרזים לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף, חוסנו הכלכלי, ניסיונו המקצועי והצעתו, במסגרת שיקוליה, כאמור. לא המציא המציע פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול את הצעתו.
- 4.6. ועדת המכרזים רשאית לבחון במסגרת בחינת ההצעות את אמינותו וכושרו של המשתתף לבצע את המפורט במסמכי המכרז ואת ניסיונו, לרבות ניסיונו של התאגיד עם המציע בעבר.
- 4.7. ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליה, כאמור.
- 4.8. במקרה של הצעות שוות, תהיה הוועדה רשאית, אך לא חייבת, לקיים תמחור נוסף בין שני המשתתפים שהגישו הצעות שוות, וזאת בהליך של פנייה למציעים להגיש הצעות משופרות, במועד שייקבע על ידי הוועדה. לחילופין או בנוסף, במקרה כזה תהא הוועדה רשאית לשקול כל שיקול רלבנטי נוסף בבחירת ההצעה הזוכה.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 4 - הצעת המציע

לכבוד

מי רקת טבריה בע"מ

א.ג.נ.,

1. אני הח"מ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז וכי תנאי העבודה וכל הנתונים האחרים המשפיעים על העבודה, ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. להבטחת קיום הצעתי הנני מצרף ערבות בנקאית בנוסח טופס 2 - ערבות בנקאית להגשת הצעה למסמכי המכרז. ידוע לי ואני מסכים כי התאגיד יהיה רשאי לדרוש הארכת תוקף הערבות הבנקאית.
4. אני מצהיר בזאת כי:
 - 4.1. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז.
 - 4.2. ברשותי, או יש בכוחי להעמיד לצורך ביצוע התחייבותי את כל כח האדם, המשרד, המתקנים, המכשור והציוד שיידרש על מנת לבצע את השירותים נשוא המכרז והכל כמפורט במסמכי המכרז.
 - 4.3. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז.
 - 4.4. הנני מצהיר כי הצעתי זו מוגשת באופן עצמאי ללא כל קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים.
 - 4.5. המחירים הכלולים בהצעתי כפי שנרשמו על ידי כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע השירות על פי תנאי המכרז.
 - 4.6. הסכומים הכלולים בהצעתי אינם כוללים מע"מ.
 - 4.7. ידוע לי כי כל השירותים צריכים להינתן על ידי על פי כל דין.
5. ידוע לי, כי ביצוע העבודה, על פי מסמכי המכרז, מחייב שמירת סודיות, בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותי או מי מטעמי וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואני מתחייב למלא אחר הוראות מסמכי המכרז והתחייבויותי כאמור בנספח א' 1 - מפרט טכני, במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין הנוגע לצנעת הפרט.
6. ידוע לי, כי בביצוע העבודה, על פי מסמכי המכרז, אני מתחייב למלא אחר כל הנהלים הקיימים בתאגיד.
7. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות דלקמן, וזאת תוך 14 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:
 - 7.1. לחתום על מסמך ב' - הסכם למסמכי המכרז ונספחיו, ולהחזירו לתאגיד כשהוא חתום בצירוף כל מסמכי המכרז הנלווים.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 7.2. להמציא לכם ערבות בנקאית חתומה, להבטחת קיום תנאי ההסכם בנוסח נספח ב' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע למסמכי המכרז.
8. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 7 לעיל, כולן או מקצתן, אאבד את זכותי לבצע השירותים נשוא המכרז והתאגיד יהא רשאי לחלט את הערבות הבנקאית שמצורפת להצעתי זו, ולהתקשר עם ספק אחר לביצוע העבודות נשוא הצעתי והכל כמפורט במכרז.
9. כן ידוע לי שבחילוט הערבות כאמור לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות התאגיד עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
10. הנני מתחייב לשמור ולקיים את רמת השרות (SLA) כפי שהיא מצוינת בנספח א' 3 - הסכם רמת שרות (SLA) למסמכי המכרז.
11. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את השירותים נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז לפי המחיר שרשמתי בהצעתי, לשביעות רצונו המלאה של התאגיד.
12. ידוע לי כי:
- 12.1. על ההצעה להיות מוגשת על ידי מציע אחד. לא תתקבלנה הצעות ממציעים במשותף.
- 12.2. בכפוף לאמור לעיל, הצעתו של המציע יכול ותכלול מתן חלק מהשירותים במכרז, ע"י ספק משנה, ואולם לא יהיה בכך כדי לגרוע מאחריותו של המציע לכל רכיבי הצעתו.
- 12.3. בסכום ההצעה ייכללו כל העבודות והשירותים כפי שמפורטות נספח א' 1 - מפרט טכני.
13. החלטות התאגיד
- 13.1. התאגיד רשאי לבטל את המכרז כולו או חלקו ו/או לשנות את היקף השירותים הנצרכים על ידו. החליט התאגיד כאמור מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק והמחירים בהצעתו יחייבו אותו.
- 13.2. הרשות בידי התאגיד לזמן את המציעים - כולם או חלקם - לצורך בירור פרטים בנוגע להצעתם, ולבקשם להציג עבודות ו/או מצגות שבהן יוצגו תוצרי עבודתם.
- 13.3. התאגיד שומר לעצמו הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמשתתפים, לאחר פתיחת מעטפות ההצעות, להשלים ו/או לתקן בהתאם לדרישות המכרז כל מסמך ו/או אישור מהמסמכים ו/או האישורים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעתו, בין היתר, לצורך עמידתו בתנאי הסף של המכרז.
- דרישה כאמור, יהיה ותינתן, תאפשר תיקון ו/או השלמת המסמכים ו/או האישורים, תוך הזמן הקצוב שייקבע בה.
- הוראות סעיף זה לא יחולו על מסמך ערבות המשתתף.
14. ניקוד ההצעות וקביעת ההצעה הזוכה
- ניקוד ההצעות וקביעת ההצעה/ות הזוכה/ות יעשו ע"פ ההנחיות המופיעות טופס 3 - קביעת ההצעה הזוכה למסמכי המכרז.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

15. הצעת המציע (הסכומים אינם כוללים מע"מ).

סעיף	סוג עבודה	עלות	הערות
1	קליטה מלאה מהשטח לק"מ מים	₪ 4,850	
2	קליטה מלאה מהשטח לק"מ ביוב	₪ 4,850	
3	תכנית מים לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 775	מחיר על פי סעיף 16.2.1
4	תכנית ביוב לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 1125	מחיר על פי סעיף 16.2.1
5	תכנית מים לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 1,075	מחיר על פי סעיף 16.2.1
6	תכנית ביוב לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 1,125	מחיר על פי סעיף 16.2.1
7	תכנית מים לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,050	מחיר על פי סעיף 16.2.1
8	תכנית ביוב לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 990	מחיר על פי סעיף 16.2.1
9	תכנית מים לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,285	מחיר על פי סעיף 16.2.1
10	תכנית ביוב לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,350	מחיר על פי סעיף 16.2.1
11	תכנית מים לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 950	מחיר על פי סעיף 16.2.2
12	תכנית ביוב לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 1275	מחיר על פי סעיף 16.2.2
13	תכנית מים לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 1,250	מחיר על פי סעיף 16.2.2
14	תכנית ביוב לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) על פי מפרט התאגיד	₪ 1,275	מחיר על פי סעיף 16.2.2
15	תכנית מים לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,275	מחיר על פי סעיף 16.2.2
16	תכנית ביוב לפי אורך הקטן מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,175	מחיר על פי סעיף 16.2.2
17	תכנית מים לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,550	מחיר על פי סעיף 16.2.2
18	תכנית ביוב לפי אורך הגדול מ 350 מטר (ציר רחוב) לא על פי מפרט התאגיד	₪ 1,475	מחיר על פי סעיף 16.2.2
19	עדכון חיבורים לבתים	₪ 150	מחיר על פי סעיף 16.2.3
19	עדכון נקודתי של החיבורים, שינויי מיקום ביוב ומים בנכסים וקטרים.	₪ 180	

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

		מחיר לשעה בהנחה שהעבודה הינה ליום עבודה מלא	
	150 ₪	מחיר לשעת עבודה עבור הפקת מפות, שכבות ונתונים על פי פוליון	20

מובהר בזאת כי התמחור לכל הסעיפים בטבלה כולל את זמן העבודה (מלבד סעיפים 9 ו 10 בטבלה שבסעיף זה) והתשלום בגינם יהא בהתאם להצעת המחיר וללא כל תוספת נוספת.

בהסתמך על כל האמור לעיל ולהלן בכל מסמכי המכרז, ובתמורה לקיום מלוא התחייבויותינו עפ"י מסמכי המכרז, הננו מציעים מחיר לביצוע העבודות בהתייחס לאמור לעיל ולהלן, וכמפורט להלן:

הסכום המתקבל מהפחתה בשיעור של _____% מהמחיר המרבי הנקוב בטבלה דלעיל בתוספת מע"מ כדין.

*הערה: ניתן להציע הצעות בציון של עד 2 ספרות לאחר הנקודה העשרונית (לדוגמא 17.55%)

16. המחירים המוצעים לא יעלו על סכום המחירים המרביים בכל אחת מהשורות בטבלת הצעת המציע. הצעה שהמחיר המוצע בה לפחות באחת מהשורות בטבלת הצעת המציע יחרגו מהאמור בסעיף זה תפסל ולא תובא לדיון כלל.

17. יובהר כי התאגיד לא מתחייב לממש את מיפוי התשתיות המפורטות בטבלה בתחילת ההתקשרות או בכלל.

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: _____

ת.ז. או מס' ח.פ.: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

דוא"ל: _____

תאריך: _____

חתימה + חותמת: _____

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

אשור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ עו"ד/רו"ח, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם על ידי:

ה"ה ת.ז. (ימולא כשהמציע הוא תאגיד)

ה"ה ת.ז.

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד.

עו"ד

תאריך

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 5 - תצהיר עמידה בתנאי הסף של המכרז והוכחת ניסיון

- אני הח"מ _____ (ת.ז. _____), לאחר שהוזהרתי כדין מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:
- אני משמש בתפקיד _____ בחברת _____ (להלן: "הקבלן", "המציע"). (במקרה של סוג תאגיד אחר יש לשנות בהתאם).
 - אני עושה הצהרה זו בשם ומטעם המציע לצורך הגשת הצעה לתאגיד המים מי רקת טבריה בע"מ במכרז פומבי מס' 01/2023 למיפוי איתור ומחשוב תשתיות מים וביוב.
 - הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2 למסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:
 - המציע הנו בעל ניסיון של לפחות שלוש (3) שנות ניסיון בין השנים 2018 – 2023 במתן שירותי מדידה ומיפוי הנדסי דיגיטאלי של תשתיות מים ו/ או ביוב, עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב.

שם הרשות מקומית / תאגיד מים	איש קשר	טלפון איש קשר	מהות הפרויקט	מועדי ביצוע	
				משנת _____ ועד שנת _____	1
				משנת _____ ועד שנת _____	2
				משנת _____ ועד שנת _____	3
				משנת _____ ועד שנת _____	4

- הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2 במסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:
- המציע הינו בעל ניסיון בביצוע 2 פרויקטים לפחות בין השנים 2018 – 2023 של מיפוי הנדסי גיאוגרפי, איסוף נתונים מהשטח והכנתם במבנה מוסכם מראש להטמעה במערכת מידע גיאוגרפית בהיקף של לפחות 75 ק"מ תשתית מים ו75 ק"מ תשתית ביוב (לכל פרויקט) וזאת עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מועדי ביצוע	מהות הפרויקט והיקפו (יש לציין מספר ק"מ ביוב ומספר ק"מ מים)	טלפון איש קשר	איש קשר	שם הרשות מקומית / תאגיד מים	
משנת _____ ועד שנת _____					1
משנת _____ ועד שנת _____					2
משנת _____ ועד שנת _____					3
משנת _____ ועד שנת _____					4

6. יובהר כי על המציע להציג המלצות לכל פרויקט המצוין במסגרת נספח זה, ככל שלא יציג המלצות הוא ינוקד בניקוד חסר.

7. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מ.ר. _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך לחתום בשם המשתתף, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

עו"ד

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 6 - הצהרת ספק/ספק

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011

אני הח"מ _____ מרח' _____ ת.ז. _____ לאחר
שהזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר כלהלן:

1. אני נציג _____ (להלן: "המשתתף"), אני מכהן כ_____ במשתתף, ואני מוסמך להצהיר ולהתחייב מטעם המשתתף, את המפורט להלן.
2. עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים")) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").
3. לחילופין, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים) הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום, אולם חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. כמו כן אני מצהיר, כי הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – "חוק שוויון זכויות"), בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, לא חלות על המשתתף. לחילופין, ככל שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף – הרי שהנני מצהיר כי הוא מקיים אותן, בין היתר כמפורט להלן:
 - 4.1. אם המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, המשתתף מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;
 - 4.2. אם המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים כאמור לעיל, ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור לעיל, המשתתף מצהיר בזאת, כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן;
 - 4.3. המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, ככל שתהיה.
5. לא יועסקו על ידי המשתתף, לצורך ביצוע העבודות נשוא פנייה זו, עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי המשתתף ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו אתקשר.
6. ידוע למשתתף, כי העסקת עובדים זרים בניגוד להתחייבות במסגרת תצהיר זה תהווה אי עמידה בתנאי הסכם ההתקשרות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.
7. בתצהיר זה:

7.1 עובדים זרים: עובדים זרים, למעט עובדים זרים שהם תושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל, ושעליהם חל פרק ו' לחוק

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

יישום ההסכם בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה),
תשנ"ה-1994.

- 7.2 מומחה חוץ: תושב חוץ שנתקיימו לגביו כל אלה:
- 7.2.1 הוזמן על ידי תושב ישראל שאינו קבלן כוח אדם או מתווך כוח אדם, כדי לתת שירות לאותו תושב ישראל בתחום שבו יש לתושב החוץ מומחיות ייחודית.
- 7.2.2 שוהה בישראל כדין.
- 7.2.3 בכל תקופת שהייתו בישראל הוא עסק בתחום מומחיותו הייחודית.
- 7.2.4 בעד עיסוקו בתחום מומחיותו תשולם לו הכנסה חודשית אשר איננה נופלת מפעמיים השכר הממוצע במשק למשרת שכיר, כמפורסם באתר הלשכה לסטטיסטיקה.

חתימה

אישור עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברח' _____ מר _____ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. _____/המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה. הריני לאשר כי _____ מוסמך להצהיר ולהתחייב מטעם המשתתף _____ כאמור לעיל.

חותמת _____

עו"ד _____

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 7 - הצהרה בדבר קרבה לעובד ו/או חבר מועצת העיר

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר בזאת כי מי רקת טבריה בע"מ הביא לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
 - 1.1. סעיף 122 א (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן:
"חבר תאגיד, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם התאגיד; לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."
 - 1.2. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות הקובע:
"חבר התאגיד לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם הרשות המקומית; לעניין זה, "חבר תאגיד" - חבר תאגיד או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(1)(ב) ו-1(5)(ב))."
 - 1.3. סעיף 174 א (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי:
"פקיד או עובד של תאגיד לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום הסכם שנעשה עם התאגיד ובשום עבודה המבוצעת למענה."
 2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
 - 2.1. בין חברי דירקטוריון התאגיד ו/או עובדיו אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.
 - 2.2. אין חבר תאגיד, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
 - 2.3. אין לי בן - זוג, שותף או סוכן העובד בתאגיד.
 3. ידוע לי כי ועדת המכרזים של התאגיד תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
 4. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
 5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א (ב)(3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת התאגיד ברוב 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122 א (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.
- הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

המצהיר

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____ ת.ז. _____ לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 8 – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

לכבוד

מי רקת טבריה בע"מ

א.ג.נ.

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

הואיל ומי רקת טבריה בע"מ (להלן "התאגיד") פרסם מכרז פומבי מס' 01/2023 לשירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות מים וביוב (להלן: "השירותים");

והואיל והנני _____ (שם המציע) מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והתאגיד התנה את השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים לתאגיד ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך לתאגיד ו/או לפעילויותיה בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים תוכניות וכיוצ"ב (להלן: "המידע");

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים שלישיים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים לתאגיד או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
4. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה ולהחתים אותם על טופס סודיות כמצורף למסמכי ההסכם.
5. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
6. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד עם יום השירותים או מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.
7. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

8. כאמור לעיל.
בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.
9. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבינכם.

ולראיה באתי על החתום

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 9 - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות

תצהיר בכתב של המציע בו יוצהר כי כל מנהליו, לא הורשעו בכל ערכאה שהיא בעבירות עפ"י חוק העונשין, התשל"ז - 1977 ו/או בגין עבירות מרמה וכיו"ב אשר רלוונטיים לנשוא המכרז.

אני מר _____, ת"ז _____, המשמש כ _____

בחברת _____, המשתתפת במכרז _____ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כי מנהלי התאגיד, לא הורשעו בכל ערכאה שהיא בעבירות עפ"י חוק העונשין, התשל"ז - 1977 ו/או בגין עבירות מרמה וכיו"ב אשר רלוונטיים לנשוא המכרז.

זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ חתימת המצהיר

_____ שם המצהיר

אימות

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____ מאשר בזאת כי ביום _____ התייצב במשרדי ב _____ מר _____ נושא ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתותו. מאשר בזאת כי התצהיר נחתם על ידי המורשה בחתימתו לחייב את חברת _____ בהתאם לכל דין

_____ עו"ד

_____ תאריך

שם המציע: _____ תאריך: _____

מי רקת טבריה בע"מ
מכרז פומבי מס' 01/2023

ימולא על ידי המציע ויצורף להצעתו

טופס 10 - תצהיר העדר תביעות משפטיות

בתצהיר זה :

"תושב ישראל" : כמשמעותו בפקודות מס הכנסה (נוסח חדש).

"בעל שליטה" : כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות תשנ"ט – 1999 (להלן: "חוק החברות").

כמשמעותו בחוק החברות. "נושא משרה" : כמשמעו בחוק החברות.

"שליטה" : כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968 .

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. _____, נושא במשרת _____

ב- _____ (להלן: "החברה"), לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן :

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעת החברה מכרז פומבי 01/2023 שירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות מים וביוב במי רקת טבריה בע"מ .

2. הנני מצהיר ומאשר כי לא עמדו ולא עומדות נגד החברה ו/ או מי מבעלי שליטה בחברה ו/או מי ממנהלי החברה ו/או נושאי משרה בחברה תביעות משפטיות ו /או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או פשיטת רגל ו/או כינוס נכסים ו או לתביעות כספיות שיש בהן כדי להשפיע על המשך תפקוד המציע .

3. הנני מצהיר כי זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ המצהיר

_____ תאריך

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

אישור עורך דין - לתאגיד

אני הח"מ, _____ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע בפני
מר _____ נושא ת.ז. _____ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי
אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

עורך דין

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 11 - תצהיר בדבר אי תאום מכרז

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מוסמך כדין לחתום על תצהיר זה בקשר עם הצעת _____ (להלן: "המשתתף"), למכרז מס' 01/2023 (להלן: "המכרז"), מצהיר בזאת כדלקמן:

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו.
 - אני נושא המשרה אשר אחראי במשתתף להצעה המוגשת מטעם המשתתף למכרז.
 - המחירים המופיעים בהצעת המשתתף למכרז הוחלטו על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר.
 - המחירים בהצעת המשתתף למכרז לא הוצגו בפני כל גורם אשר מציע הצעות למכרז או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות למכרז.
 - לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעה למכרז.
 - לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למשתתף אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעת המשתתף למכרז.
 - לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
 - הצעת המשתתף למכרז מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז.
 - המשתתף לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז – נכון / לא נכון (יש לסמן בעיגול את התשובה).
- אם לא נכון, נא פרט:

- המשתתף לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאום מכרזים – נכון / לא נכון (יש לסמן בעיגול את התשובה).
- אם לא נכון, נא פרט:

- אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	המצהיר	תפקידו	חתימה
-------	--------	--------	-------

אישור

אני החתום מטה, עו"ד _____ מאשר, כי ביום _____ התייצב בפני _____ הנושא ת.ז. שמספרה _____ והמוסמך להתחייב בשם המשתתף ולאחר שהזרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ורק אותה וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אישר באוזני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

שם מלא + חתימה + חותמת	תאריך
------------------------	-------

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 12 - תצהיר ציוד ומכשור מתאים לביצוע העבודות

- אני הח"מ _____ (ת.ז. _____), לאחר שהוזהרתי כדין מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:
1. אני משמש בתפקיד _____ בחברת _____ (להלן: "הקבלן", "המציע"). (במקרה של סוג תאגיד אחר יש לשנות בהתאם).
 2. אני עושה הצהרה זו בשם ומטעם המציע לצורך הגשת הצעה לתאגיד המים מי רקת טבריה בע"מ במכרז פומבי מס' 01/2023 למיפוי איתור ומחשוב תשתיות מים וביוב.
 3. הריני להצהיר כי בידי כל הציוד והמכשור הנדרש לביצוע כל העבודות המתוארות במפרט הטכני ובין היתר איתור מדידה ומחשוב של תשתית המים והביוב.
 4. הריני מצהיר כי במסגרת אחריותי לביצוע העבודות עלי להעמיד ציוד נוסף ככל שאידרש.
 5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מ.ר. _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך לחתום בשם המשתתף, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- א. הוראות אלו אינן גורעות או מבטלות הצורך בקבלת היתר לבצוע עבודות כנדרש בחוק על פי כל דין, ומהוות תוספת לתנאי היתר העבודה.
- ב. הוראות אלו יחולו על כל המבצע עבודה ברשות הרבים, בין אם המבצע הינו רשות מוסמכת ציבורית, פרטית, או קבלן פרטי ו/או הפועל בשמם.
- ג. "רשות הרבים" לעניין הוראות אלו - תחום כביש או מדרכה וכל שטח ציבורי אחר, או שטח פרטי בו יש לציבור זכות מעבר.
- ד. "עבודה" לעניין הוראות אלו - הינה ביצוע כל עבודה קבלנית שהיא לרבות עבודות איתור ומדידת תשתיות בתחום התחום אחריות התאגיד מי רקת טבריה בע"מ.
- ה. הקבלן אחראי לבטיחות העבודה והעובדים וכן לציבור האנשים שבקרבת אתר העבודה. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הובלת חומרים והפעלת ציוד וכו'. כנדרש בחוק ובהתאם להוראות הבטיחות והגיהות הרלוונטיות לנושא העבודה באתר.
- ח. הקבלן ינקוט בכל אמצעי בזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר וסביבתו בעת ביצוע העבודה ויקפיד על קיום כל החוקים, התקנות וההוראות העירוניות והממשלתיות הכרוכות בכך.
- ט. בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכים ושבים ו/או תנועת כלי-רכב לרבות כמפורט להלן:
- כל נושא התנועה, שילוט והכוונה יעשה בכפוף **למפרט הסדרי תנועה** המצורף למכרז זה. על הקבלן לאשר את הסדרי התנועה מול הרשויות המתאימות וכן לספק את כל האביזרים ואמצעים הנדרשים להבטחת שלום הציבור והעובדים. , וזאת למשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופת הארכה, אם וככל שתהיינה.
- י. אי קיום הוראות אלו ייחשב כהפרת תנאי-היתר לביצוע עבודות והעבודה באתר תופסק כאמור ובכפוף לתנאי ההסכם על נספחיו.

התחייבות מבצע העבודה:

הריני מתחייב בזה לבצע את העבודות עבורן יש בידי "היתר להגבלת שימוש בדרך" בכפוף להוראות אלו.

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

טופס 13 - הוראות בטיחות לעבודות קבלנים

הקבלן מתחייב לקיים הוראות כל דין בכל הקשור לביצוע העבודה, לרבות בעניין הבטחת תנאי הבטיחות והגהות לשם שמירה על שלומם של העובדים ושל כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודה.

מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הקבלן, את עובדיו, את קבלני המשנה שלו וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו.

הקבלן מצהיר בזה שהוא מכיר את הוראות הדין, לרבות חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד – 1954, פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תשי"ל – 1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז – 1997, תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה במקום מוקף) התשנ"ח – 1998, וכן כל והצווים והתקנות שפורסמו לפיהם; הוא מתחייב לנהוג על פיהם ועל פי הוראות כל דין כפי שיהיו בתוקף מעת לעת בקפדנות והוא לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד מי רקת מפעלי מים וביוב בע"מ וכל מי מטעמה עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.

בנוסף ובלי לגרוע מהאמור לעיל, יקיימו הקבלן, עובדיו וכל הבאים מטעמו, בקפדנות את כל ההוראות וההנחיות שתינתנה ע"י כל רשות מוסמכת, לרבות משרד העבודה והרווחה, משרד התחבורה ומי רקת טבריה בע"מ.

הקבלן יבצע את העבודות תוך מילוי מדויק של כל הוראות הדין, התקנות וההוראות של הרשויות המוסמכות, תוך עמידה בתקנים ישראלים בתחום העבודות.

הקבלן מתחייב בזה להעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים מקצועיים מיומנים שעברו הדרכת בטיחות כללית והם בקיאים במלאכתם, ואחראים לעבודתם.

כמו כן יעסיק הקבלן רק קבלני משנה שעברו הדרכת בטיחות, שמכירים את נוהלי הבטיחות (שחתמו על הצהרה לפיה עברו את ההדרכה והבינו אותה). בשום אופן לא יהיה הקבלן רשאי להציב בעבודה עובדים שאינם מתאימים ושאינם מקצועיים.

מבלי לגרוע מכל חובה מחובות הקבלן ומאחריותו על פי הדין ובהתאם להסכם רשאת מי רקת טבריה בע"מ לאשר או לסרב או להתנות את אישורו של קבלן המשנה בתנאים, לפי שיקול דעתה המוחלט.

הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל הרישיונות והאישורים הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכאניים או חשמליים וכו' תקינים וכל מה שדורש בדיקות בודק מוסמך תקופתי בודק ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהשתמשים בכלים אלו מיומנים ועברו הסמכה כחוק.

הקבלן יספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק, התקנות, הצווים והנהוג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא ההסכם (לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אוזניות, כובעי מגן, משקפי מגן וכד') ויוודא כי נעשה שימוש בציוד זה.

הקבלן מתחייב לקיים סדרי עבודה תקינים וסדרי בטיחות נגד תאונות, פגיעות ונזקים אחרים לנפש ולרכוש בביצוע העבודה, וכן יהיה עליו לדאוג לאכסון נכון ולמיקום נכון של החומרים, הציוד, המכשירים, המכונות וכלי העבודה שלו.

כמו כן ידאג הקבלן להצבת ציוד כיבוי אש במקום העבודה.

הקבלן יסמן, ישלט ויגדר את השטח שבאחריותו באתר בו מתקיימת העבודה, כולל הצבת ציוד מגן – אזהרה עפ"י החוק כגון: מחסומים, מחזירי אור, גשרי מעבר, סימון דרכי גישה ומילוט, תמרורי ושלטי אזהרה, פנסים מהבהבים, ידאג לתאורה במשך הלילה, יכוון את התנועה ויסדר מעברים זמניים בכל אותם המקומות שבטיחות הציבור והעובדים ידרשו זאת הכל בהתאם לתוכנית הסדרי תנועה המאושרת ע"י משטרת ישראל והרשויות המוסמכות...

בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכי רגל ותנועת כלי רכב על פי חוקים ותקנות משרד התחבורה ומשטרת ישראל.

חתימה וחותמת הקבלן

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

הצהרה והתחייבות

תאריך _____

לכבוד :

תאגיד המים והביוב מי רקת טבריה בע"מ

א.נ.,

הנני מאשר בזה שקראתי בעיון את הוראות הבטיחות לעבודות קבלנים, הבנתי היטב את משמעות האמור בהן ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלה.

הנני מאשר, כי אני מעסיק "ממונה בטיחות מורשה" אשר אחראי על ישום הוראות הבטיחות ומתן הדרכת בטיחות לי ולעובדים והבנתי את תוכנה.

הנני מתחייב להקפיד על קיום כל ההוראות, ההנחיות והדרישות להבטחת תנאי הבטיחות והגהות בכל הקשור לביצוע העבודה נשוא ההסכם.

הנני מתחייב להעביר את כללי הבטיחות לכל המועסקים אצלי ישירות ובעקיפין ולדאוג לכך שיבצעו את ההוראות כלשונן.

הנני מתחייב בזאת להקפיד על קיום הוראות הדין, הכללים, ההוראות וההנחיות לרבות הוראות והנחיות הגורמים המוסמכים למען שמירת בטיחותי האישית, בטיחות העובדים וכל הבא מטעמי וכל צד שלישי על מנת למנוע פגיעה בהם, באחרים ובציוד.

בלי לגרוע מכל התחייבות מהתחייבויותי הנני מתחייב לדאוג לכיסוי ביטוחי מתאים, להנחת דעתו של יועץ הביטוח של מי רקת טבריה בע"מ, שיכסה כל נזק שייגרם למי רקת טבריה בע"מ, לעובדיה ולצדדים שלישיים כלשהם כתוצאה מביצוע העבודה על ידי ו/או מטעמי.

העתקים מפוליסת הביטוח ואישורים על תשלום הפוליסות ימסרו ויבדקו ע"י יועץ הביטוח של מי רקת טבריה בע"מ עוד בטרם התחלת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים.

שם הקבלן: _____

מהות העבודה :

מנהל העבודה מטעם הקבלן :

שם : _____ ת.ז. _____ כתובת : _____

מספר טלפון : _____ מספר פקס : _____

שם חתימה וחותמת הקבלן : _____

שם וחותמת מנהל העבודה : _____

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מסמך ב' - הסכם

שנערך ונחתם בטבריה ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: מי רקת טבריה בע"מ בע"מ
מדרך ברק 100 טבריה
(להלן: "התאגיד")

מצד אחד

לבין: שם: _____
מס' ת.ז. או ח.פ.: _____
כתובת: _____
טלפון: _____
(להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל והתאגיד פרסם מכרז פומבי מספר 01/2023 לקבלת שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב (להלן: "המכרז").

והואיל והספק השתתף במכרז וזכה בו.

והואיל והתאגיד החליט למסור לספק את ביצוע העבודות המפורטות בהסכם זה.

והואיל וברצון הצדדים לקבוע את יחסיהם ההדדיים, זכויותיהם וחובותיהם בכל הנוגע לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

והואיל והצדדים הסכימו לכך שהספק יבצע את העבודה כספק עצמאי, הכל כמפורט בהסכם זה ומסמכי המכרז על מסמכיו השונים ונספחיו השונים המצורפים להסכם ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלהלן:

1. **מבוא**
 - 1.1 המבוא להסכם זה ונספחיו וכן מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
 - 1.2 כותרות ההסכם הינן לשם הנוחיות ואין להן משמעות פרשנית.
 - 1.3 הספק מתחייב למלא את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה על פי הוראות כל דין המתייחסות במישורין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
2. הגדרות
בהסכם זה ובכל המסמכים המהווים חלק מההסכם יהיו למונחים המפורטים להלן הפרושים שלצידם:
 - "הממונה" - מנכל התאגיד.
 - "בא כח הממונה" - מי שנתמנה על ידי הממונה לצורך חוזה זה.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- "המפקח"**
- האדם שמתמנה מזמן לזמן ע"י הממונה או בא כוחו לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה.
- "הספק"**
- לרבות נציגיו של הספק, יורשיו ומורשיו המוסמכים לרבות כל ספק משנה, הפועל בשמו או בשבילו בביצוע העבודות.
- "העבודה" או "העבודות"**
- העבודה שיש לבצע בהתאם לחוזה.
- "החוזה"**
- חוזה זה, המסמכים והנספחים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- "התמורה"**
- הסכום הנקוב בסעיף התמורה בחוזה.
- "צו התחלת עבודה"**
- הוראה בכתב מאת הממונה ובחתימתו המורה לספק להתחיל בביצוע העבודה נשוא חוזה זה.
3. ההתקשרות
הספק מתחייב בזאת ליתן לתאגיד את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו והתאגיד מתחייב בזאת לרכוש מהספק את השירותים בכפוף להרשאה תקציבית כדין.
4. השירותים נשוא ההסכם
להלן חלק מהנדרש מהספק הזוכה במסגרת ההסכם:
- 4.1. השירותים אותם יספק הספק לתאגיד הינם שירותי איתור, מיפוי, ומחשוב של תשתיות מים וביוב עבור מי רקת טבריה בע"מ, כפי שיפורטו להלן בנספח א' 1 - מפרט טכני למכרז (להלן: **"השירותים"** ו/או **"העבודות"**).
- 4.2. יודגש כי אין תוכנו של סעיף זה לתאר את כלל השירותים והעבודות אליהם מחויב הספק במסגרת מכרז זה ומטרתו של סעיף זה לספק מידע ראשוני על המכרז בלבד.
5. הצהרות הספק
הספק מצהיר ומאשר בזאת כי:
- 5.1. יש בידו את כל ההכשרות, ההסמכות, המידע והאישורים הדרושים לביצוע השירותים, וכי הוא מעסיק עובדים מקצועיים ומיומנים המומחים לביצוע השירותים, וביכולתו לבצע את ההסכם במומחיות ובמקצועיות.
- 5.2. הוא בעל ניסיון, כישורים ומיומנות בביצוע השירותים.
- 5.3. כי הוא מכיר את כל התנאים הכרוכים בביצוע השירותים נשוא הסכם זה.
6. התחייבות הספק
- 6.1. הספק מתחייב לבצע את כל העבודות הדרושות, בצורה מעולה ומקצועית ובהתאם להוראות המקצועיות.
- 6.2. הספק מתחייב למלא את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה על פי הוראות כל דין המתייחסות במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
- 6.3. הספק לא יחל בביצוע העבודה בטרם קיבל הוראה לעשות כן ממנכל התאגיד או כל מי שימונה על ידו (להלן: **"הממונה"**) בצו התחלת העבודה.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 6.4. הספק מתחייב לסיים את העבודות והשירותים נשוא הסכם זה תוך 24 חודשים שמניינם יתחיל מהמועד שנקבע ע"י הממונה בצו התחלת העבודה.
- 6.5. סבר הממונה, כי יש מקום להארכת המועד להשלמת ביצוע העבודה מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת הממונה מתן ארכה, יתן הממונה ארכה מתאימה ומתקבלת על הדעת ובלבד שהספק ביקש בכתב תוך 30 יום מיום, שניתנו ההוראות לשינויים או לתוספות או מיום שנוצרו תנאים מיוחדים אחרים מחמת כח עליון.
- 6.6. למרות האמור לעיל ולמרות המועד שנקוב בו הממונה בצו התחלת העבודה, רשאי התאגיד לדרוש מסירת חלק מהעבודה, גם אם טרם הושלם ביצועה של כל העבודה. דרש זאת התאגיד יהיה חייב הספק למלא אחר דרישה זו ויחולו על חלק העבודה שנמסר ההוראות בדבר השלמת העבודה כולה בשינויים המחויבים.
- 6.7. מסירת העבודות תבצע בכפוף לביצוע בדיקות קבלה ע"י התאגיד וקבלת אישור בכתב מהממונה על ביצוע בדיקות הקבלה לשביעות רצון התאגיד.
- 6.8. הספק מתחייב כי בכל מקרה הוא לא ישבית ו/או יפגע ו/או ישבש ו/או ימנע, במעשה או במחדל, את השירותים וזאת גם במקרה של מחלוקת בין הצדדים.
- 6.9. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות, נהלים וקביעות התאגיד כפי שיהיו מעת לעת וזאת מבלי שהדבר גורע מאחריות ו/או יוצר יחסי עובד מעביד בינו לבין התאגיד.
- 6.10. הספק יהיה מחויב לציית לנוהלי מערכות המידע, לרבות לעניין אבטחת מידע הרשאות משתמש, גישה לאינטרנט, גיבויים, גישה מרחוק, דרישות אנטי-וירוס, עדכוני תוכנה וכל נוהל אחר הקיים בתאגיד.
- 6.11. הספק מתחייב לשמור את הפרטים המופיעים ברשומות התאגיד בסודיות, ולא להעבירם לצד ג' כלשהו, אלא באישור בכתב ומראש של התאגיד.
- בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק ונציגיו המוסמכים מתחייבים לחתום על טופס 8 – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים ולדאוג כי כ"א מעובדיו ו/או ממועסקיו שיפעלו בביצוע הסכם זה יחתמו על טופס זה.
- 6.12. הספק ישא בלבדית בהוצאות השירותים המפורטים בסעיף זה ובהסכם זה,
7. שינויים במהלך ההסכם
- 7.1. התאגיד יהיה רשאי בכל עת להורות לספק שלא לבצע את העבודות ו/או חלק מהן, הכל לפי שיקול דעתו. הוראה כאמור לא תהווה בשום מקרה הפרת הסכם זה.
- 7.2. מוסכם בזאת כי אם התאגיד יורה לספק על ביטול ביצוע העבודות לפני מתן צו התחלת עבודה לא יהיה הספק זכאי לתשלום כלשהו מצד התאגיד.
- 7.3. הופסקה ההתקשרות מסיבה כלשהי, יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד לשלב בו נפסקה העבודה והספק יהיה זכאי רק לתמורה בגין העבודות שביצע בפועל ו/או הפריטים שסיפק, אם בכלל, עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 7.4. סבר הממונה, כי יש מקום להארכת המועד להשלמת ביצוע העבודה מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת הממונה מתן ארכה, יתן הממונה ארכה מתאימה ומתקבלת על הדעת ובלבד שהספק ביקש בכתב תוך 30 יום מיום, שניתנו ההוראות לשינויים או לתוספות או מיום שנוצרו תנאים מיוחדים אחרים מחמת כח עליון.
- 7.5. במשך תקופת ההתקשרות יהיה רשאי התאגיד לשנות ו/או לעדכן את נהלי העבודה.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

8. פיקוח .8
- 8.1. הפיקוח על עבודת הספק ייעשה ע"י הממונה.
- 8.2. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה לתאגיד אינה אלא אמצעי להבטיח כי הספק יקיים הסכם זה במלואו ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין מזמין שרות לנותן שרות.
- 8.3. על הספק לבצע העבודות בתיאום עם הממונה ולאחר קבלת צו התחלת עבודה ובכפוף לנהלים של התאגיד.
- 8.4. התאגיד יבצע מפעם לפעם ביקורות יזומות באמצעות הממונה לבדיקת רמת הביצוע וטיב העבודה.
- 8.5. הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות הממונה לשביעות רצונו המלאה.
- 8.6. בכל מקרה של חילוקי דעות מקצועיים או כספיים בין הספק לתאגיד, יכריע מנכ"ל התאגיד והכרעתו תהיה סופית ע"פ כל דין.
9. תקופת ההתקשרות .9
- 9.1. תקופת ההתקשרות של הסכם זה הינה 24 חודשים מיום חתימת התאגיד על הסכם זה (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 9.2. התאגיד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהודעה בכתב שתישלח לספק 30 יום לפני תום תקופת ההתקשרות, להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה נוספת של עד שלוש שנים כל פעם לשנה או חלק ממנה (להלן: "שנות האופציה").
- 9.3. התאגיד יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עפ"י הסכם זה ע"י משלוח הודעה בכתב לספק 30 יום מראש מבלי שיהא חייב בתשלום פיצויים כלשהם עקב הפסקת ההתקשרות למעט תשלום בעבור עבודות שבוצעו עד למועד הפסקת ההתקשרות ולספק לא תהיינה כל תביעות כספיות ו/או אחרות ו/או טענות בקשר לכך למעט תשלום בעבור העבודה שבוצעה עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 9.4. מבלי לגרוע מהאמור, מוזג התאגיד עם תאגיד/י מים נוסף/ים במסגרת הקמתה של חברה אזורית, כמשמעותה בכללי תאגיד מים וביוב (חברות אזוריות), תשע"ד – 2013, או בכפוף לכל שינוי בכללים או בכללים או הנחיות של הרשויות המוסמכות אשר יבואו במקומם, יהא התאגיד רשאי לבטל את ההסכם לפני סיומו בהודעה מראש של עד 180 ימים, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.
- 9.5. במקרה של הפסקת ההתקשרות, הספק מתחייב לבצע את המשימות הנותרות באופן מסודר על פי דרישת התאגיד.
- 9.6. בתקופת הארכתו של הסכם זה יחולו כל תנאיו.
10. התמורה .10
- 10.1. תמורת ביצוע כל התחייבויות הספק כמפורט בהסכם זה ובמסמכי המכרז, ישלם התאגיד לספק כמפורט טופס 4 - הצעת המציע בטבלה בסעיף 15 לאחר הפחתת הנחת הקבלן.
- 10.2. לתמורה לעיל יתווסף מע"מ כחוק.
- 10.3. יובהר כי התאגיד לא מתחייב לממש את כל העבודות המפורטות במפרט הטכני בתחילת ההתקשרות או בכלל, והוא שומר לעצמו את הזכות לממש את העבודות לאורך כל תקופת ההתקשרות.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 10.4. התמורה שישלם התאגיד לספק הזוכה תהיה רק בגין השירותים והעבודות שאיתם יבחר התאגיד להתקשר עמו.
- 10.5. למען הסר ספק, מצהירים הצדדים ומסכימים בזה, כי התמורה המגיעה לספק הינה סופית, והספק לא יהיה זכאי לתוספת כל שהיא בגין התייקרויות בשכר העבודה ו/או מסיבה אחרת מכל מין וסוג שהוא.
- 10.6. מלבד התמורה המפורטת בסעיף זה, לא ישולמו לספק סכומים נוספים. שום תנודות או שינויים בשכר העבודה, במחירי החומרים במיסים והיטלים למעט מע"מ, קשיים או עיכובים בעבודה וכל התייקרות מכל מין וסוג לא ישנו את המחירים.
- 10.7. התשלום לספק יהיה כנגד חשבונית מס שיגיש לתאגיד. חשבונית תשלום בתנאי תשלום שוטף +45 (חודש שוטף = חודש אישור החשבונית). חשבונית לא מאושרת תעוכב עד לבירור ללא כל חבות נוספת מצד התאגיד.
11. הציוד והעובדים
- 11.1. הספק מצהיר כי הוא בעל ידע, כישורים, ציוד וצוות עובדים מיומן וכי הוא מסוגל לבצע את העבודות נשוא הסכם זה לשביעות רצון התאגיד.
- 11.2. הספק מצהיר כי ברשותו הציוד והמכשור הנדרשים לביצוע העבודות עפ"י הסכם זה.
- 11.3. הספק מתחייב בזאת להעסיק מספר מספיק של עובדים מקצועיים ומיומנים לתפקידם ובעלי כל הרישיונות הדרושים לביצוע העבודות עפ"י הסכם זה.
- 11.4. במידה והממונה לא יהיה מרוצה מתפקודם או התנהגותם, או מרמת הביצוע של עובדי הספק העומדים בקשר עם התאגיד, הספק יחליף, לבקשת הממונה, את העובדים בעובדים אחרים בתוך שבוע לכל היותר, לשביעות רצונו המלאה של הממונה.
- 11.5. הספק ימנה מנהל פרויקט מטעמו ועל חשבונו שילווה את התאגיד לאורך כל תקופת ההתקשרות. מנהל זה יאושר מראש ובכתב ע"י התאגיד (להלן – "מנהל הפרויקט").
- 11.6. מנהל הפרויקט יהיה בעל השכלה אקדמאית ו/או לחילופין 10 שנות ניסיון לפחות בתחום השירותים נשוא ההסכם.
- 11.7. מנהל הפרויקט יהיה בעל ניסיון של חמש שנים לפחות בשירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב, תחום השירותים נשוא ההסכם.
- 11.8. מנהל הפרויקט יחזיק בהמלצות חיוביות מלקוחות על תקופת הניסיון כאמור לעיל.
- 11.9. מנהל הפרויקט יהיה זמין לפניית הממונה ו/או בא כוחו בשעות הפעילות של התאגיד. הערה: השימוש בהסכם זה בעובד בלשון זכר נעשה מטעמי נוחות והכונה היא גם לעובדת ולהפך.
12. אי קיום יחסי עובד ומעביד
- 12.1. מוסכם ומוצהר בין הצדדים מפורשות כי הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו הינם לגבי התאגיד בגדר ספק עצמאי, ואין נקשרים בין התאגיד לביןם יחסי עובד ומעביד, ואין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לקבל מהתאגיד כל תשלום ו/או זכויות שהן על פי כל דין ונוהג המגיעים לעובד ממעבידו.
- 12.2. מוסכם בזאת מפורשות כי הספק בלבד ישא בכל התשלומים וההטבות הסוציאליות המגיעות על פי כל דין ונוהג לעובדיו ופועליו, והתאגיד לא ישא בכל תשלום או הטבה כאמור.
- 12.3. יחויב התאגיד בתשלום כל שהוא לספק ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו המשתלם כרגיל לעובד ממעבידו, יודיע על כך התאגיד לספק, תוך 21 יום, והספק יפצה ו/או ישפה את התאגיד בכל סכום בו יחויב כאמור לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 12.4. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, הספק מתחייב למלא אחר הוראות כל דין ו/או חוק ו/או נוהג בנוגע להעסקת עובדים, לרבות הוראות חוק שכר מינימום.
13. אחריות לנזק
- 13.1. הספק בלבד יהיה אחראי לכל נזק ו/או פגיעה שייגרמו לאדם ו/או לרכוש בין שאותו אדם נמנה על עובדי התאגיד ובין שאינו נמנה על עובדיו ובכלל אף עובדיו ורכושו הוא, ובין שאותו רכוש שייך לתאגיד או לצד ג' כלשהו וזאת מחמת כל מעשה ו/או מחדל ו/או עילה כל שהיא שמקורם בספק ו/או בעובדיו ו/או בשלוחיו ו/או באופן ביצוע העבודות ו/או במהלך ביצועו של הסכם זה במישרין או בעקיפין, בין שנעשה כהלכתו או ברשלנות.
- 13.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 13.1 לעיל, הספק מתחייב לתקן על חשבונו כל נזק שייגרם במהלך עבודתו.
- 13.3. אין באמור בסעיף 13.2 לעיל כדי לגרוע מאחריותו המוחלטת ומחובותיו של הספק כאמור בסעיף 13.1 לעיל, או להקטין ו/או לשנות ו/או להפקיע אחריותו ו/או חובותיו לפי הסכם זה בכלל או לפי כל דין.
- 13.4. הספק מתחייב לשפות ו/או לפצות, באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את התאגיד ו/או את עובדיו ו/או שלוחיו, בגין כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדן ו/או נגד כל מי מעובדיה, שלוחיה ושולחיה, בגין כל מעשה ו/או מחדל לו אחראי הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו לתאגיד במלואם ו/או בכל סכום אשר ייפסק בפסק דין לחובתה בקשר לנזקים, אשר הספק אחראי להם על פי הסכם זה ו/או על פי הדין ובתנאי, שהתאגיד יודיע לספק מיד עם קבלת הודעה על כך, על המקרים המנויים מעלה, ותתן לספק הזדמנות להתגונן כנגד תביעה כאמור.
14. **ביטוח על ידי הספק:**
- 14.1. מבלי לגרוע מאחריותו והתחייבויותו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין, מתחייב הספק לפני מועד החתימה על הסכם זה ו/או לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה (להלן: "השירותים") על ידו ו/או מטעמו ו/או עבורו (המוקדם מביניהם), לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת מתן השירותים נשוא הסכם זה ו/או כל תקופה אחרת כמפורט בהסכם זה לעניין ביטוח אחריות מקצועית, את הביטוחים המפורטים בנספח ג' (1) "תנאים כלליים לביטוחי הספק", לרבות האמור בנספח ג' (2) "אישור ביטוחי הספק" המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 14.2. מוסכם ומוצהר בזה כי ביטוחי הספק האמורים בס"ק 14.1 לעיל ייערכו באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל (להלן: "ביטוחי הספק" או "הביטוחים").
- 14.3. מובהר בזה, כי נספח ג' (1) "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות נספח ג' (2) "אישור ביטוחי הספק", הינם חלק בלתי נפרד מהסכם זה על נספחיו ומהווים תנאי יסודי לקיומו של ההסכם על נספחיו.
- 14.4. כמו כן, מוצהר ומוסכם בזה כי אי המצאתם של המסמכים הנדרשים על פי הנדרש במסמכי הסכם זה, מהווה כאמור, הפרה יסודית של ההסכם על נספחיו. מוסכם בזה כי אי המצאת אישור ביטוחי הספק במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת התאגיד בכתב, להמצאת המסמכים כאמור.
15. ערבות
- 15.1. להבטחת קיום התחייבויות הספק על פי הסכם זה מתחייב הספק להמציא לתאגיד עם החתימה על הסכם זה ערבות בנקאית לפקודת התאגיד, בלתי מותנית, אוטונומית וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במעד חתימת ההסכם בסך 100,000 ש"ח לפי הנוסח בנספח ב' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע למסמכי המכרז.
- 15.2. הערבות תעמוד בתוקפה במשך כל תקופת ההתקשרות בתוספת חודשיים.
- 15.3. התאגיד יהיה מוסמך לחלט את הערבות באופן אוטונומי, כל אימת שתסבור כי הופר תנאי מתנאי ההסכם ומבלי שיהא עליו להוכיח זאת.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 15.4. האמור לעיל אינו בא לפגוע בכל זכות או סעד אחר שיעמדו לרשות התאגיד עקב ובגין ההפרה.
16. שמירת זכויות
- 16.1. למען הסר ספק, מוסכם ומוצהר בזאת, כי המידע במסגרת הסכם זה, כולו או חלקו, לרבות דרך חישוב המידע, עיבודו ומהימנותו, הינו רכושו הבלעדי של התאגיד, אשר יימסר לספק על פי רצונו של התאגיד, אם יחליט לעשות כן.
- 16.2. כמו כן, מוצהר ומוסכם על הצדדים כי כל הרשומות, המסמכים והמידע שיגיעו לספק, הינם קניינו הבלעדי של התאגיד, והספק יהא אחראי באחריות מוחלטת בתקופת ההסכם ולאחר סיומו לכל נזק ואבדן שיגרמו לרשומות או לחלקים מהן.
17. הפרה ובטלות ההסכם
- 17.1. הפר הספק כל תנאי מתנאי הסכם זה או כל התחייבות מהתחייבויותיו בהסכם זה, יפצה הספק את התאגיד בגין כל נזק שייגרם לו בגין ההפרה בין במישרין ובין בעקיפין וזאת מבלי לפגוע בזכויות התאגיד לכל סעד משפטי אחר לרבות ביטול ההסכם והתקשרות עם ספק אחר לביצוע העבודות נשוא הסכם זה או חלק מהן.
- 17.2. מבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל, איחור בביצוע העבודה במועדים ובשעות הקבועים בהסכם זה ונספחיו מהווה הפרת תנאי עיקרי ויסודי בהסכם זה.
- 17.3. מבלי לפגוע ביתר זכויותיו של התאגיד לפי הסכם זה ולפי כל דין, יהיה התאגיד רשאי לבטל הסכם זה באופן מידי במידה והספק יפר הפרה יסודית של הסכם זה.
- 17.4. הפר הספק הסכם זה או הוראה מהוראותיו, יהיה התאגיד רשאי לבצע אחת או יותר מאלה:
- 17.4.1. לבטל את ההסכם לאלתר לאחר שהתאגיד דרש הימנו בין בכתב ובין בע"פ למלא אחר אותן הוראות תוך תקופה שתקבע לכך ע"י התאגיד, והספק לא עשה כן.
- 17.4.2. לקבל מהספק פיצוי על כל נזק ישיר או עקיף שנגרם לו בגין ההפרה.
- 17.4.3. לעכב כל תשלום המגיע לספק ו/או לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצועו של ההסכם.
- 17.4.4. להעסיק על חשבון הספק עובדים ו/או ספק אחר לצורך ביצוע העבודות.
- 17.5. מבלי לגרוע ובנוסף לכל הוראה אחרת בהסכם ייחשב הספק כמי שהפר את ההסכם הפרה יסודית וזאת בקרות אחד מן האירועים הבאים:
- 17.5.1. אם יוטל עיקול על כספים המגיעים לספק מן התאגיד והעיקול לא יוסר תוך 20 יום מיום הטלתו.
- 17.5.2. אם הספק הוא אדם או שותפות וינתן נגדו או נגד אחד מיחידיה של השותפות צו לקבלת נכסים.
- 17.5.3. אם הספק הוא תאגיד ויחלו נגדו בפעולות לפירוק או כינוס נכסים.
- 17.5.4. בכל מקרה שבו עשוי להינתן השירות בידי נאמן, מנהל עיזבון או כל אדם הממונה על נכסי הספק.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

17.5.5. בכל מקרה בו יועברו מעל 25 אחוזים מאחזקות בעל/י השליטה במציע לידי בעל/י שליטה אחרים ללא הסכמת התאגיד.

17.6. הופסק תוקפו של ההסכם כאמור לא יהיה הספק זכאי לפיצוי כספי כלשהו ולא יהיה זכאי לתשלום עבור נזק כלשהו. הספק יהיה זכאי אך ורק לתמורה בעד התקופה שבה בוצע ההסכם בידי הספק עד להפסקת תוקפו כאמור.

17.7. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות או סעד שיעמדו לתאגיד על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין עקב ובגין ההפרה.

18. סיום התקשרות

18.1. בסיום ההתקשרות על פי הסכם זה יפעל הספק להעברה מסודרת של כל הנתונים, המסמכים, התייעוד, או כל פרט אחר הנוגע למתן השירות לרבות כל מסמך תעודה, או כל פריט אינפורמציה על כל מדיה שהיא (נייר, צילום, קול, וידיאו, מדיה מגנטית וכד'). כמו כן יעביר הספק לתאגיד את כל מרכיבי השירות בנוסף לציוד ולנתונים הנזכרים במפורש בסעיף זה, באופן שלא יישאר בידי הספק שום פרט אשר לא היה בידי לפני הסכם זה. והכל על חשבון הספק ללא כל תמורה נוספת (למען הסר נספק כל נתון שהוא ע"ג מדיה מגנטית או דיגיטלית יועבר ע"י הספק ע"ג מדיה מגנטית או דיגיטלית בהתאמה).

18.2. הספק יעביר לתאגיד, בכל עת שיתבקש על ידו, או עם סיום תקופת ההסכם מכל סיבה שהיא, ע"ג מדיה מגנטית, את כל המידע והנתונים שנמסרו לטיפולו ואשר נאספו על ידו משך כל תקופת פעילותו עבור התאגיד עפ"י הסכם זה. הנתונים יועברו על גבי מדיה מגנטית כשהם מלווים בהסברים מילוליים מתאימים כולל פענוח של קודים. לא תהיה לספק שום עילה להתנגד לדרישה זו.

18.3. העברת הנתונים תבצע בשתי העברות לפחות במועדים שונים, העברת ניסיון בתוך ארבעה ימי עבודה ממועד ההודעה להעברה הראשונה והעברה כוללת בתוך ארבעה ימי עבודה ממתן ההודעה להעברה הכוללת. במידה ואחת העברות לא היתה תקינה יועברו הנתונים שוב ושוב עד לתקינותם המלאה והכל על חשבון הספק.

19. קיזוז

התאגיד זכאי לקיזוז מכל סכום שעשוי להגיע לספק מאת התאגיד בהתאם להסכם זה, כל סכום שיגיע לה מאת הספק, אם בגלל ביצועו של ההסכם, הפרתו או נזקים שנדרש התאגיד לשלם בגלל רשלנות הספק מחדליו או פעולותיו.

20. העברת זכויות וחובות

מוסכם במפורש בין הצדדים כי אסור לספק להעביר זכויותיו ו/או התחייבויותיו על פי הסכם זה כולן או מקצתן בכל דרך שהיא לספק משנה או לאחרים או לגוף משפטי אחר, אלא אם קבל את הסכמת התאגיד לכך בכתב ומראש. לעניין העברת זכויות – העברת/מכירת, עשרים וחמישה אחוזים ממניות השליטה במציע לידי אחר תחשב כהעברת זכויות.

21. ויתור והימנעות מפעולה

כל ויתור, הימנעות מפעולה במועדה או מחדל מצד התאגיד לא ייחשבו כויתור התאגיד על זכויותיו אלא אם כן ויתר התאגיד על כך בכתב ומראש.

22. שינוי ההסכם

אין לשנות כל הוראה בהסכם זה אלא בכתב, ולא תשמע כל טענה על שינוי בעל פה.

23. כתובות והודעות

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

23.1. כתובות הצדדים הם כמפורט במבוא להסכם זה.

23.2. כל הודעה, מסמך או מכתב שישלח על ידי הצדדים על פי הכתובות דלעיל יחשב כאילו נמסר לתעודתו תוך 72 שעות ממועד מסירתו לבית הדואר כדבר דואר רשום, אם נמסרה ביד - במועד מסירתה, ואם נשלחה בפקסימיליה במועד שיגורה בפקסימיליה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

התאגיד

הספק

אישור

אני הח"מ עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי

ה"ה

1. 2.

אשר חתמו בנוכחותי, מורשים לחתום בשם הספק על הסכם זה, ולחייבו בחתימתם.

עו"ד/רו"ח

תאריך

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח א' 1 - מפרט טכני

1. מטרות

מטרת המיפוי העיקריות הן:

- 1.1. להעמיד לרשות מי רקת טבריה את כל המידע הגיאוגרפי והמילולי אודות מהות ומיקום כל מרכיבי התשתית שבאחריותו בתחום המיפוי.
- 1.2. להעמיד לרשות מי רקת טבריה רשתות רציפות של התשתיות שבאחריותו בכל המקומות שבאחריותו בתחום המיפוי.
- 1.3. להעמיד לרשות מי רקת טבריה מידע ורקע זמינים לקליטה למערכת הממ"ג (מערכת מידע גיאוגרפית) שתעמוד לרשות ולשימוש מי רקת טבריה בהתאם לצרכיה.
- 1.4. להעמיד לרשות מי רקת טבריה בסיס נתונים גיאוגרפי ומילולי שבאמצעות מערכת ממ"ג יהווה כלי לאיתור, ניהול התפעול והתחזוקה ורקע לתכנון מערכות התשתית שבאחריות התאגיד.
- 1.5. לעדכן במהלך תקופת העדכון השוטף את בסיס הנתונים באמצעות מערכת הממ"ג (אופציונאלי).

2. מצב קיים

- 2.1. ברשות התאגיד קיימות שכבות מים וביוב הנשענות על מפות עדות וסקר נכסים.
- 2.2. השכבות האלו אינן מעודכנות והשימוש במערכת בתחום התשתיות הינו בסיסי ביותר.
- 2.3. ברשות התאגיד שכבה של שעוני מים המבוססת על מידע מפרויקט הקר"ם.
- 2.4. המערכת הגאוגרפית הינה מבית קומפלוט.

3. היקף תשתיות

על פי סקר הנכסים היקף התשתיות ברחבי התאגיד עומד על כ- 300 ק"מ תשתיות מים וביוב. מתוכם מופו ומוחשבו על פי מפרט מכרז זה כ 40 ק"מ תשתיות מים וביוב אותם אין צורך לקלוט שוב.

להלן היקף התשתיות שיש למפות במסגרת מכרז זה:

נושא	טבריה	יבניאל (אופציונאלי)	מגדל (אופציונאלי)	כפר קמא (אופציונאלי)
מים – מיפוי מהשטח	140 ק"מ		20 ק"מ	20 ק"מ
ביוב – מיפוי מהשטח	140 ק"מ	20 ק"מ	10 ק"מ	10 ק"מ
מים- מיפוי על בסיס מפות עדות	30 ק"מ			

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

			30 ק"מ	ביוב- מיפוי על בסיס מפות עדות
--	--	--	--------	----------------------------------

- 3.1. קליטת הישובים יבניאל מגדל וכפר קמא הינה אופציונאלית והחלטה על קליטתם תתקבל לאחר סיום קליטת הישוב טבריה.
- 3.2. אין רצף של תשתיות בין הישובים
- 3.3. בכל הישובים של התאגיד קיים סקר נכסים.

4. אבני דרך בביצוע הפרויקט – מרכיבים ולוח זמנים

4.1. הבהקים

- 4.1.1. בכוונת התאגיד לבצע את שלב ההקמה ב 24 חודשים.
- 4.1.2. עבור כל ישוב מיישובי התאגיד יימסר צו התחלת עבודה בנפרד.
- 4.1.3. במסגרת קליטת הישוב ימוחשבו תשתיות המים והביוב שבתחום הישוב.
- 4.1.4. קליטת הישובים מותנית במסגרת תקציבית מאושרת עבור הפרויקט בכל שנה.

4.2. שלב ההקמה

- תשתיות המים והביוב תמופינה באופן גורף מהשטח ותכלול פתיחת כוכים במקומות הנדרשים. בשלב זה הספק יבצע את מרכיבי העבודה הבאים:
- 4.2.1. איתור, מדידה, איסוף וניתוח הנתונים של כל מרכיבי תשתית המים והביוב בתחום המיפוי שבתחום אחריות התאגיד מי רקת טבריה.
 - 4.2.2. העבודה תבוצע באחריות ופיקוח של מהנדס ובהתאם למפרט המצורף.
 - 4.2.3. העמדת בסיס נתונים גיאוגרפי ומילולי של כל מרכיבי תשתית המים והביוב בתחום המיפוי שבתחום אחריות התאגיד מי רקת טבריה.
 - 4.2.3. בסיס הנתונים שיוקם יהיה באחריות ופיקוח של מהנדס ובהתאם למפרט המצורף.
 - 4.2.3. קצב ביצוע העבודה בשלב ההקמה – קצב העבודה לא יפחת מ 20 ק"מ לחודש ובכל מקרה לא יחרוג מ 24 חודשים ממתן צו תחילת עבודה.

4.3. שלב הבדק - שלב זה יחל עם תום תקופת ההקמה שלב זה מכיל את המרכיבים הבאים:

- 4.3.1. אחריות לתיקון כל הנתונים בהתאם לבקרת האיכות שתבוצע על ידי התאגיד.
 - 4.3.2. לוי"ז לביצוע תיקון – עד שבעה ימי עבודה מקבלתו מתאגיד המים והביוב מי רקת טבריה.
- משך תקופת הבדק לכל ישוב – שנה.
- למען הסר ספק הכוונה בתקופת הבדק הינה תיקון קליטה לקויה של הספק ולא עדכון פרויקטים שבוצעו בתום שלב ההקמה.

5. אופי הקליטה

ברשות התאגיד קיימים מאגרי מידע חלקיים. בכוונת מי רקת טבריה ככלל, לבצע קליטת נתונים מקיפה שתתבסס על מידע המבוסס איתור ואימות בשטח של תשתיות המים וביוב ועל מידע ממפות עדות וקבצים

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

שיסופקו על ידי התאגיד, מפות העדות הינן בפורמט pdf ו dwg. לפיכך, על הספק להיערך לביצוע קליטת נתונים בהתאם לשיטה והאופן שיידרש בכל מתחם על ידי תאגיד המים והביוב מי רקת טבריה .

6. שיטת העבודה

הבסיס לביצוע עבודת הספק יהיה אורטופוטו עדכני ומיפוי פוטוגרמטרי (על בסיס מפ"י) הנמצא ברשות תאגיד המים והביוב מי רקת טבריה . שיטת הקליטה העיקרית תהא קליטה מהשטח ובמקומות בהם קיימות מפות עדות מהימנות , ישולבו מפות אלו בבסיס הנתונים.

הקליטה תכלול את המרכיבים הבאים :

- 6.1. קליטה מהשטח של כל הנתונים השייכים לתשתית המים וביוב (על פי מפרט השדות המצורף) בשטחים ציבוריים, ומרכיבי תשתית עירוניים בשטחים פרטיים באמצעות מיפוי הנדסי מדויק. (שטח מוסדות ציבור ייכלל במסגרת השטח הפרטי).
- 6.2. הקליטה בתשתית המים תכלול את מד המים הראשי כולל מספר זיהוי מים. (למציע תימסר טבלת מדי מים הכוללת את מספר המד ומספר זיהוי מים).
- 6.3. הקליטה בתשתית ביוב תבוצע עד לשוחה ראשונה בחצר (כולל פתיחת שוחה ראשונה). במקומות בהם הספק מזהה כי מכסה השוחה רעוע , יעדכן הספק את הסטטוס כמכסה רעוע וידווח לתאגיד מי רקת טבריה לקבלת הנחיות . יובהר כי רוב תשתית הביוב נמצאת בשטחים ציבוריים ולא שטחים פרטיים.
- 6.4. באחריות התאגיד ליידע את התושבים בכל הנוגע לכניסה לחצרות. התאגיד יחליט על אופן העדכון (תליית מודעות או טלפונית)
- 6.5. האימות בשטח של כל מרכיבי התשתית יכלול פתיחת שוחות (ביוב) והשלמת מידע a/n על-פי המפרט וזאת לצורך קליטת נתונים מלאה ומדויקת כולל שוחות המכוסות בצמחיה , רק במקרים חריגים בהם השוחה מכוסה באספלט והשוחה לא ניתנת לפתיחה כלל , המציע ידווח לתאגיד לקבלת הנחיות. מובהר בזה כי התאגיד ינקוט בצעדים שימצא לנכון ככל שהמציע לא עומד בציפיות התאגיד בכל הקשור לפתיחת שוחות . יובהר כי הפרת סעיף זה הינה הפרה יסודית של ההסכם התאגיד רשאי בין היתר להורות על סיום ההתקשרות במקרה של אי עמידת הספק בדרישות פתיחת השוחות.
- 6.6. התאגיד יסייע במקומות בהם ימצא כי יש צורך בסיוע לפתיחת שוחות או חשיפתן.
- 6.7. במקומות בהם התאגיד לא סייע בחשיפה של מכסה השוחה ו/או בפתיחת שוחה , יקלוט הקבלן את כל המידע שהוא מגלה בשטח.
- 6.8. במקומות בהם לא ניתן לראות את השוחה יהא על הספק להפעיל מכשור מתאים לאיתור השוחה, למען הסר ספק אין צורך בהחדרת רובוט צילום.
- 6.9. במקומות בהם הספק לא מזהה את תוואי התשתית למבנים יהא עליו לדווח על כך לתאגיד לקבלת הנחיות . לאחר קבלת ההנחיות יהא עליו להשלים את המיפוי בהתאם.
- 6.10. המיפוי יכלול צילום של מגופים ראשיים והידרנטים וקישורם בהתאם לבסיס הנתונים.
- 6.11. במקומות בהם עולה כי התשתית העירונית העוברת במתחם פרטי לא ניתנת לאימות ידווח הספק למי רקת טבריה לקבלת הנחיות.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 6.12. במקומות בהם הספק מזהה תשתית מבוטלת ידווח הספק למי רקת טבריה לקבלת הנחיות בהתאם.
- 6.13. במקומות בהם הספק מזהה תשתית ניקוז (מרזבים ומערכות ניקוז עירוניות) המתחברת לתשתית ביוב ידווח הספק למי רקת טבריה .
- 6.14. על הספק לקשר עבור כל מבנה את מד המים, שוחת הביוב ומספר זיהוי המים השייכים לו.
- 6.15. לכל המבנים שלא ימצאו חיבורים ו/ או מדים תבנה כרטסת המתעדת את הסטטוס בהתאם.
- 6.16. לכל המבנים שלא ימצא להם תיעוד במיפוי הפוטוגרמטרי, יהיה על הספק להקים באופן סכמתי פוליון שייצג את המבנה הקיים בשטח ולהקים עבורו רוזטה הכוללת את הנתונים על הבניין.
- 6.17. המיפוי לא יכלול את התשתית הקווית של מקורות אלא אך ורק נקודות חיבור לישובים.

7. אמצעים שתעמיד מי רקת טבריה לצורך קבלת שרותי המיפוי

לצורך קבלת שרותי מיפוי איכותיים ככל הניתן תקצה מי רקת טבריה, לאחר זכיית הספק, את האמצעים הבאים ככל שיעמדו לרשותה:

- אורטופוטו משנת 2022 ומיפוי פוטוגרמטרי.
- מידע כתוב/משורטט וקבצי מידע אודות התשתיות בקנ"מ שונים כבסיס לשיוך והשלמת פרטי מידע חסרים.
- ידע אישי אודות התשתיות.
- יועץ מקצועי לניהול הפרויקט ובקרת תפוקותיו.

8. תהליך העבודה

בכל מתחם יבוצעו הפעולות הבאות:

- 8.1. קבלת צו התחלת עבודה (ברמת הישוב) .
- 8.2. אישור קבלת קבצים ומפות.
- 8.3. מיון וניתוח המפות והקבצים השונים הקיימים בארכיב התאגיד (במידה וקיימים) יבוצע על ידי הקבלן וכל סריקה ככל שתידרש תבוצע על חשבון הקבלן.
- 8.4. יציאה לשטח לאיתור, מדידה ואסוף נתונים בהתאם למפרט.
- 8.5. הספק ידווח מידית (במקביל לסעיף 7.4) על כל המקומות בהם לא השלים את איתור התשתיות או שקיימות בעיות הנדסיות במידע שאיתר. הספק יהיה בקשר עם מנהל הפרויקט בכל הקשור למידע שלא ניתן לאסוף מהשטח (לדוגמה שוחות מכוסות) ויעביר דוח שבועי מעודכן של כל המידע החסר. הספק יפעל בהתאם להנחיית התאגיד ובין היתר ליווי הגורמים מטעם התאגיד לאיתור הישויות שלא הושלם בהן המידע.
- 8.6. מחשוב נתונים – הספק ימחשב את כל המידע שאסף בשטח על פי המפרט של התאגיד. הספק יעדכן את המידע בהתאם לקבלת המענה מהתאגיד.
- 8.7. מסירת תפוקות ביניים לתאגיד - טרם העלאת הנתונים למערכת הספק יעביר מפה עבור כל תשתית בנפרד בקנ"מ 500 :1 הכוללת אורטופוטו כרקע ועליה את התשתית שמופתה מהשטח. עוד תכלול המפה את כל המקומות בהם חסר מידע שלא הושלם על ידי התאגיד .

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 8.8. באחריות התאגיד לפעול להשלמת המידע החסר ככל שזה תלוי בו.
- 8.9. לאחר השלמת כל הנתונים ומחשובם בהתאם, הספק יפיק ויעביר מפות של המתחם לבקרת איכות הנדסית על ידי התאגיד.
- 8.10. התאגיד והספק יקיימו דיון בו יוצגו הליקויים ההנדסיים שהתגלו והספק יתקנם בהקדם, כולל יציאה חוזרת של הספק לשטח על פי הנדרש.
- 8.11. באחריות הספק להעביר את קבצי המידע לספק המערכת ולפעול להטמעתם במערכת.
- 8.12. הספק ימציא חשבון אבן דרך ראשונה עבור המתחם בסך של 60% מהתמורה הכוללת של המתחם.
- 8.13. לאחר האישור ההנדסי תבוצע בקרת איכות באמצעות המערכת הגיאוגרפית של התאגיד ויופק דוח הכולל את כל הטעון ליקוי. על הספק לתקן את כל הליקויים באופן כזה שהמתחם יאושר במלואו על ידי המערכת הגיאוגרפית.
- למען הסר ספק, הספק אחראי לכל התיקונים לליקויים שאותרו באמצעות המערכת הגיאוגרפית.
- 8.14. אישור המתחם לאחר בקרת איכות כוללת (יבוצע על ידי מי רקת טבריה), לוז לביצוע הבקרה יגובש במהלך הפילוט.
- 8.15. תשלום אבן דרך שנייה בגין המתחם המאושר בסך של 40% מהתמורה הכוללת עבור אותו מתחם (יבוצע על ידי מי רקת טבריה).
- 8.16. למען הסר ספק, על הספק לבצע כל שיידרש להספקת השרות בהתאם למפרט ולתנאי התקשרות זו.

9. מפרט טכני לקליטה

- 9.1. כללי
- 9.1.1. מטרת סעיף זה הינה הנחיות לביצוע עבודות מדידה של תשתיות מים/ביוב.
- 9.1.2. ביצוע המדידות יהיה על בסיס מיפוי פוטוגרמטרי ו/או אורטופוטו.
- 9.1.3. ביצוע המדידות יכלול את המדידה והרישום של מרכז הישות בקואורדינטות X, Y, Z בדיוק של ± 5 ס"מ.
- 9.1.4. המדידה תבוצע בכל ישויות התשתית וזה כולל בין היתר שוחות/מגופים/הידרנטים/מדי מים.
- 9.1.5. בכל שוחה/כוך אשר תיפתח תבוצע מדידה בהתאם למפרט.
- 9.1.6. מדידת הקווים - איתור הקווים והשוחות יבוצע בעזרת מכשיר לאיתור קווים ללא חפירה או בכל אמצעי אחר שיוצע ע"י המציע ויאושר ע"י המזמין.
- 9.1.7. הספק יבצע את עבודות המדידה בתאום עם המזמין.
- 9.1.8. הספק ינקוט בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים עפ"י חוק, בעת ביצוע עבודותיו.
- 9.1.9. הנחיות להכנת מפת תנוחה יהיו בהתאם להנחיות המזמין.
- 9.1.10. צורת הגשת התוצאות יהיו בהתאם להנחיות המזמין.
- 9.2. יוגשו שני סטים של מפות מסומנות בקני"מ 1:500 על גבי האורטופוטו. הסט יוגש ברשת הקואורדינטות הארצית החדשה. על גבי המפות יסומנו כל הפרטים כפי שיגדיר המזמין.
- 9.3. ריכוז הנתונים על גבי דיסק בפורמט אוטוקאד 2018 ומעלה שיכלול רישום מרוכז של כל הנתונים שפורטו לעיל.
- 9.4. כל ההוצאות הנלוות (למעט ההוצאות המפורטות בסעיף 9.6) - באחריות הספק.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

9.5. כל התאומים עם הרשויות, כל הסדרי התנועה הקשורים לביצוע עבודות המדידה יהיו באחריות הספק ועל חשבונו.

9.6. הוצאות על חשבון התאגיד - ליווי משטרתי לאחר אישור התאגיד וכנגד הצגת הוכחת תשלום.

10. הנחיות ודרישות נוספות

- 10.1. כל השרטוטים/תנחות/ יעשו בעזרת תוכנת AUTOCAD גרסה 2018 ומעלה. כמו כן יועברו למזמין תוכניות דחיסה (במידה והקובץ נדחס), בנוסף לקבצי ה-DWG או ה-DXF יועברו קבצי העזר הנוספים עמם השתמשו לצורך העבודה בתוכנת ה-AUTOCAD כולל בין השאר: סימבולים, צורות, XREF, גופנים (FONT), משטחים (DAT), קווים, תפריטים, קבצי נתונים (REG, DIS), כך שההעברה תהיה שלמה.
- 10.2. השרטוטים/תנחות ישורטטו באמצעות תוויין. על השרטוט לא יהיו תיקונים ידניים ותהיה התאמה מלאה בין הקובץ לבין המפה המשורטטת.
- המפרט הטכני לקליטה, בשלב הפיילוט ויתר המתחמים, יהיה על פי "מפרט השכבות והסמלים", המצורף וכולל שדות לכל ישות.

11. **מערכת מחשב** המערכת הקיימת בתאגיד הינה מערכת מבית קומפלוט מערכת זו תשמש בין היתר לבקרת איכות על עבודת הספק.

על הספק להיערך ולמחשב את המידע בהתאם למפרט המצורף כך שניתן יהיה לייבאו אל המערכת שתוקם בתאגיד.

על הספק להתאים ולתקן את המידע בהתאם לדוחות בקרת האיכות שיופקו מהמערכת. התאגיד יהא רשאי להחליף את המערכת במערכת אחרת שיבחר בכל עת ועל הספק להיערך לכך מבלי לפגוע בלוח הזמנים.

יובהר כי על המציע להחזיק לאורך כל תקופת ההתקשרות בסיס נתונים התואם לבסיס הנתונים הקיים בתאגיד ולקראת כל עדכון באחריותו לעדכן את בסיס הנתונים הקיים אצלו על פי הנתונים הקיימים בתאגיד ולאחר עדכון בסיס הנתונים שלו באחריותו לעדכן את בסיס הנתונים של התאגיד. כל המטלות הנוגעות להחזקת בסיס הנתונים הינן באחריות המציע ועל חשבונו. כל המטלות לעדכון בסיס הנתונים של התאגיד הינן באחריותו ועל חשבונו.

חשוב לציין כי על הספק להמציא במסגרת מכרז זה בסיום שלב ההקמה קבצים בתבנית אוטוקאד (dwg). באחריותו להעביר את המידע כך שייקלט באופן המיטבי במערכת הגאוגרפית לאחר שלב בקרת איכות שיבוצע באמצעות המערכת. לא תעמוד לספק כל זכות לקבלת תמורה כל עוד לא עבר בקרת איכות בהתאם.

12. תהליך ביצוע הפרויקט

תהליך ביצוע הפרויקט יכלול את השלבים הבאים:

12.1. תכנון

12.1.1. כל פעילויות הפרויקט תבוצענה על בסיס תכנון מראש.

12.1.2. התכנון יהיה משותף לנציגי מי רקת טבריה ולנציגי הספק.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- 12.1.3. התכנון יתייחס הן לתהליכי הביצוע והן לתהליכי הבקרה.
- 12.1.4. התכנון יתבסס על הגדרת משימות / פעילויות, גורם אחראי לביצוע כל פעילות, לוחות זמנים ובקורות של העמידה בתכנון ושל איכות התפוקות.
- 12.2. התחייבות לעמידה בתכנון
- הספק יעמיד את כל האמצעים ויבצע את כל הפעילויות הנדרשות לצורך עמידה בכלל מרכיבי תכנון ביצוע הפרויקט.
- בכל עת שיהיה קיים חשש לאי עמידה של גורם בתכנון הוא יתריע על כך מראש ותבוצע מיד פעילות בוחנת, מסיקה ומתקנת להבטחת היות התהליך תהליך לומד.

13. בקרת איכות

מי רקת טבריה מייחסת חשיבות רבה ביותר לבקרת האיכות שתבוצע במהלך הפרויקט ורואה בהטמעת הליך הבקרה כחלק אינטגרלי של הפרויקט וכערובה להצלחתו.

להלן תהליכי בקרת איכות שיבוצעו בפרויקט:

13.1. בקרה יזומה של הספק

- הספק יהא אחראי הבלעדי לאיכות תוצריו, ובאחריותו לבצע בקרה שוטפת על הליך העבודה כחלק בלתי נפרד מן הפרויקט. לפיכך, הספק יערוך בקרה יזומה עבור כל מתחם בנפרד. הבקרה תכלול את המרכיבים הבאים:
- 13.1.1. הנדסה - הספק יוודא, לפי העניין, רצף קליטה של קוים, חיבורים, חלק מהתפוקות המצופות מבקרת הספק הן התייחסותו לסבירות המיפוי לפי המידע שנמסר לו ו/או אחר על ידו.
- לכל מתחם יעביר הספק דוח של אופי הבעיות ההנדסיות שעלו במהלך מיפוי המתחם והצעה לפתרון.
- 13.1.2. אופן ביצוע העבודה - הספק יבצע בקרת איכות לאופן איתור וקליטת התשתיות בהתאם לדרישות המקצועיות לרמות השלמות ודיוק הקליטה וכיו"ב.
- 13.1.3. שלמות - הספק יתריע על חוסר במידע המונע ממנו להשלים / לזהות בוודאות את שיוכי מרכיבי התשתיות. להלן הנושאים שהספק יבדוק:
- 13.1.3.1. שלמות התשתיות – שכל התשתיות הממוקמות בשטח אכן נאספו.
- 13.1.3.2. שיוך מדי מים למבנים – לכל מבנה שיוך מד מים בהתאם.
- 13.1.3.3. שיוך שוחה ראשונה בחצר – לכל מבנה שויכה שוחה ראשונה בחצר.
- 13.1.3.4. שיוך מספר זיהוי מים של מונה כללי למבנה. הספק יבדוק שלא נותרו מבנים ללא השיוך לעייל.
- 13.1.3.5. על הקבלן להציג את הפעולות שביצע להשגת הנתונים והחלטת התאגיד תהיה
- בהתאם לכך
- 13.1.4. מחשוב - התאמת המספור והתאמת הסמלים לפריטי התשתית / למפרט, שיוכם לתשתית וכיו"ב.
- 13.1.5. בסיום כל מתחם הספק ידווח בכתב על ביצוע בקרת איכות כנדרש.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

13.2. בקרה שתבוצע על ידי התאגיד.

בקרת איכות לתפוקות הפרויקט תעשה ברמות הבאות:

13.2.1. בקרה ראשונית - מי רקת טבריה

בקרה זו תבוצע עם קבלת חומר הגלם הראשון של כל מיפוי וקליטה ותחול על מקטעי / מנות איתור וקליטה.
בקרה זו תהווה בעיקר בקרת שלמות / התאמה למידע הקיים במי רקת טבריה או לשטח.
בקרה זו תתבסס על צוות הפרויקט מטעם מי רקת טבריה המכיר את התשתיות, את מאפייניהן ואת מפרט הקליטה.
ההתייחסות מי רקת לבקרה (המידע החסר / משלים / מאושר) תוחזר לספק להשלמת הקליטה.

13.2.2. בקרת תיקונים

בקרה זו תחול על מקטעי / מנות איתור וקליטה.
בקרה זו תתבצע עם קבלת החומר המתוקן על ידי הספק בהתאם להתייחסות מי רקת טבריה לבקרה הראשונית.
במסגרת בקרה זו יבדוק צוות הפרויקט כי כל התיקונים וההשלמות בוצעו כנדרש.

13.2.3. בקרת רשת

בקרה זו תחול על קישור בין מקטעים לצורך יצירת קליטה רציפה של התשתיות.
במסגרת בקרה זו יבחן צוות מי רקת כי לרשותו רשתות רציפות של התשתיות.

13.2.4. בקרה סופית

רק לאחר שצוות מי רקת טבריה יבחן וימצא כי המתחם עומד בקריטריונים הבאים:
- תיעוד מלא של התשתיות במתחם.
- המתחם עבר בקרת איכות מחשובית והוא נקלט באופן מלא לבסיס הנתונים של התאגיד
- הקישור למתחם הבא רציף ותקין יאשר כי המתחם עבר את הבקרה הסופית וניתן לקבלו.

14. עמידה בלוח זמנים

למען הסר ספק, בכוונת התאגיד לסיים את שלב ההקמה עד שלוש שנים מיום חתימת החוזה. לפיכך, על הספק להיערך להשלמת המתחמים בהתאם. בכל מתחם מי רקת טבריה תעביר, בין היתר, את הצפי לסיום העבודה במתחם ועל הספק לאשר בכתב שהוא ערוך לעמוד בלוח זמנים המתוכנן. במידה, והספק צופה שלא יעמוד בלוח הזמנים המתוכנן, ידווח באופן מידי לתאגיד. ויבקש את אישור התאגיד לדחייה. על הספק לעמוד בכל החלטה של התאגיד לעמידה בלוח הזמנים. במידה, ובמתחם כלשהוא הספק לא יעמוד בזמן שהוקצב כפול שניים, יחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

15. הבהרות נוספות לביצוע הפרויקט

- בסיום הפיילוט יינתן אישור בכתב לתחילת עבודה במתחם השני.
- לאחר ביצוע הפיילוט, הספק יבצע עבודה בשני מתחמים במקביל לכל היותר.
- לא תבוצע יציאה לשטח למתחם חדש ללא אישור המזמין.
- כל שינוי במפרט השכבות והסימבולים טעון אישור בכתב מהמזמין.
- למי רקת טבריה שמורה הזכות לעדכן בכל עת את מפרט השכבות והסימבולים.
- עבודת צוותי השטח תהיה עם וסטים עם לוגו של התאגיד שהספק יקבל ממי רקת טבריה. על הספק להשתמש בהם למשך כל עבודת השטח.

16. עדכון מפות עדות באופן שוטף - אופציונאלי

16.1. כללי

ככל שתוארך תקופת ההתקשרות מעבר להקמה, באחריות הקבלן להמשיך ולעדכן את בסיס הנתונים עד לתום תקופת ההתקשרות. בסיום כל פרויקט עדכון יימסר לקבלן קובץ המכיל את המידע הגיאוגרפי והמילולי אודות מהות ומיקום כל מרכיב תשתית בפרויקט. באחריות הקבלן לבצע בקרת איכות לחומר ולהיות אחראי מהשלב שהקבלן מעביר חומר מתוקן ועד לשילוב החומר בבסיס הנתונים הקיים. שילוב החומר ייעשה למערכת בה עובד התאגיד. באחריות הקבלן לשלב את החומר במערכת תוך 10 ימים מסיום הפרויקט. התשלום בגין מנת עדכונים יחושב על פי פרויקט.

16.2. הטמעת מפות עדות במערכת הגאוגרפית

על הקבלן לבצע הטמעה של מפות עדות למערכת הגאוגרפית. הטמעת מפות העדות תתבצע באופן שוטף ובהתאם לפרויקטים של מיפוי תשתיות ברחבי הישובים שבאחריות התאגיד. עדכון המידע יתבצע במספר אופנים,

- 16.2.1. תכנית עדות ממוחשבת על פי המפרט ההנדסי שהוכן על ידי התאגיד.
- 16.2.2. המציע יעביר את על המידע הקיים בתוכניות עדות למערכת התאגיד.
- 16.2.3. המציע יודא כי החומר המועבר למערכת, יועבר על פי שכבות המידע ובסיס הנתונים של המערכת. כל המידע האלפה נורמי הנלווה יועבר גם הוא לבסיס הנתונים.
- 16.2.4. המציע יבדוק את שלמות המידע, קישוריות של הרשת, איתור חריגים הוספה / ביטול קווים בהתאם.
- 16.2.5. תכנית עדות שלא על פי המפרט ההנדסי של התאגיד - המציע יבצע קליטה של המידע הקיים בתוכנית העדות למערכת התאגיד בהתאם למפרט ההנדסי שהוכן.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

16.2.6. המציע יבדוק את שלמות המידע, קישוריות של הרשת, איתור חריגים הוספה / ביטול קווים בהתאם.

16.2.7. חיבורי בתים

המציע יבצע קליטה של חיבורי מים וביוב על בסיס סכמות הקיימות בתאגיד.

16.2.8. העבודה תבוצע באמצעות הפקת דוחות, ופגישות פרונטליות ככל שיידרש.

16.2.9. למען הסר ספק, חלק מהעבודות יבוצעו במשרדי התאגיד.

16.3. הבהרות נוספות

16.3.1. יובהר כי על המציע להחזיק בסיס נתונים התואם לבסיס הנתונים הקיים בתאגיד ולקראת

כל עדכון באחריותו לעדכן את בסיס הנתונים הקיים אצלו על פי הנתונים הקיימים בתאגיד.

כל המטלות הנוגעות להחזקת בסיס הנתונים הינן באחריות המציע ועל חשבונו.

16.3.2. על פי הנחיית התאגיד, על המציע יהא להגיע למשרדי התאגיד מעת לעת לביצוע עדכונים של

חיבורים.

16.4. רמת ביצוע אפשרית

עדכון תכניות כולל בדיקה הנדסית – על המציע להגיש הצעת מחיר הכוללת את האמור בפרק זה

וכן קשירת התכנית לתשתית הקיימת, מיקומה על שכבות הרקע, ביטול קווים ככל שיידרש,

בדיקת אמינות הנתונים האלפה נומריים. המציע לא יידרש לצאת ולאמת בשטח.

למען הסר ספק ככל שהנתונים לא יהיו תואמים את מפרט התאגיד יהא על המציע לעמוד בקשר עם

הקבלן או לחלופין לתקן את הטעון תיקון.

נספח א' 2 - תיאור טבלאות

1. מיקום location	
קוד	תיאור
1	מרכז הכביש
2	צד הכביש
3	מפרץ חנייה
4	מדרכה
5	אי תנועה
6	גינה ציבורית
7	שצ"פ
8	שדה
9	ואדי
10	חצר
11	בתוך מבנה
12	חניה
13	מגרש ריק
99	לא ניתן להשלים מידע

2. צורת הנחה/התקנה	
קוד	תיאור
1	עילית
2	תת-קרקעית
99	לא ניתן להשלים מידע

3. סטטוס הנדסי	
קוד	תיאור
1	פעיל
2	לא פעיל
3	מתוכנן
4	מבוטל
99	לא ניתן להשלים מידע

4. צורת הפעלה (למגופים ושסתומים)	
קוד	תיאור
1	ידנית
2	מכנית
3	חשמלית
4	הידראולית
99	לא ניתן להשלים מידע

5. חומר קווים

קוד	תיאור
1	פלדה
2	פי.וי.סי
3	בטון
4	אסבסט צמנט
5	פקסגול – פוליאטילן
99	לא ניתן להשלים מידע

6. חומר שוחות

קוד	תיאור
1	בטון
2	פי.וי.סי
3	שוחת PVC
99	לא ניתן להשלים מידע

**7. סוג מכסה
(לשוחות מים וביוב)**

קוד	תיאור
1	3 טון
2	5 טון
3	8 טון
4	12.5 טון
5	25 טון
6	40 טון
99	לא ניתן להשלים מידע

**8. צורת מכסה
(לשוחות מים וביוב)**

קוד	תיאור
1	עגולה
2	אליפסה
3	ריבוע
4	מלבן
5	אחר
99	לא ניתן להשלים מידע

9. מקור מידע

קוד	תיאור
1	תכנית לאחר ביצוע (as made)
2	סקיצה ידנית
3	מדידה מהשטח
4	תכנית תכנון

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

סקר נכסים	5
תיעוד על בסיס מפה טופוגרפית	6
לא ניתן להשלים מידע	99

10. סוג מגוף
(למגופי מים וביוב)

תיאור	קוד
טריז	1
פרפר	2
כדורי	3
ברז אלכסון	4
לא ניתן להשלים מידע	99

11. סטטוס מצב
(למגופי מים וביוב)

תיאור	קוד
פתוח	1
סגור	2
לא ניתן להשלים מידע	99

12. סוג ברז כיבוי אש

תיאור	קוד
2"X2" (מוצא 2" וברז בודד 2")	1
3"X3" (מוצא 3" וברז בודד 3")	2
4"X3" (מוצא 4" וברז בודד 3")	3
4"X2"X4" (מוצא 4" וברז כפול 3")	4
6"X2"X3" (מוצא 6" וברז כפול 3")	5
2"X3" (מוצא 3" וברז בודד 2")	6
4"X2"X4" (מוצא 4" וברז כפול 4")	7
6"X3" (מוצא 6", ברז בודד 3")	8
4"X4" (מוצא 4" וברז בודד 4")	9
לא ניתן להשלים מידע	99

13. מתקן שבירה

תיאור	קוד
כן (יש)	1
לא (אין)	2
לא ניתן להשלים מידע	99

14. אמצעי ירידה

תיאור	קוד
מדרגות ברזל חשוף	1
מדרגות ברזל מצופה פי.וי.סי	2
סולם פלדה	3
מדרגות PVC מובנות	4
אין אמצעי ירידה	5

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

לא ניתן להשלים מידע	99
15. סוג מפל ביוב	
תיאור	קוד
לא ידוע	0
ירידה חופשית	1
מפל חיצוני	2
מפל פנימי	3
לא ניתן להשלים מידע	99

16. סטטוס תחזוקתי

תיאור	קוד
תקין	1
אביזר שבור	2
לא ניתן לפתיחה	3
שוחה מכוסה	4
שוחת ביוב - ללא גישה	5
שוחה מלאה חול/זבל	6
מפלס גבוה (סתומה)	7
מכסה שבור / לא תקין	8
שוחה יבשה / קו יבש	9
ללא מכסה	10
לא מחובר	11
הכנה	12
אחר (ראה הערות)	13
לא ניתן להשלים את המידע	99

17. סוגי שסתומי אויר

(לש. אויר במים וביוב)

תיאור	קוד
קינטי	1
אוטומאטי	2
משולב (כפול)	3
אחר	4
לא ניתן להשלים את המידע	99

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

* הערה: שסתום אויר משולב הוא לא בהכרח בעל ראש כפול

18. סוג מערכת מדידה

קוד	תיאור
1	רגיל (בודד)
2	משולב (קומבינט)
3	ללא מערכת מדידה
4	קריאה מרחוק
99	לא ניתן להשלים את המידע

קודים לאביזרי מים

קוד	תיאור
1	מגוף
2	קטע צינור מים (ראשי)
3	ברז שירות
4	מע' מדידה (שעון)
5	חיבור לצרכן
6	חיבור לאביזר
7	הידרנט
10	שסתום אוויר
11	נקודת דיגום
13	מעביר קוטר
14	מלכודת אבנים
15	יציאה לניקוז
16	בריכת מים
17	מז"ח
18	באר
20	אביזר פיקטיבי
21	מעביר קוטר
30	שרוול הגנה

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

קודים לאביזרי ביוב

תיאור	קוד
שוחה (על קו ראשי)	0
קו ביוב - חיבור לצרכן	1
מפל	2
קו ביוב ראשי	3
שוחה (אחרונה, בשטח פרטי)	4
תחנת שאיבה	5
אביזר פיקטיבי	6

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח א' 2 - טבלאות מים

+++ - שדה חובה (במידה ואין מידע ייקלט 99)

++ - במידה ואין מידע יש לקבל את המידע מהתאגיד

+ - לקליטה במידה וקיים מידע

עבור כל הישויות בבסיס הנתונים, מס' הישות יהיה באופן הבא : מספר רץ / קוד ישות / סמל רחוב.

למען הסר ספק, המזמין רשאי בכל עת לשנות את מפרט טבלאות המים. השינוי יתייחס לקליטה שתבוצע במועד השינוי ואילך.

מאחר ובחלק מרחובות הישובים שימופו אין שמות רחובות, באחריות הספק לתת מספרי רחובות שיאשרו על ידי המזמין והם יהוו תחליף לשם רחוב.

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
1	מים	קטע צינור מים	Water_Pipe_section	4601

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
SECTION_NUMBER	מס' קטע	אלפא נומרי	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
START_HOUSE_NUMBER	מס' בית ראשית קטע	נומרי	+++
end_HOUSE_NUMBER	מס' בית סוף קטע	נומרי	+++
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר צינור	נומרי	++
LENGTH	אורך הקטע	נומרי	+++
AVERAGE_DEEP	עומק ממוצע	נומרי	+++

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

++	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
-	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
++	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4602	Water_Client_Connect	חיבור מים לצרכן	מים	2

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' חיבור	CONNECT_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+++	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר צינור	DIAMETER
+++	קוד (ראה טבלה)	צורת הנחה	MANNER_PLACING
++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	נומרי	עומק ממוצע	AVERAGE_DEPTH
++	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
-	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4603	Device_Connect	חיבור מים לאביזר	מים	3

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' חיבור	CONNECT_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר צינור	DIAMETER
+++	קוד (ראה טבלה)	צורת הנחה	MANNER_PLACING

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH
+++	נומרי	עומק ממוצע	AVERAGE_DEPTH
++	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
+++	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4612	Water_pump_station	תחנת שאיבה מים	מים	4

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר תחנת שאיבה	PUMP_STATION_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם התחנה	PUMP_STATION_NAME
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
+	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
5	מים	מגוף	Main_valve	4621

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
VALVE_NUMBER	מס' מגוף	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
MANNER_PLACING	צורת התקנה	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר	נומרי	++
HEIGHT	עומק/גובה התקנה	נומרי	+++
VALVE_TYPE	סוג מגוף	קוד (ראה טבלה)	+++
PRODUCER	שם יצרן	אלפא-נומרי	+
CONDITION	סטטוס מצב	קוד (ראה טבלה)	+++
OPERATION_MANNER	צורת הפעלה	קוד (ראה טבלה)	+++
BORE_DIAMETER	קוטר שוחה	נומרי	++
TYPE_COVER	סוג מכסה	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER_COVER	קוטר מכסה	נומרי	+
INSTALLATION_YEAR	שנת הנחה	נומרי	++
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	+

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS- MADE_NAME
++	אלפא נומרי	שם קובץ (תמונה)	File
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4622	Reservoir	בריכת מים	מים	6

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר בריכה	RESERVOIR_ NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם הבריכה	RESERVOIR_ NAME
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAM E
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_COD E

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
		מעביר קוטר	מים	7

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' מעביר קוטר	DIAMETER_P ASS_NUMBER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר כניסה	DIAMETER_IN
++	נומרי	קוטר יציאה	DIAMETER_OUT
+	קוד (ראה טבלה)	חומר	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
+	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4642	Flange	אוגן ואוגן עיוור	מים	8

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' אוגן ואוגן עיוור	FLANGE_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+++	קוד (ראה טבלה)	צורת התקנה	MANNER_PLACING
+++	נומרי	עומק/גובה התקנה	HEIGHT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4645	Air_Valve	שסתום אוויר	מים	9

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' שסתום	AIR_VALVE_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
++	נומרי	עומק/גובה התקנה	HEIGHT
+++	קוד (ראה טבלה)	סוג שסתום	AIR_VALVE_TYPE
+++	נומרי	קוטר שוחה	BORE_DIAMETER
+	אלפא-נומרי	מידות שוחה	BORE_DIMENSION
+	קוד (ראה טבלה)	סוג מכסה	TYPE_COVER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+	קוד (ראה טבלה)	צורת מכסה	FORM_COVE R
+	נומרי	קוטר מכסה	DIAMETER_C OVER
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATIO N_YEAR
+	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS- MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4646	Check_Valve	שסתום אל-חוזר	מים	10

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' שסתום	CHECK_VALV E_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAM E
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_COD E
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUM BER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+	קוד (ראה טבלה)	סוג שסתום	CHECK_VALV E_TYPE
+	אלפא-נומרי	שם יצרן	PRODUCER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
11	מים	ברז שירות	Connect_tap	4649

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
TAP_NUMBER	מס' ברז שירות	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
MANNER_PLACING	צורת התקנה	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER	קוטר	נומרי	++
HEIGHT	עומק/גובה התקנה	נומרי	+
VALVE_TYPE	סוג מגוף	קוד (ראה טבלה)	+
CONDITION	סטטוס מצב	קוד (ראה טבלה)	++
OPERATION_MANNER	צורת הפעלה	קוד (ראה טבלה)	+
BORE_DIAMETER	קוטר שוחה	נומרי	+
BORE_DIMENSION	מידות שוחה	אלפא-נומרי	+
TYPE_COVER	סוג מכסה	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER_COVER	קוטר מכסה	נומרי	+
INSTALLATION_YEAR	שנת הנחה	נומרי	++
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	תאריך קליטה

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS- MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4650	Water_meter	מערכת מדידה	מים	12

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' מערכת מדידה	WATER_MET ER_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAM E
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_COD E
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUM BER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	קוד (ראה טבלה)	סוג מערכת מדידה	TYPE
++	נומרי	קוטר חיבור למונה הראשי	DIAM_MAIN_ METER_CON NECT
++	נומרי	קוטר מונה ראשי	DIAM_MAIN_ WATERMETE R
+	אלפא-נומרי	מס' זיהוי מד מים ראשי	WATER_MET ER_NUMBER_ MAIN
+++	נומרי	מספר זיהוי מים	Water_id_num

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

-	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
		צילום מד מים	
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
13	מים	נקודת דיגום	Sample_point	4651

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
SAMPLE_NUMBER	מס' נקודת דיגום	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
MANNER_PLACING	צורת התקנה	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER	קוטר ברז	נומרי	+

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
-----------	-----------	---------	----------	-----------

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

4652	Strainer	מסנן (מלכודת אבנים)	מים	14
------	----------	------------------------	-----	----

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' מסנן	STRAINER_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+	קוד (ראה טבלה)	צורת התקנה	MANNER_PLACING
+	נומרי	עומק/גובה התקנה	HEIGHT
+	אלפא-נומרי	שם יצרן	PRODUCER
+	קוד (ראה טבלה)	סוג בניית שוחה	BORE_TYPE
במקרה של שוחות עגולות (בס"מ)	נומרי	קוטר שוחה	BORE_DIAMETER
במקרה של שוחות מלבניות (בס"מ)	אלפא-נומרי	מידות שוחה	BORE_DIMENSION
+	קוד (ראה טבלה)	סוג מכסה	TYPE_COVER
+	קוד (ראה טבלה)	צורת מכסה	FORM_COVER
+	נומרי	קוטר מכסה	DIAMETER_COVER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
15	מים	ברז כיבוי אש	Hydrant	4661

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
HYDRANT_NUMBER	מס' ברז כיבוי אש	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
HYDRANT_TYPE	סוג ברז כיבוי אש	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER	קוטר ברז	נומרי	++
RISER_DIAMETER	קוטר זקיף	נומרי	+
HEIGHT	גובה התקנה	נומרי	+
PRODUCER	שם יצרן	אלפא-נומרי	+

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+	קוד (ראה טבלה)	מתקן שבירה	DEVICE_BREAK
+++	אלפא נומרי	צילום הידרנט	file
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4616	Protect_pipe	שרוול הגנה	מים	16

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מס' שרוול	PROTECT_PIPE_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב ראשית קטע	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית ראשית קטע	START_HOUSE_NUMBER
+	אלפא-נומרי	שם רחוב סוף קטע	END_STREET_NAME
+	נומרי	מס' בית סוף קטע	END_HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	קוד (ראה טבלה)	צורת הנחה	MANNERS
++	נומרי	קוטר צינור	DIAMETER
++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH
+	נומרי	עומק ממוצע	AVERAGE_DEPTH
+	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
+	אלפא-נומרי	שם יצרן	PRODUCER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+	נומרי	עובי דופן	THICKNESS
+	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATIO N_YEAR

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח א' 2 - טבלאות ביוב

+++ - שדה חובה (בשדה טבלאי במידע ואין מידע ייקלט 99)

++ - במידה ואין מידע יש לקבל את אישור התאגיד

+ - לקליטה במידה וקיים מידע

עבור כל הישויות בבסיס הנתונים, מס' הישות יהיה באופן הבא : מספר רץ / קוד ישות / סמל רחוב.
למען הסר ספק, המזמין רשאי בכל עת לשנות את מפרט טבלאות הביוב. השינוי יתייחס לקליטה שתבוצע במועד השינוי ואילך.
מאחר ובחלק מרחובות הישובים שימופו אין שמות רחובות, באחריות הספק לתת מספרי רחובות שיאושרו על ידי המזמין והם יהוו תחליף לשם רחוב.

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
1	ביוב	קטע צינור ביוב	Sewage_Pipe_section	4801

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
SECTION_NUMBER	מספר קטע	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב -	נומרי	+++
START_HOUSE_NUMBER	מס' בית ראשית קטע	נומרי	+
END_HOUSE_NUMBER	מס' בית סוף קטע	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר צינור	טבלאי	++
LENGTH	אורך הקטע	נומרי	+++

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

++	נומרי	שיפוע	SLOPE
++	נומרי	I.L. יציאה	IL_OUT
++	נומרי	I.L. כניסה	IL_IN
++	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
		מספר מתחם	
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4802	Sewage_Client_connection	חיבור ביוב	ביוב	2

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר חיבור	CONNECT_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר צינור	DIAMETER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH
++	נומרי	שיפוע	SLOPE
++	נומרי	I.L. יציאה	IL_OUT
++	נומרי	I.L. כניסה	IL_IN
+	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
++	אלפא-נומרי	סוג חיבור	TYPE_CONNECT
++	אלפא-נומרי	חסימה זמנית	END_CAP
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4803	Sewage_pressure_pipe	קטע קו סניקה	ביוב	3

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר קטע סניקה	NUMBER_SECTION_PRESSURE
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית ראשית קטע	START_HOUSE_NUMBER
+	נומרי	מס' בית סוף קטע	END_HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	נומרי	כיוון תחילת זרימה מבית מס'	DIRECT_FROM_HOUSE_NUMBER
+	נומרי	כיוון תחילת זרימה מבית מס'	DIRECT_TO_HOUSE_NUMBER
++	נומרי	קוטר צינור	DIAMETER
++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH
+	נומרי	עומק ממוצע	AVERAGE_DEPTH
++	נומרי	I.L. יציאה	IL_OUT
++	נומרי	I.L. כניסה	IL_IN
++	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
++	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4820	Bore	תא ביוב	ביוב	4

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
BORE_NUMBER	מספר תא	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר	נומרי	++
AVERAGE_DEPTH	עומק	נומרי	++
TL	רום מכסה (T.L.)	נומרי	+++
MATERIAL	חומר	קוד (ראה טבלה)	++
INSTALLATION_YEAR	שנת התקנה	נומרי	+
MIDDLE_SLOPE	אמצעי ירידה	קוד (ראה טבלה)	+
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	תאריך קליטה
STATUS	סטטוס הנדסי	קוד (ראה טבלה)	++
TYPE_COVER	סוג מכסה	קוד (ראה טבלה)	+
material_COVER	חומר מכסה	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER_COVER	קוטר מכסה	נומרי	++
SOURCE	מקור מידע	קוד (ראה טבלה)	+++
AS-MADE_NAME	מס' תכנית לאחר ביצוע	אלפא-נומרי	+
COMMENT	הערות	אלפא-נומרי	+

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
5	ביוב	מגוף לקו סניקה	Sewage_valve	4821

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
VALVE_NUMBER	מספר מגוף	ראה הסבר מפורט	+++
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
MANNER_PLACING	צורת התקנה	קוד (ראה טבלה)	+
HEIGHT	עומק/גובה התקנה	נומרי	+++
DIAMETER	קוטר	נומרי	++
VALVE_TYPE	סוג מגוף	קוד (ראה טבלה)	++
OPERATION_MANNER	צורת הפעלה	קוד (ראה טבלה)	
INSTALLATION_YEAR	שנת התקנה	נומרי	+
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	תאריך קליטה
STATUS	סטטוס הנדסי	קוד (ראה טבלה)	++
SOURCE	מקור מידע	קוד (ראה טבלה)	+++
AS-MADE_NAME	מס' תכנית לאחר ביצוע	אלפא-נומרי	+
COMMENT	הערות	אלפא-נומרי	+

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
6	ביוב	שסתום אל- חוזר ביוב	Sewage_checkvalve	4822

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר שסתום אל חוזר	CHECKVALV E_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+++	קוד (ראה טבלה)	צורת התקנה	MANNER_PL ACING
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+	קוד (ראה טבלה)	סוג שסתום על חוזר	CHECK_VALV E_TYPE
+	קוד (ראה טבלה)	צורת הפעלה	OPERATION_ MANNER
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATIO N_YEAR
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS- MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4823	Break_pressure_bore	תא השקטה	ביוב	7

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר תא	BORE_NUMB ER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAM E

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+++	נומרי	רום מכסה (T.L.)	TL
++	נומרי	עומק	AVERAGE_DEPTH
+	קוד (ראה טבלה)	חומר	MATERIAL
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
++	קוד (ראה טבלה)	סוג מכסה	TYPE_COVER
+	קוד (ראה טבלה)	צורת מכסה	FORM_COVER
+	נומרי	קוטר מכסה	DIAMETER_COVER
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
-----------	-----------	---------	----------	-----------

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

4824	Sewage_airvalve	שסתום אוויר ביוב	ביוב	8
------	-----------------	------------------	------	---

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר שסתום אוויר	AIRVALVE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+++	קוד (ראה טבלה)	צורת התקנה	MANNER_PLACING
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+++	אלפא-נומרי	יחידת קוטר	DIAMETER_UNIT
+	קוד (ראה טבלה)	סוג שסתום אוויר	AIRVALVE_TYPE
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

אין לבדוק

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4825	Drainage_exit_sewerage	נקודת ריקון/ניקוז ביוב	ביוב	9

קליטה במסגרת	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
--------------	-----------	-------	---------

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

פתיחת כוכים			
+++	ראה הסבר מפורט	מספר נקודת ניקוז	DRAINAGE_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+++	אלפא-נומרי	יחידת קוטר	DIAMETER_UNIT
+	קוד (ראה טבלה)	סוג מגוף	VALVE_TYPE
+	נומרי	עומק התקנה	DEPTH
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4827	Sewage_fall	מפל ביוב	ביוב	10

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	ראה הסבר מפורט	מספר מפל	FALL_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	קוד (ראה טבלה)	סוג מפל	FALL_TYPE
+	נומרי	גובה מפל	FALL_DEEP
++	נומרי	קוטר	DIAMETER
+	נומרי	IL יציאה ממפל	IL_DOWNFALL
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4860	Sewage_pumpstation	תחנת שאיבה ביוב	ביוב	11

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר תחנת שאיבה	PUMP_STATION_NUMBER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	אלפא-נומרי	שם התחנה	PUMP_STATION_NAME
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4826	Sewage_Markpoint	נקודת סימון (אביזר מדומה)	ביוב	12

קליטה במסגרת פתיחת כוכים	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר נקודה	MARKPOINT_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	נומרי	רום קרקע	GROUND_LEVEL
+	נומרי	רום צינור	INVERT_LEVEL
תאריך קליטה	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח א' 3 - הסכם רמת שרות (SLA)

1. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה לתאגיד אינה אלא אמצעי להבטיח כי הספק יקיים הסכם זה במלואו ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין מזמין שרות לנותן שרות.
 2. הספק מתחייב להעביר לתאגיד דו"חות ועדכונים, על פי דרישת הממונה, ובתדירות שתקבע על ידו מעת לעת, אודות מתן השירותים והעבודות כמפורט בנספח א' 1 - מפרט טכני.
 3. הספק מתחייב לקיים את כל המטלות, המשימות והתנאים המופיעים במסמך כמפורט בנספח א' 1 - מפרט טכני. לספק את כל התמיכה והשירותים במועדים שיקבעו ע"י התאגיד על מנת שלא לפגוע בפעילות השוטפת של התאגיד. למלא אחר התחייבויותיו במועדים שקבע.
 4. הספק מתחייב ליתן השירותים על פי הסכם זה גם מעבר לשעות העבודה הנקובות לעיל וזאת על פי דרישת המנהל. שעות העבודה במשרדי התאגיד יהיו כדלקמן:

יום א'	-	8:00-16:00
יום ב'	-	8:00-16:00
יום ג'	-	8:00-16:00
יום ד'	-	8:00-16:00
יום ה'	-	8:00-16:00
- * למעט חופשות ומועדי ישראל

5. **קנסות**
הספק מתחייב לעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז. במידה והספק לא יקיים את התחייבויותיו, יהיה התאגיד רשאי לקנוס את הספק בסכומים המצטברים המופיעים בטבלה. הסכומים יקוזזו מתוך התשלום החודשי של התאגיד לספק ובמידה שאלה לא יכסו את סכומי הקנסות יחולטו הסכומים מתוך הערבות הבנקאית. כל הסכומים בטבלה הם בשקלים שלמים.

תיאור התהליך	כל ק"מ פיגור
פיגור בקצב מיפוי התשתיות החודשי ברבעון הראשון לביצוע העבודה	1,000
פיגור בקצב מיפוי התשתיות החודשי ברבעון השני ואילך לביצוע העבודה	1,500

6. הפעלת מנגנון הקנסות
- 6.1. הממונה מטעם התאגיד או מי מטעמו יודיע בכתב לנציג הספק על פיגור באספקת השירותים כפי שהם מופיעים בנספח א' 1 - מפרט טכני למסמכי המכרז, ויבדוק טלפונית כי נתקבלה ההודעה אצל הספק. ספירת הימים תחל בתוך יום ממועד קבלת ההודעה.
- 6.2. ההודעה על פיגור עתידי צפוי יכולה להישלח לספק גם לפני המועד בו אמור היה לספק את השרות המופיע בטבלה זו.
7. **הספק מתחייב כי בכל מקרה הוא לא ישבית ו/או יפגע ו/או ישבש ו/או ימנע, במעשה או במחדל, את השירותים וזאת גם במקרה של מחלוקת בין הצדדים.**
8. **הספק מתחייב שהוא ו/או עובדיו ו/או מועסקיו לא יתחברו בגישה מרחוק למערכות מי רקת טבריה בע"מ אלא לצורך עבודתם עפ"י הסכם זה.**

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח ב' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע

בנק

לכבוד
מי רקת טבריה בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - "המבקש") בקשר להסכם בין המבקש לביניכם בדבר שירותי איתור מיפוי ומחשוב תשתיות מים וביוב עבור מי רקת טבריה בע"מ, ולהבטחת התחייבות המבקש כלפי התאגיד עפ"י ההסכם, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של 100,000 ש"ח (במלים: מאה אלף שקלים חדשים). סכום זה צמוד למדד יוקר המחיה כשמדד הבסיס הוא המדד האחרון הידוע ביום 5.6.23. (להלן - "סכום הערבות").
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 10 (עשרה) ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, חתומה ע"י מנכ"ל התאגיד, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. לדרישתכם הנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה.
4. תוקף ערבותנו זו יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת אלא אם הוארכה על ידינו.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק

סניף

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- (ג) הפוליסה לביטוח חבות מעבידים לא תכלול הגבלות בדבר שעות עבודה ומנוחה, חבות הספק כלפי קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או עובדיהם (היה והספק ייחשב כמעבידים), פיתיונות ורעלים והן בדבר העסקת נוער המועסקים על פי החוק.
- (ד) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תורחב לשפות את התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו, היה ונקבע לעניין קרות מקרה ביטוח, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הספק.
- (ה) כמו כן מוסכם ומוצהר בזה כי פוליסת הביטוח תכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף (השיבוב) של מבטחי הספק כלפי התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

1.3 אחריות מקצועית ;

- (א) ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות הספק על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בגין הפרת חובה מקצועית שמקורן במעשה או מחדל רשלני של הספק ו/או עובדיו במסגרת מתן השירותים בקשר עם ההסכם.
- (ב) גבולות האחריות 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.
- (ג) ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מאובדן שימוש, איחור, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח מכוסה, כמו כן הפוליסה כוללת הרחבות בגין חבות הספק עקב אובדן מסמכים (מוגבל לסך של 50,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח), חבות הנובעת מחריגה בתום לב מסמכות, מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי הספק.
- (ד) באחריותו של הספק להרחיב את פוליסת הביטוח לשפות את התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין אחריות שתוטל על מי מהם למעשה או מחדל רשלני שנעשו בתום לב על ידי הספק ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מחבות הספק כלפי התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו.
- (ה) פוליסת הביטוח כוללת בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי מיום שאינו מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
- (ו) כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 (שישה) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטול הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י הספק ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל שנועד לכסות חבות המבוטחת לפי פוליסה זו. מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי על פי הרחבה זו יחול אך ורק על אירועים שעילתם לפני תום תקופת הביטוח ואשר נתגלו לראשונה בתקופת הגילוי.
- (ז) את ביטוח אחריות מקצועית, על הספק להחזיק בתוקף כל עוד מתקיימת אחריותו על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם הסכם זה על נספחיו.

1.4 ביטוח רכוש (אש מורחב) ;

ביטוחי הרכוש של הספק (אם וככל שייערכו ובמידה ויהיו רלוונטיים להסכם זה) יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף (השיבוב) של מבטחי הספק כלפי התאגיד, מנהליו ועובדיו ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון

2. הספק מתחייב, כי לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה על ידו ו/או מטעמו, להמציא לידי התאגיד את המסמכים המפורטים להלן והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה, בהתאם לתנאים וההיקפים המפורטים בהסכם זה (להלן: "מסמכי הביטוח"):

- 2.1 אישור קיום ביטוח על ידי הספק בהתאם לנוסח המצורף להסכם זה **כנספח ג' (3)** (להלן: "אישור ביטוחי הספק").
- 2.2 בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הספק (נספח ג' (2)) החתום כאמור, ובמקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי פוליסות הביטוח ו/או על מנת לאפשר לתאגיד לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם מתחייב הספק כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהתאגיד (להלן: "הדרישה") להמציא בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

(להלן: "מסמכי הביטוח"). מוסכם בזה כי הספק ימציא לתאגיד את חלקי הפוליסות המתייחסים להתקשרות נשוא הסכם זה בלבד ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לשירותים נשוא הסכם זה.

2.3 מוסכם בזה כי המצאת האישור בדבר עריכת הביטוחים **נספח ג' (2)**, כאמור, לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה, על נספחיו.

2.4 מוסכם בזה על הספק כי המצאת אישור ביטוחי הספק (נספח ג' 2), כאמור, הינה תנאי יסודי בהסכם זה וללא המצאת האישור כנדרש, לא יוכל הספק להתחיל ו/או להמשיך במתן השירותים נשוא הסכם זה. על אף האמור לעיל, מוסכם כי אי המצאת אישור הביטוח במועד הנדרש, לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 (עשרה) ימים ממועד בקשת התאגיד בכתב, להמציאו כאמור.

3. מוסכם בזה על הספק כי ביטוחי **צד שלישי ואחריות מקצועית הנערכים על ידי הספק**, כאמור לעיל, יורחבו לכסות בין היתר את אחריותו של הספק **בגין** וכלפי קבלנים וקבלני משנה (לעניין ביטוח חבות מעבידים היה והספק ייחשב למעביד), וכן יורחבו לשפות את התאגיד, מנהליו ועובדיו היה וייתבעו בגין אחריות שתוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני של הספק (להלן: "**ייחודי המבוטח**").

4. על הספק להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים בקשר עם השירותים נשוא הסכם זה, במשך כל התקופה בה יהיה הסכם זה בתוקף. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, את ביטוח אחריות מקצועית, על הספק להחזיק בתוקף כאמור בסעיפים 1.3 (ז) "אחריות מקצועית" לעיל.

5. מוסכם בזה על הספק כי ביטוחי צד שלישי ואחריות מקצועית, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים. מובהר בזאת כי במקרה של ביטוח משולב (**בגבולות אחריות משותפים**), יוכפלו גבולות האחריות המפורטים בסעיף 1 "ביטוחי הספק" ובנספח אישור קיום הביטוחים (נספח ג' (2)), לכדי 4,000,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

6. הספק מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים המפורטים בהסכם זה במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו אישור כי ייערכו עבורו את הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.

7. למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוח על ידי הספק (**נספח ג' (2)**), הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לנזקים ו/או לחבויות ולקבוע את סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי **התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד** בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או לגבולות האחריות ו/או לתנאי הביטוח כאמור לעיל ולהלן.

8. ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה בתקופת הביטוח, אלא אם נמסרה על כך לספק ולתאגיד הודעה בכתב בדואר רשום 60 (שישים) יום מראש על כוונתו לעשות זאת. מבטחי הספק יתחייבו כי לא יהיה תוקף לביטול ו/או שינוי לרעה שכאלו לגבי **התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו** אם לא נמסרה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלוף 60 (שישים) הימים ממועד מסירת ההודעה.

9. בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע לספק ולתאגיד כי איזה מבין ביטוח על ידי הספק על פי הביטוחים שנערכו **לפי נספח ג' (1)** זה "**תנאים כלליים לביטוחי הספק**", לרבות האמור בנספח אישור ביטוח על ידי הספק (**נספח ג' (2)**) עומד להיות מבוטל או משונה לרעה, כאמור בסעיף 8 לעיל, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא לתאגיד אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה של הביטוח הקודם, כאמור לעיל.

10. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה או חלק מהם יבוצעו על ידי ספק משנה מטעם הספק, מתחייב הספק לדאוג כי קבלני המשנה אשר יועסקו על ידו במתן השירותים או בקשר עמם, יערכו ויקיימו אף הם את כל הביטוחים הנדרשים **בנספח ג' (1)** זה "**תנאים כלליים לביטוחי הספק**" כמפורט לעיל ולהלן לרכושם ולאחריותם, וכי ביטוחים אלו יכללו את כל התנאים, ההרחבות והווייתורים על זכויות התחלוף הנדרשים בביטוח הנערך על ידי הספק, כמפורט לעיל ולהלן, לרבות בנספח

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- אישור ביטוחי הספק (נספח ג' (2)). הספק אחראי לוודא כי בידי קבלני המשנה המועסקים על ידו בקשר עם הסכם זה, תהיינה פוליסות ביטוח תקפות בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים בנספח ג' (1) זה "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות באישור ביטוח על ידי הספק (נספח ג' (2)).
11. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק הוא הנושא באחריות כלפי התאגיד, מנהליו ועובדיו בגין מעשה או מחדל במתן השירותים נשוא הסכם זה, לרבות שירותים אשר יבוצעו על ידי קבלני המשנה, והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את התאגיד, מנהליו ועובדיו בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם למי מהם, במישרין ו/או בעקיפין, עקב השירותים שנתנו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
12. ביטוחי הספק ייכללו תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי התאגיד וכי מבטחי הספק מוותרים על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי התאגיד. לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי התאגיד וכלפי מבטחיו.
13. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין נזק לרכוש בבעלותו של הספק ו/או רכוש או ציוד המשמש אותו במתן השירותים נשוא הסכם זה ואשר הספק זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוח הרכוש שנערך על ידו (בין אם נערך ובין אם לאו), והוא פוטר בזאת את התאגיד מנהליו ועובדיו מכל אחריות לנזק כאמור (לרבות בגין ההשתתפות העצמית המוטלת על הספק). אולם מוסכם בזה כי הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
14. הספק מתחייב לשלם את דמי הביטוח בגין הפוליסות המפורטות בנספח ג' (1) זה "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות באישור ביטוח על ידי הספק (נספח ג' (2)), וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להם במועד ולמלא ולקיים את כל הוראות הפוליסות כלשונן, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, ככל שקיימות ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת מתן השירותים בקשר עם הסכם זה. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, מתחייב הספק כי את ביטוח אחריות מקצועית יחזיק בתוקף כאמור בסעיף 1.3 (ז) לעיל.
15. הספק מתחייב להודיע לתאגיד עם היוודע למנהליו על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה על פי ביטוח אחריות מקצועית, אחריות כלפי צד שלישי או חבות מעבידים. כן מתחייב הספק לשתף פעולה עם התאגיד ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס הספק, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר התאגיד החליט להגישה למבטחים ו/או מימוש זכויות התאגיד על פי הביטוחים שנערכו על ידי הספק.
16. הספק אחראי להשיב לקדמותם את סכומי הביטוח המלאים במסגרת ביטוחי הספק בכל מקרה בו תימסר למבטחים הודעה על תביעה אשר תביא להפחתת סכומי הביטוח.
17. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק יהיה אחראי לשפות את התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין כל נזק אשר ייגרם למי מהם עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח שלא בתום לב על ידי הספק ו/או מנהליו ו/או מי מהעובדים המועסקים על ידו, בכפוף לכך כי האחריות ו/או חובת השיפוי מוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין.
18. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור ייקבע בפוליסות כי הפרה בתום לב ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הספק, לרבות, אך לא מוגבל, איחור במתן הודעה ו/או איחור בהגשת תביעה שנעשו בתום לב על ידי הספק ו/או מי מטעמו, לא יפגעו בזכויות התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בקשר עם הסכם זה לקבלת שיפוי על פי ביטוחים אלו.
19. לא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימים ממועד תום תקופת ביטוח על ידי הספק, מתחייב הספק לחזור ולהפקיד העתקים בתוקף של פוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח) הנערכות בקשר עם הסכם זה לרבות את אישור עריכת הביטוח (נספח ג' (2)) כאמור בסעיף 2 לעיל, בגין הארכת תוקפם לתקופה נוספת, הספק מתחייב לחזור ולהפקיד את מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוח על ידי הספק (נספח ג' (2)), במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינו מחויב בעריכת הביטוחים בהתאם לאמור בהסכם זה על נספחיו.
20. הספק מצהיר כי ידוע לו שהמצאת מסמכי הביטוח, כאמור, לרבות "אישור ביטוחי הספק" (נספח ג' (2)) כאמור ו/או הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים (נספח ג' (3)), הינה תנאי

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

- מתלה ומקדים לתחילת ו/או להמשך מתן השירותים והתאגיד יהא רשאי למנוע מהספק את תחילת ו/או המשך מתן השירותים כאמור במקרה שמסמכי הביטוח ו/או האישור ו/או ההצהרה, כאמור, לא הומצאו במועד המוסכם כנדרש.
21. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוח על ידי הספק, המצאתם ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם, על ידי התאגיד ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על התאגיד ו/או על מי מהבאים מטעם התאגיד בקשר עם הסכם זה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מאחריותו ו/או מהתחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין ו/או כדי להטיל אחריות כלשהי על התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בקשר עם הסכם זה.
22. למען הסר ספק מובהר כי המצאת או אי המצאת מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוח על ידי הספק כאמור בסעיפים 2 ו-19 לעיל במועד, לא תפגע בהתחייבויות הספק על - פי הסכם זה, על נספחו.
24. התאגיד רשאי (אך לא חייב) לבדוק את אישורי הביטוח שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל והספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויותיו על פי נספח ג' (1) זה "תנאים כלליים לביטוחי הספק".
25. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של התאגיד ביחס למסמכי הביטוח (הפוליסות) ואת אישורי הביטוח וזכותו לבדוק את מסמכי ואישורי הביטוח ולהורות על תיקונים כמפורט לעיל, אינה מטילה על התאגיד ו/או מנהליו ו/או עובדיו כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי מסמכי ואישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין.
26. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי התאגיד יהא רשאי לעכב כל סכום לו הינו זכאי על פי תנאי נספח ג' (1) זה "תנאים כלליים לביטוחי הספק" מהתמורה העומדת לזכות הספק בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה ובתנאי שהודיע על כך לספק, בכתב, 7 (שבעה) ימים מראש.
27. מוסכם בזה על התאגיד כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על התאגיד, יושב לספק הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו לתאגיד (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח, כאמור.
28. מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על הספק בלבד, ובכל מקרה לא על התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בקשר עם הסכם זה.
29. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה לעיל, מתחייב הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי, חוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים שיועסקו במתן השירותים נשוא הסכם זה, לרבות שליחיו ואלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת הסכם זה, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
30. מובהר בזאת, כי כל הוראה נספח ג' (1) זה "תנאים כלליים לביטוחי הספק" בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו של הספק לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
31. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מצהיר הספק ומתחייב כי הינו משחרר את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעמו בקשר עם הסכם זה, מכל אחריות בגין תביעות ו/או דרישות שמקורן בפגיעה מצד הספק בזכויות קניין רוחני, הפרת זכויות יוצרים, פרסום לשון הרע, פגיעה בפרטיות ו/או פגיעה ברגשות הציבור, בקשר עם פעילות הספק ו/או מי מטעם הספק על פי הסכם זה.
32. מוסכם בזה כי ביטוחי הספק הנערכים על פי האמור בהסכם זה לא יכללו חריגים לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי מצד הספק (המבוטח) ו/או מי מהבאים מטעמו בקשר עם השירותים נשוא הסכם זה, ובלבד שלא יהיה באמור לעיל, כדי לגרוע מזכויות המבטח ומחובות הספק (המבוטח) על פי חוק חוזה הביטוח ה'תשמ"א - 1981.
33. מובהר, כי הוראות נספח ג' (1) זה "תנאים כלליים לביטוחי הספק" הן מעיקרי ההסכם, והפרתן מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

34. לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריך הספק את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה במלואם או בחלקם, יהא התאגיד רשאי, מבלי לפגוע בזכויות התאגיד לפי הסכם זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע מהתאגיד לספק לפי הסכם זה. מוסכם בזה על התאגיד כי עם הצגת נספח אישור ביטוח על ידי הספק (נספח ג' (2)), בהתאם לנדרש על פי ההסכם ולמוסכם על התאגיד, ישולם לספק הסכום המעוכב, כאמור.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח ג' 2- אישור עריכת הביטוח

תאריך הנפקת האישור	אישור קיום ביטוחים		
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייטיב עם מבקש האישור.</p>			
מבקש האישור הראשי*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם:	שם:	אופי העסקה:	<input checked="" type="checkbox"/> מזמין השירותים.
מי רקת טבריה בע"מ	נותרן שירותים.	<input checked="" type="checkbox"/> נותרן שירותים.	<input checked="" type="checkbox"/> חברה עירונית.
ח.פ.:	ח.פ.:	העיסוק המבוטח:	<input type="checkbox"/> תאגיד מים וביוב.
51-404964-2	51-404964-2	<input checked="" type="checkbox"/> שירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות מים וביוב.	<input checked="" type="checkbox"/> אחר: _____
מען:	מען:		
דרך גודו ברק 100, טבריה	דרך גודו ברק 100, טבריה		

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****	מטבע	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
		למקרה*	לתקופה					
							לא רלוונטי	רכוש
,321 ,315 ,309 ,307 ,302 .329 ,328 ,322	₪		2,000,000					אחריות צד ג'
.328 ,319 ,309	₪		6,000,000 לתובע					אחריות מעבידים
	₪		20,000,000 למקרה ומצטבר לתקופה					
,325 ,321 ,309 ,303 ,301 6) 332 ,328 ,327 ,326 (חודשים)	₪		2,000,000 למקרה ומצטבר לתקופה					אחריות מקצועית תחולה רטרואקטיבית:

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

								_____ _____ _____ _____
						לא רלוונטי	חבות מוצר	
						לא רלוונטי	פוליסה אחרת	
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבטוח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *								
(103) שירותי חומרה ו/או תוכנה.								
ביטול/שינוי הפוליסה *								
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.								
חתימת האישור								
המבטח:								

* באישור ביטוח כללי ואישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.
 **** יש לציין קוד כיסוי בהתאם לרשימה הסגורה המנויה בנספח ד' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסכון. במקרה של קודי כיסוי הכוללים נתון הנדרש למלא, יש להציג בנוסף את המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה.

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

נספח ג' (3) - הצהרה על מתן פטור מאחריות

תאריך _____

לכבוד
מי רקת טבריה בע"מ
דרך גדוד ברק 100
טבריה(להלן: "התאגיד")

א.ג.נ.,

הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים [מכרז 01/2023]

- שם הספק: _____
- כתובת: _____
- תיאור השירותים: מכרז 01/2023 שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתיות מים וביוב (להלן: "השירותים").
- הנני _____ ח.פ. _____ מרחוב _____, מיקוד _____, מצהיר בזאת:
- א. הננו משתמשים במתן השירותים שבנדון ברכוש ו/או בציוד הנדסי לרבות חשמלי ו/או אלקטרוני ו/או ממוחשב בבעלותנו ו/או בשימושנו לצורך מתן השירותים שבנדון.
 - ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו מתחייבים כדלקמן:
 1. הננו פוטרים את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל חבות בגין אובדן או נזק לרכוש האמור לעיל אשר משמש אותנו לשם פעילותנו בקשר עם מתן השירותים, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 2. הננו פוטרים את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה של הציוד האמור לעיל ומוותרים על זכותנו לשיבוב (תחלוף) כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.
 3. הננו פוטרים את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל חבות בגין נזק לרכוש בבעלותנו ו/או מי מטעמנו ו/או קבלני משנה ו/או צד שלישי כלשהו עקב השימוש בציוד האמור לעיל המשמש אותנו ו/או מי מטעמנו בכל הקשור בפעילותנו במתן השירותים כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, לרבות צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בכל תשלום ו/או הוצאה שמי מהם יישא בה לרבות הוצאות משפטיות.
 5. הרינו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק פוליסה לביטוח אחריות מקצועית, כאמור בנספח תנאים כלליים לביטוח (נספח ג' (1) להסכם ובנספחיו, במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי ההסכם שנחתם בינינו ביום _____ למתן השירותים ועל פי הדין.

ולראיה באנו על החתום

בכבוד רב

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023

(תאריך)

(חתימת המצהיר)

(שם המצהיר)

מי רקת טבריה בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2023