



מכרז פומבי מס' 02/2024

**לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של
מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי
גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה**

מאי 2024

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

1. כללי

- 1.1 חברת מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ (להלן: "החברה" או "המזמין") הינה תאגיד הפועל מכוח חוק תאגידי מים וביוב, התשס"א - 2001 (להלן: "החוק").
- 1.2 החברה מבקשת בזאת לקבל הצעות לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה המותרים לשייח לשייח לפי כל הוראות דין (להלן: "העבודות" ו"המתקנים" או "הבאות" בהתאמה), והכול בהתאם לתנאי המכרז והחוזה המצורף לו.
- 1.3 המתקנים מושא מכרז זה הנם באר ב', באר ג' ובאר ד' הממוקמות ברחבי העיר גבעתיים.
- 1.4 החברה תהא רשאית לפי שיקול דעתה לקבל מאת הזוכה שירותים עבור מתקני טיפול במים ומתקני טיוב שאינם נכללים ברשימה שלעיל ו/או אשר יתווספו בעתיד, ובמקרה זה תעודכן התמורה לזוכה באופן יחסי, והוא יחויב במתן השירותים למתקנים הנוספים.
- 1.5 החברה מבקשת להבהיר כי מכרז זה הנו מכרז שבו יתאפשר לה לקיים הליך משא ומתן מכוח תקנה 7(א)(7) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992, ובמקרה זה יחולו ההוראות הבאות:
 - 1.5.1 ועדת המכרזים תקבע את קבוצת המציעים הסופית;
 - 1.5.2 ועדת המכרזים תנהל משא ומתן עם כל מציע מקבוצת המציעים הסופית, תוך הקפדה על מתן הזדמנות הוגנת לכל המציעים שעמם מנוהל המשא ומתן כמפורט להלן:
 - 1.5.2.1 בדרך שתבטיח רישום פרוטוקול אשר ישקף את תוכנו של המשא ומתן;
 - 1.5.2.2 בנוכחות היועץ המשפטי שהוא חבר הוועדה או נציגו;
 - 1.5.2.3 בלא שיהיה מגע כלשהו בין חבר ועדת המכרזים או מי שמטעמו לבין מי מהמציעים אלא בדרך של משא ומתן מתועד;
 - 1.5.2.4 כל פעולה שנעשתה במסגרת המשא ומתן, לרבות הפנייה למציע, חילופי הדברים והמסמכים ותוכנו של המשא ומתן, יירשמו בפרוטוקול;
 - 1.5.2.5 החברה תהא רשאית לנהל הליך זה גם במקרה של הצעה יחידה או הצעה כשרה אחת.
 - 1.5.3 בסיום המשא ומתן יהיה כל מציע מקבוצת המציעים הסופית רשאי, במועד שתקבע ועדת המכרזים, להגיש לתיבת המכרזים הצעה סופית; לא הגיש מציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה הצעה סופית;
 - 1.5.4 לאחר הגשת ההצעות הסופיות, לא ינוהל עוד משא ומתן עם המציעים;
- 1.6 כמו כן, מבקשת החברה להבהיר כי מכרז זה ייערך כמכרז עם בחינה דו-שלבי, כך שעל המציעים להגיש את הצעת המחיר מטעמם (מסמך ג') בנפרד מיתר חלקי ההצעה האחרים, וזאת במעטפה סגורה נפרדת. רק לאחר שהחברה תקבע את ניקוד האיכות של ההצעה, תיפתחנה ההצעות הכספיות של המציעים שיקבלו את ניקוד האיכות המינימאלי כקבוע בסעיף 13.6 להלן.
- 1.7 המסמכים הבאים יהוו חלק בלתי נפרד מההסכם שייחתם עם המציע הזוכה:
 - (א) הוראות ותנאי המכרז לרבות טופס ההצעה.
 - (ב) תנאי החוזה המצורפים בזאת כחלק בלתי נפרד.
 - (ג) מפרטים טכניים המצורפים למסמכי המכרז.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

(ד) כל מסמך הבהרה או תוספת שיפורסמו ע"י החברה במסגרת המכרז.

מובהר בזאת כי המשתתף במכרז חייב לעיין בכל המסמכים המפורטים לעיל, וכי בעצם הגשת הצעתו הוא מתחייב כי קרא אותם, הבינם והם מהווים חלק בלתי נפרד מהצעתו.

2. תקופת ההתקשרות

2.1. תקופת ההתקשרות עם המציע הזוכה נחלקת לשני שלבים:

2.1.1. **שלב ראשון - תקופת התכנון, האספקה ההקמה וההרצה** לכל שלוש הבארות שתמשך 10 חודשים ממועד קבלת צו התחלת העבודה, וסיומה בקבלת אישור הפעלה ראשונית לכל שלושת מתקני הטיוב (אחד בכל באר).

2.1.2. **שלב שני - תקופת ההפעלה** הכוללת תקופת הפעלה ראשונית ותקופת הפעלה בשגרה: שתמשך 10 שנים ממועד סיום ההרצה של הבאר האחרונה שתקבל אישור הפעלה ראשוני, לרבות קבלת אישור משרד הבריאות להפעלה ראשונית אין אישור קבלה של החברה את העבודות - לפי המאוחר מבין השנים.

2.2. מובהר בזאת כי אישור הפעלה ראשונית יינתן לכל מתקן טיוב בנפרד בסיום תקופת ההרצה שלו, אך תחילתה של תקופת ההפעלה (שלב שני) הינו ממועד קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן הטיוב **האחרון** מבין השלושה, וממועד זה יתחיל מנין הזמן לתקופת ההפעלה לכל מתקני הטיוב.

2.3. תקופת ההפעלה מכילה בתוכה מספר תקופות של פינוי פחם, הרצה, הפעלה ראשונית, והפעלה בשגרה, ועל הספק הזוכה לנהוג בכל תקופה מוגדרת בהתאם להנחיות משרד הבריאות והנחיות החברה. מנין תקופות אלה הינו חלק מתוקפת ההפעלה שלב ב'.

2.4. בתום תקופת ההפעלה (קרי בתום 10 שנים מתחילת השלב השני) מתקני הטיוב שיוקמו על ידי הזוכה יועברו לבעלות ושימוש בלעדי של החברה, בהתאם להוראות המכרז והמפורט במפרט הטכני, וזאת ללא כל תמורה או עלות נוספת מלבד זו הקבועה במסמכי המכרז/ההסכם והמפרט הטכני.

2.5. על אף האמור בסעיף 2.4 לעיל, לחברה שמורה הזכות לרכוש כל אחת מן המערכות שיוקמו במתקנים, כולן או חלק מהן, לפני תום תקופת ההפעלה (10 שנים), ובמקרה זה תשלם החברה לזוכה תמורה בהתאם למנגנון הקבוע בהסכם.

2.6. החברה מתחייבת לרכוש מאת המציע הזוכה, בכל שנה של תקופת ההפעלה והאחזקה בלבד (בשלב השני), מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין בהיקף המפורט להלן: באר ב' – 200,000 מ"ק לשנה, באר ג' – 290,000 מ"ק לשנה ובאר ד' – 500,000 מ"ק לשנה.

2.7. התמורה בגין מי השתייה שיירכשו על ידי החברה תהא בהתאם למנגנון התמורה הקבוע בהסכם, והיא תשולם אף אם בפועל לא תרכוש החברה מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין בהיקף האמור.

2.8. באחריות המציע הזוכה להחליף פחם כדלקמן: בבאר ג' כל 12 חודשים, בבאר ד' כל 24 חודשים, ובבאר ב' כל 36 חודשים. בכל מקרה החלפת הפחם תבוצע בין החודשים אוקטובר למרץ בכל שנה על פי הנחיות נציג תאגיד המים ותיאום מולו, ולכן ייתכן כי מספר החודשים יהיה קצר יותר מן הנקוב לעיל. לתאגיד ניתנת הזכות לקצר את התקופה על פי שיקולים תפעוליים של התאגיד או על פי הנחיות גורמים סטטוטוריים או מכל סיבה שבירה אחרת על

¹ תקופת הפעלה ראשונית- תקופה המוגדרת בתקנות משרד הבריאות שבה מותר לספק מי שתייה, אך נדרשת בקרת איכות מי שתיה מוגברת.

² תקופת הפעלה בשגרה- תקופה המוגדרת בתקנות משרד הבריאות שבה ניתן לספק מי שתייה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

פי שק"ד התאגיד. החלפת הפחם תבצע לכל אורך תקופת ההסכם, על פי לוח הזמנים הקבוע בסעיף זה, וזאת כחלק בלתי נפרד מהתחייבויות הזוכה, וללא כל תמורה נוספת/אחרת.

2.9. החברה מבקשת להבהיר שבמקרה של מציאת מזהם מיקרוביאלי במי הגלם ו/או במי המוצר באחריות הזוכה לטפל בו, ובתנאי שמי הגלם עומדים בדרישות הדין לאספקתם למתקני טיוב, וזאת על חשבונו בלבד.

3. לוח זמנים לביצוע העבודות בשלב הראשון ושלביות העבודות:

3.1. מתקני הטיוב יותקנו בהתאם להנחית החברה, והזוכה מתחייב לאפשר את הפעלת הבאר באופן שוטף כל משך תקופת עבודתו בבאר, למעט פרקי זמן שבו נדרש להתחבר לתשתיות קיימות של החברה, במועדים שיתואמו מראש עם החברה.

3.2. סדר הקמת מתקני הטיוב בבארות יהיה כדלקמן:

3.2.1. באר ד'.

3.2.2. באר ג'.

3.2.3. באר ב'.

3.3. לוח זמנים לביצוע השלב הראשון, ושלביות העבודות יהיו כמפורט להלן:

3.3.1. הגשת פרשה טכנית של מתקן הטיוב בכל באר (כולל מבנים וצנרת) לאישור החברה ולאישור משרד הבריאות - תוך 3 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

3.3.2. מועד תחילת התקנת מתקן הטיוב בבאר ד' - תוך 10 שבועות ממועד קבלת צו התחלת העבודה.

3.3.3. קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן טיוב באר ד' - תוך 20 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

3.3.4. מועד תחילת התקנת מתקן טיוב בבאר ג' תוך 20 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

3.3.5. קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן טיוב באר ג' - בתוך 30 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

3.3.6. מועד תחילת התקנת מתקן טיוב בבאר ב' - תוך 30 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

3.3.7. קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן טיוב באר ב' - בתוך 40 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

3.4. מבלי לגרוע מן האמור, יובהר, כי מתקני הטיוב נשוא מכרז זה מתוכננים להחליף מתקני טיוב קיימים ופעילים המספקים מי שתייה המותרים לשתיה לפי כל הוראות דין באופן שוטף לצרכני החברה, ועל כן החברה שומרת על זכותה להורות למציע הזוכה לבצע את העבודות בהתאם לצרכיה התפעוליים, ובשינויים מן המפורט בפרק זה, וזאת ללא כל עלות/תמורה נוספת/אחרת.

3.5. מובהר כי בצו התחלת עבודה יקבע לכל באר מועד התחלת עבודה, וכן לוח זמנים פרטני שיהיה לוח הזמנים המחייב לצרכי ביצוע העבודות.

4. תכולת העבודות

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 4.1 במסגרת העבודות יידרש המציע הזוכה לבצע, על חשבונו (כחלק מן המחיר המשוקלל שיוצע על ידו ל-1 מ"ק מי שתייה המותרים לשתייה על פי הוראות כל דין), בין היתר, את העבודות הבאות לכל מתקן טיוב בנפרד:
- 4.1.1 תכנון מפורט של השינויים הנדרשים בכל מבני הבארות ובחצרות, והתאמתם להתקנת המתקנים הנדרשים, בהתאם לתרשים שצורף למפרט הטכני המיוחד (נספח 7).
- 4.1.2 תכנון מפורט של מתקן הטיוב להרחקת מיקרו מזהמים אורגנים בהתאם לתרשים התהליך המצורף למפרט הטכני המיוחד (נספח 7).
- 4.1.3 קבלת אישור מאת כל גורמי התכנון והרישוי לתכנון המפורט, על פי דין (כגון: משרד הבריאות, עיריית גבעתיים, פיקוד העורף, המשרד להגנת הסביבה, רשות המים וכו'), וזאת לאחר קבלת אישור המזמין לתכנון התהליך והעמדת מתקן הטיוב.
- 4.1.4 ככל ותידרש הוצאה של היתר בנייה למתקן/ים, באחריות הזוכה לפעול לקבלת היתר הבנייה על חשבונו ובאחריותו.
- 4.1.5 הגשת פרשה טכנית של מתקן הטיוב למשרד הבריאות וקבלת אישורו למתקני הטיוב המוצעים.
- 4.1.6 תכנון שינוי צנרת המים בבארות והתאמתה לחיבור מתקני הטיוב.
- 4.1.7 ביצוע כל שינוי ו/או התאמה הנדרשים במבני הבארות המיועדים להכיל את מתקני הטיוב וכל מערכות העזר והתשתיות השונות.
- 4.1.8 אספקה, הובלה, התקנה והרצה של מתקני הטיוב על כל מערכות העזר שלהם בבארות.
- 4.1.9 קבלת אישור להפעלת המתקנים ואספקת מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לכל מתקן טיוב בנפרד.
- 4.1.10 הוצאת רישיון עסק באחריותו ועל חשבונו לכל אחד מן המתקנים, וזאת לא יאוחר מ-6 חודשים מתחילת תקופת ההפעלה הראשונית.
- 4.1.11 תפעול ואחזקה של מתקני הטיוב לאורך כל תקופת ההתקשרות, ואספקת מי שתייה מי המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לחברה בכמויות והאיכויות הנדרשות על פי כל דין.
- 4.1.12 ביצוע כל הפעולות הנדרשות (כולל התקנת מתקני עזר) למניעת זיהומים מיקרוביאליים במי הגלם, מי התהליך ומי השתיה המסופקים בהתאם להנחיות משרד הבריאות ועל פי כל דין.
- 4.1.13 ביצוע כל הפעולות הנדרשות, להבטחת איכות המים המסופקים (מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין) ממתקני הטיוב ועמידתם בכל הדרישות המפורטות בנספח הטכני המיוחד (נספח 7) בכל התקנות הרלוונטיות ועל פי כל דין.
- 4.2 הזוכה מתחייב כי איכות המים המסופקים לתאגיד יעמדו בכל דרישות התקנות, ועל פי כל דין. מובהר בזאת כי לזוכה לא תהיה כל טענה לחברה בגין הרכב מי הגלם ובתנאי שעמדו בדרישות משרד הבריאות לאספקת מי גלם מקידוחים ובהוראות המפרט הטכני המיוחד (נספח 7).
- 4.3 מתקני הטיוב יופעלו ממועד סיום השלב הראשון (כהגדרתו להלן) באופן שיבטיח אספקה רציפה של מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לחברה, מכל באר, בתנאים המפורטים כדלקמן:

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

שם הבאר	ספיקה שעתית צפויה של מי גלם (מק"ש)	ספיקה שעתית מינימאלית של מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין (מק"ש)	כמות שנתית נומינאלית של מי גלם המותרים להפקת טיוב לשנת 2024 לפי כל הוראות דין (אמ"ק)	כמות שנתית מקסימלית של מי גלם שמי גבעתיים רשאית להפיק מכל קידוח (אמ"ק)	לחץ אספקה לרשת המים אומד כללי בהתאם לרום טופוגרפי הבאר
ב'	130	125	470	500	85
ג'	155	150	490	700	85
ד'	330	314	1,100	1,300	85
סה"כ אספקה	615	589	³ 2,060	-	-

4.4. מובהר כי הנתונים המוצגים לעיל הינם לידיעה בלבד, ומהווים לצרכי הערכה בלבד, ולא יהוו מצג מחייב מצד החברה.

4.5. למרות האמור לעיל מי גבעתיים שומרת לעצמה את הזכות להפעיל את הקידוחים במתארים שונים על פי צרכיה.

5. תנאי סף:

רשאי להגיש הצעות למכרז מציע אשר במועד הגשת ההצעות מקיים אחר כל הדרישות והתנאים המצטברים כמפורט להלן.

יובהר למען הסר כל ספק, כי לא תותר הגשת הצעה משותפת/מיזם (JV) ועל כל תנאי הסף להתקיים במציע עצמו ולא ניתן יהיה להסתמך על התקיימותו של תנאי סף בגורם אחר, לרבות בכל אורגן או עובד או מועסק או בעלים של המציע או אדם או תאגיד הקשור עם המציע אלא אם כן פורש אחרת או נכתב במפורש אחרת במסמכי המכרז. ואלו התנאים:

5.1. המציע תכנן, הקים והשלים ביצוע החל מתאריך 1.1.2015 ואילך של לפחות שלושה (3) מתקנים לטיוב ו/או התפלת מים כאשר לפחות שניים (2) מן המתקנים הנם בטכנולוגיה של פחם פעיל להרחקת מיקרו מזיהמים אורגנים, וכל אחד משלושת המתקנים הינו בספיקה של 50 מק"ש לפחות, ומטפל בכמות של לפחות 300,000 מ"ק לשנה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

משמעות המונח "תכנון, הקים והשלים ביצוע" היא כי המציע ביצע תכנון מפורט בעצמו או באמצעות קבלן משנה מטעמו, הקים את מתקן הטיוב (כולל אספקה והתקנה) בעצמו או באמצעות קבלן משנה מטעמו, וכי נכון למועד להגשת הצעות המתקן סיים תקופת הרצה, הוא התקבל על ידי מזמין העבודות ומספק מים מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין.

5.2. המציע מתפעל ומתחזק בעצמו או באמצעות חברת אם המחזיקה ב-100% ממניותיו באופן ישיר, ולא באמצעות קבלן משנה מטעמו, באופן שוטף במשך 18 חודשים רצופים החל מתאריך 1.1.2018 ואילך לפחות מתקן טיוב אחד (1) לטיוב מי בארות בטכנולוגיה הנדרשת במכרז זה (קרי "הרחקת מזהמים באמצעות פחם פעיל") ואספקתם כמים המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לספקי מים כהגדרתם בחוק (תאגידי מים ו/או רשויות מקומיות ו/או גופים אחרים) כאשר כל מתקן טיוב מספק מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין בספיקה של 50 מק"ש ובכמות מינימאלית של לפחות 300,000 מ"ק לשנה.

משמעות המונח "מי שתייה" לא כולל מי תהליך לתעשייה או השפלה.

5.3. המציע מעסיק ביחסי יחסי עובד-מעביד את העובדים המפורטים להלן אשר עוסקים בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות, ואשר עומדים בתנאים הבאים:

5.3.1. דוגם מים אחד לפחות סוג א' מוסמך ומאושר נכון למועד הגשת ההצעות במכרז ע"י משרד הבריאות.

5.3.2. מפעיל מתקני מים אחד לפחות בעל תעודה הסמכה בתוקף למועד הגשת מסמכי המכרז מאת משרד הבריאות למפעילי מתקני מים.

* אין מניעה להציג את אותו העובד אם הוא עומד בתנאי סף 5.3.1 וגם בתנאי סף 5.3.2, וזאת בשים לב לניקוד האיכות תחת הקריטריון הרלוונטי.

5.4. המציע מפעיל, בעצמו או באמצעות קבלן משנה מטעמו, מוקד שירות לקבלת קריאות 24/7, 365 ימים בשנה, וכן מחלקת שירות וצוות עובדים לתיקון וטיפול בתקלות, הזמינים בימים ראשון - חמישי בין השעות 07:00-17:00 ובימי שישי - שבת ובימי חג וערבי חג, זמין לביצוע, תוך 8 שעות ממועד הקריאה.

5.5. המציע הינו בעל אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.

5.6. המציע צירף להצעתו ערבות מכרז.

5.7. המציע, או נציגו, השתתף במפגש מציעים.

6. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

על המציע לצרף להצעתו את ההוכחות לעמידתו בכל תנאי הסף בלא יוצא מן הכלל, ומבלי לגרוע מכלליות הדרישה האמורה גם:

6.1. **מסמך א(1)** למסמכי המכרז, כשהוא מלא וחתום כדין, ובו פירוט אודות המציע, וכן פירוט ניסיונו הקודם של המציע בהתאם לדרישות תנאי הסף 5.1-5.4 שלעיל, ולצורך קביעת ניקוד האיכות של ההצעה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 6.2 קורות חיים ותעודות הסמכה של העובדים העומדים בתנאי סף 5.4 שלעיל, לרבות של העובדים הנוספים לצורך קביעת ניקוד האיכות של ההצעה.
- 6.3 אישור רישום תאגיד וזכויות חתימה חתום ומאושר ע"י רואה חשבון או עורך דין בנוסח **מסמך א(2)**.
- 6.4 תצהיר בדבר קיום תנאים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע ומאושר כדן, בנוסח **מסמך א(3)**, וכן אישור מפקיד שומה, מרו"ח או מיועץ מס לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, המעיד כי המציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, התשל"ז 1976, או שהוא פטור מלנהלם, וכי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהם מס לפי חוק מע"מ.
- 6.5 תצהיר בדבר שמירת זכויות עובדים בנוסח **מסמך א(4)** לפיו המציע מקיים את חובותיו בכל הנוגע לשמירת זכויות עובדים לפי דיני העבודה המפורטים שם.
- 6.6 הצהרת המציע בנוסח **מסמך א(5)** חתומה כנדרש על ידי המציע.
- 6.7 התחייבות בדבר מניעת שוחד בנוסח **מסמך א(6)** חתומה על ידי המציע.
- 6.8 תצהיר בדבר אי תיאום מכרז בנוסח **מסמך א(7)** חתום על ידי המציע.
- 6.9 ערבות מכרז בנוסח **מסמך א(8)**.
- 6.10 פרטים אודות הטכנולוגיה המוצעת של הרחקת מיקרו מזהמים (VOC) עבור כל אחת מן הבארות בנוסח **מסמך א(9)**-**(ג)**.
- 6.11 **טופס הצעת המחיר של המציע לפי הנוסח המופיע במסמך ב' (להלן: "טופס הצעת המחיר")** כשהוא ממלא כנדרש. **את טופס הצעת המחיר יש להגיש במעטפה סגורה נפרדת מיתר מסמכי ההצעה.**
- 6.12 **מענה טכני לסעיף 15 של הפרשה הטכנית, וכן כלל המידע והנתונים הבאים:**
- 6.12.1 פרוט כלל המכשור המוצע על ידו (ואשר עומד בדרישות הפרשה הטכנית), כולל קטלוגים ומפרטים טכניים בהתאם לתוכנית ID&P בנספח ד' (לפרשה הטכנית, ושרטוט 09-001) (רשימת הציוד ונתוניו מפורטים בנספח ז' לפרשה טכנית).
- מובהר בזאת כי המציע ימלא את הנתונים הנדרשים על הציוד המוצע. רשימות אלה הינן התחייבות המציע לספק את הציוד בהתאם להצהרתו במסמכי המכרז.
- 6.12.2 מפרט טכני של המתקן המיועד בהתאם לדרישות במסמכי המכרז. בחלק זה יצוין סוג ואפיון המתקן המיועד ויצורפו לו תעודות ומסמכים, נתונים טכניים של היצרן וכל פרסום בעניין המתקן המיועד, אשר לדעת המציע וע"פ ניסיון במתקנים דומים אחרים, יכול להציג את אופי המתקן ופעולתו בהתאם לדרישות המכרז.
- 6.12.3 פירוט השלכות נוספות של הטכנולוגיה המוצעת על הרחקת מרכיבים נוספים, ופירוט השלכות המתקן על הסביבה (רעש, בטיחות, זיהום סביבתי, פליטות לביוב וכו').
- 6.12.4 הצגת דרך סילוק מי שירות מהמתקן (מי שטיפה), פחם פעיל וחומרים אחרים, כולל אישורים והסכמות מתואמות עם הרשויות השונות (איכות הסביבה, משרד הבריאות, נציבות המים וכו').
- למען הסר כל ספק, פעולת החלפה של פחם פעיל בשטח הבאר נדרשת לקבל אישור מראש של מי גבעתיים לפתרון המוצע. בהצעתו המציע צריך לכלול הסבר של הדרך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

בה הוא מתכנן להחליף את הפחם הפעיל תוך מזעור זמן השבתת המתקן וההשפעה על הסביבה.

6.12.5 פירוט יכולתו ומיומנותו של המציע בנושא טיפול במים (ובמיוחד – הרחקת מיקרו מזהמים אורגניים באמצעות פחם פעיל). המציע יציג את מבנהו של התאגיד המציע, ויפרט את מנהלי ומהנדסי החברה וכישוריהם הנוגעים לנושא.

6.12.6 פירוט שמות אנשי הצוות המקצועי והמנהלי אשר יטפלו בפרויקט זה. ככל שהמציע יזכה במכרז, או יסתייע בביצועו, בגורם בעל ניסיון מקצועי כאמור לעיל, יש לפרט את האמור בס"ק זה גם לגבי בעל הניסיון המקצועי.

6.12.7 כל מסמך אחר שיש בו לדעת המציע, כדי להבהיר את הצעתו או את התאמתו לדרישות שבמסמכי המכרז.

6.12.8 כל מסמך ומידע נוספים הדרושים לצורך ניקוד האיכות של ההצעה על פי טבלת ניקוד האיכות המפורטת בסעיף 13.4 להלן.

6.13 חוברת מסמכי המכרז, המפרט הטכני והסכם ההתקשרות, כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד על ידי מורשה חתימה במציע, לרבות כל תשובות ו/או הבהרות ו/או כל שינוי או תיקון בתנאי המכרז שיפורסמו על ידי החברה.

הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול אותה מטעם זה בלבד. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

7. ערבות

7.1 על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית של בנק ישראלי או חברת ביטוח לטובת התאגיד על סך 50,000 ש"ח ובנוסף מסמך א(8) (להלן: "ערבות המכרז"). תוקפה של הערבות יהא עד ליום 18.08.2024 והיא תוארך על פי דרישת המזמין. אין מניעה לצרף ערבות דיגיטאלית.

7.2 מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לקבל הצעה, על אף פגם בנוסח הערבות, אם שוכנע, לפי שיקול דעתו, כי התקיימו כל התנאים הבאים: א. לפגם אין משמעות כלכלית של ממש ב. הפגם אינו יוצר כל קושי ממשי בחילוט הערבות. ג. הפגם נגרם בשוגג ובתום לב. המזמין יהא רשאי במקרה כזה, אם מצא זאת לנחוץ, לאפשר קבלת הבהרה או השלמה או תיקון לרבות מהבנק הערב.

7.3 המזמין יהא רשאי לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או הוא:

7.3.1 נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

7.3.2 מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק ו/או הצהרה שגויה.

7.3.3 חזר בו מההצעה שהגיש לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות.

7.3.4 אחרי שנבחר כזוכה, לא פעל לפי ההוראות המהוות תנאי לחתימת ההסכם.

7.4 חילוט הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם מינימאלי המוערך ע"י הצדדים מראש עבור הנזקים שייגרמו למזמין עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין לפיצויים במקרה שיוכיח נזקים בסכום גבוה יותר, ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע הפרויקט על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 7.5. המזמין ישיב את ערבות המכרז של מציע שהצעתו נפסלה או נדחתה בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה או פסילתה.
- 7.6. ערבות המכרז של המציע הזוכה תשוחרר תוך 10 ימי עבודה מיום שיחתום על ההסכם המצורף (להלן: "ההסכם") לאחר שיידרש לעשות כן, זאת בכפוף להמצאת ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, בגובה 100,000 ש"ח, וזאת בתנאים ובנוסח הקבועים בנספח 2 להסכם, וזאת להבטחת מילוי התחייבויותיו בתקופת ההקמה וכן בתקופת ההפעלה (להלן: "ערבות הביצוע").
- 7.7. מובהר בזאת כי לא ניתן לחלק ו/או לפצל אף אחת מן הערבויות, בדרך של הגשת מספר ערבויות, גם אם סכומן המצטבר של הערבויות שתוגשנה, יהיה בגובה הערבות הנדרשת.
- 7.8. מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע ו/או אישור קיום ביטוחים תוך 30 ימי עבודה מיום שיידרש לכך על ידי החברה, תהא החברה רשאית לחלט את סכום הערבות לטובתה, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזק אשר ייגרם לה עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע העבודה על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.
- 7.9. החברה תהא רשאית להאריך את מועד הערבות באם המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, בין אם בהודעה שתינתן זמן סביר בטרם הגשת ההצעות, ובין אם לאחר מכן.

8. עיון והורדת מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של החברה

- 8.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר החברה בכתובת: www.mei-givatayim.co.il החל מיום 07.05.2024.
- 8.2. מציע אשר מעוניין להשתתף במכרז ולהגיש הצעה, נדרש להוריד את מסמכי המכרז מאתר החברה.
- 8.3. כל הוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המציע. בשום מקרה לא יהיה זכאי המציע לשיפוי או החזר בגין הוצאותיו לשם השתתפותו במכרז.
- 8.4. מובהר כי החברה לא תהיה אחראית לכל הוצאה שהוציא מציע או לנזק שייגרם למציע במידה והחברה תחליט על ביטולו של המכרז מכל סיבה שהיא, וזאת הן בשלב הגשת ההצעות והן לאחר מכן, ולרבות במקרה של שינוי בצרכי החברה או במצבה הכלכלי.
- 8.5. החברה תהא רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, בכל אופן שהוא, ביוזמתה או במענה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והם יובאו לידיעתם של מבקשי מסמכי המכרז באמצעות אתר האינטרנט. היה ועל פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, שינוי או תיקון כאמור מחייבים מתן זמן היערכות נוסף למציעים, יידחה המועד להגשת ההצעות בהתאם לקביעת החברה.

9. הבהרות ושינויים

- 9.1. על המציע לבדוק את מסמכי המכרז השונים ביסודיות. אם ימצא המציע אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לחברה ולפרטם בכתב, וזאת עד למועד הנקוב בסעיף 9.2 להלן. מציע שלא יפנה לקבלת הבהרות כאמור ובמועד הנקוב לעיל, יהיה מנוע ומושתק מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות או אי התאמות כאמור.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 9.2. שאלות הבהרה תוגשנה בדוא"ל ziv@mei-givatayim.co.il בפורמט וורד, עד ליום 22.05.2024 לא יאוחר מהשעה 14:00. יש לוודא את קבלת הדוא"ל בהודעה חוזרת.
- 9.3. תשובות ו/או הבהרות ו/או כל שינוי או תיקון בתנאי המכרז, ככל שיוחלט עליהם, בין אם במענה לפניית המציעים, ובין אם ביוזמת החברה, יפורסמו באתר האינטרנט של החברה ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. באחריות המציעים להתעדכן באתר האינטרנט באופן שוטף עד למועד הגשת ההצעות, והמציעים יהיו מנועים מהעלאת כל טענה לגבי אי ידיעה אודות כל עדכון ו/או הבהרה ו/או תשובה שיפורסמו באתר האינטרנט כאמור.
- 9.4. עם הגשת הצעתו מצהיר המציע כי הוא ראה ובדק את כל מסמכי המכרז וכל הנתונים הרלבנטיים מכל סוג שהוא, והגיש הצעתו על בסיסם. מציע שהגיש הצעה במכרז, יהיה מנוע מלטעון כי לא היה מודע לפרט כלשהו הקשור למכרז או לתנאיו. לא התייחסה החברה לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.
- 9.5. להסרת ספק, במצב בו תימצא סתירה או אי בהירות בין מסמכי המכרז השונים ו/או בין הוראות שונות שבהם, תקבע החברה את הפרשנות המחייבת. למציע לא תהא כל טענה ו/או תביעה הנובעת מאי בהירות ו/או סתירה במסמכי המכרז ו/או כל אי התאמה ו/או בגין הפירוש ו/או הנוסח שבחרה החברה אלא אם כן פנה בטרם מועד הגשת ההצעות ובמועד שנקבע לשאלות הבהרה והתריע על סתירה או אי בהירות כאמור.

10. אופן הגשת ההצעה

- 10.1. ההצעה תוגש על ידי המציע בשני עותקים (מקור והעתק), וכל עותק יכיל 2 מעטפות נפרדות כמפורט להלן:
- 10.2. מעטפה מספר 1 (כלל מסמכי המכרז ומענה המציע למעט טופס הצעת המחיר)
המציע יכלול במעטפה מספר 1 את כל המסמכים המעידים על עמידתו בתנאי הסף וכן את כל המסמכים המפורטים בסעיף 6 לעיל, לרבות הערבות הבנקאית להשתתפות במכרז, **למעט טופס הצעת המחיר**.
- 10.3. מעטפה מספר 2 - הצעת המחיר של המציע
המציע יכלול במעטפה מספר 2 את טופס הצעת המחיר במתכונת המצורפת כמסמך ג' למכרז, כשהוא חתום על ידו.
- 10.4. במקרה בו לא תופרד הצעת המחיר מיתר מסמכי ההצעה, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לקבלה בתנאים, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. באחריות המציעים לוודא כי טופס הצעת המחיר מופרד ומוגש במעטפה נפרדת!
- 10.5. שתי המעטפות יוכנסו לתוך מעטפה אחד עליה ייכתב "הצעה למכרז פומבי 02/2024" אשר תופקד במסירה אישית בתיבת המכרזים הממוקמת במשרדי החברה ברחוב כורזין 1, בית מולדבסקי, קומה 5, גבעתיים, ושם בלבד, **בתאריך 09.06.2024 החל מהשעה 9:00 ולא יאוחר מהשעה 14:00** (להלן: "מועד הגשת ההצעות"). הצעות שיוגשו לאחר מועד זה תיפסלנה. מציע שיגיש את הצעתו לפני המועד האמור יוזמן לקחתה חזרה.
- 10.6. משלוח ההצעה בדואר או הגשתה בכל דרך אחרת שאינה שלשול המעטפה בתיבת המכרזים, אינם עונים על דרישות המכרז. הצעה שלא תמצא, מכל סיבה שהיא, בתיבת המכרזים עד המועד האחרון להגשת ההצעות כאמור לעיל, לא תמנה בין ההצעות המשתתפות במכרז.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 10.7. החברה רשאית בכל עת להאריך את המועד להגשת הצעות, והודעה מתאימה תועבר לפונים לקבלת מסמכי המכרז וכן תועלה לאתר האינטרנט של החברה.
- 10.8. בהגשת הצעתו מביע המציע הסכמתו לכל תנאי המכרז ולכל האמור במסמכי המכרז, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות.
- 10.9. מובהר כי:
- 10.9.1. מילוי של טופס הצעת המחיר הינו חובה. שיעור התמורה אשר ינקב בטופס זה יחייב את המציע לכל דבר ועניין אם ייבחר כזוכה.
- 10.9.2. החברה תהיה רשאית לפסול על הסף הצעה חסרה ו/או בלתי סבירה ו/או תכסיסנית.
- 10.9.3. הצעת המחיר של המציע תכלול את כל הוצאות מציע, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות ובמתן השירותים על פי הסכם ההתקשרות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל רכיבי החובה הדרושים על פי דין ו/או כל עלות אחרת שהיא הקשורה במתן השירותים ייחשבו ככלולים במחירי ההצעה.
- 10.9.4. ההצעה תוגש בעותק מקורי של מסמכי ההזמנה (אשר יועלו לאתר החברה), לאחר שהושלמו בו כל הנתונים הנדרשים להשלמה וללא כל הסתייגות או תיקון שהוא. במקרה של אי צירוף מסמך או השמטה, או שינוי או תוספת או הסתייגות מנוסח תנאי המכרז, או סטייה אחרת מתנאי או מסמכי המכרז תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לקבלה, עם או בלי הפגם האמור, או לאפשר תיקון כל פגם או חסר כאמור, והכל לפי שיקול דעתה המוחלט. להסרת ספק מובהר כי אם הודיעה החברה למשתתף כי היא מתעלמת מהסתייגות, וסירב המשתתף לחתום על הסכם ההתקשרות, ייחשב הדבר כהפרת התחייבויותיו והחברה תפעל בהתאם לכל זכות המוקנית לה בנסיבות אלה. כל עוד החברה לא התייחסה להסתייגויות או לפגם כאמור וכל עוד לא נקבע על-ידה במפורש אחרת, יחייב את הצדדים הנוסח של מסמכי ההזמנה, כפי שהוכן ע"י החברה ו/או עודכן על ידה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

11. תוקף ההצעה

הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד ליום 31.12.2024. החברה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך 3 חודשים נוספים.

12. השתתפות במפגש מציעים - חובה

12.1. החברה תאפשר למציעים לבחון את מהות העבודה באמצעות מפגש מציעים. השתתפות במפגש שיתקיים במשרדי התאגיד **הינה חובה**, ומציע אשר לא במפגש לא יהיה רשאי להשתתף במכרז ולהגיש את הצעתו, אלא אם כן החליטה החברה לפי שיקול דעתה למחול על קיום תנאי זה בנסיבות מיוחדות ומנימוקים מיוחדים שיירשמו.

12.2. מטרת המפגש הינה ללבן שאלות אשר יתעוררו. כל מידע שיימסר במפגש או בכלל לא ייחשב ולא יהווה מצג מחייב מטעם החברה, ולמציע לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר למידע שהוצג לפניו ו/או בקשר לנכונותו, אלא אם ועד כמה שניתן במסמך בכתב כתשובה, הבהרה או תיקון רשמיים למסמכי המכרז, ואם צוין כך במסמך האמור.

12.3. בסיום מפגש המציעים שיתקיים במשרדי החברה, תתבצע יציאה לסיור באתרים מושא המכרז (להלן: "הסיור"). המציעים מוזמנים ליטול חלק בסיור בשטח, אולם ככל ולא ישתתפו בו, יראו בהם כמי שוויתרו על זכותם, והם לא יוכלו להעלות כל טענה ו/דרישה ו/או תביעה בקשר עם כל מידע או נתון שיוצג באתרים עצמם, ובאחריותם המלאה לבחון את האתרים. למען הסר ספק מובהר כי השתתפות בסיור אינה תנאי סף!

12.4. זולת אם יקבע אחרת, מפגש המציעים יתקיים ביום 12.05.2024 בשעה 13:30 במשרדי החברה, רחוב כורזין 1 קומה 5 גבעתיים מודגש, כי ועדת המכרזים תהא רשאית שלא לדון בהצעה של מציע אשר יאחר ביותר מ- 15 דקות למפגש או לא יגיע למפגש מציעים, או לחילופין להחליט כי בנסיבות מיוחדות היא מוחלת על הפגם – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

13. ההצעה ואמות המידה לפיהן ייבחר המציע

13.1. בבואה לבחון את ההצעות שתוגשנה, תבדוק ועדת המכרזים את ההצעות על פי אמות המידה המפורטות להלן, כאשר 70% מהציון המשוקלל של המציע יינתן למרכיב האיכות, ו-30% יינתן למרכיב ההצעה הכספית.

13.2. מכרז זה יתבצע באופן דו שלבי, כך שתחילה תיבחן עמידת המציעים בתנאי הסף. מציעים שהצעתם תימצא כשרה ויעמדו בתנאי הסף, ינוקדו על פי קריטריוני האיכות המפורטים להלן, בשלב השני, מציעים שיקבלו את ניקוד האיכות המינימאלי הקבוע בסעיף 13.6 להלן, תיפתח הצעתם הכספית.

13.3. רכיב האיכות

13.4. אמות המידה לניקוד רכיב האיכות (70%) יהיו על פי קריטריוני המשנה הבאים:

משקל יחסי (נקודות)	קריטריון	
20	"ציון התאמה לדרישות" (1) הערכת הצוות המקצועי את איכות המענה של המציע של הפרשה הטכנית. (2) כל הצעה תיבחן לפי התאמתה לדרישות המפרט הטכני המיוחד ותקבל "ציון התאמה לדרישות" בהתאם למפורט להלן: א. מפרטים טכניים של הציווד המוצע על ידו בהתאם למפורט בפרשה הטכנית – 5 נקודות.	1

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

	<p>ב. תוכניות ID&P של המערכת המוצעת - 3 נקודות.</p> <p>ג. בחינת רכיבי הטכנולוגיה המוצעת כדוגמת (אורך חיי הפחם הפעיל, מערכת UV, מערכת חיטוי וכדומה) - 4 נקודות</p> <p>3) התרשמות כללית מאופן המענה, הפירוט, התאמתו לצרכים ולדרישות - 8 נקודות.</p> <p>סה"כ 20 נקודות (הציון המרבי לפרמטר זה)</p>	
15	<p>ציון "מערך שרות ואחזקה"</p> <p>1) דוגם מים המועסק על ידי המציע ביחסי עובד-מעביד שהנו מוסמך (בתוקף) לרמה ב' ע"י משרד הבריאות – שלוש נקודות עבור כל דוגם (מקסימום 3 נקודות).</p> <p>2) דוגם מים מוסמך המועסק על ידי המציע ביחסי עובד-מעביד שהנו מוסמך (בתוקף) לרמה א' ע"י משרד הבריאות – 2 נקודות עבור כל דוגם נוסף מעבר לדוגם אחד כנדרש בתנאי סף 5.4.1 (מקסימום 2 נקודות).</p> <p>* מובהר כי הניקוד המקסימאלי עבור הדוגמים יהיה 3 נקודות בלבד. למשל: אם יציע המציע בסעיף זה דוגם רמה ב', הניקוד המקסימאלי לו יזכה יהיה 3 נקודות.</p> <p>3) מפעיל מתקן מים בעל תעודת הסמכה בתוקף נכון למועד הגשת ההצעה מאושרת ע"י משרד הבריאות למפעיל מתקני מים – שלוש נקודות עבור כל מפעיל מעבר לאחד הנדרש על פי סעיף 5.4.2 לתנאי הסף (מקסימום 6 נקודות).</p> <p>4) עובד המועסק ביחסי עובד מעביד אצל המציע והנו מהנדס מכונות ו/או כימיה ו/או הנדסת סביבה אחד לפחות שעוסק בתכנון תהליכים – 2 נקודות עבור כל מהנדס (מקסימום 2 נקודות).</p> <p>5) עובד המועסק על ידי המציע ביחסי עובד-מעביד ואשר הנו בעל השכלה של הנדסאי או מהנדס, ומתמחה במכשור ובקרת תהליכים משנת 2018 ואילך בקרה ומכשור – 2 נקודות עבור כל איש בקרה⁴ (מקסימום 2 נקודות).</p> <p>סה"כ 15 נקודות (הציון המרבי לפרמטר זה).</p>	2
10	<p>ניסיונו של המציע מעבר לשלושה מתקנים על פי דרישות תנאי סף 5.1 על פי המנגנון הבא:</p> <p>1 התקנה נוספת ועד 3 התקנות נוספות – 5 נקודות</p> <p>4 התקנות נוספות עד 5 התקנות נוספות – 7 נקודות</p> <p>6 התקנות נוספות ומעלה – 10 נקודות (זהו הציון המרבי עבור רכיב זה)</p> <p>סה"כ 10 נקודות (הציון המרבי לפרמטר זה).</p> <p>על המציע להציג אסמכתאות על נתונים המוצגים על ידו.</p>	3

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

	<p>לדוגמא: מציע שיציג שבע התקנות שעומדות בכל תנאי סף 5.1 יזכה לניקוד של 7 נקודות (3 מתקנים לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף + 7 נקודות עבור ארבעת התקנות הנוספות)</p>	
10	<p>ניסיונו של המציע מעבר למתקן אחד הנדרש על פי דרישות תנאי סף 5.2 על פי המנגנון הבא:</p> <p>1 מתקן נוסף ועד 2 מתקנים נוספים – 3 נקודות. 3 מתקנים נוספים עד 5 מתקנים נוספים (כולל) – 6 נקודות 6 מתקנים נוספים ומעלה – 10 נקודות (זהו הציון המרבי עבור רכיב זה) סה"כ 10 נקודות (הציון המרבי לפרמטר זה). על המציע להציג אסמכתאות על נתונים המוצגים על ידו.</p> <p>לדוגמא: מציע שיציג ניסיון בהפעלת שבעה מתקנים שעומדים בכל תנאי סף 5.2 יזכה לניקוד של 10 נקודות (מתקן אחד לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף + 10 נקודות עבור ששת המתקנים הנוספים)</p>	4
10	<p>ניסיונו של המציע בהפעלה ותחזוקה בעצמו או באמצעות חברת אם המחזיקה ב-100% ממניותיו באופן ישיר, ולא באמצעות קבלן משנה מטעמו, באופן שוטף במשך 18 חודשים רצופים החל מתאריך 1.1.2018 ואילך לפחות מתקני טיוב בטכנולוגיה של פחם פעיל ו/או שרפים ואספקתם כמי תהליך לתעשייה ו/או השפלה (לא מים לשתייה) וזאת בספיקה של 50 מ"ש ובכמות מינימאלית של לפחות 300,000 מ"ק לשנה על פי המנגנון הבא:</p> <p>1 מתקן עד 3 מתקנים (כולל) – 5 נקודות 4 מתקנים ומעלה – 10 נקודות (זהו הציון המרבי עבור רכיב זה) סה"כ 10 נקודות (הציון המרבי לפרמטר זה). על המציע להציג אסמכתאות על נתונים המוצגים על ידו.</p>	5
35	<p>"ציון ממליצים"</p> <p>צוות בדיקה מטעם החברה ינהל שיחות עם מס' ממליצים או לקוחות שקיבלו/מקבלים שירות מהמציע ויבדקו מולם את הפרמטרים הבאים (הציון שינתן יהיה ממוצע של התרשמויות צוות הבדיקה):</p> <ol style="list-style-type: none">1. איכות המתקנים שהוקמו – ציון איכות בין 1 עד 7.2. שירות שניתן בתקופת ההפעלה- ציון איכות בין 1 עד 7.3. עמידה בלוחות הזמנים לתיקון תקלה- ציון איכות בין 1 עד 7.4. אחזקה שוטפת של המתקנים (מצב המתקנים) - ציון איכות בין 1 עד 7.5. התרשמות כללית מן החברה - ציון איכות בין 1 עד 7 <p>הניקוד המירבי שניתן לצבור בסעיף זה הינו 35 נקודות (ציון מירבי לפרמטר זה).</p>	6

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

	ככל והמזיע העניק שירותים למי גבעתיים, אין מניעה כי מי גבעתיים תנקד אותו כ"ממליץ".	
100	סה"כ ציון הרכיב האיכותי	

13.5. במקרה של הצעה יחידה שתוגש ו/או תעמוד בכל תנאי הסף, תהא רשאית החברה שלא לבצע בדיקת איכות וניקוד, ובמקרה זה תהא רשאית לבחון את התאמת המענה לדרישות הפרשה הטכנית, ובמקרה שתהא התאמה, יהווה רכיב המחיר 100% מהציון המשוקלל.

13.6. דרישת סף איכות מינימאלי - הצעה אשר **ציון האיכות** שקיבלה יהא נמוך מ-70 מתוך 100 לא תקבל. על אף האמור, במקרים מיוחדים, יהא התאגיד רשאי, לפי שיקול דעתו המקצועי, לקבל הצעה שלא עמדה בסף האיכות האמור, וזאת בהתחשב בנתונים הבאים: גובה הציון של אותה הצעה, מספר המציעים שקיבלו את הניקוד המינימאלי הנדרש תחת אמת מידה זו, פער הציונים באותה אמת מידה ופער הציונים הכולל, יתרונות מיוחדים ויוצאי דופן של ההצעה. אין באמור כדי להוות רשימה סגורה.

13.7. ההצעה הכספית וניקוד רכיב ההצעה הכספית

13.7.1. לאחר קביעת ציוני האיכות של המציעים כאמור לעיל, תפתח החברה את מעטפת ההצעה הכספית של המציעים (מעטפה מס' 2). הועדה לא תפתח את ההצעות הכספיות של מציעים שלא עמדו בניקוד האיכות המינימלי, אלא אם יוחלט אחרת על ידי וועדת המכרזים בנסיבות שיירשמו.

13.7.2. על המציעים להציע עבור **כל באר בנפרד** את הצעות המחיר הבאות: (1) את מחיר הבסיס המוצע על ידם לאספקה של 1 מ"ק מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין (בתקופת ההפעלה, ולאחר שהתקבלו כלל האישורים והמערכות) עד לכמות אותה התחייב התאגיד לרכוש מאת הזוכה עבור באר זו (2) את המחיר המשני המוצע על ידם לאספקה של 1 מ"ק מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין (בתקופת ההפעלה, ולאחר שהתקבלו כלל האישורים והמערכות) מעבר לכמות אותה התחייב התאגיד לרכוש מאת הזוכה עבור באר זו.

13.8. קביעת הציון של הרכיב הכספי של כל הצעה B (i) תעשה לפי הנוסחה הבאה לבאר ב' :

$$0.42(R1/Ri) + 0.58 (Q1/Qi) = Bi$$

מקרא :

R1 = הצעת המחיר הבסיסית ל-1 מ"ק הזולה ביותר עבור באר ב' שהוצעה מבין משתתפי המכרז.

Ri = הצעת המחיר הבסיסית ל-1 מ"ק של מציע I עבור באר ב' מבין משתתפי המכרז.

Q1 = הצעת המחיר המשנית ל-1 מ"ק הזולה ביותר עבור באר ב' שהוצעה מבין משתתפי המכרז.

Qi = הצעת המחיר הזולה של מציע I עבור באר ב' שנתנה מבין משתתפי המכרז.

13.9. קביעת הציון של הרכיב הכספי של כל הצעה C (i) תעשה לפי הנוסחה הבאה לבאר ג' :

$$0.59(Y1/Yi) + 0.41 (X1/Xi) = Ci$$

מקרא :

Y1 = הצעת המחיר הבסיסית ל-1 מ"ק הזולה ביותר עבור באר ג' שהוצעה מבין משתתפי המכרז.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

Y_i = הצעת המחיר הבסיסית ל-1 מ"ק של מציע I עבור באר ג' מבין משתתפי המכרז.

X_1 = הצעת המחיר המשנית למ"ק הזולה ביותר עבור באר ג' שהוצעה מבין משתתפי המכרז.

X_i = הצעת המחיר הזולה של מציע I עבור באר ג' שנתנה מבין משתתפי המכרז.

13.10. קביעת הציון של הרכיב הכספי של כל הצעה $D(i)$ תעשה לפי הנוסחה הבאה לבאר ד' :

$$0.45(Z_1/Z_i) + 0.55 (W_1/W_i) = D_i$$

מקרא :

Z_1 = הצעת המחיר הבסיסית למ"ק הזולה ביותר עבור באר ד' שהוצעה מבין משתתפי המכרז.

Z_i = הצעת המחיר הבסיסית ל-1 מ"ק של מציע I עבור באר ד' מבין משתתפי המכרז.

W_1 = הצעת המחיר המשנית למ"ק הזולה ביותר עבור באר ג' שהוצעה מבין משתתפי המכרז.

W_i = הצעת המחיר הזולה של מציע I עבור באר ד' שנתנה מבין משתתפי המכרז.

13.11. קביעת ציון משוקלל לרכיב הכספי של מציע $N(i)$

$$N(i) = 0.2B_i + 0.26C_i + 0.54D_i$$

למען הסר ספק מובהר כי המחיר למ"ק כולל את כל המטלות, הפעולות, העבודות והשירותים שעל הזוכה לבצע, לרבות אספקת חשמל, כימיקלים, ציוד וחלקי חילוף, רישוי, אספקה ופינוי פחם פעיל, אספקת מים עבור שטיפת הפחם בתהליך, הסדרי תנועה (בהתאם לדרישות העירייה), פינוי פסולת וכיוצא ב.

13.12. בחירת ההצעה הזוכה

13.12.1. הציון הסופי של המציע יהא ניקוד האיכות כשהוא מוכפל ב-70% ובתוספת ניקוד הצעת המחיר (N_i) כשהוא מוכפל ב-30%.

13.12.2. הצעה אשר הציון המשוקלל שלה יהיה הגבוה ביותר (וככל שייקבע כי ינוהל הליך מו"מ, אזי הציון לאחר המו"מ והגשת ההצעה המשופרת), תהיה ההצעה הזוכה, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים וההתקשרויות לפסול כל הצעה מחמת חוסר סבירות ו/או חוסר תום לב ו/או שהינה מבוססת על מידע שגוי שמסר המציע ו/או תכסיסנות וכיוצא ב.

13.12.3. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי ההזמנה וההסכם המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.

13.12.4. החברה שומרת לעצמה את הזכות למחול על פגמים שאינם מהותיים במידה שוויתור כזה לא יגרום נזק לחברה, או לבקש מן המציע לתקנם בין בדרך הבהרה והשלמה ובין בדרך אחרת לפי העניין, לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, למסור את כל העבודה או רק חלק ממנה לבעל ההצעה הנראית לה כדאית ביותר בשבילה ואפילו אם איננה ההצעה הנמוכה ביותר.

13.12.5. מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, או למחול על הפגם, או לבקש תיקונו כאמור לעיל, וזאת עפ"י שיקול דעתה והבלעדי של החברה. כן תהא החברה רשאית,

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

אך לא חייבת, לפסול כל הצעה שלפי שיקול דעת ועדת המכרזים וההתקשרויות תמצא כבלתי סבירה.

13.12.6. אין מסירת עבודה זו מקנה למציע זכות יתר ביחס לשירותים נוספים ו/או עבודות נוספות.

13.12.7. הצעה שאינה תואמת לתנאי המכרז, או שיש בה הסתייגות, רשאית ועדת מכרזים והתקשרויות לפסלה בשל כך בלבד. כן, במקרה של שינוי או תוספת לתנאי המכרז רשאית החברה לפסול את ההצעה או להתעלם מן השינוי או התוספת, או לפנות לקבלת הבהרות והשלמות, הכול על פי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה החברה להתעלם מן השינוי/ההסתייגות, תחייב ההצעה את המציע כאילו לא נכתבו השינוי או ההסתייגות.

13.12.8. פסילת הצעות עקב ניסיון שלילי קודם – החברה שומרת על זכותה לפסול כל הצעה אשר היה לה ו/או לעיריית גבעתיים ניסיון שלילי עמה, וזאת בכפוף למתן זכות שימוע למציע. בקבלת ההחלטה תבחן החברה את תקופת השירותים הקודמים, מידת חוסר שביעות הרצון, מידת המעורבים במתן השירותים הקודמים במסגרת הסכם זה וכל שיקול רלוונטי אחר. הגשת ההצעה מהווה הסכמה לאפשרות פסילת ההצעה האמורה, והמציע יהא מנוע מהעלאת כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה במקרה של פסילה כאמור.

14. חתימה על ההסכם

14.1. הודעת הזכייה במכרז תהיה בכתב, חתומה בידי המוסמך לכך מטעם ועדת המכרזים, ותחייב את החברה והמציע הזוכה רק לאחר חתימת ההסכם על ידי החברה. שום הודעה אחרת, בין בכתב ובין בעל פה, לא תיצור כל טענת השתק או מניעות כלפי החברה או הענקת זכות כלשהי למציע. סייגה ועדת המכרזים את הודעת הזכייה, תהיה הזכייה על תנאי ובכפוף לסייגים ו/או התנאים הקבועים במכתב הזכייה.

14.2. הקבלן מתחייב להמציא את כל המסמכים לרבות **הביטוחים וערבות הביצוע** כנדרש בתנאי המכרז ובהסכם ולא יאוחר מ-30 ימי עבודה מיום שנדרש לעשות זאת ע"י החברה.

14.3. לא עמד המציע בדרישה זו, בין אם לא המציא את כל המסמכים במועד ו/או חלק מהם ו/או באם מסמכיו לא אושרו על ידי יועצי הביטוח של החברה עד המועד הנקוב, תהא החברה רשאית לבטל את זכיית המציע מבלי שתהא לה כל מחויבות להתריע בפני המציע מראש ובהתאם למסור את העבודה להצעה הבאה בתור או להחליט על ביטול המכרז ו/או למסור העבודה לכל גורם אחר כפי שתמצא לנכון. למציע לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה באם יוחלט על ידה על ביטול זכייתו בשל אחת או יותר מן העילות המנויות בסעיף זה.

14.4. אין באמור בסעיף 14.3 לעיל כדי לפגוע בזכות החברה לתבוע כל נזק שנגרם לה בשל ההפרה כאמור לרבות באמצעות חילוט הערבות הבנקאית שניתנה לה ע"י המציע הזוכה.

14.5. החברה תהא רשאית להגדיל או להקטין את היקף העבודות והכל בהתאם להוראות הדין החלות לגביה, ובאישור ועדת המכרזים וההתקשרויות של החברה.

14.6. תנאי התשלום והתמורה אשר הוצעה על ידי המציע הזוכה לא ישונו גם אם לא יבוצעו כל העבודות במפרט ובתוכניות.

14.7. להסרת כל ספק מובהר, כי המציע יהיה חייב לבצע את העבודה נשוא המכרז בעצמו, ואין הוא רשאי להעביר את ביצועה לאחרים, לרבות לקבלני משנה אחרים, אלא בהתאם להוראות ההסכם.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

15. הוראות נוספות

- 15.1. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע בדרישה להמציא הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס להצעתו ו/או לאפשר למציע לעשות כן, לרבות בעניין המצאת כל מסמך אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי המכרז זה, ובלבד שכל רישיון אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הצעות. החברה תהא רשאית למחול על קיום דרישה או תנאי מתנאי מכרז זה אשר אינם מהותיים ואשר אין בהם כדי לפגוע בעיקרון השוויון והכול לפי שיקול דעת הוועדה.
- 15.2. נוסף על האמור, לוועדת המכרזים וההתקשרויות שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע להוכיח את עמידתו בתנאי הסף באמצעות נתונים ו/או פרויקטים אשר לא הוצגו על ידו בהצעה ו/או הוצגו לצורך אחר ו/או שהינם בידיעת החברה, ובלבד שאלו אכן בוצעו על ידו עובר להגשת ההצעה, ובמקרה זה תהא רשאית הוועדה לפנות אל המציע בבקשה לקבלת מידע נוסף ו/או מסמכים נוספים. כמו כן תהא רשאית החברה לאשר בקשה של מציע להחלפת מנהל הפרויקט שהוצג על ידו במסגרת הצעתו וזאת מטעמים מיוחדים בלבד ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 15.3. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתה המלא והסופי. אם תחליט החברה כאמור לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.
- 15.4. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני כ"זוכה חלופי" (להלן גם - "ספק חלופי") ולעכב את החזרת הערבות לאותו זוכה במשך 3 חודשים נוספים. החברה תהא רשאית להתקשר עם המציע שדורג במקום השני, בכל מקרה שבו ההצעה הזוכה תיפסל או שלא ייחתם הסכם עם המציע הזוכה, או אם ההסכם עמו יבוטל, וזאת אם טרם עברו 12 חודשים מיום ההודעה על הכרזת הזוכה. היה והחליטה ועדת המכרזים וההתקשרויות על בחירה בספק חלופי כספק הזוכה, יבוא הספק החלופי במקום הספק הזוכה. אם טרם הוחזרה הערבות לזוכה החלופי כאמור הזוכה החלופי יהא מחויב בביצוע יתרת השירות מושא המכרז בהתאם להצעתו, ואם כבר הוחזרה לו הערבות תהא ההתקשרות עמו מותנית בהסכמתו.
- 15.5. מובהר בזאת במפורש, כי החברה שומרת לעצמה את הזכות להחליט על ביצוע העבודות נשוא המכרז בשלמותן או חלקים מהן בלבד ו/או לפצלן בין מספר מציעים כראות עיניה.
- 15.6. החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את המציע לראיון אישי.
- 15.7. התאגיד לא יחזיר ולא ישפה ולא ישתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המשתתפים או מי מטעמם, לרבות הוצאות הכרוכות בהכנת ההצעה ובהגשתה ו/או בהשתתפות בשלב במכרז, לרבות בגין הבדיקות המוקדמות או כל הוצאות אחרות שהן.
- 15.8. הצהרות והתחייבויות המציע בשלב המכרז תחייבנה את המציע הזוכה, ותהווינה חלק בלתי נפרד מההסכם שייחתם עמו.
- 15.9. להסרת ספק מובהר כי מחירי ההצעה כוללים את כל ההוצאות, המיסים, האגרות, ההיטלים וכל תשלום מכל מין וסוג שהוא, בקשר עם ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז וכל אלו ייחשבו ככלולים במחירי היחידה/ות שבכתב הכמויות.

16. בעלות על מסמכי המכרז ועל ההצעה

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

כל מסמכי המכרז הם רכושה של החברה, הם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו ולהגשתה, ועל המציע להחזירם לחברה עד לתאריך הנ"ל בין אם יגיש המציע הצעה ובין אם לאו. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

17. אחריות

17.1. החברה אינה נושאת בכל אחריות להוצאות או נזקים שייגרמו למציע בקשר עם הצעתו במסגרת ו/או בקשר למכרז זה, ובפרט בשל אי קבלת הצעתו.

17.2. מובהר במפורש, כי בכל מקרה לא יהיה המציע זכאי לפיצוי כלשהו או להחזר הוצאות כלשהן בקשר עם השתתפותו במכרז זה, לרבות במקרה של ביטול המכרז על ידי החברה.

18. סמכות שיפוט ייחודית

18.1. הסמכות הייחודית והבלעדית לדון בכל תובענה ו/או עתירה ו/או תביעה הנוגעים למכרז זה על מסמכיו השונים תהא של בתי המשפט המוסמכים בעיר תל אביב.

19. ביטוחי המציע

19.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח").

19.2. המציע הזוכה יידרש לעמוד בדרישות לעניין ביטוחים בתנאים המפורטים בסעיף 34 להסכם למתן שירותים ובנספח 1 להסכם (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן").

19.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות במסמכי המכרז, ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן, והוא מצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.

19.4. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח. מובהר, כי שינויים ביחס לאישור על קיום הביטוחים עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

19.5. יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים, אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

19.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת אישור ביטוחי הקבלן (נספח 1 להסכם), חתום כדין על ידי מבטחי המציע (נוסח מקורי), המזמין יהיה רשאי לבטל את זכייתו במכרז בשל אי הצגת האישור החתום.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(1)

פרטי המציע ופירוט ניסיונו הקודם בהתאם לדרישות תנאי סף 5.1-5.4 ולצורך ניקוד האיכות

א.

פרטי המציע

שם _____ ;
כתובת _____ ;
טלפון _____ ;
כתובת דואר אלקטרוני _____ ;
שם איש קשר _____ ;
מספר עוסק מורשה _____ ;
מספר החברה _____ ;
פרטי חשבון הבנק _____ ;

שמות בעלי זכות החתימה במשתתף במכרז :

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ב.

פירוט עמידת המציע בתנאי סף 5.1

המציע תכנן, הקים והשלים ביצוע החל מתאריך 1.1.2015 ואילך של לפחות שלושה (3) מתקנים לטיוב ו/או התפלת מים כאשר לפחות שניים (2) מן המתקנים הנם בטכנולוגיה של פחם פעיל להרחקת מיקרו מזהמים אורגנים, וכל אחד משלושת המתקנים הינו בספיקה של 50 מק"ש לפחות, ומטפל בכמות של לפחות 300,000 מ"ק לשנה.

משמעות המונח "תכנון, הקים והשלים ביצוע" היא כי המציע ביצע תכנון מפורט בעצמו או באמצעות קבלן משנה מטעמו, הקים את מתקן הטיוב (כולל אספקה והתקנה) בעצמו או באמצעות קבלן משנה מטעמו, וכי נכון למועד להגשת הצעות המתקן סיים תקופת הרצה, הוא התקבל על ידי מזמין העבודות ומספק מים מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

המציע מתפעל ומתחזק בעצמו או באמצעות חברת אם המחזיקה ב-100% ממניותיו באופן ישיר, ולא באמצעות קבלן משנה מטעמו, באופן שוטף במשך 18 חודשים רצופים החל מתאריך 1.1.2018 ואילך לפחות מתקן טיוב אחד (1) לטיוב מי בארות בטכנולוגיה הנדרשת במכרז זה (קרי "הרחקת מזהמים באמצעות פחם פעיל") ואספקתם כמים המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לספקי מים כהגדרתם בחוק (תאגידי מים ו/או רשויות מקומיות ו/או גופים אחרים) כאשר כל מתקן טיוב מספק מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין בספיקה של 50 מק"ש ובכמות מינימאלית של לפחות 300,000 מ"ק לשנה.

משמעות המונח "מי שתייה" לא כולל מי תהליך לתעשייה או השפלה.

(* ככל ומדובר על ניסיון של חברת האם, יש לצרף את כל המסמכים המעידים על מבנה אחזקתה במציע, ולציין בטבלה כי מדובר על חברת אם כולל שמה המלא ומספר ח.פ/ח.צ.

מזמין העבודות	תיאור העבודות	מועד תחילת תקופת התפעול והתחזוקה	ספיקה במק"ש	כמות המ"ק בו מטפל המתקן בשנה	פרטי איש קשר כולל מספר נייד

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

המציע מעסיק ביחסי יחסי עובד-מעביד את העובדים המפורטים להלן אשר עוסקים בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות, ואשר עומדים בתנאים הבאים:
(1) דוגם מים אחד לפחות סוג א' מוסמך ומאושר נכון למועד הגשת ההצעות במכרז ע"י משרד הבריאות על פי הפירוט הבא:

א. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____
סוג תעודת דוגם המים מאת משרד הבריאות: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

ב. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____
סוג תעודת דוגם המים מאת משרד הבריאות: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

ג. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____
סוג תעודת דוגם המים מאת משרד הבריאות: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

ד. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____
סוג תעודת דוגם המים מאת משרד הבריאות: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

(2) מפעיל מתקני מים אחד לפחות בעל תעודה הסמכה בתוקף למועד הגשת מסמכי המכרז מאת משרד הבריאות למפעילי מתקני מים:

א. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____
פרטי תעודת ההסמכה למפעיל מתקני מים ותאריך: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

ב. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____
פרטי תעודת ההסמכה למפעיל מתקני מים ותאריך: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

ג. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____

פרטי תעודת ההסמכה למפעיל מתקני מים ותאריך: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

ד. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____

פרטי תעודת ההסמכה למפעיל מתקני מים ותאריך: _____.

פירוט שירותי בתפעול ואחזקה של מתקן טיפול במים אחד (1) לפחות הפעיל החל מאילך 1.1.2018 ואילך וזאת לתקופה של 12 חודשים לפחות לו מעניק הדוגם שירותים:

פירוט לצורך קביעת ניקוד האיכות :

(1) מהנדס מכונות ו/או כימיה ו/או הנדסת סביבה אחד לפחות שעוסק בתכנון תהליכים :

א. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____

סוג ההשכלה: _____

תיאור ניסיונו בתכנון תהליכים :

ב. שם פרטי ומשפחה: _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע: _____

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

סוג ההשכלה : _____

תיאור ניסיונו בתכנון תהליכים :

2. עובד אחד לפחות בעל השכלה של הנדסאי או מהנדס, ומתמחה במכשור ובקרת תהליכים משנת 2018 ואילך בקרה ומכשור.

א. שם פרטי ומשפחה : _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע : _____

סוג התואר ההנדסי : _____ שנת קבלת התואר : _____

התמחות : _____

ב. שם פרטי ומשפחה : _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע : _____

סוג התואר ההנדסי : _____ שנת קבלת התואר : _____

התמחות : _____

ג. שם פרטי ומשפחה : _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע : _____

סוג התואר ההנדסי : _____ שנת קבלת התואר : _____

התמחות : _____

ד. שם פרטי ומשפחה : _____ תאריך תחילת העסקתו אצל המציע : _____

סוג התואר ההנדסי : _____ שנת קבלת התואר : _____

התמחות : _____

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

* יש לצרף לגבי כל עובד קורות חיים, תעודת מתאימות ותעודות השכלה.

המציע מפעיל, בעצמו או באמצעות קבלן משנה מטעמו, מוקד שירות לקבלת קריאות 24/7, 365 ימים בשנה, וכן מחלקת שירות וצוות עובדים לתיקון וטיפול בתקלות, הזמינים בימים ראשון - חמישי בין השעות 07:00-17:00 ובימי שישי - שבת ובימי חג וערבי חג, זמין לביצוע, תוך 8 שעות ממועד הקריאה :

יש לפרט מי מפעיל המוקד : _____

פרטים אודות המוקד, זמני הטיפול :

ניסיונו של המציע בהפעלה ותחזוקה בעצמו או באמצעות חברת אם המחזיקה ב-100% ממניותיו באופן ישיר, ולא באמצעות קבלן משנה מטעמו, באופן שוטף במשך 18 חודשים רצופים החל מתאריך 1.1.2018 ואילך לפחות מתקני טיוב בטכנולוגיה של פחם פעיל ו/או שרפים ואספקתם כמי תהליך לתעשייה ו/או השפלה (לא מים לשתייה) וזאת בספיקה של 50 מ"ק"ש ובכמות מינימאלית של לפחות 300,000 מ"ק לשנה :

מזמין העבודות	תיאור העבודות	מועד תחילת תקופת התפעול והתחזוקה	ספיקה במק"ש	כמות המ"ק בו מטפל המתקן בשנה	פרטי איש קשר כולל מספר נייד

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

על החתום:

שם המציע: _____

תאריך: _____

חתימת וחותמת המציע: _____

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי / אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. שמספרה _____, והמוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(2)

לכבוד
מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ
רחוב כורזין 1,
גבעתיים
א.ג.נ.,

הנדון: אישור רישום תאגיד וזכויות חתימה

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ (להלן: "המציע") מאשר בזה כי המציע התאגד כדין כ: חברה בע"מ/שותפות רשומה בישראל/כל תאגיד אחר כגון עמותה או אגודה שיתופית וכי הינו תאגיד פעיל וקיים; כי המציע הצהיר בפניי כי אינו נמצא בהליכי פירוק, פשרה או הסדר וכי לא הוגשה בקשת פירוק כנגדו; כי נתקבלו אצל המציע כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ועל פי כל דין לחתימת המציע על מסמכי המכרז ולהגשת הצעתו למכרז; וכי ביום _____ חתם/ו בפניי על הצהרה זו ועל כל יתר מסמכי המכרז וההצעה ה"ה _____, בעל/י ת.ז. שמספרה _____ שהינו/ם מורשה/י חתימה של המציע אשר הוסמך/ו כדין לחתום בשם המציע על כל המסמכים כאמור וכן על כל מסמך נוסף או אחר שיידרש לצורכי מכרז זה והוצאתו אל הפועל באופן שחתימתו מחייבת את המציע בהצעתו לפי כל דין.

עו"ד, _____

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(3)

תצהיר בדבר קיום התנאים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן – "המציע") שהוא הגוף המבקש להתקשר עם מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני נותן תצהיר זה בהתאם לדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 (להלן – "החוק").
3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות, המציע ו/או בעל זיקה אליו (כהגדרתו בחוק) לא הורשע ביותר משתי עבירות (עבירה לעניין זה - עבירה עפ"י חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991, או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987), או לחלופין, המציע ו/או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות (כהגדרתן לעיל), אולם במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני מר/גב' _____, שכתובתו _____ המוכר לי באופן אישי / אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. שמספרה _____, והמוסמך לתת תצהיר זה בשם המועמד, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(4)

לכבוד

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

תצהיר בדבר קיום דיני עבודה

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן – "המציע") שהוא הגוף המבקש להתקשר עם מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. המציע מקיים את חובותיו בכל הנוגע לשמירת זכויות עובדים לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המועמד כמעסיק לצורך ביצוע העבודות ובין היתר: [פקודת תאונות ומחלות משלוח יד \(הודעה\)](#); 1945 פקודת הבטיחות בעבודה, 1946; [חוק החיילים המשוחררים \(החזרה לעבודה\)](#), תשי"ט-1949; [חוק שעות עבודה ומנוחה](#), תשי"א-1951; [חוק חופשה שנתית](#), תשי"א-1951; [חוק החניכות](#), תשי"ג-1953; [חוק עבודת הנוער](#), תשי"ג-1953; [חוק עבודת נשים](#), תשי"ד-1954; [חוק ארגון הפיקוח על העבודה](#), תשי"ד-1954; [חוק הגנת השכר](#), תשי"ח-1958; [חוק שירות התעסוקה](#), תשי"ט-1959; [חוק שירות עבודה בשעת חירום](#), תשכ"ז-1967; [חוק הביטוח הלאומי \[נוסח משולב\]](#), תשנ"ה-1995; [חוק הסכמים קיבוציים](#), תשי"ז-1957; [חוק שכר מינימום](#), תשמ"ז-1987; [חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה](#), תשמ"ח-1988; [חוק עובדים זרים \(העסקה שלא כדון\)](#), תשנ"א-1991; [חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם](#), תשנ"ו-1996; [פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות](#), תשנ"ח-1998; [סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית](#), תשנ"ח-1998; [חוק הסכמים קיבוציים](#), תשי"ז-1957; [חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות](#), תשס"א-2001; [סעיף 29 לחוק מידע גנטי](#), תשס"א-2000; [חוק הודעה לעובד \(תנאי עבודה\)](#), תשס"ב-2002; [חוק הגנה על עובדים בשעת חירום](#), תשס"ו-2006; [סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים \(חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין\)](#), תשנ"ז-1997;
3. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

שם המצהיר+ חתימה

תאריך

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני מר/גב' _____ שכתובתו _____, המוכר לי באופן אישי / אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. שמספרה _____, והמוסמך לתת תצהיר זה בשם המועמד, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(5)

לכבוד

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ (להלן: "החברה")

הצהרת משתתף

אני הח"מ _____ ח.פ.ע.מ. _____, לאחר שקראתי בעיון ובחנתי בחינה זהירה את מסמכי המכרז, ולרבות את מפרט השירותים ואת הסכם ההתקשרות, ועיינתי במסמכים האחרים אשר צורפו למכרז, מגיש את הצעתי כמפורט להלן וזאת מבלי לגרוע מאיזו מהתחייבויותי כמפורט בשאר מסמכי המכרז:

1. הריני מאשר (לעניין תאגיד, באמצעות מורשי חתימה מטעמי) כי הבנתי את כל האמור במסמכי המכרז וכן בדקתי את כל הגורמים הקשורים בביצוע השירותים ו/או העלולים להשפיע עליהם, והנני מצהיר כי אני בעלי הידע, המומחיות והניסיון הדרושים למתן השירותים נשוא מכרז זה.
2. הנני מצהיר כי בידי כל ההיתרים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע כל התחייבויותי על פי הסכם ההתקשרות, והריני מכיר את כל הדינים המתייחסים למתן השירותים ומתחייב לפעול על פיהם.
3. הנני מצהיר כי אני עומד בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז וכי הצעתי זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז.
4. אני מתחייב לתת את השירותים בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז לפי המחירים שהצעתי, והנני מקבל על עצמי לבצע את השירותים האמורים לשביעות רצונה המלא של החברה.
5. בהגשת הצעתי זו, הננו מתחייב כי היה ותתקשרו עמי בהסכם, אנהג על פי ההסכם שצורף למסמכי המכרז ולמפרט השירותים שצורף למכרז, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על פי כל האמור בנספחים להסכם המהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ואני מקבל על עצמי את מלוא תנאיו, וכן כל חובה אחרת הנובעת ממנו.
6. בחתימתי על מסמכי המכרז, אני מצהיר כי כל העובדות והמצגים שנתתי לחברה במהלך המכרז הינם נכונים ומדויקים, וכך יישארו במהלך תקופת ההסכם.
7. אני מצהיר כי ידוע לי שההצהרה האמורה בסעיף 6 לעיל הינה ביסוד הסכמת החברה להשתתפותי ו/או לזכייתי במכרז וכי החברה שומרת לעצמה את הזכות לבדוק את כל המצגים האמורים (לרבות לאחר שלב הודעה על הזוכה). ידוע לי כי במקרה של אי התאמה מכל מין וסוג, תהא החברה זכאית לפסול את הצעתי ו/או לבטל את ההסכם שיחתם עמי, אם אזכה במכרז, ולא תהא לי כל טענה בקשר לעניין זה.
8. **בהסתמך על כל האמור לעיל ולהלן בכל מסמכי המכרז, הנני מציע לתת את השירותים המפורטים במסמכי המכרז בתמורה להצעת המחיר שבמסמך ב' המוגש יחד עם הצעתי.**
9. ידוע לי כי הסכומים שאנקוב הינם סופיים וכוללים את מלוא התמורה המבוקשת על ידי בגין קיום מלוא התחייבויותי עפ"י כל מסמכי המכרז ולא ישתנו מכל סיבה שהיא, לרבות לא עקב שינוי בשכר עובדים ו/או שינויים במיסוי ו/או שינויים במחירי התשומות.
10. הנני מודע לכך כי אם לא אמלא אחר התחייבויותי הכרוכות בזכייה במכרז, כולן או מקצתן, תהא החברה פטורה מכל התחייבות כלפני ותהא זכאית למסור הזכות למתן השירותים למשתתף אחר.
11. הנני מצהיר כי הצעתי זו מוגשת בתום לב, ללא הסכם, תיאום או קשר עם אנשים או גופים אחרים המגישים הצעות במכרז, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתי על הצעה זו.
12. הנני מצהיר כי הצעתי זו איננה הצעה גרעונית.
13. אני מוותר על הצורך במשלוח התראה בכתב או כל הודעה אחרת על ידי החברה בקשר עם אי מילוי או הפרת הוראה כלשהי הכלולה בהצעה זו ועצם חלוף הזמן או אי מילוי או הפרה של הוראה כלשהי מההוראות הנ"ל תשמש במקום התראה כנ"ל.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

שם המציע: _____ מס' הזיהוי: _____

כתובת רשומה: _____ חתימה וחותמת המציע: _____

תאריך: _____

הצהרת מורשי חתימה (ימולא במידה והמציע הינו תאגיד)

הרינו מצהירים כי הצעה זו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו.

שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ מס' זיהוי: _____

שם מורשה החתימה מטעם המציע: _____ מס' זיהוי: _____

שם איש קשר מטעם המציע: _____ טל' נייד: _____

מייל: _____ פקס': _____

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(6)

התחייבות בדבר מניעת שוחד

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מתחייב/ת בזה כדלקמן:

1. הנני נותן התחייבות זאת בשם _____ ח.פ. _____ (להלן – "המציע") הגוף המבקש להתקשר עם מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ (להלן – "החברה"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת להתחייב בשם המציע.
2. הנני מתחייב/ת בזאת כי המציע ו/או מי ממנהליו ו/או מי ממורשי החתימה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו לא יהיה מעורב בהצעה, הבטחה, מתן, קבלה או שידול לקבלת טובת הנאה בעלת ערך כספי או לאו, בין במישרין ובין בעקיפין, כתמריץ או תגמול לעובד ציבור הפועל בין במעשה ובין שבמחדל בעד או נגד פעולה הקשורה בתפקידו.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפני מר/גב' _____, שכתובתו _____ המוכר לי באופן אישי / אשר זיהה עצמו בפני באמצעות ת.ז. שמספרה _____, והמוסמך לתת להצהיר ולהתחייב בשם המציע, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(8)

נוסח ערבות להשתתפות במכרז

תאריך _____

לכבוד:

מי גבעתיים בע"מ

הנדון: כתב ערבות מס'

לפי בקשת _____ (שם המציע) הרינו ערבים בזה כלפיכם ערבות מלאה ומוחלטת בערך של 50,000 (חמישים אלף שקלים חדשים) להבטחת מילוי נכון ומדויק של תנאי המכרז, מכרז מס' 02/2024 ע"י _____ (שם המציע).

ערבותנו זו בתוקף עד 18.08.2024 ועד בכלל.

ערבותנו זו הנה ערבות אוטונומית בלתי תלויה ואנו נשלם לכם תוך חמישה (5) ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב כל סכום עד לסכום הנ"ל מבלי שתצטרכו לנמק דרישתכם, או לבסס אותה, או לתת לנו כלל הסברים בקשר לכך ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המציע.

ערבותנו זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

_____ בנק:

_____ סניף:

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(9)

הטכנולוגיה המוצעת של הרחקת מיקרו מזהמים (VOC) עבור באר ב'

נתונים טכניים של הפחם הפעיל

מס'	תיאור	פרמטר	כמות	הערות
1.	שם יצרן ה"פחם הפעיל"			
2.	סוג הפחם הפעיל ומספר קטלוגי של הספק	יח'		יש לצרף תעודות ומפרט טכני של היצרן <u>במידה ונעשה שימוש בשני סוגי פחם יש לציין את שניהם</u>
3.	כמות הפחם הפעיל החדש המסופקת	ק"ג		
	כמות מצע בזלת וסוגו	ק"ג		
4.	משקל סגולי של הפחם על בסיס משקל יבש	גר/ליטר		
5.	סוג הפחם	חדש		הצהרת ספק
6.	I.D של הפחם המסופק (מינימאלי)			עם האספקה יש לצרף דוח מעבדה מובהר כי ID בכל מצב לא יפחת מ-900.
7.	כמות המים שניתן להעביר בפחם הפעיל על בסיס נתוני הזיהום המצורפים למסמכי המכרז ^{3,4} (בתנאי שהרחקת המזהם לא תעלה על 30% מהערכים המוגדרים בתקנות)	מ"ק		התחייבות יצרן בהתבסס על נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי המכרז) מובהר שכמות המים המינימאלית על בסיס הנתונים הקיימים לא תפחת מ-1,500,000 מ"ק לתקופת הכשירות.
8.	אורך חיי הפחם הפעיל ^{5 4}	חודשים		התחייבות יצרן בהתבסס על נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי המכרז) מי גבעתיים רשאית להחליף את הפחם אחת לתקופה שבין 30 ל-36 חודשים בתקופה בין החודשים אוקטובר-מרץ. בכל מקרה אורך

⁴ אורך חיי הפחם הפעיל בהתבסס על נתוני הרכב המים בבאר

⁵ ההצהרה מתייחסת לתקופה שבה ערכי המזהם במים המטופלים לא יעלו 30% מהנדרש בתקנות.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

36-מ-36	חיי הפחם הפעיל לא יפחת מ- חודש.			
9.	נפח קליטה של הפחם הפעיל להרחקת המזהם והפקת מים מטופלים באיכות הנדרשת	BV	על פי נתוני מי הגלם המצורפים למכרז	
10.	אישור מכון התקנים לפחם הפעיל המוצע המסופק		יש לצרף את אישור המנה ע"י משרד הבריאות/מכון התקנים ת"י 5452 אישור בדיקה ושימוש למנה	
11	סוג המיקרו מזהם שנלקח ע"י הספק בחשבון להרחקה			
12.	מספר מכלים	יח'	1. הספק יצטרך לספק מסמך שהמיכלים הינם מחומר מבנה של 316 S.S 2. מספר המכלים חייבים להתאים למידות המכלים שמפורטים במפרט הטכני.	
13.	מידות מיכל (גובה וקוטר)	מ'	מידות המכלים חייבים להתאים למידות המכלים שמפורטים במפרט הטכני.	
14.	צריכת אנרגיה הכוללת (המקסימלית) ¹	KW	האנרגיה כוללת מערכת UV, משאבת בוסטר, מערכת הכלרה ומערכות סחרור כולל מערכות עזר	
15.	יחס השבה כללי	%	מינימום 98%	
16.	לחץ עבודה מקסימאלי מותר במכלים	בר	הספק יצטרך לספק תעודת בדיקה של המיכל לעמידה בלחצים לפני התקנים בהתאם לנדרש במפרט הטכני לפני התקנה בשטח.	
17.	ספיקת מערכת טיוב	מק"ש		
18.	מפל הלחץ המקסימאלי על כל עמודה	מ'		
19.	מספר משאבות אספקה לרשת וסוג		יש לציין שם יצרן, סוג, ספיקה ולחץ	

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

20.	לחץ מינימאלי לאספקה לרשת ⁶	מ'	אומד כללי 85 מ' בהתאם לרום טופוגרפי הבאר
21.	משאבת סחרור	מק"ש	נתוני המשאבה, נקודת עבודה

מובהר בזאת שהספק מתחייב על נתונים אלה בהצעתו ועל פיהם תקבע החלטת החברה על המציע הזוכה.

⁶ לחץ ביציאה ממערכת הטיוב והתחברות לרשת אספקת המים

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(9)(ב)

הטכנולוגיה המוצעת של הרחקת מיקרו מזהמים (VOC) עבור באר ג'

נתונים טכניים של הפחם הפעיל

מס'	תיאור	פרמטר	כמות	הערות
1.	שם יצרן ה"פחם הפעיל"			
2.	סוג הפחם הפעיל ומספר קטלוגי של הספק	יח'		יש לצרף תעודות ומפרט טכני של היצרן <u>במידה ונעשה שימוש בשני סוגי פחם יש לציין את שניהם</u>
3.	כמות הפחם הפעיל החדש המסופק	ק"ג		
	כמות מצע בזלת וסוגו	ק"ג		
4.	משקל סגולי של הפחם על בסיס משקל יבש	גר/ליטר		
5.	סוג הפחם	חדש		הצהרת ספק
6.	I.D של הפחם המסופק (מינימאלי)			עם האספקה יש לצרף דוח מעבדה מובהר כי ID בכל מצב לא יפחת מ-900.
7.	כמות המים שניתן להעביר בפחם הפעיל על בסיס נתוני הזיהום המצורפים למסמכי המכרז ^{3,4} (בתנאי שהרחקת המזהם לא תעלה על 30% מהערכים המוגדרים בתקנות)	מ"ק		התחייבות יצרן בהתבסס על נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי המכרז) מובהר שכמות המים המינימאלית על בסיס הנתונים הקיימים לא תפחת מ- 650,000 מ"ק לתקופת החלפה.
8.	אורך חיי הפחם הפעיל ^{7 8}	חודשים		התחייבות יצרן בהתבסס על נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי המכרז) מי גבעתיים רשאית להחליף את הפחם אחת לתקופה בין 8 ל 12

⁷ אורך חיי הפחם הפעיל בהתבסס על נתוני הרכב המים בבאר
⁸ ההצהרה מתייחסת לתקופה שבה ערכי המזהם במים המטופלים לא יעלו 30% מהנדרש בתקנות.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

חודשים בתקופה בין החודשים אוקטובר-מרץ. בכל מקרה אורך חיי הפחם הפעיל לא יפחת מ-12 חודשים.				
על פי נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		BV	נפח קליטה של הפחם הפעיל להרחקת המזהם והפקת מים מטופלים באיכות הנדרשת	9.
יש לצרף את אישור המנה ע"י משרד הבריאות/מכון התקנים ת"י 5452 אישור בדיקה ושימוש למנה			אישור מכון התקנים לפחם הפעיל המוצע המסופק	10.
			סוג המיקרו מזהם שנלקח ע"י הספק בחשבון להרחקה	11
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		יח'	מספר מכלים	12.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		מ'	מידות מיכל (גובה וקוטר)	13.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		KW	צריכת אנרגיה הכוללת (המקסימלית) ¹	14.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		%	יחס השבה כללי	15.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		בר	לחץ עבודה מקסימאלי מותר במכלים	16.
		מק"ש	ספיקת מערכת טיוב	17.
		מ'	מפל הלחץ המקסימאלי על כל עמודה	18.
יש לציין שם יצרן, סוג, ספיקה ולחץ			מספר משאבות אספקה לרשת וסוג	19.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

20.	לחץ מינימאלי לאספקה לרשת ⁹	מ'	אומד כללי 85 מ' בהתאם לרום טופוגרפי הבאר
21.	משאבת סחרור	מק"ש	נתוני המשאבה, נקודת עבודה

מובהר בזאת שהספק מתחייב על נתונים אלה בהצעתו ועל פיהם תקבע החלטת החברה על המציע הזוכה.

⁹ לחץ ביציאה ממערכת הטיוב והתחברות לרשת אספקת המים

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך א(9)(ג)

הטכנולוגיה המוצעת של הרחקת מיקרו מזיהמים (VOC) עבור באר ד'

נתונים טכניים של הפחם הפעיל

מס'	תיאור	פרמטר	כמות	הערות
1.	שם יצרן ה"פחם הפעיל"			
2.	סוג הפחם הפעיל ומספר קטלוגי של הספק	יח'		יש לצרף תעודות ומפרט טכני של היצרן <u>במידה ונעשה שימוש בשני סוגי פחם יש לציין את שניהם</u>
3.	כמות הפחם הפעיל החדש המסופק	ק"ג		
	כמות מצע בזלת וסוגו	ק"ג		
4.	משקל סגולי של הפחם על בסיס משקל יבש	גר/ליטר		
5.	סוג הפחם	חדש		הצהרת יצרן
6.	I.D של הפחם המסופק (מינימאלי)			עם האספקה יש לצרף דוח מעבדה מובהר כי ID בכל מצב לא יפחת מ-900.
7.	כמות המים שניתן להעביר בפחם הפעיל על בסיס נתוני הזיהום המצורפים למסמכי המכרז ^{3,4} (בתנאי שהרחקת המזהם לא תעלה על 30% מהערכים המוגדרים בתקנות)	מ"ק		התחייבות יצרן בהתבסס על נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי המכרז) מובהר שכמות המים המינימאלית על בסיס הנתונים הקיימים לא תפחת מ- 2,200,000 מ"ק לתקופת החלפה.
8.	אורך חיי הפחם הפעיל ^{10 11}	חודשים		התחייבות יצרן בהתבסס על נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי המכרז) מי גבעתיים רשאית להחליף את הפחם אחת לתקופה בין 18 ל 24 חודשים בתקופה בין החודשים

¹⁰ אורך חיי הפחם הפעיל בהתבסס על נתוני הרכב המים בבאר

¹¹ ההצהרה מתייחסת לתקופה שבה ערכי המזהם במים המטופלים לא יעלו 30% מהנדרש בתקנות.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

אוקטובר-מרץ. בכל מקרה אורך חיי הפחם הפעיל לא יפחת מ24 חודש.				
על פי נתוני הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		BV	נפח קליטה של הפחם הפעיל להרחקת המזהם והפקת מים מטופלים באיכות הנדרשת	9.
יש לצרף את אישור המנה ע"י משרד הבריאות/מכון התקנים ת"י 5452 אישור בדיקה ושימוש למנה			אישור מכון התקנים לפחם הפעיל המוצע המסופק	10.
			סוג המיקרו מזהם שנלקח ע"י הספק בחשבון להרחקה	11
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		יח'	מספר מכלים	12.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		מ'	מידות מיכל (גובה וקוטר)	13.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		KW	צריכת אנרגיה הכוללת (המכסימאלית) ¹	14.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		%	יחס השבה כללי	15.
הקידוח (כמות מים מטופלים וריכוז מזהם המפורסם עם מסמכי במכרז)		בר	לחץ עבודה מקסימאלי מותר במכלים	16.
		מק"ש	ספיקת מערכת טיוב	17.
		מ'	מפל הלחץ המקסימאלי על כל עמודה	18.
יש לציין שם יצרן, סוג, ספיקה ולחץ			מספר משאבות אספקה לרשת וסוג	19.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

אומד כללי 85 מ' בהתאם לרום טופוגרפי הבאר		מ'	לאספקה מינימאלי	לחץ לרשת ¹²	.20
נתוני המשאבה, נקודת עבודה		מק"ש		משאבת סחרור	.21

מובהר בזאת שהספק מתחייב על נתונים אלה בהצעתו ועל פיהם תקבע החלטת החברה על המציע הזוכה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך ב' – הצעת מחיר

[יש להכניס למעטפה סגורה נפרדת מיתר מסמכי ההצעה]

- אנו הח"מ, _____ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את המכרז, ההסכם ונספחיו, ואת כל נספחיהם וצורפותיהם (להלן: "מסמכי המכרז") ושניתנה לנו האפשרות להשיג את כל הידיעות לגבי הסיכויים, הסיכונים והאפשרויות האחרות העלולים להשפיע על הצעתנו, ולאחר שביררנו את כל הפרטים הטכניים והאחרים הרלוונטיים לביצוע העבודות נשוא המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:
- קראנו היטב והבנו את כל הוראות המכרז בקשר להגשת ההצעה הכספית ואין לנו כל טענה בעניינן.
 - הצעת המחיר שלהלן מהווה את הצעת המחיר הסופית והמוחלטת של המציע, והיא כוללת את כל העבודות, השירותים, הציוד, האמצעים, כוח האדם, אספקת חשמל, כימיקלים, ציוד וחלקי חילוף, יישוי, אספקה ופינוי פחם פעיל, אספקת מים עבור שטיפת הפחם בתהליך, הסדרי תנועה (בהתאם לדרישות העירייה), פינוי פסולת ווכל הדרוש לצורך מתן השירותים לחברתכם, ובכפוף למפורט במסמכי המכרז.
 - הננו מתחייבים, כי אם ניבחר כמציע הזוכה במכרז, לספק לתאגיד מי שתייה המותרים לשתייה על פי המפורט להלן:

שם הבאר	כמות שנתית מחושבת לכל קידוח להפקה (אמ"ק)	כמות שנתית מינימאלית לכל קידוח התחייבות התאגיד (אמ"ק)	מועד החלפה של פחם פעיל על פי דרישת המכרז (חודש)	מחיר ל-1 מ"ק מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין מעבר הכמות השנתית המינימאלית (התחייבות התאגיד) – מחיר הבסיס בש"ח לפני מע"מ	מחיר ל-1 מ"ק מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין מעבר הכמות השנתית המינימאלית (התחייבות התאגיד) – מחיר המשני בש"ח לפני מע"מ
ב'	470	200	36		
ג'	490	290	12		
ד'	1,100	500	24		

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מורשה חתימה 1:

_____	_____	_____
חתימה	שם פרטי ומשפחה	תאריך

מורשה חתימה 2:

_____	_____	_____
חתימה	שם פרטי ומשפחה	תאריך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מסמך ג' – הסכם לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ בחודש _____ 2024

בין: מי גבעתיים בע"מ
כורזין 1 גבעתיים

(להלן: "החברה" או "המזמין" או "התאגיד")

מצד אחד

לבין:

ח.פ. / ע.מ.
מרחוב _____
טלפון: _____ פקס: _____
(להלן: "הקבלן" או "הספק")

מצד שני

הואיל והמזמין פרסם מכרז פומבי מס' 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה (להלן: "המכרז");

והואיל והקבלן, אחרי עיון ובחינה זהירה של ההסכם, על כל נספחיו, ושל שאר מסמכי המכרז, הגיש למזמין הצעה, לביצוע ומילוי כל האמור במכרז, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז (הצעת הקבלן מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה);

והואיל וועדת המכרזים המליצה על קבלת הצעתו של הקבלן והמזמין קיבל את ההצעה כדין, והכריזה על הצעת הקבלן כהצעה הזוכה במכרז;

והואיל והמזמין והקבלן מעוניינים לעגן את מחויבותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

- 1.1. המבוא להסכם זה והצהרות הצדדים מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. כל האמור בהסכם בלשון יחיד אף ברבים משמע וכן להיפך.

2. כללי

- 2.1. המבוא להסכם, מסמכי המכרז והנספחים המצורפים או שיצורפו אליו מהווים חלק בלתי נפרד של ההסכם.
- 2.2. רשימת הנספחים:

נספח 1	–	אישור קיום ביטוחים
נספח 2	–	ערבות ביצוע
נספח 3	–	נספח בטיחות
נספח 4	–	מפרט טכני מיוחד

2.3. הגדרות:

בהסכם זה יהיו למונחים המפורטים להלן הפירוש או המשמעות המפורטים לצדם, אלא אם הקשר הדברים מחייב משמעות אחרת:

החברה	ו/או	חברת מי גבעתיים בע"מ.
המזמין	ו/או	
התאגיד	ו/או	מי
גבעתיים		

הבאר	ו/או	מבנה באר ב' ו/או מבנה באר ג' ו/או באר ד' וכל המערכות הנלוות.
המתקן		

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

הרחקת מזהמים ממי גלם המופקים מקידוח על מנת לאפשר אספקת מי הקידוח כמי שתייה על פי הגדרתם בחוק.	"טיוב"
מערכת טיוב של מי גלם המופקים מבאר (קידוח) והפועלת להרחקת המזהם המיקרוביולוגי וחיטוי המים על מנת שניתן לספקם כמי שתייה על פי כל דין. המערכת כוללת מסנני פחם פעיל, מערכת UV, מערכת הכלרה וכן כל התשתיות, צנרת, מבנים, בקרה וחשמל כולל כל האביזרים הנלווים למערכת.	"המתקן"
מי שתיה המסופקים לרשת המים של מי גבעתיים, ועומדים בדרישת כל התקנות ועל פי כל דין.	מים מסופקים
המציע שזכה במכרז, לרבות נציגיו של הקבלן, עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, יועצים ומתכננים מקצועיים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או בשבילו לאחר שקיבל אישור מפורש בכתב מאת החברה ו/או מי מטעמה.	או "הקבלן" "הספק"
כל מסמכי המכרז, על כל נספחיהם, בין שצורפו ובין שלא צורפו, לרבות מפרטים, שרטוטים, תוכניות, הודעות לקבלנים, מסמכי הבהרות, וכן הצעת הקבלן, על כל נספחיה, וכן כל מסמך מכל מין ו/או סוג שהוא שצורף להסכם.	"מסמכי ההסכם/ההסכם"
מהנדס החברה או מי מטעמם כנציג הנדסי של החברה.	"המהנדס"
אדם שמונה על ידי התאגיד לצורך ביצוע מכרז זה ומהווה נציג מוסמך של המזמין לעבודה מול הקבלן.	"המנהל"
לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה, לרבות כל העבודות, הפעולות, ההתחייבויות והמחויבויות שעל הקבלן לבצע על פי האמור במסמכי המכרז/ההסכם זה, על נספחיהם, בין אם הם מפורשים ובין אם לאו.	ו/או ו/או ו/או "העבודות העבודה השירות השירותים"
אדם או חברה שמונה ע"י התאגיד בתאום עם החברה ובאישור המנהל לפקח על העבודות על כל מכלוליהן לצורך הוצאה לפועל של ההסכם. שם המפקח מטעם החברה יועבר לידעת הקבלן. למפקח אין סמכות להתחייבות כספית.	"המפקח"
הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע העבודות לרבות כל תוספת שתתווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות ההסכם ולהוציא כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות ההסכם.	"שכר ההסכם"
מחירון "דקל" לביצוע עבודות בנייה ותשתיות המעודכן במועד אישור התוכנית וללא תוספות במחירי נטו בניכוי של 25% הנחה.	"מחירון דקל"
מים שמסופקים מהקידוח ועומדים בדרישות ותנאי משרד הבריאות על פי כל דין.	"מי גלם"
מים שעוברים תהליך טיפול במתקן הטיוב.	"מי מוצר או מים מטופלים"
מים מסופקים שמסופקים לרשת אספקת המים של מי גבעתיים לאחר תהליך חיטוי והכלרה.	"מים מסופקים או מי שתייה"
מערכת המבצעת את הפעולות הבאות: מטפלת במי הגלם להרחקת מיקרו מזהם אורגני (VOC) כדוגמת TCE, חיטוי באמצעות UV הכלרה של המים המסופקים לרשת ואספקתם לרשת אספקת המים על פי צרכיה. המערכת כוללת את כל מערכות החשמל, הבקרה, צנרת מים, ניקוז, שפכים ומבנים הנדרשים להפעלה בטוחה ויעילה של מערכת הטיוב ועל פי כל דין.	"מערכת הטיוב"

3. מהות העבודות

הקבלן יידרש לבצע עבודות לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- שבאחריות מי גבעתיים, ואספקת המים כמי שתייה על פי החוק וכל דין, וזאת לכל מתקן כמפורט להלן:
- 3.1. תכנון מפורט של השינויים הנדרשים בכל מבני הבארות ובחצרות, והתאמתם להתקנת המתקנים הנדרשים, בהתאם לתרשים שצורף למפרט הטכני המיוחד.
 - 3.2. תכנון מפורט של מתקן הטיוב להרחקת מיקרו מזהמים אורגנים בהתאם לתרשים התהליך המצורף למפרט הטכני המיוחד.
 - 3.3. קבלת אישור מאת כל גורמי התכנון והרישוי לתכנון המפורט, על פי דין (כגון: משרד הבריאות, עיריית גבעתיים, פיקוד העורף, המשרד להגנת הסביבה, רשות המים וכו'), וזאת לאחר קבלת אישור המזמין לתכנון התהליך והעמדת מתקן הטיוב.
 - 3.4. ככל ותידרש הוצאה של היתר בנייה למתקן/ים, באחריות הזוכה לפעול לקבלת היתר הבנייה על חשבונו ובאחריותו.
 - 3.5. הגשת פרשה טכנית של מתקן הטיוב למשרד הבריאות וקבלת אישורו למתקני הטיוב המוצעים.
 - 3.6. תכנון שינוי צנרת המים בבארות והתאמתה לחיבור מתקני הטיוב.
 - 3.7. ביצוע כל שינוי ו/או התאמה הנדרשים במבני הבארות המיועדים להכיל את מתקני הטיוב וכל מערכות העזר השונות.
 - 3.8. אספקה, הובלה, התקנה והרצה של מתקני הטיוב חיבורם לתשתיות קיימות או/ו מותאמות על כל מערכות העזר שלהם בבארות.
 - 3.9. קבלת אישור להפעלת המתקנים ואספקת מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לכל מתקן טיוב בנפרד.
 - 3.10. הוצאת רישיון עסק באחריותו ועל חשבונו לכל אחד מן המתקנים, וזאת לא יאוחר מ-6 חודשים מתחילת תקופת ההפעלה הראשונית.
 - 3.11. תפעול ואחזקה של מתקני הטיוב לאורך כל תקופת ההתקשרות, ואספקת מי שתייה מי המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין לחברה בכמויות והאיכויות הנדרשות על פי כל דין.
 - 3.12. ביצוע כל הפעולות הנדרשות (כולל התקנת מתקני עזר) למניעת זיהומים מיקרוביאליים במי הגלם, מי התהליך ומי השתייה המסופקים בהתאם להנחיות משרד הבריאות ועל פי כל דין.
 - 3.13. ביצוע כל הפעולות הנדרשות, להבטחת איכות המים המסופקים (מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין) ממתקני הטיוב ועמידתם בכל הדרישות המפורטות בנספח הטכני המיוחד בכל התקנות הרלוונטיות ועל פי כל דין.
 - 3.14. הספק מתחייב כי איכות המים המסופקים לתאגיד יעמדו בכל דרישות התקנות, ועל פי כל דין. מובהר בזאת כי לזוכה לא תהיה כל טענה לחברה בגין הרכב מי הגלם ובתנאי שעמדו בדרישות משרד הבריאות לאספקת מי גלם מקידוחים ובהוראות המפרט הטכני המיוחד.
 - 3.15. הספק יהא האחראי על איכות המים המיקרוביאליים שתעמוד בתקנות ותנאי האספקה.
 - 3.16. הקבלן מתחייב כי במקרה של מציאת מזהם מיקרוביאלי במי הגלם ו/או במי המוצר באחריותו לטפל בו, ובתנאי שמי הגלם עומדים בדרישות הדין לאספקתם למתקני טיוב, וזאת על חשבונו.
 - 3.17. באחריות הספק להחליף פחם בבאר ג' כל 12 חודשים, בבאר ד' כל 24 חודשים, ובבאר ב' כל 36 חודשים. בכל מקרה החלפת הפחם תבוצע בין החודשים אוקטובר לאפריל על פי הנחיות נציג תאגיד המים ותיאום מולו. לתאגיד ניתנת הזכות לקצר את התקופה על פי שיקולים תפעוליים של התאגיד או על פי הנחיות גורמים סטטוטוריים או מכל סיבה סבירה אחרת על פי שק"ד התאגיד. החלפת הפחם תבצע לכל אורך תקופת ההסכם, על פי לוח הזמנים הקבוע בסעיף זה, וזאת כחלק בלתי נפרד מהתחייבויות הקבלן, וללא כל תמורה נוספת/אחרת.
 - 3.18. בכל מקרה בו הספק הקיים לא יפנה את הציוד מן האתרים, מתחייב הקבלן לפנותו על פי דרישת החברה, והחברה תשלם לו עבור עבודות הפינוי בהתאם למחירון דקל בניכוי 25% הנחה.
 - 3.19. הקבלן לא יהיה רשאי להתחבר למערכת הבקרה של המתקן שלו מרחוק אלא אם קיבל אישור מיוחד בכתב מאת ממונה אבטחת המידע אצל המזמין. מובהר כי התקשורת הינה דרך מערכת הסקאדה של החברה, והקבלן כפוף לכל תנאי והוראות החברה בעניין.
 - 3.20. החברה מתחייבת לרכוש מאת הקבלן, כל שנה בתקופת ההפעלה והאחזקה בלבד (בשלב השני), מי שתייה המותרים לשתייה לפי כל הוראות דין בהיקף המפורט להלן: באר ב' – 200,000 מ"ק לשנה, באר ג' – 290,000 מ"ק לשנה ובאר ד' – 500,000 מ"ק לשנה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

4. הצהרות והתחייבויות הקבלן

הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כי:

- 4.1. הקבלן מצהיר כי הוא בעל כל האישורים הרישיונות וההיתרים הדרושים על פי כל דין לביצוע העבודות וכי אלה יישארו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם.
- 4.2. הקבלן מצהיר כי הנו בעל הידע, הציוד, הניסיון, המיומנות והמומחיות לביצוע העבודות, וכי הנו בעל כל האמצעים הנאותים, לרבות מבחינת ציוד וכ"א להשלים את כל העבודות בתוך התקופה שנקבעה בהסכם זה.
- 4.3. הקבלן מצהיר כי הינו בעל הניסיון ומיומנות להפעלה ואחזקה של מתקני טיוב ואספקת מי שתייה בטכנולוגיה המוצעת על ידו, הכל בהתאם למפרט הטכני המצורף להסכם זה.
- 4.4. כי הוא בחן את כל התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהן וכי לא תהיינה לו כל תביעות ו/או דרישות ו/או טענות בקשר עם האמור לעיל.
- 4.5. כי הוא בחן את מצבו ההידרולוגי של האקוויפר באזור וכן את תנועת המזהמים הרלוונטיים.
- 4.6. כי אין כל מניעה, על פי דין או אחרת, לחתימתו על הסכם זה, ולביצוע העבודות נשוא הסכם זה, וכי אין בכך כדי לפגוע בכל זכויות צד ג' כלשהן.
- 4.7. הוא מאשר כי קרא את המכרז על כל מסמכיו ונספחיו, את ההסכם על כל נספחיו, וכי כל ההוראות ידועים לו, נהירים לו וברורים לו.
- 4.8. הקבלן מתחייב לספק את כל כוח האדם, הציוד והמתקנים הדרושים לביצוע העבודות, וכי העובדים אשר יועסקו על ידו בביצוע העבודות יהיו בעלי ניסיון קודם בביצוע העבודות דומות, ובעלי היתרים ורישיונות.
- 4.9. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בלוחות הזמני ובמועדים הקבועים במפרט הטכני. ידוע לקבלן כי עמידה בלוחות הזמנים הנה מהתחייבויות היסוד בהסכם זה ואשר הפרתן תהווה הפרה יסודית.
- 4.10. כי לא הורשע בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או נגד מנהל ממנהליו ו/או נגד עובד מעובדיו ו/או נגד כל מי שפועל ו/או יפעל מטעמו, במישרין ו/או בעקיפין, בביצוע עבודות עפ"י הסכם זה, כתב אישום לבית המשפט בגין עבירה שיש עמה קלון.
- 4.11. כי למיטב ידיעתו לא הורשע בעבר על ידי בית משפט ו/או לא הוגש נגדו ו/או נגד מנהל ממנהליו כתב תביעה בגין עבירה לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 בשנה שקדמה למועד חתימת הסכם זה.
- 4.12. כי אין בחתימתו על הסכם זה ובביצועו משום הפרה כלשהי בדרך של מעשה ו/או מחדל, של כל הסכם אשר הקבלן מהווה צד לו ו/או של כל דין אשר הקבלן מחויב ו/או כפוף לו.
- 4.13. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים, כי הוא יקיים את כל הוראות הדין החלות ביחס למתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות.
- 4.14. הקבלן מצהיר, מתחייב ומסכים, כי ישלם כל תשלום ו/או קנס ו/או עיצום כספי שיוטלו מגורם בר-סמכא, לרבות רשות המים, משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה, בגין כל מעשה ו/או מחדל רשלני של הקבלן, בביצוע העבודות עפ"י הסכם זה ו/או אי ביצוען בהתאם לאופן ולסטנדרטים הנדרשים בהתאם להסכם זה ו/או עפ"י רשויות הפיקוח המוסמכות, רשויות איכות הסביבה, משרד הבריאות וכל רשות סטטוטורית אחרת וכן לרבות בגין עיכוב ו/או איחור בביצוע העבודה.
- 4.15. יובהר, כי התשלומים לפי סעיף זה הינם כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן ו/או שבוצעו בניגוד להוראות ההסכם ו/או הדין.
- 4.16. הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי הוא הקבלן הראשי של העבודה, והוא יבצע את העבודות תוך שמירה מוחלטת על כל הוראות הבטיחות, ותוך עמידה בכל כללי וחוקי הבטיחות בעבודה בשים לב למהות העבודות נשוא ההסכם. ידוע לקבלן כי באתר עובדים גם עובדים מטעם החברה והוא מתחייב לתאם עמם את פעילותו ולוודא על שמירה יתרה של הוראות הבטיחות.
- 4.17. ידוע לקבלן כי החברה מהווה מפעל חיוני, ולכן פעילותו תתקיים כסדרה גם בעתות חירום.
- 4.18. בהצעתו במכרז זה, וכן באספקה והתקנת המערכות והציוד המוצעים על ידו חייב לעמוד בכל התקנות הרלוונטיות בנושאי איכות ואספקת מי שתייה אשר מפורסמות מפעם לפעם על ידי הרשויות השונות, כדוגמת ולא בלבד:

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 4.18.1 תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה ומתקני שתייה) התש"ג 2013.
- 4.18.2 תקן ישראלי 5438 - כימיקאליים לטיפול במי שתייה.
- 4.18.3 תקן ישראלי 5424 - בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה.
- 4.18.4 הנחיות להגשת תכנית תפעול ובקרה של מתקני חיטוי מי שתייה 22.12.2013 (משרד הבריאות).
- 4.19 הקבלן מתחייב לעמוד בכל הדרישות המפורטות בתקנות לעיל, בנוסף לדרישות שיפורטו ע"י המזמין וכן בדרישות אחרות או תקנות של הרשויות השונות הרלוונטיות לנושא התקנה והפעלה של מערכות הכלרה, מערכות ניטור ומערכות אספקת מים, כולל הוראות בטיחות שיפורסמו מעת לעת.
- 4.20 הספק מתחייב להחזיק בארץ מלאי זמין של חלקי חילוף ופחם פעיל כך שניתן יהיה להחליף בהתראה של שבועיים ימים.

5. איסור הסבת ההסכם

- 5.1 אין הקבלן רשאי להסב לאחר את ההסכם או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי ההסכם, אלא בהסכמת המזמין מראש בכתב.
- 5.2 אין הקבלן רשאי למסור את ביצועה של העבודה כולה או מקצתה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב. הודיע הקבלן למנהל בכתב על רצונו למסור את ביצועו של חלק כלשהוא מהעבודה לקבלן משנה, שיצוין בהודעה, יודיע המנהל לקבלן בכתב תוך זמן סביר על הסכמתו או התנגדותו לכך.
- 5.3 נתנה החברה את הסכמתה במפורש בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו ומהתחייבויותיו לפי ההסכם, והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי-מעשה של כל מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.
- 5.4 לביצוע עבודות המחייבות רישום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאות, תשכ"ט-1969 מתחייב הקבלן לבצעם בעצמו, ככל והינו בעל הסיווג המתאים, או באמצעות קבלני משנה בעלי הסיווג המתאים.

6. היקף ההסכם

- 6.1 הוראות ההסכם חלות על ביצוע העבודה, אספקת מים, שרותי אחזקה של המתקן על כל מערכותיו לרבות המצאת כח-אדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.
- 6.2 החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מהקבלן עבודות או פעולות נוספות אשר יתברר כי יש לדעת החברה צורך לבצעם בהקשר לביצוע העבודה נשוא הסכם זה, אם נוכח דחיפות ביצוע אותן עבודות ואם מכל טעם אחר, עבור העבודות הנ"ל תשלם החברה לקבלן לפי מחירון "דקל" לביצוע עבודות בנייה ותשתיות המעודכן במועד אישור התוכנית וללא תוספות במחירי נטו בניכוי של 20% הנחה. מובהר, כי רק לאחר אישור החברה לביצוע העבודות בהתאם לתכנית וכתב כמויות שיאושר מראש על ידי החברה הספק יחל בביצוע העבודות הנ"ל.
- 6.3 ככל וסעיף איננו מופיע במחירון דקל התשלום יתבצע על בסיס ניתוח מחיר שאושר מראש ע"י מי גבעתיים. בכל מקרה, לא תשולם כל תוספת רווח של קבלן ראשי להצעת המחיר והתשלום עבור מחירי דקל הינו בהתאם למחירון המתאים בסעיפי נטו ללא תוספות.

7. סתירות במסמכים, הוראות מילואים וסדרי עדיפויות בין המסמכים

- 7.1 בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות תנאים אלה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את ההסכם או המכרז שמכוחו נחתם הסכם זה, תגבר ההוראה הבאה להוסיף על זכויות המזמין, לפי שיקול דעת המזמין.
- 7.2 גילה הקבלן סתירה בין הוראה אחת מהוראות ההסכם למשנתה או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את ההסכם, יפנה הקבלן בכתב למנהל והמנהל ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.
- 7.3 רשאי המנהל, וכן המפקח, להמציא לקבלן מזמן לזמן, תוך ביצוע העבודה, הוראות – לרבות

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

תכניות לפי הצורך – לביצוע העבודה.

7.4. סדר העדיפויות בין מסמכי ההסכם/מכרז (לצורך ביצוע העבודה) הינו כדלקמן:

7.4.1. דרישות הדין והרשויות המוסמכות.

7.4.2. מפרט טכני מיוחד.

7.4.3. תוכניות.

7.4.4. הוראות ההסכם.

7.4.5. תנאי המכרז.

7.4.6. הצעת הקבלן.

7.5. סדר העדיפויות בין מסמכי ההסכם/מכרז (לצורך תשלום) הינו כדלקמן:

7.5.1. הוראות ההסכם.

7.5.2. תנאי המכרז.

7.5.3. מפרט טכני מיוחד.

7.5.4. תוכניות.

7.5.5. הצעת הקבלן.

7.6. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה דו משמעות בין המסמכים הטכניים לבין עצמם, יכריע המהנדס לפי שיקול דעתו בשאלת העדיפות והקבלן ינהג לפי הוראותיו.

8. ניהול יומן

8.1. הקבלן מתחייב לנהל יומן עבודה (להלן: "היומן") ולרשום בו, מדי יום ביומו, את הפרטים הבאים:

8.1.1. מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים על ידי הקבלן בביצוע העבודות.

8.1.2. הציוד שהופעל לביצוע העבודה.

8.1.3. תקלות והפרעות בביצוע העבודות.

8.1.4. תנאי מזג האוויר השוררים במקום ביצוע העבודות.

8.1.5. התקדמות בביצוע העבודות במשך היום.

8.1.6. הוראות שניתנו לקבלן על ידי המזמין או על ידי המפקח.

8.1.7. הערות המזמין או המפקח או הסתייגויותיהם בדבר מהלך ביצוע העבודות.

8.1.8. יום/שעת קבלת הקריאה, יום/שעת ההגעה לאתר, מיקום מדויק של הקריאה, שם

המפעיל, מספר הרכב, מהות הטיפול ושעת סיום העבודה באתר.

8.1.9. כל דבר אחר שלדעת המפקח או המהנדס יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך

ביצוע העבודות, לרבות הנושאים המפורטים במפרט הטכני.

8.2. היומן יהיה במספר העתקים כפי שידרוש המפקח וייחתם כל שבוע על ידי הקבלן והמפקח, והעתק חתום מהרישומים בו יימסר למפקח ולמהנדס מדי שבוע.

8.3. למפקח תהא גישה חופשית אל יומן העבודה והוא או נציגיו יהיו רשאים להוסיף ביומן הערות או הוראות לקבלן כפי שימצאו לנכון. כל הרישומים שיוכנסו ליומן העבודה הנ"ל ייחשבו כהודעות שנמסרו כדין לקבלן בהתאם לתנאי הסכם זה, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיהם.

8.4. הקבלן רשאי לרשום הערותיו בקשר לביצוע העבודות אולם רישומים אלה לא יחייבו את החברה.

8.5. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין ברישום הסתייגות ו/או הערה על ידי הקבלן משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע ו/או אי ביצוע עבודה כלשהי ו/או אי-מילוי הוראות המפקח או הוראות ההסכם, והערות הקבלן לא יחייבו את החברה באופן כלשהו.

8.6. הקבלן יהא חייב לנהל, כדי הנחת דעתו של המפקח, רשימות או פנקסים מתאימים אחרים, שידרשו על ידי המפקח, בהם ירשום מזמן לזמן את כל הפרטים שידרשו ע"י המפקח.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

9. ביצוע העבודה לשביעות רצון המנהל והמפקח

9.1. הקבלן יבצע את העבודה בהתאם להסכם, לשביעות רצונם המוחלטת של המנהל והמפקח וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיהם של המנהל ושל המפקח, בין שהן מפורטות בהסכם ובין שאינן, בין שהן בעל פה ובין בכתב.

10. תאור האתר לביצוע העבודות

10.1. האתר לביצוע העבודות הנו באר ב', באר ג' ובאר ד', אשר נמצאות בגבעתיים (להלן: "האתר").

10.2. באתר נמצאת באר מים על כל מערכותיה וכן צנרת מים וביוב השיכת למי גבעתיים. הקבלן מתחייב לשמור על הבאר וכל הציוד הנמצא בתוכה. הקבלן יאפשר גישה חופשית לעובדי מי גבעתיים ו/או מי מטעמם בכל עת.

10.3. הקבלן מצהיר כי הוא ראה ובדק את האתר המיועד לביצוע העבודות וסביבתו, לרבות מצבו הפיסי והמשפטי, וכן, כי הוא בדק את מצב ותנאי הקרקע והתשתיות הקיימות באתר, ומצא אותם מתאימים לצרכיו ולמטרותיו.

10.4. מובהר בזאת כי לא תעמוד לקבלן כל זכות וכל טענה בקשר עם האתר ועם מצבו.

10.5. מובהר בזאת למען הסר ספק, כי לקבלן אין ולא תהיינה זכויות קנייניות כלשהן באתר, לרבות זכויות מכח חוק הגנת הדייר-1972 ו/או כל חוק אחר שיבוא במקומו. מעמדו של הקבלן יהיה כשל ברשות בלבד, וכל עוד רשות זו ניתנת על ידי החברה.

10.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר בזאת, כי עם העמדת האתר לרשות הקבלן, הופך זה להיות האחראי הבלעדי לכל מעשה ומחדל בשטח האתר.

11. בדיקות מוקדמות

11.1. הקבלן מאשר כי ערך לפני הגשת הצעתו למכרז, בדיקות של האתר וסביבתו, את דרכי הגישה לאתר, את מיקומו של מערכות תשתית האתר והחיבורים אליהן, ואת כל יתר הגורמים והנסיבות העשויים להשפיע על ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז ו/או ההסכם.

11.2. הקבלן מצהיר, כי ידוע לו מיקומו של האתר. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים לשמירה על האתר בעת שלב ההקמה, ביום ובלילה, וחלה עליו האחריות לכל פגיעה ברכוש ובנפש. לא תוכר שום תביעה בגין הפרעות, פגיעות, התנגדויות הן כספיות והן להארכת לוח הזמנים שנקבע במכרז.

11.3. הקבלן מצהיר, כי הביא בחשבון שהעבודות תבוצענה בסמוך למתקנים קיימים ו/או בהקמה, וכן בשטחים ו/או בסמוך לשטחים בהם קיימים צנרת, תאי ביקורת, שוחות, תשתיות חשמל וטלפון, וכן מערכות ומתקנים נוספים, הן מעל הקרקע והן מתחתיה.

11.4. לא תוכר כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מאי לימוד ו/או מהערכה בלתי נכונה של כל האמור לעיל על ידי הקבלן.

12. כפיפות ודיווח

12.1. לצורך ניהול, תיאום ופיקוח על ביצוע העבודות תמנה החברה מפקח מטעמה.

12.2. המפקח ינהל את ביצוע העבודות, יקבע לוחות זמנים, שלבים לביצוע העבודות, ויפקח על ביצוע העבודה.

12.3. המפקח יהיה רשאי לזמן את הספק או מי שמוסמך מטעמו לשיבות אשר בהן, בין היתר, יערך מעקב אחר ביצוע העבודות. מועד, תדירות ומקום ישיבות אלו יקבעו ע"י המפקח. הספק מתחייב כי בישיבות אלו ישתתף נציג מוסמך מטעמו.

12.4. הספק יאפשר למפקח גישה נוחה ועזרה בביקורת החומרים, הציוד והעבודה.

12.5. המפקח יערוך ביקורת מתמדת באשר לאופן ביצוע העבודה והחומרים בהם נעשה שימוש לצורך ביצועה.

12.6. הספק יהא כפוף להוראות המפקח, ויפעל על פי כל הוראה והנחיה שניתנת על ידו בקשר עם ההסכם, ובכללן הצורך לבצע תיקונים ופעולות אחזקה שונות הן בתמורה והן שלא בתמורה, הכול

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

כמפורט בהסכם. בכלל זה רשאי המפקח לקבוע את סדרי העדיפויות לביצוע לגבי סוגי העבודות, והספק יהא מחויב לפעול בהתאם להוראותיהם. לא תישמע תביעה מן הספק לתשלום נוסף, המתבססת על קביעת סדרי עדיפויות על ידי המפקח.

12.7. הספק ידווח למפקח באופן שוטף על ביצוע עבודותיו, על כל בעיה והתפתחות באשר להן, וכן על כל נושא הקשור לביצועו של ההסכם.

12.8. הרשות בידי המפקח לדרוש מהספק לשנות את שיטת העבודה אם היא לפי דעתו אינה מתאימה או אינה יעילה או שתאריך את זמן העבודה יותר מהזמן הסביר. במסגרת זו רשאי המפקח לדרוש שכלול ויעול שיטת העבודה או שימוש בציוד מתאים יותר והספק מתחייב לבצע מיידי את דרישות המפקח.

12.9. מובהר בזאת כי הספק לא יהא זכאי לכל תוספת תמורה בגין ביצוע דרישות אלה. עוד יובהר אי הצגת דרישות כאמור אינה משחררת את הספק מאחריותו לבצע את העבודה בטיב ובקצב המותנים בהסכם.

12.10. מובהר, כי המפקח איננו מוסמך לאשר כל חריגה מתנאי ההסכם, בין חריגה המחייבת תשלום נוסף ובין חריגה אשר אינה מחייבת תשלום כזה.

12.11. לא תישמע תביעה מן הספק לתשלום נוסף, המתבססת על אישור המפקח.

13. ניהול האתר ואתר התארגנות

13.1. מובהר ומוסכם בזאת כי כל ההתחברויות למים, חשמל וכו' באתר ההתארגנות תהיינה על חשבון הספק בלבד.

13.2. הספק יהיה אחראי לכך שאף אדם פרט לאנשים המועסקים באתר, לא יכנס לאתר או לאתר ההתארגנות במהלך העבודה, למעט המפקח ו/או בא כוחו.

13.3. הספק יודא כי האתר/אתר התארגנות לא ישמש כמקום דיור לאף אדם בכל זמן שהוא, לא יוקמו כל מבנים מעבר למבנים נשוא ההסכם וההכרחיים לביצוע העבודה נשוא ההסכם, והספק לא יאפשר לינה באתר מעבר לצורכי השמירה.

13.4. הספק מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כל שהוא.

13.5. הספק ייתן, ללא כל תמורה נוספת, אפשרות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח, לכל קבלן אחר המועסק ע"י החברה, ולכל אדם או גוף שיאפשר לצורך זה ע"י המפקח, וכן לעובדיהם הן במקום העבודה והן בסמוך אליו, וכן ישתף עימם פעולה. כמו כן יאפשר להם הספק את השימוש במידת המצוי והאפשר, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו.

13.6. הספק יסלק מהאתר עודפי חומרים ופסולת, ובנוסף לכך, יסלק כל פסולת אחרת מהאתר, לפי בקשת המפקח.

13.7. במידה וידרשו הסדרי תנועה באתר או כניסה לאתר מכל סוג שהוא הנושא באחריות ועל חשבון הספק בלבד.

14. הפסקת העבודה בתקופת התפעול של המתקן

14.1. הקבלן יפסיק את ביצוע העבודה בתקופת הפעלת המתקן, כולה או מקצתה, לזמן מסוים או לצמיתות, לפי הוראה בכתב מאת המהנדס, בהתאם לתנאים ולתקופה שצוינו בהוראה, ולא יחדשה אלא אם ניתנה לו על ידי המהנדס הוראה בכתב על כך.

14.2. נגרמה הפסקת ביצוע העבודה בתקופת הפעלה בשל סיבה הנעוצה בקבלן לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו ויחולו הוראות הסכם זה. הפסקת עבודה שתיגרם בעטייה של מי גבעתיים וללא כל סיבה הנעוצה בקבלן – תחייב את מי גבעתיים לשלם עבור רכישת מכסת המינימום הקבועה בהסכם זה.

14.3. היה והופסקה העבודה כאמור בסעיף זה לעיל מסיבה הנעוצה בקבלן, יהא המזמין חופשי להתקשר עם כל קבלן אחר להמשך ביצוע העבודות, במלואן או בחלקן, אם בדרך של הזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודה ואם בכל דרך אחרת, על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, והקבלן

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

יהיה מנוע מלטעון כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה שהיא מהמזמין בקשר עם הפסקת העבודה וההתקשרות עם קבלן אחר. הקבלן מוותר בזאת על כל תביעה, טענה או דרישה כאמור.

15. תקופת ההסכם

15.1. הצדדים מתקשרים בהסכם זה לתקופות הבאות:

15.1.1. **שלב ראשון** - תקופת התכנון, האספקה ההקמה וההרצה לכל שלוש הבארות שתמשך 10 חודשים ממועד קבלת צו התחלת העבודה, וסיומה בקבלת אישור הפעלה ראשונית לכל שלושת מתקני הטיוב (אחד בכל באר).

15.1.2. **שלב שני** - תקופת ההפעלה הכוללת תקופת הפעלה ראשונית ותקופת הפעלה בשגרה שתמשך 10 שנים ממועד סיום ההרצה של הבאר האחרונה שתקבל אישור הפעלה ראשוני, לרבות קבלת אישור משרד הבריאות להפעלה ראשונית או אישור קבלה של החברה את העבודות - לפי המאוחר מבין השנים.

15.2. מובהר בזאת כי אישור הפעלה ראשונית יינתן לכל מתקן טיוב בנפרד בסיום תקופת ההרצה שלו, אך תחילתה של תקופת ההפעלה (שלב שני) הינו ממועד קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן הטיוב האחרון מבין השלושה, וממועד זה יתחיל מנין הזמן לתקופת ההפעלה לכל מתקני הטיוב.

15.3. תקופת ההפעלה מכילה בתוכה מספר תקופות של פינוי פחם פעיל, הרצה, הפעלה ראשונית, והפעלה בשגרה, ועל הספק לנהוג בכל תקופה מוגדרת בהתאם להנחיות משרד הבריאות והנחיות החברה. כל תקופה של פינוי פחם פעיל, הרצה, הפעלה ראשונית, כלולה במועד התקופה של השלב השני.

15.4. בתום תקופת ההפעלה (קרי בתום 10 שנים מתחילת השלב השני) מתקני הטיוב שיוקנו על ידי הזוכה יועברו לבעלות ושימוש בלעדי של החברה, בהתאם להוראות המכרז, וזאת ללא כל תמורה או עלות נוספת.

15.5. על אף האמור בסעיף 15.4 לעיל, לחברה שמורה הזכות לרכוש כל אחת מן המערכות שיוקנו במתקנים, כולן או חלק מהן, לפני תום תקופת ההפעלה (10 שנים), ובמקרה זה תשלם החברה לזוכה תמורה בהתאם למנגנון הקבוע להלן.

15.6. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם ללוחות הזמנים הבאים:

15.6.1. הגשת פרשה טכנית של מתקן הטיוב בכל באר (כולל מבנים וצנרת) לאישור החברה ולאישור משרד הבריאות - תוך 3 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

15.6.2. מועד תחילת התקנת מתקן הטיוב בבאר ד' - תוך 10 שבועות ממועד קבלת צו התחלת העבודה.

15.6.3. קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן טיוב באר ד' - תוך 20 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

15.6.4. מועד תחילת התקנת מתקן טיוב בבאר ג' תוך 20 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

15.6.5. קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן טיוב באר ג' - בתוך 30 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

15.6.6. מועד תחילת התקנת מתקן טיוב בבאר ב' - תוך 30 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

15.6.7. קבלת אישור הפעלה ראשונית למתקן טיוב באר ב' - בתוך 40 שבועות מן המועד שינקב בצו התחלת העבודה.

15.7. מובהר כי החברה תהא רשאית לקבוע, בתיאום עם הקבלן לוח זמנים מוסכם אחר לביצוע העבודות.

15.8. ידוע לקבלן כי עמידה בלוחות הזמנים הנה מעיקרי הסכם זה.

15.9. **פיצוי בגין איחורים** - במידה והקבלן לא יעמוד באחד מהמועדים המצוינים בהסכם ו/או במפרט הטכני, ישלם הקבלן לחברה, או תנכה החברה ממחיר ההסכם, כפיצוי נזקים מוסכם ומוערך מראש בגין איחורי ביצוע ולא כקנס, סכום של 2,000 ש"ח לכל יום קלנדרי של איחור במועד הביצוע של העבודות. הקבלן מצהיר ומתחייב כי תשלום הפיצויים בגין אי עמידה בלוח הזמנים/תוכנית עבודה כמפורט לעיל הינו ללא חובת הוכחת נזק והוא בנוסף לכל סעד המגיע

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

למזמין לפי כל דין ו/או נוהג או הסכם זה.

16. תקופת ההרצה ותקופת הפעלה ראשונית

- 16.1. תקופת ההרצה והפעלה ראשונית (ביחד) של כל מתקן תימשך 10 חודשים, לאחר התקנת מתקן הטיוב.
- 16.2. החל ממועד מתן אישור ההרצה יתפעל הקבלן ויתחזק את המתקן באופן שוטף במשך תקופת הרצה שתימשך עד 1 חודש. למרות האמור לעיל רשאי המזמין על פי שיקול דעתו הבלעדי לקצר את תקופת ההרצה.
- 16.3. בתקופת ההרצה, נדרש הקבלן לבצע בדיקות איכות מים הכלל כמפורט במפרט הטכני. על הקבלן חלה החובה לדאוג כי בתקופה הראשונה להרצה לא יוזרמו המים המסופקים מהמתקן לרשת המים של מי גבעתיים. המים המסופקים בתקופת הראשונה להרצה יופנו אך ורק לשימושים אחרים (חקלאות/גינות ו/או יוזרמו למערכת הביוב/ ניקוז) ולא יסופקו כמי שתייה. מבלי לגרוע מהאמור בתכנית הניטור שבמפרט הטכני מובהר בזאת כי הקבלן יהיה רשאי להזרים מים מסופקים לרשת אספקת המים של מי גבעתיים רק לאחר קבלת אישור בכתב ממשרד הבריאות ומי גבעתיים לעשות כן.
- 16.4. במהלך תקופת ההרצה, תעקוב מי גבעתיים אחר אופן פעולת המתקן ותוצאות פעולתו.
- 16.5. במהלך תקופת ההרצה לא תשלם מי גבעתיים לקבלן כל תמורה עבור כל מ"ק מים מסופקים (שעמדו באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המפרט וההסכם), ועלות ההפעלה בתקופת ההרצה כלולה במחיר למ"ק שניתן ע"י הקבלן בהצעתו. למען הסר כל ספק החברה רשאית לעשות במים המסופקים כל שימוש על פי צרכיה.
- 16.6. לצורך פעולת ההרצה מי גבעתיים תישא בעלות המים כמות המים המוזרמת לביוב/ניקוז מכל הקידוחים יחדיו וזה עד לכמות של 50,000 מ"ק, והכל בהתאם להוראות המפרט.
- 16.7. במשך תקופת ההרצה והפעלה ראשונית לא תהיה החברה מחויבת לרכוש את הכמות המינימאלית השנתית המובטחת של מים מסופקים.
- 16.8. תקופת ההפעלה תחל ממועד סיום "תקופת הפעלה ראשונית" של המתקן האחרון, ואישור קבלת מתקן זה ע"י המזמין. ממועד זה תחול התחייבות המזמין לרכוש את כמות המים המסופקים המינימאלית המפורטת בהסכם ובמפרט במחיר הבסיס כהגדרתו להלן.
- 16.9. למרות האמור לעיל, כל פעם בתקופת פינוי הפחם, הרצה והפעלה ראשונית כל הסעיפים המפורטים לעיל חלים עליה.

17. התמורה ותנאי התשלום

- 17.1. בתמורה לקיום כל התחייבויותיו עפ"י מסמכי המכרז, יהיה הקבלן זכאי לתמורה הבאה, עבור כל באר בנפרד, החל מתחילת תקופת ההפעלה:
 - 17.1.1. מכפלת התעריף שהוצע על ידי הקבלן בהצעתו למכרז עבור כל באר (להלן: "מחיר הבסיס") במכפלת מספר המ"ק שסופקו על ידו בפועל מבאר זו, ונמדדו במדי המים שהותקן לצורך כך **או** עד לסכום המינימאלי של המ"ק אותם התחייבה החברה לרכוש עבור אותה באר – לפי הגבוה מביניהם.
 - 17.1.2. ככל והקבלן יספק לחברה בהיקף העולה על ההיקף המינימאלי של מ"ק אותו התחייבה החברה לרכוש עבור אותה באר, יהא זכאי הקבלן למכפלת התעריף שהוצע על ידי הקבלן בהצעתו למכרז עבור כל באר (להלן: "מחיר המשני") במכפלת מספר המ"ק שסופקו על ידו בפועל מבאר זו מעבר לכמות המינימאלית, ונמדדו במדי המים שהותקן לצורך כך.
- 17.2. במידה והסיבה לאי רכישת ההיקף המינימאלי נובעות ממעשה או מחדל של הקבלן, כגון: אי ביצוע תיקונים במתקן שגורמים להפקת מי שתיה שאינם באיכות הנדרשת, זיהום שהתגלה, אי עמידה בספיקות הנדרשות ו/או במועדי אספקת המים – לא יישא המזמין בכל חובה לעמוד בהיקף הרכישה המינימאלית.
- 17.3. במידה ולא סיפק הקבלן את כמות המים השנתית לה התחייב בשנה כתוצאה ממעשים או מחדל של הקבלן ו/או שמי השתייה אינם עומדים באיכות הנדרשת על פי חוק, הקבלן יחויב

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

בתשלום ההיקף השנתי שלא סיפק למזמין במכפלת 1.1 ממחיר המים המסופקים (חריגה) ע"י חברת "מקורות" למים שפירים לצריכה ביתית כפי שייקבע מעת לעת ע"י רשות המים. המזמין יהא רשאי לנכות סכום זה מכל סכום אשר מגיע לקבלן.

17.4. במידה ויתגלה זיהום מיקרובקטריאלי בעמודות המתקן, הספק מתחייב לבצע חיטוי על פי דין עד לקבלת אישור מאת משרד הבריאות לסילוק הזיהום, ובתקופה זו לא יירכשו על ידי המזמין מי שתיה אעד לקבלת אישור משרד הבריאות לאספקה מחודשת של מי השתייה. בתקופה האמורה יחולו הוראות סעיף 17.2 לעיל.

17.5. מובהר כי מלבד התמורה שלעיל לא יהא הקבלן זכאי לכל תמורה אחרת ו/או נוספת, לרבות לא בגין תכנון המתקן, הקמתו, העסקת עובדים, בדיקות ודרישות נוספות של משרד הבריאות, עלויות אחזקה השגת כל האישורים וכיוצב, וידוע לקבלן כי התמורה המגיעה לו תהא אך ורק בגין מי השתייה שיסופקו על ידו לתאגיד.

17.6. התמורה ל-1 מ"ק כפי שניתן לביטוי במחיר הבסיס מגלמת בתוכה את כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות, לרבות כל התיאומים, ההיתרים והרישיונות עפ"י כל דין, אספקת המתקן על כל מערכותיו, הקמת המתקן, פיתוח סביבת המתקן, ככל שתידרש, הרצתו, הפעלתו ותחזוקתו, בדיקות ואנליזות הנדרשות ע"י משרד הבריאות או כל גורם אחר והיא לא תשתנה מכל סיבה שהיא. האמור יחול בהתאמה גם לגבי המחיר המשני.

17.7. למחיר שהוצע על ידי הקבלן ל-1 מ"ק מי שתייה למחיר הבסיס ולמחיר המשני יתווסף מע"מ בשיעור החוקי שיהיה בתוקף במועד ביצוע התשלום וכנגד המצאת חשבון.

17.8. תשלום התמורה יחל בסיום תקופת ההרצה של המתקן השלישי, ומותנה בסיום תקופת ההרצה לשיעור רצון המזמין, קבלת המתקן על ידי המזמין וקבלת כל האישורים הנדרשים על ידי הקבלן בסיום תקופת ההפעלה, לרבות, אך לא רק, אישור גורמי התכנון, הרישוי, משרד הבריאות וכו'.

17.9. הקבלן יגיש ב-5 לכל חודש דו"ח בו יפורטו כמויות מי השתייה במ"ק שנרכשו על ידי המזמין במהלך החודש החולף, וזאת בהתאם לשעון מדידה אשר יוצב באתר וזאת עבור כל באר בנפרד. לדו"ח יצרף הקבלן חשבונית מס.

17.10. אחת לשנה יתבצע חשבון התאמה של התמורה עבור אספקת מי שתייה בהתאם למפורט לעיל.

17.11. הדו"ח והחשבונית ייבדקו על ידי נציגי החברה אשר יהיו רשאים לאשרם או להגיש לקבלן את הסתייגויותיהם.

17.12. כל סכום שאינו שנוי במחלוקת ישולם לקבלן בתנאי תשלום של שוטף + 45 מיום אישור החברה.

17.13. סכום התמורה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת הסכם זה באופן הבא: ההצמדה תחל אך ורק בתום 12 חודשים ממועד סיום תקופת ההרצה, וקבלת המתקן האחרון על ידי המזמין. למן מועד זה יוצמד המחיר למדד המחירים לצרכן הידוע במועד סיום תקופת ההרצה, וזאת בראשית כל שנת חוזה, וסכום זה יישאר קבוע לכל אותה שנת חוזה, וכך ייעשה בראשית כל שנת חוזה. מובהר כי במקרה של ירידה במדד, לא תתבצע הפחתה מן המחיר, והוא יישאר קבוע.

17.14. תשלום מיסי עירייה ותשלומים שונים – הקבלן לא יידרש לשלם מיסי ארנונה, תשלום עבור הזרמה לביוב לאורך כל תקופת ההתקשרות, וגם בגין היטלים שונים הנובעים מקבלת היתר הבנייה למתקן.

18. רכישת המתקן לפני תום תקופת ההסכם

18.1. בתום תקופת ההסכם כהגדרתה בסעיף 15.1.2 לעיל, יועבר המתקן לבעלות ולשימוש המזמין ללא כל עלות/תמורה נוספת.

18.2. על אף האמור, המזמין יהא רשאי לרכוש את המתקן בכל עת לפני תום תקופת ההסכם ובמקרה זה ישלם המזמין לקבלן את התמורה הבאה בהתאם למנגנון המפורט להלן.

18.3. ביקש התאגיד לרכוש מתקן טיוב עליו לבצע זאת בהודעה מראש של חודשיים (2 חודשים).

18.4. ערך מתקן לצרכי רכישה יחושב כדלקמן: כמות המים הפוטנציאלית שניתן לטייב ב-10 שנים (על בסיס הטבלה בסעיף 4.3 בתנאים הכלליים) במכפלה במחיר למ"ק מים משוקלל שבהצעתו ובמכפלה של 0.3.

מחיר המים המשוקלל יקבע כדלקמן: מחיר למ"ק בסיסי מכפלה בכמות המינימום שנקבעה לבאר בתוספת מכפלת מחיר משני לאותה באר ומכפלתה בהפרש בין כמות המים שנקבע לבאר

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

בהפחתה של כמות המינימום וחלוקה בכמות שמים שהוקצבה לבאר.

18.4.1. ערך המתקן למזמין יופחת כל שנה לפי שיטת קו ישר – כלומר, כל שנה מתום תקופת ההפעלה הראשונית יופחת ערכו של מתקן ב-100 : 10 = 10% וערכו יוצמד למדד המחירים לצרכן כאשר מדד הבסיס הוא המדד הידוע במועד תחילת ההפעלה.

18.4.2. כך למשל – אם המזמין ירצה לרכוש את המתקן כעבור 4 שנים יחושב השינוי שחל במדד בארבע השנים האחרונות (לדוגמא: המדד עלה בשנתיים הראשונות ב-2% כל שנה וירד בשנתיים שלאחר מכן ב-1% כל שנה, סך הכל שינוי המדד בארבע השנים האחרונות עמד על 2%).

ערך המתקן יופחת בגין 4 שנים – $10\% \times 4 = 40\%$

ויעודכן לפי תוספת המדד – 2%

כלומר, ערך המתקן ישתנה ב- 38% (יופחת באחוז זה).

18.5. רכשה מי גבעתיים את המתקן או הסתיימה תקופת ההפעלה והמתקן הועבר לרשות מי גבעתיים, מתחייב הקבלן:

18.5.1. להעביר למי גבעתיים את כל החומר הטכני הרלוונטי אשר יידרש.

18.5.2. להכשיר ולהדריך על חשבונו את עובדי ו/או נציגי מי גבעתיים לגבי אופן השימוש והתפעול השוטף של המתקן, תוך שהינו מפקח על פעילותם של אלו בכל הקשור למתקן. הכשרה זו תתבצע על פי הנחיות ולוח הזמנים אותם יקבע המנהל, על חשבון הקבלן וללא קשר למשך או למועד סיום צפוי של תקופת ההתקשרות.

18.5.3. להעביר את המתקן תקין ופועל כולל החלפת הפחם הפעיל כל זאת בהתאם למפרט הטכני המצורף להסכם זה. אישור מי גבעתיים ואישור יועץ בטיחות של מי גבעתיים לתקינות המתקן יהווה תנאי להעברת המתקן לידי מי גבעתיים.

19. איכות המים הנדרשת ויחס השבה

19.1. מוסכם כי פעילותו של המתקן, מיועדת וחיבת להביא להקטנת ריכוז המיקרו מזהמים האורגניים ממי בארות ב' ג' ד', שיוזרמו אליו, על פי האופנים הבאים:

19.1.1. ריכוז המיקרו מזהם אורגני במים המטופלים לא יעלה על 30% מהערך הנקבע בתקנות וזאת בדיגום שמתבצע.

19.1.2. במקרים מיוחדים ובאישור מראש של המזמין רשאי הקבלן לספק מי שתייה שריכוז המיקרו מזהם האורגני במים המטופלים לא יעלה על 50% מהערך הנקבע בתקנות.

19.1.3. בכל מקרה חל איסור על הקבלן לספק מי שתייה אשר ריכוז המיקרו מזהם האורגני יעלה על הערך שנקבע בתקנות בריאות העם.

19.1.4. המתקן יוגבל במסגרת הפעלתו לאיבוד מים (מי תהליך ושטיפה) בשיעור של עד 2% לכל היותר מכמות המים השנתית המופקת מהבאר, דהיינו יחס ההשבה בין מים מסופקים למים מופקים לא יהיה פחות מ- 98% במדידה שנתית.

19.2. בדיקות איכות המים ממועד אספקת המים למזמין יבוצעו ע"י המזמין ועל חשבונו. תוצאות הבדיקות יועברו לידי הקבלן עם קבלתן אצל המזמין, ועליו לפעול על פיהן. מובהר כי בדיקות אלה הן הקובעות והמחייבות את הקבלן לכל ענין ודבר.

19.3. למרות האמור לעיל במקרים בהם יתגלה זיהום מיקרוביולוגי במים המטופלים ו/או במי הגלם, הקבלן יידרש לביצוע פעולות מניעה נוספות על מנת לאפשר את המשך אספקת מי השתייה (באחריות ועל חשבונו), והדיגומים יתבצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו, וחובתו לדווח למזמין מיד עם קבלתן אצלו. עלות הדיגומים והפעולות הנדרשות הינן על חשבון הקבלן בלבד.

19.4. בנוסף לבדיקות איכות המים הנדרשות מהקבלן בכדי לבחון את עמידתו בדרישות המופרטות לעיל ותקנות משרד הבריאות והרשויות המוסמכות לאיכות המים המסופקת מהמתקן בדרישות, רשאית החברה לבצע על חשבון הקבלן דגימות ובדיקות בבאר ובמתקן, באמצעות מעבדה מוכרת כמשמעותה בתקנות בריאות העם.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

19.5. למען הסר כל ספק, סטייה בריכוז המיקרו מזהם האורגני במים המופקים מהערכים שפורטו במסמך ממסמכי המכרז או שינוי בכל נתון הנוגע למים המופקים במהלך תקופת ההתקשרות, (לרבות, כמות חול, קשיות וכד') או שינוי בכל נתון אחר, בין שנתון כאמור נמסר לידיעת הקבלן ע"י החברה או ע"י מי מטעמה, ובין שנתון כאמור לא נמסר ע"י החברה או מטעמה למציע, לא יהוו "הגנה" או "צידוק" לקבלן לאי עמידה בדרישות המכרז וכן לא יהוו עילה לטענה או תביעה מכל סוג שהוא כלפי החברה.

19.6. על הקבלן מוטלת האחריות הבלעדית לאספקת מים באיכויות הנדרשות עפ"י ההסכם ועל פי דרישות משרד הבריאות ועל פי כל חוק וכן עלוליות הנגזרות מכך במהלך כל תקופת ההתקשרות.

19.7. פיצויים מוסכמים בגין אי עמידה באיכות המים ו/או ביחס ההשבה או ו/ באספקת מים:

מס'	הנושא	ערך (מק"ל)	סכום הפיצוי
1.	חריגה בריכוז המיקרו מזהם אורגני במים המטופלים מעל 30% ועד 50% מהערך המותר בתקנות	על פי התקנות	0.5 ₪ למק"ל למ"ק ¹³ במכפלה בכמות המים שהופקה בתקופה.
2.	חריגה בריכוז המיקרו מזהם אורגני במים המטופלים מעל 50% מהערך המותר בתקנות	על פי התקנות	1 ₪ למק"ל למ"ק ³⁰ במכפלה בכמות המים שהופקה בתקופה.
3.	חריגה מערך ההשבה המינימאלי ¹⁴	0.98 מכמות המים המופקת לתקופה של 6 חודשים קלנדרים	עבור ההפרש בין 0.98 מאספקת מי הגלם בהפחתת מי המוצר שסופקו - 5 ₪ לכל מ"ק
4.	אספקת מים מינימאלית	עבור כל מתקן כפי שמפורט בטבלה בסעיף 4.3 לתנאי המכרז	עבור ההפרש בין כמות המים וכמות מי המוצר שסופקו - 5 ₪ למ"ק
5.	חריגה מאורך חיי הפחם הפעיל ¹⁵	על פי הצהרתו בנספח ג'4 למכרז	5 ₪ לכל מ"ק שהיה מטופל עד המועד שנקבע
6.	אי עמידה במספר הביקורים החודשים הנדרשים	כמפורט בנספח הטכני	כמפורט בנספח הטכני
7.	אי הגעה/איחור לקריאת שירות למתקן בהתאם לתנאים המוגדרים במפרט	כמפורט בנספח הטכני	כמפורט בנספח הטכני
8.	השבתת מתקן טיוב בגלל תקלה של הקבלן	מעל 12 שעות	כמפורט בנספח הטכני

¹³ ריכוז המזהם לחשוב יהיה הממוצע החשבוני בין שני מדידות סמוכות.

¹⁴ יחס השבה מינימאלי- היחס בין כמות מי הגלם למים המטופלים המסופקים למי אביבים, כל יחס שהינו נמוך מיחס ההשבה שהוגדר הינו חריגה מהדרישות.

¹⁵ אורך חיי השרף הבררני – עד הגיעו לערך של 30% מהערך המותר בתקנות וזאת בהתאם להצהרתו

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

9.	השבתה כתוצאה מאי אספקת כלור	מעל 12 שעות	כמפורט בנספח הטכני
10.	אי תתיקון נזילות דליפות מים	מעל 5 ימים	כמפורט בנספח הטכני
11.	החלפה של אביזרים תקולים	48 שעות מקבלת ההודעה	כמפורט בנספח הטכני
12.	אי עמידה במועדי תחזוקה של מערכות עזר על פי המפרט הטכני	1. החלפת נורות במערכת UV- בהתאם להוראות יצרן 2. ביצוע CIP -בהתאם להנחיות יצרן/המזמין הראשון מבין השנים. 3. כיוול מכשירים וציוד על פי הנחיות יצרן או/ו המכרז המוקדם מבין השנים	כמפורט בנספח הטכני

התעריפים יעודכנו בהתאם שינוי המחירים של המים המסופקים המפורט בהסכם.

20. דגימות ובדיקות מים

20.1. החברה מבקשת להבהיר כי הדיגומים ובדיקות המים יתבצעו על ידה ועל חשבונה, למעט בתקופת ההרצה שבה יידרש הספק לבצע בדיקות למים המופקים מהבאר (מי גלם), מים המטופלים, מים מסופקים ע"פ הדרישות והנהלים של משרד הבריאות בתוספת הבדיקות הנדרשות ע"י מי גבעתיים ומפורטות במפרט הטכני. הדיגום יתבצע על פי הנחיות משרד הבריאות כפי שיתוקנו מעת לעת ללא כל דרישה של הספק לתוספת תמורה בגין דרישות אלה.

20.2. על אף האמור, תהא רשאית החברה, בכל עת ומכל סיבה שהיא, להעביר את האחריות על ביצוע הדיגומים ובדיקות המים לקבלן, ובמקרה זה יחולו ההוראות הבאות :

20.2.1. הקבלן יבצע דגימות ובדיקות מים בהתאם לתדירות שתקבע ידי החברה ועל חשבונו ובהתאם להוראות משרד הבריאות והרשויות המוסמכות מעת לעת. הדגימות והבדיקות תבוצענה על ידי דוגם מוסמך ובמעבדה מוכרת שתאושר מראש ובכתב ע"י החברה, בתדירות של אחת לחודש לפחות או בהתאם לדרישות משרד הבריאות המתפרסמות מעת לעת. שיטת הניטור תהא עפ"י האמור במפרט הטכני.

20.2.2. הקבלן יכין תוכנית דיגום נפרדת, אשר תהיה על חשבונו ותאושר על ידי החברה, התוכנית תהא עבור החודש של סיום תקופת ההרצה ותאפשר את תחילת תקופת הפעלה ראשונית.

20.2.3. החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מהקבלן שינוי של תדירות הבדיקות המבוצעות על ידו בתקופת ההרצה או בכל מקרה שידרש לביצוע הבדיקות ע"י מי גבעתיים (ובמקומה). בכל מקרה הקבלן יישא בעלות כל הבדיקות והדגימות שתבוצענה על ידו או ע"י החברה כאמור לעיל.

20.2.4. הקבלן יבצע כל תוכנית דיגום אשר תידרש על ידי הרשויות המוסמכות.

20.2.5. התשלום עבור הבדיקות יהיה בהתאם למחירון מעבדת משרד הבריאות ובתוספת רווח קבלני של 10%.

21. מדידות מים

21.1. הקבלן יתקין, על חשבונו, שני מדי מים. סוג מדי המים יאושר מראש על ידי החברה. מדי

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- המים יותקנו - בנקודת אספקת מי הגלם (המופקים מקידוח) ובנקודת אספקת המים המסופקים. חיובי רציף ומצטבר יועבר ממדי המים לבקר הבאר, וישולב במערכת הסקאדה של מרכז הבקרה של החברה על חשבון הקבלן על פי הנחיות החברה. מדי המים יתוחזקו ויכולו על פי תקנות מדידת מים (מדי מים) העדכנים ביותר, ו/או הוראות כל דין אחר ומחיר תחזוקתם וכיולם כלול במחיר מ"ק למים ולא תשולם בגינם תמורה נוספת לספק.
- 21.2. בנוסף למידע שיועבר באופן רציף לבקר החברה בבאר, בהתאם למפורט במפרט הטכני, הקבלן ינהל מעקב ורישום שוטפים באשר לכמויות המים המסופקים שיופקו במסגרת פעילות המתקן ולפי דרישת החברה יציגם לעיונה בכל שלב.
- 21.3. החברה תהיה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי להפחית ו/או לעדכן את נתוני כמות המים המסופקים על פי רישומי הקבלן, אם נתונים אלו אינם תואמים את הרישום שנעשה על ידי החברה או את הכמויות שנמדדו במדי המים של הבאר, וזאת לאחר שהסתבר לחברה על סמך בדיקה שביצעה כי קיימת סבירות שרישומי הקבלן אינם נכונים. החלטתו של נציג החברה בנושא זה תתקבל, ככל שניתן, תוך תיאום עם הקבלן ולאחר שקיים עימו ברור ואפשר לו להשמיע את דעתו והשגותיו.
- 21.4. מובהר כי החלפת הפחם הפעיל תתבצע על פי הוראות סעיף 3.17 לעיל, אף אם לא נמדד ערך של 30% מהערך המותר לריכוז המזהם.
- 21.5. החברה תעקוב אחר המדידות לצורך בירור שיעור איבוד המים שנגרם עקב פעילות המתקן, על פי שיקול דעתה.
- 21.6. הקבלן רשאי לבצע בדיקות נוספות כרצונו ועל חשבונו, אך בכל מקרה של סתירה בין תוצאות המדידה של הקבלן לבין תוצאות הבדיקות של מעבדה מוכרת שאושרה בכתב ע"י החברה, תחייבנה תוצאות המעבדה המוכרת שאושרה ע"י החברה לכל דבר ועניין.

22. שינויים בהיקף העבודה וסיווג בלעדיות

- 22.1. הקבלן יבצע כל שינוי במתכונת העבודה, לרבות שינויים בעבודה לעומת הקבוע בתוכניות, שינוי בלוח הזמנים וכיו"ב כפי שיידרש ע"י המהנדס, בכפוף לאמור בס"ק 2 להלן.
- 22.2. שינויים, תוספות והפחתות
- 22.2.1. המהנדס רשאי להורות בכל עת על כל שינוי בעבודה או בחלק ממנה ביחס לכל מה שנוגע לאופייה, לאיכותה סגנונה, סוגה, גודלה, כמותה ו/או ממדיה של העבודה ו/או כל חלק ממנה וכיוצא בזה, הכל כפי שימצא לנכון, לרבות בשל עיכוב בעבודה, פיגור בזמני הביצוע על ידי הקבלן וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו לרבות פירוק, הריסה וכו' של חלקי העבודה או עבודות שבוצעו.
- 22.2.2. האמור בחוזה זה לגבי הקטנת היקף החוזה יחול, בשינויים המחוייבים, גם לגבי הגדלת היקף החוזה.
- 22.2.3. כל עוד לא נקבע אחרת מפורשות בחוזה, ייקבע ערך השינוי שבוצע לפי המפורט כדלקמן:
- א. מחירון דקל לעבודות פיתוח תשתיות (לא שיפוצים) התקף למועד חתימת ההסכם (המחירון יעודכן אחת לחצי שנה) בהפחתה של 25% לא ישולם לקבלן רווח קבלן ראשי בגין עבודות אלה.
- ג. לא מופיע הפריט הנוסף במחירון הנ"ל, יציג הקבלן ניתוח מחיר בתוספת של רווח קבלני 10% שיאושר מראש ע"י המפקח. ניתוח המחיר יתבסס על אסמכתאות המאשרות עלות בפועל (חשבוניות וכו'). ומחובתו של הקבלן להציגם. המחיר אשר יקבע יהיה בכל מקרה הנמוך מבין האפשרויות הנ"ל.
- ה. החלטתו של המפקח על מחיר התוספת הינה סופית ואיננה ניתנת לערעור.
- 22.3. למניעת ספק מובהר בזאת כי אין הקבלן רשאי לעכב ביצועו של שינוי כלשהו לפי סעיף זה מחמת אי קביעת ערכו של השינוי, ועליו לבצעו מיד עם קבלת הוראה מהמפקח. המפקח יקבע את ערך השינויים תוך 30 יום מיום מתן הוראת שינויים/ תוספות לקבלן.
- 22.4. מובהר בזאת כי הוראת שינויים/תוספות אשר אינה קובעת במפורש הארכה והשלמת העבודה אינה מזכה את הקבלן בארכה להשלמת העבודה.
- 22.5. מובהר ומוסכם כי אם ניתנה הוראת שינויים לפי סעיף קטן (1) בשל כך שהקבלן לא קיים

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

הוראה מהוראות החוזה או התחייבות שנטל על עצמו לפיו, הרי אין במתן הוראת השינויים כדי לגרוע מכל זכות של החברה לפי החוזה או לפי כל דין.

22.6. למען הסר ספק מובהר כי בכל מקרה לא ישולם לקבלן רווח קבלני על עבודות נוספות או חריגות שבוצעו ע"י קבלני משנה ו/או תוספת בטלת ציוד/כלים ו/או תוספת עבור הארכת משך ביצוע וכיוצא ב'.

23. התנהלות הקבלן - שעת חירום

23.1. אספקת מי השתיה ממתקני החברה תמשך גם בשעת חירום (מלחמה, פיגוע, אסון טבע וכו'), ועל הקבלן לקחת בחשבון שכל העבודות והשירותים בהסכם זה ימשכו גם בשעת חירום ועליו להתארגן עם כוח אדם וציוד כך שבשעת חירום יוכל הקבלן לעמוד בדרישות המכרז במלואן.

23.2. בשעת חירום מתחייב הקבלן להבטיח תפקוד מלא של אספקת מי השתיה מן הבארות, ובמקרה של תקלה או ליקוי הוא מתחייב ויביא את המערכות למצב מושלם כאילו נעשו במצב פעילות רגיל.

23.3. מובהר כי הקבלן מתחייב להחזיק מלאי פחם פעיל לצורך תפעול תקין של הבארות על פי הוראות הדין, ההסכם והמפרט, החלפת הפחם הפעיל על פי הוראות סעיף 3.17 לעיל תתבצע גם בשעת חירום. כמו כן מתחייב הקבלן להחזיק מלאי כלור לתקופה של חודשיים לפחות (לכלל הבארות) על מנת לאפשר הפעלה תקינה בתקופת חירום.

24. ערבות ביצוע

24.1. ערבות ביצוע – כביטחון להבטחת התחייבויות הקבלן על פי הוראות הסכם זה ולכל אורך תקופת ההסכם, יפקיד הקבלן בידי החברה ערבות ביצוע בגובה 100,000 ₪ בנוסח נספח 2.

24.2. סכום הערבות יהא צמוד למדד המחירים לצרכן הידוע במועד האחרון להגשת הצעות. תוקף הערבות יהיה ל-11 שנים ממועד חתימת ההסכם.

24.3. על אף האמור, הקבלן יהא רשאי להמציא ערבות בעלת תוקף של 36 חודשים בלבד, ובלבד ש-60 יום לפני מועד תום תוקפה הוא יעמיד ערבות חדשה או אישור על הארכת תוקף הערבות ל-36 נוספים.

24.4. לא עדכן הקבלן את סכום הערבות ו/או לא האריך את תוקפה בהתאם להוראות הסכם זה בהתאם להוראות הסכם זה, יהווה הדבר, כשלעצמו, עילה לחילוט הערבות.

24.5. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל תשמש הערבות להבטחה ולכיסוי של כל ההוצאות והתשלומים הקשורים במישרין ובעקיפין לקבלן שהחברה עלולה להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם הסכם זה, כל ההוצאות התיקוניים, השלמות, שיפוצים במהלך העבודה שהחברה תעמוד בהן, וכל נזק והפסד העלול להיגרם לחברה או למי מטעמה עקב ביצוע הפעולות הנ"ל.

24.6. בכל מקרה כאמור תהא החברה רשאית לגבות את סכום הערבות, כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

24.7. חולטה ערבות, ימציא הקבלן, לאלתר, ערבות בנקאית חדשה, באופן שבכל עת תהיה בידי החברה ערבות במלוא הסכום הנקוב בסעיף זה.

25. כוח אדם

25.1. הקבלן מתחייב לספק את כל כוח האדם הדרוש לביצוע כל התחייבויותיו על פי המכרז ו/או ההסכם, ולוודא כי כוח אדם זה הינו בקיא ובעל ניסיון קודם בעבודות נשוא מכרז זה, וכי הינו בעל כל האישורים וההיתרים מאת הגופים המוסמכים בהתאם להוראות כל דין.

25.2. הקבלן מצהיר כי ידוע לו וכי הוא פועל על פי החלטת ממשלה מספר 2003 מיום 15.07.2010 אשר קובעת כי חל איסור על הקבלן להעסיק עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי הקבלן, ובין אם באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו התקשר הקבלן.

25.3. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראיים בעלי אזרחות ישראלית במספר הדרוש לשם ביצוע התחייבויותיו בהתאם ללוח הזמנים. בעבודה שלצורך ביצועה יש צורך ברישום, היתר או רישיון על פי דין, חייב הקבלן להעסיק אך ורק עובדים מקצועיים שהינם בעלי הרישיון, ההיתר או הרישום.

25.4. הקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, וכן יקיים תנאי עבודה נאותים, בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף ובאותו האזור.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 25.5. הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו את כל התנאים הסוציאליים הנובעים ו/או הקושרים להעסקתם, וכן למלא אחר חוק הוראות הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשכ"ט-1968.
- 25.6. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות באתר העבודות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים נאותים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש על פי כל דין.
- 25.7. הקבלן מתחייב לנהל בכל מהלך העבודות, לשביעות רצון החברה, פנקסי כוח אדם, בהם ירשמו - שמו, מקצועו וסיווגו במקצוע של כל עובד, וכן את ימי עבודתו. הקבלן מתחייב להמציא למזמין, לפי דרישתו, את פנקסי כוח האדם לשם ביקורת, וכן להמציא למזמין, לפי דרישתו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.
- 25.8. מובהר בזאת למען הסר ספק, כי הקבלן משמש כקבלן עצמאי ובלתי תלוי, וכי אין בין החברה לבין ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, יחסי עובד מעביד. על אף האמור לעיל, אם בניגוד לכוונתם המפורשת של הצדדים, יקבע כי שררו יחסי עובד ומעביד בין החברה לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, אזי מתחייב הקבלן לשפות את החברה בגין כל הוצאה ו/או נזק שיגרמו לו בשל כך.
- 25.9. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם החברה בדבר הרחקתו מאתר העבודות של כל אדם המועסק על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו לרבות מכת האדם הניהולי, לרבות קבלן משנה ועובד המועסק על ידי קבלן משנה, אף אם הסכימה החברה בעבר להעסקת מי מהם, אם לדעת החברה התנהג אותו אדם שלא כשורה או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא מבצע ברשלנות את תפקידו. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה או בביצוע העבודה.

26. העדר יחסי עובד- מעביד

- 26.1. אין בהסכם זה בכדי ליצור יחסי עובד מעביד בין מי גבעתיים והקבלן/או בין מי מעובדיו ו/או ממועסקיו. קבלן מצהיר כי התקשר בהסכם זה כנותן שירות עצמאי. מי גבעתיים לא תהיה חייבת מכח הסכם זה בכל חובה או בכל תשלום המוטל על פי כל דין על מעביד. הקבלן יהיה אחראי באופן בלעדי לתשלום מלוא שכרם של עובדיו ויישא באופן בלעדי בכל עלויות העסקתם ובכלל זה תשלומי מס מכל סוג שהוא, תשלומי חובה סוציאליים, ובכל החובות בגין הוראות חיקוק כלשהן ו/או הסכמים קיבוציים כלשהם החלים עליהם.
- 26.2. הקבלן מתחייב באופן בלתי חוזר שהוא ו/או עובדיו לא יעלו טענה כלשהי בדבר זכויות נוספות המגיעות לו או לעובדיו בגין קיומם (או סיומם) של יחסי עובד מעביד בינו או בין עובדיו לבין מי גבעתיים/בשם עם השירותים ו/או בגין כספים נוספים או זכויות נוספות מכל סוג שהוא, המגיעים ו/או שיגיעו לו או לעובדיו בגין או בקשר עם מתן השירותים, ולא לדרוש כל זכויות נוספות בקשר לכך.
- 26.3. מבלי לגרוע מהאמור, היה וייקבע על ידי בית דין לעבודה או כל גוף מוסמך אחר כי מגיעות לקבלן או לעובדיו זכויות כלשהן בקשר עם קיומם של יחסי עובד-מעביד בינו לבין מי גבעתיים, בקשר עם השירותים ו/או הסכם זה, מוסכם בזה כי השכר שיגיע לקבלן ממי גבעתיים או עובדיו בגין מתן השירותים למי גבעתיים/עמו על שכר בסיס חודשי המהווה 60% מהתמורה המשולמת לקבלן על פי הסכם זה, ואילו יתרת 40% מהתמורה יהוו תשלום מלא בגין כל יתר הזכויות שיגיעו לקבלן או לעובדיו בקשר עם יחסי עובד-מעביד, לרבות זכויות סוציאליות, שעות נוספות, פיצויי פיטורין, הודעה מוקדמת, חופשה, הבראה, מחלה, ביטוחי מנהלים, קרן השתלמות, פנסיה, הלנת פיצויים ו/או כל תשלום אחר אשר יגיע לקבלן בקשר עם קביעה בדבר קיום יחסי עובד מעביד כאמור, ככל שיגיע לו או לעובדיו.

- 26.4. במקרה האמור, הקבלן מתחייב, להשיב מיד למי גבעתיים כל סכום ששולם לו על ידי מי גבעתיים/לצורך ביצוע התשלום האמור מעבר לתמורה הנקובה בהסכם זה, כך שהעלות הכוללת תישאר זהה. הקבלן נותן למי גבעתיים/את הסכמתו הבלתי חוזרת לקיזוז והפחתת כל סכום אשר שולם לו בקשר עם יחסי עובד מעביד, ככל שיגיע על פי קביעת גורם מוסמך כלשהו, מכל סכום שיגיע לו ממי גבעתיים. הקבלן ישפה ויפצה את מי גבעתיים/בגין כל הוצאה, נזק, הפסד ו/או תשלום כלשהו (ובכלל זה שכ"ט עו"ד של מי גבעתיים) שידרשו לשלם לקבלן ו/או לכל צד ג', ואשר יסודם בקביעה של בית דין לעבודה או של כל גוף מוסמך אחר, כי נוצרו יחסי עובד ומעביד בין מי גבעתיים לבין הקבלן.

27. זכויות בעלות וקניין במתקן

- 27.1. הקבלן מצהיר בזאת כי הינו בעל זכויות הבעלות במתקן, וכי הינו מחזיק בזכויות אלו כדין ללא שהן הוקנו לו תוך הפרת זכויותיו של אחר על דרך של הפרת זכות יוצרים, זכות פטנט, וכל

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

זכות קניינית או אחרת, שקיימת או הייתה קיימת לגורם כלשהו במתקן וכי הוא רשאי להתקשר בהסכם זה על כל המשתמע והנובע ממנו.

27.2. הקבלן מתחייב לא לשעבד את המתקן בשום צורה ואופן.

27.3. הוטל עיקול על המתקן או שועבד המתקן, ידאג הקבלן להסיר מידיית ובמקביל יודיע על כך לחברה בכתב מיד עם היוודע לו על קיומם, וזאת מבלי שיהא בכך בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה המגיעים לחברה מכל כל דין או הסכם לרבות מהזכות לביטול ההסכם המפורטת. להלן.

28. זכויות מקרקעין וזכויות אחרות

28.1. ידוע לו שאתר העבודות הועמד לרשותו לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם, וכי אין לו ולא תהיה לו בכל תקופת ההסכם כל זכות קניינית ו/או זכות אחרת במקרקעי האתר.

28.2. החברה תהיה רשאית בכל עת, ובפרט במקרה של הפרת ההסכם ע"י הקבלן, להורות לקבלן לפנות את מקרקעי האתר ולסלק את ידו מהם, ולקבלן לא תהיה כל תביעה ו/או טענה בקשר לכך.

28.3. כמו כן, הקבלן יפצה את החברה על כל תביעה ו/או דרישה ו/או נזק ו/או הוצאה שיתעוררו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר, זכות יוצרים או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודה, במתקני העבודה, במכונות או בחומרים או בציוד שיספקו על ידי הקבלן.

28.4. ידוע לקבלן כי מקרה בו תסולק ידו מן האתר תהא רשאית החברה להשלים את העבודות, בעצמה או באמצעות מי מטעמה, ולא תהיה לקבלן כל זכות או כל טענה ביחס לכך.

29. חומרים וציוד במקום העבודה

29.1. בסעיף זה "חומרים" פירושו: חומרים שהובאו על ידי הקבלן למקום העבודה למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, וכן לכל תקופת הרצת המתקן, תפעולו ותחזוקתו, לרבות אביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים, וכן מתקנים העתידים להיות חלק מן העבודה.

29.2. חומרים וכן מבנים ארעיים שהוקמו על ידי הקבלן במקום העבודה למטרת ביצוע העבודה והשלמתה, וכן בתקופת הפעלת המתקן ותחזוקתו, יעברו במועד סיום ההתקשרות לבעלות החברה.

29.3. חומרים וציוד שהובאו על ידי הקבלן למקום העבודה, למטרת ביצוע העבודה והשלמתה, אין הקבלן רשאי להוציאם ממקום העבודה ללא הסכמת המפקח בכתב. אלא אם ייקבע אחרת, הציוד והמבנים הארעיים כמו גם עודפי חומרי הבניה יחזרו לרשותו של הקבלן, ובתום העבודות הוא יוציאם ממקום העבודה.

29.4. הקבלן אחראי לשמירתם הבטוחה של הציוד והחומרים, והוא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע ההסכם, אולם בכל מקרה מן המקרים רשאית החברה להשתמש בזכויות המוקנות לה על פי אותו סעיף, וזכות השימוש של הקבלן לפי סעיף קטן זה כפופה לזכויות החברה.

29.5. מובהר כי באתר העבודות נמצאים חומרים וציוד של החברה, והקבלן לא יהא רשאי לעשות בהם כל שימוש אלא בהסכמת החברה מראש.

30. טיב החומרים והמלאכה

30.1. הקבלן ישתמש בחומרים מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור בפרשה הטכניות, בתכניות ובכמויות מספיקות. הקבלן יודא כי החומרים מאושרים על ידי הרשויות הרלוונטיות, כי הנם במינון הדרוש בהתאם להוראות הרשויות ו/או הוראות היצרן, וכי הנם עומדים בהוראות כל דין.

30.2. חומרים שלגביהם קיימים תקנים מטעם מכוון התקנים הישראלי, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים.

30.3. הקבלן מתחייב שלא להשתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים שנקבעו ונמצאו כשרים לתפקידם על ידי המפקח.

30.4. סופקו חומרים מסוימים על ידי החברה, אין עובדה זו כשלעצמה גורעת מאחריותו של הקבלן לגבי טיב העבודה.

30.5. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא ולפי הוראות המפקח דגימות מהחומרים והמלאכה שנעשתה וכן את הכלים, כח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לביצוע בדיקותיהם במקום העבודה או להעברתם של החומרים לבדיקת מעבדה, הכל כפי שיוורה המפקח.

31. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 31.1. המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי מהלך העבודה:
- 31.1.1. על סילוק כל חומרים שהם ממקום העבודה, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה, בכל מקרה שלדעת המפקח אין החומרים מתאימים לתפקידם.
- 31.1.2. על הבאת חומרים כשרים ומתאימים לתפקידם במקום החומרים האמורים.
- 31.1.3. על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהוא מהעבודה, שהוקם על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים, או במלאכה בלתי מתאימה, או בניגוד לתנאי ההסכם.
- 31.2. כוחו של המפקח לפי סעיף קטן (א) יפה לכל דבר, על אף בדיקה שנערכה על ידי המפקח ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
- 31.3. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן (א), תהא החברה רשאית לבצע על חשבון הקבלן, והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והחברה תהא רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 32. הגנה על חלקי העבודה**
- 32.1. הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים והמוצרים תהליכי העבודות ועל אתר העבודות וחלקי העבודות מפני נזק העלול להיגרם להם.
- 32.2. כל נזק אשר נגרם לחומרים, למוצרים, לאתר העבודה או לחלקי העבודה, בין שנקט הקבלן באמצעי הגנה נאותים ובין שלא, יתוקן ע"י הקבלן מיד, על חשבונו, ולשביעות רצונו של המנהל.
- 33. ניקוי אתר העבודות**
- 33.1. הקבלן ישמור על האתר נקי ומסודר בכל זמן ויסלק כל פסולת שנצברה בו בשל ביצוע העבודות.
- 33.2. הקבלן ידאג כל העת ולכל אורך תקופת ההסכם לניקיון האתר על סביבתו.
- 34. שמירה, שילוט, גידור ושאר אמצעי זהירות**
- 34.1. הקבלן ינקוט, ויהא אחראי על חשבונו כי כל הבאים מטעמו ינקטו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודה, בדרך לאתר העבודה ובסביבתו, בעת ביצוע העבודה, לרבות בעת הובלת חומרים לאתר העבודה, ולכל אורך תקופת ההסכם.
- 34.2. הקבלן מתחייב לבצע על חשבונו את תאום התשתיות והתחבורה עם משטרת ישראל ועיריית גבעתיים. למען הסר ספק עלות הסדרי התנועה כלולה במחיר היחידה כפי שפורסם בכתב הכמויות.
- 34.3. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא שמירה, שילוט, גידור ושאר אמצעי זהירות לביטחונן ולנוחיותו של הציבור, בדגש על זמן הקמת המתקן, בכל מקום שיהיה צורך בכך לדעתו, או שיידרש על ידי המזמין, או שיהיה דרוש על פי דין או הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.
- 34.4. בנוסף לאמור בסעיף זה, ימלא הקבלן אחר כל הוראות הזהירות והבטיחות המצוינות במפרט המיוחד ו/או בנספח הספציפי ו/או הנדרשות על פי כל דין.
- 34.5. באחריות הקבלן להחזיק מערך אבטחה על חשבונו ובאחריותו המלאה.
- 35. פיקוח**
- 35.1. לצורך ביצועו של הסכם זה ימנה המזמין מפקח מטעמו, והקבלן מצהיר מסכים ומתחייב להישמע לכל הוראותיו.
- 35.2. הקבלן מתחייב לדווח למזמין ו/או למפקח על כל אירוע חריג, מכל מין וסוג, אשר יארע במהלך ביצוע העבודות ו/או לכל אורך תקופת ההסכם.
- 35.3. לנציג התאגיד ו/או למפקח תעמוד הזכות לבקר בכל עת בזמן ביצוע העבודות, ולקבל מידע מהקבלן ו/או מעובדיו בקשר לביצוע העבודות, וכן לאחר מכן לכל אורך תקופת ההסכם.
- 35.4. מצא המפקח כי העבודות ו/או כל חלק מהן אינן מתאימות לתנאי ההסכם והמפרט הטכני, כי הן לא בוצעו ברמה המקצועית והטכנית הנדרשת וכי הן אינן משביעות את רצונו, ימסור לקבלן רשימה של תיקונים ו/או פעולות ו/או עבודות ההשלמה (להלן: "התיקונים") הדרושים לדעתו, והקבלן חייב לבצעם תוך התקופה שקבע המפקח. למען הסר ספק מובהר ומוסכם, כי בגין ביצוע התיקונים לא ישלם המזמין לקבלן סכום כלשהו בנוסף לסכום המגיע לו בגין ביצוע העבודה

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

אלמלא נדרש הקבלן לביצוע התיקונים, כאמור.

- 35.5. לא ביצע הקבלן את התיקונים תוך התקופה שנקבעה על ידי המפקח, יהיה המזמין רשאי לבצע את התיקונים בעצמו, או בכל דרך אחרת שימצא לנכון, על חשבון הקבלן. המזמין יגבה הוצאות אלו, בתוספת 15% מהקבלן בכל דרך שימצא לנכון, לרבות קיזוז מהתמורה המגיעה לקבלן.
- 35.6. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, הקבלן מתחייב לבצע ו/או ליישם כל הוראה הנוגעת לאופן ביצוע העבודות ו/או התיקונים, לרבות הוראות מנהליות והוראות לקביעת נהלי עבודה עליהם יהיה על עובדי הקבלן להקפיד.
- 35.7. הקבלן יבצע את העבודות בהתאם להוראות הסכם זה לשביעות רצונו המוחלטת של המהנדס והמפקח וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיו של המפקח בין שהן מפורטות בהסכם ובין אם יינתנו לאחר מכן ובמשך כל תקופת ההתקשרות, לרבות בשבתות, חגים ומועדים ותקופת חירום, אף אם לא הוכרזה רשמית.
- 35.8. הקבלן יאפשר ויעזור למפקח או לכל בא כוח מורשה על ידו, להיכנס בכל עת למקום העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהיא לביצוע ההסכם, וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים, מכונות וחפצים כל שהם לביצוע ההסכם.
- 35.9. הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם המפקח, או עם כל בא כוח מורשה על ידו ולסייע להם בכל הדרוש לשם ביצוע עבודתם. כן על הקבלן לדאוג לכך, שכל עובדיו ו/או כל המועסקים על ידו, ו/או קבלני המשנה מטעמו, ישתפו גם הם פעולה עם המפקח, או עם כל בא כוח מורשה על ידו.

36. ביקורת ואישור מטעמם של המהנדס ו/או המפקח

- 36.1. המהנדס ו/או המפקח רשאי לערוך בכל עת ביקורות ו/או בדיקות שוטפות לבדיקת כל הקשור בעבודות כנדרש מהקבלן בהסכם. גילה המהנדס ו/או המפקח ליקויים כלשהם בעבודות במהלך ביקורו ו/או בדיקתו, יעביר בכתב לקבלן הוראות לתיקונים המיידים.
- 36.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בסעיף קטן א' לעיל, יערוך המהנדס ו/או המפקח סיורי ביקורת לבדיקת טיב העבודה המבוצעת ע"י הקבלן עפ"י ההסכם.
- 36.3. על אף האמור בסעיף קטן א' לעיל, ומבלי לגרוע מכלליות האמור בו, תיקון ליקויים אשר נתגלו בסיורי ביקורת ע"י המהנדס ו/או המפקח יבוצע ע"י הקבלן תוך פרקי הזמן שייקבעו ע"י המנהל/המפקח.
- 36.4. בגמר ביצוע העבודה הנדרשת, יודיע על כך הקבלן המהנדס ו/או המפקח. מועד רישום הדיווח ייחשב כסיום העבודה שנדרשה מהקבלן.
- 36.5. מובהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין באישור המהנדס ו/או המפקח כדי לשחרר את הקבלן מאחריות ו/או מחויבות כלשהי מכוח ההסכם, ואין בו בכדי להוות ראייה או חזקה לכאורה בדבר היעדר אחריותו של הקבלן לגבי כל פגם, ליקוי או נזק שיתגלה בקשר עם העבודות נשוא ההסכם.

37. ביצוע מקצועי

- 37.1. כל העבודה תבוצע בהתאם להסכם ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו של המפקח. אישורו של המפקח לביצועה של עבודה או מטלה מכוח הסכם זה, לא ישחרר את הקבלן מחובתו ואחריותו האמורה לעיל.
- 37.2. בוצעה עבודה שלא באורח מקצועי ונכון, לדעת המפקח, יחויב הקבלן עפ"י דרישת המפקח לתקן ו/או להחליף את הטעון תיקון על חשבון הקבלן, לשביעות רצון המפקח.
- 37.3. נתגלה פגם בעבודה או בדרך ביצועה, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור אחר סיבות הפגם ושיתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המפקח. היה הפגם כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי ההסכם, יחולו הוצאות החקירה והתיקון על המזמין. היה הפגם כזה שהקבלן אחראי לו לפי ההסכם – יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו הוא את הפגם וכל הכרוך בו.
- 37.4. למזמין שמורה הזכות לגבות מן הקבלן, בכל דרך, את הסכומים הנדרשים עפ"י שיקול דעת המנהל לתיקון עבודה שהוא טוען תיקון ו/או פגומה לדעתו, וזאת במקום לדרוש מן הקבלן לתקנה.
- 37.5. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותה של המזמין לסעדים נוספים או חלופיים עפ"י כל דין או הסכם.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

38. ניהול האתר ושמירה על הבטיחות

- 38.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא, לכל אורך תקופת ההתקשרות אמצעי שמירה ו/או גידור, ושאר אמצעי זהירות לבטיחותו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, בהתאם להוראות המפקח ו/או להוראות כל דין ו/או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.
- 38.2. הקבלן יהיה אחראי לכך שאף אדם פרט לאנשים המועסקים באתרים, לא יכנסו לאתרים במהלך תקופת ההתקשרות, למעט המנהל, המפקח, המהנדס/ ו/או בא כוחם.
- 38.3. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודה ולכל אורך תקופת ההתקשרות לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כל שהוא, אלא אם קיבל לכך אישור מראש מידי המזמין.
- 38.4. הקבלן ייתן, ללא כל תמורה נוספת, אפשרות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח, לכל קבלן אחר המועסק ע"י המזמין, ולכל אדם או גוף שיאפשר לצורך זה ע"י המפקח, וכן לעובדיהם הן במקום העבודה והן בסמוך אליו, וכן ישתף עימם פעולה. כמו כן יאפשר להם הקבלן את השימוש במידת המצוי והאפשר, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו, ואולם רשאי הקבלן לדרוש תשלום מתקבל על הדעת בתמורה לשימוש האמור מאת הנוקקים בהתאם למקובל בענף.
- 38.5. הקבלן יהא אחראי, על חשבונו וללא כל תמורה נוספת לעריכתם של כל התיאומים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות נשוא ההסכם ולכל תקופת ההתקשרות.
- 38.6. הקבלן יסלק מהאתר עודפי נוזלים, חומרים ופסולת כהגדרתם הטכנית במפרט הכללי המיוחד. בנוסף לכך, יסלק הקבלן כל פסולת אחרת מהאתר, לפי בקשת המפקח.

39. שמירת הסביבה

- 39.1. לא ייכרת כל עץ ממקום העבודה אלא בהסכמתו בכתב של המנהל ובאישור הרשויות המוסמכות במידה ונדרש. אם יכרות הקבלן, או מי מטעמו, עץ כלשהו, ללא הסכמה כאמור, יהא עליו לשלם פיצויים בסך שיקבע ע"י המנהל וכמו כן, יהא על הקבלן לנטוע עץ אחר במקומו, עפ"י קביעת המנהל.
- 39.2. הקבלן לא יכרה ולא יוציא מתחום האתר ומחוצה לו, כל חומר או מחצב שלא על פי הרשאה מפורשת בכל דין או הסכם, ולרבות חומרי תשתית ותכסית כגון חול, אדמה, סלעים, כורכר וכיו"ב (להלן: "חומרי תשתית").

40. תיקונים

- 40.1. נתהוו או נתגלו נזקים או פגמים לאחר ביצוע העבודות, לרבות נזק או פגם אשר לדעת המפקח או החברה נגרם כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים או מביצוע העבודה שלא בהתאם להסכם או שלא בהתאם להוראותיו של המפקח, או מכל סיבה אחרת, חייב הקבלן לתקן מיד כל נזק או פגם כאמור, הכל לפי דרישת המפקח או החברה ולשביעות רצונו של המפקח.
- 40.2. כל ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבויות הקבלן לפי סעיף קטן א' דלעיל יחולו על הקבלן בלבד.
- 40.3. לא מילא הקבלן אחר התחייבויותיו לעניין תיקונים, יהא המזמין רשאי לבצע את תיקון הליקויים על חשבון הקבלן והקבלן ישפה אותו שיפוי מלא וישלם לו את כל ההוצאות, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עו"ד, אם יהיו כאלה.
- 40.4. יובהר, כי האחריות על המבנה הקיים באתר על כל מערכתיו הינה של מי גבעתיים.

41. פגמים וחקירה לסיבותיהם

- 41.1. נתגלה פגם בעבודה, רשאי המהנדס או המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור אחר סיבות הפגם ושיתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המהנדס או המפקח וכן יהא הקבלן חייב לתקן מיד על חשבונו הוא את הפגם וכל הכרוך בו. אם הפגם אינו ניתן לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים הולמים למזמין במידה וימצא אחראי לפגם הנ"ל על ידי המפקח או המזמין.

42. אחריות

- 42.1. כללי - "הקבלן" יהא אחראי עפ"י דין לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, בין לנזק ממון ולכל נזק אחר שייגרם ל"מזמין" ו/או לכל צד שלישי ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחלל מצד "הקבלן", הנובע, בין במישרין ובין בעקיפין, מביצוע עבודתו עפ"י הסכם זה, בין במהלך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

תקופת ההסכם ובין לאחר מכן, בין אם נגרם על ידו בין אם נגרם על ידי עובדיו/או שלוחיו/או כל הנתון למרותו.

42.2. ידוע לקבלן כי החברה עובדת באתר העבודות במקביל פעילותו באמצעות עובדים מטעמה, והוא מתחייב לתאם את פעילותו ולפעול על מנת שלא להפריע למהלך העבודות התקין של החברה, ותוך שמירה מרבית על בטיחות עובדיו וכל המצוי באתר העבודות.

42.3. אחריות בתקופת העבודות וההרצה

42.3.1. מיום מתן צו התחלת עבודה ועד למועד סיום ההרצה וההפעלה הראשונית וקבלת המתקן על ידי המזמין, יהא הקבלן אחראי לשמירת אתר העבודה והעבודה. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר העבודה מסיבה כלשהי לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, כתוצאה משיטפונות, רוחות, סערות, שלגים וכיו"ב יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו, ובמהירות המרבית, ולהביא לידי כך שעם השלמתה תהיה העבודה במצב תקין וראוי לשימוש ולשביעות רצון החברה והמתאימות בכל פרטיהן להוראות ההסכם. הוראות הסעיף תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן ו/או קבלני משנה ו/או עובדיהם ו/או צד שלישי כלשהו תוך כדי ביצוע העבודות.

42.3.2. הקבלן יהיה אחראי על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי הוראות הדין כלפי החברה לכל נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או קלקול שיגרמו לחומרים ו/או לציווד ו/או לעבודות, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש, בין שנעשה על ידו ובין שנעשה על ידי מי מטעמו, והוא פוטר את החברה ו/או את עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לגוף או לרכוש, כאמור.

42.3.3. הקבלן יהיה אחראי על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי הוראות הדין לכל אובדן, נזק או קלקול לציווד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות הוא פוטר את החברה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לגוף או לרכוש, כאמור.

42.3.4. בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים על פי פרק זה, רשאית וזכאית החברה לקבל מאת הקבלן, לפי דרישה ראשונה בכתב, פיצויים מלאים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבעה החברה ו/או עבור נזקים שהחברה החליטה לפי שיקול דעתה המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכל בסכום או בסכומים שיקבעו על ידי מומחה בלתי תלוי שימונה על ידי החברה ושקביעותיו תהיינה סופיות ואינן ניתנות לערעור.

42.3.5. במהלך תקופה זו ימסור הקבלן למי גבעתיים דו"ח שבועי על הפעלת המתקן כפי שנדרש בפרה הטכנית, תוכן הדו"ח יהיה כמפורט בסעיפי הפרשה הטכנית.

42.4. אחריות למתקן החל מסיום תקופת ההרצה הראשונית ולכל אורך תקופת ההסכם

42.4.1. מיום סיום תקופת ההרצה ועד סיום תקופת ההסכם, יהא הקבלן אחראי לשמירת המתקן על סביבתו. בכל מקרה של נזק למתקן ו/או לאתר ולסביבת המתקן מסיבה כלשהי לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, כתוצאה משיטפונות, רוחות, סערות, שלגים וכיו"ב יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו, ובמהירות המרבית, ולהביא לידי כך שעם השלמתה יהיה המתקן במצב תקין וראוי לשימוש ולשביעות רצון החברה והמתאים בכל פרטיהן להוראות ההסכם. הוראות הסעיף תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן ו/או קבלני משנה ו/או עובדיהם ו/או צד שלישי כלשהו תוך כדי אספקת מי השתייה ותחזוקת המתקן.

42.4.2. עם השלמת ההתקנה וכתנאי להפעלת המתקן ימסור הקבלן למי גבעתיים ספר הפעלה

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

ותחזוקה מפורט בעברית, בצרוף חומר טכני רלוונטי, בהתאם לדרישות המפורטות בפרשה הטכנית.

42.4.3. הקבלן יהיה אחראי על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי הוראות הדין כלפי החברה לכל נזק ו/או תקלה ו/או אובדן ו/או קלקול שיגרמו לחומרים ו/או לציוד ו/או למתקן, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש, והוא פוטר את החברה ו/או את עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לגוף או לרכוש, כאמור.

42.4.4. הקבלן יהיה אחראי על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי הוראות הדין לכל אובדן, נזק או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם המתקן, והוא פוטר את החברה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשרותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק לגוף או לרכוש, כאמור.

42.4.5. בכל מקרה שהקבלן יהיה אחראי לנזקים על פי פרק זה, רשאית וזכאית החברה לקבל מאת הקבלן, לפי דרישה ראשונה בכתב, פיצויים מלאים עבור נזקים שלא תוקנו במועד שקבעה החברה ו/או עבור נזקים שהחברה החליטה לפי שיקול דעתה המוחלט שלא יתוקנו ו/או שאינם ניתנים לתיקון, והכל בסכום או בסכומים שיקבעו על ידי מומחה בלתי תלוי שימונה על ידי החברה ושקביעותיו תהיינה סופיות ואינן ניתנות לערעור.

42.5. אחריות לגוף או לרכוש

42.5.1. הקבלן יהיה אחראי על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי הוראות הדין לכל נזק ו/או אובדן ו/או חבלה ו/או תאונה מכל מין וסוג שהוא, לרבות נזק גוף ו/או רכוש אשר יגרמו לכל אדם ו/או צד שלישי כלשהו לרבות החברה ו/או לכל רשות עירונית או ממשלתית ו/או לקבלנים האחרים ו/או לכל מבנה המצוי באתר העבודה ו/או כל מבנה המצוי מחוץ לאתר העבודה ו/או לכל צד שלישי אחר ו/או לרכושם של כל אחד מאלה, כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מביצוע העבודה ו/או מהפעלת המתקן על ידי הקבלן ו/או על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידו ו/או כתוצאה מכל מעשה לרבות מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני המשנה שלו, בין בתקופת ביצוע העבודה ובין בתקופת ההרצה ובין בתקופות ההפעלה והתחזוקה של המתקן.

42.5.2. הקבלן יישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת מסוג כל שהוא שיוטלו ו/או יחולו עקב כל מעשה ו/או מחדל כאמור ו/או כתוצאה מהם. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק אחר במידה שאחריות כזאת מוטלת על הקבלן על פי פקודת הנויקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר לנזקים שייגרמו כאמור לחברה ו/או לכל צד שלישי במהלך ביצוע העבודות, תקופת ההרצה ותקופת ההסכם

42.5.3. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן ו/או מי מטעמו בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה.

42.5.4. הקבלן ישפה את החברה על כל סכום שתחויב לשלם, או שתשלם, בגין נזק או אובדן להם אחראי הקבלן על פי ההסכם ו/או על פי כל דין לרבות בגין ההוצאות המשפטיות הסבירות השונות. כאמור, החברה תהיה רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן ו/או מי מטעמו בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר תיושבה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה, בכפוף לכך שתימסר לקבלן

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

הודעה על תביעה ו/או על דרישה כאמור לעיל ותינתן לו אפשרות להתגונן מפניה.
42.5.5. הקבלן ישפה ו/או יפצה את החברה בגין כל נזק שיגרם לה עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שיתגלה לאחר תום תקופת ההסכם.

42.6. אחריות מקצועית

42.6.1. הקבלן יפצה את החברה בגין כל נזק שיגרם למזמין כתוצאה משגיאה מקצועית ו/או רשלנות ו/או הזנחת חובתו המקצועית הוא או מי מטעמו ו/או משימוש בחומרים או באביזרים לקויים או מטיב לקוי.

42.6.2. אחריותו של הקבלן כאמור לעיל, תחול גם לגבי מקרה של רשלנות מקצועית שתתגלה לאחר סיום תקופת ההסכם ותחול על כל פעולה שבוצעה או היתה אמור להתבצע על ידי הקבלן או על ידי קבלני המשנה מטעמו, או על ידי מי מעובדיו ו/או שליחיו.

42.6.3. מובהר כי מקרה בו הקבלן לא יעמוד בדרישות המזמין ו/או בדרישות הרשויות השונות, בבחינת איכות המים הנדרשים לצורך הזרמתם לצינורות המזמין, יישא הקבלן בכל נזק שייגרם כתוצאה משגיאה מקצועית ו/או רשלנות ו/או הזנחת חובתו המקצועית הוא או מי מטעמו.

42.6.4. מובהר כי מקרה בו נושא הקבלן באחריות מקצועית בגין שגיאה מקצועית ו/או רשלנות ו/או הזנחת חובתו המקצועית, רשאית תהיה החברה, ללא קשר לפיצוי ותשלום בגין הנזק, להחליף את הקבלן ולבצע ולהשלים את עבודתו, בין אם בעצמה ובין עם על ידי מי מטעמה.

42.7. אחריות לנזק סביבתי

42.7.1. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות ובכל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת ההרצה, ההפעלה הראשונית, ההפעלה והתחזוקה לא תהיה פגיעה שלא לצורך באיכות הסביבה ו/או איכות המים ו/או בנוחות הציבור, ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל או הרכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל אמצעים הדרושים, כדי להבטיח את האמור לעיל.

42.7.2. הקבלן מתחייב כי הוא יקפיד על הוראות הפרשה הטכנית, המצורפת כנספח ח' למסמכי המכרז, ועל הוראותיה לעניין השמירה על איכות הסביבה.

42.7.3. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק ו/או פגיעה ו/או קלקול שיגרם לכל כביש, דרך, שביל, מדרכה, וכן לרשת המים, הביוב, התעול, החשמל, הטלפון ו/או לכל תשתית קרקעית או עילית אחרת (להלן: "תשתיות"), תוך כדי ביצוע העבודות ובכל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת ההרצה, ההפעלה והתחזוקה, בין שהנזק ו/או הפגיעה נגרמו באקראי ובין בשל מעשה או מחדל מצידו של הקבלן. הקבלן מתחייב לתקן את הנזק ו/או הפגיעה בתשתית כאמור, באחריותו ועל חשבונו, ובאופן היעיל ביותר ולקבל את אישור הרשות המוסמכת על התשתית שניזוקה.

42.7.4. הקבלן יהא אחראי בכל תקופת ביצוע העבודות ובכל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת ההרצה, ההפעלה והתחזוקה לכל נזק סביבתי שיגרם, לרבות מטרדי ריח, רעש וכיוצא ב', והוא ישפה ויפצה את המזמין מייד עם דרישתו הראשונה. נתבע המזמין על ידי רשות כלשהי – יפעל המזמין להסבת הקנס ו/או כתב האישום ו/או הדרישה על שמו.

42.8. אחריות לעובדים ולשלוחים

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

42.8.1. הקבלן יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשרותו והוא מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ביצוע העבודות ובכל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת ההרצה, ההפעלה והתחזוקה, והוא פוטר בזאת את החברה מאחריות כלפי עובדים המועסקים על ידו, לרבות נזק שנגרם לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או תאונה, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה.

42.8.2. הקבלן ישפה את החברה בגין כל תשלום שתחויב לשלם כתוצאה מאי-קיום התחייבותו שבסעיף קטן 1 לעיל. נדרשה החברה לשלם סכום כלשהו עקב מעשה או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת ביצוע העבודות ובכל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת ההרצה, ההפעלה והתחזוקה, ישפה אותה הקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אבדן, כאמור, עד אשר תיושבנה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה. בכפוף לכך שתימסר לקבלן הודעה על תביעה ו/או על דרישה כאמור לעיל ותינתן לו אפשרות להתגונן מפניה.

42.9. אחריות לטיב המים שיסופקו לתאגיד

42.9.1. החברה מבקשת להבהיר כי הקידוח בבאר יתופעל ויתוחזק על ידי החברה.
42.9.2. על אף האמור, מובהר כי מתקן הטיוב על כל מערכותיו כולל מערכות החיטוי יופעל ויתוחזק על ידי הקבלן.

42.9.3. באחריות הספק לספק לחברה מים ממתקן הטיוב כשהם עומדים בכל דרישות הדין.
42.9.4. ככל והמים שיסופקו על ידי הקבלן לא יעמדו בדרישות הדין ו/או שיתגלו בהם חומרים מזהמים ו/או אחרים ו/או ככל שתתרחש תקלה כלשהי במקן הטיוב ו/או במערכת ממערכותיו מתחייב הספק להודיע על כך למי גבעתיים מייד עם היוודע לו האמור, וכן להפסיק לאלתר וללא כל דיחוי את אספקת המים ממערכת הטיוב אל מערכת המים של החברה.

42.9.5. הספק הנו האחראי הבלעדי לאיכות המים אשר יספוקו על ידו לרשת המים של החברה לכל אורך תקופת ההתקשרות, והוא מתחייב לספקם תוך שהם עומדים בכל התקנים ודרישות הדין.

42.10. חובת הקבלן ואחריותו בכל מקום בו נושא על פי ההסכם ו/או על פי דין באחריות ו/או בפיצוי ו/או בשיפוי על פי הסכם זה, כפופה לתנאים המצטברים דלהלן: (1) התקבל פס"ד שביצועו לא עוכב המורה כן או התקבלה החלטה מאת מומחה בלתי תלוי שמונה על ידי החברה (2) החברה הודיעה לקבלן על כל תביעה או דרישה כאמור מיד עם היוודע לו על כך ואפשר לספק לנהל את ההגנה ו/או להגיש טיעוניו למומחה, ולא התפשר בשמו ובמקומו ללא אישור של הקבלן מראש ובכתב.

43. ביטוח על ידי הקבלן

43.1. מבלי לגרוע מאחריותו והתחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מתחייב הקבלן לפני מועד החתימה על הסכם זה ו/או לפני מועד תחילת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים (להלן: "העבודות") נושא הסכם זה על ידו ו/או מטעמו ו/או עבורו (המוקדם מביניהם), לערוך

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה בהתאם לתנאים המפורטים בנספח 1 למסמכי הסכם זה (להלן: "אישור ביטוחי הקבלן") המהווה חלק בלתי נפרד ממנו, אצל חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל.

44. מניעת רעש בלתי סביר

44.1. הקבלן מתחייב לפעול לצורך הקטנת הרעשים הנגרמים על ידי ציודו ופעולותיו וכי יינקטו על ידו לכל אורך תקופת ביצוע העבודות, תקופת ההרצה ותקופת ההסכם צעדים לאכיפת נושא מניעת הרעש, בין היתר, בהתאם לדרישות החוק והתקנות שלהלן:

44.1.1. חוק למניעת מפגעים, התשכ"א - 1961.

44.1.2. תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן - 1990.

44.1.3. תקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש), התשנ"ג - 1992.

44.1.4. תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מציוד בניה), תשל"ט - 1979.

44.2. כתנאי לאישור הפעלה של מתקן הטיוב נדרש הקבלן להציג דוח על עמידתו בתנאים להפחתת הרעש כמפורט בנספח הטכני. הקבלן יפעיל אך טכנולוגיה מיטבית המפיקה את מינום הרעש אותו ניתן להפיק לשם ביצוע העבודות וכן יתקין את מירב ההגנות נדרשות להפחתת רעש.

45. ביצוע על ידי החברה

45.1. כל העבודה ו/או התחייבות ו/או הוראה מאת החברה, לרבות נשיאת ההוצאות הנובעות מכך, אשר היה על הקבלן לבצע על פי הסכם זה והוא נמנע מלבצעה, רשאית החברה לבצע בעצמה או באמצעות אחרים, בין אם צוין כך במפורש ביחס לעבודה מסוימת ובין אם לאו.

45.2. החברה לא תחל בביצוע העבודות כאמור לעיל, אלא לאחר שנתן התראה של 15 יום לקבלן על כוונתו לעשות כן, והקבלן נמנע מלתקן את המעוות.

45.3. במקרים כאמור, תהיה החברה רשאית לחייב את הקבלן בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע אותן העבודות ו/או ההתחייבויות שהיה עליו לבצע, בתוספת 17% שייחשבו כהוצאות כלליות, מימון ותקורה.

45.4. סכום ההוצאות שהחברה נשאה בהם ובקשר לביצוע העבודות כאמור לעיל, יחשב כחוב שהקבלן חייב למזמין על פי הוראות הסכם זה, והמזמין יהיה רשאי לקזז סכום זה מכל סכום שיגיע לקבלן.

45.5. אין בביצוע העבודות ע"י החברה במקום הקבלן (מקום הוא נמנע מלבצע) בכדי להטיל על החברה מחויבות ו/או אחריות כלשהי ו/או לגרוע ממחויבותו ו/או אחריותו של הקבלן לביצוע מושלם של כל העבודות על פי הסכם זה.

46. רשיון עסק

46.1. הקבלן חייב ברישיון עסק (הכולל גם היתר רעלים) לתפעול המתקן. לשם קיום התחייבותו זו יגיש הקבלן בקשה לרישיון עסק לרשות הרישוי.

46.2. הוצאת רישיון עסק הנו באחריותו של הקבלן ועל חשבונו לכל אחד מן המתקנים, וזאת לא יאוחר מ-6 חודשים מתחילת תקופת ההפעלה הראשונית.

46.3. הקבלן מתחייב להשיג כל אישור הנדרש על פי חוק רישוי עסקים, תשכ"ח - 1968 לקבלת רישיון העסק, ולמלא אחר התנאים שיקבעו ברישיון.

46.4. כל ההוצאות הכרוכות בקבלת רישיון עסק ובקיום תנאיו יחולו על הקבלן באופן בלעדי, והם כוללים בתמורה המשולמת לקבלן בגין שירותי הטיפול במים.

47. ביטול ההסכם

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 47.1. בכל מקרה בו הפר הקבלן הפרה יסודית של אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי ההסכם, תהא החברה רשאית לבטל את ההסכם, וזאת במידה והקבלן לא תיקן את ההפרה בתוך 5 ימים מיום קבלת התראה בכתב מאת החברה על ביצוע ההפרה.
- 47.2. הפרה יסודית לעניין הסכם זה הנה הפרה של אחד או יותר מן הסעיפים הבאים : 5, 16, 19, 21, 22, 23, 247, 32, 36, 40, 41, 44.
- 47.3. הפרה של אחד או יותר מסעיפי המפרט הבאים : 3.2.3 ו-3.2.5.
- 47.4. לא תיקן הקבלן את ההפרה בתוך 5 ימים כאמור לעיל, תבטל החברה את ההסכם ותיתן לקבלן הודעה על כך בכתב (להלן : "הודעת הביטול").
- 47.5. עם קבלת הודעת הביטול, יפנה הקבלן באופן מיידי ולא יאוחר מהמועד שייקבע על ידי החברה את האתר וימסור את החזקה באתר לידי החברה. מובהר בזאת כי כל תביעה ו/או טענה שתהיה לקבלן כלפי החברה, לא תהווה עילה לעיכוב סילוק ידו ומסירת החזקה באתר לחברה לאחר קבלת הודעת הביטול. הקבלן מצהיר בחתימתו על הסכם זה כי הוא מוותר על זכות עכבון באמצעי לחץ לקבלת כספים מהחברה לאחר הודעת החברה על ביטול ההסכם.
- 47.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל אחד מהמקרים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם ויקנו למזמין את הזכות לבטל את ההסכם באופן מיידי :
- 47.6.1. כשלקבלן מונה כונס נכסים, זמני או קבוע, או כשהקבלן עשה סידור עם נושיו או לטובתם, או כשנגד הקבלן הוצא צו פירוק או כשקיבל החלטה על פירוק מרצון (פרט לפירוק ללא פירוק עסקים לשם יצירת גוף מאוגד אחר).
- 47.6.2. כשהקבלן מסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, או כשהקבלן מעסיק קבלן משנה לביצוע הפרויקט ללא הסכמת החברה.
- 47.6.3. כשהוכח להנחת דעתה של החברה שהקבלן הסתלק מביצוע ההסכם.
- 47.6.4. כשהוכח להנחת דעתו של החברה כי הקבלן מתרשל בזדון בביצוע ההסכם.
- 47.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מוסכם על הצדדים, כי החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם מכל סיבה שהיא עוד קודם לתום תקופת ההסכם, וזאת בתנאים הבאים :
- 47.7.1. החברה תיתן לקבלן הודעה בכתב על רצונה לבטל את ההסכם 30 יום מראש.
- 47.7.2. החברה תשלם לקבלן את ערכן של העבודות שבוצעו עד למועד הפסקת העבודה.

48. קיזוז

- 48.1. המזמין רשאי לקזז כנגד כל סכום המגיע לקבלן על פי ההסכם, כל חוב, בין שקצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לו מהקבלן על פי ההסכם ו/או על פי כל דין. מובהר בזאת, כי הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של המזמין לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.
- 48.2. מובהר כי זכות הקיזוז מוסכמת ושמורה למזמין בלבד. זכות קיזוז דומה אינה עומדת לרשות הקבלן.

49. ויתור על הודעה נוטריונית והודעות

- 49.1. שני הצדדים מוותרים בזאת על הצורך בשליחת התראות או הודעות נוטריוניות ועצם הפרת ההסכם או אי קיומו או אי קיום כל תנאי הימנו ישמשו במקום התראה או הודעה כזאת.
- 49.2. כל הודעה שצד אחד צריך לתת לצד שני לפי הסכם זה, תינתן במכתב רשום לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בהסכם, או תימסר במשרדו של הצד השני. הודעה שנשלחה בדואר רשום, דינה כדין הודעה שנמסרה ביד, כעבור 48 שעות מזמן מסירתה בדואר.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

50. סמכות השיפוט

- 50.1. מוסכם על הצדדים כי על הסכם זה יחול הדין הישראלי, וכי לבתי המשפט בתל אביב-יפו בלבד, תהיה סמכות השיפוט הייחודית לדון בכל תביעה ו/או מחלוקת שתתגלע בין הצדדים בקשר להסכם זה.
- 50.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל מחלוקת ו/או תביעה שתועבר לבית המשפט המוסמך לא תהווה עילה לשינוי ו/או לעיכוב ביצוע התחייבויות הקבלן על פי ההסכם.

51. שימוש או אי שימוש בזכויות

- 51.1. הימנעות החברה מלעשות שימוש בזכות כלשהי המוקנית לו על פי ההסכם במקרה מסוים או בכלל - אין בה ולא תתפרש בשום אופן כוויתור על אותה הזכות באותו מקרה או בכלל.
- 51.2. הסכמה מצד החברה לסטייה בתנאי ההסכם במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
- 51.3. כל ויתור או ארכה לתנאי ההסכם או להוראות שניתנו על פיו ע"י החברה או מטעמו, לא יפגעו בזכויות החברה, ולא ישמשו כצידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הקבלן של התחייבויותיו על פי ההסכם.

52. שינוי ההסכם

- 52.1. אין לשנות איזו מהוראות הסכם זה, אלא במסמך בכתב ובחתימת שני הצדדים.

53. אישור ההסכם

- 53.1. הסכם זה טעון את אישור החברה בכתב, וכן כל אישור אחר הדרוש על פי דין.

54. סודיות

- 54.1. הקבלן מתחייב כי הוא ישמור על סודיות מלאה של כל מידע סודי שיגיע אליו מהחברה ו/או בנוגע לחברה ולא יעביר, ישתמש, יגלה ו/או יפיץ לצד ג' כלשהו מידע סודי הנוגע לחברה, בין במישרין ובין בעקיפין, הכל כאמור בנספח להסכם זה.

ולראייה באו הצדדים על החתום

הקבלן

החברה

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

נספח 1

אישור קיום ביטוחים

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה:

"המבוטח" - _____ (המציע הזוכה).

"מבקש האישור" - מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ ו/או עיריית גבעתיים ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניים ו/או חברות ו/או עמותות בנות ו/או גופי סמך רשתיים ו/או נבחרים ו/או עובדיהם ומנהליהם.

"העבודות", "המערכות" ו-"הפרויקט" - מכרז לתכנון אספקה, הרכבה, הרצה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה.

1. מבלי לגרוע מאחריות המבוטח על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים, על חשבון המבוטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, החל מיום מתן האישור לביצוע העבודות ועד למסירה הסופית של העבודות ויציאת המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח מאתר העבודות, ובקשר עם ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה, למשך תקופה נוספת של 3 שנים לאחר מסירת העבודות, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה (להלן: "ביטוחי ההקמה").

2. מבלי לגרוע מאחריות המבוטח על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים, על חשבון המבוטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, לפני מתן שירותי התפעול ובכל מקרה לאחר מסירת העבודות (לאחר חיבורן לחשמל), ובקשר עם ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה, למשך תקופה נוספת של 3 שנים לאחר מסירת העבודות, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש (לרבות ביטוח אבדן תוצאתי), ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה (להלן: "ביטוחי התפעול").

ביטוחי המבוטח כולם בהתאם למפורט לעיל, יקראו להלן: "ביטוחי המבוטח".

3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם:

3.1 ביטוח עבודות קבלניות -

3.1.1 שם המבוטח יכלול, בין היתר, כל גורם או בעל זכויות שלמבקש האישור קיימת התחייבות כלפיו בכתב להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, או כמוטב לתגמולי הביטוח.

3.1.2 מוסכם כי בקרות מקרה ביטוח המכוסה במסגרת פרק א' (ביטוח רכוש) לביטוח העבודות הקבלניות, מבקש האישור הינו המוטב הבלעדי לקבלת תגמולי הביטוח על-פי הפרק והזכות לניהול משא ומתן וקבלת תגמולי הביטוח כאמור נתונה למבקש האישור ו/או למי שמבקש האישור יורה על כך. מבקש האישור יעביר למבוטח כספים מתוך תגמולי הביטוח שיתקבלו בפועל מאת המבוטח, עד לגובה הסכום הדרוש לקימום האובדן ו/או הנזק כפי שאושר על-ידי המבוטח והשמאי מטעמו, זאת בהתאם להתקדמות המבוטח בשיקום האבדן או הנזק ובניכוי סכום ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.

3.1.3 בביטוח לא יחול שינוי לרעה או ביטול של ביטוח העבודות כאמור, אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שתשלח לידי מבקש האישור הודעה על כך בדואר רשום, 60 יום מראש.

3.1.4 בכל מקרה בו תופסקנה העבודות על ידי המבוטח טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על המבוטח להמציא אישור ממבטח המבוטח על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות בידי מבקש האישור ו/או כל גוף אחר שמבקש האישור יורה עליו וכי הפוליסה הקבלנית תועבר על שם מבקש האישור ו/או כל גוף אחר שמבקש האישור יורה עליו.

3.2 **ביטוח אחריות מקצועית** - המבוטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שתוגש לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין טעות עקב מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד המבוטח ו/או מי מהפועלים מטעם המבוטח בכל הקשור לביצוע העבודות ו/או מתן שירותי התפעול, לפי העניין. הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת העבודות ו/או מתן שירותי התפעול, לפי העניין.

3.3 **ביטוח חבות המוצר** - המבוטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שנגרם עקב מוצרים שיוצרו

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- ו/או סופקו ו/או טופלו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או הותאמו על ידי המבוטח (להלן: "המוצרים") ו/או עקב העבודות.
- הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת העבודות ו/או מתן שירותי התפעול, לפי העניין.
- מוסכם כי ביחס לביטוח חבות המוצר, מתחייב המבוטח לעורכו החל ממועד המסירה של חלק כלשהו מהעבודות או תחילת השימוש בחלק כלשהו מהעבודות - המוקדם מבין המועדים.
- 3.4 **ביטוח "כל הסיכונים"** - המבטח אבדן או נזק פיזי, לרבות גניבה ופריצה, לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי המבוטח או מטעם המבוטח או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או המשמשים את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ואשר לא נועד להיות חלק בלתי נפרד מהעבודות), על בסיס ערך כינון.
- 3.5 **ביטוח אבדן תוצאתי** - למשך תקופת שיפוי של 12 חודשים.
- 3.6 **ביטוח כלי רכב** - בבעלות ו/או המשמשים את המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח ו/או קבלני משנה מטעם המבוטח, בין בעצמו ובין באמצעות קבלני משנה מטעם המבוטח:
- 3.6.1 ביטוח חובה כנדרש על-פי דין וביטוח צד שלישי (רכוש) עקב השימוש בכלי רכב בגבול אחריות שלא יפחת מ- 750,000 ₪ בגין נזק אחד.
- למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח צד שלישי כאמור אולם יראו בכך "ביטוח עצמי" כאילו נערך ביטוח צד ג' כאמור.
- 3.6.2 ביטוח מקיף.
- 3.6.3 ביטוח כל הסיכונים לציוד מכני הנדסי, כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון, מפני אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי, הנובע מסיבה כלשהי, במלוא ערך כינון.
- הביטוח יכלול כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד.
- הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או את מפקח/מנהל הפרויקט ו/או את מזמין העבודות ו/או את בעלי הזכויות הנוספים בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב השימוש בציוד, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
- 3.7 הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב על ידי המבוטח לא תגרע מזכויות מבקש האישור ו/או המפקח/מנהל הפרויקט ו/או מזמין העבודות ו/או בעלי הזכויות הנוספים לקבלת פיצוי או שיפוי על פי הביטוחים כאמור.
- 3.8 היקף הכיסוי (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחת מתנאי ביט. חריג רשלנות רבתי (אם קיים) יבוטל, אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.
- 3.9 היה וקיים סעיף המפקיע ו/או מצמצם בדרך כלשהי את אחריות המבטח מכל סיבה, לרבות תנאים מוקדמים לכיסוי ו/או אמצעי מיגון ו/או ביטוח חסר ו/או מידע חיתומי שגוי ו/או מטעה, סעיף זה לא יופעל כלפי מבקש האישור ו/או הבאים מטעם מבקש האישור וכן כלפי המפקח/מנהל הפרויקט ו/או מזמין העבודות ו/או בעלי הזכויות הנוספים.
- 3.10 המבטח מוותר על זכות התחלוף כלפי מבקש האישור ו/או מזמין העבודות וכלפי הבאים מטעם, כלפי המפקח/מנהל הפרויקט ו/או בעלי הזכויות הנוספים וכן כלפי הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות כאמור לעיל נכלל ויתור על זכות התחלוף מקביל לטובת המבוטח), אולם הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
- 3.11 על המבוטח מוטלת האחריות לשאת בתשלום דמי הביטוח ולנשיאה בהשתתפויות העצמיות החלות על פיהן.
4. על המבוטח להודיע למבקש האישור מיד על כל אירוע העלול להיות עילה לתביעה ולשתף פעולה עם מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר יוחלט על-ידי מבקש האישור להגישה למבטחים.
5. מוסכם בזאת, כי היקף הכיסוי הביטוחי ובכלל זאת קביעת גבולות האחריות כאמור בנספח ביטוח זה, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על המבוטח, שאינה פוטרת את המבוטח ממלוא החבות על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין. למבוטח לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מהבאים מטעם מבקש האישור בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידי המבוטח.
6. מבלי לגרוע מהתחייבויות המבוטח לעריכת ביטוחי המבוטח כאמור לעיל, על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה כתנאי מקדים לתחילת ביצוע העבודות, ולעניין ביטוחי התפעול, לפני מועד תחילת תקופת התפעול, לכל הפחות אישורי קיום ביטוח, חתומים בידי

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מבטח המבוטח, בהתאם להוראות המפקח על הביטוח, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון 6-1-2019 בנוסח המצ"ב כנספחים 1(1)-(3) לנספח זה והמהווים חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: **"אישורי ביטוחי המבוטח"**), וזאת ללא כל דרישה מצד מבקש האישור וכך למשך כל תקופת העבודות ו/או תקופת התפעול וכל עוד מוטלת על המבוטח החובה לעשות כן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

לבקשת מבקש האישור, יעביר המבוטח עותק של הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות לידי ב"כ מבקש האישור.

בכל פעם שמבטח המבוטח יודיע למבקש האישור כי מי מביטוחי המבוטח עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, על המבוטח לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד ביטול הביטוח או השינוי לרעה בביטוח.

מוסכם כי בכל מקרה בו יחול שינוי בהוראות המפקח על הביטוח כאמור, מבקש האישור רשאי להחליף את דוגמת נוסח אישורי ביטוחי המבוטח בנוסח אישורי ביטוח חלופי, וזאת בכפוף להתחייבויות הביטוח של המבוטח כמפורט בנספח ביטוח זה ובאישורי ביטוחי המבוטח המצ"ב.

7. מובהר כי אי המצאת אישור על קיום ביטוחי המבוטח במועד או בהתאם להוראות נספח ביטוח זה, לא תגרע מהתחייבויות המבוטח על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים. מוסכם כי מבקש האישור רשאי שלא לאפשר למבוטח להתחיל ו/או להתקדם בעבודות ו/או להפעיל את המערכת ו/או להתחיל ו/או לקיים את האספקה ו/או לעכב כל תשלום של המבוטח על פי שיקול דעת מבקש האישור בלבד, אם לא יומצאו אישורי ביטוחי המבוטח במועד והמבוטח יהיה מנוע מלעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור עקב כך.

8. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישורי ביטוחי המבוטח ו/או העתק הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות שיומצאו כאמור לעיל, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויות המבוטח כאמור בנספח ביטוח זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המבוטח, בהמצאת אישורי ביטוחי המבוטח ו/או בהעתק הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות ו/או בבדיקתם ו/או באי בדיקתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי המבוטח למוסכם ואין בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על מבקש האישור ו/או על מי מטעם מבקש האישור ו/או לצמצם את אחריות המבוטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין.

9. **המבוטח פוטר את מבקש האישור ו/או את מזמין העבודות ו/או את הבאים מטעמם, את המפקח/מנהל הפרויקט ו/או בעלי הזכויות הנוספים, וכן את הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות כאמור לעיל נכלל פטור מקביל לטובת המבוטח), מאחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהו שיובא על-ידי המבוטח ו/או מי מטעם ו/או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או לסביבתו ו/או אשר ישמש את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות משאיות, כלי רכב, צמ"ה, נגררים וכלי שינוע כלשהם) וכן מאחריות לאבדן או נזק אשר המבוטח זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב המבוטח לערוך כאמור בנספח ביטוח זה, בין אם נערכו על-ידי המבוטח ובין אם לאו, או שהמבוטח זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות ו/או ביטוח חסר ו/או הפרת תנאי הפוליסות, אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.**

***כפוף לפטור המפורט בסעיף זה לעיל, רשאי המבוטח שלא לערוך ביטוח כל הסיכונים (סעיף 3.4.3 לעיל), ביטוח אבדן תוצאתי (סעיף 3.5), ביטוח מקיף (סעיף 3.6.23.6.2 לעיל) וביטוח ציוד מכני הנדסי (סעיף 3.6.3 לעיל), במלואם או בחלקם, ואולם הפטור המפורט בסעיף זה לעיל יחול כאילו נערכו הביטוחים כאמור במלואם.

10. המבוטח מתחייב לקיים שמירה נאותה בהתאם לתנאי הפוליסות הנערכות על-ידי המבוטח. ידוע למבוטח כי במידה ובאתר העבודות ו/או באתר הפרויקט לעניין תקופת התפעול מועסקת חברה שמירה מטעם מבקש האישור ו/או בעלי הזכויות הנוספים ו/או מזמין העבודות ו/או מטעם מי מהפועלים מטעמם, לא מוטלת על חברת השמירה כאמור כל חובה לשמור על רכוש המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח. כן, מוסכם במפורש כי חוק השומרים התשכ"ז-1967 אינו חל על הסכם זה ועל נספחיו.

11. הוראות נספח הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלים, עובדים וקבלנים מטעם המבוטח. כמו כן, ככל שיועסקו על ידי המבוטח קבלני משנה מטעם המבוטח, על המבוטח לוודא כי הינם מקיימים את הביטוחים המפורטים בנספח ביטוח זה, בשינויים המחויבים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות או לחילופין לכלול אותם בביטוחי המבוטח, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם המבוטח או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח ביטוח זה.

12. על המבוטח והבאים מטעם המבוטח לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בקשר עם ביצוע העבודות ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

ידוע למבוטח שתנאי ההרחבה בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות פרק צד שלישי, לכיסוי נזקים כתוצאה מרעד ו/או הסרת תמך ו/או משען, כוללים התנאה מפורשת לביצוע סקר הנדסי מקדים לתיעוד מצב המבנים הסמוכים לפרויקט. המבוטח מתחייב ללמוד את תנאי ההרחבה ולבצע על חשבון המבוטח סקר הנדסי כאמור, טרם תחילת העבודות.

13. לא ערך המבוטח את ביטוחי המבוטח כמתחייב בנספח ביטוח זה ו/או לא חידשם ו/או לא קיימם במלואם או במועדם, תהא לרשות מבקש האישור הזכות, לאחר מתן הודעה למבוטח 14 יום מראש על כוונת מבקש האישור לעשות כן, לערוך את ביטוחי המבוטח ולשלם את דמי הביטוח וכל ההוצאות הנלוות לכך (במפורש לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה וריבית).

כל ההוצאות בגין התשלומים וההוצאות של מבקש האישור עקב הפרת התחייבות המבוטח לערוך את ביטוחי המבוטח, יחולו על המבוטח בלבד, ולמבקש האישור תהא הזכות לנכות את הוצאות הביטוח מכל סכום שיגיע למבוטח, בצירוף הפרשי הצמדה וריבית כדין.

אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מהתחייבות המבוטח ו/או כדי להטיל על מבקש האישור אחריות כלשהי.

14. מוסכם כי המבוטח יהא חייב בפיצוי מבקש האישור ו/או בשיפוי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור בגין נזק ו/או תשלום שהיה אמור להיות משולם על-ידי מבטח המבוטח בכל מקרה שבו המבוטח כאמור דחה תביעה מכל סיבה שהיא, בין היתר, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, בשל טענה שאין בידי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור אישורי ביטוחי המבוטח בתוקף ו/או בגין נזקים שבאחריות המבוטח לפי דין או לפי הסכם זה, וזאת מיד עם דרישת מבקש האישור הראשונה בכתב.

15. נספח ביטוח זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה. על אף האמור, מוסכם כי אי המצאת אישורי ביטוחי המבוטח לא תחשב כהפרה יסודית אלא לאחר דרישת מבקש האישור להמצאת אישורי ביטוחי המבוטח 7 ימים מראש ובכתב, **ובתנאי כי** המבוטח ערך את הביטוחים הנדרשים כמפורט בנספח ביטוח זה על נספחיו.

16. לעניין ביטוחי המבוטח "מבקש האישור" יכלול גם חברות אם ו/או חברות בנות ו/או חברות אחיות ו/או חברות קשורות ו-"בעלי הזכויות הנוספים" פירושים: הגורם המממן (ככל שקיים), בעלי הרכוש ו/או הקרקע ו/או המשכיר בה מבוצעות העבודות.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

302, 309, 312, 315, 317 - מבוטח נוסף - קבלנים וקבלני משנה 318, 322, 328, 329, 340		16					לדוגמה
	ר	מלוא גבול האחריות					מתקנים תת
	ר	4,000,000					וכבלים
	ר	2,000,000					לשית משען
	ר	2,000,000					אתי - מתקנים עיים וכבלים
	ר	מלוא גבול האחריות					שימוש בכלי רכב מעל לגבולות גבולות רכב ית הנהוגה ביום בטיוח
	ר	מלוא גבול האחריות					ין נזק גוף הנובע בכלי רכב מנועי יב בביטוח חובה
ר	מלוא גבול האחריות					בדבר תביעות ל המוסד לביטוח בוטל	
ר	600,000					הליכים פליליים, צאות ייצוג מפני הליכים מנהליים אחרים פרקים ב' ו-ג')	
309 317 - מבוטח נוסף - קבלנים וקבלני משנה 318, 328, 344	ר	20,000,000	20,000,000			ביט	מעבידים

שירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):
ניה - עבודות קבלניות גדולות, 069 - קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות), צנרת והנחת קווי מים וביוב (068), עבודות תחזוקה ושיפוץ
מיטום/אינסטלציה (062), תאגידי מים/ מכון טיהור שפכים (097) שירותי תחזוקה ותפעול (088)

שינוי הפוליסה
רעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר
או הביטול.

האישור
:

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

נספח (2)1 - ביטוחי החבויות - בתקופת העבודות

תאריך הנפקת האישור :		אישור קיום ביטוחים		
<p>ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>				
מספר הביטוח	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
פ. 514	שם: עיריית גבעתיים ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או עובדיהם ומנהליהם.	שם: _____ (המציע הזוכה)	<input type="checkbox"/> נדלין <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מכרז לתכנון אספקה, הרכבה, הרצה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
פ. 514	ת.ז.ח.פ.:	ת.ז.ח.פ.:	העיסוק המבוטח:	
פ. 53583	מען: תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אם ו/או חברת בת ו/או חברת אחות ו/או חברה קשורה ו/או חברה שלובה ו/או חלק מקבוצה ו/או מזמין השירותים ו/או מפקח/מנהל הפרויקט ו/או בעלי הרכוש ו/או הקרקע ו/או המשכיר באתר העבודות.	מען: _____		

מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה	ת. סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
				לתקופה	למקרה		
		ת. רטרו		4,000,000	4,000,000	₪	301, 302, 303, 304, 309, 321, 325, 326, 327, 328 (6 חודשים) 332
	ביט	ת. רטרו		4,000,000	4,000,000	₪	302, 304, 309, 321, 328 (12 חודשים) 332

השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):
 גיה - עבודות קבלניות גדולות, 069 - קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות), צנרת והנחת קווי מים וביוב (068), עבודות תחזוקה ושיפוץ גיטום/אינסטלציה (062), תאגידי מים/ מכון טיהור שפכים (097) שירותי תחזוקה ותפעול (088)

שינוי הפוליסה
 רעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר או הביטול.

האישור
 :

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

נספח 31 - ביטוחי התפעול

תאריך הנפקת האישור :		אישור קיום ביטוחים		
<p>טוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>				
מספר הביטוח	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
פ. 514	שם: עיריית גבעתיים ו/או תאגידים עירוניים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או עובדיהם ומנהליהם.	שם: _____ (המציע הזוכה)	שם: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
פ. 514	ת.ז.ח.פ.:	ת.ז.ח.פ.:	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מכרז לתכנון אספקה, הרכבה, הרצה, הפעלה ותחזוקה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה	
פ. 514	מען: תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אם ו/או חברת בת ו/או חברת אחות ו/או חברה קשורה ו/או חברה שלובה ו/או חלק מקבוצה ו/או מזמין השירותים ו/או מפקח/מנהל הפרויקט ו/או בעלי הרכוש ו/או הקרקע ו/או המשכיר באתר העבודות.	מען: _____	העיסוק המבוטח: _____	

מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה	ת. סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
				לתקופה	למקרה		
פ. 514	ביט					₪	308 - ויתור על תחלוף לטובת שוכרים אחרים, דיירים ובעלי הזכויות אחרים בפרויקט (בכפוף להדדיות) 309, 313, 314, 316, 328, 338, 346
פ. 514	ביט					₪	308 - ויתור על תחלוף לטובת שוכרים אחרים, דיירים ובעלי הזכויות אחרים בפרויקט (בכפוף להדדיות) 309, 313, 316, 328, 335 - תקופת שיפוי 24 חודשים 338

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי

גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

309, 307, 304, 302, 328, 322, 321, 315, 348, 343, 329	₪	10,000,000	10,000,000			ביט		
344, 328, 319, 309	₪	20,000,000	20,000,000			ביט		מעבידים
309, 304, 302, 301, 328, 327, 325, 321 (6 חודשים) 332	₪	4,000,000	4,000,000		ת. רטרו			מקצועית
321, 309, 304, 302 (12 חודשים) 332, 328	₪	4,000,000	4,000,000		ת. רטרו	ביט		מוצר

שירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):
 ניה - עבודות קבלניות גדולות, 069 - קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות), צנרת והנחת קווי מים וביוב (068), עבודות תחזוקה ושיפוץ
 זיטום/אינסטלציה (062), תאגידי מים/ מכון טיהור שפכים (097) שירותי תחזוקה ותפעול (088)

שינוי הפוליסה
 רעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר
 או הביטול.

האישור
 :

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי
גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

נספח 2 – ערבות ביצוע

תאריך _____

לכבוד

מי גבעתיים תשתיות מים וביוב בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס' _____

על פי בקשת _____ ח.פ. / ת.ז. _____ (להלן: "החייב") אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 100,000 (ובמילים: מאה אלף ש"ח) וזאת בקשר עם הסכם בין הצדדים לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה (להלן: "ההסכם").

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

ערבותנו זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבותנו זו צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ביום חתימת החוזה.

ערבותנו זו תישאר בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי _____ לא תענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בנק _____

תאריך _____

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

נספח 3 – נספח בטיחות

נספח בטיחות זה מצורף להסכם התקשרות בין תאגיד מי גבעתיים בע"מ (להלן, "המזמין") לבין _____ ("להלן הקבלן"), מיום _____ ("להלן תאריך ההסכם").

הוראות הסכם בטיחות זה וההנחיות המופיעות בו, יחייבו את הקבלן ואת כל הגורמים מטעמו של הקבלן (לרבות ומבלי לגרוע, עובדיו, קבלני משנה ועובדים של קבלני משנה כאמור) המעורבים בביצוע העבודות ו/או מתן השירותים עבור "המזמין" תחת ההסכם. הקבלן יהא אחראי לכך, כי כל הגורמים כאמור ימלאו ויקיימו באופן מלא את כל הוראות נספח בטיחות זה על כל ההנחיות המופיעות בו.

על הקבלן לדאוג, במשך כל תקופת העבודה, למניעת תאונות באתר העבודה ולמנוע בכל האמצעים כל תקלה לאדם ולרכוש כתוצאה מעבודתו. הקבלן ישא בכל האחריות ובכל ההוצאות במקרה ותוגש תביעה לפיצויים נגדו, נגד המזמין או כל אדם אחר, עבור נזק לגוף ו/או לרכוש כתוצאה מפעולותיו, ציודו או מחדליו בין אם תבוצע ישירות על ידו, או על ידי פועליו, באי כוחו וקבלני המשנה שלו.

1. ביצוע העבודה בכפוף לדיני הבטיחות

1.1. הקבלן ידאג לכך שהוא עצמו, עובדיו, קבלני המשנה שלו, או כל אדם מטעמו, יכירו וינהגו בהתאם להוראות החוקים, התקנות, חוקי העזר, נהלי התאגיד, או כל חיקוק אחר וכן בהתאם לאמצעי הזהירות המקובלים והנהוגים בביצוע עבודות אלה. הקבלן, או כל אדם הבא מטעמו יבצע כל עבודה בהתאם לכל חיקוק. לרבות ומבלי לגרוע, ההוראות הקבועות ב:

- 1.1.1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970.
- 1.1.2. בחוק החשמל תשי"ד 1954 ותקנותיו
- 1.1.3. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח-1988.
- 1.1.4. תקנות חוק ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט-1999.
- 1.1.5. תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997.
- 1.1.6. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007.
- 1.1.7. תקנות הבטיחות בעבודה ועזרה ראשונה במקומות עבודה, התשמ"ח-1988.
- 1.1.8. בתקנות הבזק והחשמל (התקרבויות והצטלבויות בין קוי בזק לקווי חשמל) התשמ"ו 1986
- 1.1.9. חוק למניעת מפגעים, התשכ"א - 1961
- 1.1.10. חוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968
- 1.1.11. בחוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט - 1989
- 1.1.12. בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג 1993
- 1.1.13. תקנות הבניה.
- 1.1.14. תקנות עבודה במקום מוקף
- 1.1.15. תקנות עבודה ברעש ועוד.
- 1.1.16. בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד- 1954
- 1.1.17. בחוק שעות עבודה ומנוחה תשי"א 1951

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 1.1.18. בחוק עבודת הנוער תשי"ג 1953
- 1.1.19. בחוק עבודת נשים תשי"ד 1954
- 1.1.20. בפקודת התאונות ומחלות משלוח היד (הודעה) 1945
- 1.1.21. כל האמור במפרטים הטכניים המצורפים למכרז זה
- 1.2. לרבות כל התקנות שהוצאו, ואשר יותקנו מעת לעת, מכוחן,
- 1.3. הקבלן לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד המזמין וכל מי מטעמו עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.
- 1.4. מובהר בזה, כי הוראות הסכם בטיחות זה וההנחיות המופיעות בו, באות בנוסף להוראות מסמכי המכרז, ואין בהן כדי לגרוע ו/או להפחית מהוראות מסמכי המכרז, לרבות, ללא הגבלה, מאחריות ו/או התחייבויות הקבלן על פי הן. הוראות הסכם בטיחות זה ומסמכי המכרז הינן משלימות זו את זו – ועל הקבלן יהא לבצע את כל ההוראות המוטלות עליו, לרבות הוראות נוספות שינתנו לו על ידי המזמין מעת לעת. מקום בו תתקיים סתירה כלשהי בין הוראה מהוראות מסמכי המכרז לבין הוראה מהוראות נספח הבטיחות, יפנה הקבלן ליועץ הבטיחות מטעם המזמין והחלטתו תהא מכרעת. לא פנה הקבלן כאמור ישא במלוא האחריות לכל מעשה או מחדל כתוצאה מכך, וכן בהוצאות שינבעו מכך.
- 1.5. מובהר בזאת כי על אף נקיטת אמצעים להבטחת העובדים והציבור מפני תאונות, מקרי אסון, שריפות וכו', הן על דעת עצמו והן לפי הוראות מהנדס לא ישוחרר הקבלן מאחריות לתשלום פיצויים, דמי נזיקין, דמי נכות, קנסות וכו'.
- 1.6. הקבלן ינקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת תאונות בעת ביצוע העבודה. כל ההוצאות הכרוכות בנקיטת אמצעי זהירות ובטיחות יחולו על הקבלן והן יהיו כלולות במחירי היחידות שבכתבי הכמויות.
- 2. כללי**
- 2.1. על הקבלן למלא, על אחריותו ועל חשבונו, את התנאים הבאים:
- 2.1.1. הקבלן הנו קבלן רשום ובעל כל הסיווגים המקצועיים הנדרשים כדין לביצוע העבודה לשמה הוא נמצא באתר.
- 2.1.2. כל עובדי הקבלן ועובדי קבלני המשנה המשתתפים בעבודה כשירים (לרבות מבחינה בריאותית), מורשים ומוסמכים על פי כל דין לביצוע עבודתם.
- 2.1.3. מובהר, כי כל עובדי הקבלן, או כל גורם אחר מטעמו, המשתתפים בעבודה יעברו תדריך בטיחות בדבר כל הסיכונים בעבודתם על ידי ממונה הבטיחות מטעם הקבלן אחת לשנה, אסמכתא תוגש יועץ הבטיחות של תאגיד מי גבעתיים.
- 2.1.4. כלי הרכב, המתקנים והציוד בו משתמש הקבלן מצוידים באישורים, רשיונות וביטוחים מתאימים לעבודתם והם בדוקים ע"י הרשויות המוסמכות, מתקני הרמה והאבזורים להרמת מטענים יבדקו ע"י בודק מוסמך עפ"י העניין.
- 2.1.5. הקבלן חתם על נספח בטיחות זה ואישר כי קרא והבין את האמור בו.
- 2.2. הקבלן יעביר לתאגיד דיווחים על אירועי בטיחות חריגים, כולל תאונות, "כמעט תאונות", גורמי סיכון בטיחותיים ומצבים מסוכנים אחרים.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

2.3. ממונה הבטיחות של הקבלן יכין סקר סיכונים טרם תחילת העבודה וימסור אותה לאישור יועץ הבטיחות של התאגיד, הדרכות בטיחות, ביקורות בשטח של צוות העובדים, בדיקת ציוד מגן אישי והדרכות והסמכות כנדרש בחוק והכול בכפוף להוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970.

3. בעת ביצוע עבודות בניה ובניה הנדסית כמשמעותם בחוק, הקבלן יהווה קבלן ראשי ו"מבצע הבניה" כמשמעותם בפקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה, על כל המשתמע מכך.

4. בא כוח הקבלן

4.1. הקבלן יעסיק **מנהל עבודה מוסמך**, שיימצא במקום העבודה וישגיח ברציפות על הביצוע. מינוי בא-כוח מוסמך כנ"ל מטעם הקבלן יהא טעון אישורו המוקדם של נציג המזמין או המפקח, ונציג המזמין או המפקח יהיו רשאים לסרב לתת את אישורו או לבטלו בכל זמן שהוא.

4.2. הקבלן מתחייב להיות בעצמו או לדאוג לכך שבא כוחו המוסמך יהיה במקום ביצוע העבודה בשעות העבודה הרגילות על מנת שהמפקח יוכל לבוא אתו בדברים ולתת לו הוראות שהוא רשאי לתת לפי חוזה זה לקבלן. הוראה, הודעה או דרישה שמסרו לבא כוחו של הקבלן, יראו אותה כאילו נמסרה לקבלן.

5. ממונה בטיחות

5.1. כדי להבטיח שעבודת הקבלן מתבצעת על פי כללי הבטיחות המתחייבים, הקבלן נדרש להחזיק ממונה בטיחות בעבודה בעל אישור כשירות המאושר ע"י משרד הכלכלה, שילווה את עבודת הקבלן..

5.1.1. ממונה הבטיחות יהיה בעל השתלמות ענפית לבנייה ובנייה הנדסית ובעל ניסיון בתחום עבודות הקבלן.

5.1.2. ממונה הבטיחות יידרש לאשר בכתב ולהיות נוכח בכל עבודה שתוגדר על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד או המפקח באתר העבודה כמסוכנת. ממונה הבטיחות יודא שהקבלן ערוך לביצוע העבודה ושיש בידו את כל הציוד הנדרש במצב תקין.

5.1.3. ממונה הבטיחות של הקבלן ישלח ליועץ הבטיחות של התאגיד דוח מבדק לפחות אחת לשבוע במהלך הפרוייקט.

6. עובדים

6.1. הקבלן מצהיר כי לא ירשה לנוער מתחת לגיל 18 להימצא בתחומי חצרי המזמין.

6.2. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ומיומנים במקצועם, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה. בעבודה זו, שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור, לפי העניין.

6.3. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המזמין או יועץ הבטיחות של התאגיד או המפקח בדבר הרחקתו ממקום העבודה של כל אדם המועסק על ידו במקום העבודה אם, לדעתם, התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידיו. אדם שהורחק לפי דרישה, כאמור לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין במקום העבודה. המזמין לא יידרש לנמק את דרישתו.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

6.4. הקבלן המבצע ידאג לספק על חשבונו את כח האדם המיומן והמוסמך וכן את כל החומרים, הציוד והמתקנים הנדרשים על מנת ליישם את כל סידורי הבטיחות והגהות הנדרשים לביצוע העבודה עפ"י הנחיית יועץ הבטיחות של המזמין ועפ"י דרישות כל דין.

6.5. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו וכל המועסקים מטעמו בביצוע העבודות ו/או מתן השירותים כלים וחומרים מטיב מעולה ובכמות מספקת, וכן מתחייב לסלק מחצרי המזמין כל ציוד או חומר פגום.

7. תכנון בטיחות למשימה

7.1. על הקבלן לבצע תוכנית בטיחות לפרויקט טרם תחילת העבודה על ידי ממונה הבטיחות מטעמו, והקבלן מתחייב לעשות כן בהתאם להנחיות שיינתנו לו לשם כך על ידי יועץ הבטיחות של התאגיד כאמור. כ"כ מצהיר הקבלן **שלא יחל בעבודות אלו עד שיועץ הבטיחות של התאגיד. יאשר את תוכנית** **ניהול** **הבטיחות.** הקבלן מצהיר שכל עבודותיו יתבצעו בהתאם לתוכנית ניהול הבטיחות לפרויקט. מובהר כי התוכנית תוכן על חשבונו של הקבלן. עותק מתוכנית הבטיחות ישמר באתר העבודה אצל מנהל העבודה או מי מטעמו.

7.2. בתוכנית הבטיחות לפרויקט תופיע "תוכנית הנפה" ובה סקר סיכונים ספציפי למאפיינים של עבודת ההרמה והפנוי בפרויקט. פרק זה יוגש ליועץ הבטיחות של התאגיד.

8. בדיקות תקופתיות

8.1. הקבלן המבצע יערוך בדיקות, ע"י בודקים מוסמכים, לציוד עבורו נדרשות בדיקות אלה עפ"י דרישות כל דין. הציוד הנבדק יסומן באופן ברור.

9. תיעוד

9.1. הקבלן המבצע ינהל תיעוד תקף ומעודכן לנושאים הבאים:

9.1.1. הפנקס הכללי של האתר, כנדרש על פי כל דין.

9.1.2. פנקס הדרכת העובדים באתר, כנדרש על פי כל דין. רשיונות והסמכות העובדים העוסקים בתפקידים להם נדרש רשיון, היתר או הסמכה על פי כל דין או על פי הוראות התאגיד (כגון: הסמכה לעבודה בגובה, חשמלאי, מנופאי (מפעיל עגורן), מלגזן, רתך, וכיו"ב).

9.1.3. רשיונות לציוד ותעודות ביטוח לציוד הנמצא באתר או המופעל באתר, כולל תסקירים עדכניים של בודק מוסמך (לציוד עבורו נדרשת בדיקה זאת עפ"י החוק).

9.1.4. העתקי דוחות ביקורת ומבדקים של גורמים שונים (כגון: משרד העבודה, וכיו"ב).

10. משמעת

10.1. על הקבלן, עובדיו וכל הגורמים מטעמו להישמע בכל עת להנחיות המפקח מטעם התאגיד ויועץ הבטיחות של התאגיד, להזדהות עפ"י דרישה ולעצור את העבודה על פי דרישתם.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

10.2. עובד קבלן אשר יפר הוראות בטיחות צפוי לנקיטת אמצעים כנגדו, כגון: קנסות אשר ישלם הקבלן למזמין, על פי דרישת המזמין, ובמקרים מסוימים אף השעיה מעבודתו באתר.

11. הדרכה

11.1. קבלן יבצע הדרכת בטיחות לכל עובדיו על ידי ממונה הבטיחות בתחילת העבודה ולכל עובד חדש בכל הקשור לסיכונים בעבודתם ויודא הבנת ההדרכה על ידי מעבר מבחן ידע בהצלחה.

11.2. ההדרכה תינתן בעל פה ובשפה המובנת לאותם עובדים. העתקים מאישורי ההדרכה יועברו ליועץ הבטיחות של התאגיד ויהיו באתר מצורפים "לפנקס הכללי".

11.3. הקבלן יחתים את עובדיו על כך שהם קבלו והבינו את הנאמר בהדרכה.

11.4. הקבלן ישמור תיעוד מהדרכות אלו ויעביר עותק ליועץ הבטיחות של המזמין.

12. מנהל עבודה מטעם הקבלן

12.1. הקבלן מתחייב למנות מנהל עבודה מוסמך כחוק לכל עבודות הבנייה והבנייה ההנדסית יש להזכיר כי ההגדרה לבנייה הנדסית בחוק היא: "בניית מכון-מים, מאגר, קו צינורות, מובל מים, ביוב או מכון-ביוב, הריסתם, שינוי מבנם ותיקונם, לרבות חידושם של מילוי המשקים"

12.2. הקבלן יעביר הודעה בכתב למפקח עבודה אזורי על מינוי מנהל העבודה.

12.3. במקרה של עבודה של יותר ממשמרת אחת ביממה ימנה הקבלן מנהל עבודה נוסף.

12.4. הקבלן יספק תכניות עבודה והוראות נדרשות למנהל העבודה, אשר יכללו את כל היבטי הבטיחות הנדרשים ויודא כי ההוראות מובנות ומיושמות.

12.5. מנהל העבודה ימצא באתר בכל משך העבודה.

12.6. מנהל העבודה יהיה אמון מטעם הקבלן על צוות העובדים ועל ביצוע העבודה ויהיה אחראי, בין השאר, לנושאים המפורטים להלן, וזאת מבלי לגרוע מאחריות וחבויות הקבלן על פי נספח זה, הוראות ההסכם ו/או הוראות כל דין:

12.6.1. הכרת האתר, תנאי השטח באתר והסיכונים הקיימים בו.

12.6.2. ארגון האתר, גידור ושילוט עפ"י דרישות החוק ודרישות המזמין.

12.6.3. ניהול פנקס כללי / יומן עבודה

12.6.4. הכרת כלל האמצעים והציוד הקיימים באתר, כולל הבנת דרישות החוק בהפעלתו הבטוחה, בדיקתו, רשיונות נדרשים וכיוב'.

12.6.5. וידוא כי המועסקים באתר הנם אך ורק בעלי מקצוע מוסמכים ובקיאים בתחום עיסוקם.

12.6.6. הנחיית כלל העובדים להישמע לכל הנחיות גורמי הבטיחות בכל עת, להזדהות ולעצור את העבודה עפ"י דרישתם.

12.6.7. מתן הוראות עבודה וחלוקת העבודה תוך פיקוח על סידורי הבטיחות והגהות ואכיפת משמעת בטיחות נדרשת על העובדים.

12.6.8. אספקת ציוד המגן האישי הנדרש, אכיפת השימוש בו בכל עת והחלפתו כשאינו תקין או בלוי.

12.6.9. הסדרת כל הנדרש בנושאי שירותים, רווחה, אוכל שתייה וגהות של העובדים.

12.6.10. עשיית שימוש בציוד בודק ותקין, כולל קיום תסקירי בדיקה עדכניים ע"י בודק מוסמך במידת הצורך.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 12.6.11. קיום הדרכת בטיחות לעובדים חדשים וכן הדרכת בטיחות שוטפת לכלל העובדים אשר באחריותו כולל קבלני משנה ושלוחים, בכל נושאי הבטיחות.
- 12.6.12. דיווח מיידי על אירועים חריגים, מפגעים, מקרים מסוכנים או תאונות (לרבות "כמעט תאונות") למזמין.
- 12.6.13. אחריות לבטיחות המבקרים בתחום עבודתו.
- 12.6.14. אחריות הבטיחות בתעבורה בתוך האתר.
- 12.6.15. אחריות לדיווחי בטיחות למפקח מטעם המזמין לפי דרישתו, נוסף לדיווחים הקבועים המתחייבים מדרישות החוק.
- 12.6.16. כל פעילות אחרת הנדרשת עפ"י כל דין.

13. סביבת העבודה

- 13.1. על אתר העבודה להיות מגודר ומשולט כנדרש על פי הוראות כל דין, באופן שימנע כניסה בלתי מבוקרת של אנשים או כלי רכב לאזור העבודה.
- 13.2. כל אזורי העבודה ועמדות העבודה, נקודות האחסון והמעברים ישמרו פנויים ונקיים ככל הניתן, ללא מהמורות ומכשולים.
- 13.3. ציוד יאוחסן בצורה מסודרת במתקנים המיועדים לכך, האתר ינוקה מפסולת אשר תסולק על ידי הקבלן מדי יום.

14. גידור שילוט והסדרי תנועה

- 14.1. הקבלן מתחייב לספק ולהתקין, על חשבונו הוא, שמירה, גידור, כולל הצבת הפרדות פיזיות, כגון: מחסומים, שילוט, ושאר אמצעי זהירות לביטחונו ולנוחיותו של הציבור, כפי שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. כמו כן על הקבלן לארגן את עבודתו כך שהכבישים והמדרכות הסמוכים למקום העבודה חייבים להישאר עבירים לתנועה ציבורית באופן מתמיד בהתאם להוראות התאגיד, הרשויות ומשטרת התנועה.
- 14.2. על הקבלן לוודא שיש בידו תכנון הסדרי תנועה על ידי מהנדס תנועה והקבלן יעמיד את הסדרי התנועה בהתאם לתכנון.
- 14.3. בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים, במקרים בהם לא יהיה תכנון הסדרי תנועה, יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכים ושבים ו/או תנועת כלי-רכב לרבות כמפורט להלן:
- 14.3.1. תמרור מסוג א-11 "זהירות, עובדים בדרך" יוצב בכל כווני התנועה המובילים לשטח העבודה, בדרך להולכי רגל - במרחק 5 מ' ממקום העבודה ובדרך לרכב - 25 מ' ממנו.
- 14.3.2. שטח העבודה יגודר למניעת מעבר הולכי רגל על פי הגדרת המפקח מטעם התאגיד.
- 14.3.3. שטח העבודה יתמררר ברציפות מסביב בתמרור ו-2 שיוצב במאוזן בגובה 1.00 מ' מעל פני הקרקע.
- 14.3.4. בעבודה המבוצעת במסלול נסיעת כלי-רכב יוצבו בנוסף לתמרור ו-2 גם תמרורי ו-4 במרחקים של כ- 10 מ' האחד מהשני ובמקביל לציר התנועה.
- 14.3.5. כל התמרורים יוצבו בצורה יציבה ובטוחה שתמנע נפילתם ו/או הסרתם במשך בצוע העבודות.
- 14.3.6. התמרורים יוצבו מסביב לשטח העבודה במשך 24 שעות ביממה.
- 14.3.7. תמרורים יוארו בשעות החשיכה בפנסים מהבהבים.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

14.3.8. על מבצע העבודה להציב במקום בולט באתר העבודה - שלט בגודל של 1.00 מ' x 1.20 מ' ובו יהיה כתוב - מהות העבודה, מבוצעת עבור, שם המבצע, כתובתו וטלפון.

14.3.9. במקרה של עבודות ניקיון יוצב במקום בו מתבצעות העבודות שלט המזהיר מפני החלקה ו/או מעידה.

15. בטיחות חשמל

15.1. עבודת חשמל תבצע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים ועל פי כל דין. כל העבודות הדורשות התקנה חשמלית, קבועה או זמנית, יבוצעו בהתאם להוראות כל דין, לרבות ללא הגבלה, לכל למפורט בפרק 08 משנת 1981 של המפרט הכללי שבהוצאות משרדי הממשלה והתקנים הישראליים ולפי חוק החשמל, התשי"ד - 1954 וכל התקנות שהותקנו ואשר יותקנו מכוחו, ע"י גורמים מקצועיים המוסמכים לכך.

15.2. כל עבודות החשמל שהקבלן נדרש לעשותן במהלך עבודתו יעשו ע"י חשמלאי מוסמך עם רישיון מתאים לזרם המתקן החשמלי בו הוא מבצע את העבודה וכל זאת בהתאם ל תקנות החשמל (רשיונות), התשמ"ה-1985.

15.3. כל לוחות החשמל הזמניים באתרי בניה או בנייה הנדסית יהיו בהתאם לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בניה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ב-2002.

15.4. אספקת החשמל לעבודה תעשה באחריות הקבלן. כל החיבורים החשמליים למכשירי הקבלן יעשו ע"י חשמלאי מוסמך של הקבלן ובעל רישיון מתאים.

15.5. יעשה שימוש אך ורק בציוד חשמלי תקין ובטוח לשימוש והמסומן כראוי, וזאת בהתאם לדרישות התקינה הרלבנטית.

15.6. מתקנים חשמליים חדשים ייבדקו ע"י בודק מוסמך טרם הפעלתם באתר.

15.7. כבלי חשמל לא ימצאו על הקרקע אלא יוגבהו באופן בטוח או יסללו בצורה בטיחותית.

15.8. בתופי גלילה לכבלי חשמל יש לוודא המצאות ממסר פחת על התוף.

15.9. יש לוודא שכל אביזרי החשמל הינם בעלי תו תקן.

15.10. אין להשתמש במפצלים או רבי שקע.

15.11. כל כבלי החשמל המאריכים יהיו מסוג בידוד כפול (הכבלים הכתומים).

15.12. עבודה בסמוך לתילי חשמל במתח גבוה תהיה בכפוף להיתר עבודה ובכל מקרה לא תבוצע כל עבודה במרחק קטן מ-3.25 מטרים מתילים של קווי חשמל במתח עד 33,000 וולט, או במרחק קטן מ-5 מטרים מתילים של קווי חשמל במתח העולה על 33,000 וולט.

16. עבודה בלהבה גלויה

16.1. המונח "עבודות בחום או להבה גלויה" פירושו: ביצוע עבודות כלשהן הכרוכות בריתוך, הלחמה קשה ורכה, עבודות באמצעות מבער (כגון חיתוך), עבודות קידוח, השחזה, חיתוך בדיסק, הבערת חומרים וכל עבודה הכרוכה בפליטת גיצים ו/או להבות.

16.2. בטרם תחילת ביצוע העבודות בלהבה גלויה, יסייר מנהל העבודה בשטח המיועד לביצוע העבודות ויוודא הרחקת חומרים דליקים מכל סוג, ברדיוס של 10 מטר לפחות ממקום ביצוע העבודות בלהבה גלויה, כאשר חפצים דליקים שלא ניתן להרחיקם יש לכסות במעטה בלתי דליק, כגון שמיכת אסבסט.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

16.3. ליד מבצע העבודה יוצב "צופה אש" שמתפקידו להשגיח כל עת ביצועה, כי אש או ניצוצות אינם מתפתחים לכלל שריפה. על "צופה אש" להמשיך ולהשגיח על סביבת העבודה, לפחות 20 דקות מתום ביצועה, תוך שהוא מוודא כי לא נותרו כל מקורות להתלקחות חוזרת.

17. כלי עבודה חשמליים

17.1. הקבלן מתחייב לספק כלי עבודה ידניים מטלטלים המופעלים בחשמל, העומדים בתקנים והם בעלי בידוד כפול.

17.2. כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהלוח נייד.

18. ציוד מגן אישי

18.1. לספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל העובדים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק לרבות מבלי לגרוע בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז - 1997, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא החוזה לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, מגני אוזניים, אפודים זוהרים, כובעי מגן, ציוד מגן אישי בעבודה בגובה ויודא כי עובדיו, שלוחיו וכל הפועלים מטעמו קיבלו הדרכה מתאימה וכי הם משתמשים בציוד המגן.

18.2. הציוד יסופק ע"י הקבלן כשהוא תיקני, תקין וראוי לשימוש.

19. עבודה בגובה

19.1. בכל ביצוע עבודה בה ניתן ליפול לעומק של למעלה מ 2 מטר הקבלן יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה בגובה. כל ההסמכות יועברו למזמין.

19.2. העבודה בגובה תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז- 2007 לרבות כמפורט להלן:

19.2.1. לא תתבצע עבודה בגובה במפלסים שונים אחד מעל השני

19.2.2. עובדים המבצעים עבודה בגובה ישתמשו באמצעי הגנה מפני נפילה במקרים הבאים: עבודות המתבצעות בגובה של 2 מ' ומעלה. המתבצעות על גבי סולם, פיגום או משטח עבודה.

19.2.3. ציוד מגן אישי לעבודות גובה יכלול קסדה כולל סנטריה, נעלי בטיחות, רתמת בטיחות וחבל עגינה עם משכך זעזועים וכל אביזר נוסף שנדרש בהתאם לאופי העבודה.

19.2.4. כל ציוד העבודה בגובה יהיה בדוק בהתאם לחוק ולהוראות היצרן. לפני תחילת העבודה יבדק כל הציוד לוודא שאין בו ליקוי.

19.2.5. העבודה בגובה תעשה ע"י שני עובדים לפחות ושמירה על קשר עין כאשר עובד אחד ימצא במפלס הקרקע במקום בו לא קיים סיכון.

19.2.6. האזור שמתחת לעבודה בגובה יגודר וישולט

19.2.7. כל כלי העבודה יאובטחו כנגד נפילה

19.2.8. נקודת העגינה לציוד הגנה או מניעת הנפילה חייבת להיות מעל לעובד ועליה להיות בעלת יכולת לשאת 1.5 טון.

20. עבודה על גבי סולמות

20.1. בעבודה על גבי סולמות יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה בגובה בעזרת סולמות

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 20.2. העבודה על גבי סולמות תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 לרבות כמפורט להלן:
- 20.2.1. בכל מצב שבו ניתן הדבר רצוי לשקול שימוש בפיגום תיקני עם מעקה מאשר סולם.
- 20.2.2. אין להזיז סולם כאשר עומדים עליו.
- 20.2.3. על כל סולם יעמוד אדם אחד בלבד (גם כאשר עובדים על סולם מדרגות).
- 20.2.4. יש לוודא שהסולם מצויד באמצעי מקורי למניעת החלקה.
- 20.2.5. יש לוודא שגובלי הפתיחה הסולם ישרים לגמרי ונעולים.
- 20.2.6. על העובד לאחוז בכל עת ב 3 נקודות אחיזה בסולם. במידה ואין הדבר אפשרי העובד צריך להיות מאובטח.
- 20.2.7. אין לשבת על ראש הסולם או לעמוד כך שהוא נמצא בין שתי הרגליים.
- 20.2.8. הטיפוס בסולם ייעשה עד לשלב הרביעי מלמעלה.
- 20.2.9. טיפוס או ירידה מסולם ייעשו כאשר הפנים כלפי הסולם.
- 20.2.10. סולם השענה יוצב כך שיבלוט 1 מ' מעבר למשטח האנכי עליו הוא נשען (כדי שניתן יהיה לעלות ולרדת בקלות)
- 20.2.11. הסולם יוצב כך שהיחס בין הניצב האופקי לאנכי יהיה 4 : 1

21. עבודה על גבי פיגומים ניידים או ניחים

- 21.1. בעבודה על גבי פיגומים יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה על פיגומים.
- 21.2. העבודה על גבי פיגומים תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 לרבות כמפורט להלן:
- 21.2.1. פיגום נייד יכיל 4 גלגלים כאשר לפחות שני גלגלים מהם (קידמיים או אחוריים) יהיו עם מעצור.
- 21.2.2. בתוך מבנה היחס בין הצלע הקטנה של פיגום מלבני לבין הגובה של משטח העמידה יהיה 3 : 1 (בפיגום ריבועי 4 : 1). מחוץ למבנה היחס בכל צורה של פיגום נייד יהיה 3 : 1. חריגה מהיחס הזה מחייבת שימוש במייצבים מכל צד של הפיגום.
- 21.2.3. כל פיגום יכיל לוח רגל, סף רגל בגובה 15 ס"מ, און תיכון בגובה 45-55 ס"מ ואון עליון בגובה 85-115 ס"מ ובעלי תקן.
- 21.2.4. אסור להזיז את הפיגום כאשר יש עליו אנשים.
- 21.2.5. אין לטפס על פיגום מצדו החיצוני אלא עם ישנו סולם טיפוס שנבנה עם הפיגום ומיועד לכך. בהעדר אמצעי כזה יעשה הטיפוס מהצד הפנימי כאשר הכניסה היא דרך דלתית המהווה חלק ממשטח העמידה.
- 21.2.6. אין לעמוד על מעקה של פיגום.
- 21.2.7. יש לוודא את עומס העבודה המותר על הפיגום ואין לחרוג ממנו.
- 21.2.8. כל הרכבה של פיגום נייד שגובהו עולה על 12 מ' תעשה ע"י בונה פיגומים מוסמך.
- 21.2.9. יש לתחום את אזור העבודה סביב הפיגום בעזרת סרטי סימון.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

- 21.2.10. הפיגום ימוקם באופן יציב ועל רצפה ישרה וללא שיפוע ו/או מפגע אחר (מישורי, מרוצף, סלול ו/או מהודק)
- 21.2.11. טרם שימוש בפיגום יש לבדוק שלא קיים פגם כגון מעיכה, עיוות, סדק, שבר וכן שהפיגום עומד בדרישות התקן החדש לבניית פיגום.
- 21.2.12. יש לוודא כל חלקי הפיגום מקוריים ואין תוספת זמנית / מאולתרת לבדוק שהפיגום יציב ולא מתנדנד לבדוק האם דרושים מייצבים במידה וקיימים מייצבים יש לוודא כי הם פתוחים ב-45 מע' ועומדים היטב על הקרקע.
- 21.2.13. בפיגום עם יותר ממשטח אחד, יש לוודא שהפתחים מנוגדים
- 21.2.14. אם יש מעבר עובדים מתחת לפיגום יש להסיט את מעבר לנתיב אחר !!

22. עבודה על גבי במות הרמה ניידות

- 22.1. בעבודה על גבי במות הרמה יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי הסמכה בתוקף לעבודה על במות.
- 22.2. העבודה על גבי במות הרמה תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 לרבות כמפורט להלן:
- 22.2.1. הקבלן יוודא שאישור הבדיקה האחרונה של הבמה עדיין בתוקף (בדיקת מתקני הרמה אחת ל-14 חודשים)
- 22.2.2. יש לערוך לפני תחילת העבודה, סקירה של הסיכונים הקיימים בסביבת העבודה ומניעתם. סקירה כזו תכלול בין היתר התייחסות ל:
- א. מצב פני השטח (שיפועים, בורות וכו')
- ב. מכשולים פיזיים (ציוד, פסולת, חבלים, חומרי בניה וכו')
- ג. אנרגיות מסוכנות (חשמל, גז, כימיקלים, מכונות וכו')
- ד. מכשולי גובה (מקום צר, צנרת מעל, מבנים צמודים, כבלי חשמל וכו')
- 22.2.3. יש לוודא שמעקות הבטיחות סגורים היטב.
- 22.2.4. אין להעמיס על הבמה משקל העולה על המשקל המותר ע"י היצרן (שני עובדים וציוד עבודה אישי)
- 22.2.5. תנועה אופקית של הזרוע (ב- Boom Lift) מותרת רק בשלב ההתמקמות הסופית של הבמה.
- 22.2.6. יש להימנע מלנסוע עם הבמה המצב מורם על דרך משובשת.
- 22.2.7. אזור העבודה ייחסם ויסומן בסרטי סימון כדי שלא לסכן אנשים אחרים באזור.
- 22.2.8. אין להציב סולם או כל אמצעי אחר על גבי הבמה לשם הגבהה.
- 22.2.9. אין לעמוד, לשבת או לטפס על מעקות הבטיחות.
- 22.2.10. את כבל העיגון של הרתמה יש להצמיד לנקודה המיועדת לכך בבמה. אין להיקשר לנקודת עיגון חיצונית לבמה כגון: מבנה או ציוד אחר שנמצא בסמוך למכונה.
- 22.2.11. יש לשים לב שלא לעמוד בסמוך למכונה על מנת להימנע מנקודות מעיכה.
- 22.2.12. יש לוודא שאין אפשרות של הפעלת הכלי ע"י לחיצה אקראית על מתג אחד.
- 22.2.13. העבודה תבוצע כך שתמיד ימצא לפחות משגיח אחד למטה. יש לוודא שהמשגיח יודע לתפעל את הבמה במצב חירום מלמטה.
- 22.2.14. יש לקרוא היטב את הוראות הבטיחות של היצרן לפני השימוש בבמה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

22.2.15. במקרה והעבודה אמורה להתבצע בתנאי מזג אוויר קשים (רוח חזקה, גשם, חמסין וכו') יש לשקול את קיומה ולהתייעץ עם ממונה הבטיחות של הקבלן.

23. כלים מכניים הנדסיים

- 23.1. כל כלי מכני הנדסי, כגון: כלי הרמה, אביזרי הרמה, מנוף וכו', יהיו תקינים ובעלי רישוי תקף כדין. הקבלן מתחייב לבדוק את רישוי הכלים טרם כניסתם לאתר של התאגיד, וכן מתחייב כי בביצוע העבודות לא יעשה שימוש כלשהו בכלי מכני הנדסי שאינו בעל רישוי תקף כדין ו/או שאינו תקין.
- 23.2. מובהר בזה, כי הקבלן מתחייב לדאוג לכך כי כל מפעיל כלי מכני הנדסי כאמור יהיה מוסמך לכך על פי כל דין ובעל רשיון תקף כדין.

24. פסולת באתר

- 24.1. הקבלן יערוך מדי יום את כל הסידורים הנדרשים לפינוי פסולת ומכשולים מהאתר וידאג לביצוע סילוק פסולת יומית למקום מוסדר ומאושר לצורך כך.
- 24.2. פינוי פסולת חומרים מסוכנים יהיה בהתאם להוראות ותקנות המשרד להגנת הסביבה.

25. מבקרים באתר

- 25.1. מבקרים יכנסו לאתר העבודה באישור מנהל העבודה בלבד.
- 25.2. במידה ויורשו מבקרים להיכנס לאתר ייעשה הדבר בליווי צמוד תוך כדי שימוש בציוד מגן אישי רלוונטי.
- 25.3. הקבלן יהא אחראי לדאוג לבטיחות האתר, בכל עת, לרבות בעת ביקורים באתר על ידי צדדים שלישיים כלשהם.

26. חירום

- 26.1. על הקבלן לוודא שהוא והעובדים מטעמו בקיאים במצבי החירום העלולים להתפתח בתחומי ובאזורי עבודתו וכי הוא יודע להתמודד עם מצבי חירום אלה.
- 26.2. הקבלן יספק ויחזיק באתר ציוד עזרה ראשונה לעובדיו ע"פ תקנות הבטיחות (עזרה ראשונה) 1988, וימנה אדם שעבר הכשרה על ידי רשות הסמכה להגשת עזרה ראשונה באתר העבודה. הקבלן יקצה רכב שישהה באתר בכל זמן שמתבצעת עבודה, שישמש לפינוי נפגעים למתקן רפואי, או בית חולים בשעת חירום.

27. דיווח וטיפול בתאונת עבודה

- 27.1. בהתרחש תאונת עבודה עדיפות הטיפול הראשונה היא לדאוג לבריאותם ושלומם של הנפגעים ולדאוג לפינוי מהיר ויעיל בעת הצורך.
- 27.2. במקביל, יש לדווח מיידית בטלפון על האירוע למזמין העבודה.

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

27.3. על המנהל הממונה לדאוג למילוי טופס "דיווח על תאונת עבודה".

27.4. לכל תאונה יבוצע תחקיר על ידי הקבלן, על מנת להבין את אופן התרחשותו ולמנוע הישנותו באמצעות הסקת מסקנות והפקת לקחים מעשיים הניתנים ליישום. עותק מהתחקיר יימסר לתאגיד.

תאריך _____ שם ומשפחה: _____

ת.ז.: _____ ח.פ.: _____

חברה: _____ חתימת הקבלן: _____

מי גבעתיים מפעלי מים וביוב בע"מ

מכרז 02/2024 לתכנון, אספקה, הרכבה, הרצה והפעלה של מערכת לטיוב מי בארות שבאחריות מי
גבעתיים ואספקת המים כמי שתייה

נספח 4 – מפרט טכני מיוחד