

מכרז לאספקת והתקנת מגובים עדינים

מכרז פומבי מס' 06/2021

תוכן עניינים

מסמכי המכרז :

1. **מסמך א' : תנאי המכרז והוראות למשתתפים**
 - טופס 1 : הצעת משתתף למכרז
 - טופס 2 : נוסח כתב ערבות בנקאית להצעה במכרז
 - טופס 3 : אישור זכויות חתימה
 - טופס 4 : תצהיר על העדר הרשעות
 - טופס 5 : כתב כמויות ומחירים – תנאים כלליים
 - טופס 6 : טבלת שקלול איכות
 - טופס 6א : טופס שביעות רצון
2. **מסמך ב' : חוזה התקשרות לאספקת והתקנת מגובים עדינים על נספחיו**
 - נספח א' - צו תחילת עבודה
 - נספח ב' - המפרט הטכני
 - נספח ג' - הצעת המציע.
 - נספח ד' 1 - אישור קיום ביטוחים.
 - נספח ד' 2 - הצהרה על מתן פטור מאחריות.
 - נספח ד' 3 – תנאים לעבודות בחום.
 - נספח ה' - נוסח ערבות.
 - נספח ו' - נספח איכות הסביבה
3. כל המפרטים והתקנים המצוינים במסמכי המכרז, וכן כל מסמך אחר אשר נקבע בכל דין או בכל מסמך ממסמכי המכרז שהוא מהווה מסמך ממסמכי המכרז.

מסמך א'

מכרז פומבי מס' 06/2021

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. מהות המכרז

1.1 מי קרית גת בע"מ (להלן: "החברה"/ "התאגיד" / "המזמין/ה") מזמינה בזה הצעות לאספקת והתקנת מגובים עדינים, בהתאם לתנאי והוראות מסמכי המכרז (להלן: "הציוד" ו"העבודות").

1.2 הקבלן יספק את הציוד בתוך 12 שבועות קלנדריים מן המועד הנקוב בצו תחילת עבודות שיימסר לו על ידי המזמין. זמן ההתקנה הינו לא יאוחר משבועיים מיום האספקה לאתר.

1.3 העבודות, היקפן ותנאיהן, מפורטות במסמכי המכרז, ובין השאר במפרט המיוחד המצורף למכרז (נספח ב' לחוזה ההתקשרות) והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

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

- 2.1 מציע שהינו נציג רשמי של יצרן הציוד (כהגדרתו במכרז זה) בארץ, או ספק ציוד מקומי.
- 2.2 מציע שהינו בעל יכולת לספק שירותי התקנה ותחזוקה מקצועיים לציוד (כהגדרתו במכרז זה) (דהיינו, הינו בעל בית מלאכה אשר ברשותו צוות שירות למתן השירות לציוד אשר ייעודיים לציוד המוצע על ידו), בית המלאכה פעיל ונותן שירותים כנ"ל לפחות במהלך השנים 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.
- 2.3 מציע אשר צירף להצעתו ערבות בנקאית, בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

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

3. מסמכי המכרז

מסמכי המכרז הם המסמכים המפורטים להלן (בין אם צורפו ובין אם לא צורפו):

א. מסמך א' - תנאי המכרז והוראות למשתתף והטפסים המצורפים אליו.

ב. מסמך ב' - נוסח חוזה ההתקשרות ונספחיו.

ג. כל המפרטים והתקנים המצוינים במסמכי המכרז, וכן כל מסמך אחר אשר נקבע בכל דין או בכל מסמך ממסמכי המכרז שהוא מהווה מסמך ממסמכי המכרז.

כל המסמכים הנ"ל על נספחיהם, לרבות המסמכים שעל הקבלנים לצרפם לפי הוראות מסמכי המכרז, יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות, מסמך ב', שייחתם בין הצדדים.

4. מסמכי המכרז

את חוברת מסמכי המכרז להגשה יש להוריד באתר התאגיד בעמוד <http://mei-gat.co.il>.

למען הסר ספק מובהר בזאת, כי מסמכי המכרז הם רכוש של החברה וניתן להשתמש בהם ולהוריד אותם מהאתר רק לצורך השתתפות בהליך זה בלבד, ואין לעשות בהם כל שימוש אלא למטרה זו.

לצורך קבלת תשובות להבהרות באחריותו של המשתתף במכרז למסור את פרטיו (שם מלא, כתובת דוא"ל, דואר ומספר פקסימיליה) לכתובת דוא"ל yehudit@mei-gat.co.il.

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המשתתף.

5. על המציע לצרף להצעתו (בנוסף למסמכי המכרז שעליו להגישם חתומים בחתימתו):

5.1 אישור בתוקף שלו או מיצרך הציוד להוכחת עמידה בתנאי סף הנקוב בסעיף 2.1 לעיל.

5.2 אישורים להוכחת עמידה בתנאי סף הנקוב בסעיף 2.2 לעיל.

5.3 אישורים בתוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, מפקיד מורשה, רואה חשבון, או יועץ מס כי המציע מנהל ספרים כחוק ומדווח לפקיד השומה ולמע"מ כחוק.

5.4 ערבות בנקאית להצעה, כמפורט בתנאי המכרז.

5.5 אישור מעודכן של עו"ד או רו"ח על זכויות החתימה במציע, וכי החתימות על ההצעה מחייבות את המציע. האישור יהיה בהתאם לנוסח המצורף לחוברת המכרז כטופס 3 או בנוסח דומה שיצורף בנפרד.

5.6 תצהיר לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976**, על העדר הרשעה בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011, בנוסח המצורף **כטופס 4**.

5.7 כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, חתומים על ידי המציע.

5.8 המציע יצרף להצעת המחיר נתונים ורשימת ממליצים בהתאם לטופס 6 וטופס 6א להלן, כולל אנשי קשר על פי הנדרש במסמך הנ"ל, המציע מאשר בזאת למזמין להתקשר ולבדוק את רמת שביעות הרצון של הממליצים.

5.9 המציע יצרף את כל הנתונים והמסמכים הנדרשים במפרט הטכני.

המסמכים שלעיל יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובין היתר חוזה ההתקשרות במסגרתו.

6. הגשת ההצעה

6.1 על המציע להפקיד במסירה אישית את הצעתו, בהתאם לדרישות ותנאי המכרז, וכן את יתר מסמכי המכרז שנמסרו לו על ידי החברה, במעטפה סגורה, בתיבת המכרזים הממוקמת במשרדי החברה לא יאוחר **מיום 04.01.2022 בשעה 12:00**. על המעטפה יצוין: **"מכרז פומבי מס' 06/2021 - לאספקת והתקנת מגובים עדינים במט"ש קריית גת"**.

6.2 משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת שלא כאמור לעיל, אינו עונה על דרישות המכרז.

6.3 באחריות המציע לקבל, במעמד הגשת ההצעה, שובר המאשר את דבר הגשת הצעתו, השעה והמועד בהם הוגשה.

6.4 המציע ימלא הצעתו על גבי **הצעת הספק, נספח ג'** לחוזה ההתקשרות, בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

6.5 על הקבלן המציע למלא את המחירים המוצעים על ידו לציווד ולעבודות הכלולים במכרז, וזאת עבור כל פריט ו/או סעיף ו/או עבודה הכלולים בכתב הכמויות. בטור "עלות יחידה" על הקבלן לציין את הצעתו ביחס לכל פריט ו/או עבודה, ובטור "סך הכל" על הקבלן לחשב את סכום הצעתו ביחס לאותו סעיף, לפי הכמויות המצוינות ביחס לאותו פריט/עבודה. בסוף כתב הכמויות, על הקבלן לסכם את הסכום הכולל של הצעתו, ביחס לסך כל העבודות והפריטים הכלולים בכתב הכמויות, בהתאם לכמויות שצוינו, יובהר כי הצעת הקבלן כוללת בתוכה את כלל העבודות הנדרשות להתקנה ולהפעלה מלאה של הציווד במקום המיועד לו במט"ש קריית גת.

6.6 החברה תהא רשאית לפסול הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות כאמור לעיל, לרבות הצעה שלא תכלול מחירים עבור כל הפריטים ו/או הסעיפים ו/או העבודות, על גבי כתב הכמויות.

6.7 במידה שתהא סתירה ו/או אי התאמה בין הסכומים שהמציע יציין בסעיפים שבכתב הכמויות, לבין הסכומים הכוללים שיחושבו, הסכום שיקבע הוא הסכום שהוצע עבור הסעיפים בכתב הכמויות (פר יחידה). החברה תהא רשאית לתקן טעויות סופר או טעויות חשבוניות שנפלו בהצעה, או לחילופין לפסול הצעה שנפלו בה טעויות או אי התאמות כאמור, הכל לפי שיקול דעתה המוחלט.

6.8 המציע יחתום על הצעת משתתף המצורפת כטופס 1 לתנאי המכרז, המאשרת, בין היתר, כי ראה, בדק והבין את פרטי המכרז וכי יש לו את הידיעות, הכישורים והאמצעים הדרושים לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.

6.9 על המציע לחתום בראשי תיבות וחותרת על כל דף ממסמכי המכרז ולחתום חתימה מלאה במקום המיועד לכך בכל מסמכי המכרז, לרבות על טפסי החוזה המצורפים למכרז.

6.10 על המציע לחתום בחתימה וחותרת ליד כל תיקון בהצעתו.

6.11 על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז, לרבות את הצעתו הכספית, בדיו.

- 6.12 הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים או הנתונים הנדרשים במכרז, כולל, בין השאר, הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.
- 6.13 מציע שהצעתו לא תינתן בהתאם להוראות מסמכי המכרז, החברה תהיה רשאית לפסול את הצעתו על הסף.

6.14 ביטוחי הקבלן:

- 6.14.1 תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז בהתאם לתנאים המפורטים במסמך ב' 2 "חוזה ההתקשרות" סעיף 6 "ביטוח על ידי הספק" לרבות האמור בנספח ד' "אישור ביטוחי הספק" (להלן: **"דרישות הביטוח"** ו/או **"הביטוחים הנדרשים"** ו/או **"הוראות הביטוח"**, בהתאמה).
- 6.14.2 הקבלן הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור בסעיף 6.10 זה, לעיל ולהלן.
- 6.14.3 מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את הוראות הביטוח ודרישות הביטוח ואת מהות העבודות והשירותים (להלן: "העבודות") לפי מסמכי המכרז במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 6.14.4 מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז ולהפקיד בידי החברה לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את נספח ד' (1) אישור ביטוחי הספק (בנוסחו המקורי) כשהוא חתום כדין על ידי המבטח.
- 6.14.5 בנוסף להמצאת אישור עריכת הביטוחים כאמור, מתחייב הספק כי בכפוף לדרישת החברה בכתב ימציא לה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.
- 6.14.6 מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי הוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות להוראות הביטוח ולדרישות הביטוח. מובהר, כי ככל שייערכו שינויים כלשהם ביחס לאישור קיום הביטוחים (נספח ד' (1)) ו/או לדרישות הביטוח, החברה תתעלם מהם והנוסח שיחייב הוא הנוסח שצורף למסמכי המכרז.
- 6.14.7 למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת נספח ד' (1) אישור ביטוחי הספק, חתום כדין על ידי מבטחי המציע (בנוסחו המקורי), לרבות נספח ד' (2) הצהרת הקבלן - פטור מנזקים, חתומה כדין על ידי הספק (בנוסחו המקורי), החברה תהא רשאית למנוע ממנו את מועד תחילת ביצוע העבודות בשל אי הצגת האישור החתום כנדרש.
- 6.14.8 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 6.10.7 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת נספח אישור ביטוחי הספק (נספח ד' (1)), כאמור בסעיף 6.10.7 לעיל, תהא החברה רשאית לראות בספק כמי שהפר את החוזה ו/או לבטל את זכייטו של הספק במכרז.
- 6.14.9 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.

6.15 ככל שלדעת המציע קיימים בהצעתו חלקים הכוללים סודות מסחריים או עסקיים (להלן – "מידע סודי"), שלדעתו אין לאפשר למציעים האחרים לעיין בהם, עליו לצרף להצעתו נספח המפרט את המידע הסודי האמור ואת הנימוקים שבגללם אין לאפשר למציעים האחרים לעיין בו. מציע שלא יצרף להצעתו נספח כאמור יחשב כמי שנתן את הסכמתו לכך שמציעים אחרים יהיו זכאים לעיין בהצעתו במלואה. צרף המציע להצעתו נספח כאמור לעיל, ייחשב הדבר כהסכמה מפורשת מצידו לכך שסוג המידע הסודי שפורט בנספח ייחשב כמידע סודי גם בהצעות של המשתתפים האחרים במכרז ולכן הוא מוותר מראש על זכותו לעיין באותו מידע בהצעותיהם. מובהר בזה כי ההחלטה האם יש במסמכי ההצעה "מידע סודי" כאמור הינה בכל מקרה לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

6.16 פתיחת ההצעות תתקיים ביום **04.01.2022 בשעה 12:15** במשרדי החברה. משתתפים שהגישו הצעה למכרז רשאים להיות נוכחים בישיבת פתיחת ההצעות.

7. ערבות בנקאית להצעה

7.1 כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, אוטונומית, של בנק ישראלי, לטובת המשתתף ולבקשתו, בנוסח המצורף **כטופס 2** לתנאי המכרז לטובת החברה, בסך של **30,000 ₪** (שלושים אלף ₪) (להלן: "**הערבות הבנקאית**").

7.2 הערבות הבנקאית חייבת לעמוד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז. קבעה החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כי להצעה לא צורפה ערבות בנקאית בהתאם לאמור לעיל, תהיה החברה רשאית לפסול את אותה הצעה.

7.3 תוקף הערבות יהיה עד ליום **28.04.2022**. החברה רשאית לדרוש את הארכת תוקף הערבות למשך 4 חודשים מעבר לכך, והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות.

7.4 הערבות הבנקאית תשמש כביטחון לקיום ההצעה על ידי המציע ולמילוי כל התחייבויותיו כמפורט בהזמנה זו ובהצעת הקבלן. החברה תהא רשאית להגיש את הערבות לפירעון כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז.

החברה תשיב את הערבות הבנקאית למציע אשר הצעתו התקבלה תוך 10 ימים מיום שהמציע יחתום על החוזה וימציא את המסמכים הנדרשים בהתאם לתנאי החוזה. אם המציע שהצעתו נתקבל לא ימלא את ההתחייבויות המפורטות בהצעת המציע כאמור במלואן ובמועדן יהיה המזמין רשאי לחלט ערבותו וסכום הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם ומוערך מראש שיקבל המזמין, על נזקים שנגרמו לו בשל אי מילוי התחייבויות המציע ו/או במהלך ניהול המכרז. זאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת הנתונה למזמין.

7.5 הערבויות הבנקאיות יוחזרו למציעים אשר לא זכו במכרז, לאחר חתימת חוזה בין החברה לבין הזוכה במכרז, ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה במכרז.

8. תוקף ההצעה

ההצעה תהיה בתוקף עד ליום **28.04.2022**. תוקף ההצעה יוארך ב-4 (ארבעה) חודשים נוספים עפ"י דרישת החברה, בהודעה מוקדמת של החברה אל הקבלן עד 10 ימים לפני פקיעת ההצעה.

9. הבהרות ושינויים

9.1 ניתן להפנות שאלות הבהרה בכתב לחברה, עד ליום 19.12.2021 בשעה 16:00, וזאת באמצעות דוא"ל yehudit@mei-gat.co.il ובאמצעות שליחת קובץ word בלבד. באחריות הפונה לקבל אישור בדוא"ל חוזר בדבר קבלת פנייתו.

הגשת שאלות הבהרה תהיה באופן להלן, שאלות שלא יוגשו כדלהלן לא ינתן עבורן מענה:

מס"ד	סעיף חוזה/מפרט טכני	שאלות הבהרה

9.2 החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, תענה - עד למועד האחרון להגשת הצעות - לשאלות הבהרה של המשתתפים במכרז שיתקבלו אצלה בכתב כאמור לעיל. אי קבלת תשובות מצד החברה לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת ההצעות.

9.3 החברה רשאית - עד למועד האחרון להגשת הצעות - להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים.

9.4 תשובות והבהרות לשאלות שהופנו לחברה בכתב, וכן כל שינוי ו/או תיקון שתכניס החברה במסמכי המכרז, ישלחו בדוא"ל לכתובת הדוא"ל שצוין הקבלן בטופס שהעביר אליה.

9.5 אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שניתנו בכתב ע"י החברה כאמור לעיל יחייבו את החברה, הם ייחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי המכרז והצעת המציע, והם יצורפו על ידי המציע להצעתו, כשהם חתומים וממולאים, ככל הנדרש.

10. בחינת ההצעות

בהתאם להוראות חוק חובת המכרזים ההצעות יבחנו כדלקמן:

(1) **ציון איכות ההצעה** - יהווה 40% מהציון הסופי.

(2) **ציון להצעה הכספית** - יהווה 60% מהציון הסופי.

למען הסר ספק, יובהר כי הצעותיהם של מציעים שלא תעמודנה בכל תנאי הסף תיפסלנה. רק הצעותיהם של מציעים העומדים בכל תנאי הסף תעבורנה לשלב של שקלול ההצעות.

10.1 ציון איכות ההצעות

ציון איכות ההצעות יהווה 40% מהציון הסופי.

א. החברה תמנה צוות מקצועי מטעמה לבדיקת ההצעות, וזאת על בסיס המדדים והנקודות המפורטים המפורטים בטופס 6 וכמפורט בסעיף 11 להלן

ב. הצוות המקצועי רשאי לפנות באופן עצמאי ללקוחותיו של המציע, הן לאלו שהוצגו על ידו והן לאלו שלא הוצגו על ידו, וזאת על מנת לשמוע חוות דעת לגבי אופן מתן השירות על ידי המציע.

ג. על המציע לצרף את כל המסמכים והנתונים הדרושים לצורך ניקוד האיכות. לא ניתן יהיה להשלים מסמכים אלה.

10.2 ציון להצעה הכספית

ציון ההצעה הכספית יהווה 60% מהציון הסופי.

הציון ייקבע כדלקמן: ההצעה הכספית הנמוכה ביותר תקבל 100 נקודות וכל המציעים האחרים ינוקדו בציון נמוך יותר ביחס להצעה הכספית הנמוכה ביותר – לפי "ערך משולש".

10.3 הציון הסופי

הציון הסופי יקבע באופן הבא:

$$\text{ציון סופי} = 40\% * \text{ציון איכות} + 60\% * \text{ציון להצעה הכספית}$$

ההצעה שתזכה לציון הסופי הגבוה ביותר תיחשב כהצעה הטובה ביותר.

- 10.1 החברה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת החברה מונע הערכת ההצעה כדבעי. מחירים בלתי סבירים עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 10.2 אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 10.3 החברה אינה מתחייבת לקבוע את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא כהצעה הזוכה.
- 10.4 החברה רשאית לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות, בין היתר על מנת לבחון את המשתתף, חוסנו הכלכלי, ניסיונו המקצועי והצעתו, במסגרת שיקוליה, כאמור. לא המציא הקבלן פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, והחברה תהא רשאית לפסול את הצעתו.
- 10.5 ועדת המכרזים רשאית לבחון במסגרת בחינת ההצעות את אמינותו וכושרו של המשתתף לבצע את החוזה המוצע ואת ניסיונו, וכן את איכות המערכת המוצעת, ומערך השירות המוצע על ידי המשתתף.
- 10.6 החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, במקרה של הצעות שוות, לקיים תמחור נוסף בין שניים או יותר משתתפים שהגישו הצעות שוות, וזאת בהליך של פנייה למציעים להגיש הצעות משופרות, במועד שייקבע על ידי החברה. לחילופין או בנוסף, במקרה כזה תהא החברה רשאית לשקול כל שיקול רלבנטי נוסף בבחירת ההצעה הזוכה לרבות להורות על קיומו של הליך הגרלה בין המציעים.

11. שביעות רצון- מדד איכות

- 11.1 לצורך ניקוד איכות עבודתו של ספק הציד, הן לאיכות הציד המוצג על ידו והן לרמת השירות הניתנת על ידו על הקבלן לצרף להצעתו "טופס שביעות רצון" טופס 6 אשר ימולא על ידי לקוחותיו ויצורף להצעת המציע. כמו כן יצרף המציע את כלל הנתונים הנדרשים לצורך ניקוד איכות.
- 11.2 טופס שביעות הרצון הנו בעל משקל על פי המפורט בטבלת שקלול הצעות המחיר למכרז.
- 11.3 קבלן אשר לא יצרף טופס שביעות רצון כנ"ל ל ו/או לא יצרף את כלל הנתונים הנדרשים, יחשב הדבר כהיעדר שביעות רצון לקוחות, או היעדר התקנת ציודים כנדרש במכרז זה בארץ ועבור מדד שביעות הרצון יקבל הקבלן ניקוד מינימלי.
- 11.4 טופס שביעות הרצון ימולא וחתם על ידי ממלא הטופס, לאחר הכנסת כל הפרטים הנדרשים בו, טופס אשר לא ימולא במלואו יחשב כטופס פסול, אין לשנות, למחוק, או לבצע שינוי כל שהוא בטופס זה.

12. הודעה על תוצאות המכרז

- 12.1 לזוכה במכרז תימסר הודעה בפקסימיליה ו/או בדוא"ל ו/או בדואר רשום.

- 12.2 משתתף שהצעתו לא תתקבל יקבל על כך הודעה בכתב, בדואר רשום. הערבות שהומצאה על ידו עם הצעתו במכרז תוחזר לו לאחר חתימת חוזה בין החברה לבין הזוכה במכרז ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה במכרז.
- 12.3 בין הזוכה במכרז לבין החברה יחתם חוזה, שהעתקו מצורף כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 12.4 הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימים מיום שידרש לכך.
- 12.5 עד למועד החתימה על החוזה וכתנאי לקבלת צו לתחילת העבודות, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם לתנאי המכרז, ובכלל זה, בין השאר, אישור על קיום הביטוחים הנדרשים על פי מסמכי המכרז (נספח ד' (1) לחוזה ההתקשרות), בנוסח הנדרש במסמכי המכרז, חתום כדין על ידי מבטחי הזוכה וכן את נספח ד' (2), הצהרה על מתן פטור מאחריות.
- 12.6 היה והמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, תהא החברה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב למשתתף, החל בתאריך שייקבע על ידי החברה בהודעה וזאת לאחר שניתנה למשתתף הודעה בה נדרש לתקן את המעוות והמשתתף לא תיקן המעוות בהתאם להודעה ותוך זמן שנקבע בהודעה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות החברה על פי כל דין.
- 12.7 כמו כן, לא עמד המציע בדרישות האמורות לעיל, או בהתחייבויותיו על פי יתר מסמכי המכרז, תהא רשאית החברה להתקשר עם כל גורם אחר במקום הקבלן שזכה, לרבות עם המציע הבא בתור לאחריו.
- 12.8 בנוסף לאמור לעיל, תהא החברה רשאית לבטל את הזכייה במכרז גם במקרים הבאים:
- 12.1.1 כשיש בידי החברה הוכחות, להנחת דעתה, כי המשתתף או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז.
- 12.1.2 התברר לחברה כי הצהרה כלשהי של המשתתף שניתנה במכרז אינה נכונה, או שהמשתתף לא גילה לחברה עובדה מהותית אשר, לדעת החברה, היה בה כדי להשפיע על קביעתו כזוכה במכרז.
- 12.1.3 בוטלה הזכייה במכרז כאמור לעיל, רשאית החברה להגיש את הערבות הבנקאית שבידה לגביה וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה והמשתתף יפצה את החברה על כל הפסד שיגרם לה בגין כך.

13. שמירת זכויות

- 13.1 החברה רשאית לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, ולבצע את כל העבודות או חלק ממנה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, והזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי ו/או תוספת מחיר בשל כך. החליטה החברה כאמור לעיל, לא תהווה החלטתה זו עילה לשינוי במחירים המוצעים ו/או לתביעת פיצוי מצד הקבלן.
- 13.2 הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אמדן בלבד, ואין בהן כדי לחייב את החברה.
- 13.3 החברה רשאית, ללא כל נימוק נוסף, לפסול הצעה שתהיה נמוכה או גבוהה בצורה משמעותית מהמחירים הנקובים באומדן, על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 13.4 אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.
- 13.5 מבלי לפגוע באמור, החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת הצעות, ולמציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד החברה בשל כך.
- 13.6 החברה רשאית לדחות הצעות של מציעים, בין השאר, אם ביצעו עבודה בעבר עבודות שלא לשביעות רצונה, או שנוכחה לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לפי שיקול דעתה.

13.7 החברה שומרת לה את הזכות שלא לקבל הצעה של מציע אשר היה לה ניסיון שלילי עמו ו/או עם מי מבעלי השליטה שלו ו/או מנהליו ו/או עם גורם הקשור עמו, בין כקבלן ראשי ובין כקבלן משנה, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.

13.8 החברה רשאית לפסול מציע אם קיבלה חוות דעת שלילית ממשרד ממשלתי ו/או גוף ממשלתי ו/או רשות מקומית ו/או תאגיד מים וביוב לגבי עבודות שביצע המציע עבורם. החברה רשאית לפנות לקבלת חוות דעת.

13.9 במסגרת שיקוליה לבחירת הקבלן הזוכה, תשקול החברה, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, לרבות בכל הקשור לנסיונו של הקבלן, מיומנותו, כח האדם והציוד העומד לרשותו, מצבו הכלכלי, אמינותו, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

13.10 כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לחברה. המשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה. מסמכי המכרז הם רכוש של החברה, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם לחברה עד המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש. אין המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

14. הסתייגות

אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה. לחילופין, החברה תהא רשאית להתעלם מן השינוי ו/או ההסתייגות, כאילו לא נערכו - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.

15. מחירים

ההצעה של המציע תכלול את כל העבודות בשלמותן, את כל החומרים ו/או הציוד ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, פחת, היטלים, הובלות, אחסון וציוד וכו', שיידרשו לשם ביצוע העבודות, אלא אם כן צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז.

16. הוצאות

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, יחולו על המשתתף ולא יוחזרו לו מכל סיבה שהיא.

בכבוד רב,

מי קרית גת בע"מ

טופס 1

לכבוד
מי קרית גת בע"מ
שד' לכיש 5 קרית גת

ג.א.ג.,

הנדון: הצעת משתתף למכרז פומבי מס' 06/2021 לאספקת והתקנת מגובים עדינים במט"ש קריית גת

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

1. אנו מסכימים לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, על כל נספחיו, לרבות עדכונים ו/או שינויים שנערכו בהם מעת לעת בכתב (הנקראים ביחד - "מסמכי ההצעה" או "מסמכי המכרז"), והעתידים כולם יחד להוות את החוזה לביצוע העבודות נשוא המכרז.
2. הננו מצהירים בזה כי קראנו את כל האמור במסמכי המכרז, כי סיירנו באתרים הרלבנטיים, וכן כי כל הגורמים המשפיעים על עלויות העבודות ואספקתם ידועים ומוכרים לנו, ובהתאם לכך ביססנו את הצעתנו למתן העבודות נשוא המכרז (להלן: "העבודות"). כן אנו מצהירים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה של מסמכי המכרז ואנו מוותרים בזה מראש על טענות אלו.
3. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, ברשותנו הידע, הניסיון והיכולת לביצוע העבודות נשוא המכרז באופן מקצועי וברמה גבוהה, וכן כי נמצאים ברשותנו כל הציוד, הכלים המתאימים לביצוע העבודות מבחינת האיכות, ההספק וכוח האדם הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובהתאם ללוח הזמנים שיידרש.
4. הננו מתחייבים למלא אחר הוראות מסמכי המכרז ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל חוק. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.
5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מתחייבים לבצע את העבודות המפורטים במסמכי המכרז, בתמורה לסכומים המפורטים בהצעתנו למכרז, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו, והננו מקבלים על עצמנו לבצע את העבודות האמורים להנחת דעתכם הגמורה ובלוח הזמנים שיידרש.
6. אנו מתחייבים ככל שהצעתנו תזכה, לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז ולהפקיד בידיכם את אישור עריכת ביטוחי הספק כנדרש במסמכי המכרז (נספח ד' (1) לחוזה ההתקשרות) חתום כדין על ידי חברת הביטוח (בנוסחו המקורי), עד לא יאוחר ממועד חתימת ההסכם. בנוסף ומבלי לגרוע, הננו מצהירים כי הבאנו לידיעת מבטחינו את הוראות הביטוח הנכללות במכרז ואת מהות העבודות לפי המכרז במלואן וקיבלנו ממבטחינו התחייבות לערוך עבורנו את כל הביטוחים הנדרשים על ידכם. במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה נעמוד במלוא דרישותיכם לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז. מבלי לגרוע מזכותכם לכל סעד אחר, אם לא נפעל כאמור לעיל – אנו מסכימים כי תהיו רשאים למנוע מאיתנו את מועד תחילת ביצוע העבודות ו/או לפעול כלפינו כמי שהפר את החוזה ו/או לראות בנו כמי שהפר את החוזה ו/או לבטל את זכייתנו במכרז.
7. הננו מצהירים בזאת כי הובא לידיעתנו שאין באמור בהצעתנו זו או בהגשתה לכם כדי לחייב אתכם ו/או כדי להוות קיבול על ידכם בדרך כלשהי של הצעתנו. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד למועד מתן צו התחלת עבודות.
8. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו לתקופה של 4 (ארבעה) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעה. תוקף ההצעה יוארך לפרק זמן נוסף של 4 (ארבעה) חודשים, עפ"י דרישת החברה בהודעה מוקדמת בכתב 10 ימים לפני פקיעת ההצעה. במקרה זה תהיו רשאים לדרוש מאתנו את הארכת תוקף הערבות בהתאם.
9. מיד עם קבלת אשורכם בכתב כי הצעתנו נבחרה ונתקבלה, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, חוזה המחייב אותנו אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים לבוא למשרדכם, במועד שיקבע על ידכם לשם כך, ולהפקיד בידיכם ערבות בנקאית לביצוע החוזה, כנדרש במסמכי המכרז, את אשור המבטח בנוסח הנדרש במסמכי החוזה (עותק מקור) ואת כל המסמכים הנוספים הטעונים המצאה על פי מסמכי המכרז ועל פי דרישתכם, וכמו כן לחתום על מסמכי החוזה המהווה חלק ממסמכי המכרז.
10. אנו מתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל, נתחיל בבצוע העבודות בתאריך שיקבע על ידכם.

11. מצורפת בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם כנדרש במסמכי המכרז (בנוסח שצורף כטופס 2 במסמכי המכרז).
12. אנו מצהירים כי ידוע לנו כי אם נפר התחייבות מהתחייבויותינו המפורטות לעיל או אם נחזור בנו בדרך כלשהי מהצעתנו, אתם תהיו זכאים, מבלי לפגוע ביתר זכויותיכם, לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים, הטרחה וההוצאות שנגרמו לכם בשל הפרת התחייבויותינו ו/או בשל הפרת חוזה ו/או במהלך ניהול המכרז.
13. אנו מצהירים כי הצעה זו מוגשת ללא קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים ואנו מתחייבים לא לגלות ולמנוע את גלוי פרטי הצעתנו לאחרים עד למועד קבלת הודעת החברה על הזוכה במכרז.
14. אנו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי המכרז על כל פרטיהם, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודות ידועים ומוכרים לנו, וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
15. אנו מגישים בזאת את הצעתנו למכרז זה, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, על גבי כתב הכמויות והצעת הספק, **נספח ג' לחוזה ההתקשרות**.
16. להצעתנו זו מצורפים כל הנספחים ו/או הטפסים הדרושים, עפ"י מסמכי המכרז.
17. אנו מאשרים כי ידוע לנו וכי אנו מסכימים לכך שבמסגרת שיקוליה לבחירת הקבלן הזוכה, תשקול החברה, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו **בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993**, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
18. אנו מצהירים, כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה, וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה עפ"י דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

בכבוד רב,

_____	_____
תאריך	הקבלן
* (חתימת מורשי חתימה וחתימת הקבלן)	
_____	שם הקבלן (באותיות דפוס)
_____	שמות מורשי החתימה
_____	אישיות משפטית (חברה/שותפות/אחר-נא לפרט)
_____	כתובת
_____	מס' טלפון
_____	מס' פקס
_____	מספר עוסק מורשה
_____	מס' רישום ברשם הקבלנים

טופס 2

נוסח ערבות בנקאית להצעה בהתאם לסעיף 7 לתנאי המכרז

לכבוד

מי קרית גת בע"מ

ג.א.נ.,

הנדון: הנדון: ערבות בנקאית מספר _____.

על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 30,000 ₪ (במילים: שלושים אלף ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם במכרז מס' 06/2021 לאספקת והתקנת מגובים עדינים, ולהבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו.

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

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **28.04.2022** ועד בכלל.
דרישה שתגיע אלינו אחרי **28.04.2022** לא תענה.
לאחר יום **28.04.2022** ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

בנק _____

טופס 3

נוסח אישור זכויות חתימה במציע – מכרז 06/2021

לכבוד

חברת מי קרית גת בע"מ
קרית גת

הנדון: אישור זכויות חתימה

אני הח"מ, _____ עו"ד / רו"ח*, המשמש כעו"ד / רו"ח* של המציע:
_____ מספר תאגיד _____, מאשר בזה כי ה"ה _____,
_____ חתומים על ההצעה שאישורי זה מצורף לה וכי חתימת ה"ה _____
ביחד/או (יש למחוק את המיותר) עם חתימת _____, בתוספת חותמת מוטבעת הכוללת את שם
המציע כאמור לעיל, מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.

תאריך: _____
_____ חתימת וחותמת עו"ד / רו"ח

* נא מחקו את המיותר.

הערה: ניתן לצרף אישור בנוסח דלעיל או בנוסח דומה על גבי נייר המכתבים של עו"ד או רו"ח המאשר.

טופס 4 תצהיר

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011

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

1. אני נציג _____ (להלן: "המשתתף"), אני מכהן כ- _____ במשתתף, ואני מוסמך להצהיר ולהתחייב מטעם המשתתף, את המפורט להלן.

2. עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים")) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").

3. לחילופין, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים) הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום, אולם חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

4. כמו כן אני מצהיר, כי הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – "חוק שוויון זכויות"), בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, לא חלות על המשתתף. לחילופין, ככל שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף – הרי שהנני מצהיר כי הוא מקיים אותן, בין היתר כמפורט להלן:

- אם המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, המשתתף מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;

- אם המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים כאמור לעיל, ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור לעיל, המשתתף מצהיר בזאת, כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן;

- המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, ככל שתהיה.

5. לא יועסקו על ידי המשתתף, לצורך ביצוע העבודות נשוא פנייה זו, עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי המשתתף ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו אתקשר.

6. ידוע למשתתף, כי העסקת עובדים זרים בניגוד להתחייבות במסגרת תצהיר זה תהווה אי עמידה בתנאי הסכם ההתקשרות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.

7. בתצהיר זה:

7.1 עובדים זרים: עובדים זרים, למעט עובדים זרים שהם תושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל, ושעליהם חל פרק ו' לחוק יישום ההסכם בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), תשנ"ה-1994.

7.2 מומחה חוץ: תושב חוץ שנתקיימו לגביו כל אלה:

7.2.1 הוזמן על ידי תושב ישראל שאינו קבלן כוח אדם או מתווך כוח אדם, כדי לתת שירות לאותו תושב ישראל בתחום שבו יש לתושב החוץ מומחיות ייחודית.

7.2.2 שוהה בישראל כדין.

7.2.3 בכל תקופת שהייתו בישראל הוא עסק בתחום מומחיותו הייחודית.

7.2.4 בעד עיסוקו בתחום מומחיותו תשולם לו הכנסה חודשית אשר איננה נופלת מפעמיים השכר הממוצע במשק למשרת שכיר, כמפורסם באתר הלשכה לסטטיסטיקה.

חתימה

אישור עו"ד

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

עו"ד _____ חותמת _____

טופס 5

כמויות ומחירים למכרז מס' 06/2021 - תנאים כלליים

1. רואים את הקבלן המשתתף במכרז זה כאילו התחשב בהצעת המחירים בכל התנאים המפורטים במכרז זה על כל מסמכיו.
הצעת הקבלן המשתתף כוללת את כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים במפרט, בתכניות, בכתב הכמויות ובכל המסמכים הכלולים במכרז זה.
החברה לא תכיר בכל טענה הנובעת מאי הבנת או טעות בהבנת תנאי כלשהו במכרז או מאי התחשבות בו.
 2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ואלא אם כן צוין במפורש אחרת באיזה ממסמכי המכרז, מחיר העבודה יחשב על ידי הקבלן ככולל את ערך:
 - א. כל החומרים, המוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה או הקשורים בה, והפחת שלהם.
 - ב. כל העבודה הדרושה לשם ביצוען השלם של העבודות נשוא מכרז זה.
 - ג. השימוש בכלי עבודה, במכשירים, במכונות, בציוד, בדרכים זמניות, וכד'.
 - ד. כל אמצעי הזהירות הדרושים לצורך ביצוע העבודה בהתאם למסמכי המכרז.
 - ה. הובלת כל הנ"ל למקום העבודה, העמסתם, פריקתם, אחסונם, שמירתם, החזרתם וכן הובלת עובדים לאתר העבודה וממנו.
 - ו. המסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח וכד' (למעט מס ערך מוסף אשר יתווסף לחשבון בהתאם להוראות בעניין זה במסמכי המכרז).
 - ז. עבודות המדידה, הסימון והתכנון שיידרשו.
 - ח. תיאום עם כל הרשויות המוסמכות עפ"י דין, והשגת כל האישורים, ההיתרים והרשיונות הדרושים לצורך ביצוע העבודות.
 - ט. כל ההוצאות הנדרשות בגין עבודת לילה, שבת וחג.
 - י. ניקוי אתר העבודה וסילוק פסולת ועודפים ממנו.
 - יא. ההוצאות בגין הכנת תכניות לכל סוגי העבודות.
 - יב. כל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי תכניות או מסמכים אחרים על פי המכרז.
 - יג. אספקת וצריכת מים, חשמל וטלפון.
 - יד. דמי בדיקות, דגימות, וכל סוגי הבדיקות הנדרשות עפ"י מסמכי המכרז.
 - טו. כל ההוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות, ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקריות וכן הוצאות אחרות שיידרשו מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי המכרז ו/או מסמכיו מחייבים אותן, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים, ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.
3. כמויות כל הכמויות בכתב הכמויות הן אומדן בלבד, והן עשויות להשתנות במהלך העבודה - אך הצעת המציע הינה סופית ובלתי ניתנת לשינוי.
 4. בדיקות החברה רשאית לדרוש בדיקה של מכון התקנים הישראלי על כל פריט או יחידה וציוד המוצעים על ידי הקבלן. הקבלן ישלם על חשבונו את הוצאות הבדיקה למכון התקנים.

טופס 6

שקלול איכות

1.1. תבחר החברה בהצעה אשר שקלול מחיר הציוד המוצע על ידה ומשקלו היחסי, ומשקל טבלת האיכות להלן הנו הגבוה ביותר.

1.2. מדד מחיר- יהווה 60% מניקוד ההצעה.

1.3. מדד איכות- יהווה 40% מניקוד ההצעה לפי הפרמטרים שלהלן:

מס"ד	מדד איכות	אחוז מתוך 100%	הערות
1	מספר התקנות מגובים גסים\עדינים בארץ במהלך ה-5 שנים האחרונות	30	בין 1 ל-25 5 נק' בין 25-50 10 נק' מעל 50 מגובים 20 נק'
2	שביעות רצון מזמיני עבודה בהתאם לטבלת שביעות רצון מצורפת להלן נספח 6' למילוי על ידי מזמיני עבודה (אין לבצע שינויים בטופס המצורף)	30	ביחס לכל מציע יחושב ממוצע הציונים של 2 המזמינים עם הניקוד הגבוה ביותר בהתאם לנספח 6'
5	ראיון עם המציע, מזמין העבודה ינקד סעיף זה בין השאר על פי התרשמותו בראיון מהמציע, המלצות מזמיני עבודה אחרים, ניסיון אצל המזמין ככל שהיה, בחינה הנדסית של הציוד המוצע, וכן כל שיקול אחר אשר ישקל על ידי המזמין.	40	
	שקלול ציון- מקסימום 100%	100	

טופס 6א

טופס שביעות רצון

לכבוד
תאגיד מי קרית גת בע"מ

הנדון: אישור על ביצוע עבודות

אני הח"מ _____, המשמש כ- _____ בגוף _____
(להלן: "הגוף"), מאשר בזאת כי _____ ח.פ. _____ (להלן: "המשתתף") ביצע
עבור הגוף עבודות של _____ התקנת מגובים מכאניים עדינים _____ (שם המט"ש), בין השנים
_____ ועד _____.

הציוד אשר סופק והותקן עבורי: _____ במועד _____

מצ"ב מענה לשאלון איכות למילוי על ידי מזמין העבודה.

מס"ד	מדד שביעות רצון	ציון איכות*
1.	הספק סיפק מגובים גסים לשביעות רצונו המלא של מזמין העבודה	
2.	הספק עמד בלוחות הזמנים אליהם התחייב לאספקת הציוד המוצע על ידו	
3.	הציוד עובד באופן תקין ורציף ללא תקלות	
4.	צוות העובדים של הספק הנו צוות מקצועי ובעל ניסיון בהתקנה, ובתחזוקה של הציוד המוצע	
5.	איכות הציוד המסופק על ידי הספק, ורמת אמינותו	
6.	מהירות תגובת הספק לטיפול בתקלות ציוד	
7.	שביעות רצון המזמין ממחיר השירות	
8.	זמינות חלקי חילוף לציוד המסופק על ידי ספק הציוד	

* ציון 1-10 כאשר ציון 1 משמעו חוסר שביעות רצון מלאה, ו-10 שביעות רצון מלאה

חתימה + חותמת

** יש להעלות את האישור על נייר לוגו של הגוף.

מסמך ב' חוזה התקשרות

שנערך ונחתם ביום _____ בחודש _____ בשנת 2022

בין:

מי קרית גת בע"מ
מרחוב שד' לכיש 5 קרית גת
(להלן: "המזמינה" או "החברה" או "התאגיד")

ל בין:

_____, ח.פ.,
מרח'
(להלן: "הספק" או "הקבלן")

הואיל והמזמינה ערכה מכרז מס' 06/2021 לקבלת הצעות לאספקת והתקנת מגובים עדינים (להלן: "המכרז" ו-"השירותים" או "העבודות" בהתאמה);

והואיל: והספק נבחר כקבלן הזוכה;

והואיל: והמזמינה מעוניינת כי הספק יספק את הציוד ויבצע את העבודות, והכל בתנאים המפורטים במסמכי ההתקשרות;

והואיל והספק מצהיר ומתחייב כי יש לו את כל הכישורים, הידע, הניסיון, כח האדם, ההיתרים ו/או הרישיונות הדרושים לביצוע העבודות, על פי חוזה זה, והוא בדק ובירר כי מצויים בידו כל הנתונים העובדתיים, המשפטיים והאחרים המתייחסים לחוזה ואשר דרושים לו לצורך ביצוע העבודות;

והואיל והספק, לאחר שבדק את הנחיות ודרישות המזמינה, מסכים לקבל על עצמו לבצע את העבודות, בהתאם להוראות חוזה זה;

והואיל והספק מצהיר, כי אין כל מניעה על פי דין ו/או חוזה ו/או מניעה אחרת להתקשרותו בחוזה זה;

לפיכך, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלהלן:

1. כללי

1.1 המבוא לחוזה, הנספחים (בין אם מצורפים בפועל ובין אם לא), מסמכי ההתקשרות והמפרטים המצוינים בהם (בין אם מצורפים בפועל ובין אם לא), והצהרות הצדדים בו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

הנספחים המצורפים לחוזה הינם כדלקמן:

- נספח א' – צו תחילת עבודה
- נספח ב' – מפרט טכני
- נספח ג' – כתב כמויות והצעת הספק
- נספח ד' (1) – אישור על קיום ביטוחים
- נספח ד' (2) – הצהרת הספק – פטור מנזקים.
- נספח ד' (3) – הצהרת הספק – תנאים לעבודות בחום.
- נספח ה' – ערבות לקיום החוזה

כל המסמכים המפורטים לעיל, לרבות מסמך א' למסמכי המכרז, יכוננו להלן ולשם הקיצור "מסמכי ההתקשרות" או "מסמכי החוזה" או "מסמכי המכרז".

1.2 מובהר בזה, כי יש לראות את חוזה זה, נספחיו, וכל מסמך אשר יימסר לספק בקשר לחוזה זה, כמשלימים זה את זה, והתיאור הכלול בכל אחד מהם בא כהשלמה או כתמצית לתיאורים הכלולים באחרים, לפי העניין.

1.3 כותרות הסעיפים הן לשם הנוחות בלבד ולא יעשה בהן שימוש לצורך פרשנות הוראות החוזה.

1.4 בחוזה זה תהא למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן:

"הספק"	כהגדרתו במבוא לחוזה זה, לרבות, נציגיו של הספק, יורשיו, מורשיו, שליחיו המוסמכים ולרבות כל ספק הפועל בשמו או בשבילו בביצוע על פי הוראות החוזה, ובכפוף להוראות החוזה.
"המפקח"	מי שימונה מזמן לזמן בכתב על ידי החברה לפקח על ביצוע העבודות או כל חלק מהן.
"העבודה" או "העבודות"	כל העבודות, לרבות הפעולות וההתחייבויות שעל הספק לבצע בהתאם למסמכי ההתקשרות, כולל, בין השאר, חוזה זה, ו/או כל חלק מהן, ולרבות כל עבודה ארעית.
"ביצוע העבודה"	ביצוע של העבודות לרבות כל עבודה ארעית בהתאם למסמכי ההתקשרות, כולל, בין השאר, הוראות החוזה, לרבות כל עבודה הנדרשת לשם השלמת העבודה עד לאישורה על ידי החברה או המפקח.
"עבודה ארעית"	כל עבודה ו/או מבנה שיידרשו באורח ארעי לביצוע העבודה או בקשר אליה.
"החוזה"	חוזה זה לביצוע העבודות והתנאים הכלולים בו, על כל נספחיו, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים, לרבות תוכניות, כתבי כמויות וכל מסמך שיצורף לחוזה בעתיד, לרבות כל מסמכי ההתקשרות על נספחיהם.

2. ההתקשרות, הצהרות והתחייבויות הספק

- 2.1 החברה מוסרת לספק והספק מקבל על עצמו את ביצוע העבודות הכל בכפוף ובהתאם לחוזה זה ונספחיו.
- 2.2 תמורת העבודות תשלם החברה לספק את הסכום אשר יתקבל לפי חשבונות שיוכנו ויאושרו בהתאם לתנאי חוזה זה, ובהתאם להצעת הספק. אופן הגשת החשבונות ותשלום התמורה לספק יהיו בהתאם להוראות חוזה זה.
- 2.3 הספק מתחייב לספק את הציוד ולבצע את העבודות בנאמנות, ברמה מקצועית גבוהה ולשביעות רצון המזמינה, במיומנות וביעילות, במועדים על פי חוזה זה, במומחיות ובהירות והוא אחראי מכל הבחינות למעשים ולמחדלים ולטיב העבודות שבוצעו על ידו או ע"י כל מי שהועסק על ידו או מטעמו.
- 2.4 הספק יספק את הציוד ויבצע את העבודות בכפוף לקבלת צו תחילת עבודה מן המזמינה, לפי הנוסח המצורף **כנספח א'** להסכם זה. החל מהמועד שיקבע בצו תחילת העבודה, יהיה הספק אחראי לספק את הציוד ולבצע העבודה בהתאם להוראות שתימסרנה לו.
- 2.6 הספק מצהיר כי ידוע לו היטב טיב ואופי העבודות, כי יש בידו את כל האישורים ו/או ההיתרים ו/או הרשיונות הנדרשים עפ"י דין לאספקת הציוד ולביצוע העבודות עפ"י חוזה זה, וכן כי יש לו את הידע, היכולת, המיומנות, האמצעים וכח האדם המקצועי לבצע את העבודות ברמה מקצועית גבוהה.
- 2.7 הספק מצהיר, כי הוא מקבל על עצמו לבצע עבור המזמינה את העבודות בהתאם להוראות חוזה זה ונספחיו, ובהתאם לתוכניות ו/או מפרטים ו/או הוראות אשר נמסרו לו ע"י המזמינה. הספק מתחייב לבצע את העבודה בכפוף ובהתאם לכל דין, ותוך מילוי כל הנחיות המזמינה.
- 2.8 אישור ע"י המזמינה של תכניות, מפרטים וכיוב' מסמכים שהוכנו על ידי הספק ו/או אשר קשורים בשירותי הספק ו/או מתן הוראות על ידי המזמינה לספק אינו משחרר את הספק מאחריותו המלאה והבלעדית, ואין בו כדי להטיל על המזמינה אחריות כלשהי בקשר לשירותי הספק ו/או הקשור בהם והנובע מהם.
- 2.9 הספק מתחייב לשאת בכל המיסים, ההוצאות והתשלומים הכרוכים בביצוע העבודות למזמינה כאמור בחוזה זה, לרבות תשלומי מס ההכנסה, ביטוח לאומי ולרבות תשלום לעובדי הספק על פי כל דין, תשלום לקבלני משנה וכן כל תשלום אחר המוטל עליו על פי כל דין.
- 2.10 למניעת כל ספק, מצהיר בזאת הספק כי ברשותו המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה (לרבות אלה שלא צורפו), כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש, והוא מתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם.

אי הבנת או טעות בהבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי הספק או אי התחשבות בו על ידו לא תקנה לספק זכות כלשהי לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות כלפי החברה בעניין זה.

2.11 הספק מתחייב לבצע את העבודות בתיאום ותוך קיום קשר מתמיד ויעיל עם המזמינה.

3. העדר יחסי עובד-מעביד

- 3.1 הספק מצהיר, כי מעמדו בכל הקשור ביחסיו עם המזמינה יהא כמעמד ספק עצמאי, וכי אין ולא יהיו בינו לבין המזמינה ו/או מי מטעמה - או בין המזמינה לבין מי שיועסק על ידי הספק לשם ביצוע העבודות - יחסי עובד מעביד.
- 3.2 הספק מתחייב לשפות ולפצות את המזמינה בגין כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו למזמינה עקב תביעה ו/או דרישה המתבססת על טענה לפיה בין המזמינה לבין הספק ו/או מי מעובדי הספק ו/או מי מטעמו התקיימו יחסי עובד-מעביד, וזאת מיד עם דרישתה הראשונה של המזמינה.
- 3.3 מבלי לגרוע מן האמור, בכל מקרה בו ייקבע אחרת על ידי בית משפט מוסמך, מתחייב הספק לפצות ולשפות את המזמינה בגין כל תשלום בו תחויב המזמינה ו/או מי מטעמה בגין פסק דין חלוט שניתן על-ידי אותו בית משפט מוסמך כאמור.
- 3.4 הספק ישא בכל האחריות המוטלת עליו לפי כל דין ו/או חוזה ו/או נוהג לתשלום שכרם ו/או תקבוליהם של המועסקים על ידו בביצוע חוזה זה. כל הוצאותיו של הספק בקשר לביצוע העבודות, לרבות תשלום לעובדי הספק, ישולמו על ידו, והמזמינה לא תחוב בכל דרך שהיא בגינם.

4. צוות הספק

- 4.1 הספק מתחייב להעסיק בכל עת צוות עובדים בהיקף הנחוץ ובעל הכישורים המתאימים לצורך ביצוע העבודות.
- 4.2 מי שירכז את ביצוע העבודות מטעם הספק למזמינה ומי שיעמוד בקשר ישיר עם המזמינה לצורך ביצוע העבודות על פי חוזה זה, הוא מר _____, אשר לא יוחלף על ידי הספק אלא אם כן ניתן אישור בכתב ומראש על ידי המזמין אשר לא ימנע מליתן אישורו אלא מנימוקים סבירים שיימסרו.

5. לוחות זמנים ותקופת אחריות

הספק יספק את הציוד ויבצע את העבודות בלוחות הזמנים המוגדרים במפרט, **נספח ב'** לחוזה זה.

הספק ישא באחריות לעבודות, כמפורט במפרט הטכני, **נספח ב'** לחוזה זה.

6. ביטוח על ידי הספק

- 6.1 מבלי לגרוע מאחריותו והתחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה ו/או על פי דין, מתחייב הספק לפני מועד החתימה על חוזה זה ו/או לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא חוזה זה על ידו ו/או מטעמו ו/או עבורו (המוקדם משניהם), לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת מתן השירותים נשוא חוזה זה ו/או למשך כל תקופה כמפורט בחוזה זה לעניין ביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר. את הביטוחים המפורטים להלן, באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל (להלן: "ביטוחי הספק" או "הביטוחים") :

6.1.1 ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות.

א. פרק א' ביטוח העבודות.

בטוח כל הסיכונים המבטח במלוא ערכן (ערך הכינון) את כל העבודות בקשר עם ההסכם שבנדון לרבות מתקנים, חומרים וציוד המהווים חלק מהעבודות, כולל בין היתר נזקים לציוד קל, כלי עזר, חומרים בבעלות ו/או באחריות הספק ו/או הבאים מטעמו אשר הובאו לאתר ו/או משמשים במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות המבוצעות על ידי הספק ו/או מטעמו, כמפורט להלן, למשך כל תקופת הביטוח.

הביטוח על פי פרק זה, יכלול תקופת תחזוקה בת 24 חודשים מתוכם 12 חודשים תחזוקה מורחבת, המכסה אובדן או נזק שייגרם לעבודות ואשר התגלה בתקופת התחזוקה ומקורו בתקופת ביצוע העבודות הנדרשות לשם קיום התחייבויות הספק כלפי החברה בקשר עם אבדן או נזק כאמור.

כמו כן יכלול הביטוח על פי פרק זה, י תקופת הרצה בת 60 יום.

פרק זה יכלול תנאי מפורש, לפיו מוותר המבטח על כל זכות תחלוף ו/או שיבוב כלפי החברה, מנהליה ועובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים (למעט בגין אחריותם המקצועית של המנהל ו/או מפקח העבודות) ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

ב. פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את אחריותם על פי דין של הספק ו/או עובדיו ו/או קבלנים וקבלני משנה המועסקים על ידו בביצוע העבודות בקשר עם החוזה שבנדון, בשל מעשה ו/או מחדל בקשר עם העבודות אשר גרמו לאובדן, פגיעה או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא מבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות פגיעה או נזק לחברה, מנהליה ועובדיה ו/או למנהל ו/או למפקח העבודות מטעמים.

גבולות האחריות 5,000,000 ₪ (חמישה מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

פרק זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הקשורה או הנובעת מ- : אש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, ציוד חפירה, פריקה וטעינה של כלי רכב, חבות הספק בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה, עבודות בגובה ו/או בעומק, זיהום תאונתי מקרי ובלתי צפוי, מתקנים סניטאריים פגומים, מהומות, פרעות, שביתה והשבתה (למעט נזקי טרור), הרעלה וכל דבר מזיק במאכל או משקה וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי (למעט בגין אחריות הספק כלפי עובדים שהספק חייב לשלם בגינם דמי ביטוח לאומי).

בפוליסת הביטוח צוין במפורש כי רכוש החברה למעט רכוש המבוטח בפרק א' (העבודות) לעיל ולמעט אותו חלק של רכוש שבו פועל הספק הנמצא בשליטתו הישירה והבלעדית של הספק, ייחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי.

הביטוח הנערך על פי פרק זה יורחב לשפות את החברה, מנהליה ועובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים (להלן: "יחיד המבוטח") בגין אחריות שתוטל על מי מהם למעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעמו לרבות קבלנים וקבלני משנה וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

ג. פרק ג' חבות מעבידים.

בטוח חבות מעבידים בגין אחריותו של הספק על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980, כלפי העובדים המועסקים על ידו בביצוע העבודות לרבות קבלנים, קבלני משנה ו/או עובדיהם (במידה והספק ייחשב כמעבידם), בגין מקרה מוות ו/או נזק גופני כתוצאה מתאונה ו/או מחלה מקצועית (להלן: "מקרה ביטוח") שנגרמו למי מהם במשך תקופת הביטוח תוך כדי ועקב ביצוע עבודתם.

גבולות האחריות 20,000,000 ₪ (עשרים מיליון ₪) לתובע, לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

ביטוח זה אינו כולל הגבלות בדבר עבודות בעומק או בגובה, שעות עבודה ומנוחה, חבות הספק כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם (היה והספק ייקבע כמעבידם), פיתיונות ורעלים וכן בדבר העסקת בני נוער המועסקים על פי החוק.

ביטוח זה יורחב לכסות את החברה, מנהליה ועובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים היה ונקבע, לעניין קרות מקרה ביטוח כלשהו, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מהעובדים המועסקים על ידי הספק ו/או לעניין חבות הספק כלפי מי מהעובדים המועסקים על ידו.

פרק זה יכלול תנאי מפורש, לפיו מוותר המבטח על כל זכות תחלוף ו/או שיבוב כלפי החברה, מנהליה ועובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

6.1.2 ביטוחי חבויות:

א. ביטוח אחריות מקצועית.

ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות הספק על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בשל הפרת חובה מקצועית שהוגשה במשך תקופת הביטוח, בגין אובדן ו/או פגיעה גופנית ו/או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא שמקורם במעשה או מחדל רשלני של הספק ו/או מנהליו ו/או עובדיו בגין העבודות בקשר עם החוזה שבנדון, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות פגיעה או נזק

לחברה, מנהליה ועובדיה.

גבולות האחריות 5,000,000 ₪ (חמישה מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

פוליסת הביטוח הנערכת על פי האמור בסעיף 6.1.2 (א') זה, תורחב לשפות את החברה, מנהליה ועובדיה בגין אחריות אשר תוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני מצד הספק ו/או מנהליו ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הספק כלפי החברה, מנהליה ועובדיה.

ביטוח זה לא יהיה כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מאובדן שימוש, איחור, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח מכוסה, כמו כן תכלול הפוליסה הרחבות בגין חבות הספק עקב אובדן מסמכים (מוגבל לסך של 50,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח), חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב וחבות הנובעת מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי הספק.

מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח האמורה תכלול מועד תחולה רטרואקטיבי שאינו מאוחר מיום תחילת ביצוען של העבודות על פי הסכם זה.

כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 12 (שניים עשר) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטוח הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י הספק ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל שנועד לכסות חבות המבוטחת לפי פוליסה זו. מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי על פי הרחבה זו יחול אך ורק על אירועים שעילתם לפני תום תקופת הביטוח ואשר נתגלו לראשונה בתקופת הגילוי.

הספק מתחייב להחזיק בביטוח זה כל עוד עלולה להיות קיימת חובה שבדין כלפיו בגין ביצוע העבודות.

על פי דרישת החברה בכתב, מתחייב הספק להמציא לחברה בתוך 14 יום ממועד קבלת הדרישה העתקים מפוליסת הביטוח כאמור בסעיף 6.1.2 (א') זה. מוסכם כי נתונים מסחריים מסווגים ושאינם רלוונטיים לעבודות על פי תנאי המכרז, יימחקו.

ב. ביטוח חבות המוצר.

ביטוח חבות המוצר המבטח את אחריותו של הספק על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980, בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה במשך תקופת הביטוח, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק אשר בגינו אחראי הספק ו/או מי מטעמו במסגרת מתן השירותים בקשר עם החוזה (להלן: "המוצר"), לכל אדם ו/או גוף כלשהו ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות לחברה, מנהליה ועובדיה.

גבולות האחריות 5,000,000 ₪ (חמישה מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח האמורה תכלול מועד תחולה רטרואקטיבי שאינו מאוחר מיום תחילת ביצוען של העבודות על פי הסכם זה.

פוליסת הביטוח הנערכת על פי האמור בסעיף 6.1.2 (ב') זה, תורחב לשפות את החברה, מנהליה ועובדיה בגין אחריות אשר תוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני מצד הספק ו/או מנהליו ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הספק כלפי החברה, מנהליה ועובדיה.

כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 (שישה) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטוח הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י הספק ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל שנועד לכסות חבות המבוטחת לפי פוליסה זו. מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי על פי הרחבה זו יחול אך ורק על אירועים שעילתם לפני תום תקופת הביטוח ואשר נתגלו לראשונה בתקופת הגילוי.

הספק מתחייב להחזיק בביטוח זה כל עוד עלולה להיות קיימת חובה שבדין כלפיו בגין ביצוע העבודות.

על פי דרישת החברה בכתב, מתחייב הספק להמציא לחברה בתוך 14 יום ממועד קבלת הדרישה העתקים מפוליסת הביטוח כאמור בסעיף 6.1.2 (ב') זה.

ג. גבולות האחריות בביטוחי אחריות:

מוסכם בזה על הספק כי ביטוחי, אחריות מקצועית וחבות המוצר, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים. מובהר בזאת כי במקרה של ביטוח משולב, יוכפל גבול האחריות המפורט בסעיף ביטוח זה ובנספח אישור קיום הביטוחים.

- 6.2 בנוסף לאמור לעיל, ומבלי לגרוע ממנו, מוסכם בזה כי הספק יבטח על חשבונו הוא למשך כל זמן ביצוע העבודות את מכלול העבודות לרבות החומרים, הציוד, המתקנים וכל רכוש אחר שהובא למקום העבודה לצורך ביצוע העבודות, במלוא ערכם מעת לעת בפני כל נזק ו/או אבדן אשר הספק אחראי להם לפי תנאי הסכם זה ו/או על פי דין.
- 6.3 ביטוחי אחריות כלפי צד שלישי וחבות מעבידים הנערכים על ידי הספק כאמור בסעיף 6.1.1 לעיל, יכסו בין היתר גם את אחריותו של הספק בגין ו/או כלפי קבלנים וקבלני משנה (בביטוח אחריות מעבידים ככל שייחשבו לעובדיו) ובנוסף (ומבלי לגרוע מהאמור) יורחבו ביטוחי הספק לשפות את החברה, מנהליה ועובדיה ו/או בגין כל מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או בגין מי מהבאים מטעמו (להלן: **"יחיד המבוטח"**).
- 6.4 הספק מתחייב להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים בקשר עם העבודות נשוא הסכם זה, במשך כל התקופה בה יהיה הסכם זה בתוקף. עם זאת, את ביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר על הספק להחזיק בתוקף כל עוד קיימת לספק אחריות על פי הדין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם הסכם זה על נספחיו.
- 6.5 ביטוח הספק הנערך על פי **סעיף 6.1.1** (א') לעיל (פרק א' העבודות) בביטוח העבודות הקבלניות, יכלול ויתור על זכות התחלוף (שיבוב) של מבטחי הספק כלפי החברה, מנהליה ועובדיה, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 6.6 מוסכם בזה כי פוליסת האחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי הספק כפופה לסעיף "אחריות צולבת" על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
- 6.7 פוליסות ביטוחי האחריות (צד שלישי, חבות מעבידים, אחריות מקצועית וחבות המוצר) הנערכות על ידי הספק יכללו תנאי מיוחד לפיו הפוליסות כאמור יורחבו לשפות את החברה, מנהליה ועובדיה בגין אחריות שתוטל על מי מהם למעשי ו/או מחדלי הספק ו/או קבלני משנה מטעמו – הכול כמפורט באישור ביטוחי הספק (**נספח ד' (1)**).
- 6.8 כמו כן יצוין בפוליסת אחריות הספק כלפי צד שלישי, במפורש, כי רכוש החברה שבו פועל הספק, אשר לא בוטח על פי הביטוח שנערך בהתאם לסעיף 6.1.1 (א') לעיל בפרק א' ביטוח העבודות, ייחשב כרכוש צד שלישי, לעניין ביטוח זה למעט אותו חלק של הרכוש שבו פועל הספק והנמצא בשליטתו הישירה והבלעדית של הספק.
- 6.9 למען הסר כל ספק מוסכם ומוצהר כי רכוש בעלי קרקע ו/או בעלי מבנים ו/או רשויות בהם פועל הספק במסגרת ביצוע העבודות יחשב גם כן כרכוש צד שלישי, בכפוף לאמור לעיל.
- 6.10 במועד חתימת הסכם זה, כתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, הספק ימציא לחברה העתקים מפוליסות הביטוח אשר ערך בקשר עם העבודות נשוא הסכם זה לרבות את אישור ביטוחי הספק (**נספח ד' (1)**) בנוסח המצורף כשהוא חתום כדין על ידי חברת הביטוח. מוסכם בזה כי המצאת אישור ביטוחי הספק חתום כאמור לעיל, מהווה תנאי יסודי לקיום ההסכם על נספחיו.
- 6.11 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל מתחייב הספק להמציא לידי החברה, לא יאוחר ממועד חתימת הסכם זה וכתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, מכתב הצהרה לפטור מאחריות החברה, מנהליה ועובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמים לנזקים בהתאם לנוסח "הצהרה - פטור מאחריות לנזקים", המצורפת להסכם זה ומסומנת (**נספח ד' (2)**) חתומה כדין על ידי הספק.
- 6.12 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל מתחייב הספק להמציא לידי החברה, לא יאוחר ממועד חתימת הסכם זה וכתנאי לקבלת צו לתחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, נספח תנאים מיוחדים לביצוע עבודות בחום בהתאם לנוסח המצורף להסכם זה ומסומן **נספח ד' (3)**, כשהוא חתום כדין על ידי הספק.
- 6.13 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו העבודות נשוא הסכם זה או חלק מהן יבוצעו על ידי קבלן משנה מטעם הספק, מתחייב הספק לדאוג כי בידי קבלן המשנה תהיינה פוליסות ביטוח בהתאם למפורט בהסכם זה לרבות בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים בסעיף 6 ביטוח על ידי הספק זה ובאישור עריכת ביטוחי הספק (**נספח ד' (1)**). לחילופין יכלול הספק את אחריותם של קבלני המשנה בביטוחיו.
- 6.14 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק הוא הנושא באחריות כלפי החברה, מנהליה ועובדיה בגין מעשה או מחדל בביצוען של העבודות נשוא הסכם זה, לרבות עבודות אשר יבוצעו על ידי קבלני המשנה, והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את החברה, מנהליה ועובדיה בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם למי מהם, במישרין ו/או בעקיפין, עקב העבודות שבוצעו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
- 6.15 הספק מתחייב לקיים בדיוקנות את כל דרישות פוליסות ביטוחי הספק אשר נערכות כמפורט **בסעיף 6 זה (ביטוח על ידי הספק)** לעיל ולהלן ולעשות כל פעולה אשר יידרש לעשותה על ידי המבטח כדי לממש את זכויותיהם על פי תנאי הביטוח בעת הצורך, לרבות הצטרפותו לתביעה של החברה, מנהליה ועובדיה, על פי פוליסות הביטוח, אם יידרש לכך על ידם, ככל שאין זה נוגד את האינטרס של הספק.

- 6.16 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה ובנספחיו, מוסכם כי בעת קרות מקרה ביטוח על פי איזה מהביטוחים הנערכים בהתאם **לסעיף 6 זה** (ביטוח על ידי הספק), מתחייב הספק לפנות בתוך זמן סביר ובהתאם לתנאי הביטוח לחברת הביטוח ולהודיע לה על קרות האירוע ולדאוג כי נציג חברת הביטוח יגיע ללא דיחוי לאתר לבדיקת הנזק. מובהר כי על הספק לפעול על פי הוראות נציג חברת הביטוח ולסייע לו ככל הנדרש, לרבות להעביר לו כל מידע שידרוש.
- 6.17 בנוסף לאמור לעיל, הספק מתחייב לבצע את כל הפעולות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו בתוך זמן סביר לאחר קרות מקרה הביטוח לרבות פינוי פסולת והריסות. הספק מתחייב לשאת בכל ההוצאות שתידרשנה להשבת המצב לקדמותו והחברה מתחייבת להעביר אל הספק את הסכום שתשלם חברת הביטוח בגין הנזק, וסכום זה בלבד. למען הסר ספק מובהר כי הספק יישא בכל ההוצאות מעבר לסכום האמור שיועבר על ידי חברת הביטוח (לרבות ההשתתפות העצמית) וכי החברה לא תהא חייבת לספק כל תשלום לכיסוי ההוצאות כאמור.
- 6.18 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן בהסכם זה, מוסכם בזה כי תגמולי הביטוח על פי פרק א' בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות (**ביטוח העבודות**), בגין נזקי רכוש, ישולמו ישירות לחברה, אלא אם הותרה החברה אחרת בכתב למבטח. מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תכלול הוראה מתאימה לעניין זה. תיקן הספק בעצמו נזק המכוסה לפי פוליסת הביטוח כאמור, בשלמותו, בהתאם לקביעת שמאי מוסמך מטעם חברת הביטוח, או שטרם קיבל מהחברה תשלום עבור העבודה שניזוקה, מתחייבת החברה להורות למבטח בכתב על תשלום תגמולי הביטוח ישירות לידי הספק עד לסכום הדרוש לשם קימום האבדן או הנזק.
- 6.19 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, בקרות אירוע המחיל איזו מהפוליסות המפורטות **בסעיף 6 זה** (ביטוח על ידי הספק) לעיל יודיע הספק על כך בכתב לחברה. הספק מתחייב לשתף פעולה עם המבטח ו/או החברה ו/או מי מטעמם בכל הדרוש למימוש זכויות החברה על פי הפוליסה ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס הספק, וזאת מבלי לגרוע מזכויות החברה ו/או מי מהבאים מטעם החברה בקשר עם הסכם זה, לנהל המשא ומתן בעצמם.
- 6.20 מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה לעיל ולהלן מוסכם כי בכל מקרה של נזק לעבודות, על הספק מוטלת החובה לפעול בהתאם לנהלים שיימסרו לו על ידי שמאי מטעם חברת הביטוח.
- 6.21 הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות החברה, מנהליה ועובדיה, יהא הספק אחראי לנזקים שיגרמו לחברה, מנהליה ועובדיה, באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי מי מהם והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה, כאמור.
- 6.22 כל מחלוקת בין הספק לבין החברה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה בדבר עלות תיקון נזקים מבוטחים שאירעו במהלך העבודות תוכרע על פי דו"ח השמאי אשר יבדוק את הנזקים מטעם חברת הביטוח.
- 6.23 כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק יהיה אחראי לשפות את החברה, מנהליה ועובדיה באופן מלא בגין כל נזק אשר ייגרם למי מהם עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הספק ו/או מנהליו ו/או העובדים המועסקים על ידו ו/או קבלני משנה מטעמו.
- 6.24 ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש על פיו הינם ראשוניים וקודמים לכל בטוח הנערך על ידי החברה וכי מבטחי הספק מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי החברה, לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי החברה וכלפי מבטחיה.
- 6.25 פוליסות ביטוחי הספק הנערכות על פי האמור לעיל ולהלן לרבות כמפורט בנספח אישור ביטוחי הספק (**נספח ד' (1)**) יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה במשך תקופת ביצוע העבודות נשוא חוזה זה (להלן: "**תקופת הביטוח**"), אלא אם כן תישלח לחברה ולספק, הודעה בכתב, באמצעות דואר רשום, **שלושים (30)** יום מראש על כוונתו לעשות זאת. וכי לא יהיה תוקף לביטול ו/או לשינוי לרעה שכאלו לגבי החברה, מנהליה ועובדיה אם לא נשלחה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלוף **שלושים (30)** הימים ממועד משלוח ההודעה.
- 6.26 בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע **לספק ולחברה** כי מי מביטוחי הספק עומד להיות משונה לרעה ו/או מבוטל, כאמור **בסעיף 6.25** לעיל, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא לחברה תוספות מעודכנות לפוליסות הביטוח לרבות אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד השינוי לרעה או ביטול הביטוח כאמור לעיל.
- 6.27 הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה, מנהליה ועובדיה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו, או שהיה זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוחים שנערכו לפי פרק א' (ביטוח העבודות) לאישור עריכת ביטוחי הספק (**נספח ד' (1)**), ו/או הפרת תנאי מתנאי איזו מהפוליסות הנ"ל ו/או ביטוח חסר ו/או **בהתאם לנדרש** בהסכם זה והוא פוטר בזאת את החברה, מנהליה ועובדיה מה מכל אחריות לנזק כאמור לרבות בגין ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה, ובלבד שהאמור לעיל בדבר פטור מאחריות, לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 6.28 **מוסכם בזה כי** האמור בהסכם זה לעיל ולהלן יוסיף (ולא יגרע) על כל הוראה אחרת בהסכם זה בדבר פטור מאחריות כלפי החברה, מנהליה ועובדיה. **למען הסר כל ספק מובהר כי** האמור בסעיף

- 6 (ביטוח על ידי הספק)** זה מתייחס לנזקים הנעוצים בביצוע העבודות נושא הסכם זה על ידי הספק ו/או כל מי שבא מטעמו.
- 6.29 מוסכם בזה במפורש, כי אין בעריכת ביטוחי הספק, המצאתם ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מטעמה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם מאחריותו ו/או התחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה או על פי הדין.
- 6.30 לא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימים ממועד תום תקופת איזה מביטוחי הספק, מתחייב הספק לחזור ולהפקיד את אישור עריכת הביטוח **נספח ד' (1)**, בגין הארכת תוקף הביטוחים לתקופה נוספת, הספק מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור ביטוחי הספק, במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינו מחויב בעריכת הביטוחים על פי ההסכם על נספחיו.
- 6.31 הספק מצהיר כי ידוע לו שהמצאת "אישור עריכת הביטוחים" (נספח ד' (1)) חתום כדין על ידי מבטחי הספק והצהרות כנדרש, חתומות כדין על ידי הספק, מהווים תנאי מתלה ומקדים ובהעדר קיום אישור עריכת ביטוח ו/או הצהרות כאמור בהתאם להסכם, החברה תהייה רשאית למנוע מן הספק את תחילת ו/או המשך ביצוע העבודות נושא הסכם זה, וזאת בנוסף לכל סעד השמור לחברה עפ"י ההסכם או הדין ובלבד ששלחה לספק הודעה בכתב של 10 (עשרה) ימי עסקים, מראש.
- 6.32 מוסכם בזה במפורש כי אין בהמצאת אישור עריכת ביטוחי הספק (נספח ד' (1)) ו/או בבדיקתו ו/או אי בדיקתו, כדי להוות אישור בדבר התאמתם של ביטוחי הספק למוסכם, טיבם, תוקפם, היקפם או היעדרם ו/או כדי לגרוע מאחריותו של הספק ו/או על מי מהבאים מטעם הספק או כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או על מי מהבאים מטעמה.
- 6.33 למען הסר ספק מובהר כי אי המצאת אישור הביטוח והצהרות הספק במועד כאמור לעיל לא תפגע בהתחייבויותיו ו/או לא תגרע מאחריותו של הספק על-פי הסכם זה על נספחיו, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לביצוע כל תשלום שחל על הספק, והספק מתחייב לקיים את כל התחייבויותיו נושא ההסכם גם אם יימנעו ממנו ביצוע עבודות ו/או הכנסת רכוש ו/או ציוד לאתר בשל אי הצגת מסמכי הביטוח והאישורים במועד. בהקשר זה מובהר כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הספק כדי לצמצם או לגרוע בצורה כלשהי מהתחייבות הספק בהתאם להסכם זה.
- 6.34 הספק מתחייב לעדכן את סכום הבטוח בגין הבטוח הנערך על-פי **פרק א' (ביטוח העבודות) באישור עריכת ביטוחי הספק (נספח ד' (1))**, מעת לעת, כדי שישקף תמיד את מלוא השווי של העבודות ו/או הרכוש ו/או הציוד ו/או החומרים המבוססים בקשר עם הסכם זה.
- 6.35 למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה והמפורטים במסמכי הביטוח (הפוליסות) ובאישור עריכת הביטוח **נספח ד' (1)**, הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לנזקים ולחביונות ולקבוע את סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה, מנהליה ועובדיה ו/או מי מטעמם בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המינימאליים כאמור.
- 6.36 החברה ו/או מי מטעם החברה רשאים (אך לא חייבים) לבדוק את מסמכי הביטוח (הפוליסות) ואת אישורי הבטוח שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל והספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על ידי החברה על מנת להתאים להתחייבויות הספק כאמור בסעיף (6) ביטוח על ידי הספק בהסכם זה על נספחיו.
- 6.37 הספק מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של החברה ו/או מי מטעם החברה ביחס למסמכי הביטוח (הפוליסות) אישורי הבטוח וזכותם לבדוק ולהורות על תיקון אישור ביטוחי הספק **(נספח ד' (1))** כמפורט לעיל ו/או פוליסות הספק, אינה מטילה על החברה ו/או על מי מטעם החברה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לביטוחים כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם של ביטוחי הספק ואין בה כדי לגרוע מכל חבות שהיא המוטלת על הספק נושא הסכם זה ונשוא כל הדין.
- 6.38 הספק מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים ולהמציא, לבקשת החברה בכתב, אישורים על תשלומי דמי הביטוח, לדאוג ולוודא כי פוליסות ביטוחי הספק תהיינה בתוקף במשך כל תקופת העבודות נושא הסכם זה ו/או התחייבותו על פי ההסכם על נספחיו.
- 6.39 בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, נקבע בביטוחי הספק כי הפרה בתום לב ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הספק ו/או מנהליו ו/או עובדיו לא יפגעו בזכויות החברה, מנהליה ועובדיה לקבלת שיפוי על פי ביטוחים אלו.
- 6.40 לא ביצע ו/או לא קיים הספק את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה **במלואם או בחלקם**, תהא החברה רשאית **אך לא חייבת**, ומבלי לפגוע בזכויותיה לפי הסכם זה או על פי הדין, לערוך את הביטוחים **במלואם או בחלקם** (בהתאם להחלטת החברה) תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבונו של הספק. ובלבד שהחברה הודיעה לספק על כוונתה לעשות כן 14 יום מראש ובכתב. כל סכום שהחברה שילמה או התחייבה בתשלומה כאמור יוחזר לחברה בתוך 14 (ארבע)

- עשר) ימי עבודה מהיום בו נמסרה הדרישה על פי דרישתו הראשונה. לחילופין ומבלי לפגוע בזכויות החברה על פי **סעיף (6) זה (ביטוח על ידי הספק)**, החברה תהא רשאית לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לספק בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותם מהספק בכל דרך אחרת.
- 6.41 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום **בסעיף (6) זה (ביטוח על ידי הספק)** לעיל, בכל שלבי ביצוע ההסכם מתחייב הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל באופן שכל עובדיו ושליחיו שיועסקו בביצוע העבודות נשוא הסכם זה, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
- 6.42 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה, מתחייב הספק לקיים את כל הוראות החוקים והתקנות בדבר בטיחות בעבודה וכן את כל הוראות מכבי האש ו/או המשרד לאיכות הסביבה ו/או כל רשות אחרת בדבר אמצעי זהירות ומניעת נזקים אותם יש לקיים באתר העבודות.
- 6.43 ביטוחי הספק יכללו סעיף לפיו זכותם של החברה, מנהליה ועובדיה על פי הביטוחים הנ"ל לקבלת שיפוי ו/או פיצוי לא תיפגע עקב העדר רישוי ו/או אישורים מתאימים מאת הרשויות או הגופים המתאימים. **למעט במקרה בו העדר הרישוי ו/או האישור הינו הסיבה הקרובה לנזק.**
- 6.44 הספק מתחייב לקיים על חשבונו את כל דרישות המבטחים בכל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוע ו/או לאחר מסירתן לרבות ובמפורש כל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.
- 6.45 הספק מתחייב לקיים שמירה נאותה על כל הציוד ו/או הכלים המובאים על ידו לאתר ביצוע העבודות.
- 6.46 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הספק כי בכל שלבי ביצוע עבודותיו ו/או לאחר מסירתן, לקיים במלואן את כל דרישות הגופים ו/או החברות בעלי הזכות במקרקעין בהם מתבצעות העבודות נשוא הסכם זה ולהשיג את אישורם לביצוע העבודות לרבות על פי הסכמים שנחתמו בין מי מהם לבין החברה. החברה מתחייבת להעביר אל הספק כל מסמך התחייבות כנ"ל.
- 6.47 למען הסר כל ספק מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח בגין הביטוחים הנערכים על פי סעיף (6) זה (ביטוח על ידי הספק) וההשתתפויות העצמיות בכל מקרה נזק ו/או תביעה כנגד המבטח על פי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו יחולו על הספק בלבד, ובכל מקרה לא על החברה ו/או על מי מטעם החברה.
- 6.48 מובהר בזאת כי כל הוראה בסעיף (6) זה (ביטוח על ידי הספק) בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו של הספק לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
- 6.49 בנוסף ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לעיל, מוסכם בזה כי החברה תהא רשאית לעכב כל סכום לו הינו זכאית על פי תנאי סעיף זה (סעיף ביטוח) מהתמורה העומדת לזכות הספק בכל הקשור בעבודות בקשר עם הסכם זה, ובתנאי שהודיעה על כך לספק, בכתב, 7 (שבעה) ימים מראש. מוסכם בזה על החברה כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על החברה, יושב לספק הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו לחברה (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח.
- 6.50 מובהר בזאת, כי כל הוראה בסעיף (6) זה **ביטוח על ידי הספק**, זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו הבלעדית של הספק לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
- 6.51 מבלי לפגוע באמור לעיל מוסכם ומוצהר בזה כי הפרת הוראות סעיף 6 זה (ביטוח על ידי הספק), כולן או חלקן, מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.
- 6.52 לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריך הספק את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה במלואם או בחלקם, תהא החברה רשאית, מבלי לפגוע בזכויותיה לפי הסכם זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע ממנה לספק לפי הסכם זה. מוסכם בזה על החברה כי עם הצגת נספח אישור ביטוחי הספק **(נספח ד' (1))**, בהתאם לנדרש על פי ההסכם ולמוסכם על החברה, ישולם לספק הסכום המעוכב, כאמור.

7. חשבונות ותשלומים

- 7.1 התמורה לספק עבור אספקת הציוד וביצוע העבודות ומילוי כל התחייבויותיו על פי חוזה זה תשולם כנגד ביצוע עבודות בפועל, ובהתאם להצעת הספק, על גבי **נספח ג'** (להלן: "**התמורה**"). התשלום ישולם כנגד חשבונית מס.

- 7.2 התמורה כאמור לעיל כוללת את כל ההוצאות ו/או העלויות מסוג כלשהו הכרוכות בביצוע העבודות, לרבות עלויות חומרים, ציוד, הובלה, מיסים ואגרות, תיאומים ואישורים והוצאות הספק בהתאם להתקשרויות שערך עם יועצים ו/או קבלני משנה וכיוצ"ב.
- 7.3 הספק יגיש למזמינה חשבון אחד, בסוף כל העבודות ולאחר חודש ימים מהפעלת המגובים ולאחר עבודתם באופן רציף וללא תקלות, שהינו חשבון של כל העבודות (להלן: "החשבון"), לבדיקה ואישור של המזמינה.
- 7.4 החשבון יועבר לאישורה של המזמינה. המזמינה תבדוק את החשבון, תוך 30 ימים ממועד הגשתו, ותקבע את התשלום המגיע לספק עד למועד אליו מתייחס החשבון.
- 7.5 לא אושר החשבון כולו או חלקו על ידי המזמינה, יוחזר החשבון לספק וזה יתקנו לשביעות רצון המזמינה.
- 7.6 היה ולדעת המזמינה בוצעו עבודות שלא פורטו באותו חשבון, שבגינן מגיעים לספק תשלומים, רשאית היא להוסיף לחשבון.
- 7.7 החשבון ישולם לספק בתנאים של שוטף + 45 ממועד הגשתו, ככל שאושר בכתב על ידי המזמינה.
- 7.8 אין באישורו ו/או בתשלומי של החשבון משום אישור כלשהו מצד המזמינה לגבי בצוע חלק משירותי הספק ו/או טיב העבודות ו/או הסכום המגיע לספק.
- 7.9 כמו כן, למען הסר ספק, מובהר כי לסכום הנקוב בחשבון לא יתווספו הפרשים כלשהם ו/או ריבית ו/או הפרשי הצמדה מיום הגשת החשבון ועד למועד התשלום בפועל, למעט שינוי מחירון הספק.
- 7.10 באחריות הספק להגיש חשבונית מס על הסכום המאושר ע"י המזמינה, לפחות שבועיים לפני מועד התשלום המתוכנן.
- 7.11 לחשבון שיגיש הספק ושיאושר לתשלום על פי החוזה, יתווסף מס ערך מוסף על פי דין בשיעור שיהיה בתוקף במועד ביצוע התשלום בפועל.
- 7.12 מהתשלום הנ"ל יופחת כל סכום ששולם לספק לפי החוזה, וכל סכום שיש לנכות ו/או לקזז מהספק עפ"י מסמכי ההתקשרות ו/או לפי הדין.
- 7.13 מס ההכנסה שיחול על הספק בגין התמורה ישולם על ידי הספק, והמזמינה תנכה ממנו מס הכנסה במקור בהתאם לחוק, אלא אם ימציא הספק אישור בדבר פטור ממס הכנסה.
- 7.14 ככל שהעבודות תמומנה על ידי גורם מממן (רמ"י). תשלום לספק יהיה בהתאם להנחיות רשות מקרקעי ישראל (רמ"י) ובתלות ישירה לקבלת תשלום לתאגיד מרמ"י, בתשלום גב אל גב, במידה ולא יתקבל תשלום למזמין מכל סיבה שהיא, המזמין מתחייב לשלם לקבלן עבור עבודתו עד 120 יום ממועד מסירת חשבונית המס ולאחר השלמת העבודות כאמור בסעיף 7.3.
- 7.15 הוראות תנאי התשלום כפופות להוראות חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.
- 7.16 ערבות המציע תוחזר לידי הספק במועד 90 יום עבודה רציפה וללא תקלות.
- 7.17 הספק ימסור תעודת אחריות בהתאם לדרישת משך האחריות בהתאם לכתוב בנספח ב' (מפרט הטכני) סעיף 8-א', תעודת אחריות זו תחליף את ערבות הביצוע של הקבלן ותהיה חתומה על ידו.

8. אחריות

- 8.1 הספק יהא אחראי לכל נזק, לגוף ו/או לנפש ו/או לרכוש, שייגרם לו ו/או למי מעובדיו ו/או לבאים מטעמו, למזמינה ו/או לעובדיה ו/או לבאים מטעמה, ולכל אדם או גוף אחרים (צדדי ג'), שייגרם כתוצאה ממעשה או מחדל של הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, לרבות קבלנים וקבלני משנה, הנובעים מהפרת התחייבויותיו נשוא הסכם זה ו/או בקשר עמן.
- כל הפעולות, המעשים והמחדלים שיעשו או יחדלו על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שליחיו ו/או הפועלים מטעמו ו/או עבורו תוך כדי בצוע שירותי הספק, לרבות כל הפעולות הכרוכות בכך, יעשו או יחדלו על ידו כספק עצמאי העובד על סיכונו ועל אחריותו.
- 8.2 הספק יהיה אחראי לשלומם ולבטיחותם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשירותו והוא מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין או הסכם לעובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא

בשרותו של הספק כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם, לגוף ו/או לנפש ו/או לרכוש, הנובעים מביצוע התחייבויותיו עפ"י חוזה זה ו/או בקשר עמו, והוא פוטר בזאת את המזמינה מאחריות כלפי עובדים המועסקים על ידו, לרבות נזק שנגרם לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הספק והן של קבלני משנה אלא אם פעלה החברה ברשלנות או בזדון.

8.3 הספק ישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת מכל סוג שהוא שיוטלו ו/או יחולו עקב כל נזק שהספק אחראי לו כאמור לעיל, כלפי המזמינה ו/או ניזוק כלשהו, והוא יהא חייב לפטור את המזמינה מכל תביעה שתוגש נגדה בקשר לאמור לעיל.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק ישפה את המזמינה בגין כל פס"ד חלוט עקב דרישה ו/או תביעה שתוגש נגדה ושממצאת בגדר אחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, ובתנאי שהמזמינה תודיע לספק על קיום דרישה ו/או תביעה כאמור ותאפשר לספק להתגונן עד למתן פס"ד חלוט.

8.5 אין באמור בסעיפים שלעיל ו/או בעצם עריכת ביטוחים על ידי הספק, כדי לשחרר את הספק מאחריות כלשהי על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין ו/או להטיל על המזמינה חובה נוספת מעבר לאמור בהסכם זה ו/או בדין.

9. שיפוי

9.1 מבלי לפגוע בשאר התחייבויותיו על פי פרק זה, מתחייב הספק לפצות ולשפות את החברה בגין כל פסק דין חלוט שיינתן עקב תביעה על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש), כפי שתתקן מזמן לזמן או על פי כל חוק שיבוא במקומה, או על פי כל חוק אחר.

9.2 בנוסף לאמור לעיל, יהיה הספק חייב לפצות ולשפות את החברה בגין כל סכום שתחויב החברה לשלמו מחמת הנזקים האמורים לעיל ובכפוף לאמור לעיל, קודם ששילמה החברה בפועל את הסכום שהתחייבה בו ו/או עליה לשאת בו ובכל מקרה שהחברה תיאלץ לשלם פיצויים ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה כאמור - מתחייב הספק לשלם כל תשלום כאמור בתוספת הפרשי הצמדה וריבית והוצאות סבירות שהחברה עמדה בהן בקשר לכך, לרבות הוצאות ושכ"ט סבירים של עורך דין והכנת עדים ומומחים.

9.3 אין האמור בסעיף זה בא לגרוע מהסעדים האחרים העומדים לחברה לפי הסכם זה או על פי כל דין.

9.4 האחריות הכוללת לביצוע העבודה לפי כללי הבטיחות אשר נקבעו בכל דין מוטלת על הספק ואולם, אם על אף זאת תוטל על החברה ו/או מי מטעמה אחריות, ע"פ פקודת הבטיחות בעבודה (נ"ח), תש"ל - 1970, או ע"פ חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1951, או ע"פ תקנות מכוח חיקוקים אלה בקשר לעבודה או בקשר לעובדים המועסקים בביצועה, בין מדין "המזמין", בין מדין "תופש", בין מדין "מפקח", בין מדין "מחזיק במקום העבודה" ובין אחרת - יפצה הספק את החברה ו/או מי מטעמה, ביחד ולחוד, בגין כל נזק שנגרם להם כתוצאה מכך וישפה אותם בגין כל חיוב שהוטל עליהם.

9.5 מוסכם ומוצהר בזה, כי החברה ו/או מי מטעמה לא ישאו באחריות כלשהי כלפי הספק בגין מעשה ו/או מחדל כלשהם של מי מהמתכננים ו/או מודד ו/או של בעלי חוזה אחרים עם החברה ו/או מי מטעמה.

9.6 מובהר כי אין בסיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא, כדי לגרוע מתוקפן של התחייבויות הספק ו/או אחריותו לפי פרק זה וכן כי אין בהוראות פרק זה כדי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין.

9א. ערבות לקיום החוזה

א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, ימציא הספק למזמינה, עד מועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית צמודת מדד בסך של 30,000 ש"ח, בנוסח המצורף כנספח ה' לחוזה. הערבות תהא בתוקף עד לתום תקופת החוזה לרבות התקנת הציוד לשביעות רצון התאגיד (לפחות 90 ימי עבודה רציפה וללא תקלות), בתוספת חודשיים.

הערבות שתימסר על ידי הספק למזמינה, כאמור לעיל, תהא, בין השאר, להבטחת תשלום ההוצאות והנזקים כמפורט להלן:

1. כל נזק או הפסד העלול להיגרם למזמינה עקב או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי תנאי כלשהו מתנאי החוזה, לרבות בתקופת האחריות.

2. כל ההוצאות והתשלומים שהמזמינה עלולה להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה, או בקשר עם כל תביעת צד ג' שהמזמינה תתבע בה והקשורה בדרך כלל שהיא לביצוע העבודות או למעשה או למחדל של הספק.

3. כל הוצאות, תיקונים, השלמות, אשר המזמינה עמדה או שהיא נדרשת לעמוד בהן.

ב. בכל מקרה כאמור תהיה המזמינה רשאית לגבות את סכום הערבות כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים. השתמשה המזמינה בזכותה לגבות מהערבות סכום כלשהו, חייב הספק להשלים מיד את סכום הערבות לסכום המקורי. לא עשה הספק כן, ניתנת בזאת הוראה בלתי חוזרת למזמינה לגבות ו/או לנכות מתוך התשלומים המגיעים לספק בהתאם לחוזה זה ו/או מסיבה אחרת כלשהי סכום השווה לסכום שגבתה מהערבות ולהחזיקו כפיקדון בידה. דין סכום זה יהא כדין הערבות כנזכר לעיל.

ג. כל העלויות וההוצאות הכרוכות בהשגת הערבות הנ"ל יחולו על הספק בלבד.

ד. הערבות תהיה ניתנת להארכה עפ"י הודעת המזמינה לבנק.

ה. הספק יאריך את תוקף הערבות הבנקאית בכל עת שיידרש לעשות כן על ידי המזמינה. סירב הספק להאריך את הערבות הבנקאית, יוכל המזמין לחלטה, מבלי לפגוע בכל זכות אחרת הנתונה למזמינה עפ"י החוזה ו/או עפ"י כל דין.

ו. הערבויות לקיום החוזה, ישוחררו לספק רק לאחר תשלום יתרת החוזה לספק.

ז. הוגשה תביעה ו/או הועלו טענות ו/או דרישות כלפי המזמינה בקשר לעבודות, הנובעות ממעשה ו/או מחדל של הספק, תהא המזמינה רשאית להאריך את תוקפן של איזו מן הערבויות שיהיו בידה באותה עת, וזאת עד לסיוםם וסילוקם המלא של ההליכים הקשורים בתביעות ו/או דרישות אלה.

10. סיום החוזה והפרות

10.1 מוסכם בזאת, כי התאגיד רשאי, בכל עת ומכל סיבה שתראה לו להביא חוזה זה, כולו או מקצתו לידי גמר על ידי הודעה בכתב על כך לספק. ניתנה הודעה כאמור, יסתיים החוזה בתאריך הנקוב בהודעה אשר יהיה לפחות 14 ימים מיום מתן ההודעה.

10.2 הובא החוזה לידי גמר בנסיבות שאינן עקב הפרת החוזה על ידי הספק, ישולם לספק שכרו בעד אותו חלק מהעבודות שהוא ביצע בפועל ואשר אושרו על ידי המזמינה עד להבאת החוזה לידי גמר, לפי אסמכתאות אשר יוצגו על ידי הספק, לשביעות רצון המזמינה.

10.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הפר הספק אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, כולל נספחיו, ולא תיקן את ההפרה לאחר שקיבל על כך התראה מנציג התאגיד של 5 יום (אלא אם כן מדובר בהפרת בטיחות אשר יש חובה לתקנה באופן מיידי), יהיה הצד השני רשאי לבטל את הסכם. במקרה כזה תגיע לספק תמורה רק בגין אותה עבודה ועבודות שבוצעו על ידו עד ליום הפסקת ההסכם.

10.4 אין בשימוש בסעד לו זכאי התאגיד זה כדי לגרוע מזכותו לכל סעד נוסף על פי חוזה זה ו/או על פי דין בקשר עם חוזה זה.

10.5 סעיפים 9-2, 9' ו-11 לחוזה זה הינם תנאים עיקריים בחוזה זה והפרת כל אחד מהם תחשב הפרה יסודית של חוזה זה, המזכה את הצד כלפיו הופר החוזה בזכות לבטל את החוזה וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר לו הוא זכאי על פי דין ועל פי חוזה זה.

10.6 אם ניתן כנגד מי מהצדדים צו כינוס נכסים או הוגשה בקשה לפירוקו או הוטל עיקול על איזה מנכסיו, ייחשב הדבר כאילו הופר החוזה על ידו הפרה יסודית, והצד השני יהא רשאי לבטלו, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר לו הוא זכאי על פי דין ועל פי חוזה זה.

11. איסור הסבה

11.1 אין הספק רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר לאחר את זכויותיו או התחייבויותיו על פי החוזה, כולן או חלקן, או כל טובת הנאה על פיהן, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד את זכויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, אלא אם קיבל לכך את הסכמת החברה מראש ובכתב, ובתנאים שתקבע החברה. למען הסר ספק, המחאה או הסבה לחברה בשליטת הספק ו/או חברה בשליטת בעלת השליטה בספק ו/או בחברה קשורה לספק, לא תיחשב להעברה על פי סעיף זה.

- 11.2 המחאה הספק את זכויותיו ו/או התחייבויותיו עפ"י החוזה, ללא הסכמת החברה מראש ובכתב, ימשיך הספק להיות אחראי כלפי החברה עפ"י הסכם זה, ויישא בכל נזק אשר ייגרם על ידי צד שלישי או מי מטעמו.
- העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי שעות העבודה ובין בדרך אחרת, אין בה לכשעצמה משום מסירת ביצוען של העבודות, או של חלק מהן לאחר.
- 11.3 הספק יעביר את ביצוע העבודה או חלק ממנה לספק משנה רק אם וכאשר יקבל את אישור החברה מראש ובכתב להעברת העבודה (או חלקה) לספק משנה ולזהותו של ספק המשנה, ובכפוף לתנאים שבאישור זה. קיבל הספק את אישורה של החברה כאמור לביצוע חלק מן העבודה באמצעות ספק משנה, הוא לא יהא רשאי להחליף את ספק המשנה הנ"ל, אלא באישורה מראש ובכתב של החברה.
- 11.4 במתן הסכמה כאמור מטעם החברה להעסיק ספק משנה אין כדי לפטור את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי חוזה זה ולפי דין, והספק ישא באחריות מלאה לכל מעשה של מבצעי העבודות (לרבות קבלני משנה אשר זהותם אושרה על ידי החברה), באי כוחם ועובדיהם.
- 11.5 המזמינה רשאית בכל עת לדרוש הרחקתו משטח העבודה של כל ספק משנה, או כל עובד של ספק, אשר לפי ראיות עיניה אינו מתאים לתפקידו ועל הספק להחליפו באחר תוך פרק זמן סביר בהתחשב בנסיבות הענין ובתפקידו של אותו עובד/ספק משנה, ולא יאוחר מאשר תוך 7 ימים. ההחלפה הנ"ל תעשה באחריותו של הספק ועל חשבונו, ולספק לא תהא טענה כלשהי כלפי המזמינה בעניין זה.

12. שונות

- 12.1 כל הודעה שצד צריך ליתן לפי חוזה זה תינתן במסירה אישית או בדואר רשום לפי הכתובת המצוינת בראש חוזה זה. הודעה שנשלחה בדואר רשום תחשב כהודעה שנתקבלה על ידי הנמען בתום 72 שעות ממועד משלוחה.
- 12.2 מובהר בזאת כי הבעלות בעבודות, וכל הזכויות בקשר אליהן הינן בידי החברה. כמו כן, כל הזכויות מכל מין ו/או סוג שהוא, לרבות זכויות היוצרים בכל המסמכים שיוכנו ו/או יסופקו על ידי הספק בקשר ו/או על פי חוזה זה (להלן: "**המסמכים**"), הנם רכוש וקניינה של המזמינה, והספק מוותר בזאת לטובתה של המזמינה ומעביר לה את כל הזכויות במסמכים הנ"ל, לרבות זכויות היוצרים, והמזמינה תהיה רשאית להשתמש במסמכים הנ"ל.
- 12.3 למרות האמור בכל דין, לספק לא תהא זכות עכבון כלשהי על מסמכים ו/או מידע ו/או נתונים ו/או רכוש אחר כלשהו של המזמינה, לרבות מסמכים ו/או מידע שהוכנו על ידי הספק בקשר ו/או עפ"י חוזה זה, והספק מתחייב להעביר את כל המסמכים ו/או המידע הנ"ל לידי המזמינה מייד עם דרישתה כי יעשה כן.
- 12.4 המזמינה תהא רשאית לקזז מן הסכומים המגיעים לספק כל סכום המגיע לו ממנה, בין שהינו קצוב ובין שאינו קצוב.
- 12.5 החברה אינה מתחייבת להזמין שירותים בהיקף כלשהו מן הספק, והיא תהא רשאית להזמין או שלא להזמין את העבודות, לפי הצורך ולפי שיקול דעתה המלא, הבלעדי והמוחלט.
- 12.6 הספק מסכים ומתחייב בזה לשמור בסוד כל מידע הנוגע לתוכנו של חוזה זה, על כל מרכיביו, וכל מידע אשר הגיע או יגיע לידיעתו עקב ביצועו של חוזה זה, ולא לגלותו לצד שלישי כלשהו ולא להשתמש בו אלא לצורך ביצוע של חוזה זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

המזמינה

נספח א'

תאריך: _____

לכב'

ג.א.נ.,

הנדון: **צו תחילת עבודה**

1. הנכם מתבקשים **לספק ולהתקין 2 מגובים עדינים למט"ש קרית גת.**
2. העבודות תבוצענה על ידכם על פי מסמכי ההתקשרות, ועל פי הוראות המזמין.

בכבוד רב,

מי קרית גת בע"מ

הננו מאשרים קבלת צו התחלת עבודה זה.

הספק

נספח ב'

מפרט טכני לאספקה והתקנת מגובים עדינים מט"ש קריית גת

להלן מפרט טכני לאספקה והתקנת שני מגובים עדינים, למט"ש קריית גת.

מגוב מכאני עדין (מרווח סינון 6 מ"מ)

(1) נתונים כלליים

הספק יספק יחידה מושלמת של מגוב מכאני בניקוי קדמי (2 יחידות מגוב). ההתקנה תתבצע במבנה המגוב, דרך פתח בגג, בהתאם להנחיית היצרן, יובהר המגוב יהיה משופע בניקוי קדמי ויותקנו בתוך תעלה בזווית של 80 מעלות.

כל חלקי המגוב יהיו מתוכננים לעמוד בעומסים ובתנאים המפורטים לעיל והעשויים להיווצר במהלך פעולת הציוד.

הנוזל יהיה ביוב עירוני גולמי הכולל מגבונים, תחבושות וכד', מקו גרביטציוני עם כל המשתמע מכך, ללא שיקוע חול לפני המגוב.

המגוב יותקן בתעלה ברוחב 110 ס"מ. גובה הזרימה המרבי מעל רצפת התעלה עד 200 ס"מ, גובה מוטות סינון מעל רצפת התעלה יהיה 300 ס"מ.

עומק התעלה 300 ס"מ (עד ריצפת הבטון). ספיקת השיא המתוכננת בתעלת המגוב היא כ- 4000 מק"ש, ספיקה ממוצעת 1500 מק"ש, ספיקה מינימאלית 300 מק"ש, מרווחי סינון 6 מ"מ, הפרש הגובה בין תחתית תעלת המגוב למשטח תפעולי 300 ס"מ.

גובה השפיכה מעל רצפה תפעולית יהיה באחריות המציע ועל פי דרישות מערכות המסועים והדחסן. גובה שפיכה מהמגוב יהיה בין 1.50-2.0 מ'.

עם הצעתו יספק המציע תפ"מ מלא למערכת המוצעת כחלק אינטגרלי מהצעת המחיר לבחינת המערכת המוצעת, הספק מודע ומקבל מראש כי כל דרישת שינוי, עדכון, שדרוג לתפ"מ המוצע על ידו במידה ויזכה במכרז יהיה על חשבונו ויהיה מחויב לבצעו ככתבו וכלשונו.

הספק יעביר כחלק מביצוע העבודה בתוך שבוע ימים מקבלת צו התחלת עבודה, תוכניות מפורטות למגובים המכאניים, למסוע, ללוחות החשמל ולכל הציוד המסופק על ידו תוכניות מפורטות לאישור המזמין, ללא חתימת המזמין על כל התוכניות לא יאושר הציוד (תוכניות לציוד לחשמל לפיקוד ולבקרה).

אישור ביצוע, בתוך 7 יום מקבלת צו התחלת עבודה יספק הספק למזמין את הסעיפים להלן לאישור ביצוע:

הספק שהצעתו תזכה מתחייב לספק לאחר זכייתו תוכניות מפורטות של הציוד בפורמט DWG וכן בפורמט PDF, כמו כן התוכניות יכללו מפרט התקנה מלא המתאים לשטח העבודה במט"ש ומפרט תחזוקה מלא ומפורט (רשימת חלקי חילוף), במדיה מגנטית ובמדיה קשיחה מלאה. חומרי מבנה מלאים לכלל המפרטים המוצעים על ידו, והוכחה להתאמה למפרט הטכני. עם הפעלת המגובים יספק המציע גיבוי תכנה מלא במדיה מגנטית ובמדיה קשיחה לבקרת המגובים, ובאופן שהתכנה איננה נעולה לשינויים במידה ונדרשים כאלו על ידי מזמין הציוד.

הספק מתחייב להחזיק חלקי חילוף לציוד המסופק על ידו במחסן הספק ועל חשבון, על פי הפירוט להלן: חלקי חילוף מתכלים (גומיות אטימה, פסי שחיקה ככל שיש, גלגלי הנעה, מחלקים, כבלי הרמה, חיישני קרבה, וכדו') - על המדף ובזמינות מידית. חלקי חילוף שאינם מתכלים (רשת סינון, מגרפה נעה, מברשת גריפה) - אספקה של עד 14 ימי עסקים מיום קבלת הזמנת רכש.

הצעת המחיר תכלול

את כלל הציוד הנדרש להתקנה מלאה ושלמה של המגובים על כל מכלוליהם, לוחות חשמל פיקוד ובקרה (לוח לכל מגוב), מדי גובה אולטראסונים להפעלת המגובים (מד גובה לכל מגוב), לוח מגוב ייעודי לכל מגוב, בקר ממוקד על פי המפרט הנדרש, מפסק חשמלי מקומי ליד המגוב להפעלה (בדרגת אטימות IP-68) - (קדימה/אחורה לחצן קפיץ), הפסקה הנ"ל רק לאחר העברת בורר המגוב למצב ידני, אטימת כלל תעלות המגובים למניעת מעבר פסולת בצידי המגובים, התאמת המגובים לתעלות הקיימות להתקנה מושלמת. פירוק המסוע הקיים והחזרתו לאחר התקנת המגובים ככל שידרש, וכל אשר יידרש על ידי מזמין העבודה. אספקת הציוד לאתר, פריקה והתקנה של הציוד, יובהר כי התקנת המגובים תבוצע בטור ולא במקביל כלומר התקנה מלאה למגוב ראשון עד להפעלתו, ורק לאחר עבודה מושלמת של מגוב אחד ביצוע מגוב שני על המציע לקחת זאת בחשבון בעלויות הביצוע, לא תעמוד לספק עילת עיכובים באופני ביצוע, המט"ש פעיל והתקנת המגובים תהיה בהתאם לניתן והכל כמוגדר על ידי מנהל המט"ש. העתקת מסוע פינוי הגבבה לדחסן לצידו השני של המגובים ככל ויידרש. העתקת דחסן הגבבה למיקום הנדרש לאחר השלמת התקנת המגובים. חיבורי חשמל פיקוד ובקרה למגוב וכן למערכות המט"ש, המגובים הקיימים מחוברים לבקרת המט"ש, והקבלן יהיה אחראי באופן מלא לבצע את כלל החיבורים הנדרשים להשיב את מצב המערכות בבחינה חשמלית ובקרתית למצבם הקודם עד לשביעות רצונו המלאה של מזמין העבודה. יובהר כי הקבלן יהיה אחראי באופן מלא ובלעדי לחיבור מהוע פינוי הגבבה ללוחות המגובים, באופן בו כל מגוב לאחר עבודתו יכנס המסוע לעבודה, כמו כן חיבור כנ"ל לדחסן הגבבה. חיבורים אלו יכללו חיבור למערכת הבקרה של המט"ש כך שניתן יהיה לראות במערכת הבקרה את כלל מנועי המערכות למצב עבודה/מנוחה/תקלה, תקלה במגוב אחד לא תשבית את המסוע והדחסן עבור המגוב השני, תקלה בדחסן תהפוך את כיוון נסיעת המסוע עד לאיפוס התקלה, כל הנ"ל יופעל מלוחות המגובים המסופקים במכרז זה.

אחריות

אחריות על הציוד תהיה למשך 18 חודש מיום הפעלת ומסירת הציוד למזמין (יובהר כי מסירת הציוד למזמין הנה לאחר 30 ימי עבודה רצופים ללא תקלות של הציוד). אחריות תכלול אחריות עבור התקנה, והפעלת הציוד על פי מפרט המכונה.

זמן אספקה לאתר עד 12 שבועות מיום קבלת הזמנת רכש. זמן התקנה לא יאוחר משבועיים מיום אספקה לאתר.

משפך הגבבה מהמגוב למסוע יצויד בדלתית, קלפה, (מסות) שתופעל באופן אוטומטי ותסית את הגבבה אל מעבר למגוב למסוע הגבבה. במגובים לא יותקן דחסן, הדלתית תופעל במצב בו מערך המסועים או הדחסן שלאחריו נמצאים בתחזוקה או בתקלה. תכנון הדלתית ע"י היצרן יוגש לאישור המזמין.

טיפולים הנדרשים לצורך תחזוקת המגוב כגון גירוז ושימון יבוצעו בחלקו העליון של המגוב מעל רצפת התפעול ללא צורך בירידה לתעלות השפכים.

כחלק מאספקת המגוב יסופק גם שומר מפלס מורד שיבטיח קיום מהירויות הזרימה דרך המגוב, בכל טווח הספיקות וכנקוב מעלה. שומר המפלס יהיה החל מגובה של 10 ס"מ מתחתית התעלה כדי להבטיח הסעה של החול שבתחתית התעלה. ספק הציויד יגיש תחשיב הידראולי של שומר המפלס, בהתאם למהירות כפי שיפורטו בהמשך.

(2) תאור המגוב

המגוב כולל רשת מוטות (BAR SCREEN) המותקנת בתחתית התעלה כאשר תחתית המוטות מעוגלת (צורת J) למניעת שטחים מתים, הגורמת ללכידת המוצקים ברשת המוטות ועקב כך לעלית המפלס במעלה הזרם. עלית מפלס הנוזל מזוהה ע"י רגש מפלס מסוג Ultrasonic W.L דיפרנציאלי וגיבוי בטיימר (כאשר מרווחי הפעולה נקבע ע"י המפעיל) שמפעיל את המנוע המניע שתי שרשראות אין סופיות שאליהן מחוברות מגרפות, המרחק בין המגרפות יהיה 2.0 מ' לכל היותר, עוקבות הנכנסות לרשת המוטות ומפנות את הגבבה הלכודה מחלקה התחתון של הרשת עד לנקודת ניקוי המגרפה באמצעות להב (ניקוי באמצעות מברשות ומערכת מתזים לא תאושר) ללא צורך בשטיפה המפילה את הגבבה למסוע חלזוני.

צורת המוטות תהיה באחת משתי החלופות: מוטות בחתך מלבני, מוטות בחתך הידרודינאמי (צורת דמעה).

במגוב בעל מוטות בחתך מלבני לא תתאפשר מהירות זרימה מקסימאלית מעל 0.9 מ' לשנייה במגוב בספיקת שיא במים נקיים.

במגוב בעל מוטות בחתך הידרודינאמי לא תתאפשר מהירות זרימה מקסימאלית מעל 1.25 מ' לשנייה במגוב בספיקת שיא במים נקיים.

על היצרן לספק חישובים הידראוליים לגובה נוזל ומהירויות זרימה בכניסה למגוב, במגוב וביציאה לספיקת שיא ממוצעת מינימאלית.

המתקן הינו מתקן אוטומטי לחלוטין עשוי כולו פל"מ 316L ובכלל זה מבנה המגוף הכולל מסגרת מסיבית העמידה לכוחות הנוצרים תוך כדי עבודת המגוב ולאורך זמן, רשת סינון מוטות בתחתית, משטח הובלה עד למשפך, שתי שרשראות אין סופיות ומנגנון גריפת גבבה בראש המגוב. המתקן כולל מערכת מושלמת של פיקוד ובקרה הכולל מפסק קפיצי, בקר מתוכנת וכל הדרוש להתקנה מושלמת והפעלה של המתקן.

המגוב יסופק עם מנגנון אלקטרו מכני דרוך קפיץ המשמש להגנת עומס יתר על הגורפים ומונע ע"י כך נזק למערכת הגורפים.

במצב עומס יתר יתריע מנגנון עומס יתר לבקר ויגרום לכיוון תנועה הפוכה של המגרפות לפרק זמן שיקבע ע"י הספק (תוך אפשרות כיוון על ידי המפעיל) עד לשחרור המגרפה והפיכת כיוון הסיבוב פעם נוספת להסרת הגורם לעומס. פעולה זו תבצע שלוש פעמים, במידה ופעולות אלו לא יגרמו לשחרור הגורם לעומס תישלח הודעת תקלה למערכת הודעת התקלות של המפעיל, למפעיל המט"ש תתאפשר שליטה מלאה בקביעת מספר הפעולות או ביטולן באופן מלא.

א. חומרי מבנה ופרטים טכניים

כל חלקי המגוב יהיו עשויים פלב"מ 316L כולל השרשרת, גלגלי (רולרים) השרשרת ומסבים וגלגלי שיניים עיליים ותחתיים (לא יאושר מגוב הכולל שרשרת מחומרי מבנה שונים).

המערכת תחיל מסבים תחתונים אשר יהיו עם בית מיסב מפלב"מ, ציר יציקת פלדה ותותב מ-SILICIUM-carbide לעמידות מירבית בשחיקה ולאורך של 4,500 שעות עבודה לפחות.

המיסב התחתון הינו מיסב קראמי ואינו דורש טיפול.

המיסב העליון יהיה מיסב כדור סגור כדוגמת תוצרת SKF עם פיות גירוז.

עבור החלפת מיסב תחתון, ו/או בדיקת מתיחת שרשרת יהיה צורך בירידה אל תחתית התעלה.

לאורך כל המגוב יותקנו מכסים מחומרי מבנה פלב"מ 316 למניעת נפילת הגבבה ובטיחות המפעיל, המכסים יהיו נגישים וניתנים להסרה בקלות באמצעות אומים מפלב"מ 316, או כל פתרון טכני אחר שיאושר ע"י המהנדס.

גבבת המגוב תישפך למע' מסועים המובילה לדחסן וממנו למכולה (מסועים) ודחסן קיימים ויחוברו על ידי הספק ללוחות המכונה).

מערכת ההנעה הינה ע"י מנוע גיר המסופקת ע"י היצרן, המנוע יהיה תוצרת חב' BAUER או NORD או שווה ערך במבנה BEVEL, 3 פאזות, 50 הרץ, 400 וולט, רמת אטימות IP 65. כל המערכת תהיה מוגנת פיצוץ ברמת DIV 2 CLASS 1. המנוע יהיה כזה אשר לא תתאפשר תנועת השרשרת בעת בה המנוע אינו פועל.

כח הקריעה של השרשרת לא יפחת מ-112KN.

המסרקים (COMB) יהיו ניתנים לפירוק מגוף המגוב (RAKE) באמצעות ברגים ולא יהיו חלק ממנו. הגורף הנגדי לניקוי המסרקים יהיה ניתן להחלפה ולא יהיה חלק מגוף המנגנון.

המגוב יסופק עם מנגנון הקפיץ יהיה בין גוף הממסרה (גיר) וגוף המגוב והוא מתארך כפונקציה של מומנט הממסרה וכך חש במומנט גבוה, או מנגנון חשמלי המשמש להגנת עומס יתר.

ב. לוח חשמל

לוח החשמל המסופק ע"י ספק המגוב (לוח עבור כל מגוב בנפרד ועבור מערכת המגובים בנפרד) יהיה מחומרי מבנה פוליאסטר משוריין ברמת אטימות IP65, לוח החשמל יותקן בחדר חשמל נפרד הנמצא במבנה המגובים, באיזור שדורש מוגן התפוצצות ובאיזור קורוזיבי בתוך מבנה המגובים. לוח החשמל ייוצר בארץ באמצעות יצרן לוחות מוכר שייצר לוחות מסוג זה בעבר.

הלוח עצמו ייוצר לפי תקן 61439 רמת מידור 2B.

מערכת הפיקוד תענה לכל דרישות היצרן ולתפ"מ של היצרן והספק מתחייב לכך, ויאשר ע"י המזמין.

מערכת הפיקוד של המגובים תספק את כלל נתוני המגוב למערכת הבקרה של המט"ש באופן הכולל לכל הפחות- מצב עבודה, מנוחה תקלה של כל מגוב בנפרד, וכן למנוע המסועים והדחסן. במקרה של תקלה בדחסן יופעל מסוע הגבבה הפוך למניעת עירום הפסולת על גבי הדחסן, פעולה זו תפוקד דרך לוח המגובים, מכל לוח מגוב בפני עצמו.

כל לוח יכלול את הרכיבים הבאים לפחות:

מפסק ראשי.

ספק מתח.

בקר מתוכנת הכולל צג על גבי דלת הלוח להפעלת המערכת ותוכנת ממשק עם חיווי תקלות למערכת הבקרה של המט"ש, תוכנת ההפעלה תהיה בעברית בעלת ממשק אדם מכונה ברור ונוח לתפעול, ממשק זה יאפשר על ידי המזמין ויהווה תנאי לקבלת המגובים. מגעים יבשים להעברת התקלות ללוח הבקרה הראשי.

לפני תחילת העבודה הספק יגיש את לוח החשמל לאישור המתכנן, הספק מחויב לכל שינוי שיידרש על ידי המזמין בלוח החשמל (ללא תוספת תשלום נוסף).

הספק יגיש לאישור את פירוט הלוח סכימות חד קווית, ותפ"מ (לא יאושר לוח שלא יסופק ע"י ספק המגוב).

תכולת העבודה ללוח החשמל:

העבודה כוללת חיווט בין כל האלמנטים כולל כבלים בחתך מתאים בצינורות מגן או בתעלות כולל איטום כניסות, סימון כבלים, על ספק הציוד להכיר את כלל פריסת התשתיות הנדרשת להרכבה מלאה ומושלמת של המגובים, לוחות החשמל וכל הרכיבים הנדרשים להתקנה מלאה של המגובים.

1. אישור של כלל זיוודי התכולה הפנימית והחיצונית של מרכיבי הלוח יעמדו בדרישות המפרט ויהיו זהים למרכיבי לוחות החשמל והתקשורת של שאר מרכיבי ציוד המתקן שאושרו ע"י המתכנן.

2. מבנה הלוח וסוגו, מידותיו וכל פרטיו יאושרו אך ורק ע"י מתכנן החשמל ובכפוף להנחיות שלו ולדרישות המפרט המיוחד ולא תתקבל כל טענה של ("לוח מכונה חלק אינטגרלי ממנה גם אם המכונה מגיעה מיצרן שנמצא מעבר לגבולות!!")

3. סוג הבקר המתוכנת שמנהל ומבקר את פעולת המכונה ואשר מסופק יחד וכחלק בלתי נפרד מהלוח וכל זיוודי הבקרה הנלווים כדוגמת כרטיסי הרחבה, ספקים, מחברים ומתאמים וכו' יהיו מהסוג שאישר המתכנן בלבד בכתב וכדוגמת הציוד שאושר בכלל המתקנים מטעמי אחדות וסטנדרטיזציה.

4. כל הציודים המסופקים ע"י הקבלן (מיקור חוץ) יעמדו בדרישות ובתקנות של חללים בעלי דרגת קרוזיביות גבוהה מאוד כדוגמת תחנות שאיבה לשפכים גולמיים, אווירה ימית ובנוסף יעמדו בתקנות אווירה נפוצה במידה ונדרש ע"י יועץ הבטיחות וכחלק בלתי נפרד ממסגרת העבודה.

5. כל הכרטיסים האלקטרוניים של הבקר, מתנע, ווסת וכו' יצופו עם לקה ייעודית לתוחלת חיים מותאמת לתנאי ההתקנה הקשה ובנוסף פסי הצבירה יצופו בבדיל.

6. לוח של המכונה יכלול בין היתר:

6.1 סרגל מהדקים למגעים יבשים עבור העברת חיוויים לכלל פעולות ותקלות של משטר פעולת המכונה. (כל המפסקים, מגענים, ממסרים וכו').

- 6.2 מתג מנוהל מסוג 4 פורטים נחושת ו 2 פורטים אופטיים לפחות עבור חיבור כל תכולת הלוח הפנימית כדוגמת מסך נגיעה, בקר, מתמרי אנרגיה וכו עם מערך התקשורת הכללי של שאר המתקנים SCADA ע"י סיב אופטי או לחילופין CAT7 #50m .
- 6.3 סליל הפלה לכל מפסקי המשאבות והמנועים שהספקם מעל 5 כ"ס ולמפסקי שירות שגודלם מעל 63A ולמפסק הראשי בנוסף למפסק במעלה הזינה. אשר יחוברו לבקרת גילוי וכיבוי האש ובנוסף למסרי יציאות של הבקר המקומי .
- 6.4 התקנת מגעי עזר לכלל המפסקים, מגענים וממסרים לדיווח על חיווי פעולה/ תקלה.
- 6.5 כל הכניסות והיציאות מסוג ממסר בלבד ! לא יאושר בקר בעל יציאות שלא מסוג REALY יחווטו למהדקי **לד** ביציאה ובכניסה מלוח המכונה.
- 6.6 התקני כניסה יציאה מסוג אנטיגרון לכלל כבלי הזינה והפיקוד.
- 6.7 מעגלי הפיקוד יוזנו אך ורק לאחר שנאי מבדל שיותקן בלוח וכחלק בלתי נפרד ממנו שהספקו יתאים לכלל הצידים המופעלים. ע"י פרט בורר המאפשר בחירה בין אל פסק לבין שנאי מבדל לפי פרט פיקוד שהוכן ע"י המתכנן.
- 6.8 ממסר חוסר ואי סדר פאזות ותקלות מתח לניטור תלת פאזי.
- 6.9 מגיני מתח יתר מסוג CLASS B+C.
- 6.10 ספק כח חיצוני 5A לפחות עם הגנות נתיכים לכלל הזנות ציודים בשטח כדוגמת מצופים , ברזים וכו'.
- 6.11 מנורות סימון לחיווי פעולה/תקלה לכל מנוע בנוסף לפרט מפסק בורר הפעלה ידני /אוטמטי.
- 6.12 לא תאושר התנעת מנוע שהספקו מעל 5 כ"ס ללא מתנע רך דיגטלי ו/או ווסת מהירות כנדרש.
- 6.13 כל הווסתים / מתנעים יחוברו בתקשורת למתג המקומי וממנו למערך התקשורת הכללי.
- 6.14 היצרן יכין טבלת רגיסטרים עבור העברת כל המידע שמתנהל בבקר המקומי ויאפשר חיבור מלא עם מערך ה SCADA וכתובה וקריאה לערכי התפעול השונים.
- 6.15 על גבי דלת הלוח יותקנו מנורות חיווי לכל רכיב חשמלי למצב עבודה/תקלה/מנוחה, כמו כן לחצן הפעלה מוקדמת, לחצן שחרור תקלות, מפסק קפיץ לעבודה קדימה/אחורה של המגוב, לחתן הפעלה ידנית למסוע הגבבה, לחצן הפעלה ידנית לדחסן הגבבה.
- 6.16 יוגש ספר מכונה יחד עם תכניות לאחר ביצוע והוראות תפעול ואחזקה בשלושה עותקים.
7. ליד כל מגוב יותקן מפסק קפיץ להפעלה קדימה/אחורה והפסקה של עבודת המגוב באופן מקומי ידני, מפסק זה יאפשר הפעלה קדימה/אחורה או השבתת המגוב, מפסק יעקוף את פקודת הבקר על מנת לאפשר למפעיל לבצע בדיקה מקומית לציוד ככל ונדרש ללא צורך ללכת ללוח המכונה הנמצא בחדר החשמל. מפסק זה יהיה ברמת אטימות IP-68 לפחות, ויוגש לאישור המתכנן, לכל מכונה יותקן מפסק עצמאי משלה.
8. הספק יגיש תכנית העמדה של כלל הציודים בהן בכוונתו להשתמש, תעלות, סטנדים להתקנת ציודים, סולמות וחלקי מתכת ובכפוף לרשימת הציודים שאישר המתכנן ומופיעה במפרט המיוחד ובאומדן לאישור טרם ביצוע המתקן ובכפוף להנחיות מתכנן החשמל.
9. כל אביזרי הפיקוד יהיו אורייגנליים, אטומים, להתקנה חיצונית רמת אטימות IP67 לפחות בהתאם לתכנון והאפיון של המתכנן. מודגש בזאת שלא יאושרו אביזרי פיקוד השונים מהמפורט בתוכניות גם אם הוכח שהם שווה ערך.
10. כל הנדרש לעיל ואשר יידרש ע"י המתכנן הינו חלק אינטגרלי ממחיר המכונה ולא יגבה עבורו כל מחיר נוסף .

המגוב יופעל עפ"י תפ"מ שיוכן ע"י הספק/יצרן. התפ"מ יכיל את כל הפעולות הבאות:

- (1) תחילת הפעלת המגוב תבוצע עפ"י מדידת שינוי במפלסי השפכים במורד המגוב ובמעלה המגוב, או לחילופין עפ"י הפרש זמן מההפעלה האחרונה הראשון מביניהם.
- (2) במידה והפעלת המגוב לא תגרום לירידת מפלס המים במעלה המגוב, המגוב יעבור לפעולה רציפה ו/או להגברת מהירות, הכל לפי תפ"מ היצרן.
- (3) במקרה בו המגוב "יתקע" כתוצאה מגוף זר, תזוהה עליה בצריכת הזרם של המנוע שיופעל אוטומטית, היפוך תנועה של המגרפות לפינוי הגוף הזר.
- (4) מערכת ההפעלה של המגוב תאפשר 3 נסיונות בשיטה זו ורק לאחר מכן יוציא הודעת תקלה, הכל לפי תפ"מ היצרן שיצורף להצעה.
- (5) ניתן יהיה להפעיל את המגוב המכני באופן ידני ע"י המפעיל, הן מלוח החשמל של המגוב והן מהמפסק המקומי ליד המגוב.

היקף אספקה והתקנה

האספקה של המגוב המכאני תהיה לאתר המט"ש.

התשלום עבור המגוב ישולם לפי יחידות מסווג לפי רוחב התעלה וספיקת המגוב. המחיר יכלול את המגוב כקומפלט, כמפורט במפרט הטכני והמחיר יכלול גם את לוחות החשמל והפיקוד, כל החומרים והאביזרים הנלווים הנדרשים להתקנה מושלמת של המגוב, כולל כל הנדרש עבור בדיקות ההרכבה של המגוב הרצה וכד'.

ד. חלקי חילוף אשר יסופקו עם הציוד:

1. עם המגוב יספק הספק את חלקי החילוף להלן:
 - א. שרשרת רזרבית קומפ' למגוב (זוג שרשראות).
 - ב. מגרפה למגוב- 2 יח'.
 - ג. תפס למגרפה לשרשרת- 6 יח'.
2. כלי עבודה ייעודיים לטיפול במגובים, חולץ מפתחות וכל הציוד המתאים לטיפול שוטף בציוד, עם זכייתו ישלח הספק רשימת כלי עבודה לאישור.

כל שינוי אשר יידרש על ידי מזמין העבודה או נציגו בעת התקנת המגוב לשמירה ותקינות הציוד המותקן תחייב את הספק ללא כל תוספת מחיר עבור השינוי הנדרש ובלבד שהשינוי הנדרש הנו בתחום העבודה המסופקת במכרז זה.

שינוי- זמני עבודת המגוב, מפלסי עבודה, וכדו' יהיה זמין וברור לביצוע על ידי המפעיל בצג הבקר, על ספק המערכת לאשר אופן ביצוע כנ"ל מול המזמין יהווה חלק מאישור אספקת המגוב.

תפעול המגוב:

הפעלת המגוב תיעשה על פי תפ"מ היצרן.

תחילת הפעלת המגוב תבוצע עפ"י עליית מפלס השפכים במעלה, או על פי הפרש זמן מההפעלה האחרונה, הראשון מביניהם. כמו כן הפנל המקומי יאפשר הפעלת המגוב ביוזמת מפעיל על ידי לחצן הפעלה מוקדמת, כמו כן המפעיל יוכל להפעיל את המגוב ידנית מקומית בצמוד למגוב על ידי מפסק מקומי אשר יאפשר הפעלה קדימה או אחורה בעת לחית על הבורר.

במידה והפעלת המגוב לא תגרום לירידת מפלס המים במעלה, המגוב יעבור לפעולה רציפה על פי תפ"מ היצרן וזאת עד לירידת מפלס השפכים.

במקרה בו המגוב "יתקע" כתוצאה מגוף זר, או סתימה, תזוהה עליה בצריכת הזרם של המנוע שיופעל אוטו, תוגדר תקלת מגוב + תקלת זרם יתר ותצא הודעת תקלות כנ"ל, הכל בהתאם לתפ"מ יצרן המגוב שיצורף להצעת המחיר.

תקלות לדוגמא- עליית יתר, ירידת יתר, זרם יתר, מפלס גבוהה, חוסר תקשורת, תקלת מנוע, תקלה במסוע, תקלה בדחסן, תקלת חשמל כללית ללוח, כל הנ"ל ישדרו תקלה למחשב הבקרה של המט"ש, וידוא שידור תקלה, איפוס תקלה, מצב עבודה/מנוחה/תקלה של כל מנוע יוצג במחשב הבקרה- באחריות ספק המגוב להעביר את כל הנתונים הנ"ל לבקר המט"ש דרך חדר החשמל בטיפול הקדם.

היקף אספקה והתקנה:

אספקת המגוב תהיה למכון טיהור שפכים קריית גת, ותכלול את כל עלויות השילוח, שחרור, פריקה טעינה או כל עלות אחרת הנכללת בהבאת הציוד למכון הטיהור.

תשלום עבור הציוד ישולם לפי ציוד שיסופק בהתאם למפרט הטכני הנדרש והמלא. המחיר יכלול את המגובים, וכל העבודות הכלולות בפירוק ציוד קיים, התקנת חדש והפעלתם המלאה, כמפורט במפרט הטכני והמחיר יכלול גם את לוחות החשמל והפיקוד, כל החומרים והאביזרים הנלווים הנדרשים להתקנה מושלמת של המגובים ומסוע הדחסן, כולל כל הנדרש עבור בדיקות ההרכבה, והרצת כל הציוד באופן מלא לשביעות רצון המזמין.

העתקת מסוע ודחסן גבבה:

במט"ש קיים מסוע חלוני ודחסן גבבה המשרתים את המגובים המכאניים, ספק המגובים יידרש להעתיק את המסוע והדחסן למיקומם החדש ככל וידרש לכך עקב מבנה המגובים המסופקים על ידו, כולל כל השינויים אשר יידרשו לשם כך כגון, העתקת חשמל פיקוד ובקרה, התאמה מלאה למסוע ולדחסן למגובים המסופקים כולל תושבות חדשות ככל וידרש לכך מפלב"מ 316, כולל קיבוע לרצפה, כולל יצירת ניקוז לדחסן הקיים לתעלת המגובים העדינים לכלל ניקוזי הדחסן, כולל יצירת עוקה חדשה במידת הצורך לניקוז הדחסן.

ספר מכונות:

ספק הציוד יספק ספרי מכונה מפורטים הכוללים בתוכם מפרטי ציוד וחלקי חילוף מלאים ומפורטים, גיבוי תכנות לכל הבקרים נגיש ופתוח (שאינו נעול) בשני פורמטים קשיח ומגנטי, תכניות העמדה ותכניות ציוד מפורטות, הוראות תחזוקה והפעלה מפורטים בעברית לכל מכונה ומכונה, מסירת ספר זה הנה התנאי למסירת המגובים ואישור התשלום עבורם.

נספח ג' - לחוזה ההתקשרות – מסמך הצעת המחיר

עבור: מי קרית גת בע"מ

הצעת מחיר עבור: מכרז פומבי 01/2021 למכרז לאספקת והתקנת מגובים עדינים

הריני מציע בזאת לספק ולהתקין מגובים וציוד נוסף, כמפורט במסמכי המכרז, בכמויות ובמחירים שלהלן:

התמורה כפי שתחושב כמפורט להלן, כוללת ביצוע מלא של כל העבודות, השירותים, התמיכה והאחריות כמפורט במסמכי המכרז, לרבות בהוראות המפרט הטכני.

כמות	סוג הציוד	עלות יחידה	סה"כ
2	אספקה והתקנת מגוב עדין 6 מ"מ, כולל שינויי מיקום למסוע ודחסן, הכל קומפ'		
סה"כ לא כולל מע"מ:			
סה"כ כולל מע"מ:			

שם המציע:

חתימת המציע:

תאריך:

נספח ד' (1) - אישור עריכת ביטוחי הספק.

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות		תאריך הנפקת האישור	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם: מי קריית גת בע"מ	שם:	☒ נותן השירותים ☒ מכרז 06/2021 ☒ אספקת והתקנת מגובים עדינים	☒ מזמין השירותים. ☒ תאגיד מים וביוב. ☒ חברה עירונית. ☐ אחר _____
ת.ז.ח.פ.:	ת.ז.ח.פ.:		
מען למכתבים: שד' לכיש 5/1, קריית גת	מען:		
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום
פרק א' - העבודות כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה:			
גניבה ופריצה			
רכוש עליו עובדים			
רכוש סמוך			
פינוי הריסות			
הוצאות שכ"ט מתכננים אדריכלים ומומחים אחרים			
נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה			
נזק עקיף כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה			
תקופת תחזוקה מורחבת			
מתוכם תקופת תחזוקה מורחבת			
הוצאות עבודה ותיקונים זמניים לאחר נזק			
פרק ב' צד שלישי הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה:			
נזקי גוף הנובעים משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינו חובה לבטחו בביטוח חובה			
נזק ישיר מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים			
נזק תוצאתי מפגיעה במתקנים, צינורות			
302 - אחריות צולבת 307 - הרחבת צד ג' קבלנים וקבלני משנה. 309 - ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור. 312 - כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח. 315 - כיסוי לתביעות המל"ל. 318 - מבוטח נוסף - מבקש האישור. 322 - מבקש האישור מוגדר כצד ג'. 328 - ראשוניות. 329 - רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'.	5,000,000 1,000,000 מלוא גבול האחריות 250,000	ש ש גבול ש	ש ש ש ש

למעט רכוש עליו פועל המבוטח במישרין.						וכבלים תת קרקעיים
	נח	500,000				רעד והחלשת משען
307 - קבלנים וקבלני משנה. 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 315 - כיסוי לתביעות המל"ל. 319 - מבוטח נוסף – היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח. 328 – ראשוניות	נח	6,000,000 לתובע 20,000,000 בתקופת הביטוח.				פרק ג' חבות מעבידים
301 - אבדן מסמכים. 303 - דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע. 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור. 325 - מרמה ואי יושר עובדים. 326 - פגיעה בפרטיות. 327 - עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח. 328 – ראשוניות. 332 - תקופת גילוי – (6 חודשים).	נח	5,000,000 ולתקופת לאירוע הביטוח				אחריות מקצועית רטרואקטיבי _____
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור . 328 – ראשוניות 332 - תקופת גילוי - 6 חודשים.	נח	5,000,000 ולתקופת לאירוע הביטוח				חבות המוצר רטרואקטיבי _____
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):						
(046) אספקה והתקנת ציוד ומכונות (097) עבודות התקנה במכון לטיהור שפכים.						
ביטול/שינוי הפוליסה*						
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.						
מהדורת הפוליסה :						
	חברת	_____	ביט מהדורה	_____	הערות	
חתימת האישור						
המבטח :						

* **באישור ביטוח כללי** ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

נספח ד' - (2)

הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים

תאריך: _____

לכבוד
מי קריית גת בע"מ (להלן: "החברה")
שד' לכיש 5/1
קריית גת.

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרת פטור מאחריות לנזקים

מכרז וחווה התקשרות מס' 06/2021.

מכרז לאספקת והתקנת מגובים עדינים (להלן: "העבודות" ו/או "החווה").

א. הננו מצהירים בזאת כי אנו משתמשים בעבודותינו שבנדון בציוד מכני ו/או הנדסי ו/או ציוד חפירה, בבעלותנו ו/או באחריותנו ו/או בשימושנו לרבות וללא הגבלה כל ציוד ו/או מתקנים ו/או רכוש אחר המשמשים אותנו בביצוע העבודות שבנדון (להלן: "הציוד").

ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו מתחייבים בזאת כדלקמן:

1. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה, מכל אחריות ו/או חבות בגין אובדן או נזק לציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר העבודות על ידנו ו/או על ידי מי מטעמנו ו/או עבורנו לשם פעילותנו בביצוע העבודות, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
2. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה לרבות של הציוד המפורט לעיל ומוותרים על זכותנו לשיבוב (תחלוף) כלפי החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.
3. הננו פוטרים את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה מכל אחריות וחבות בגין נזק לגוף ולרכוש שלנו ו/או של מי מטעמנו ו/או של קבלני משנה ו/או צד שלישי עקב השימוש בציוד האמור לעיל המובא לאתר העבודות על ידנו ו/או על ידי מי מטעמי או עבורי או לשם פעילותנו באתר העבודות כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או מצד קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, ו/או צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה בכל תשלום ו/או הוצאה שמי מהם יישא בה לרבות הוצאות משפטיות.
5. הננו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק את הפוליסות לביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר, כאמור באישור עריכת הביטוח (נספח ד' (1)), במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי החווה שנחתם בינינו ביום _____ לביצוע העבודות שבנדון ועל פי כל דין.

ולראיה באנו על החתום.

בכבוד רב,

(תפקיד החותם)

(שם החותם)

(חותמת הקבלן)

(חתימת הקבלן)

נספח ד' - (3)

הצהרת הקבלן עבודות בחום

תאריך: _____

לכבוד

מי קריית גת בע"מ (להלן: "החברה")

שד' לכיש 5/1

קריית גת

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרת עבודות בחום

מכרז וחווה התקשרות מס' 06/2021

מכרז לאספקת והתקנת מגובים עדיניים (להלן: "העבודות" ו/או "החווה")

אנו מאשרים בזאת, כי ביצוע עבודות כמוגדר בהסכם על ידנו ו/או כל הפועל מטעמנו, מותנה בקיום הנוהל שלהלן:

1. המונח "**עבודות בחום**" פירושו: ביצוע עבודות כלשהן הכרוכות בריתוך, הלחמה קשה ורכה, עבודות באמצעות מבער (כגון חיתוך, זיפות ואיטום), עבודות קידוח, השחזה, חיתוך בדיסק, הבערת חומרים וכל עבודה הכרוכה בפליטת גזים ו/או להבות.
2. ככל שנבצע "עבודות בחום", נמנה אחראי מטעמנו (להלן - "האחראי") שמתפקידו לוודא כי לא תבוצענה עבודות בחום, שלא בהתאם לנוהל זה.
3. בטרם תחילת ביצוע העבודות בחום, יסייר האחראי בשטח המיועד לביצוע העבודות ויוודא הרכת חומרים דליקים מכל סוג, ברדיוס של 10 מטר לפחות ממקום ביצוע העבודות בחום, כאשר חפצים דליקים שלא ניתן להרחיקם יש לכסות במעטה בלתי דליק, כגון שמיכת אסבסט או מעטה ברזנט רטוב.
4. האחראי ימנה אדם אשר ישמש כצופה אש (להלן - "צופה אש"), המצויד באמצעי כיבוי מתאימים וישימים לסוג חומרים הבעירים שבסביבת מקום ביצוע העבודות בחום.
5. ליד מבצע העבודה יוצב "צופה אש" שמתפקידו להשגיח כל עת ביצועה, כי אש או ניצוצות אינם מתפתחים לכלל שריפה.
6. על "צופה אש" להמשיך ולהשגיח על סביבת העבודה, לפחות 30 דקות מתום ביצועה, תוך שהוא מוודא כי לא נותרו כל מקורות להתלקחות חוזרת.

מובהר, כי נוהל זה מהווה התניה מינימאלית וכל תנאי בטיחות נוספים להם הננו מחויבים על פי כל דין ועל פי פוליסת ביטוח שערכנו כמוגדר בחווה יוסיפו על האמור לעיל.

הננו מתחייבים לוודא וערב לכך כי קבלנים ו/או קבלני משנה מטעמי יקפידו על ביצוע נוהל זה.

ולראיה באנו על החתום

בכבוד רב,

(תפקיד החותם)

(שם החותם)

(חותמת הקבלן)

(חותמת הקבלן)

נספח ה'

נוסח ערבות בנקאית לביצוע

לכבוד

מי קרית גת בע"מ

ג.א.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 40,000 ₪ (במילים: ארבעים אלף ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם במכרז מס' 06/2021 לאספקת והתקנת מגובים עדיניים ולהבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם בהתאם להצעתכם במכרז ובהתאם לחוזה ההתקשרות במסגרתו.

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

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי _____ לא תענה.

לאחר יום _____ ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.
בכבוד רב,

בנק _____

נספח ו' נספח איכות והגנת הסביבה

תאריך _____

לכבוד

א.ג.נ.,

הנדון : אישור על ביצוע עבודות בהתאם למדיניות איכות הסביבה

1. אני הח"מ מאשר כי הובא לידיעתי ועיוני טופס מדיניות הגנת הסביבה ושמירת הבטיחות בעבודה (הרצ"ב), אשר התאגיד קיבל על עצמו (להלן : "המדיניות").
2. הנני להצהיר, כי במהלך ביצוע העבודות, אפעל לסייע ביד התאגיד ליישם את המדיניות שקיבלה על עצמה, ובכלל זה אפקח ואוודא כי:
 - 2.1. כל כלי העבודה המכאניים יעברו בדיקה וטיפול (ככל שיידרש למניעת זיהום אוויר על פי תקן משרד התחבורה והמשרד להגנת הסביבה). יש להעביר אישורי בדיקות וטיפולים אלו לידי התאגיד.
 - 2.2. כל פסולת מסוג גזם ו/או חומר אורגני אחר שיתקבל כתוצאה מעבודה בשטח יפונה לאתר ייעודי המטפל בפסולת מסוג זה.
 - 2.3. כל פסולת הניתנת למיחזור (פסולת בניין, נייר, מתכות למיניהן, פלסטיק, זכוכית וכדומה), תתועד ביומן העבודה ויופנו לאתרי מיחזור ייעודיים.
 - 2.4. כל פסולת אחרת שאינה ניתנת למיחזור תפונה לאתר הטמנה מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה.
 - 2.5. שאריות בטון ואספלט וחלקי צנרת שלא נעשה בהם שימוש באתר, ייחשבו כפסולת בניין שתופנה לאתר ייעודי.
3. מוסכם כי בכל מקרה בו ביצוע העבודות עלול לגרום לזיהום הסביבה ו/או להפרת המדיניות, יש להיוועץ עם המפקח מטעם המזמין, קודם לתחילת ביצוע העבודה, בקשר עם שינוי תכנית העבודה ו/או אופן ביצועה.
4. הגנה על עצים וצמחיה
 - הקבלן לא יפגע ולא יעקור עצים או צמחיה טבעית באתר העבודה ובסביבתו אלא אם דרוש הדבר לצורכי העבודה והמפקח התיר לו בכתב ומראש לעשות כן.
5. במקרה שאפעיל בשטח קבלן משנה נוסף, אני מתחייב לפקח ולדאוג לכך שעבודתו תבוצע תוך שמירה על חוקי הסביבה ומסמכי המכרז הרואים בי כאחראי בלעדי.

בכבוד רב,

חתימה+חותמת המציע

נספח ז' נספח בטיחות

הסכם בטיחות וכללי התנהגות לקבלן ועובדיו בשטח המפעל

- א. כללי התנהגות לקבלן ועובדיו בשטח המפעל –
- ב. מתן ההדרכה באחריות המזמין להחתים את הקבלן ולשלוח לממונה הבטיחות לפני תחילת עבודה .
1. כניסה ויציאה מהאתר רק דרך השער הראשי של .
 2. אין לעשן בשטח האתר – למעט הפינות עישון מוגדרות ומשולטות.
 3. אין להכניס כלי נשק.
 4. אין להשתמש בציוד של האתר ללא אישור מזמין העבודה. ואין אישור לעובד החברה להשתמש בציוד הקבלן.
 5. אין להשתמש בציוד משרדי כמו טלפונים, מכונות צילום וכדומה ללא אישור מזמין העבודה.
 6. עבודת קבלן ו/או עובדיו תותנה בהמצאות המזמין או נציג מטעמו בכל זמן העבודה בשטח המפעל או הימצאותו בקרבת מקום כאשר הקשר בינכם ידוע.
 7. כל עבודת קבלן ו/או עובדיו מעבר לשעות הפעילות באתר שבה הוא עובד תחייב תאום מראש עם מזמין העבודה. לא יישאר קבלן או עובדיו בשטח לבד כאשר הוא ללא איש קשר מוסכם מראש שיטמש כנציג מזמין העבודה. המשך העבודה מותנה בזה שהקבלן ו/או עובדיו יודעים למי להתקשר כאשר יש להם בעיה, או תקלה או כל אירוע בטיחות ויש בידיהם את כל האמצעים להתקשרות (מס' טלפון וטל' סלולרי).
 8. חלה חובת דיווח למזמין העבודה על כל אירוע המתרחש במהלך העבודה או על הימצאות סכנה אפשרית אשר עלולה לגרום לאירוע בטיחות, נזק לאדם, לציוד או לסביבה.
 9. הקבלן או בא כוחו, יבטיח העברת מידע למזמין העבודה, בדבר כל תאונת עבודה ו/או מקרה מסוכן וחמור ("כמעט תאונה") שאירעו בשטח המפעל, בהם מעורבים הקבלן ו/או עובדיו. אין בהודעה כנ"ל מלשחרר את הקבלן ו/או בא כוחו מחובת הדיווח למשרד התמ"ת כחוק.
 10. עבודה בגובה מעל 2 מטרים, לרבות עבודה על גגות ואו עבודה חמה , תתואם אישית עם מזמין העבודה ורק עם ציוד מתאים ואישורי הדרכה על פי תקנות הבטיחות לעבודה בגובה ועבודה חמה .
- ג. כללי בטיחות בסיסיים לקבלן ועובדיו בשטח המפעל
1. השמע להוראות העבודה והבטיחות הקיימות באתר.
 2. ציית לשילוט המוצב באזורים השונים באתר.
 3. את דרכך מהכניסה למקום העבודה יש לעשות בדרכים המקובלות ללא קיצורי דרך.
 4. עשה אך ורק את העבודות אשר הטיל עליך הממונה עליך לפני תחילת העבודה. עליך להיות בטוח כי הבנת את ההוראות ואתה יודע בדיוק מה עליך לעשות.
 5. בהופעתך לעבודה עליך להתייבב עם בגדי עבודה מתאימים. יש להשתמש בציוד מגן אישי בעבודות הדורשות שימוש כזה (נעלי בטיחות, אפוד זוהר . חובה. כפפות וכו' בהתאם לסיכונים).
 6. וודא כי כל הכלים שברשותך תקינים וכל ציוד הנדרש בדיקה תקופתית שברשותך יהיה תקף לשימוש.
 7. הימנע ככל האפשר מכל מעשה העלול לסכן את עצמך ו/או אנשים אחרים באתר.
 8. הודע מיד לממונה עלייך על כל מפגע מסוכן בו נתקלת, כגון כלים/ מכשירים/ מכונות פגומים/ מכשולים וכו'.
 9. שמור על הסדר והניקיון בעבודתך.
 10. יש לשמור על מעברים נקיים ממכשולים. עליך ללכת רק במעברים המיועדים לכך.
 11. וודא ידיעת דרכי הכניסה והיציאה כולל יציאות החירום במקומות שבמפעל בהם אתה עובד.
 12. לפני ביצוע עבודות הניקיון יש להציב שלטי אזהרה זהירות החלקה בתחילה ובסיום אזור הניקוי.
 13. הזהר מפגיעת חפצים בעת הרמה או שינוע ציוד.
 14. אין לבצע עבודה שאינה בתחום עבודתך.
 15. עבודות חשמל תבוצענה רק ע"י חשמלאים מוסמכים, אין לבצע עבודות תחת מתח. פתיחת לוחות חשמל אסורה לעובד שאינו מוסמך לכך.
 16. וודא היכן ממוקמות ערכות עזרה ראשונה באתר.
 17. חל איסור להבעיר אש בסביבת חומרים דליקים.
 18. הכר את מיקום ציוד כיבוי האש הפזור במפעל בו אתה עובד.
 19. שמור על גישה חופשית אל ציוד כיבוי האש כגון (!מטפים, ארונות כיבוי אש). שמור על דרכי מילוט ויציאות חירום פנויות ממכשולים.
 20. במקרה של שריפה פעל בקור רוח, נסה לכבותה בעזרת מטפה וקרא לעזרה.
 21. במידה ואתה משתמש בפיגומים ו/או סולמות, הם יהיו בנויים כנדרש על-פי התקנות הרלוונטיות.

22. יש לגדר אזורי הרמה כדי שעובדים שאינם עוסקים בהרמה לא יכנסו לאזור הסכנה.
23. במפעל קיימים ערכות עזרה ראשונה וגם מגישי עזרה ראשונה שיכולים לתת מענה עזרה ראשונה ראשוני ומידי במקרה של תאונה.
24. במקרה של פינוי בעקבות תאונת עבודה, הוא יבוצע בליווי עובד נוסף של הקבלן בצירוף מסמכי זיהוי.

ד. כללי בטיחות לעבודה באש גלויה

1. עבודה באש גלויה מוגדרת כעבודה הכוללת חיתוך, ריתוך, השחזה או עבודות אחרות היוצרות מקורות אש גלויה/ ניצוצות.
2. אין לבצע עבודה באש גלויה בשטח המפעל, למעט במקומות המיועדים לעבודה באש גלויה. יש לבצע עבודה באש גלויה אך ורק במקומות המיועדים לכך ומאושרים ע"י מנהל האתר.
3. לפני ביצוע עבודה באש גלויה חובה להכיר את אזור העבודה ומקום כל ציוד החירום שבו (טלפון, ציוד עזרה ראשונה וכד')
4. וודא הימצאות של אדם נוסף אחד לפחות באזור העבודה. [צופה אש]
5. יש לוודא הימצאות כל הציוד לצורך כיבוי שריפה (מטפים, שמיכות).
6. יש לוודא הימצאות כל אמצעי ההגנה האישיים הנדרשים: נעלי בטיחות, לבוש מגן אישי, מסכת ריתוך וכד'.
7. יש לוודא כי ציוד הריתוך והחיתוך או כל ציוד אחר שבשימוש תקין (כולל ווסתים, ברזים, כבלים), ויש לוודא הימצאות כל אמצעי ההגנה הנדרשים בציוד הרלוונטי (שסתום אל חוזר, בולם להבה).
8. יש לוודא כי גילי הגז מעוגנים בשרשרות לקיר או קשורים בתוך עגלה ייעודית.
9. יש לאוורר כל חלל בו עלולים להיווצר אדים דליקים או נפיצים לפני ביצוע עבודה באש גלויה.
10. אם נדרש, חובה לכסות פתחים כגון דלתות וחלונות או פתחים ברצפה ביריעות עמידות אש.
11. אם ניתן, יש להרחיק את כל החומרים הדליקים ממקום האש והאזור הנקי. יש להפריד ביצוע עבודה באש גלויה מחומרים דליקים או נפיצים כגון נוזלים דליקים, נייר, עץ, אריזות פלסטיק וכו' לפחות 11 מטרים.
12. אם לא ניתן, חובה להתקין מחיצה (וילון מיוחד, חסין אש) מסביב לאזור הריתוך / חיתוך, בסביבה המכילה חומרים דליקים.
13. בסוף עבודה עם אש גלויה יש לוודא שהאזור נקי ובטוח מסכנת פריצת אש. בדיקה נוספת תיערך 15 דקות לאחר סיום העבודות כדי לוודא שאין התחדשות של אש במקום. במקרים מיוחדים, תיבדק בדיקה לאחר זמן ארוך יותר – ע"פ החלטת מנהל האתר.

ה. כללי בטיחות בסיסיים לעבודה בחשמל

1. עבודות חשמל יתבצעו רק על ידי חשמלאי עם רישיון בתוקף.
2. על כל המתקנים, המכשירים וחלקי המכשירים שמותר ואפשר להאריק חלים כללי הבטיחות במתקני חשמל המוגדרים בחוק החשמל ותקנותיו.
3. כל הציוד והמכשירים החשמליים הנמצאים במפעל יענו על דרישות התקן הישראלי.
4. העבודות החשמליות תבוצענה בהתאם לתקן הישראלי או בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו.
5. לפני תיקון או פירוק של מתקן חשמלי תעשנה הפעולות הבאות:
 - על המתקן ייתלה שלט "אין להפעיל מתקן זה"
 - תנותק אספקת המתח אל המתקן והמפסק המחבר את המתקן למתח יינעל במצב מנותק.
 - רק האחראי לתיקון או לפירוק רשאי לחבר את המתקן למתח עם סיום העבודה.
 - אם התיקון נמשך ימים אחדים, ייקבע על המתקן תג בציון התאריך וההנחיה למי לפנות לחידוש ההזנה.
6. בעבודה עם כבלי חשמל מאריכים יוקפד על מילוי הוראות אלה:
 - יש להימנע מגרירת הכבלים על הרצפה.
 - יש להגן על הכבלים המונחים על הרצפה מפני פגיעה על ידי עוברים ושבים, מלגזות וכו'.
 - יש למנוע מגע בין בידוד הכבל לבין חומרים מאכלים, דלק, שמן וכו'.
 - כבלים לא יונחו במקומות רטובים או בחללים רוויי אדי מים.
 - כבלי החשמל יהיו קצרים ככל האפשר כדי שלא יהיו מכשול על הרצפה.
7. בעבודה עם כלים חשמליים מטלטלים יוקפד על מילוי הוראות אלה:
 - הזנת זרם החשמל להפעלת הכלים מחייבת להיות רק באמצעות מפסקי מגן המופעלים בזרם דלף-ממסרי זרם פחת – מפסקים נגד התחשמלות.
 - יש לוודא כי לכלי יש בידוד כפול. אין להסיר את המגנים שסופקו עם הכלי.

ה. כללי בטיחות בסיסיים לעבודה בגובה

1. רק עובדים שעברו הכשרה והסמכה על ידי מדריך מוסמך לעבודה בגובה וברשותם אישור הדרכה בתוקף, יעבדו בגובה, ורק בתחומים בהם הם הוסמכו על פי אישור ההדרכה.
2. כל עבודה במפעל, לרבות עבודה בגובה, תתבצע אחרי הדרכת בטיחות כללית שתתבצע במקום על ידי מנהל העבודה של הקבלן ותכלול הנחיות ספציפיות לעבודה בגובה במקום ובכפוף לתקנות.
3. כל עבודה בגובה תתבצע עם ציוד המגן האישי הנדרש לאותו סוג העבודה, כולל כובע מגן תקני ונעלי בטיחות.
4. בדיקת הציוד תיעשה על ידי העובד עצמו לפני תחילת העבודה ותכלול בדיקת תקן, תוקף ותקינות. בדיקת תקינות הציוד על ידי העובד תכלול בדיקה שהרתמה שלמה וללא פגמים וחתכים, חבל הקשירה שלם ללא חתכים, אביזרי החיבור תקינים ללא עיוותים ופגמים וסופג אנרגיה, אם נדרש על פי הצורך, שלם, תקין וסגור עם שרוול כיווץ.
5. בעבודה בגובה תמיד יהיה עובד אחד על הקרקע בקשר עין עם העובדים בגובה שמתפקידו להזעיק עזרה ולעזור בחילוץ במקרה חירום.
6. באחריות העובד להיקשר לנקודת עיגון חזקה ואיתנה בנקודה גבוהה ככל האפשר בעבודה על פיגום נייד, נייח או על סולם.
7. עבודה בגובה של פחות מ-6 מ', או מתוך סל הרמה במלגזה, או מתוך במת הרמה תתבצע עם מערכת ריסון נפילה – חבל קשירה קצר ככל שניתן וללא סופג אנרגיה, ובכל מקרה שלא יאפשר נפילה חופשית של יותר מ-1 מ'.
8. חילוץ עובד שנפל ותלוי על רתמת הבטיחות ייעשה מידית באמצעות סל הרמה במלגזה בלבד.
9. מאשר בחתימתי שקראתי והבנתי

שם הקבלן	משפחה	ת"ז	מחלקה	תאריך	חתימה