

מועצה מקומית טורעאן



מכרז מסגרת פומבי מספר 08/2026

אספקת והתקנת מרכזי מחזור ומשטחי בטון

עבור מועצה מקומית טורעאן

מכרז מסגרת פומבי מס' 08/2026

לאספקת והתקנת מרכזי מחזור ומשטחי בטון

עבור מועצה מקומית טורעאן

1. המועצה המקומית טורעאן מבקשת בזאת לקבל הצעות מחיר לאספקת והתקנת מרכזי מחזור ומשטחי בטון עבור מועצה מקומית טורעאן כמפורט בכתב הכמויות המצורף לחוברת המכרז.
 2. תנאי המכרז מפורטים במסמכי המכרז וניתנים לעיון באתר המועצה המקומית טורעאן.
 3. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש במשרדי המועצה מקומית טורעאן החל מיום 20.07.2026 בשעות העבודה הרגילות בימים ב'-ה', משעה 10:00 – 15:00, תמורת 500 ₪.
 4. פרטים נוספים בדבר המכרז, לרבות בירורים, פניות, הבהרות, יש להפנות בכתב "בקובץ וורד" בלבד, עד ליום **03.08.2026** באמצעות ד. אלקטרוני nisreen@turan.muni.il תשובות תינתנה במרוכז, ותפורסמנה באתר המועצה עד ליום 06.08.2026.
 5. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית בסכום של **10,000 ₪**, לפי הנוסח המופיע במסמכי המכרז, אשר תהיה בתוקף עד לתאריך **20.10.2026**; הצעה בה לא יצורף כתב הערבות לא תובא כלל לדיון.
 6. רשאים לגשת למכרז מציע ישראלי שהינו יחיד תושב ישראל ו/או שותפות ו/או תאגיד הרשומים כדין בישראל והעומדים במועד הגשת ההצעה למכרז, בתנאי הסף המפורטים בחוברת המכרז.
 7. ההצעה על נספחיה ואישוריה, תוגש בתוך מעטפה סגורה ועליה יצוין מספר המכרז בלבד, כאשר היא ממולאת וחתומה על-ידי המציע. ההצעה תימסר במסירה ידנית בלבד ותשולשל לתיבת המכרזים הממוקמת ליד לשכת מנכ"ל המועצה בקומה מס' 2 ברחוב אבן סינא טורעאן עד ליום **12.08.2026 עד השעה 13:00 בלבד**.
- הצעה אשר לא תוגש במועד, לא תתקבל.**
1. המועצה רשאית לבטל את המכרז בכל שלב וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה, ולא תהיה למשתתפי המכרז כל טענה בעניין זה.
 2. אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המועצה רשאית להתחשב, בין השאר, בכושרו וניסיונו של המציע לספק את הריהוט והציוד נשוא המכרז, לרבות לאור ניסיונה הקודם של המועצה עם המשתתף.

מאזן מחמוד עדוי
ראש מועצה
מקומית טורעאן

כתובתנו:

ת.ד. 1749 טורעאן 16950 טל': 04-6414010 פקס: 04-6414016. אתר המועצה: www.turan.muni.il

הזמנה להציע הצעות

1. מועצה מקומית טורעאן (להלן גם: "המועצה המקומית") מזמינה בזאת הצעות למתן שירותי אספקה והתקנת מרכזי מיחזור, משטחי בטון, כמו גם שירותים נוספים בהתאם לתנאי והוראות מסמכי המכרז, לרבות המפרט הטכני (להלן: "השירותים").
2. מכרז זה הינו מכרז מסגרת לבחירתו של קבלן, אשר העירייה תוכל להתקשר עמו, מעת לעת, עפ"י הזמנת עבודה חתומה על ידי מורשי החתימה של העירייה, למתן השירותים.
3. את חוברת המכרז ניתן לרכוש החל מיום 20.07.2026 באמצעות מחלקת הגבייה של הרשות, הממוקמת ברחוב אבן סינא טורעאן – קומת הכניסה. לשם רכישת החוברת, יש לפנות אל מחלקת איכות הסביבה במייל azez@turan.muni.il: להשאיר מספר טלפון, וממחלקת איכות הסביבה ייצרו עמו קשר.
- הנוסח המחייב של המכרז הוא כמופיע באתר המועצה המקומית בלבד.**
4. חוברת המכרז תימכר תמורת תשלום בסך של 500 ₪ (במילים: חמש מאות ₪), אשר לא יוחזרו בשום מקרה, לרבות במקרה של ביטול המכרז מכל סיבה שהיא. רכישת מסמכי המכרז, כאמור לעיל, הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז ולהגשת הצעה.
5. ניתן לשלוח שאלות ו/או בקשות הבהרה עד לא יאוחר מיום ראשון, ה- 03.08.2026 לידי מנהל מחלקת איכות הסביבה – מר עזיז זרעיני בכתב בלבד, בדוא"ל azez@turan.muni.il. באחריות הפונים לוודא, כי שאלותיהם הגיעו ליעדן באמצעות הטלפון: 0747676219. שאלות שלא נענו משמע - אין שינוי בתנאי המכרז כפי שפורסם.
- השאלות והתשובות יפורסמו באתר הרשות. באחריות המציעים להתעדכן באתר המועצה המקומית בפרסום זה ובכל פרסום נוסף בקשר עם המכרז.
6. במכרז זה לא ייערך כנס מציעים. ככל שהמועצה המקומית תחליט אחרת, תפורסם על כך הודעה באתר הבית של המועצה המקומית באינטרנט.
7. על המציע להגיש את הצעתו על כל נספחיה במעטפה סגורה עליה יירשם: "מכרז מסגרת פומבי מס' 08/2026 למתן שירותי אספקה והתקנת מרכזי מיחזור ומשטחי בטון ברחבי המועצה המקומית "טורעאן".
ההצעה תוגש במסירה ידנית לתיבת המכרזים הממוקמת בקומה א' בבניין המועצה ברחוב אבן סינא טורעאן, עד לא יאוחר מיום **12.08.2026, בשעה 13:00**. הצעה שתישלח בכל דרך אחרת ו/או לאחר המועד הנקוב לעיל, מכל טעם שהוא, לא תוכנס לתיבת המכרזים ולא תידון בפני וועדת המכרזים.
8. על המציע לצרף להצעתו **ערבות השתתפות** כמפורט במסמך ג/1 להלן. הצעה שלא תצורף אליה ערבות, העונה על כל הדרישות המפורטות להלן - תיפסל על הסף ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.
9. **הוראות המכרז מנוסחות מטעמי נוחות בלשון זכר, אך מתייחסות ל-2 המינים כאחד.**

10. סיכום לוח הזמנים של המכרז:

#	התהליך	מועד ושעה
1	ניתן לעיין במכרז באתר הרשות	החל מיום 20.07.2026
2	מכירת חוברת המכרז	החל מיום 20.07.2026
3	כנס מציעים	אין
4	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה למכרז	עד ליום ב' ה- 03.08.2026 לא יאוחר מהשעה : 16:00
5	מועד מתן תשובות מטעם הרשות לשאלות הבהרה	ביום 06.08.2026
6	ערבות בנקאית	בסכום 10,000 ₪ בתוקף עד 20.10.2026
7	מועד אחרון להגשת הצעות במכרז	עד ליום ד' ה- 12.08.2026 עד השעה 13:00

11. מובהר בזאת, כי הרשות תהא רשאית, בכל עת ועל-פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לדחות את המועדים הנקובים בטבלה. הודעה על דחייה תתפרסם באתר האינטרנט של הרשות. על המתעניינים במכרז חלה החובה לעקוב אחר ההודעות המתפרסמות בקשר למכרז באתר ולהתעדכן. על המועדים החדשים, שיקבעו על-ידי מועצה מקומית טורעאן, אם וככל שיקבעו, יחולו כל ההוראות שחלו על המועדים הקודמים להם, אלא אם נקבע אחרת בכתב מפורשות.

בברכה,
מאזן מחמוד עדוי
ראש מועצה מקומית טורעאן

מסמך ב' - הוראות למשתתפים במכרז

עניינו של מכרז זה הוא אספקת והתקנת מרכזי מיחזור ומשטחי בטון ככל שיידרש על-ידי המועצה המקומית טורעאן.

1. נשוא המכרז

הגדרות לצורך מכרז זה:

"**המועצה**" – מועצה מקומית טורעאן

"**המנהל**": מנהל האגף התפעול במועצה או מי שהוסמך מטעמו, יהיו נציגי המועצה לעניין מכרז זה והם יתנו לספק הנחיות והוראות.

"**המפקח**" – אדם שיתמנה מזמן לזמן ע"י המועצה ו/או המנהל, לפקח על ביצוע עבודות הספק או חלק מהן. סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשות לפי הוראות מכרז זה, אינן גורעות מזכויות המועצה ו/או המנהל ו/או מי מטעמם להשתמש באותה סמכות או לעשות הפעולה.

"**המפרט הטכני**" – נספח המפרט הטכני המצורף למסמך זה ומסומן כ- **מסמך ה'**, הכולל כחלק בלתי נפרד הימנו את נספח 13 – הוראות מחייבות לעבודה בבטון.

"**מרכז מחזור**" – מתחם המיועד לכלי אצירה המיועדים למחזור, כמפורט במסמכי מכרז זה לרבות המפרט הטכני.

"**משטחי בטון**" – ריצפת בטון המיועדת למרכזי המיחזור, כמפורט במסמכי המכרז לרבות במפרט הטכני.

"**מתקן ו/או מוצר**" – פריט מסוג מרכז למיחזור ו/או משטח בטון, נשוא מכרז זה.

2. שיטת המכרז

2.1. מכרז זה הינו מכרז מסגרת פומבי הכולל רכיב של מחיר בלבד. המציעים ימלאו בטופס הצעת המחיר (מסמך ב) במקום המיועד לכך, הצעתם כמפורט בהרחבה בהליך זה ראה סעיף 14 להלן.

2.2. בכפוף לתנאי המכרז בכוונת המועצה לבחור בזוכה, שיעמוד בכל תנאי הסף ובתנאי המכרז כמפורט להלן, ואשר הצעתו תהא ההצעה המיטבית ביותר.

2.3. הזוכה יתקשר עם המועצה בהסכם מסגרת, כלומר ללא התחייבות מצד המועצה להיקף השירותים שיתבקשו, ובכפוף לקיום התנאים לחתימת ההסכם ע"י המועצה.

3. היקף השירותים - מכרז מסגרת

3.1. מובהר בזאת כי המכרז הינו מכרז מסגרת. לעירייה אין חובה להזמין שירותים/עבודות מהזוכה והעירייה אינה מתחייבת להיקף מינימלי כלשהוא והיא רשאית לשנות את תוכניות העבודה שלה. במסגרת ההתקשרות יעניק הזוכה את השירותים על פי הוראת העירייה ו/או מי מטעמה ועל בסיס תשלום לפי ביצוע בפועל, שלא על בסיס בלעדיות וללא התחייבות להיקף התקשרות כלשהו והעירייה תהא רשאית במקרי הצורך ו/או במקרה של שינוי נסיבות ו/או בכל מקרה של סיום ההתקשרות לקבל את השירותים מושא מכרז זה מכל גורם אחר ולזוכה לא תהא כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

4. העבודות נשוא מכרז זה

חתימה וחותמת המציע: _____

4.1. העבודות נשוא מכרז זה הן כדלהלן :

2.1.1 **אספקת והתקנת מרכזי מחזור** - על הספק הזוכה לבצע את עבודת התקנת מרכזי המחזור לפי המפרט הטכני, לרבות קיבוע בשטח הקיים באמצעות יציקת בטון ולרבות פירוק חלקי של אלמנטים קיימים בשטח.

- קונסטרוקציית ברזל מגולוונת:
- כולל מסגרות ברזל מגולוון פנימית מפרופיל 25*25 מ"מ.
- +עמודים פנימיים לתמיכה מפרופיל מגולוון 50*50 מ"מ
- חיפוי חיצוני על ידי פרופילים אלומיניום בציפוי דמויי עץ 70*20 מ"מ.
- גימור על ידי מסגרות מפרופיל 50*50 U מ"מ מסביב לחיפוי.
- גובה כללי 1.2-1.5 מטר לפי החלטת הרשות.
- עיגונים על ידי בירגי ג'מבו/ חפירה ובטון בהתאם לקרקע שבה יותקן המרכז.
- שלטי פרסום על גבי החיפוי החיצוני מלוחות אלוקבונד עובי 3 מ"מ בנושא מיחזור לפי דרישה מודפסים בהדפסה דיגיטלית ישירה.
- גודל השלט - 150*100 ס"מ ו/או שלטים 100*100 ס"מ לבחירת הרשות כולל הובלה והתקנה + גרפיקה לפי דרישה.

הכול בהתאם להנחיות המפקח ודרישות המפרט הטכני סעיף 22 .

2.1.2 **אספקת והתקנת משטחי בטון** - על הספק הזוכה לבצע את כלל העבודות הנדרשות לצורך התקנת המשטחים ובכלל זאת, יציקות בטון לפי המפרט הטכני בעובי 15 ס"מ, **הכול בהתאם להנחיות המפקח ודרישות המפרט הטכני סעיף 23.**

4.2. יודגש כי במסגרת השירותים הנדרשים לביצוע העבודות לעיל, נדרש הספק הזוכה כדלהלן :

4.2.1 **קודם לתחילת ביצוע העבודות כמפורט 2.1.2 ו- 2.1.2, להגיש תוכנית לביצוע** הכוללת, תכולת כלל מרכיבי העבודה לפי הפריט הנבחר ע"י הרשות, מרכיבי העבודה הנדרשת לצורך הרכבתו ו/או התקנתו ו/או יציקתו וחישובים סטטיים, ע"י מהנדס רשום מטעמו, ובדיקת התאמת הפריט לדרישות התקנים, התקנות והמפרטים הרלוונטיים (להלן: **"תוכנית לביצוע"**). מהנדס הספק יהיה חתום על התוכנית כמהנדס אחראי לביצוע של הפרויקט.

4.2.2 **לבצע עבודות פירוק אלמנטים קיימים בשטח, ביצוע גיזום ותיקונים שונים הדרושים בתנאי השטח לצורך ההתקנה והשבת המצב לקדמותו לאחר ההתקנה.** הכול בהתאם להנחיות המפקח ודרישות המפרט הטכני.

יובהר כי שירותים אלו הינם חלק מהעבודות נשוא מכרז זה, ומחירם כלול בהצעת המחיר.

4.3. העבודות נשוא מכרז זה תתבצענה בשטח שיפוט המועצה המקומית טורעאן.

4.4. כאמור, אין בכל האמור במסמכי המכרז, כדי להתחייב על סוג, כמות ודגם מן הפריטים המבוקשים ו/או היקף העבודות.

המדובר בהסכם מסגרת, מועצה תהא רשאית על-פי שיקול דעתה הבלעדי להגדיל ו/או להקטין את הכמויות הנקובות במכרז זה.

4.5. כאמור וכפי שיפורט להלן, המועצה תנפיק הזמנות עבודה לספק זוכה, מעת לעת, במהלך תקופת ההתקשרות עמו. בהזמנת העבודה יפורטו סוג, דגם וכמות העבודות המבוקשות, הסכום לתשלום בגין העבודות והרשות בה תבוצע העבודה. ויודגש, הספק יהא זכאי לקבלת תשלום רק לפי המפורט בהזמנת העבודה, ולא יהיה זכאי לקבלת תשלום בגין ביצוע עבודות או אספקת פריטים החורגים ממנה.

עם זאת, יודגש כי העבודות נשוא מכרז זה כוללות הכנת השטח הקיים להתקנה, הובלת החומרים לביצוע העבודות לרבות העמסתם, הובלתם, פריקתם והתקנתם במיקום המבוקש, והשבת השטח לקדמותו לאחר ההתקנה.

4.6. העבודות תתבצענה עד 30 ימי עבודה ממועד קבלת הזמנת העבודה, אלא אם צוין מועד אספקה מאוחר יותר בהזמנת העבודה.

5. הוראות כלליות לגבי ביצוע העבודות

5.1. כל שלב בביצוע העבודות, בהתאם להזמנת העבודה מהמועצה, יתואם מראש מול המפקח ויקבל את אישורו מראש.

5.2. על המציעים לקחת בחשבון הצעתם כי באתרי העבודות קיימת צנרת תת קרקעית כגון מים, ביוב, ניקוז, חשמל, תקשורת טלוויזיה וכדומה, כך שחלק מהעבודות תבוצענה בקרבת ו/או מעל ו/או מתחת לקווי מערכות פעילים. על ספק זוכה מוטלת החובה לבדוק את אתרי העבודות ולאתר את הקווים ולנקוט בכל האמצעים על מנת לא לפגוע ולא להפריע לפעולתם התקינה של קווים אלה.

ספק זוכה יהיה אחראי לשלמותם ואם יהיה איבוד זמן כתוצאה מן הצורך להעתיק קווים אלו, הוא לא יהיה זכאי לפיצוי עבור הפסד זמן זה.

במקרה הצורך ובהתאם לאישורו הבלעדי של המנהל, תתבקש גם עבודת חפירה והעתקת הקווים בהזמנת העבודה ובהתאם הספק הזוכה יהיה האחראי הבלעדי להשיג את היתרי החפירה מהרשויות הרלוונטיות לפי דין (כגון: חברת חשמל, חברת הכבלים המקומית, חברת בזק, מחלקת המים והביוב של הרשות הרלוונטית) ויקבל תשלום נוסף על כך, והכל בהתאם להחלטת הרשות המקומית.

5.3. **דגימת העבודות -** מכל הזמנת עבודה רשאית המועצה להורות, כי יילקחו דגימות באופן ארעי על ידי הרשות לבדיקת מעבדה על חשבון הספק הזוכה שסיפק אותם, על מנת לוודא עמידה בדרישות המפרט הטכני. במידה והדגימות לא יעמדו בבדיקה, יהא על הספק הזוכה לספק משלוח חדש שעומד בדרישות המפרט הטכני, על חשבון הספק.

5.4. עם תחילת ביצוע העבודות, הספק הזוכה יהא האחראי הבלעדי והיחיד לכל נזק ואובדן מכל מין ו/או סוג כלשהוא לגבי כל העבודות שייעשו בשטח ביצוע העבודות נשוא הזמנת העבודה ו/או בשטח שבו ישתמש. אחריות זו תכלול את האחזקה והטיפול בכל שטח ביצוע העבודות לרבות הדרכים בהן ישתמש הספק.

5.5. **לספק הזוכה יתאפשר להעסיק קבלן משנה לביצוע עבודות להתקנת משטחי בטון**, מובהר כי ככל שהמציע הזוכה מעוניין לבצע את העבודות באמצעות קבלן משנה מטעמו, יהיה על המציע לצרף את הסכם ההתקשרות עם הקבלן, וכן לצרף הצהרה מטעם המציע כי קבלן המשנה שהסכם עימו צורף הינו קבלן המשנה באמצעותו יבוצעו העבודות, כמו גם צירוף כל מסמכי קבלן המשנה, פירוט עבודותיו וכיוב'.

בנוסף, מובהר גם כי המציע רשאי לצרף להצעתו תמונות של עבודות שסופקו עי קבלן המשנה המוצע, זאת מבלי לגרוע מחובת המציע לצרף תעודות, מסמכים ותמונות המעידות על ניסיונו שלו עצמו בביצוע העבודות כחלק מתנאי הסף במכרז.

6. מסמכי המכרז:

המסמכים המפורטים מטה יקראו להלן, יחד ולחוד "מסמכי המכרז":

מסמך א' -	הזמנה להגשת הצעות למכרז
מסמך ב' -	הוראות למשתתפים במכרז
מסמך ג' -	הצעת המציע
מסמך ד' -	הסכם
מסמך ה' -	מפרט טכני
נספחים:	נספח 1 – ערבות המציע (השתתפות)
	נספח 2 – מידע אודות המציע לאספקת והתקנת מרכזי מחזור
	נספח 2/א - מידע אודות המציע לאספקת והתקנת משטחי בטון
	נספח 2/ב - מבוטל
	נספח 3 - המלצות
	נספח 4 – אישור רוי"ח על מחזור הכנסות
	נספח 5 – תצהיר על אי העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום
	נספח 6 – תצהיר העדר הרשעה
	נספח 7 – תצהיר העדר קרבה משפחתית
	נספח 8 - תצהיר מציע על אי תאום מכרז
	נספח 9 - ערבות ספק זוכה (ביצוע)
	נספח 10 - אישור קיום ביטוחים
	נספח 11 - הוראות בטיחות ונוהל עבודה
	נספח 12 – ערבות בדק
	נספח 13 – הוראות מחייבות לעבודה בבטון
	נספח 14 – תוכנית פריסת מרכזי מיחזור ברחבי המועצה

7. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז מציעים העומדים בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

7.1. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד וכל האסמכתאות, הערבויות, הניסיון, והמסמכים הנדרשים במכרז, יהיו של המשתתף ועל שם המשתתף במכרז בלבד. היו מספר מציעים המבקשים להגיש הצעה משותפת למכרז, יגישו הצעה באמצעות אחד מהם בלבד (אדם או תאגיד אחד), בצירוף ייפוי - כוח נוטריוני בלתי חוזר המייפה כוחו לייצגם במכרז, והוא ייחשב למגיש ההצעה. כל אחד מהמציעים המגישים הצעה משותפת חייב לעמוד בכל תנאי הסף של המכרז.

7.2. מציע שהוא יחיד תושב ישראל או שותפות רשומה בישראל או תאגיד רשום בישראל.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף לעיל, יצרף המציע את המסמכים הבאים:

במידה והמציע הינו תאגיד, יצורפו צילום תעודת הרישום של התאגיד, מסמכי התאגדות, תדפיס מעודכן נכון למועד הגשת ההצעות למכרז של רישום החברה מרשם החברות (ככל שמדובר בחברה בע"מ) ואישור מעו"ד או רו"ח בדבר האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז. במידה שהמציע הינו יחיד, תצורף תעודת הזהות.

7.3. מציע בעל אישור תקף של רו"ח או פקיד שומה, על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפה ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976, על ניכוי מס במקור ורישומם של המציע כעוסק מורשה לצורכי מע"מ.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף לעיל, יצרף המציע מסמכים אלו.

7.4. אספקת והתקנת מרכזי מחזור

7.4.1 במהלך 4 השנים האחרונות קודם למועד הגשת הצעות במכרז זה (2022-2025) המציע ביצע עבודות בינוי נשוא מכרז זה ו/או עבודות לאספקת והתקנת מרכזי מחזור עבור 5 רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים כקבלן ראשי בהיקף כספי של לכל הפחות סך של 400,000 ₪ במצטבר.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

- דף מידע ארגוני עם פרטי המשתתף/המציע, וניסיונו בביצוע העבודות לפי נוסח הטופס המצורף **כנספח 2.**
- המלצות על עבודות אשר יכללו פירוט העבודות והיקפן הכספי, סוג ההתקנה והמוצרים שהותקנו, תקופת האספקה, שם נציג לקוח ממליץ, תפקידו ופרטי התקשרות עימו. לפי הנוסח המצורף **כנספח 3,** בצירוף תמונות ברורות וצבעוניות של המוצרים שהותקנו במסגרת העבודות שפורטו.
- מכתב סיום פרויקט (תעודת גמר) מאושר מהרשות המקומית ביחס לכל אחד מהפרויקטים המוצגים במסגרת ההמלצות לעיל.

7.5. אספקת והתקנת משטחי בטון

7.5.1 במהלך 3 השנים האחרונות קודם למועד הגשת הצעות במכרז זה (2023-2025) המציע ביצע עבודות בינוי נשוא מכרז זה ו/או משטחי בטון עבור 3 רשויות מקומיות ו/או גופים ציבוריים ו/או גופים פרטיים כקבלן ראשי בהיקף כספי של לכל הפחות סך של 500,000 ₪ במצטבר.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

- דף מידע ארגוני עם פרטי המשתתף/המציע, וניסיונו בביצוע העבודות לפי נוסח הטופס המצורף **כנספח ב' 2/א.**
- המלצות על עבודות אשר יכללו פירוט העבודות והיקפן הכספי, סוג ההתקנה והמוצרים שהותקנו, תקופת האספקה, שם נציג לקוח ממליץ, תפקידו ופרטי התקשרות עימו, לפי הנוסח המצורף **כנספח 3,** בצירוף תמונות ברורות וצבעוניות של המוצרים שהותקנו במסגרת העבודות שפורטו.
- מכתב סיום פרויקט (תעודת גמר) מאושר מהלקוח ביחס לכל אחד מהפרויקטים המוצגים במסגרת ההמלצות לעיל.
- טבלת רשימת לקוחות של המציע ב- 3 השנים הקודמות למועד הגשת ההצעות בעבודות נשוא המכרז. הרשימה תכלול שם איש קשר, דרכי התקשרות עם איש הקשר.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה המציע יצרף אישור בתוקף מרשם הקבלנים

מובהר בזאת כי, ניסיון קבלן המשנה ייחשב כניסיון של המציע.

7.6. למציע מחזור כספי שנתי בגין הכנסות מעבודות בינוי שלא יפחת מ-500,000 ₪ כולל מע"מ בכל אחת מהשנים 2023-2025 וכן המציע אינו נמצא בהליכי מחיקה ו/או פירוק ו/או כינוס נכסים ו/או פשיטת רגל.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף אישור רו"ח בנוסח המצורף כנספח ב' 4 המפרט את היקף בכל אחת מהשנים האמורות וכן מצהיר כי המציע אינו נמצא בהליכי מחיקה ו/או פירוק ו/או כינוס נכסים ו/או פשיטת רגל.

7.7. מציע אשר יצרף ערבות בנקאית בתוקף על פי הנוסח המצורף ומסומן כנספח 1 למסמכי המכרז (להלן: "ערבות השתתפות").

7.8. מציע נעדר קרבה משפחתית לעובד ו/או בעל תפקיד במועצה.
על המציע לצרף תצהיר חתום ע"י המציע ומאומת ע"י עו"ד בנוסח המצורף ומסומן כנספח 7 למסמכי המכרז.

7.9. מציע שלא הורשע בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים ולפי חוק שכר מינימום.
על המציע לצרף תצהיר חתום ע"י המציע ומאומת ע"י עו"ד בנוסח המצורף ומסומן כנספח 5 למסמכי המכרז.

7.10. מציע שלא הורשע בעבירות בגין חוקי העבודה וחוקים סביבתיים.
על המציע לצרף תצהיר חתום ע"י המציע ומאומת ע"י עו"ד בנוסח הנספח המצורף ומסומן כנספח 6 למסמכי המכרז.

7.11. מציע שהגיש תצהיר חתום בנוסח המצורף ומסומן כנספח 8 למסמכי המכרז, כי אין לו הסכם, הסדר ו/או הבנה במישרין או בעקיפין עם מציע אחר במכרז בנוגע להצעתם למכרז ו/או קשר כלשהו עם מציע אחר במכרז.

7.12. המציע צירף להצעתו העתק קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.

8. דרישות פרטים מהמציע:

8.1. המועצה תהא רשאית לחקור ולדרוש ממציע כל מידע ו/או מסמך ו/או אישור שיידרש להוכחת כשירותו, ניסיונו, מומחיותו, יכולת המימון שלו והתאמתו לביצוע העבודות נשוא המכרז, גם לאחר פתיחת ההצעות. המציע יהיה חייב למסור למועצה את מלוא המידע ו/או המסמכים להנחת דעתו. במקרה בו מציע יסרב למסור מסמך, אישור או מידע כאמור, תהיה רשאית וועדת המכרזים להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

8.2. הוגשה הצעה על ידי מציע שלמועצה היה ניסיון לא טוב עמו, רשאית וועדת המכרזים, עפ"י שיקול דעתה, לפסול הצעתו.

9. ערבות בנקאית:

9.1. המציע חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית לטובת המועצה (המחאות פרטיות, שטרות וכיו"ב לא יתקבלו), חתומה כדין, צמודה למדד המחירים לצרכן, בנוסח המצורף למסמך המסומן כ-נספח א' 1.

סכום ערבות המכרז של מציע המגיש ההצעה לפי מכרז זה, הינה בסך 10,000 ₪ (ובמילים: עשרת אלפים שקלים חדשים).

הצעה שכתב הערבות בה לא יהיה נכון מבחינת הנוסח ו/או הסכום תיפסל!

- 9.2. הערבות תוצא על ידי בנק מוכר ומוסמך על פי החוק, ותנוסח לטובת המועצה כשהיא אינה מותנית וניתנת על פי תנאיה לגביה על ידי פניה חד-צדדית של המועצה המקומית טורעאן או נציג מטעמה.
- 9.3. הערבות תעמוד בתוקפה עד לתאריך 20.10.2026 ותוארך במידת הצורך וע"פ דרישת המועצה למשך 90 יום נוספים, ללא צורך בקבלת הסכמת הנערב.
- 9.4. הערבות תוחזר לכל מציע שהצעתו לא תתקבל, לאחר שייחתם הסכם עם הזוכה/ים במכרז.
- 9.5. הצעה שלא תצורף אליה ערבות בנקאית העונה על כל הדרישות המפורטות לעיל – לא תידון כלל.

10. ביטוח:

- 10.1. המציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז) ימציא למועצה את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי בתוכנם אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.
- 10.2. מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.
- 10.3. **לתשומת לב המציע – מאחר ואין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות "אישור קיום ביטוחים", יהיה על המציע הזוכה למסור למועצה העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה.**
- 10.4. למען הסר ספק מובהר בזאת:

10.4.1. מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

10.4.2. מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז, שמורה למועצה הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדית, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי ספק אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותו לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו לו מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיו.

10.5. מובהר בזאת כי למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור קיום ביטוחים (נספח 10). מובהר, כי למועצה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי המועצה תביא לביטול זכייתו, חילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע.

11. הצהרות המציע:

- 11.1. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז, כמוה כהצעה ואישור שכל פרטי המכרז וההסכם ידועים ונהירים לו, וכי הוא מסוגל למלא אחר ההתחייבויות המפורטות במכרז ובהסכם. כל טענה בדבר טעות או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 11.2. אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את המסמכים שהועברו אליו, ו/או תנאי כלשהו מתנאי המכרז ו/או ההסכם.
- 11.3. המועצה רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז ולפסול את הצעת המציע.

12. מסמכי המכרז – רכוש המועצה

מסמכי המכרז הינם רכושם של המועצה וקניינם הבלעדי, והם נמסרים למציעים למטרת הגשת הצעות למועצה על-פי מכרז זה ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו.

13. הבהרת מסמכי המכרז

- 13.1. לא יאוחר מיום 03.08.2026 בשעה 16:00, יודיע המציע בכתב למנהל המועצה על כל סתירות, שגיאות, אי-התאמות או חוסר בהירות שמצא במסמכי המכרז, ועל כל ספק שהתעורר אצלו בקשר מובנו של סעיף או עניין כלשהו הכלול במסמכי המכרז או הנוגע לפרט כלשהו במפרטי המכרז.
- 13.2. מסר המציע הודעה כאמור לעיל, תימסר לו תשובת המועצה בכתב, לא יאוחר מיום 06.08.2026 בשעה 14:00, ולכל המאוחר 48 שעות לפני המועד האחרון להגשת הצעות.
- 13.3. המועצה תמסור עותק של השאלות והתשובות שנמסרו לכל אחד מהמציעים וכל מציע יצרפם כחלק בלתי נפרד מהצעתו.
- 13.4. מציע לא יהיה רשאי לטעון כי בהצעתו הסתמך על תשובות כלשהם אלא אם התשובות ניתנו לו בכתב על-ידי המועצה, כאמור בסעיף זה, והן צורפו להצעתו כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

14. הצעת המציע

- 14.1. המציע יצרף להצעתו מפרטים טכניים לכל אחד מהפריטים אותם הוא מציע במסגרת המכרז כמו גם הדמיות מלאות ותמונות.
- 14.2. המציע יצרף להצעתו את המידות המדויקות של הדגמים המוצעים על ידו ובכלל זאת, רוחב, עומק וגובה תוך צירוף שרטוטים ממחישים.

14.3. הצעת המציע תוגש באמצעות מילוי המחירים על גבי טופס הצעת המשתתף המצורף ומסומן כ**מסמך ג'**. כל המחירים שיציע המציע יהיו נקובים בשקלים חדשים (₪) ולא יכללו מס-ערך-מוסף (מע"מ). יובהר כי, טופס הצעת המשתתף כולל בתוכו מחירים מירביים (מחירי מקסימום) לכל אחד מהפריטים. המחירים הינם בשקלים חדשים ואינם כוללים מע"מ, **הצעת מחיר הגבוהה מהמחיר המירבי בפריט אחד או יותר תביא לפסולת ההצעה על הסף.**

14.4. המחירים המירביים לכל אחד מהפריטים מהווים את אומדן המועצה לשירותים נשוא מכרז זה.
14.5. מובהר ומודגש כי המחיר של המציע בהצעת המחיר מהווה מחיר סופי וכולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל סוג ומין שהוא הכרוכות באספקת והתקנת מרכזי מיחזור ומשטחי בטון לפי תנאי מכרז זה, ההסכם ונספחיהם, ומהווה כיסוי מלא להתחייבויותיו.

15. אופן הגשת ההצעה

- 15.1. על המציע להגיש 2 העתקים מלאים של ההצעה (אחד מקור השני העתק), לרבות מסמכי המכרז והודעות למשתתפים שפורסמו בכתב (ככל שפורסמו), כשהם חתומים על ידי המציע (להלן: "ההצעה"). ההצעה בשני העתקים תימסר במסירה ידנית במעטפה סגורה בתיבת המכרזים במשרדי המועצה, ועל גביה יצוין שם המכרז בלבד.
- 15.2. המציע יחתום על כל עמוד של כל אחד ממסמכי המכרז המקוריים (למעט מעטפת המכרז), ויחזירם עם הצעתו במעטפת המכרז.
- 15.3. אי חתימת המציע על טופס "הצעת משתתף במכרז" כאמור לעיל תפסול הצעתו למכרז.
- 15.4. מחיקות בגוף ההצעה, אי מילוי כל הפרטים, מילוי פרטים בלתי ברורים או אי חתימה על כל מסמכי המכרז עלולים לגרום לפסילת ההצעה לפי שיקול דעת ועדת המכרזים.
- 15.5. המועד האחרון להגשת ההצעות הוא עד יום 12.08.2026 בשעה 13:00, מעטפת המכרז תוכנס לתיבת המכרזים הממוקמת ליד לשכת מנכ"ל המועצה בקומה מס' 1 ברחוב אבן סינא טורעאן. מעטפה שתימסר לאחר תום המועד להגשת ההצעות לא תתקבל.
- 15.6. הגשת ההצעה תשמש ראייה לכך שהמציע בדק את כל המסמכים, מכיר, מבין ויודע את תוכנם, מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.
- 15.7. בהגשת ההצעה, מתחייב המציע לשלם ולספק לכל עובד אשר יבצע את העבודות נשוא מכרז זה, כל תשלום ו/או הטבה, על פי הוראות הדין.
- 15.8. המועצה שומרת לעצמה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, את הזכות להחליט על ביצוע העבודות נשוא המכרז, בשלמותן או חלקים מהן בלבד, ו/או על דחיית ביצוע חלק מהעבודות לשלב מאוחר יותר, ו/או לפצל המכרז כולו, ו/או העבודות האמורות בו ו/או לחלקו בין מציעים שונים ו/או להגדיל או להקטין את היקף העבודות כולן או חלקן, כמפורט בהסכם. למרות זאת המציע חייב למסור הצעה שלמה ומלאה אלא אם צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז.

16. ועדת המכרזים - בחינת ההצעות

- 16.1. ראשית, תיבחנה עמידתם של המציעים בתנאי הסף. הצעות שלא יעמדו בתנאי הסף לא יעברו לשלב הבא. אין באמור כדי לגרוע מסמכות ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה להורות על השלמת מסמכים לצורך הוכחת עמידתם של המציעים בדרישות הסף שפורטו לעיל.
- 16.2. ההצעות שעומדות בתנאי הסף, תיבחנה - על פי ניקוד משוקלל של המרכיב הכספי (75%) ושל ניקוד איכות (25%).

16.3. הניקוד למרכיב הכספי ייקבע לפי המשקולות הבאות :

המועצה תבחן את הצעת המחיר ותבחר זוכה אחד לביצוע כלל העבודות.

ההצעה הכספית הזולה ביותר בכל פריט תקבל את מלוא הניקוד וכל הצעה אחרת תזכה לניקוד מופחת באופן יחסי.

כך שניקוד כל הצעה אחרת תהא לפי הנוסחה הבאה :

פריט 1 - מ"ר של מסתור מתכת מרכז למחזור עפ"י המפרט הטכני
הצעת המחיר הזולה ביותר $70 \times 0.75X$ = ניקוד הצעת המחיר לפריט הנבחן.
 ניקוד הצעת המחיר הנבדקת

פריט 2 - מ"ר של ריצפת בטון עובי 15 ס"מ כולל מצעים לפי מפרט טכני.
הצעת המחיר הזולה ביותר $20 \times 0.75X$ = ניקוד הצעת המחיר לפריט הנבחן.
 ניקוד הצעת המחיר הנבדקת

פריט 3 - מ"ר של שילוט לפי מפרט טכני.
הצעת המחיר הזולה ביותר $5 \times 0.75X$ = ניקוד הצעת המחיר לפריט הנבחן.
 ניקוד הצעת המחיר הנבדקת

פריט 4 - מ"ר של עמודי תאורה סולרי לפי מפרט טכני.
הצעת המחיר הזולה ביותר $5 \times 0.75X$ = ניקוד הצעת המחיר לפריט הנבחן.
 ניקוד הצעת המחיר הנבדקת

הניקוד סופי להצעת המחיר, ניקוד פריט 1 + ניקוד פריט 2 + ניקוד פריט 3 + ניקוד פריט 4.
הניקוד המצטבר יהיה עד 2 נקודות אחרי הנקודה העשרונית.

16.4. הניקוד למרכיב האיכות שיוענק – לגבי התקנת מרכזי מיחזור בלבד וייקבע לפי הקריטריונים הבאים :

המרכיב	המדד	ניקוד מירבי	ניקוד למדד
יכולת המציע וכושרו לבצע את העבודה ברמה מעולה ובכלל זאת עמידתו במפרט הטכני	התרשמות הצוות המקצועי ביחס לכלל העבודות מרכזי מיחזור ומשטחי בטון, בהתבסס על ביקורים בשטח, תמונות המתקנים, שיחות עם הלקוחות בדבר התאמת עבודת הבינוי לצרכי הלקוחות. הצוות המקצועי רשאי לפנות גם ללקוחות המציע אותם המציע לא ציין בהצעתו לצורך קבלת חוות דעתם.	25	בהתאם לציין הממוצע של צוות הבחירה יינתן ניקוד בין 0-25.
סה"כ		25 נקודות	

בחינת ההצעות וניקוד האיכות יבוצעו בידי צוות מקצועי כפי שייקבע ע"י המועצה.

16.5. ההצעה הטובה ביותר תהא ההצעה שהנקוד המשוכלל שניתן לה (מחיר ואיכות) הינו הגבוה ביותר.

16.6. מבלי לפגוע בהוראות המכרז או כל דין, מוסמכת המועצה לבחון את כושרו של המציע לביצוע העבודות נשוא הצעתו, ולמסור לו את ביצוע העבודות גם על סמך ניסיון רשויות אחרות עמו. כן תהא רשאית ועדת מכרזים, לפסול כל הצעה של מציע אשר למועצה ניסיון קודם רע עם המציע בכל הקשור לעבודות נשוא מכרז זה או דומיהם.

16.7. המועצה תהא רשאית לפסול כל הצעה, אם הסכום המוצע על-ידי הספק יהיה סכום שמעיד כי הספק ישלם לעובדיו שכר נמוך מן השכר המינימאלי הקבוע בהוראות שכר מינימום, לרבות זכויות סוציאליות שעליו לשלם לעובדים.

17. הודעה על הזכייה במכרז וחובת הזוכה

17.1. עם קביעת הספקים הזוכים במכרז תימסר להם הודעה בכתב באמצעות הדואר האלקטרוני.

17.2. זכה המציע במכרז (להלן: "הזוכה") יהא עליו תוך 7 ימים מתאריך ההודעה על הזכייה:

17.2.1. במידה ותדרוש זאת המועצה, לחתום על ההסכם ונספחיו בשנית ולהחזירו למועצה כשהוא חתום כדין.

17.2.2. להמציא למועצה אישור קיום ביטוחים (נספח 10) (תנאי לחתימת המזמין על החוזה).

17.2.3. להאריך את ערבות ההצעה (ההשתתפות) בשנה נוספת וכך הלאה עד לקבלת ההזמנת העבודה הראשונה, אם בכלל. (במועד הזמנת העבודה הראשונה – ככל שתהא - ימציא הזוכה ערבות ביצוע לפי המפורט בחוזה המצורף).

17.3. לא ימלא הזוכה אחר התנאים כאמור לעיל, כולם או חלקם, תהא המועצה רשאית להתקשר עם מציע אחר על-פי ההסכם וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרותה של המועצה עם מציע אחר במקומו.

התקשרה המועצה עם מציע אחר כאמור לעיל מתחייב הזוכה לשלם למועצה את ההפרש שבין ההצעה שנבחרה על-ידי המועצה לבין הצעתו הוא, והמועצה רשאית לצורך זה לחלט את ערבות ההשתתפות במלואה.

17.4. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המועצה כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו עם הגשת הצעתו למכרז.

17.5. למציע אשר הצעתו לא תתקבל תינתן הודעה בכתב באמצעות דואר רשום אליה תצורף הערבות הבנקאית.

מאזן מחמוד עדוי ראש המועצה המקומית טורעאן

מסמך ב' – הצעת המציע

לכבוד: מועצה מקומית טורעאן

תאריך: _____

אני הח"מ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז, הבנתי את כל מסמכי המכרז וכי תנאי ההסכם וכל הגורמים האחרים המשפיעים על כלל העבודות נשוא המכרז ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי שתפורט להלן, ואני מתחייב ומצהיר כדלהלן:

1. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע הדרישות וההתחייבויות נשוא הצעתי. הנני מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על-פי הוראות מסמכי המכרז וההסכם.
2. הנני מציע לבצע את העבודות המפורטות להלן - לאחר שנודעו לי בעקבות בירורים וביקורים שערכתי בשטח המועצה, כל הפרטים הנוגעים לביצוען של העבודות נשוא הצעתי והאפשרויות לביצוען, וכל הדרישות, התנאים והגורמים האחרים המשפיעים על ביצוע הדרישות וההתחייבויות נשוא הצעתי ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. **הנני מצרף להצעתי מפרטים טכניים לכל אחד מהפריטים אותם הנני מציע במסגרת המכרז כמו גם הדמיות מלאות ותמונות.**
4. **הנני מצרף להצעתי את המידות המדויקות של הפריטים המוצעים על ידי ובכלל זאת, רוחב, עומק וגובה תוך צירוף שרטוטים ממחישים.**
5. בבעלותי, או יש בכוחי להשיג את כל האישורים והרישיונות עפ"י כל דין, ההסכמים הנדרשים, כל הציוד והאמצעים הדרושים על-מנת לבצע את הדרישות וההתחייבויות נשוא הצעתי זו, בהתאם לדרישות ולתנאים שבמסמכי המכרז ובמועדים המפורטים במסמכי המכרז ובהסכם.
6. הנני מתחייב כי אעמוד בכל הדרישות הנדרשות על-פי כל דין ו/או תקן לצורך ביצוע כלל העבודות נשוא הצעתי, לרבות דרישות בטיחות וגהות בעבודה, תשלום לעובדיי על-פי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, והעסקת עובדים בוגרים בעלי אזרחות ישראלית המועסקים באופן חוקי ועפ"י כל דין או עובדים אשר שוהים בישראל באופן חוקי וברשותם היתרי עבודה חוקיים.
7. הנני מצהיר כי אין לי הסכם, הסדר ו/או הבנה במישרין או בעקיפין עם מציע אחר במכרז בנוגע להצעתם למכרז ו/או קשר כלשהו עם מציע אחר במכרז.
8. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שהוגדר בתנאי המכרז, ובמידה שתוקף הערבות הבנקאית יוארך, תהיה הצעתי והצהרתי זו בתוקף למשך 90 ימים נוספים.
9. ידוע לי כי אקבל תשלום רק אם אבצע את הדרישות וההתחייבויות נשוא הצעתי זו כראוי ובאורח מקצועי ונכון. אם הדרישות וההתחייבויות תבוצענה חלקית, רשאית המועצה להפחית ולקזז מהתמורה המשולמת לי בגין הדרישות וההתחייבויות נשוא המכרז שלא בוצעו כראוי.

10. אני מסכים שהמועצה תהיה חופשית לקבל או לסרב לקבל הצעה זו, ולמסור את ביצוע העבודות למציעים אחרים, כפי שייראה לו, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, כמפורט במסמכי מכרז זה, ואני מתחייב לקבל כל החלטה כאמור.

11. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את הפעולות המפורטות וזאת תוך 7 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:

11.1. במידה ותדרוש זאת המועצה, לחתום על ההסכם ונספחיו בשנית ולהחזירו למועצה כשהוא חתום כדין.

11.2. להאריך את תוקף ערבות ההצעה (ההשתתפות) בשנה נוספת וכך הלאה עד לקבלת הזמנת העבודה הראשונה, אם בכלל.

12. הנני מתחייב להתחיל בביצוע כל הדרישות וההתחייבויות נשוא המכרז והצעתי זו, במועד שייקבע על-ידי המועצה ולאחר ביצוע התחייבויותי הקבועות במסמכי המכרז ונספחיו.

13. הריני מצהיר ומתחייב בזה כי מיום חתימתי על הצעה זו, החוזה מחייב אותי על כל המסמכים המצורפים אליו, כאילו היה חתום על ידי, וגם אם לא אחתום על החוזה בכלל, תיחשב הצעתי זו וקבלתה על ידי המועצה בכתב, כחוזה מחייב ביני לבין המועצה, מבלי שהדבר יגרע מזכויות המועצה כמפורט במסמכי המכרז.

14. אני מסכים כי המועצה תהא זכאית, אך לא חייבת, לראות בהצעתי זו ובקבלתה על ידה חוזה מחייב בינינו לבינה.

15. ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות לעיל, כולן או מקצתן במועד/ים שהוקצבו/ו לשם כך, אאבד את זכותי לבצע את הדרישות וההתחייבויות נשוא הצעתי זו והמועצה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם מציע אחר. ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המועצה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

16. ידוע לי כי ההצעה תיבחן עפ"י פרמטרים של איכות ומחיר לפי המפורט במסמכי המכרז.

17. הצעת המחיר שהוצעה על-ידי עבור כל סוג עבודה שתפורט לעיל, כוללת את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, בין ישירות ובין עקיפות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות לפי מכרז זה לרבות הוצאות הכרוכות בהובלת חומרים ומוצרים, השבת המצב לקדמותו לפי הוראות המנהל, פינוי פסולת בניין, העסקת עובדים/ות ומנהלי עבודה, ציוד ואמצעים על-פי דרישות ותנאי המכרז, וכי לא יחולו תשלומים נוספים כלשהם בקשר לביצוע הדרישות וההתחייבויות נשוא המכרז, לרבות עדכוני מחיר של תשלומים מכל סוג ו/או עדכוני מחיר בגין שינוי כמות העבודות המבוקשות, אשר לא יחולו כאמור. כל זאת למעט תוספת מע"מ בשיעורו לפי החוק במועד התשלום.

18. אני מצהיר כי הצעתי הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אני זכאי לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על-פי דין או הסכם לחתימתי על הצעה זו.

19. בהסתמך על כל האמור לעיל ולהלן בכל הוראות המכרז, בעבור כל התחייבויותי לעיל, הצעתי הינה לגבות כתמורה לביצוע העבודות נשוא המכרז בהתאם לסכומים המפורטים להלן:

הצעת מחיר

20. אספקה והתקנה של מרכזי מחזור ומשטחי בטון ובכלל זאת כל העבודות הנדרשות.

מחיר מקסימום לפריט לא כולל מע"מ	כמות	פריט	הצעתי לפריט במספרים, לא כולל מע"מ	הצעתי לפריט במילים, לא כולל מע"מ	משקל הפריט
850	210	1. מ"ר של מסתור מתכת מרכז למחזור עפ"י המפרט הטכני			70 נקודות
550	60	2. מ"ר של ריצפת בטון עובי 15 ס"מ כולל מצעים לפי מפרט טכני.			20 נקודות
210	52	3. שילוט כמפורט במסמכי המכרז			5 נקודות
1850	28	4. עמודי תאורה סולרי			5 נקודות

21. מובהר בזאת כי, הכמויות המופיעות הינן לצורך אומדן בלבד, המכרז הינו מכרז מסגרת ולכן אין למועצה חובה להזמין שירותים/עבודות בהיקף כספי כלשהו מהקבלן והמועצה אינה מתחייבות להיקף מינימלי כלשהוא. במסגרת ההתקשרות יעניק הקבלן את השירותים על פי הזמנות העבודה (כהגדרתן לעיל) שתימסרנה (ככל שתימסרנה) לו ועל בסיס תשלום לפי ביצוע בפועל, שלא על בסיס בלעדיות וללא התחייבות להיקף התקשרות כלשהו.

ולראיה באתי על החתום לאחר שהבנתי את משמעותה המלאה של הצהרתי זו:

חתימת וחותמת המציע

תאריך

שם המציע: _____ מס' הזיהוי: _____

כתובת המציע: _____ טל': _____

איש קשר: _____ טל' נייד: _____

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד של _____ (להלן: "המציע")
מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על הצעה זו דלעיל ועל כל יתר מסמכי המכרז וההצעה, ה"ה
_____ ת.ז. _____, ו- _____
ת.ז. _____, בשם המציע וכי התקבלו אצל המציע כל ההחלטות וכל האישורים
הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות שלו ועל פי כל דין לחתימת המציע על ההצעה למכרז וכי חתימת ה"ה
המפורטים לעיל מחייבת את המציע.

חתימה + חותמת

מסמך ז' – הסכם

שנערך ונחתם טורעאן, ביום _____ בתאריך _____ בשנת _____

בין: מועצה מקומית טורעאן, ישות מס' 500204987

רח' אבו סינא טורעאן 16900

(להלן: "המועצה")

מצד אחד;

לבין:

שם: _____

ת.ז./ח.פ. _____

כתובת: _____

טלפון: _____

פקס: _____

מצד שני;

(להלן: "הספק")

הואיל: והמועצה, במסגרת מכרז מסגרת פומבי מס' 08/26 הזמינה הצעות לאספקת והתקנת מרכזי מיחזור ומשטחי בטון ועבודות נוספות ברחבי המועצה שיפורטו להלן;

והואיל: והספק, אחרי עיון ובחינה זהירה של ההסכם על כל נספחיו, הגיש למועצה הצעה לביצוע העבודות, בהתאם להסכם זה ותנאיו;

והואיל: וועדת המכרזים בהחלטתה מיום _____ המליצה על קבלת הצעתו של הספק לביצוע העבודות והמליצה להתקשר עמו בהסכם לביצוע העבודות, תמורת המחיר המפורט בהצעתו ובכפוף לתנאי המכרז;

והואיל: והספק מתחייב לבצע את העבודות, הכל כקבוע לעיל ולהלן, בהתאם לסטנדרטים הגבוהים ביותר, ובכפוף להוראות כל דין, לרבות חוקים, תקנות, צווים, ותקנים מחייבים ובהתאם למסמכי המכרז לרבות המפרט הטכני, הנחיות והוראות כל הגורמים המוסמכים, והמפרטים המצורפים להצעתו;

והואיל: והספק מצהיר כי ידוע לו שהסכם זה הינו הסכם מסגרת ואין בחתימת הסכם עמו כדי לחייב את המועצה לבצע את העבודות בהיקף כלשהו, והוא מתחייב כי לא יעלה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המועצה במקרה בו לא נדרשו ממנו ביצוע עבודות כלשהן.

והואיל: וברצון הצדדים לעגן בהסכם את מחויבויותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

אי לכך הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

המבוא להסכם זה והנספחים המצורפים אליו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

בהסכם זה יהיו למונחים הבאים המשמעות כדלקמן :

מכרז מסגרת פומבי מס' 08/26	"המכרז"
המועצה המקומית טורעאן	"המועצה"
תחום שיפוטה של המועצה המקומית טורעאן לרבות השטח שיתווסף לה, למען הסר ספק, תחום השיפוט כולל אזורי מגורים, מלאכה, מסחר ותעשייה.	"תחום השיפוט"
מנהל אגף התפעול ו/או מי שהוסמך מטעם המועצה.	"מנהל"
אדם שיתמנה מזמן לזמן ע"י המועצה, לפקח על ביצוע עבודות הספק או חלק מהן. סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשות לפי הסכם זה, אינן גורעות מזכויות המועצה ו/או המנהל ו/או מי מטעמו להשתמש באותה סמכות או לעשות הפעולה.	"מפקח"
האדם או הישות המשפטית המקבלים על עצמם את ביצוע העבודות בהתאם להסכם ונספחיו לרבות נציגיו של הספק כמוגדר בגוף ההסכם ונספחיו ו/או כל מי שיבוא במקומו בדרך חוקית ובהסכמה בכתב של המועצה.	"ספק"/ "זכיון"
הצדדים מסכימים כי כל מסמכי המכרז – מסמך א', מסמך ב', מסמך ג', מסמך ד', מסמך ה' והנספחים 1-13 החתומים על-ידי הצדדים, לרבות המפרט הטכני, הצעת מחירים ומסמכים שצירף המציע להצעתו, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.	"הסכם"
"מכרז מסגרת" מבלי לפגוע בהוראות המכרז ללא התחייבות להיקף עבודה ו/או לסכומים כספיים ו/או לכמויות כלפי הקבלן.	
סך כל התשלומים המגיעים לספק עבור ביצוע העבודות בפועל וכל התחייבויותיו על-פי הסכם זה.	"תמורה"

3. מהות ההסכם והיקף ההתקשרות

הסכם זה הינו הסכם מסגרת והעבודות אשר תבוצענה במסגרת הסכם זה ייקבעו בהזמנות עבודה בכתב שתוציא המועצה לספק מעת לעת, במהלך תקופת ההתקשרות, לפי המחיר הנקוב בהצעת הזוכה, לאחר הליך מו"מ שיפורט להלן.

4. מכרז מסגרת

4.1. מובהר בזאת כי המכרז הינו מכרז מסגרת ולכן אין למועצה חובה להזמין שירותים/עבודות בהיקף כספי כלשהו מהקבלן והמועצה אינה מתחייבת להיקף מינימלי כלשהוא. במסגרת ההתקשרות יעניק הקבלן את השירותים על פי הזמנות העבודה (כהגדרתן לעיל) שתימסרנה (ככל שתימסרנה) לו ועל בסיס תשלום לפי ביצוע בפועל, שלא על בסיס בלעדיות וללא התחייבות להיקף התקשרות כלשהו.

המועצה תהא רשאית להגדיל ו/או להקטין כמויות/היקפים, לרבות צוותי עבודה, ציוד בהתאם לצרכיה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

4.2. השירות יינתן בכפוף להזמנת עבודה חתומה כדין על ידי מורשי החתימה במועצה. יובהר כי אין בהיקף הכמות כדי לחייב את המועצה להיקף מינימלי או בכלל.

5. היקף העבודות ושינוי

5.1. היקף העבודות המוערך ללא התחייבות של המועצה הינו בהתאם לנספח הטכני המצורף כנספח ה' להסכם זה.

5.2. מבלי לגרוע מן האמור בהוראות אחרות של ההסכם, יבצע הקבלן כל שינוי במתכונת העבודה לרבות שינויים בעבודה, בתוכניות, הציוד, החומרים, לוח הזמנים וכיו"ב כפי שיידרש ע"י המנהל.

5.3. מובהר וברור כי כל שינוי בהיקף העבודה ייעשה באמצעות הוראה בכתב מהמנהל, ובמקרה של הגדלת ההיקפים הכספיים, באישורו של גזבר המועצה מראש ובכתב.

5.4. הקבלן מתחייב כי לא יחרוג מהיקף העבודה המתוכנן המופיע בתוכניות, במפרטים ובנספחי ההסכם ללא אישור מהגורמים המוסמכים הנ"ל. חרג הקבלן מהיקפים אלה ללא אישור, לא יהיה זכאי לתמורה בגין חריגה זו.

5.5. ידוע לקבלן כי ההסכם הינו הסכם מסגרת ללא התחייבויות לכמויות ו/או להיקפים כספיים, ואולם הקבלן חייב להיות ערוך בכל תקופת ההתקשרות לביצוע העבודות על פי צרכי המועצה והנחיותיה. ככל ולקבלן לא תהיה יכולת לבצע את העבודות בכמויות ובמידות כפי שיידרשו על ידי המועצה, הדבר יחשב כהפרה יסודית.

6. הצהרת הספק

הספק מצהיר ומאשר:

6.1. כי הוא קרא את כל מסמכי המכרז וההסכם על נספחיו, וכי התנאים והדרישות והכלולים בהם ידועים וברורים לו לאשורם, כי סייר ברחבי המועצה המקומית טורעאן והוא מכיר את כל המקומות והאתרים ואת דרכי הגישה אליהם, בהם הוא נדרש לבצע את העבודות נשוא הסכם זה.

6.2. כי הוא בעל ניסיון בעבודות נשוא הסכם זה, כי הוא ערוך לביצוע העבודות בהיקף המתבקש ואף מעבר לכך והוא מתחייב לבצע את העבודות ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם להוראות ההסכם.

6.3. כי המוצרים אשר יסופקו על ידו עומדים בתקנים ובמפרט הטכני המתבקשים בהוראות המכרז והסכם זה והספק מחזיק בכל האסמכתאות לכך והוא מתחייב להציגם בכל עת, עם דרישת המועצה.

6.4. כי הוא מתחייב על ביצוע העבודות ברשות ספציפית לפי הזמנת העבודה החתומה ע"י המועצה, בהתאם להוראות הסכם זה.

7. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות על-פי הסכם זה הינה לתקופה של שלוש שנים (36 חודשים). ומועצה שמורה הזכות להאריך תקופה זו בשתי תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, עפ"י תנאי ההסכם, סה"כ חמש (5) שנים.

מסרה המועצה הודעה לספק על הארכת החוזה, ימציא הספק למועצה תוך 14 יום מיום הודעת המועצה, את כל המסמכים אשר יחולו בתקופה המוארכת בהתאמה לרבות הערבויות המתבקשות ואישור קיום ביטוחים מעודכן.

למועצה זכות להביא את החוזה לידי סיום במועד מוקדם יותר לפני תום תקופת ההתקשרות מכל סיבה שהיא בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ולא יהיה לספק כל תביעה ו/או דרישה בגין כך.

לפי הנדרש במסמכי המכרז לרבות מסמך הצעת המחיר והמפרט הטכני, הזמנת העבודה שתופק ע"י המועצה, והוראות המנהל והמפקח.

8. פיקוח

8.1. המועצה תמנה מפקח/ים מטעמה, על מנת לוודא שהספק מבצע את העבודות בהתאם להוראות המנהל והוראות הסכם זה ונספחיו.

8.2. למען הסר ספק, מוצהר בזה, כי אין בתפקיד הפיקוח כאמור לעיל, כדי להטיל על המועצה אחריות בנוזקין ו/או באחריות לטיב הביצוע או כל אחריות אחרת, או לשחרר את הספק מכל אחריות שיש לו על-פי הסכם זה.

8.3. כל שלב בתהליך העבודה החל מדרישת הרשויות לביצוע העבודה, ביצוע סקר למיקומים, בדיקת אישורי חפירה, בדיקת טיב ואיכות אספקת החומרים ועמידה בדרישות המפרט הטכני והתוכניות יעבור דרך המפקח ויקבלו את אישורו הבלעדי.

החלטתו של המפקח מטעם המועצה היא הקובעת ולקבלן אין יכולת לערער על כך.

8.4. הספק ימלא בדייקנות אחר הוראות כל תקנות העבודה הממשלתיות והעירוניות, שנקבעו על פי דין בקשר לביצוע העבודות ובטיחות העובדים. לא תאושרנה כל תביעות של הספק על סמך טענה שלא ידע את התקנות הנ"ל וכן לא תינתן לו הארכת זמן כלשהי עקב איחור שנגרם על ידו מפאת אי מילוי הוראות אלה.

8.5. מובהר וברור כי הספק אחראי באופן בלעדי ומלא להשגת כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים עפ"י כל דין לצורך ביצוען של העבודות ואישורן, בכל שלב שהוא בעבודות, וישא בכל העלויות הכרוכות בכך.

8.6. **דגימת העבודות** - מכל הזמנת עבודה רשאית המועצה להורות כי, יילקחו דגימות באופן ארעי על ידי המועצה לבדיקת מעבדה על חשבון הספק הזוכה שסיפק אותם, על מנת לוודא עמידה בדרישות המפרט הטכני. במידה והדגמים לא יעמדו בבדיקה, יהא על הספק הזוכה לספק משלוח חדש אשר עומד בדרישות המפרט הטכני.

9. התמורה ומועד ביצוע העבודות

9.1. בתמורה לביצוע העבודות לעיל, תשלם המועצה לספק על-פי הזמנת העבודה, הכול בהתאם לכמות שסיפק הספק למועצה בפועל.

ויודגש, ככל שנוהל הליך מו"מ – המחיר הנקוב בהזמנת העבודה יהיה המחיר עפ"י תוצאות המו"מ, לפי הצעת המחיר המעודכנת בהתאם לטופס הפנייה, כפי שפורט לעיל.

9.2. התמורה היא קבועה ומוחלטת וכוללת תשלום נאות והוגן לספק, לרבות רווח, עבור כל ההוצאות הכרוכות והנובעות מביצוע העבודות וכן יתר התחייבויותיו לפי הסכם זה או על פי כל דין. הספק לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמועצה העלאות או שינויים בתמורה, הן מחמת עליות שכר העבודה, שינויים בשערי חליפין של המטבעות, הטלתם ו/או העלאתם של מיסים, היטלים, אגרות או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג כלשהוא, בין במישרין או בעקיפין או מחמת כל סיבה אחרת.

כל זאת למעט תוספת מע"מ בשיעורו לפי החוק במועד התשלום.

מהתמורה יקוזז כל סכום אשר יגיע או מגיע למועצה מהספק.

9.3. התמורה, אשר תשולם לזוכה, תמומן ע"י המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית.

יודגש כי ללא מימון בפועל של המשרד להגנת הסביבה לא יוזמנו שירותים מהמציג הזוכה ולמציג הזוכה לא תהיינה טענות או תביעות כלשהן כנגד המועצה, לרבות הוצאות שנשא בהן לצרכי המכרז ו/או ההסכם.

9.4. המועצה תעביר לספק הזמנת עבודה חתומה על ידי מורשי החתימה במועצה. ככל ותבוצענה ע"י הספק עבודות באופן החורג מהזמנת העבודה ו/או ככל ותבוצענה עבודות מבלי שהוצאה הזמנת עבודה לביצוען – הספק לא יהיה זכאי לקבלת תשלום בגינן.

9.5. **ביצוע העבודות יתבצע** לפי סדר הזמנות העבודה ולכל היותר עד 30 יום ממועד קבלת הזמנת העבודה, לפי הוראות המועצה.

9.6. הספק יגיש לתשלום עד היום ה-10 בכל חודש, חשבונית מס מקור בהתאם לעבודות שביצע בחודש שקדם להוצאת החשבונית, בהתאם להזמנת העבודה בה יפורט הסכום לתשלום עבור העבודות.

המפקח יבצע בדיקה של החשבונית, על ביצוע העבודות בפועל, תוך 10 יום ממועד הגשת החשבונית.

לאחר אישור החשבונית ע"י המועצה, תשולם לספק התמורה בתנאים של שוטף + 45 יום ממועד קבלת החשבונית, בכפוף לקבלת המימון בפועל מהמשרד להגנת הסביבה כאמור.

למציג הזוכה לא תהיינה טענות או תביעות כלשהן כנגד המועצה, בכל מצב של עיכוב התשלום שלא תלוי במועצה אלא במימון החיצוני.

9.7. ספרי המועצה וחשבונותיו ישמשו כראיה, לכאורה, בכל הנוגע לתשלום ששולמו לספק ולמועדיהם ולמועד הגשת חשבונותיו.

10. **ערבות ביצוע וערבות בדק**

10.1. עם ההכרזה על הזכייה, יאריך הזוכה את תוקף ערבות ההשתתפות (ההצעה) בשנה אחת וכך הלאה ויוסיף לה עם כל קבלת הזמנת עבודה ערבות נוספת ע"ס 10% מסכום הזמנת העבודה.

10.2. תוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת הזמנת עבודה ראשונה מהמועצה, ולהבטחת ביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, כולן או חלקן, ימסור הקבלן לידי המועצה ערבות בנקאית נוספת, בתנאים ובנוסח טופס הערבות **בנספח 9** הרצ"ב (להלן: "**ערבות הביצוע**"). עלות הוצאת הערבות תחול על הקבלן. הערבות הבנקאית תהיה בסך של 10% מהיקף ההתקשרות עם הרשות והיא תהיה צמודה למדד הידוע באותה עת.

10.3. לא חודשו הערבויות – תדרוש המועצה פירעון.

10.4. יובהר כי, הקבלן יספק ערבות נוספת, עם כל הזמנת עבודה חדשה, כך שערבות הביצוע שתהיה בידי המועצה תהיה ע"ס ערבות ההגשה בתוספת סך 10% מהיקף ההתקשרות הזמנת העבודה.

10.5. עם סיום ביצוע העבודה (עפ"י הזמנת העבודה שסופקה ע"י המועצה), ימציא הקבלן למועצה, לפני מועד קבלת יתרת התשלום המגיע לו על-פי החשבון הסופי, ערבות בנקאית בסך של 5% מהיקף ההתקשרות, בנוסח **נספח 12 המצורף למסמכי המכרז**. ערבות זאת תהווה **ערבות בדק** ותהיה בתוקף ל- 14 חודשים מיום קבלת סיום העבודה. לזוכה תוחזר ערבות הביצוע, לאחר שיפקיד בידי המועצה ערבות בדק כאמור.

10.6. המועצה תהא רשאית לממש את הערבות במלואה או בחלקה לפי פניה חד צדדית של מנהל אגף התפעול במועצה, בכל מקרה שעל פי קביעתו הספק לא ביצע את התחייבויותיו כנדרש בהסכם או הפר או לא מילא אחר התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו על פי הסכם זה והספק מסכים לכך.

האמור לעיל אינו בא לפגוע בכל זכות או סעד אחר שיעמדו לרשות המועצה עקב ובגין ההפרה.

10.7. למען הסר ספק מודגש בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות במתן הערבויות הבנקאיות ו/או בחידושן תחולנה על הספק בלבד.

11. תקופת בדק, אחריות ותיקונים

11.1. עם סיום אספקת והתקנת כל הפריטים בהזמנת העבודה, המפקח ייתן תעודת גמר לספק בגין אותה עבודה.

11.2. תקופת האחריות לכל אחד מהפריטים שיסופקו ויותקנו תהיה לתקופה של 12 חודשים לפחות ממועד מתן תעודת גמר (תקופת בדק) כפי שהתחייב הספק במכרז זה.

11.3. הספק יהיה אחראי כלפי המועצה לתקופה של 12 חודשים, לכל נזק, פגם, ליקוי ו/או קלקול שנגרם כתוצאה מעבודה לקויה ו/או שימוש בחומרים פגומים שלהם אחראי הספק, וכן לכל אי התאמה בין הביצוע על-ידי הספק לבין הנדרש על-פי התוכניות, המפרטים, התקנים והתקנות והוא חייב לתקן ו/או לבנות מחדש על חשבונו כל נזק ו/או קלקול כאמור, הכול לפי דרישת המועצה ולשביעות רצונה (להלן – "**תקופת הבדק**").

11.4. להבטחת התחייבויות הספק לביצוע התיקונים בתקופת הבדק, מתחייב הספק למסור למועצה את ערבות הבדק כאמור לעיל. חולט חלק מסכום ערבות הבדק תוותר ברשות המועצה ערבות חלופית על יתרת הסכום.

11.5. ערבות הבדק תהיה בתוקף עד לתום 2 חודשים ממועד תום תקופת הבדק כהגדרתה לעיל. תוקפה של ערבות הבדק יוארך, עד למועד תיקון כל הליקויים, וההשלמות ומסירתן הסופית של העבודות למועצה ללא הסתייגויות מצד הספק.

11.6. סכום הערבות ישמש פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין אי מילוי מלוא התחייבויותיו של הספק לתיקון ליקויים ונזקים, וכן במידה אם המציע לא יאריך את תוקף הערבות בהתאם לדרישת המועצה, כאמור בסעיף להלן.

11.7. המציע מתחייב להאריך על חשבונו את תוקף הערבות על-פי דרישת המועצה, עד לאחר שיפקיד בידי המועצה ערבות. אם יתנהלו הליכים משפטיים וזהות הזוכה לא תהיה ברורה, יאריך המציע את תוקף הערבות עד לאחר סיום ההליכים המשפטיים על-פי דרישת המועצה.

11.8. הערבות תהיה חתומה כדין וניתנת על-פי תנאיה לחילוט על-פי פנייה חד צדדית של המורשים מטעם המועצה. כל ההוצאות הקשורות במתן הערבות, יהיו על חשבון המציע.

11.9. קיבל הספק הודעה בכתב מאת המועצה על ליקויים או קלקולים, יהיה עליו לתקן את כל הדרוש תיקון תוך 7 ימים מקבל ההודעה, אלא אם כן מדובר בתקלה חמורה שתיקונה לדעת המועצה איננו סובל דיחוי, ואז על הספק לתקנה מיד או במועד שייקבע על-ידי המועצה.

11.10. אם לא ימלא הספק אחרי התחייבויותיו לפי סעיף זה רשאית המועצה לבצע את העבודות האמורות בעצמה או על-ידי אחר או בכל דרך אחרת, על חשבון הספק, המועצה תהא רשאית לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת של 15% תקורה, מכל הסכום שיגיע לספק בכל זמן שהוא וכן תהא המועצה רשאית לגבותן מהספק בכל דרך אחרת, לרבות על-ידי חילוט ערבות הבדק.

11.11. הספק יהיה אחראי לכל הליקויים שתוקנו על ידו, למשך כל תקופת הבדק.

11.12. עם סיום תקופת הבדק ובמידה וערבות הבדק לא חלוטה, תוחזר ערבות הבדק לספק בהתקיים התנאים הבאים יחדיו—

הספק ביצע את כל התיקונים שנדרש להם על-ידי המועצה ;
לא תהיה כל תביעה או דרישה עומדת ותלויה כנגד המועצה על-ידי צד שלישי שעילתה העבודות ;
הספק המציא למועצה מסמך העדר תביעות לפיו אין לספק ו/או מי מטעמו טענות כנגד המועצה.

12. אי מילוי התחייבויות

12.1. בכל מקרה שהקבלן הפסיק את ביצוע העבודה ו/או איחר במועד אספקת העבודות, מכל סיבה שהיא, לרבות סיבה הנעוצה בסכסוכי עבודה בין הספק לעובדיו ו/או כתוצאה מסכסוך כספי ו/או משפטי עם המועצה ו/או כל סיבה אחרת, ובלי לפגוע ולגרוע בכל סעד אחד העומד לרשות המועצה על-פי הסכם זה ומכוח כל דין, הספק ישלם למועצה פיצוי מוסכם מראש בסך 2,000 ₪ (אלפיים ₪) עבור כל יום שבו הפסיק את העבודה או כל יום איחור ממועד אספקת העבודות, ללא אישור וללא הסכמת המועצה מראש ובכתב.

12.2. אין באמור בס"ק לעיל, כדי לפגוע בזכויות המועצה על פי הסכם זה ועל פי כל דין לרבות חילוט הערבות הבנקאית.

- 13.1. המזמין בסעיף זה (ביטוח) יקרא : המועצה בסעיף זה (ביטוח) יקרא : מועצה מקומית טורעאן
- 13.2. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על-פי הסכם זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי כל דין, הספק מתחייב לעשות ביטוחים כמפורט בהסכם זה.
- 13.3. עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות יחלו על הספק בלבד. כל דרישות הביטוח הרשומות בהסכם זה ייושמו בפוליסות הביטוח של הספק לפני ההתקשרות בין הצדדים. הספק יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שימשו אותו לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 13.4. הספק מצהיר בזה בשמו ובשם מי מטעמו שלא יבוא בטענה או דרישה כלפי המזמין בגין כל נזק או אבדן שניתן היה לבטח אותם כאמור, וכך גם לגבי תביעת שיבוב מכל סוג לרבות תביעות תחלוף מחברות ביטוח.
- 13.5. הביטוח הנדרש, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הרשומים בפוליסות ובאישור קיום ביטוחים המצ"ב כנספח 10 (להלן : אישור קיום ביטוחים) אשר מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה, הנם מזעריים ואין בהם משום אישור של המזמין או מי מטעמו להיקף וגודל הסיכון העומד לביטוח. על הספק יהיה לקבוע ביטוחים וסכומים לביטוח ככל האפשר וכפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו, למזמין ולצד שלישי.
- 13.6. הפר הספק את הוראות פוליסות הביטוח באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות המזמין, יהא הספק אחראי לנזקים שייגרמו למזמין באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות כלפיו, והוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המזמין והבאים מטעמו כל טענה כאמור.
- 13.7. הספק לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.
- 13.8. 14 ימי עבודה לפני החתימה על ההסכם וכתנאי לחתימת המזמין על ההסכם, ימציא הספק למזמין את אישור קיום הביטוחים ואת הפוליסות בהן נכללים הביטוחים כפי הנדרש על פי הסכם זה, כשהם חתומים על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון של מדינת ישראל לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.
- 13.9. 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים ו/או בפוליסות, ימציא הספק למזמין אותם שוב כשהם מתוארכים לתקופת ביטוח נוספת.
- 13.10. מוסכם בזאת כי בהמצאת אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות כאמור לעיל, אין משום מתן פטור כלשהו לספק מאחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לשפות על נזקים כאמור ובין אם לאו, והמצאתם לידי המזמין כאמור לעיל, אין בה כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.
- 13.11. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המזמין יהיה רשאי לבדוק את אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות אך לא יהיה חייב לעשות כך. למען הסר ספק, בדיקתם או אי בדיקתם על ידי המזמין או מי מטעמו אינה פוטרת את הספק מאחריותו על פי דין או אחריות על פי הסכם זה.

- 13.12. הספק יכול להגיש העתקי פוליסות ובה ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות המזמין, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכיוצ"ב.
- 13.13. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המזמין יהיה רשאי לבקש מהספק לשנות או לתקן את הפוליסות ו/או את אישור קיום הביטוחים על מנת להתאימם להתחייבויות על פי ההסכם. הבקשה לתיקון או שינוי לא תהווה אישור לתקינות אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות ולא תחול עקב כך על המזמין אחריות כל שהיא.
- 13.14. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההתחייבויות על פי ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הספק על פי דין בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב העיכוב כאמור.
- 13.15. הספק לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, אבדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה.
- 13.16. במידה והספק יחליף מבטח במהלך תקופת הביטוח או עם סיומה, ימציא הספק למזמין את העתקי הפוליסות ואישור קיום הביטוחים המקורי כשהם חתומים על ידי המבטח החדש. תהליך זה יחזור על עצמו כל עוד לא הסתיימו השירותים נשוא ההסכם.
- 13.17. הספק מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או הבאים מטעמו בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי (או שהיה זכאי אלמלא תוכן הפוליסה) עפ"י הביטוחים הנ"ל ו/או ביטוח אחר שהסדיר, והוא פוטר בזאת אותם מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול כלפי אדם שביצע נזק בזדון לספק.
- 13.18. שם המבוטח בכל הפוליסות ובאישור קיום ביטוחים (בכפוף להרחבי השפוי) יכלול את המזמין.
- 13.19. הפוליסות ואישור קיום ביטוחים יכללו: ביטוח אחריות כלפי צד שלישי. ביטוח אחריות מעבידים. ביטוח אחריות מוצר.
- 13.20. בנוסף לביטוחים לעיל, יסדיר הקבלן פוליסות לביטוח כלי רכב מתנייע וממונע אחר אשר ישמש אותו לצורך ביצוע עבודות על פי מכרז זה.
- 13.21. כל הפוליסות תכלולנה: סעיף לפיו תשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות יחולו על הספק. סעיף לפיו מוותר המבטח על זכותו לתחלוף כלפי המזמין והבאים מטעמו. וויתור כאמור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון כלפי הספק. סעיף לפיו המבטח לא יטען לטענת ביטוח כפל כלפי מבטחי המזמין והביטוח של הספק הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח שנערך על ידי המזמין. כיסוי ביטוחי בגין רשלנות ו/או רשלנות רבתי. כיסוי זיהום פתאומי. סעיף לפיו הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המזמין לכל הפחות 60 יום מראש. סעיף לפיו מעשה או מחדל של הספק בתום לב לא תפגע בזכויות המזמין לקבלת שיפוי.
- 13.22. הפוליסה לביטוח אחריות סיכוני צד שלישי תכלול כיסוי ביטוחי בגין: תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי למעט תביעה כנגד מי שחייב בתשלום דמי ביטוח לאומי כלפי עובדיו. שימוש ברכב שאינו חייב בהסדרת ביטוח על פי הפקודה לביטוח כל רכב מנועי. פגיעה בכל רכוש כולל רכוש בבעלות המזמין. שימוש במכשירי הרמה.

13.23. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו :

13.23.1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי יחול מיום ההתקשרות בין המזמין לבין הספק.

13.23.2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הספק, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הספק באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.

13.24. הרחבי שיפוי :

13.24.1. הפוליסות לביטוח חבויות למעט אחריות מעבדים, תכלולנה הרחבת שיפוי לטובת המזמין בגין אחריות למעשה ו/או טעות ו/או מחדל של הספק ותכלולנה סעיף "אחריות צולבת" לפיו יחשב הביטוח כאילו הוצאה הפוליסה על שם כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.

13.24.2. ביטוח אחריות מעבידים יורחב לשפות את המזמין באם תחשב כמעביד של עובדי הספק.

13.25. גבולות האחריות בפוליסות ואישור קיום ביטוחים יהיו לתובע ולתקופת הביטוח וכדלקמן : ביטוח אחריות כלפי צד שלישי – 2,000,000 ₪. ביטוח אחריות מוצר – 2,000,000 ₪. ביטוח אחריות מעבידים, כפי הפוליסה של הספק.

13.26. ביטוח אחריות המוצר יהיה בתוקף, כל עוד יש לספק אחריות על פי כל דין.

13.27. הפוליסות תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט' או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי.

13.28. ככל שלדעת הספק קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הספק ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הספק את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא ובכפוף לאמור לעיל.

13.29. המזמין ו/או יועץ הביטוח של המזמין יהיו רשאים לשנות את הסדרי הביטוח הנדרשים בחוזה זה מעת לעת, תוך מתן הודעה מוקדמת של 30 יום מראש לספק.

13.30. באחריות הספק לוודא שכל דרישות הביטוח על פי סעיף זה (סעיף הביטוח) ייושמו באישור קיום הביטוחים ובפוליסות הביטוח.

13.31. מבלי לגרוע מכלליות האמור בכל מקום בחוזה זה, ולאורך כל תקופת החוזה, מתחייב הספק למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צויו ותקנותיו. על הספק חלה החובה על פי החוק ועל פי חוזה זה לוודא כי כל קבלני המשנה מטעמו יקפידו אף הם למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צויו ותקנותיו.

13.32. הספק מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסת הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח. ולדרישת המזמין לעשות כל פעולה כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.

13.33. הוראות סעיף זה (ביטוח) על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מחיובי הספק לפי חוזה זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כל שהיא. לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת במפורש, כי אין בעריכת ביטוחים כאמור, כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי המזמין שלא היו קיימות כלפיו, אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט המזמין) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.

13.34. הפרה של סעיף זה (סעיף ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של החוזה.

14. אחריות לנזק

14.1. עם תחילת ביצוע העבודות, הספק יהא האחראי הבלעדי והיחיד לכל נזק ואובדן מכל מין ו/או סוג שהוא לגבי כל העבודות שייעשו בשטח בתחומי עבודתו ו/או בתחומים ובדרכים בהם ישתמש לצרכיו. אחריות זו תכלול את האחזקה והטיפול בכל שטח בתחומי העבודות, לרבות כל הדרכים בהן ישתמש הספק.

14.2. הספק בלבד יהיה אחראי בלעדית לכל נזק שיגרם למורשיו ועובדיו ו/או לרכושם וכן לכל נזק שיגרם על ידו ו/או ע"י מורשיו ו/או עובדיו לאדם ו/או לרכוש מחמת כל מעשה או מחדל הקשורים בביצוע העבודות על פי הסכם זה.

14.3. אם יתגלו ליקויים כפי שייקבע על ידי המנהל במהלך העבודה ו/או אם תהיה על-ידי הספק פגיעה בתשתיות, הספק מתחייב לתקן את הליקויים לא יאוחר מ-24 שעות מדרישת המנהל לשביעות רצונו. במקרה של פגיעה במערכת הולכת מים ו/או שפכים, יתקן הספק את הנזק ללא דיחוי ובאופן מיידי **לא יאוחר מ-3 שעות ממועד מסירת הודעה לספק**. לא ביצע הספק את תיקון הנזק/ים במועדים כאמור, רשאית המועצה לתקן את הנזק/ים על-ידו או על-ידי מי מטעמו ולחייב את הספק במלוא סכום הוצאותיו בתוספת 15% תקורה ללא זכות ערעור של הספק.

הספק מתחייב לדווח למועצה על כל נזק שנגרם במהלך מתן השירותים באופן מיידי. אחרת, הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם גם כתוצאה מאי הדיווח בזמן, ובנוסף יחויב בפיצוי לפי הוראות הסכם זה.

14.4. יתר על כן, הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את המועצה בגין כל נזק ו/או כל חיוב כספי ו/או כל תשלום ו/או הוצאה שיחולו על המועצה יהיו חייבים לשאת בהם אף שטרם נשאו בהם בפועל, מחמת כל מעשה ו/או מחדל הקשורים בספק ו/או במורשיו ו/או בעובדיו ו/או באופן ביצוע העבודות.

כל סכום שיגיע כאמור לעיל למועצה, מאת הספק, יישא ריבית והפרשי הצמדה על פי החוק, מעת דרישת המועצה מהספק ועד תאריך התשלום בפועל.

14.5. מוסכם בזה שכל סכום העשוי להגיע למועצה מאת הספק בהתאם להסכם זה, ניתן לקזזו מהתמורה הכוללת או מכל סכום אחר שעל המועצה לשלמו לספק ומכל ערבות שניתנה בין השאר גם לכיסוי סכומים כאמור.

14.6. מוסכם כי המועצה תהא רשאית לקזז מהסכומים שיהיה עליו לשלם לספק, כל סכום שיהיה עשוי להגיע לו מהספק על פי ההסכם זה ו/או בגין ההסכם.

15. רישיונות והיתרים

- 15.1. הספק מתחייב לקבל רישיון ו/או היתר טרם ביצוע פעולה כלשהיא, לצורך ביצוע העבודות על ידו ו/או ע"י עובדיו ו/או מועסקיו, וזאת בכפוף לכל דין.
- 15.2. בעבודה שלביצועה יש צורך רישום, רישיון או היתר עפ"י דין, חייב הספק להעסיק רק מי שרשום שהינו בעל רישיון כאמור.

16. מילוי הוראות ומניעת רעש

- 16.1. הספק מתחייב למלא את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה על פי הוראות כל דין המתייחסות במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות נשוא הסכם זה לרבות הוראות בטיחות תקנות התעבורה, הנחיות ודיני איכות הסביבה וחוקי העזר העירוניים.
- 16.2. הספק מתחייב לבצע את העבודות בצורה שקטה, מסודרת ולהימנע מהקמת רעש שיהיה בו כדי להפריע לתושבים ולמנוחתם.
- 16.3. המנהל ו/או המפקח יהיו רשאים להפסיק את ביצוע העבודות, אם הספק לא ימלא אחר ההוראות לעיל ולחייב את הספק בכל הנזקים.

17. אי קיום יחסי עובד מעביד

- 17.1. מוסכם ומוצהר בין הצדדים מפורשות כי הספק, מורשיו ועובדיו הינם לגבי המועצה בגדר של קבלן עצמאי, ואין נקשרים בין המועצה לביןם יחסי עובד ומעביד, ואין הספק, מורשיו ועובדיו זכאים לכל תשלום ו/או זכויות שהם המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידיו.
- 17.2. מוסכם בזה מפורשות כי הספק בלבד יישא בכל התשלומים וההטבות הסוציאליות המגיעות על פי כל דין ונוהג לעובדיו ופועליו. המועצה לא תישא בכל תשלום או הטבה.
- 17.3. תחויב המועצה בתשלום כלשהו לספק ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו, המשתלם כרגיל לעובד ממעבידו, יפצה הספק את המועצה בכל סכום בו יחויב כאמור לרבות הוצאת משפט ושכר טרחת עו"ד.

18. איסור העברת זכויות וחובות

הספק מתחייב לא למסור ו/או להעביר ו/או להסב ו/או להימחות את זכויותיו וחובותיו, על פי הסכם זה, כולן או חלקן, ולא לשעבדן כולן או חלקן, בין תמורה ובין שלא בתמורה, אלא אם כן קיבל **הסכמה מראש, מפורשת ובכתב מאת המועצה, חתומה על ידי מנהל אגף התפעול.**

19. פיצויים

- 19.1. הספק ישלם למועצה פיצויים מוסכמים מראש, לכל מקרה, בגין אי ביצוע של עבודה נדרשת בהתאם לדרישות ההסכם ונספחיו או בגין ביצוע לקוי של עבודה כמפורט להלן:

מס' סידורי	הנושא / הליקוי פיצוי מוסכם ליחידה לכל מקרה	סכום בש"ח
1	איחור בתחילת ביצוע העבודות כפי שנקבע.	2000 ₪ לכל יום עיכוב
2	אי סיום ו/או הפסקת עבודה ללא אישור המנהל	2000 ₪ לכל יום עיכוב
3	התקנת/הצבת פריט שלא במקום שנקבע ע"י המנהל	פירוק מידי וקנס של 1000 ₪
4	עובדים ללא ציוד בטיחות	300 ₪ לכל אירוע
5	הפרה של הוראה ו/או התחייבות נשוא ההסכם שאינה מוגדרת בטבלה זו.	עד 3,000 ₪ לכל אירוע
6	אי ביצוע הוראות המנהל או המפקח	1,000 ₪ לכל אירוע
7	הפרה בטיחותית שלא תתוקן תוך 24 שעות ממועד שקיבל הספק הודעה עליה	5,000 ₪ לכל יום איחור
8	אי דיווח ישיר - תוך שעה - ע"י הקבלן למועצה על כל נזק שנגרם במהלך אספקה ו/או ההתקנה ו/או החזרת המצב לקדמותו.	1,000 ₪ לכל שעה ממועד קרות האירוע עד למועד הדיווח
9	התקנה/הצבה מתקן שאינו תואם את המפרט הטכני	1,000 ₪ לאירוע
11	אי החלפת מוצר המגיע ו/או המותקן באופן פגום	100% מעלות המוצר
12	אי ביצוע תיקון למוצר עפ"י הוראות המנהל תוך 7 ימים	70% מעלות המוצר
13	אי ביצוע קיבוע של המתקן כנדרש	1,000 ₪ לכל אירוע
14	אי ביצוע תיקון של מוצר בתקופת האחריות תוך 7 ימי עבודה	500 ₪ לכל יום איחור ועד לסכום של 5,000 ₪

19.2. המועצה תהא ת לקזז ולנכות מסכום כל שהוא המגיע לספק לפי הסכם זה, את סכום הפיצויים המוסכמים מראש המפורטים לעיל, ו/או כל סכום שלדעת המנהל מגיע מהספק למועצה ו/או לכל צד ג', עפ"י ההסכם או עפ"י דין, וכל זאת מבלי לפגוע בכל סעד או תרופה לו זכאית המועצה על פי ההסכם או על פי דין.

בעת מצב חירום יידרש המציע לקיים את התחייבויותיו, במתכונת שתיקבע ע"י המועצה.

זאת בהתאם להוראות הגופים האחראיים ובניהם: פיקוד העורף, הג"א ומשטרת ישראל והכל ללא תוספת תשלום.

21. הפרת ההסכם - סילוק יד הספק

21.1. בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא המועצה רשאית, לאחר מתן הודעה בכתב של 7 ימים, וללא שתוקנו הליקויים ו/או נפתרו הבעיות בתוך 48 שעות מיום שיגור ההודעה באמצעות פקסימיליה למשרדו של הספק ולאחר תום המועד שניתן לספק בהודעה, לסלק את ידו של הספק להשלים או לבצע את העבודות.

ואלה המקרים:

- (1) הספק ביצע, לדעת המנהל, עבודה פחותה בטיבה מזה הקבוע בהסכם ו/או שאינה תואמת את דרישות המכרז וההסכם.
- (2) הספק אינו מבצע את העבודות כנדרש בהסכם באופן משביע רצון, לדעת המנהל.
- (3) כשספק פושט את הרגל או כשניתן נגדו או נגד יחידיו, אם הספק הוא שותפות, צו קבלת נכסים או במקרה של גוף מאוגד, כשהוא בהליכי פירוק.
- (4) בכל מקרה בו עשויה להתבצע העבודה בידי נאמן, מנהל עיזבון או כל אדם וגורם אחר הממונה על נכסי הספק.
- (5) כשהספק מסב, מעביר או משעבד את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה, בלי הסכמת המועצה בכתב.
- (6) כשהספק מסתלק מביצוע ההסכם.
- (7) כשאין הספק מתחיל בביצוע העבודות או כשהוא מפסיק את מהלך ביצוען ואינו מציית תוך 24 שעות להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות.
- (8) כשיש ביד המנהל הוכחות להנחת דעתו שהספק מתרשל בזדון בביצוע ההסכם ו/או מרמה את המועצה.
- (9) כשיש ביד המנהל הוכחות להנחת דעתו שהספק או אדם אחר בשמו של הספק, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.

21.2. סילוק ידו של הספק, אין בהם משום ביטול ההסכם על ידי המועצה, והספק יהא חייב לעמוד בכל התחייבויותיו לפי ההסכם פרט להתחייבות שהמנהל ימנע אותו מלמלא. מאידך לא תהא המועצה חייבת כלפי הספק אלא בהתחייבויות המפורטות. המועצה לא תהא ת בכל תשלום נוסף או בפיצויים.

21.3. במועד סילוק ידו של הספק תקבע המועצה ותודיע לספק בכתב מהו אומדן התמורה אשר לדעתו זכאי הספק בביצוע העבודות עד לשעה האמורה בהודעת המועצה. הקבלן לא יהא זכאי לקבל סכום העולה על האומדן שקבע המועצה.

21.4. משעת סילוק ידו של הספק כאמור על ידי המועצה לא תהא המועצה חייבת לספק סכום כלשהו בקשר להסכם עד שיתבררו ויאושרו בכתב על ידי המועצה הוצאות השלמת העבודה ובדיקתה וכן דמי נזק שנגרמו למועצה על ידי כל דחייה בהשלמתה ונזקים או הוצאות כלשהן שנגרמו למועצה על ידי הספק וכן פיצויים אחרים כלשהם

שהספק חייב בתשלום. רק אז יהא הספק זכאי לקבל את ההפרש שבין אומדן התמורה שהספק זכאי לה על פי החישוב האמור לעיל לבין סכום ההוצאות, הנזקים והפיצויים כפי שאושרו על ידי המועצה.

21.5. היה סכום השלמת ביצוע העבודות, הנזקים והפיצויים כפי שאושרו על-ידי המועצה, עולה על אומדן התמורה המגיעה לספק כאמור, יהא הספק חייב בתשלום ההפרש שביניהם למועצה, והמועצה תהא זכאית לגבותו מכל סכום שמגיע ממנו לספק וכן לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות המועצה לפי הסכם זה ולפי כל דין ולא לגרוע מהן.

22. ביטול ההסכם

22.1. בנוסף ומבלי לגרוע מהסעיפים הנקובים לעיל, שמורה למועצה הזכות לבטל את ההסכם אם ארע אחד או יותר מהאירועים המפורטים לעניין סילוק ידו של הקבלן.

22.2. במידה שתחליט המועצה על ביטול ההסכם, תשלח הודעה על כך לספק בדואר רשום. הביטול כאמור ייכנס לתוקפו תוך 15 ימים מיום שתשלח ההודעה כאמור.

22.3. בוטל ההסכם עקב אחת מן הסיבות המנויות לעיל, לא יהא הספק זכאי לתשלום כלשהו עקב ביטול ההסכם ו/או עבור התקופה שלאחר ביטול ההסכם והמועצה תשלם לספק תמורת העבודות שבוצעו (ובתנאי שביצע את כלל המרכיבים לביצוע אותה עבודה) שאושרו על-ידי המועצה ושבוצעו, עד תאריך ביטול ההסכם בניכוי כל הוצאות המועצה עקב או כתוצאה מהביטול, ובכפוף להוראות הסכם זה, לרבות זכות הקיזוז.

22.4. בנוסף לאמור לעיל, תהא המועצה רשאית להתקשר עם כל מציע זוכה אחר שייקבע על ידו לביצוע העבודות נשוא ההסכם, ומבלי לפגוע בזכויותיו המפורטות לעיל.

22.5. התקשרה המועצה עם ספק אחר כאמור, יישא הספק בהוצאות שנגרמו למועצה, בתוספת קבועה של 15% וישלמו תוך 10 ימים מיום שיידרש לכך על-ידי המועצה. סכום ההוצאות ייקבע באופן סופי ומוחלט על-ידי הגורם הרלוונטי במועצה.

1.1. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא המועצה רשאית לעכב כל תשלום המגיע לספק וכן לחלט את הערבות שניתנה על-ידי הספק להבטחת ביצוע ההסכם על חשבון הפיצוי המוסכם הקבוע ו/או על חשבון הוצאותיו, לרבות התוספת הקבועה לעיל ומבלי לגרוע בכל זכות אחרת הנתונה לו על פי דין או על-פי ההסכם.

1.2. מובהר וברור כי, למועצה הזכות לבטל הסכם זה, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ומכל סיבה שהיא, בהודעה מראש של 60 יום לספק. במקרה כזה לא יהיו לקבלן כל דרישות, טענות או תביעות כלפי המועצה ו/או הפועלים בשמה או מטעמה.

2. שונות

2.1. הסכם זה ממצה את הסכמת הצדדים לו, ונתונים כלשהם שנמסרו, או שנעשו, בכתב או בעל-פה, על ידי צד להסכם זה כלפי רעהו, עובר לחתימת הסכם זה, ואינם מצוינים במפורש בהסכם זה, הינם בטלים ומבוטלים ומשוללי נפקות, מכל מין וסוג.

2.2. כל ויתור, הנחה, ארכה, מחדל או הימנעות מנקיטת פעולה לא יחשבו כוויתור המועצה על זכויותיה על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין, אלא אם כן ויתרה המועצה על זכויותיה במפורש ובכתב.

2.3. הספק מצהיר ומאשר כי קיבל את כל ההחלטות וכן, לפי עניין, ביצע את כל הפעולות הדרושות, לרבות הפעולות הדרושות על-פי דין, לשם ההתקשרות בהסכם זה, וכי הגורמים החותמים בשמו על הסכם זה, הוסמכו לכך כדין.

2.4. ככל שיהיה כל שינוי במעמדה המשפטי של המועצה, אין בו כדי להשפיע על תנאי חוזה זה.

2.5. סמכות השיפוט הייחודית בכל נושא הכרוך והקשור לחוזה זה, ללא יוצא מן הכלל, נתונה לבית משפט מחוז צפון נצרת.

3. כתובות והודעות

3.1. כתובות הצדדים הם כמפורט במבוא להסכם זה.

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

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

המועצה

אני הח"מ, עו"ד של _____ החתומה לעיל, מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____ המשמשים כמנהלי הספק _____, וחתמו בפני על הסכם זה וכן, הנני מאשר כי נתקבלו בספק כל ההחלטות והאישורים הדרושים על פי דין לחתימתו של הסכם זה, וכי חתימתם של ה"ה המפורטים דלעיל מחייבת את הספק.

עו"ד

מסמך ה' - מפרט טכני

1. הגדרות – במפרט זה יהיו למונחים הבאים הפירושים שבצדם:

"**המועצה**" – מועצה מקומית טורעאן.

"**המנהל**" : מנהל אגף תפעול או מי שהוסמך מטעמו, יהיו נציגי המועצה לעניין מכרז זה והם יתנו לספק הנחיות והוראות.

"**המפקח**" - אדם שיתמנה מזמן לזמן ע"י המועצה ו/או המנהל, לפקח על ביצוע עבודות הספק או חלק מהן. סמכות שניתחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשות לפי הוראות מסמכי מכרז זה, אינן גורעות מזכויות המועצה ו/או המנהל ו/או מי מטעמם להשתמש באותה סמכות או לעשות הפעולה.

"**תכנית לביצוע**" – תכנית שתוכן קודם להתקנה, ע"י הספק הזוכה ותכלול לכל הפחות: מיקום, תכולת כלל מרכיבי העבודה לפי הפריט הנבחר ע"י הרשות, מרכיבי העבודה הנדרשת לצורך הרכבתו ו/או התקנתו / יציקתו וחישובים סטטיים, ע"י מהנדס רשום מטעמו, ובדיקת התאמת הפריט לדרישות התקנים, התקנות והמפרטים הרלוונטיים.

2. אופן ביצוע העבודות וטיב החומרים

- 2.1 כל החומרים והמוצרים יהיו חדשים, משובחים מטיב מעולה ביותר.
- 2.2 כל החומרים והמוצרים יתאימו מכל הבחינות לדרישות ולקביעות התקן הישראלי העדכני ביחס לחומרים ולביצוע עבודות (ואם אין כזה אז על פי תקן בינלאומי אחר).
- 2.3 הספק מתחייב להשתמש חומרים של יצרן בעל תו תקן מאושר כחוק ואשר נבדקו ונמצאו כשרים למטרתם.
- 2.4 **פינוי פסולת** – בכל העבודות נשוא מכרז זה יהיה הקבלן לפנות את הפסולת לאתר מאושר על אחריותו ועל חשבונו באופן מידי ולהגיש למפקח את דוחות השקילה בכניסה לאתר מורשה.
- 2.5 מובהר וברור כי, כל פירוק ו/או הריסה ייעשו כך, שלא ייפגעו באלמנטים קיימים. ככל שתהיה פגיעה באלמנטים קיימים יהיה הספק אחראי להחזרת המצב לקדמותו באופן מידי ולא יאוחר מ- 48 שעות ולשביעות רצון המפקח.
- 2.6 הקבלן מתחייב כי, ינחה את עובדיו לעבוד בצורה שקטה ונקייה, תוך הקפדה על הוראות החוק למניעת מפגעים ולצמצם את ההפרעות בעת ביצוע השירותים למינימום ולפעול בהתאם להוראות המנהל ו/או המפקח מטעם המועצה בשטח במקרים של תלונות ו/או בעיות אחרות שיעלו מעת לעת.
- 2.7 ככל שיידרשו עבודות פירוק והריסה, ייעשו אלה בהירות מרבית תוך הקפדה שייהרסו רק אותם חלקים שאותם יש להרוס לפי התכנית לביצוע שאושרה ע"י המפקח. יש להקפיד שלא ייהרסו חלקי מבנה נוספים שאינם מיועדים להריסה. במקרה של פגיעה כלשהי במבנה קיים, יתקן הספק את כל הטעון תיקון על חשבונו ולשביעות רצון המפקח.
- 2.8 תחילת עבודה – הספק יודא עם המפקח לפני התחלת עבודת ביצוע של כל אלמנט, כי תכנית הביצוע שבידיו היא המהדורה האחרונה בסטאטוס לביצוע.
- 2.9 קודם לביצוע אלמנטי בטון – על הספק להגיש תכניות וחישובים סטטיים ע"י מהנדס רשום של הספק. מהנדס הספק יהיה חתום כמהנדס אחראי לביצוע הפרויקט.
- 2.10 יציקה של כל אלמנט מבטון תעשה בנוכחות מהנדס הספק.
- 2.11 הספק ידאג להציב גדר בגובה שלא יפחת מ- 1.3 מטר, באחריותו ועל חשבונו בכל אתר ואתר במהלך יום העבודה וכן, בסוף יום העבודה ככל שלא נסתיימה באתר.

- 2.12 המודד המוסמך של הספק, שהכין את התוכנית יבצע את עבודות הסימון השונות בשטח. מובהר כי, עבודות המודד הינן חלק בלתי נפרד מעבודות הספק ויבוצעו על חשבונו.
- 2.13 כל הפריטים והאלמנטים שיוצבו ויותקנו ע"י הספק יהיו עמידים לתנאי מזג אוויר קשים.

3. העבודות הנדרשות במסגרת המכרז:

3.1 תוכניות לביצוע

קודם להתקנה, על הספק הזוכה יהא להגיש תוכניות הכוללות מיקום מדויק (לצורך המדידות ישתמש הספק במודד מוסמך), תכולת כלל מרכיבי העבודה לפי הפריט הנבחר ע"י הרשות, מרכיבי העבודה הנדרשת לצורך הרכבתו ו/או התקנתו / יציקתו וחישובים סטטיים בהתאם למפרט הטכני לרבות נספח הנחיות לעבודה בבטון והוראות המועצה, ע"י מהנדס רשום מטעמו, ובדיקת התאמת הפריט לדרישות התקנים, התקנות והמפרטים הרלוונטיים – יובהר כי שירותים אלו הינם חלק מהעבודות נשוא מכרז זה, ומחירם כלול בהצעת המחיר. מהנדס הספק יהיה חתום כמהנדס אחראי לביצוע של הפרויקט. רק לאחר אישור מראש ובכתב של תוכניות אלו ע"י המנהל, הקבלן יבצע את העבודות לפיהן.

4. תיאום ופיקוח

הספק יתאם עם המנהל את מועדי ביצוע העבודות 72 שעות לפחות לפני מועד תחילת ביצוען בשטח. כל שלב בתהליך העבודה החל מדרישת הרשויות לביצוע העבודה, ביצוע סקר למיקומים, בדיקת אישורי חפירה, בדיקת טיב ואיכות אספקת החומרים ועמידה בדרישות המפרט הטכני והתוכניות לביצוע יעבור דרך המפקח ויקבלו את אישורו הבלעדי בהתאם לקצב ההתקדמות של כל רשות. החלטת המפקח היא הקובעת ולספק אין יכולת לערער על כך. על הספק יהא ליתן הודעה מוקדמת בכתב למפקח בטרם כיסוי חלק מהעבודה וזאת על מנת לאפשר את בדיקת העבודה. ככל ולא תתקבל הודעה שכזו רשאית המועצה ו/או מי מטעמה להורות על הסרת הכיסוי ו/או הריסת העבודה כולה או חלק ממנה והכל על חשבון הספק.

5. בדיקה והכנת השטח טרם תחילת ביצוע העבודות

- 5.1 על הספק יהא לבקר באתרי העבודות נשוא המכרז, **תוך בדיקת האתר לרבות** את נתוני הקרקע, את דרכי הגישה אליו, את השטח הפנוי לעבודה ולאחסנה של החומרים, את מערכות התשתיות הסובבות את האתר והמצויות בתוכו לרבות תוואי צינורות המים, הביוב, הניקוז, וכן קווי חשמל ותקשורת.
- 5.2 הספק מודע לכך כי בתחום העבודה קיימת צנרת תת קרקעית כגון מים, ביוב, ניקוז, חשמל, תקשורת, טלוויזיה וכדומה. על הספק לקחת בחשבון וכדומה, כך שחלק מהעבודות תבוצענה בקרבת ו/או מעל ו/או מתחת לקווי מערכות פעילים.
- על ספק זוכה מוטלת החובה לבדוק את אתרי העבודות ולאחר את הקווים ולנקוט בכל האמצעים על מנת לא לפגוע ולא להפריע לפעולתם התקינה של קווים אלה.
- ספק זוכה יהיה אחראי לשלמותם ואם יהיה איבוד זמן כתוצאה מן הצורך להעתיק קווים אלו, הוא לא יהיה זכאי לפיצוי עבור הפסד זמן זה.
- במקרה הצורך ובהתאם לאישורו הבלעדי של המנהל, תתבקש גם עבודת חפירה והעתקת הקווים בהזמנת העבודה ובהתאם הספק הזוכה יהיה האחראי הבלעדי להשיג את היתרי החפירה מהרשויות הרלוונטיות לפי דין (כגון:

חברת חשמל, חברת הכבלים המקומית, חברת בזק, מחלקת המים והביוב של הרשות הרלוונטית) ויקבל תשלום נוסף על כך, והכול בהתאם להחלטת הרשות המקומית.

5.3 הספק יקים על חשבונו דרכי גישה זמניות הדרושות לביצוע כל סוגי העבודות נשוא מכרז זה, באישור מראש של המפקח ולפי הנחיותיו, ועם גמר העבודה הן תוסרנה ע"י הספק. המצב בשטח בו הועברו דרכים אלו יוחזר לקדמותו, לפי הוראת המפקח. הספק ישמור על עבירות ובטיחות הדרכים בכל תקופת הביצוע [במקור "המפקח"]. דרכי הגישה הארעיות אינן רכוש הספק והוא יאפשר שימוש בדרכים אלו לכל גורם אחר ללא תמורה.

6. בדיקת החומרים –

על הספק יהא לקבל את אישור המפקח, ביחס לטיב החומרים וכן למקורותיהם. למפקח תהא הסמכות לפסילת חומר מכל סוג שהוא וזאת ככל ויתברר כי החומר המסופק על ידי הספק אינו מתאים לצרכי העבודה. על הספק יהא לקבל את אישור המפקח לכלל הפרטים, הצידוד, התוכניות והדוגמאות של המוצרים שנרכשו ו/או הוצגו על ידו. על הספק יהא להציג את החומרים שנרכשו ו/או הוצגו בטרם תחילת העבודות בפי המפקח. על הספק יהא לבצע על חשבונו בדיקת דגימות במעבדה מוסמכת בהתאם לכל דין, ולפי הוראות המפקח. על הספק יהא להציג את תוצאות הבדיקות למפקח ולקבל את אישורם לתוצאות הדגימות. יודגש כי ככל והחומרים יימצאו כלא מתאימים לביצוע העבודות נשוא המכרז, הספק לא יבצע שימוש בחומרים אלו ויהא עליו לספק, ללא תמורה נוספת חומרים המתאימים לביצוע העבודות.

על הספק יהא לשאת בכלל העלויות הנובעות מהפסקת העבודות כתוצאה מסילוק פסולת חומר פסול עד לאספקת החומרים מטיב אשר יאושר על ידי המפקח.

7. דיוק וטיב העבודה

הספק מתחייב כי כל העבודות נשוא המכרז תבוצענה בדיקנות בהתאם לתוכניות והמפרטים (תוך איסור מוחלט לביצוע שינויים ללא אישור בכתב של המפקח). על העבודות להיות בכפוף לדרישות התקנים הישראליים מעודכנים למועד חוזה זה, לשביעות רצון המפקח, אשר לו הסמכות לקבוע בקשר לכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, טיב העבודה ואופן ביצועה. אופן ביצוע העבודות ייבדק מעת לעת בהתאם לדרישת המפקח ואין בכך כדי לפטור את הספק מתיקון כל פגם ו/או חוסר שיתגלה תוך כדי התקדמות העבודה או לאחר סיומה. המפקח רשאי לדרוש מהספק מעת לעת, להמציא אישור בכתב על התאמת העבודות לדרישות ולתקנות של אותה רשות ועל הספק יהא להמציא אישור זה במידי.

8. ציוד ואמצעים לביצוע העבודות

הספק מתחייב לספק על חשבונו את כל הציוד והמתקנים וכל האמצעים הדרושים לביצוע יעיל של העבודות נשוא המכרז והחוזה. הספק יהא אחראי לשמירה על בטיחותם של הציוד והמתקנים. על הספק לקבל את אישור המפקח לציוד לצורך ביצוע העבודות, אלא אם ויתר המפקח בכתב על בדיקתו ואישורו. ציוד אשר לא יאושר על ידי המפקח לא יותר לשימוש באתרי העבודה על ידי הספק או מי מטעמו. על הספק יהא לספק ציוד חלופי ככל שנדרש לשביעות רצון המועצה.

הספק מתחייב להעמיד על חשבונו, לרשות המפקח, את כלל הפועלים המועסקים על ידו, את כלל הכלים ו/או המכשירים הנחוצים לבדיקת ובחינת העבודות.

למפקח תהיה הרשות להיכנס לאתר ו/או למבנה ו/או לכל מקום בו מתבצעות העבודות.

9. תיקון עבודות

המפקח רשאי לדרוש מהספק לתקן, לשנות ו/או להרוס כל עבודה אשר לא בוצעה בהתאם לתוכניות ו/או להוראות המועצה ו/או מטעמה והספק יהיה חייב לבצע הוראות אלו בזמנים שנקבעו על ידי המפקח.

10. הפסקת עבודות

המועצה ו/או מי מטעמה יהיו רשאים להפסיק את העבודות, או חלק מהן, אם לפי דעתם העבודה אינה נעשית בהתאם לתוכניות, המפרט הטכני ו/או הוראות המועצה ו/או המפקח. יובהר כי ככל ויוחלט על הפסקת העבודות, לספק לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בנוגע להארכת תקופת הביצוע או לשינוי במועד מסירת המתקן.

11. ניקוי שטח העבודה

על הספק יהא לנקות מדי יום ביומו את אתרי העבודה השונים וסביבתם ולסלק כל פסולת ולכלוך, לרבות פסולת בניין, פסולת חומרים, לכלוך וכדומה אשר נגרם כתוצאה מהעבודות. על הספק לנקות את האתר, לאסוף ולסלק את כל הפסולת אל מחוץ לשטח לאתר מורשה. האחריות למציאת אתר מורשה חלה על הספק ועל חשבונו לרבות מחיר הפינוי כולל תשלום אגרה ו/או היטל מכל סוג שהוא. הספק יעביר את דו"חות השקילה למפקח.

12. לוחות זמנים

תוך 5 ימי עבודה מיום קבלת הזמנת העבודה לכל המאוחר, יגיש הספק הזוכה למפקח לוח זמנים מפורט וממוחשב, ערוך באמצעות MS PROJECT. לוח הזמנים יכלול את דרכי הביצוע, הפעולות הנדרשות לביצוע כל שלבי העבודה, רשימת הציוד וכח האדם הדרוש לביצוע העבודות, לרבות הפעולות הנדרשות של קבלני המשנה ככל וישנם כאלו, עם ציון זמן הפעולה, הדרוש לכל עבודה.

לאחר בדיקה ואישור של המפקח יהא לוח הזמנים כחלק מחייב ממסמכי חוזה הקבלנות. כל איחור בהצגת המסמכים הנדרשים לרבות לוחות הזמנים המפורטים לעיל, יהיה הוכחה כי קצב התקדמות העבודה אינו מבטיח את השלמתה במועד ועל הספק יהיה לגייס את כלל האמצעים לצורך זירוז קצב העבודות ומסירת העבודה במועד הדרוש.

לוח הזמנים יעודכן בהתאם לקצב התקדמות העבודה בתיאום ואישור על פי דרישה של המפקח. על אף האמור לעיל, וככל והמועצה או מי מטעמה רואים בכך צורך, רשאים הם לשנות את שלבי הביצוע וכן לקבוע את סדרי העבודה ו/או את סדרי קדימויות ו/או עדיפויות לביצוע חלקי מבנה שונים ועל הספק לבצע את העבודות בהתאם להוראות המפקח ומבלי לפגוע בלוח הזמנים של הפרויקט וללא כל תביעה מצד הספק.

13. תוכניות ומסמכים

על הספק להחזיק במקום העבודה את כל המסמכים והתוכניות מוכנים תמיד לשימוש המפקח. על המסמכים להיות נקיים, קריאים ונגישים. ככל והתוכניות יתלכלכו ואו ייאבדו או שלא יהיו בנמצא על הספק להחליפם. מבלי לגרוע מהאמור על הספק יהא לספק תוכניות לביצוע לרשות המועצה ב-3 עותקים ללא תשלום.

14. מכשירים

על הספק יהא לספק ולהחזיק ברשותו, בקביעות, במקום העבודה מכשירי מדידה הדרושים לביצוע צרכי העבודה, ובהתאם להוראות המפקח. על הספק יהא לסמן את האתרים על כל חלקיו לבדיקת העבודות שנעשו.

15. דגמים ובדיקות

על הספק לבצע את הבדיקות הבאות ויובהר כי בדיקות אלו יחולו על הספק ללא תמורה נוספת. עוד יובהר כי ככל ויתבקש הספק לבצע בדיקות מעבר לאלו המפורטות בסעיף זה אלו יתווספו על הבדיקות ולא יהיו במקומן והכל כדלקמן. יובהר כי אין באמור בכדי לגרוע מזכות המועצה לדרוש לבצע כל בדיקה שהיא ואינה נמנית על הבדיקות המפורטות מטה:

15.1 דמי בדיקות לחומרים, מוצרים ומלאכות אשר ימצאו בלתי מתאימים לדרישות החוזה.

15.2 דמי בדיקות אשר הזמין הספק למטרותיו.

15.3 הוצאות לוואי שונות ועזרת הספק למעבדה.

15.4 ביצוע בדיקות מוקדמות של חומרים המיועדים לקביעת מקורות האספקה.

16. מנהל עבודה

הספק מחויב להעסיק, על חשבונו הוא, קודם לביצוע העבודות נשוא חוזה זה, מנהל עבודה ראשי מוסמך, מומחה ובעל ניסיון מוכח ומנוסה בהקמת פרויקטים בהיקף ואופי דומים אשר יימצא באופן קבוע באתר העבודות, ויהיה בקשר רציף עם המפקח במשך ביצוע העבודות. על המנהל יהא לנהל את העבודה ויקבל את הוראות המפקח, ומתן הוראות על ידי מנהל העבודה כאילו ניתנו לספק.

על הספק יהא להעסיק במידת הצורך, מנהלי עבודה מומחים, בהתאם לתחום עיסוקם. מנהל העבודה הממונה ישמש גם כמשגיח בטיחות – מטעם הספק, בהתאם לכל הכללים וחוקי הבטיחות והגהות.

במסגרת התוכנית לביצוע שתוגש על ידי הקבלן הזוכה, יפורט שם מנהל העבודה לצורך ביצוע אותה עבודה ופרטי הקשר עימו.

ככל ולאחר מינויו, המפקח ימצא את המנהל העבודה כלא מתאים ו/או אינו מתנהג כראוי ו/או כל סיבה אחרת אשר אינה לשביעות רצונו, יהא על ספק להחליפו ולמנות אחר במקומו.

17. יומן עבודה

על הספק יהא לנהל יומן עבודה מעת קבלת הזמנת העבודה ועד לסיום ביצועה. ביומן ירשם בכל יום ביומו:

א. ספר הפועלים המועסקים, על פי מקצוע.

ב. כלל החומרים והסחורות שנתקבלו

ג. רשימה מפורטת של כלל העבודות שבוצעו תוך ציון המיקום

ד. פרטי העבודה היומית שאושרה מראש על ידי המפקח.

יומן העבודה ייחתם בכל יום על ידי הספק ו/או מנהל העבודה מטעמו ו/או על ידי המפקח. יובהר כי אין באמור לעיל רשימה סגורה והמפקח רשאי להוסיף ליומן פרטים נוספים והכל בהתאם לשיקול דעתו.

18. עבודות נוספות

על הספק לבצע כל עבודה נוספת אשר לדעת המפקח יש צורך בביצועה אך בכפוף לאישור מורשי החתימה של מ.מ. טורעאן במפורש בהזמנת העבודה בחוזה זה. על הקבלן יהא לבצע עבודה זו במידי ולא יהיה בכך משום עיכוב הביצוע מחמת אי קביעת ערך העבודה מראש.

עבודה נוספת שנדרשה, אשר ניתן יהא למדדה ו/או לקבוע את מחירה בהסתמך על סעיף דומה בהצעת המשתתף, ייקבע מחירה מראש על ידי המפקח.

ככל ותידרש עבודה נוספת, אשר לא ניתן למדדה על פי האמור בטופס הצעת המשתתף, ייקבע מחירה על פי מאגר המחירים לענף בהוצאת "דקל" במהדורתו העדכנית בסמוך למועד הביצוע ובהפחתת 10% הנחה. לא תשולם כל תוספת לספק כקבלן ראשי.

19. גמר העבודות

בגמר כל העבודות על הספק יהא לפנות על חשבונו את אתר העבודות מכל פסולת, שיירי בניין וחומרים אחרים שהובאו למקום. על הספק יהא להשאיר את אתר העבודות נקי מכל פסולת, שיירי בניין ו/או פסולת בניין, לשביעות רצון המפקח.

על הספק יהא לנקות את אתר העבודה, כולל ניקוי רצפות, ניקוי כתמי צבע, תוך השבת כלל אתר העבודות לקדמותו לרבות הסרת ציוד ו/או מבנים ו/או גדרות ו/או ציוד ו/או כלים ככל ומצויים במקום. **כל עבודות הניקיון וסילוק הפסולת המפורטת יהיו על חשבון הספק ולא תשולם תמורה נוספת בגין מעבר לזו שנקב בהצעתו.**

20. אחריות המוצרים

20.1 הספק יהיה אחראי כי לכל המוצרים המסופקים על ידו תהיה אחריות מסוג "אחריות המוצר" כקבוע באישור הביטוחים המצורף להסכם.

20.2 במשך תקופת ההתקשרות כולל תקופת האחריות, מתחייב הספק להחזיק במלאי של חלקי חילוף בזמינות מיידית של 5 ימי עבודה.

21. **סימון המתקן** – בחזית המתקן יצוין במקום בולט לעין "נרכש בסיוע המשרד להגנת הסביבה" ולצד זאת יוטבע לוגו של המשרד להגנת הסביבה, מועצה מקומית טורעאן (שיהיו בגדלים שווים) באישור הגרפיקה מראש על ידי המועצה, ובהתאם לכל המפורט לעיל.

22. אספקת והתקנת מתקני מיחזור

הספק יספק מרכזי מיחזור העונים על המפרט הטכני הבא:

- קונסטרוקציית ברזל מגולוונת:
- כולל מסגרות ברזל מגולוון פנימית מפרופיל 25*25 מ"מ.
- +עמודים פנימיים לתמיכה מפרופיל מגולוון 50*50 מ"מ
- חיפוי חיצוני על ידי פרופילים אלומיניום **בציפוי דמויי עץ** 70*20 מ"מ.
- גימור על ידי מסגרות מפרופיל U 50*50 מ"מ מסביב לחיפוי.
- גובה כללי 1.2-1.5 מטר לפי החלטת הרשות.
- עיגונים על ידי בירגי ג'מבו/ חפירה ובטון בהתאם לקרקע שבה יותקן המרכז.
- שלטי פרסום על גבי החיפוי החיצוני מלוחות אלוקבונד עובי 3 מ"מ בנושא מיחזור לפי דרישה מודפסים בהדפסה דיגיטלית ישירה.
- גודל השלט - 100*150 ס"מ ו/או שלטים 100*100 ס"מ לבחירת הרשות כולל הובלה והתקנה + גרפיקה לפי דרישה.



תמונה להמחשה בלבד

23. אספקת והתקנת משטחי בטון

על הספק הזוכה לבנות משטחי בטון בהתאם להזמנות העבודה ולדרישות המפקח, לרבות:

- א. לבצע יציקות בטון עפ"י והוראות המנהל להציב גדרות רשת, גדרות מלוחות פח ושער דו כנפי.
 - ב. פירוק חלקי או מלא של אלמנטים קיימים, ביצוע גיזום לפני תחילת הקמת המשטח ותיקונים שונים הדרושים בתנאי השטח לצורך ההתקנה.
 - ג. קביעת מסגרת ליציקת הבטון בהתאם לגודל הנדרש באמצעות תבניות פח חדשות ללא עיוותים או בתבניות דיקט חדשות ושימוש בשומרי מרחק באישור המפקח.
 - ד. חפירה לפי הצורך.
 - ה. יישום מצעים בעובי 10 ס"מ + הידוק.
 - ו. יציקת בטון מסוג ב-400 בעובי ריצפה של 15 ס"מ. עבודות הבטון יכללו זיון קונסטרוקטיבי (1 רשת ברזל קוטר 8 כל 15 ס"מ במידות שייקבעו ע"י המועצה).
 - ז. בדיקות הבטון כמפורט בת"י 26.
 - ח. כל עבודות הבטון יכללו מוסף משפר עמידות ברטיבות.
 - ט. כל הבטונים יצקו בתבניות פח חדשות ללא עיוותים או בתבניות דיקט חדשות ושימוש בשומרי מרחק באישור המפקח.
 - י. עמידה בתקנות הנגישות
 - יא. השבת המצב לקדמותו עפ"י תנאי השטח הקיימים טרם ההתקנה.
- והכול בהתאם להנחיות המפקח ודרישות מפרט זה ולהוראות המנהל מטעם המועצה.

מפרט זה כולל את נספח 13 המצורף למסמכי מכרז זה, שכותרתו: "הוראות מחייבות לעבודה בבטון" ואשר מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. ויובהר כי על הספק לפעול לביצוע התחייבויותיו בהתאם לאמור בו.

נספח 1 - ערבות בנקאית להשתתפות במכרז מסגרת פומבי מס' 08/26

לכבוד

מועצה מקומית טורעאן

הנדון: כתב ערבות

1. על-פי בקשת _____ (להלן: "המבקש") בקשר למכרז מסגרת פומבי מס' 08/26 הננו ערים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך השווה ל- 10,000 ₪ (ובמילים: עשרת אלפים שקלים חדשים), בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד"), בין המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, מדד חודש יוני 2026 לבין מדד שהיה ידוע במועד חילוט הערבות.
2. סכום הערבות ישולם לכם על-ידינו תוך 7 ימים מעת הגיעה אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, חתומה ע"י המועצה, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח ולנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. תוקף ערבות זו יהיה עד ליום 20.10.2026 וכל דרישה על-פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על-ידינו לתקופה של 90 ימים נוספים על-פי דרישת המועצה.
4. ערבותנו זו איננה ניתנת להסבה או העברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת הבנק

נספח 2 - מידע אודות המציע לאספקת והתקנת מרכזי מחזור

ימולא על ידי המציע ויצורף להצעתו

לכבוד

ועדת המכרזים מועצה מקומית טורעאן
א.ג.נ.,

לבקשתכם, הרינו למלא את הפרטים ולמסור את המידע על המציע במכרז , כדלהלן :

1. שם המציע: _____

שמות בעלי החברה: _____

מספר ח.פ. או עוסק מורשה: _____

אם המציע מורכב ממספר תאגידים, יש למסור את המידע שלהלן לגבי כל אחד מהתאגידים. כמו כן יש לפרט את היחס בין התאגידים, כגון: חברת בת, שותפות וכו'.

כתובת המשרד (כולל מיקוד):

מספר טלפון קווי: _____

טלפון סלולארי: _____

פקס': _____

כתובת דוא"ל (E-MAIL): _____

2. תחומי עיסוק המציע:

שם הרשות / העסק	היקף העבודה (כמות מרכזי מיחזור)	תקופת ביצוע העבודות (יש לציין מועדים מדויקים)	שם ופרטי איש קשר	תמונות המתקנים – האם מצורפות	היקף כספי של העבודות על פי חשבון סופי מאושר

על הנתונים ברשימה זו להתבסס על אסמכתאות והמלצות בכתב אשר צורפו להצעת המציע.

שם המשתתף: _____

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיעו בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, ומר/גב' _____, המוכרים לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיהם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, אישרו נכונות תצהירם דלעיל וחתמו עליו בפני.

כמו כן, אני מאשר כי החתימות דלעיל הינן חתימותיהם של _____, אשר רשאים לחתום ולהתחייב על פי דין בשמו של _____ [המשתתף] וכי חתימותיהם בצירוף חותמת החברה מחייבות את המשתתף לכל דבר ועניין.

חותמת

חתימה

נספח 2/א - מידע אודות המציע לאספקת והתקנת משטחי בטון

-

ימולא על ידי המציע ויצורף להצעתו

לכבוד

ועדת המכרזים מועצה מקומית טורעאן
א.ג.נ.,

לבקשתכם, הרינו למלא את הפרטים ולמסור את המידע על המציע במכרז , כדלהלן :

1. שם המציע: _____

שמות בעלי החברה: _____

מספר ח.פ. או עוסק מורשה: _____

אם המציע מורכב ממספר תאגידים, יש למסור את המידע שלהלן לגבי כל אחד מהתאגידים. כמו כן יש לפרט את היחס בין התאגידים, כגון: חברת בת, שותפות וכו'.

כתובת המשרד (כולל מיקוד):

מספר טלפון קווי: _____

טלפון סלולארי: _____

פקס': _____

כתובת דוא"ל (E-MAIL): _____

2. תחומי עיסוק המציע:

3. ניסיון המציע בעבודות נשוא מכרז זה

שם הרשות / העסק	היקף העבודה (כמות משטחי בטון במ"ר)	תקופת ביצוע העבודות (יש לציין מועדים מדויקים)	שם ופרטי איש קשר	תמונות המתקנים – האם מצורפות	היקף כספי של העבודות על פי חשבון סופי מאושר

על הנתונים ברשימה זו להתבסס על אסמכתאות והמלצות בכתב אשר צורפו להצעת המציע.

שם המשתתף: _____

חתימת וחותמת המשתתף: _____

תאריך: _____

אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיעו בפני, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, ומר/גב' _____, המוכרים לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיהם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, אישרו נכונות תצהירם דלעיל וחתמו עליו בפני. כמו כן, אני מאשר כי החתימות דלעיל הינן חתימותיהם של _____, אשר רשאים לחתום ולהתחייב על פי דין בשמו של _____ [המשתתף] וכי חתימותיהם בצירוף חותמת החברה מחייבות את המשתתף לכל דבר ועניין.

נספח 3 – המלצות

ימולא ע"י כל גורם ממליץ בנפרד

לכבוד

מועצה מקומית טורעאן

ג.א.נ.

אני החתום מטה, מאשר בזה כי _____ (שם מלא) ח.פ. _____ (להלן: "המציע"),
ביצע/מבצע עבורנו _____ (שם הגורם מקבל השירות), **עבודות בינוי** אשר כללו/
כוללות

_____ (יש למלא כמות מרכזי מיחזור, כמות משטחי בטון ופירוט
סוגי דגמים ולצרף תמונות של המתקנים שהוקמו ותעודות גמר העבודות)

במשך _____ ימים, במהלך חודש _____ שנה _____.

מספר התושבים ברשות נכון לחודש _____ שנה _____ הינו _____.

חוות דעת על ביצוע, משך הביצוע, זמינות וטיפול בתקלות:

פרטי המאשר:

שם ושם משפחה	טלפון ישיר	תפקיד	שם הרשות
_____	_____	_____	_____

תאריך: _____
חתימה וחותמת

נספח 4 – אישור רו"ח על מחזור הכנסות

לכבוד

מועצה מקומית טורעאן

ג.א.נ.

לבקשת חברת _____ (להלן: "הלקוח") הרינו לאשר כדלקמן:

1. אני הח"מ, רו"ח _____ משמש כרואה החשבון של הלקוח _____ ח.פ./ ת.ז. _____ (הלקוח) החל משנת _____ ועד היום.
2. הדו"חות הכספיים המבוקרים/סקורים של הלקוח לשנים _____ ומאזן בוחן לשנת _____, נערכו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו.
3. בהתאם לדו"חות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים, אנו מאשרים כי היקף המחזור הכספי השנתי של הלקוח בגין הכנסות מעבודות בינוי הינם כדלהלן:

בשנת 2023: _____ ₪ (לא כולל מע"מ)

בשנת 2024: _____ ₪ (לא כולל מע"מ)

בשנת 2025: _____ ₪ (לא כולל מע"מ)

4. המציע אינו נמצא בהליכי מחיקה ו/או פירוק ו/או כינוס נכסים ו/או פשיטת רגל.

בכבוד רב,

(חותמת וחתימה רו"ח) תאריך

נספח 5 - תצהיר לעניין אי העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה (להלן: "**המציע**"). אני מכחן כ- _____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. (למילוי ולסימון X במשבצת הנכונה)
☐ המציע ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין, התשל"ו-1976) להלן: "**בעל זיקה**") לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים, התשנ"א-1991) או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987.
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה אחת או בשתי עבירות בלבד לפי חוק עסקאות עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1971 או חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1749.
3. (למילוי ולסימון X במשבצת הנכונה) במקרה שהמציע או בעל זיקה הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987:
- ☐ ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד ההתקשרות כהגדרתו בחוק (להלן: "**מועד ההתקשרות**").
- ☐ ההרשעה האחרונה הייתה בשנה שקדמה למועד ההתקשרות.
4. ידוע לי כי לצורכי החוק "**הרשעה**" כהרשעה בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002).
5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיר _____

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני _____ עו"ד, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____ שמספרה _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

_____ חתימה וחתימת עו"ד

נספח 6 - תצהיר בדבר היעדר הרשעה

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. המציע ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "בעל זיקה")) לא הורשעו ביותר משתי עבירות ב 3 השנים האחרונות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בגין הפרת החוקים המפורטים להלן:

- חוק שמירת הניקיון
- החוק למניעת מפגעים סביבתיים
- מתן חופשה שנתית לפי חוק חופשה שנתית.
- תשלום דמי חופשה לפי סעיפי 10 ו-11 לחוק חופשה שנתית.
- תשלום פדיון חופשה לפי סעיף 13 לחוק חופשה שנתית.
- איסור העבדה בשעות נוספות שאינה מותרת או בלא היתר לפי סעיף 6 לחוק שעות עבודה ומנוחה.
- איסור העבדה בשעות נוספות או במנוחה השבועית שלא בהתאם להוראות היתר שניתן לפי הוראות הפרק הרביעי לחוק שעות עבודה ומנוחה.
- איסור העבדה במנוחה שבועית בלא היתר, לפי סעיף 9 לחוק שעות עבודה ומנוחה.
- תשלום גמול שעות נוספות לפי סעיף 16 לחוק שעות עבודה ומנוחה.
- תשלום גמול עבודה במנוחה השבועית לפי סעיף 17 לחוק שעות עבודה ומנוחה.
- איסור העבדת נער מעבר לשעות העבודה הקבועות בסעיף 20 לחוק עבודת הנוער.
- איסור העבדת נער במנוחה השבועית לפי סעיף 21 לחוק עבודת הנוער.
- איסור העבדת נער בעבודת לילה בלא היתר לפי סעיף 24 לחוק עבודת הנוער.
- איסור העבדת נער בעבודת לילה שלא בהתאם להוראות היתר לפי סעיף 25 לחוק עבודת הנוער.
- איסור ניכוי סכומים משכרו של עובד לפי סעיף 25 לחוק הגנת השכר – כשניכוי הסכומים היה ביזמת המזמין או לפי הוראותיו.
- העברת סכומים שנוכו ליעד, לפי סעיף 25א לחוק הגנת השכר.

- איסור הלנת שכר לפי סעיף 25ב(1) (1) לחוק הגנת השכר.
 - תשלום שכר מינימום לפי חוק שכר מינימום.
 - תשלום שכר מינימום לפי הסכם קיבוצי כללי ענפי שהורחב בצו הרחבה, לפי סעיף 33ד(ב) לחוק הסכמי קיבוציים, התשי"ז 1957.
 - תשלומים מכוח צווי הרחבה בעניין פנסיה.
3. לא הוטלו על המציע או על בעל זיקה אליו עיצומים כספיים בשל יותר משלוש הפרות של דיני העבודה בשלוש השנים האחרונות שלפני המועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
- לעניין זה יראו מספר הפרות שבגינן הוטל עיצום כספי כהפרה אחת, אם ניתן אישור ממנהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת כי ההפרות בוצעו כלפי עובד אחד בתקופה אחת שעל בסיסה משתלם לו שכר.
5. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיר

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני _____ עו"ד, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____ שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

עו"ד, _____

נספח 7- תצהיר בדבר היעדר קרבה משפחתית

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ- _____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הנני מצהיר בזאת כי המועצה הביאה לידיעתך את הוראות הסעיפים הבאים:
 - 2.1 סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן: "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהון או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה; לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."
 - 2.2 כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרים הציבור ברשויות המקומיות הקובע: "חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית; לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(ב) ו-5(ב))."
 - 2.3 סעיף 174 (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי: "פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה."
3. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
 - 3.1 בין חברי המועצה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, ואף לא סוכן או שותף, זולת ככל שמפורט להלן במפורש.
 - 3.2 אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהון או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, זולת ככל שמפורט להלן במפורש.
 - 3.3 אין לי בן – זוג, שותף או סוכן העובד במועצה המקומית טורעאן, זולת ככל שמפורט להלן במפורש.

ככל שקיימת קרבה כמפורט לעיל, יש לציין את סוג הקרבה, והיא תבחן ע"י במועצה:

-
4. ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
 5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
 6. כמו כן, הנני מצהיר ומתחייב כי אם יחול שינוי כלשהו בכל הקשור להצהרתי זו, הנני מתחייב להודיע על כך למועצה מיד עם קרות השינוי.
 7. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א' (ב) (3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת המועצה ברוב 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות ובלבד שההיתר ותנאיו פורסמו ברשומות.
 8. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני _____ עו"ד, מר/גב' _____
נושא ת.ז. _____ שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי
עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות
הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

עו"ד, _____

נספח 8 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המועצה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ- _____ במציע והנני אחראי להצעת המציע במכרז זה. הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. במסגרת הצעת המציע, בכוונת המציע להתקשר עם קבלני המשנה המפורטים להלן:

שם קבלן המשנה: _____
תחום העבודה: _____
פרטי יצירת קשר: _____

שם קבלן המשנה: _____
תחום העבודה: _____
פרטי יצירת קשר: _____

3. אין למציע הסכם, הסדר ו/או הבנה במישרין או בעקיפין עם משתתף אחר במכרז בנוגע להצעתם למכרז ו/או קשר כלשהו עם משתתף אחר במכרז או משתתף פוטנציאלי אחר, למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל.

4. ויודגש, המחירים המופיעים בהצעת המציע הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר, למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל.

5. המחירים המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).

6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

10. למיטב ידיעתי, המציע לא מצוי בחקירה בחשד לתיאום מכרז וכן המציע לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים.

11. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח-1988.

12. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיר

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני _____ עו"ד, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____ שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

עו"ד, _____

נספח 9 - ערבות ביצוע הסכם

לכבוד
מועצה מקומית טורעאן

הנדון: ערבות מס'.....

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 10 אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ (במילים: _____) אשר יוצמדו למדד המחירים לצרכן מדד בסיס מתאריך _____ (החודש ה-1 להתקשרות) אשר ידרשו מאת: _____ (להלן: "החייב") בקשר עם חוזה _____

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד לתאריך _____.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

דרישה על ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק/חברת הביטוח	מס' הבנק ומס' הסניף	כתובת סניף הבנק/ חברת הביטוח
תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת

מס' הטלפון _____; מס' הפקס' _____

נספח 10 – אישור קיום ביטוחים

תאריך: _____

לכבוד
מועצה מקומית טורעאן

תאריך: _____ אישור עריכת ביטוח יקבע			
הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בכפוף לתנאי הפוליסות המקוריות וסייגיהן, עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.			
מקבל האישור	מעמדו	המבוטח / בעל הפוליסה	מעמדו
שם: _____ המועצה המקומית טורעאן תז. / חפ. 500204987 מען רחוב אבן סינא טורעאן 16900 כמפורט בהסכם	מזמין שירותים/ עבודות רשות מקומית	שם: _____ _____ כתובת: _____	נותן שירותים קבלן אחר: _____
תיאור הפעילות / השירותים / העבודות / המוצרים נשוא אישור הביטוח ביצוע מיחזור ומשטחי בטון מכרז מס' 08/2026			
בקשר ל- ☐ הסכם ☐ מכרז ☐ הזמנת עבודה מס' מיום פירוט נוסף:			

כיסויים						
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	
					מטבע	סכום
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח						
צד ג'		ביט 2016	01.09.2026	31.10.2027	₪	2.000,000
חבות מעבידים		ביט 2016	01.09.2026	31.10.2027	₪	20.000,000
אחריות המוצר		ביט 2016	01.09.2026	31.10.2027	₪	2.000,000

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג' <u>כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון</u>)*:
004

ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
חתימת האישור
המבטח:

(תאריך)
(שם החותם)
(חותמת המציע)
(חתימת המציע)

נספח 11 - הוראות בטיחות ונוהל עבודות קבלנים

1. הספק מתחייב לקיים הוראות כל דין בכל הקשור לביצוע העבודה, לרבות בעניין תנאי הבטיחות והגהות, לשם שמירה על שלומם של העובדים ושל כוח אדם אחר במהלך ביצוע העבודות ולשם שמירה על רכושם ורכוש אחרים.
2. הספק מצהיר בזה, כי הוא מכיר את הוראות הדין, לרבות חוק ארגון הפיקוח של העבודה התשי"ד-1954, פקודות הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז-1997, תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה) התשמ"ח-1988 וכן כל התקנות והצווים שפורסמו, לפיהם הוא מתחייב לנהוג על פיהם בקפדנות רבה וכי עליו מוטלת כל האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ו/או כנגד המועצה וכל מי שמטעמה, עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.
3. מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הספק, את עובדיו, את קבלני המשנה שלו וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו.
4. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, יקיימו הספק, עובדיו וכל הבאים מטעמו, בקפדנות את כל ההוראות וההנחיות שניתנו ע"י כל רשות מוסמכת. לרבות משרד העבודה והרווחה, משרד התחבורה, המשרד להגנת הסביבה, המשטרה, והמועצה. הספק יבצע את העבודות תוך מילוי מדויק של כל הוראות הדין, התקנות וההוראות של הרשויות המוסמכות ותוך עמידה בתקנים ישראלים בתחום ביצוע העבודות הרלוונטיות להסכם עליו חתום.
5. הספק מתחייב בזה להעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים מקצועיים ומיומנים בלבד שעברו הדרכות בבטיחות כללית והם בקיאים במלאכתם ואחראים לעבודתם. כמו-כן הספק יעסיק רק קבלני משנה שעברו הדרכות, ואשר מכירים את נוהלי הבטיחות ורק בכפוף לכך, שחתמו על הצהרה לפיה עברו את ההדרכה והבינו אותה.
- הספק לא יהיה רשאי בשום אופן להעסיק בעבודה עובדים שאינם מתאימים ושאינם מקצועיים וזאת מבלי לגרוע מכל חובה מחובות הספק ומאחריותו על-פי הדין ובהתאם להסכם. המועצה רשאית לאשר או לסרב או להתנות את אישורו של קבלן המשנה בתנאים, לפי שיקול דעתו המוחלט.
6. הספק מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל האישורים והרישיונות הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי רכב, כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכניים או חשמליים וכיוצ"ב, תקינים וכי כל כלי או מכשיר הנדרש עבורו בדיקות של בודק מוסמך תקופתי נבדק במועד ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהמשתמשים בכלים אלו הנם עובדים מיומנים ומקצועיים אשר עברו הסמכה כחוק.

7. הספק יספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש, בהתאם להוראות הדין והנוהג, אשר נהוג להשתמש בו לשם בצוע עבודות מסוג העבודה נשוא ההסכם, (לרבות נעלי עבודה, סרבליים ובגדי עבודה, כפפות, אוזניות, כובעי מגן וכד') ויוודא כי נעשה שימוש על-ידי העובדים בציוד זה.

8. הספק מתחייב בביצוע העבודה לקיים סדרי עבודה תקינים וסדרי בטיחות נגד תאונות, פגיעות ונזקים אחרים לנפש ולרכוש. כן יהיה עליו לדאוג לאחסון נכון ולמיקום נכון של החומרים, הציוד, המכשירים, המכונות וכלי העבודה שלו. כמו-כן, ידאג הספק להצבת ציוד כיבוי אש מתאים במקום העבודה.

הצהרת הספק

אני החתום מטה, מצהיר בזאת שקראתי את הוראות הבטיחות ונוהל עבודת קבלנים, הבנתי אותם ואני מתחייב לנהוג ולעבוד לפיהם.
כמו כן אני מתחייב להביא לידיעת עובדי את תוכן המסמך המפורט לעיל, ואוודא שהם הבינו את כל הכתוב בו וינהגו ויעבדו לפיו.
אני מצהיר שכל האחריות לבטיחותם, שלמותם ובריאותם של עובדי מוטלת עלי וכל האחריות לשלמותו ותקינותו של הציוד וכלי הרכב מוטלת עלי.
הנני משחרר את המועצה מכל אחריות כלפי עובדי וכלפי הציוד או כלפי צד ג'.
כל תביעה או פעולה משפטית כלשהי תופנה כלפי ואני אשא בתוצאות ובהוצאות.
אני מצהיר כי כל עובדי, הציוד וצד ג' מכוסים בביטוח הנדרש לביצוע העבודות בהתאם להסכם זה.

שם הספק _____

חותמת וחתימת הספק _____

הצהרת בטיחות של הספק

1. אני החתום מטה _____ ת.ז. _____ מאשר בזאת בחתימת ידי, שקראתי את הוראות הבטיחות ונוהל עבודת קבלנים וכל חומר אחר שנמסר לי ו/או שנתבקשתי לעיין בו על-ידי הממונה על הבטיחות במועצה. שמעתי את תדריך הממונה על הבטיחות במועצה, הבנתי אותם במלואם, ואני מתחייב למלאם בשלמותם וברוחם.

מבלי לפגוע באמור לעיל, הנני מתחייב בזאת לא להתחיל בביצוע העבודות נשוא מכרז זה ו/או חלקם לפני שעברתי את תדריך הבטיחות אצל הממונה על הבטיחות במועצה.

2. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים נאותים לביצוע ההתחייבויות נשוא ההסכם, אשר קבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם ידרשו לנקוט על מנת להבטיח מניעת הסיכונים וביצוע העבודות התנאי בטיחות נאותים.

3. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסת המועצה להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך, ומתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות, גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי על מנת למנוע מפגעים ונזקים לגופו ו/או לרכושו של מאן דהוא, לרבות מי מטעם המועצה.

4. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא ההסכם זה על פי כל דין ובפרט בהתאם להוראות חוק ארגון הפקוח על העבודה, התשי"ד-1954, ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) התש"ל-1970, והתקנות על-פיהם.

שם מקבל התדריך: _____ חתימה: _____

תיאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט: _____
ת.ז.ח.פ. _____

אישור / הוראות הממונה על הבטיחות

1. אני, מר _____, הממונה על הבטיחות במועצה, מאשר כי הספק הנ"ל עבר אצלי תדריך בטיחות וכי איני מתנגד לכך שיתחיל בביצוע העבודות נשוא המכרז. כמו-כן הוריתי לספק לבצע בפרק הזמן בו נקבתי את ההנחיות המפורטות להלן:

לחילופין :

2. אני, מר _____, הממונה על הבטיחות במועצה, מאשר כי הספק הנ"ל עבר אצלי תדריך בטיחות ובו ניתנו לו הוראות לביצוע.

על הספק לבצע את הוראות הבטיחות לשביעות רצוני המלאה, בטרם יוכל להתחיל בביצוע העבודות נשוא המכרז דנן.

_____ תאריך:

_____ חתימה:

נספח 12 - ערבות בדק

לכבוד
מועצה מקומית טורעאן

הנדון: ערבות מס'.....

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 5% (במילים: "חמישה אחוזים") מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ (במילים: _____) אשר יוצמדו למדד המחירים לצרכן מדד בסיס מתאריך _____ (החודש ה-1 להתקשרות) אשר ידרשו מאת: _____ (להלן: "החייב") בקשר עם חוזה _____

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד לתאריך _____.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

דרישה על ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח שכתובתו:

חתימת וחותמת הבנק

נספח 13 – הוראות מחייבות לעבודה בבטון

בנוסף למפורט במפרט הטכני, מתחייב הקבלן לבצע את כל העבודות בבטון לפי נספח זה.

1. הספק יוודא עם המפקח לפני התחלת ביצוע של כל אלמנט, כי התוכניות שבידיו הן מהדורתו האחרונה של המתכנן בסטאטוס "לביצוע".
2. קודם לביצוע אלמנטי בטון, על הספק להגיש תוכניות וחישובים סטטיים ע"י מהנדס רשום של הספק, עבור הטפסנות ו/או התמיכות השונות והתאמתן לדרישות התקנים, התקנות והמפרטים הרלוונטיים – כלול במחיר העבודה.
- מהנדס הספק יהיה חתום כמהנדס אחראי לביצוע של הפרויקט.

א. סוגי הבטון

סוג הבטון לכל חלקי הקונסטרוקציה יהיה ב- 30 אלא אם כן פורט אחרת בתכניות.

סוג הבטון בחגורות ב- 20. תנאי בקרה הנדרשים לגבי כל סוגי הבטונים בכל חלקי הקונסטרוקציה יהיו תנאי בקרה טובים.

בדיקות הבטונים כמפורט בת"י 26.

סעיפי כתב הכמויות מתייחסים ליציקת כל הבטונים, ללא הבדל במיקומם, במפלסים, בגבהים גיאומטריה וכיו"ב.

מקצועות כל הבטונים הגלויים, יקטמו במשולשים שיושמו בתוך התבניות או בפינות חדות כפי שיקבע האדריכל, הכול כלול במחירי הבטונים וללא תשלום נוסף.

כל הבטונים יכללו מוסף משפר עמידות ברטיבות.

כל הבטונים יצקו בתבניות פח חדשות ללא עיוותים או בתבניות דיקט חדשות ושימוש בשומרי מרחק באישור המפקח.

המרכיבים יעורבבו בהתאם להנחיות היצרן בגבולות 3% מהכמות המומלץ.

ב. דיוק בביצוע

על מנת להבטיח דיוק מקסימאלי בעבודות השונות, יש להשתמש בשירותיו של מודד מוסמך בכל עבודות הסימון השונות כולל העמדת קירות, עמודים, רצפות ותקרות.

עלות המודד כלולה במחירי הבטונים ולא ישולם בגינה בנפרד.

ג. סיבולת TOLERANCES

דרגת הסיבולת הנדרשת, אם לא יצוין אחרת, באחד ממסמכי המכרז והחוזה, תהיה 6 לפי טבלת הדרגות בת"י 789 (חלק 1).

דרגת הסיבולת לטפסות פלדה תהיה 5 לפי טבלת הדרגות בת"י 789 (חלק 1).

הסטייה המותרת, אם לא נדרש להלן אחרת, תהיה מחצית ערך הסיבולת לעיל (לפלוס או למינוס).

לא תורשה צבירת סטיות!

בכל מקום שישגלו סטיות גדולות מאלה שהוגדרו לעיל, ישא הספק בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון, כולל הריסת האלמנטים שנוצקו ויציקתם מחדש.

הכנות ליציקה.

על הספק להודיע למפקח בכתב על מועדי היציקה המוצעים על ידו, לפחות 48 שעות לפני מועד היציקה המתוכנן ולקבל אישור המפקח בכתב לאותו מועד. על הספק לתאם עם מתכנן הקונסטרוקציה את מועד בדיקת הזיון.

הפסקות יציקה

אין הספק רשאי להפסיק יציקות אלא בתאום מקומות המסומנים בתוכניות ובצורה המסומנת בתוכניות ו/או לפי אישור מיוחד בכתב של המפקח. השיטה, הצורה ואמצעי הביצוע של הפסקות היציקה חייבים באישור המפקח. הספק יגיש למפקח מ- 3 שבועות מראש ובכתב, את בקשתו מס'

תאור העבודה והדרגת הסטייה

תחום שבו תבדוק

הסטייה

גודל הסטייה

1

סטייה מהאנך בקווים ובשטחים של קירות

ועמודים

3.0 מ'

5 מ"מ

2

סטייה מהאנך בקווים ובשטחים של קירות

ועמודים (בחזיתות).

10.0 מ'

2 מ"מ

3

סטייה אופקית בתוכנית מהניצב בקווים של

קירות וכיו"ב.

5.0 מ'

5 מ"מ

4

סטייה מהמפלס או מהשיפוע, מסומן בתוכניות

לרצפות, תקרות וקירות.

5.0 מ'

5 מ"מ

5

סטייה בגודל ובמקומות של פתחים ברצפות,

תקרות וקירות.

--

6

סטייה בעוביים של רצפות, תקרות, חתכי קורות

ועמודים

לא תוכרנה כל תביעות של ספק בגין חיובו לבצע את הפסקת היציקה בהתאם להנחיות המפקח, גם אם הן נוגדות את סדר ושיטת עבודתו של הספק. הספק יבוצע הפסקות יציקה כתוצאה מאילוצים שונים במקומות שידרשו ע"י המפקח גם אם הן חורגות מההפסקות המתוכננות מראש. וזאת ללא כל תוספת תשלום. בכל הפסקת יציקה, יבוצעו שקעים בבטון לפני הפסקה ויוצאו קוצים לחיבור המשך היציקה ויהיה שימוש בעוצר מים ממקומות שידרשו. על הספק (אלא אם נדרש הספק לכך באחד ממסמכי החוזה או בתוכניות העבודה) להשתמש באביזרים מוכנים בנוסף לאמור במפרט הכללי, ינוקה הזיון באזור ההתחברות עד לקבלת מוטות פלדה נקיים מכל שיירי בטון ומי צמנט.

בטונים חלקים – מוכנים לגמר צבע.

בטונים חלקים כלולים במחיר היחידה ולא תשלום שום תוספת בגין המפרט בסעיף זה. הטפסים יבוצעו בהתאם לדרישות התקן הישראלי מס' 904. התבניות תהיינה מטפסות פלדה מטיב מעולה כשהן חלקות ומושלמות או מטפסות עץ כפולות עשויות שתי שכבות דיקטים, הכול מושלם כמפורט במפרט הכללי ובהתאם להוראות האדריכל ומפקח. התבניות עשויות כך שתבטחנה קבלת משטחי בטון נקיים וחלקים לגמרי, ללא פגמים כל שהם. בליטות בטון לאורך תפרי השקה של הדיקטים (לבידים), ילוטשו באבן קרבורונדום עד לקבלת פני בטון חלקים למשעי ומוכנים לצבע. במידה ופני הבטון, הטקסטורה וגוון הבטון לא יהיו לשביעות רצונם של מפקח ו/או אדריכל המזמין, יידרש הספק לבצע על חשבונו את כל התיקונים, הכול לפי דרישתם וללא כל תשלום נוסף, לרבות בצוע שפכטלים ו/או טיח בגר או טיח חוץ או שלכטה אקרילית עד קבלת גמר חלק וישר לשביעות רצונו של מפקח /אדריכל ו/או מזמין.

מנת המים בבטון צריכה להיות נמוכה במיוחד על מנת להגן על הזיון בפני קורוזיה. הספק יקפיד במיוחד על ניקיון האגרגטים ועל התאמתם לעמידות בפני סולפטים ומים קורוזיביים. אין להשתמש בחוטי קשירה או בלוחות עץ לקביעת הרווחים בין לוחות הטפסים או לקשירתם. למניעת השימוש בחוטי קשירה, יש להשתמש בשיטה מאושרת על ידי אדריכל, לפיה ניתן לחבר ולקשור את הטפסים באמצעות מוטות מתיחה מיוחדים לשימוש בבטונים גלויים וחלקים. החורים הזעירים בתוך הקונסטרוקציה הנגרמים כתוצאה מהשימוש במוטות אלה, יסתמו לאחר פירוק הטפסים בטיט מיוחד בשיטה מאושרת ע"י המפקח וללא תוספת תשלום.

תשומת לב מיוחדת מופנית לסדרי היציקה של הבטונים החלקים. טפסים האופקיים לבטון חלק הנמצאים לקיר בטון יצוק, יתחברו לקיר היצוק בצורה שתימנע כל נזילת בטון עליון. דין זה כוחו יפה לגבי יציקת בשלבים. אטימות בין הטפסים לשטחי הבטונים היצוקים היא בעלת חשיבות ראשונה במעלה ויש לאחוז בכל האמצעים הדרושים למניעת נזילות איטום תוך שימוש בגומי ספוגי טבול בחומר ביטומני. כמו כן פני הבטונים ינוקו אחרי פירוק הטפסים, כולל השחזות הפוגות והבליטות, באם יוצרו בחזית הקירות לשביעות רצונו של מפקח, על הספק להגן על שטחי הבטונים החלקים במשך כל זמן ביצוע עבודות הבניין.

אין לרטט את הבטון היצוק לאחר הפסקת היציקה, על מנת למנוע התרחבות בתבניות.

יש לראות בכל אלמנט מבטון חלק שטח מוגמר אשר יש להגן עליו מכל פגיעה, באמצעים מאושרים ע"י המפקח. הגנות אלו כלולות במחירי היחידה ללא כל תוספת תשלום.

כל הפינות יהיו קטומות ויבוצעו סרגלים משולשים לאפי מים בתקרות וסרגלים מחלקים בקירות.

אשפרה.

לאחר גמר ההחלקה, כשהבטון עדיין לח, יש לאשפר את פני הבטון על ידי מים בלבד. אשפרה ע"י CURING COMPOUND יעשה באישור המתכנן בלבד.

תיקונים שונים

במידה וקיר המוחלק לא תקבל חלקה וישר כמתואר, יתקנה הספק על חשבוננו על ידי יציקת שכבה נוספת. במידה ואין אפשרות לשינוי, יתקן הספק את האלמנט או שלקו על חשבוננו על פי פתרונות שייקבעו על ידי המפקח, לרבות ליטוש או השחזה או פרוקה ויציתה מחדש.

פלדת הזיון.

מוטות הזיון יהיו מוטות פלדה עגולים רגילים או פלדה מצולעת לפי ת"י 893, ת"י 580.9 לרשתות זיון, כמצוין בתוכניות. הפלדה תתאים לדרישות התקנים הישראליים העדכניים ללא כל סטיות שהן. מוטות פלדה שסיפוקו מכל סוג שהוא יסופקו ישרים בהחלט.

על הספק להפקיד במיוחד על מיקום מוטות הזיון המשמשים "קוצים" העולים מעל מפלס התקרות או רצפות.

המחירים כוללים הכנת רשימות ברזל מפורטות ע"י הספק שיוגשו לאישור ובדיקה לצו התחשבות. על הספק לקחת בחשבון, כי המתכנן לא יספק רשימות ברזל בנפרד וכל הנושא של הכנת הרשימות הוא באחריותו ועל חשבוננו.

במידה ויהיה צורך בחיבור עם חפיפה של מוטות פלדה במקומות שונים מאלה המצוינים בתוכניות, יהיה המרחק בין שני חיבורים טעון אישור המתכנן ובאופן כללי ייעשו תמיד החיבורים לסירוגין. לא ייעשו חיבורים באמצעות ריתוכים אלא על פי ובאישור המתכנן. על הספק לקחת בחשבון כי במקומות מסוימים אורכי המוטות יהיו גדולים מ- 12 מ' עליו לקחת בחשבון ובמחיר הצעתו, כי לא תשלום תוספת מיוחד על כך. במידה ולא ניתן יהיה להגיש ברזל זיון באורך המפורט לעיל, יאושר השימוש בחיבורי מוטות הפלדה על ידי מחברים קונסטרוקטיביים מתאימים שיאושרו מראש על ידי המפקח. חיבורים אלו יבוצעו על החשבון הספק ולא ישולמו בנפרד.

לפני כל יציקה, יש להפקיד שכל "הקוצים" של מוטות הזיון השייכים ליציקה הקודמת, יהיו נקיים ממיץ בטון ומלכלוך אחר.

זיון ברשתות פלדה

המוטות והרשת יתאמו לדרישות התקן הישראלי לרשתות פלדה מרותכות. המוטות יהיו משוכים מברזל מצולע או מברזל משוך המתיחה קרה שלגביהם יחולו הדרישות דלקמן: חוזק למשיכה 5900 ק"ג/סמ"ר – מינימום. גבו לנזילות 5000 ק"ג/סמ"ר – מינימום. מאחר וסידור הרשתות מותנה בשיטת ופרטי התבניות של הספק, מטיל המזמין על הספק את הכנת תכניות הרכבת ופרטי הרשתות ברצפות ובקירות, לפי ההוראות ונתונים שיתקבלו מאת המפקח.

התוכניות יוגשו לאישור המתכנן לפני ביצוע. המתכנן שומר לעצמו את הזכות לאשר תכניות עד 2 שבועות ממועד ההגשה הסופית. על התכנון הנ"ל לא תשלם לספק כל תוספת שהיא ועלותו כלולה במחירי היחידה. קביעת גובה "הספסלים" תלוי במיקומם, לכן הגובה הסופי יקבע ע"י הספק המבצע.

פרק 03 עבודות נגרות אומן ומסגרות פלדה

פריטי מסגרות

כל אלמנטי הפלדה יהיו מגולוונים, אלא אם צוין אחרת ברשימות. האלמנטים יהיו מגולוונים כיחידות שלמות, הביצוע בטבילה של יחידות שלמות ולא של המרכיבים, לא יורשו חיבורים בין המרכיבים השונים של המוצר המושלם, אלא אך ורק במקרים שבהם מתעוררת בעיית הובלה או בעיית גודל האלמנט שאינו מותאם לבריכת הטבילה. במצבים אלה, יורשו חיבורים אך ורק לפי פרט שיוגש לאישור ע"י הספק לאישור המפקח. כל האלמנטים יהיו צבועים כאמור בהתאם להוראות המפרט הטכני.

נספח 14 – תוכנית פריסת מרכזי מיחזור ברחבי המועצה

מס"ד	שם המרכז	סוגי זרמים	מעטפת					סה"כ מטר רץ מעטפת	סה"כ מ"ר רצפה
			קיר אחורי	דופן ימין	דופן שמאל	חזית ימין	חזית שמאל		
1	מועצה	קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר	7.5	2.6	2.6		3	15.7	
2	אל מנאשר (ליד מאפיית אל בלאד)	קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר	8	2.6	2.6		3	15.7	
3	מתנס בני ביתך	קרטון 12 קו"ב, כתום	6.5	2.6	2.6		3	15.7	
4	רח' אל וואקף (מרכז שכונתי)	שני מתקני קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר, אלקטרוני	13	2.6	2.6		5	33.8	33.80
5	ליד בית הקשיש (מתנס)	קרטון 12 קו"ב, כתום, טקסטיל	6.5	2.6	2.6		2	16.9	
6	ליד בית העלמין הנוצרי	קרטון 6 קו"ב, כתום, טקסטיל	6.5	1.3	1.3			8.45	
7	ליד אביזרי רכב חסן	קרטון 12 קו"ב, כתום, טקסטיל	6.5	2.6	2.6		2	13.7	
8	פארק מערבי	קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר, אלקטרוני	9	2.6	2.6		4	18.2	23.4
9	בית ספר יסודי ב'	קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר	7.5	2.6	2.6		3	15.7	
10	מסגד מערבי	קרטון 12 קו"ב, כתום, טקסטיל, אלקטרוני	9	2.6	2.6		4	17.7	
11	וואדי אל עין	קרטון 12 קו"ב, כתום, טקסטיל	7.5	2.6	2.6		3	15.7	
12	ליד מאפיית אל עג'מי	קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר	7.5	2.6	2.6		1.5	14.2	
13	פארק מזרחי	קרטון 12 קו"ב, כתום, נייר, אלקטרוני	10	2.6	2.6		4	20	26.00
14	סה"כ							208.3	85.80