



מכרז פומבי מס' 123/2026
לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

חלק א' - מסמכי המכרז

פרק א'- כללי

1. **כללי:**

עיריית תל-אביב-יפו (להלן: "העירייה") מבקשת לקבל הצעות בדבר ביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות, על פי המפורט במסמכי המכרז על נספחיו.

2. **המועד האחרון להגשת הצעות**

המועד האחרון להגשת הצעות למכרז הינו ביום 13/04/2026, עד השעה 14:00.

3. **כנס משתתפים במכרז**

כנס משתתפים במכרז ייערך ביום 22/03/2026 בשעה 11:00, באמצעות היישומון "ZOOM" בקישור שהלן:

Meeting URL: <https://tel-aviv.zoom.us/j/84941323859>

Meeting ID: 849 4132 3859

רכישת מסמכי המכרז

ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא עלות וכן לרכוש את חוברות המכרז באתר האינטרנט של עיריית תל-אביב-יפו: <https://www.tel-aviv.gov.il> (העיר והעירייה > מכרזים ודרושים > מכרזי מתן שירותים, עבודה קבלנית ורכש) תמורת סך של 5000 ₪ שלא יוחזרו בכל מקרה. יש להדפיס את חוברת המכרז מהאתר העירוני ולהגיש בהתאם לקבוע בפרק ב' בחוברת המכרז.

4. **על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' להלן, מסמך הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), יוגש עם יתר מסמכי המכרז ואין צורך להגישו במעטפה נפרדת.**

5. **שאלות הבהרה ופרטים נוספים**

המשתתפים במכרז יהיו רשאים לשאול שאלות הבהרה בקשר למכרז. את השאלות יש להפנות למייל bank_m@mail.tel-aviv.gov.il עד ליום 25/03/2026, בשעה 12:00.

את השאלות ובקשות ההבהרה מבוקש להעביר בקובץ וורד ובפורמט הבא:

מס"ד	פרק / נספח ומס' הסעיף בחוברת המכרז אליו מתייחסת השאלה	פירוט השאלה
1.		
2.		

לפרטים נוספים ניתן לפנות למחלקת תמחיר ומכרזים, טלפון 03-7247604, בימים א'-ה' בין השעות 8:00 עד 15:00.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

7. הצעה אחת

- 7.1. המשתתף במכרז רשאי להגיש הצעה אחת בלבד, אשר תהא בשמו בלבד וללא כל הסכם, קשר או תיאום עם גופים ו/או משתתפים אחרים המגישים הצעות למכרז, במישרין או בעקיפין.
- 7.2. משתתף במכרז לא יגיש הצעה אם בעל השליטה במשתתף זה הוא גם בעל שליטה במשתתף נוסף במכרז או שהוא עצמו משתתף במכרז.
- 7.3. לעניין סעיף זה "**בעל שליטה**" – תאגיד או אדם או בן משפחת של אדם, לו שליטה במעל 25% מהון המניות המונפק של התאגיד או היה ומדובר בשותפות יותר מ-25% מהשותפות.
- 7.4. לעניין סעיף זה "**בן משפחה**" – בן זוג, אח, הורה, הורה הורה, צאצא או צאצא של בן הזוג או בן הזוג של כל אחד מאלה.
- 7.5. במקרה שתמצאנה הצעות למכרז בניגוד לאמור בסעיף זה - תהא ועדת המכרזים רשאית לפסול את ההצעות או אחת מהן או שלא לפסול כל הצעה, הכול בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

פרק ב' – תנאי המכרז

- 1. הגדרות**
 - 1.1. העירייה** - עיריית תל אביב-יפו.
 - 1.2. הועדה** - ועדת המכרזים של העירייה או כל ועדה אחרת שבסמכותה לבחון את ההצעות ולהחליט על הזוכה במכרז.
- 2. תנאים כלליים**
 - 2.1.** העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקבלת ההצעה כולה או חלק ממנה.
 - 2.2.** העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
 - 2.3.** העירייה רשאית לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז, עפ"י שיקול דעתה.
 - 2.4.** כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו, ובכלל זה הוצאות רכישת מסמכי המכרז.
 - 2.5.** זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לעיריית תל אביב יפו. המשתתפים במכרז אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע העבודה/הספקת הטובין.
 - 2.6.** אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של העירייה להזמין את העבודה/ הטובין נשוא המכרז.
 - 2.7.** הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אומדן בלבד ולצורך קבלת החלטות בקשר להצעת המשתתף במכרז.
 - 2.8.** הכמויות שתבוצענה בפועל תהיינה שונות מהרשום במסמכי המכרז, למשתתף במכרז לא תהיה עילה לתביעה בגין השינוי בכמויות. מחירי היחידה יישארו בתוקף לכל תקופת החווה ולכל כמות שתידרש ע"י העירייה לביצוע.
 - 2.9.** העירייה ו/או הוועדה תהא רשאית לדרוש מכל המשתתפים במכרז ו/או חלקם השלמת מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו או עמידתו בתנאי סף אחר, על פי שיקול דעתה, לשביעות רצונה המלא, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו לרבות עמידתו בתנאי הסף במסגרת שיקוליה.
 - 2.10.** ימצא המשתתף במכרז במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, עליו להודיע על כך בכתב לאיש הקשר שפרטיו נקובים בפרק א' של המכרז, לפני הגשת הצעתו.
 - 2.11.** הצעת המשתתף במכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד. העירייה לא תקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".
 - 2.12.** הנוסח המחייב של המכרז הנו הנוסח המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה. יודגש ויובהר כי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת שיערכו במסמכי המכרז, והם לא יחייבו את העירייה, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.

3. תנאים כלליים ותנאי סף להשתתפות במכרז

תנאים כלליים :

- 3.1. העירייה תתקשר רק עם משתתף במכרז שהינו עוסק מורשה ושהציג אישורים על כך.
- 3.2. על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. בנוסף, על המשתתף במכרז לצרף תצהיר מטעמו בהתאם לקבוע בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, בנוסח המצורף כנספח 3 למכרז.
- 3.3. על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף כנספח מס' 6 למכרז.
במקרה של תאגיד או שותפות רשומה או עמותה, יצורף תדפיס מאת רשם החברות/ השותפויות/ העמותות, בהתאמה.

תנאי סף :

- 3.4. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.
- 3.5. על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 3.6. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.

4. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה הינו 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעה ניתן יהיה להארכה ב- 4 חודשים נוספים עפ"י דרישת העירייה לפני פקיעת ההצעה או לחילופין בדרך של הארכת תוקף הערבות שבסעיף 6 להלן בהתאם לאמור בסעיף 6.4 להלן.

5. מחויבות להצעה

- 5.1. משתתף במכרז יגיש טופס הצהרה בו הוא מאשר כי קרא ובחן בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז וכי והגיש את הצעתו בהתאם לכך.
טופס הצהרת המשתתף במכרז מצורף כנספח מס' 1 למכרז.

6. ערבות למכרז

- 6.1. כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות, הכל על פי האמור להלן (להלן: "הערבות").
הערבות תהייה, בסכום הנקוב בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 6.2. על המשתתף במכרז להגיש את הערבות על פי נוסח טופס כתב הערבות, המצורף כנספח מס' 2 למכרז.
- 6.3. הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן:
 - 6.3.1. **ערבות מבנק בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות בנקאית מבנק בארץ, קרי בנק לו רישיון בנק לפי סעיף 4(א)(1) ו- 4(א)(2) לחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981. רשימת הבנקים שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטת כנספח 4 למכרז.
 - 6.3.2. **ערבות מסולק בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות מסולק בארץ, קרי סולק לו רישיון סליקה לפי סעיף 36א(א) לחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981, אשר בתחומי פעולתו ובעיסוקיו המותרים ברישיונו מצוין "מתן ערבות לבעל עסק", בכפוף

לאישור בנק ישראל. רשימת הסולקים שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטת בנספח 4 למכרז.

6.3.3. **ערבות מחברת ביטוח בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות מחברת ביטוח בארץ, קרי חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח, על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981. רשימת חברות הביטוח שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטת בנספח 4 למכרז.

6.3.4. **ערבות מבעל רישיון למתן אשראי בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות מנותן שירותים פיננסיים, שהוא בעל רישיון מורחב למתן אשראי, כמשמעותו [בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים \(שירותים פיננסיים מוסדרים\)](#), [התשע"ו-2016](#) הגורמים שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטים בנספח 4 למכרז.

6.4. **תוקף הערבות יהיה ל- 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז וניתן יהיה להארכה ב - 4 חודשים נוספים, על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר.**

6.5. משתתף במכרז שלא יצרף אחת מהערביות שלעיל באופן הנדרש בסעיף זה, לא תדון הוועדה בהצעתו והיא תיפסל.

6.6. משתתף במכרז שהצעתו לא זכתה - תוחזר לו הערבות שצירף.

6.7. משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה (להלן: "**הזוכה**") ואשר לא יחתום על החוזה במועד שייקבע ע"י העירייה, תהא העירייה רשאית לחלט את סכום הערבות שהפקיד לטובתה.

6.8. עם חתימת החוזה על הזוכה במכרז להחליף את הערבות שצירף להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה מהרשימה שצוינה לעיל. הערבות תהיה בסכום שנקבע בחוזה. נוסח הערבות יהיה על פי נוסח כתב הערבות המצורף כנספח 2 למכרז.

7. **אופן הגשת ההצעות**

7.1. המשתתף במכרז ידפיס ויגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה עליה ידביק את הדף המצורף בסוף פרק זה - דף מעטפה למכרז.

7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת, כשהיא סגורה היטב, ומוגשת עם יתר מסמכי המכרז, כמתואר בסעיף 7.1 לעיל.

7.3. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים או בהתאם לתנאי המכרז.

7.4. הצעת המשתתף במכרז לא תכלול מע"מ.

7.5. **הצעת המשתתף במכרז תהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה שיחתם בין הזוכה במכרז לבין העירייה.**

7.6. המשתתף במכרז יגיש הצעתו **במסירה ידנית**, עד המועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז, לכתובת הבאה:

שירותי הדואר העירוניים

חדר 17, קומה 1-

בניין עיריית תל אביב יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל אביב

7.7. המשתתף במכרז יצרף את המסמכים הבאים:

- מסמך הצהרת המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 1 למכרז.
- ערבות בנוסח כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
- תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים ולעניין העדר קרבה משפחתית, המצורף בנספח מס' 3 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
- טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
- מסמך הצהרה על מעמד משפטי, המצורף בנספח מס' 6 למכרז. במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.
- אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלום-1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים (אישור ניהול ספרים ואישור ניכוי מס במקור), בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלום-1976.
- מסמך הצעת המחיר חתום ע"י המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 7 למכרז.
- קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.
- מסמכים נוספים, בהתאם לנדרש בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

8. תקינות ההצעה

- 8.1. הצעות שיוגשו באופן השונה מהמפורט לעיל עלולות להיפסל.
- 8.2. הסתייגות כלשהי של המשתתף במכרז עלולה לגרום לפסילת הצעתו.
- 8.3. הצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא ייפתחו.
- 8.4. העירייה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה.
- 8.5. העירייה איננה אחראית לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז.
- 8.6. התגלית בבחינת ההצעות שהוגשו במכרז טעות חשבונית בהצעת המחיר - הקובע יהיה מחיר ליחידה ובהתאם לכך יחושב הסך הכולל של ההצעה.
- 8.7. העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים בכנס המשתתפים במכרז ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות דוא"ל לפי אחת מהכתובות שיימסרו על ידם בין אם במועד רכישת מסמכי המכרז ובין אם במהלך כנס המשתתפים ובין אם במסגרת פנייתם לעירייה.
- 8.8. במקרה שבו הצעותיהם של שני משתתפים או יותר יקבלו ציון סופי משוקלל זהה, והן מהוות את ההצעות הטובות ביותר, ובכפוף לכך שמדובר בהצעות סבירות לדעת העירייה, ומבלי לגרוע מן האמור בתקנה 22(א) לעניין מתן העדפה לרכישת טובין מתוצרת הארץ ובאמור בתקנה 22(ה1) לעניין העדפת עסק בשליטת אישה לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987, על פי שיקול דעתה הבלעדי תהא רשאית העירייה במקרים שתמצא זאת לנכון, לבחור את ההצעה הזוכה במכרז מבין המשתתפים בעלי הציון הסופי המשוקלל הזהה באמצעות הגרלה שתיערך על ידי הוועדה או על ידי מי שימונה על ידה.

9. הודעה על הזכייה וההתקשרות

- 9.1. העירייה תמסור למשתתפים במכרז הודעה בכתב על זכייתם/אי זכייתם במכרז.

- 9.2.** בין הזוכה/ זוכים במכרז לבין העירייה יחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הועדה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה / זוכים במכרז יהיו על פי תנאי המכרז והחוזה הנ"ל (בשינויים המחויבים) על נספחיהם.
- 9.3.** הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימי עבודה מיום שיידרש לכך.
- 9.4.** הזוכה במכרז יגיש עד למועד החתימה על החוזה אישור על קיום ביטוחים, חתום ע"י חברת הביטוח, להבטחת קיום דרישות הביטוח המפורטות בחוזה. טופס אישור על קיום ביטוחים מצורף בנספח מס' 5 למכרז.
- 9.5.** היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו בסעיפים קטנים 9.2, 9.3 ו- 9.4 לעיל ו/או לא ימציא ערבות לחוזה כנדרש בסעיף 6.8 לעיל, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל מן התאריך שייקבע על ידי העירייה בהודעה זו, וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.
- 9.6.** בכל מקרה בין אם בוטלה הזכייה במכרז מכל סיבה שהיא ובין אם לאו, רשאית העירייה לחלט את הערבות, כולה או מקצתה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

לכבוד

ועדת המכרזים

עיריית תל אביב - יפו

בניין העירייה – רחוב אבן גבירול 69 תל אביב - יפו 6416201

קומת מפלס הרחוב (1-) חדר 17, במשרד שירותי הדואר העירוניים

לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות

מכרז פומבי / זוטא מס'

123/2026

שם המכרז

14:00

עד שעה

13/04/2026

התאריך האחרון להגשת הצעות

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. השיקולים בבחינת ההצעות

בשיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה במחיר בלבד (משקל מחיר ההצעה הוא 100%).

2. ערבות מכרז

גובה הערבות למכרז הוא 156,000 ₪.

3. תנאי סף לבחינת ההצעות

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק ב' למכרז (תנאי המכרז), רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים העומדים בכל התנאים המפורטים להלן, במועד האחרון להגשת ההצעות:

3.1. רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים הרשומים אצל רשם הקבלנים לפי קוד ענף 200, קבוצה ג', סיווג 1 לפחות.

3.2. רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים בעלי ניסיון מוכח של שנתיים לפחות מתוך השנים 2022, 2023, 2024, 2025 בביצוע עבודות סלילה ו/או תיקוני מיסעות ו/או מדרכות, וזאת כקבלן ראשי או קבלן משנה, עבור גופים ציבוריים ("גוף ציבורי" - רשויות מקומיות ו/או תאגידים עירוניים ו/או משרדי ממשלה ויחידות הסמך שלהן ו/או תאגידים סטטוטוריים ו/או חברות ממשלתיות), וזאת בהיקף של 2,000,000 ₪ לפחות בכל שנה מהשנתיים הנ"ל.

3.3. רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים אשר בבעלותם או ברשותם לפחות מקרצף כבישים זחלי אחד, ששנת ייצורו היא 2022 ואילך.

3.4. רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים אשר מעסיקים במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז בין באופן ישיר (יחסי עובד-מעסיק) ובין כנותן שירותים (משתתף חופשי/פריילאנס), לפחות **ממונה על הבטיחות בעבודה אחד** בעל תעודת הסמכה בתוקף ממוסד מוכר ע"י משרד העבודה ובעל אישור כשרות בתוקף כממונה על הבטיחות ממשרד העבודה (להלן: "**הממונה על הבטיחות**").

3.5. לא נכללה בדו"חות הכספיים המבוקרים של המשתתף במכרז - ככל שהוא מאוגד כחברה, בשנת הדיווח האחרונה בה חתם המשתתף במכרז המאוגד כחברה על דוחות מבוקרים ולא מוקדם משנת 2022, "אזהרת עסק חיי" או "הערת עסק חיי" וממועד החתימה על הדוחות הכספיים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות לא חל שינוי מהותי לרעה במצב העסקי של המשתתף במכרז המאוגד כחברה עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו כ"עסק חיי".

4. היקף העבודות

4.1. העירייה ביצעה בממוצע בשנתיים שקדמו לפרסום המכרז עבודות מושא המכרז בהיקף כספי של כ- 25,000,000 ₪ לשנה. ההיקף הנ"ל מובא כאומדן בלבד לעבודות שיבוצעו באמצעות חוזה המסגרת שיחתם. אין העירייה מתחייבת לבצע עבודות בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר, וכן שומרת לעצמה העירייה

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

את הזכות להקטין (אפילו ב-100%) ו/או להגדיל את ההיקף הנ"ל, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ולרבות עפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע עבודות בכלל ועבודות מושא המכרז בפרט.

4.2. הגדלה או הקטנה של היקף העבודות, לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה להגדלת מחירי היחידה שהציע במכרז, או לכל תביעה אחרת והמשתתף במכרז מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה ככל שלא יימסרו לו עבודות בכלל או מספר העבודות יהיה קטן או גדול מהצפוי.

4.3. מוסכם על המשתתפים במכרז, כי העירייה על פי שיקול דעתה הבלעדי רשאית לפצל את העבודות בין **עד ארבעה** משתתפים במכרז. האמור לעיל בסעיף זה מותנה בכך שיהיו מספיק הצעות כשרות במכרז ובכפוף לגובה הצעות המחיר של משתתפי המכרז שיתקבלו בעירייה ולשיקולים אחרים של העירייה, והכל עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

5. מסמכים להוכחת עמידה בתנאי הסף

על המשתתף במכרז לצרף את המסמכים המתאימים המעידים על עמידתו בתנאי הסף שפורטו לעיל, לרבות:

5.1. להוכחת סעיף 3.1 לעיל, יש לצרף אישור רישום עדכני אצל רשם הקבלנים, הכל כמפורט בסעיף 3.1 לעיל.

5.2. להוכחת סעיף 3.2 לעיל, יש לצרף אישורים ו/או מסמכים אחרים **חתומים בחותמת וחתימת מזמיני העבודות**, שהינם גוף ציבורי כהגדרתו בסעיף 3.2 לעיל, המעידים על ניסיונו של המשתתף במכרז בהיקף הנדרש ובשנים הנדרשות, הכול כמפורט בסעיף 3.2 לעיל (ראה דוגמא **בנספח 8 למכרז**).
ככל שלהוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לעיל, צורפו אישורים שאינם מגוף ציבורי, כהגדרתו בסעיף 3.2 לעיל, אלא מאת הקבלן הראשי (שאיננו המשתתף במכרז), יצרף המשתתף במכרז גם אישור מאת הגוף הציבורי שהזמין את השירותים מהקבלן הראשי בהתייחס לניסיון הנדרש, בשנים שפורטו בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לעיל.

5.3. להוכחת האמור בסעיף 3.3 לעיל, יצרף המשתתף במכרז רישיון ציוד הנדסי המפורט בסעיף 3.3 לעיל על שם המשתתף במכרז, ששנת ייצורו 2022 ואילך, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

לחילופין, אם הציוד אינו בבעלותו, יצרף המשתתף במכרז, בנוסף לרישיון לציוד הנדסי, ששנת ייצורו 2022 ואילך, בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, חוזה חתום עם בעל הציוד המעמיד את הציוד לרשותו הבלעדית של המשתתף במכרז, לרבות לצורך ביצוע העבודות לתקופת החוזה שייחתם עם המשתתף במכרז ככל שיזכה.

5.4. להוכחת סעיף 3.4 לעיל, וככל שיוצג ע"י המשתתף במכרז לפחות עובד אחד במסגרת יחסי עובד - מעסיק, יש לצרף **תצהיר של המשתתף במכרז מאומת ע"י עו"ד מטעמו**, לפיו בין המשתתף במכרז ובין לפחות ממונה על הבטיחות אחד, מתקיימים יחסי עובד - מעסיק במועד האחרון להגשת ההצעות (ראה דוגמה **בנספח 9 המצורף למכרז**).

ככל שההתקשרות אינה במסגרת יחסי עובד - מעסיק, יש לצרף מלבד תצהיר המשתתף במכרז מאומת על ידי עו"ד, גם מסמכים ו/או אישורים ו/או חוזה בין המשתתף במכרז לבין **הממונה על הבטיחות**,

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

המעידים על כך כי הממונה על הבטיחות יוסיף ליתן שירותים למשתתף במכרז במסגרת ההתקשרות מושא המכרז אם המשתתף במכרז יזכה במכרז, הכל כמפורט בסעיף 3.4 לעיל.

בנוסף, המשתתף במכרז יצרף העתק תעודת הסמכה בתוקף של ממונה על הבטיחות אחד לפחות ממוסד מוכר ע"י משרד העבודה, וכן אישור כשירות בתוקף כממונה על הבטיחות ממשרד העבודה, הכל כמפורט בסעיף 3.4 לעיל.

מובהר בזאת כי אם יימצא כי הממונה על הבטיחות אשר העסקתו נדרשת בסעיף 3.4 לעיל (אם כעובד ואם כנותן שירותים), הוצג על ידי יותר ממשתתף אחד במכרז, ייפסל הממונה על הבטיחות ולא יוכל לשמש את המשתתף במכרז לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.4 לעיל.

5.5. להוכחת האמור בסעיף 3.5 לעיל, יצרף המשתתף במכרז את **נספח 10 למכרז** חתום על ידי רו"ח מטעמו על גבי נייר הפירמה של משרד רואה החשבון.

הערה:

למען הסר ספק מובהר כי גם משתתפים במכרז שיש להם או הייתה להם התקשרות עם העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו במסגרת עבודות שביצעו עבור העירייה נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף מס' 5 לעיל, "מסמכים להוכחת עמידה בתנאי הסף".

מובהר בזאת, כי העירייה תהא רשאית לאמת את הפרטים המופיעים באישורים הנדרשים הן עם המשתתף במכרז, הן עם הקבלן הראשי, והן עם מזמין השירותים, והן עם כל צד ג' שהוא, וזאת לפני ההחלטה על הזוכה במכרז, בין היתר, לצורך עריכת בירורים הן בדבר הצעת המשתתף במכרז והן בדבר עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף.

6. חלוקת העבודה בין הזוכים במכרז

6.1. הגדרות

6.1.1. הצעת המשתתף במכרז - הנחה באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז לכתב הכמויות.

6.1.2. מחיר ההצעה - מקדם הכפלה באחוזים לכל סעיפי כתב הכמויות הנובע מחיבור "הצעת המשתתף במכרז" לשלם (דהיינו 100%).

להבהרה: מחיר = "הצעת המשתתף במכרז" + 100% = $\{100\% - \text{הנחה באחוזים}\}$ או $\{ + \text{תוספת באחוזים}\} + 100\%$.

6.1.3. ההצעה הזולה - ההצעה שהייתה הזולה מבין כלל הצעות המחיר של הזוכים במכרז.

6.1.4. ציון ההצעה - הינו חילוק ההצעה הזולה במחיר הצעתו של זוכה במכרז.

6.1.5. הטבת - תוספת או הפחתה לשלם (100%) לצורך חישוב החלק מתוך סך כל היקף העבודות שיימסרו לזוכה במכרז, על פי המוגדר בסעיף 6.3 להלן.

6.1.6. ציון משוב - מכפלת ציון ההצעה בהטבה שנקבעה לכל זוכה במכרז.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

6.1.7. אחוז ביצוע - הינו חילוק הציון המטויב של כל זוכה במכרז בסה"כ הציונים המטויבים של כלל הזוכים במכרז.

6.2. חלוקת העבודות

6.2.1. חלוקת העבודות שבין הזוכים במכרז תעשה כך שההצעות הזולות יזכו ביותר עבודות ביחס להצעות האחרות, כמוגדר בסעיף 6.1.7 לעיל.

6.2.2. לכל הזוכים במכרז יחושב ציון ההצעה.

6.2.3. לכל זוכה במכרז תתווסף הטבה (חיובית או שלילית) על פי המפורט בסעיף 6.3 להלן, זאת בשלב הכרזת הזוכים במכרז. במקרים בהם יהיה משא ומתן לאחר הכרזה על הזוכים במכרז, ייקבע שיעור הטבה חדש לפי המפורט בסעיף 6.4 להלן. בשלב הארכת החוזים, יקבע שיעור הטבה חדש, לפי המפורט בסעיף 6.6 להלן.

6.3. לציון ההצעה הזולה מבין ההצעות תתווסף הטבה שערכה 50%.

לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה קטן מ-2%, תתווסף הטבה בשיעור של 15%.
לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה נע בין 2% ל-10%, לא תתווסף כל הטבה.
לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה יהא גדול מ-10%, תופחת ההטבה בשיעור של 50%.

6.4. אם לאחר הכרזת הזוכים במכרז תחליט העירייה לנהל משא ומתן עם הזוכים במכרז (כולם או חלקם) והזוכים הנ"ל או חלקם יסכימו ליתן הנחה נוספת, ייערך החישוב מחדש כאשר החישוב הראשוני (החישוב שנעשה על פי המפורט בסעיף 6.3 לעיל), יהווה 50% מערך העבודות שיימסרו לביצועו של זוכה במכרז ו-50% יהווה החישוב שלאחר המשא ומתן, הכל בהתאם לדרך החישוב שפורטה בסעיף 6.3.

6.5. העירייה תהא רשאית, לפני מועד חידוש החוזים ומימוש הזכות להארכת החוזה עם הזוכים כמוגדר בסעיף 4 לנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות, לנהל משא ומתן עם הזוכים לקבלת הנחה נוספת על מחיר הצעתם למכרז כפי שעודכן, אם בכלל, במשא ומתן שלפני חתימת החוזים.

6.6. אם כתוצאה מן המשא ומתן שנערך תתקבל הנחה נוספת מהזוכים או חלקם, ייערך חישוב לחלוקת העבודות בין הקבלנים לתקופת ההארכה כדלהלן:

6.6.1. לציון ההצעה הזולה לתקופת ההארכה מבין ההצעות תתווסף הטבה שערכה 50%.

6.6.2. לציון ההצעה לתקופת ההארכה, שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה לתקופת ההארכה קטן מ-2% תתווסף הטבה בשיעור של 15%.

6.6.3. לציון ההצעה לתקופת ההארכה, שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה לתקופת ההארכה נע בין 2% ל-10%, לא תתווסף כל הטבה.

6.6.4. לציון ההצעה לתקופת ההארכה, שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה לתקופת הארכה יהא גדול מ-10%, תופחת ההטבה בשיעור של 50%.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

6.7. העירייה תוכל לסטות מדרך חלוקת העבודות שלעיל במקרים שלהלן:

6.7.1. במקרים מיוחדים שיובאו לשיקול דעת העירייה באשר לאופן תפקוד זוכה זה או אחר הן בחוזים שקדמו למכרז זה והן בחוזים בנושאים אחרים עם העירייה או באשר לפערי המחיר שבין ההצעות או באשר לפערי המחיר שבין ההצעות לאומדן או בהתאם לבקשת זוכה זה או אחר להפחית לו את היקף העבודות, והכל בהתאם לשיקול דעת העירייה.

6.7.2. אם זוכה לא יעמוד במשימות שיוטלו עליו במסגרת החוזה או יפר את החוזה מכל סיבה שהיא, תהא העירייה רשאית להקטין את היקף העבודות שניתנו לו במסגרת חלוקת העבודות שנקבע בחישובים שלעיל על פי שיקול דעתה הבלעדי, לשיעור שייקבע על ידה, ואף תהא רשאית העירייה להחליט שלא למסור עבודות לזוכה זה או אחר. חלק העבודות שיופחת מן הזוכה הנ"ל יחולק בין יתר הקבלנים על פי יחס חלוקת העבודות הידוע ביום מתן החלטה הרלוונטית על חלוקת העבודה בין הזוכים או על פי שיקולים מקצועיים ואחרים, לרבות טיב ואיכות העבודה, וזאת בהתאם לשיקול דעת העירייה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

חוזה

חוזה מס' _____ שנערך ונחתם בתל אביב יפו
ביום _____ לחודש _____ שנה _____

בין

עיריית תל אביב יפו
רח' אבן גבירול 69, תל אביב
(להלן: "העירייה")

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 123/2026 בתאריך _____ לקבלת
הצעות לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות (להלן: "העבודה או
העבודות") על פי התוכניות, המפרטים והמסמכים האחרים המפורטים
להלן;

והואיל והקבלן נענה לבקשה והציע הצעתו במסמכים המפורטים בנספח ג'
(להלן: "הצעת הקבלן");

והואיל והעירייה קיבלה את הצעת הקבלן, על פי החלטת ועדת מכרזים מס' _____
_____ בישיבה מס' _____ שהתקיימה בתאריך _____;

והואיל וברצון הצדדים לקבוע ולהסדיר את זכויותיהם והתחייבויותיהם בכל
הנוגע לחוזה זה;

ולפיכך באו הצדדים לידי הסכם כדלקמן: -

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

פרק א' - תנאים כלליים לחוזה

1. כללי
המובא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
2. הגדרות
בחוזה זה תהיינה להגדרות המפורטות להלן, המשמעות המצוינת לצידן פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין:
 - 2.1 "המנהל" 2.1
כהגדרתו בסעיף 1 ל"תנאים המיוחדים להתקשרות".
 - 2.2 "בא כח המנהל" או "המהנדס" 2.2
אחד ממנהלי האגפים שנתמנה ע"י המנהל או אחד מעוזריו של המנהל שנתמנה על ידי, או כל מנהל אחר שהוסמך על ידי, מדי פעם בפעם, לשמש בא כח המנהל לצורך חוזה זה;
 - 2.3 "המפקח" 2.3
האדם שמתמנה מזמן לזמן ע"י המנהל או בא כוחו לפקח על ביצוע העבודה או חלק ממנה.
 - 2.4 "הקבלן" 2.4
לרבות: נציגיו של הקבלן, שלוחיו ומורשיו, הפועלים בשמו ו/או עבורו ו/או מטעמו בביצוע העבודה או כל חלק ממנה.
 - 2.5 "תקופת הבדק" - כהגדרתה בסעיף 62 להלן. 2.5
 - 2.6 "מכרז פומבי" 2.6
המכרז על פיו נקבעו מחירי היחידה לכל פריט ופריט של העבודות המפורטות בפקודת העבודה.
 - 2.7 "העבודה או העבודות" 2.7
המבנה, המתקן או העבודה או עבודת הבניה או העבודה ההנדסית או עבודות הפיתוח או עבודות התשתית או כל עבודה, שיש לבצע בהתאם לחוזה; לרבות כל מבנה ארעי או עבודה ארעית.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

- 2.8 "מבנה ארעי"
כל מבנה או כל עבודה שיידרשו באורח ארעי לביצועה או בקשר לביצועה של העבודה;
- 2.9 "אתר העבודה"
המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך החוזה;
- 2.10 "תכניות"
התכנית ו/או התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בתכנית כזו שאושרה בכתב ע"י המנהל או ע"י בא כוחו, וכן כל תכנית אחרת שתאושר, בכתב ע"י המנהל או ע"י בא כוחו, מזמן לזמן.
- 2.11 "צו התחלת עבודה"
הצו הקובע את מהות העבודה, תחילתה, מיקומה ולוח הזמנים לסיומה.
- 2.12 "החוזה"
בכל מקום בו נאמר "החוזה" ו/או "חוזה" - חוזה זה והמסמכים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו במשתמע;
- 2.13 "שכר החוזה"
הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע החוזה, לרבות כל תוספת שתתווסף וכל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב, הכל בהתאם להוראות החוזה ונספחיו.
- 2.14 "פקודות עבודה"
הוראה בכתב החתומה על ידי המנהל או בא כוחו אשר תכלול תאור מלא של העבודה המוזמנת, מקום בצועה, היקפה הכספי והוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, לרבות כמויות והפרטים שמוטלים על הקבלן כתוספת לעבודה או בעבודה נפרדת במסגרת החוזה. וכן כל הוראה אחרת בהקשר לעבודה.
- העבודה תבוצע תוך תקופה שתקבע בפקודת העבודה שתימסר לקבלן. הקבלן מתחייב לסיים את העבודה במועד הקבוע בפקודת העבודה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

- 2.15 "שכר פקודת העבודה"
הסכום הנקוב בפקודת עבודה מסוימת על פי תנאי החוזה ונספחיו, לרבות כל הפחתה שתופחת בגין הנחות או כל תוספת בגין התייקרויות או הוראות אחרות של החוזה.
- 2.16 "כתב הכמויות"
רשימת חלקי העבודה המרכיבים את העבודה כולה והמוגדרים על ידי יחידות מידה ומחיר ליחידה ואשר תנאיו מוגדרים בסעיף 80 להלן.
- 2.17 סדר העדיפויות:
אם לא יפורט אחרת במפורש במסמכים המהווים את חוזה זה, ועל אף האמור לעיל, סדר העדיפויות לעניין תכולת המחירים של הנתונים במסמכי החוזה השונים הוא בסדר יורד כדלקמן:
- 2.17.1 הוראה בכתב של המנהל.
2.17.2 פקודת עבודה.
2.17.3 תאור העבודה (המפרט הטכני, נספח ב' לחוזה).
2.17.4 כתב הכמויות והמחירים (נספח ב1 לחוזה).
2.17.5 אופני מדידה מיוחדים.
2.17.6 מפרטים מיוחדים (אם ישנם כאלה).
2.17.7 תוכניות.
2.17.8 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית.
2.17.9 חוזה זה.
2.17.10 תקנים ישראליים או תקנים אחרים המוזכרים במפרטים.

3. נספחים ומסמכים אחרים

- 3.1 המסמכים המפורטים להלן, על תנאיהם וההצהרות המופיעות בהם, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה: -
- 3.1.1 מסמכי המכרז ונספחיו.
3.1.2 תנאים מיוחדים להתקשרות (יקרא להלן: "נספח א'").
3.1.3 תאור העבודה (המפרט טכני) וכתב הכמויות והמחירים (יקראו להלן: "נספח ב' ו - ב' 1 בהתאמה).
3.1.4 הצעת הקבלן בטופס הצעת המחיר (תקרא להלן: "נספח ג'").

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

3.2 בכל מקרה של סתירה בין הוראות חוזה זה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה - הוראות חוזה זה גוברות.

3.3 על אף האמור בסעיף 3.2 לעיל, הוראות נספח א' לחוזה זה יגברו על הוראות חוזה זה.

3.4 מסמכים אחרים המחייבים את הקבלן.
להלן רשימת מסמכים נוספים אשר יחייבו את הקבלן לצורך ביצוע העבודות במסגרת החוזה, המסמכים שלהלן יהיו במהדורתם האחרונה:

3.4.1 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית (היות והמכרז מבוסס על המפרט הזה על הקבלן לרכשו ולהחזיקו באתר העבודה).

3.4.2 מפרט כללי לעבודות סלילה של מע"צ.

3.4.3 תקנים ישראליים (כנ"ל).

3.4.4 דוגמאות של חומרים.

3.4.5 **בטיחות** - על הקבלן יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדיון בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

3.4.6 חוק הפרשנות התשמ"א - 1981, יחול על חוזה זה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק האמור.

4. הצהרות הצדדים

העירייה מוסרת בזאת לקבלן והקבלן מקבל בזאת על עצמו, לבצע את כל העבודות על פי מחירי היחידות המפורטים בכתב הכמויות המצורף לחוזה זה, או לחילופין, כל סכום אחר שייקבע, בהתאם להוראות חוזה זה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

5. תקופת החוזה

החוזה יהיה לתקופה כמוגדר בסעיף 3 בתנאים המיוחדים להתקשרות החל מיום חתימת החוזה, אולם העירייה תהא רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי לנהוג כדלהלן:

5.1 להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הקבלן או בחוזה זה, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לקבלן, 14 ימים מראש.

5.2 להאריך את תקופת החוזה לתקופה ו/או תקופות נוספות כמוגדר בסעיף 4 בתנאים המיוחדים להתקשרות בכל פעם בשנה נוספת או חלק ממנה, באותם התנאים ובמחירים שלא יעלו על המחירים הכלולים בחוזה זה בכפוף לתשלום ההתייקרויות כמוגדר בפרק תשלומים להלן.

5.3 הקבלן מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה בכל תקופת החוזה על נספחיו ותוספותיו השונות. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הקבלן אישור בכתב לכך.
למען הסר ספק, הקבלן יצרף את האישור המאושר של רשם הקבלנים כנדרש בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז, אם נדרש, למסמכים שיידרש להציג בכל פעם שיוארך החוזה, אם יוארך, כתנאי להארכתו.

6. תמורה

6.1 תמורת תשלום שכר החוזה, כמוסכם בחוזה זה ובנספחיו או שכר פקודת העבודה, מתחייב הקבלן לבצע את העבודות בהתאם להוראות חוזה זה ונספחיו.

6.2 תמורת ביצוע העבודות ע"י הקבלן, כאמור לעיל, מתחייבת העירייה לשלם לקבלן את שכר החוזה או שכר פקודת העבודה באופן שנקבע בחוזה זה ובנספחיו.

7. היקף העבודה

7.1 היקף העבודה יהיה לפי התקציב שיעמוד לרשות העירייה.
7.2 הרשות בידי העירייה להקטין ו/או להגדיל את הכמות שבכתבי הכמויות. הגדלה ו/או הקטנת הכמויות הנ"ל לא תגרום בשום מקרה לשינוי במחיר

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

הסעיפים השונים שבכתב הכמויות ולקבלן לא תהיינה תביעות מכל סוג שהוא בגין הגדלה ו/או הקטנת הכמויות, כאמור.
למען הסר ספק, העירייה תמסור לקבלן לבצע עבודות בכמויות לפי הצורך וכראות עיניה, קטנות כגדולות. כן רשאית העירייה לא לבצע כלל את העבודות שבכתב הכמויות או המצויות בסעיפים מסויימים שבכתב הכמויות. סירוב מצד הקבלן לבצע עבודות בהיקף קטן יותר ו/או גדול ו/או במקומות מפורזים ברחבי העיר ייחשב כהפרת החוזה ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בזמן הגשת הצעת המחיר לביצוע העבודות מטעמו.

7.3 למען הסר ספק, בכל מקרה לא תשולם תוספת כלשהי לקבלן בגין ביצוע העבודות שבכתב הכמויות בהיקף קטן יותר ו/או גדול יותר ו/או במקומות מפורזים ברחבי העיר ו/או בגין התמשכות ביצוע העבודות וכי לא תתקבל כל תביעה מן הקבלן לתשלום תוספת כלשהי ו/או תקורות שונות ו/או ניהול מתמשך בגין האמור בסעיף 7.2 לעיל ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בזמן הגשת הצעת המחיר לביצוע העבודות מטעמו.

7.4 הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהעבודות הכלולות בחוזה זה באתר העבודה ישירות על ידי קבלנים אחרים ובכל דרך שתימצא לנכון.

8. תפקידיו וסמכויותיו של המפקח

8.1 סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשותה לפי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיהם של המנהל או בא-כוחו להשתמש באותה הסמכות או לעשות אותה הפעולה;

8.2 המפקח יהא מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה והחומרים בקשר לביצוע העבודה, בהתאם להוראות החוזה, פקודת העבודה, התכנית, צו התחלת העבודה וכל חוק תקנה או דין אחר וכן יהא רשאי למסור הודעה לקבלן בדבר אי אישורם של עבודה או חומרים. ניתנה הודעה כנ"ל, יפסיק הקבלן את אותה העבודה, או השימוש באותם החומרים, עד קבלת החלטתו של המנהל או בא-כוחו.

8.3 המפקח לא יהא מוסמך לשחרר ולפטור את הקבלן מחובה כל שהיא מחובותיו המוטלות עליו על פי החוזה, וכן לא יהא מוסמך להורות על ביצוע עבודה כל שהיא, העלולה לגרום לאיחור בגמר העבודה, או לתשלום מיוחד שאינו כלול בחוזה, או להורות על שינויים כל שהם בביצוע העבודה, אלא אם כן הוסמך לכך בכתב ע"י המנהל או בא-כוחו.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

8.4 המנהל או בא כוחו, רשאי מזמן לזמן להעביר למפקח סמכות מסמכיותיו, המוקנות לו עפ"י החוזה והודעה בכתב על כך תשלח לקבלן. כל הוראה בכתב שתינתן ע"י המפקח לקבלן בתחום סמכויותיו שהועברו לו ע"י המנהל או בא כוחו, דינה כדין הוראה שניתנה ע"י המנהל או בא כוחו.

8.5 האמור בסעיף זה כפוף לתנאי, כי המנהל, או בא כוחו, רשאי לפסול עבודה או חומרים כלשהם אשר לא נפסלו ע"י המפקח, או לאשר עבודה או חומרים שנפסלו ע"י המפקח, או לשנות את החלטת המפקח.

9. ניהול יומן עבודה

9.1 המפקח ינהל יומן עבודה על טופס הנהוג בעירייה (להלן: "היומן") וירשום בו, מידי יום ביומו פרטים, המשקפים, לדעתו, את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה, אלא אם ניתנה הוראה אחרת במסמך אחר מהמסמכים המצורפים לחוזה או הוראה בכתב של המנהל.

9.2 היומן ייחתם, מידי יום ביומו, ע"י המפקח והקבלן. הסתייג הקבלן מפרט כל שהוא מהפרטים שנרשמו על ידי המפקח ביומן, ירשום הקבלן ביומן את דבר הסתייגותו המנומקת; אולם הסתייגותו לא תחייב את העירייה. לא רשם הקבלן הסתייגות מנומקת כאמור, הרי אישר הקבלן את נכונות הפרטים הרשומים ביומן. לא חתם הקבלן על היומן תוך שלושה ימים לאחר שנדרש לכך ע"י המפקח, ייחשב הדבר, כי אין לו הסתייגות כל שהיא לפרטים הרשומים ביומן.

9.3 רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן הסתייג מהם, שאינם מחייבים את העירייה, ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי החוזה.

10. הסבת חוזה

10.1 הקבלן לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו, לאחר, פרט אם קיבל הסכמה לכך מאת העירייה מראש ובכתב, והעירייה תהא זכאית לסרב או להסכים לכך בתנאים שתמצא לנכון, ובייחוד בתנאי שמקבל ההעברה יקבל עליו למלא אחר כל הוראות החוזה שחלו קודם לכן על הקבלן.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

10.2 נתנה העירייה את הסכמתה להסבת החוזה כאמור בסעיף 10.1 לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה, והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.

10.3 הקבלן לא יהא זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב של גזבר העירייה או סגן גזבר העירייה.

10.4 העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע להסכם זה (כולו או חלקו) ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י הסכם זה (כולו או חלקו) לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הקבלן לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הקבלן כמפורט בהסכם. המנהל יודיע לקבלן בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

11. קבלני משנה

11.1 מבלי לפגוע באמור בסעיף הקודם יהא הקבלן רשאי לבקש את אישור המנהל למסור את ביצועה של עבודה מסוימת כלשהי, מתוך העבודות הקשורות במבנה והכלולות בחוזה, לקבלן משנה, בתנאי מפורש, כי:

11.1.1 כל קבלן משנה יהא טעון תחילה אישורו של המנהל או בא כוחו.

11.1.2 מסירת העבודה לקבלן משנה תהא מותנית בכך כי קבלן המשנה יהיה בעל כישורים וניסיון מתאימים, ולפני שתימסר לו כל עבודה יידרש להציג בפני המנהל הוכחות כי ביצע עבודות מסוג ובהיקף העבודות אשר בכוונת הקבלן למסור לביצועו של קבלן המשנה.

11.1.3 מסירתה של עבודה כל שהיא ע"י הקבלן לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כל שהיא מחובותיו עפ"י החוזה והקבלן יישאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן המשנה, או שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן עצמו או נגרמו על ידיו.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

11.1.4 בחוזה שבין הקבלן לקבלן המשנה יקבעו תנאים הוגנים ביחס לשכר העבודה ותנאי העבודה של הפועלים. חובה על הקבלן להקפיד על קיומם של החוקים והתקנות הנוגעים לחוקי שכר מינימום וחוק שעות עבודה ומנוחה.

11.1.5 כל משא ומתן עם קבלן משנה יתנהל באמצעות הקבלן בלבד, פרט לקבלת הוראות על ידי קבלן המשנה אשר יהיה זכאי לפנות ישיר לבא כוחו של המנהל או למפקח, לכשתבוא על כך הסכמה מפורשת מאת בא כוחו של המנהל.

11.1.6 על פי דרישה בכתב מאת המנהל, או בא-כוחו, יחליף הקבלן את קבלן המשנה, בקבלן משנה אחר או יבצע את העבודה בעצמו.

11.1.7 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל, או בא-כוחו, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של קבלן המשנה המועסק על ידיו באתר העבודה, אם לדעת המנהל, או בא-כוחו, התנהג אותו קבלן משנה שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות או מכל אחת מן הסיבות המנויות בסעיף 84 בשינויים המתאימים. קבלן משנה שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה. אי מילוי הוראות סעיף קטן זה, יהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

12. הוראות החוזה

הוראות החוזה ונספחיו חלות על ביצוע העבודה, לרבות העסקת כח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, המתקנים וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

13. מסמכים המסבירים זה את זה

13.1 גילה הקבלן סתירה או אי התאמה בין מסמכי החוזה, או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו - יפנה הקבלן בכתב למנהל או לבא כוחו והמנהל או בא כוחו ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות, לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.

13.2 רשאי המנהל או בא כוחו וכן המפקח, להמציא לקבלן מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות לרבות תכניות, לפי הצורך, לביצוע העבודה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

13.3 הוראות המנהל או בא כוחו שניתנו בהתאם לסעיפים קטנים 13.1 או 13.2 והוראות המפקח, שניתנו בהתאם לסעיף קטן 13.1 מחייבות את הקבלן; אולם אין האמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מהאמור בפרק ח' שינויים, הוספות והפחתות של החוזה.

14. אספקת תכניות

14.1 התכניות וכל המסמכים האחרים בקשר להן, הם רכושה וקניינה הבלעדי של העירייה ואסור לקבלן להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרת החוזה בלבד. העירייה תספק לקבלן, לצורך ביצוע העבודה, העתקים מהתכניות במספר הדרוש, כראות עיניו של המנהל או בא כוחו. עם גמר ביצוע העבודה, על הקבלן להחזיר לעירייה את כל התכניות, לרבות כל ההעתיקים והמסמכים האחרים בקשר להן שברשותו, אם יידרש לכך ע"י המנהל או בא כוחו.

14.2 הקבלן יודיע למפקח על תכניות, תכניות עבודה, תכניות פרטים וההוראות הדרושות או שידרשו, לביצוע העבודה בזמן ובאופן שהדבר לא יפריע למהלך התקין והסדיר של ביצוע העבודה והתקדמותה ולא יגרום לאיחור או לעיכוב בגמר העבודה והשלמתה.

14.3 העתקים מכל מסמך, המהווה חלק מהחוזה, יוחזקו על ידי הקבלן באתר העבודה, והמנהל או בא כח המנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידיהם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

15. ערבות להבטחת ביצוע החוזה

15.1 להבטחת מילוי התחייבותיו על פי החוזה, כולן או מקצתן ובכללן טיב העבודה, ימציא הקבלן לעירייה במועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית מבנק או חברת ביטוח על פי הרשימה המפורטת בנספח מס' 4 למסמכי המכרז, לתקופת החוזה כמוגדר בסעיף 3 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה) בתוספת תקופת הבדק המוגדרת בסעיף 5 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה) או לתקופה נוספת כפי שידרוש "המנהל" (להלן: "הערבות").

15.2 הערבות תהיה בסכום שנקבע בסעיף 2 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה). ההוצאות הכרוכות במתן הערבות יחולו על הקבלן. הערבות תשמש גם כערובה להחזרת ההפרשים והסכומים הנובעים

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

מטעויות בחשבונות הביניים ובחשבון הסופי לעירייה על ידי הקבלן.
הערבות תחליף את הערבות שצירף הקבלן להצעתו במכרז.

15.3 יפר הקבלן את החוזה או תנאי מתנאיו ו/או אם יוצרו הפרשי תשלום ששולמו ביתר לקבלן ו/או התקיימו התנאים שבסעיף 89 להלן - יהיה גזבר העירייה, רשאי לגבות את סכום הערבות, והקבלן לא יוכל להתנגד לגביית סכום הערבות או חלקה, כאמור.

15.4 סכום הערבות שנגבה ע"י העירייה ייהפך לקניינה הגמור והמוחלט, מבלי שתהיה לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי העירייה או ראש העירייה או גזבר העירייה בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויותיה האחרות של העירייה על פי החוזה.

15.5 תנאי ערבויות :

15.5.1 הערבות בהתאם לסעיף 15.5.2.1 להלן תהיה לפי טופס כתב הערבות (נספח 3 למסמכי המכרז), טופס זה מיועד לשימוש של הבנק או חברת ביטוח הערב לחוזה זה.

15.5.2 הערבויות שאפשר לצרף לחוזה זה הן כדלהלן :

15.5.2.1 ערבות בנקאית

ממוסד בנקאי ו/או ממוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים לפי הרשימה שצורפה במסמכי המכרז שקדם לחוזה זה.

15.5.2.2 ערבות מחברת ביטוח

ערבות מחברת ביטוח המורשית להוציא ערבויות ע"י רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, לפי הרשימה שצורפה במסמכי המכרז שקדם לחוזה זה.

15.5.3 כל הערבויות הנזכרות לעיל פירושן ערבויות כדין. במידת הצורך ואם תחול חובת ביול בחוק, תבוייל הערבות על ידי הקבלן ועל חשבונו.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

15.5.4 סכומי כל הערבויות יהיו שקליות ויהיו צמודות למדד שנקבע
בתנאי הערבות, אם נקבע.

פרק ב' - התחייבויות כלליות

16. ביקור באתר העבודה

בעבודה על פי חוזה זה רואים את הקבלן כמי שהשתתף בסיור הקבלנים אשר
פרטיו הוזכרו בסעיף 3 לפרק א' למסמכי המכרז, הבין את אופי העבודות שיוטלו
עליו ומוכן לקבל על עצמו עבודה בכל מקום ובכלל זה אתר עבודה, מבנה, מוסד,
רחוב וכיוצא באלה, בין אם ערך בו ביקור לפני חתימת החוזה ובין אם לאו. כמו
כן, רואים אותו כאילו ביקר במקום או באתר העבודה לפני הגשת הצעתו ובחן
באופן יסודי את דרכי הגישה אליו, השטח הפנוי לעבודה ולאחסנת חומרים,
מקום צינורות המים הראשיים, קווי החשמל, הטלפון, הביוב, התיעול וכיו"ב,
מבנים קיימים וכל המתקנים והסידורים האחרים, העלולים להשפיע על קביעת
המחירים ועל ביצוע העבודה ולמד את העבודה וטיבה. הקבלן לא יוכל לבוא
בטענות כל שהן בקשר לאי ידיעת תנאים אלה.

17. בדיקת מסמכים

הקבלן מצהיר בזאת כי הוא עיין ובדק, לפני הגשת הצעתו, את מקום העבודה
וסביבותיו, את התכניות, המפרטים, הדוגמאות של המוצרים המוצגות במשרד
המנהל, את כתב הכמויות והמחירים וכל המסמכים האחרים המהווים את
החוזה, וכי המחירים בהצעתו נבדקו היטב על ידיו ומהווים תמורה מלאה בעד
כל התחייבויותיו עפ"י חוזה זה.

18. ביצוע העבודה להנחת דעתו של המנהל

18.1 הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, להנחת דעתו המוחלטת של
המנהל, או מי מטעמו, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיהם.

18.2 הפיקוח אשר בידי המנהל או בידי המפקח, לא ישחרר את הקבלן
מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי חוזה זה והקבלן יהיה אחראי
לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידיו.

19. לוח זמנים ודרכי ביצוע

19.1 הקבלן ימציא לאישור המנהל, תוך 5 ימים מיום התחלת ביצוע העבודה
או במועד כפי שיקבע ע"י המנהל, כמצוין בצו התחלת העבודה או

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

בפקודת העבודה, הצעה בכתב בדבר דרכי ביצוע העבודה ולוח הזמנים אשר יוכן באמצעות מחשב על פי דרישת מנהל, לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את העבודה.

19.2 כן ימציא הקבלן למנהל, לפי דרישתו מזמן לזמן, פרטים נוספים בכתב בקשר לדרכי ביצוע העבודה ולוח הזמנים האמורים, לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם. המצאת המסמכים האמורים על ידי הקבלן למנהל, בין שאישר אותם המנהל במפורש ובין שלא אישר אותם, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו.

19.3 בהצעת לוח הזמנים חייב הקבלן להתחשב בנקודות הציון שבלוח הזמנים הסכמתי שנמסר לו על ידי המפקח, אם נמסר, או בנקודות הציון שנמסרו לו על ידי המפקח בכל דרך אחרת, אם נמסרו. עם זאת יהיה הקבלן רשאי להציע שינויים בקשר לאמור לעיל ואם אלה יאושרו על ידי המפקח, ייערך לוח הזמנים בהתאם לשינויים שאושרו.

19.4 לא המציא הקבלן לוח זמנים כאמור בסעיף 19.1, ייקבע לוח הזמנים על ידי בא כח המנהל ויחייב את הקבלן. ההוצאות להכנת לוח הזמנים במקרה זה יהיו על חשבון הקבלן ולעירייה תהיה הזכות לקזז הסכום הנ"ל מכל תשלום שיגיע לקבלן.

20. סימון ומדידות

20.1 הקבלן חייב - לפני שיתחיל בביצוע העבודה - לבדוק את קווי הגובה, המספרים והממדים שנקבעו בתכניות ובהוראות בכתב של המנהל. לאחר הבדיקה יסמן הקבלן את כל המצבים, קווי הגובה והממדים של כל חלקי העבודה, בהתאם לתכניות ולהוראות בכתב מהמנהל ויישא באחריות גמורה לדיוק סימונם. הוצאות הסימון יחולו על הקבלן.

20.2 נמצאו שגיאה או אי דיוק בסימונו של אחד הסימונים - אף אם נבדקו ע"י המנהל או המפקח - יהא הקבלן חייב לתקן זאת, או את חלקי העבודה שנעשו כבר מתוך אי-דיוק או שגיאה כאמור, על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, כדי הנחת דעתו של המנהל.

20.3 הקבלן יהא אחראי לאספקתם ולאחזקתם התקינה והמדויקת של כל יתדות הסימון והסימונים האחרים, שנקבעו לצורך ביצוע העבודה, ובמקרים של סילוקם ממקומם, פגיעה בהם או שינוי בהם, יחדשם הקבלן או יחזירם למצבם הקודם על חשבונו והוצאותיו.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

20.4 כן ישא הקבלן באחריות מלאה לשגיאות ותקלות בביצוע העבודה, שתגרמנה על ידי סילוק הסימונים האמורים, קלקולם, שינויים או פגיעה בהם.

20.5 עבודות המדידה והסימון יבוצעו או יאושרו על ידי מודד מוסמך. כל ההוצאות הכרוכות בביצוע עבודות המדידה והסימון במסגרת העבודות שתימסרנה לביצועו של הקבלן, תהיינה על חשבון הקבלן, ורואים אותן ככלולות במחירי היחידות שימסרו לביצוע על ידי הקבלן.

21. תכניות עדות (AS MADE)

21.1 על הקבלנים להכין תכניות עדות (AS MADE) מיד לאחר סיום העבודה, בהתאם לנוהל הכנת תכניות AS MADE של מחלקות מינהל בינוי ותשתית. התוכניות יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו.

21.2 תכניות עדות (AS MADE) יוגשו לעירייה בחתימת מודד מוסמך והקבלן המבצע.

22. השגחה מטעם הקבלן

במשך תקופת ביצוע העבודה ועד למסירתה לעירייה, חייב הקבלן להיות מצוי באתר העבודה ולהשגיח ברציפות על ביצועה של העבודה ולהעסיק באופן רצוף לצורך זה באתר העבודה מנהל עבודה מוסמך.

מינוי מנהל עבודה מוסמך (אשר הוסמך על ידי משרד התעשייה המסחר והתעסוקה או גוף רשמי מוסמך אחר) מטעם הקבלן לצורך סעיף זה טעון אישורו המוקדם של המנהל או המפקח, אשר יהיה רשאי לסרב לתת את אישורו, או לבטלו בכל זמן שהוא מבלי לתת נימוק לכך, כל ההוראות או הביאורים שינתנו למנהל העבודה על ידי המנהל או המפקח, דינם כדין ההוראות או הביאורים שניתנו לקבלן עצמו.

23. שמירה, גידור תמרורי אזהרה ושאר אמצעי זהירות

23.1 הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו הוא, שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לביטחון העבודה ולביטחונו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או שידרש ע"י המנהל או המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כל שהיא.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

23.2 הקבלן מתחייב לדאוג שהעובדים המועסקים על ידו ילבשו בשעת ביצוע העבודות לבוש הולם אשר יהיה בולט באור ובחושך, כאמצעי בטיחות. על בגדי העובדים יוטבע שמו וסמלו של הקבלן במקום בולט.

23.3 הקבלן מתחייב להציב בכל אתר עבודה שלט בו יצוין שם הקבלן, כתובתו ומספר הטלפון שלו, מועד סיום משוער של העבודה ופרטי האגף בעירייה המעסיק את הקבלן. השלט יוצב באתר, על חשבון הקבלן, בכל זמן ביצוע העבודות, עד למסירת האתר לעירייה.

23.4 כל עובדי הקבלן וקבלני המשנה המועסקים על ידו בביצוע העבודות יענדו לבגדיהם באתר, סמל עליו יוטבע שם הקבלן וסמלו על פי שם הישות החתומה על חוזה זה.

23.5 הקבלן מתחייב להציב על הרכבים והציוד המכני הנדסי המועסקים על ידו באתר שלטים המציינים את שם האישות המשפטית החתומה על חוזה זה, השלטים יוצבו במקום בולט וגודלם יתואם עם המפקח.

24. זכות גישה

למנהל או למפקח ולכל אדם אחר שהורשה לכך ע"י המנהל, תהא זכות כניסה באופן רצוף לאתר העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות וחפצים כל שהם לביצוע העבודה נשוא החוזה, והקבלן חייב להבטיח להם זכות גישה זו.

25. עתיקות

גילה הקבלן באתר העבודה עתיקות, כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח - 1978, או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, וכן חפצים אחרים כל שהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי, ינקוט הוא באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם, או הזזתם ממקומם ויודיע על התגלית מיד למפקח.

26. זכויות, פטנטים וכד'

הקבלן יפצה את העירייה על כל חיוב הנובע מתביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיוצ"ב שיגרמו כתוצאה מפגיעה בזכויות, פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר, סימני מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודה, באתר העבודה ו/או במכונות או בחומרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע העבודה.

27. אי פגיעה בנוחיות הציבור

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

הקבלן מתחייב, שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה, שלא לצורך, בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה, שלא לצורך, בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב, או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו. לצורך זה יסלול הקבלן, על חשבונו, דרכים זמניות ויתקין שלטי אזהרה והכוונה מצוידים בפנסים וינקוט בכל האמצעים הדרושים, לדעת המפקח, על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור.

28. זכות מעבר

יזדקק הקבלן, לצורך ביצוע העבודה, לקבלת זכות מעבר או שימוש או כל זכות דומה שאינה בבעלותה של העירייה יהא הקבלן חייב בקבלת הזכות האמורה מבעליה ובתשלום תמורתה, כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

29. רשיון ו/או היתר בניה לביצוע עבודות בכביש / מדרכה

על הקבלן לדאוג לקבלת רשיון ו/או היתר בניה לביצוע עבודות בכביש/מדרכה, הכל על פי הדין החל על העבודות הנדרשות. הקבלן מתחייב שלא לבצע כל עבודת חפירה, או תשתית, בכביש או מדרכה ללא קבלת רשיון ו/או היתר בניה ומכתב תיאום הנדסי. רשיון ו/או היתר בניה על פי הדין החל על העבודות הנדרשות יידרש לצורך ביצוע עבודות בכבישים, מדרכות, מערכות תת קרקעיות, צנרת ביוב, צנרת מים, עבודות חשמל תת קרקעית ועל קרקעית, מערכות בקרה ומערכות תקשורת תת קרקעיות.

29.1 הקבלן יפנה למחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי במנהל בינוי ותשתית חדר 614 ברח' פילון 5, ת"א, טלפון 03-5217091 באמצעות "בקשה לביצוע עבודה בדרכים" ובצירוף מסמכים ותכניות המפורטות בטופס הבקשה. במידה ועל פי הדין החל על העבודות הנדרשות יש צורך בהוצאת היתר בניה, על הקבלן להוציא היתר בניה כדין לכל העבודות הנדרשות. תשומת לב הקבלן מופנית בהקשר זה לסעיף 1.00.18 לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), תש"ל – 1970, בדבר פטור לרשות המקומית מתשלום אגרה באשר לקבלת היתר לגבי עבודות לצרכיה.

29.2 על הקבלן לפעול עפ"י תוכנית להסדרי תנועה ובטיחות, שתסופק לו ע"י העירייה, ולצרפה על פי הנוהל העירוני שיימסר לו במחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי יחד עם טופס הבקשה לרשיון.

29.3 הקבלן מתחייב להציב באתר העבודות, על חשבונו, שילוט ותמרור עפ"י הנחיות מחלקת תיאום הביצוע ההנדסי, המשטרה או כל גורם רשמי אחר.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

29.4 לאחר קבלת אישור המשטרה יונפק לקבלן ע"י מח' תיאום הביצוע ההנדסי "רשיון לביצוע עבודה בכביש/מדרכה" במסגרתו יידרש הקבלן להתחייב בהתאם לטופס התחייבות לביצוע עבודה בכבישים בפני נציג מחלקת התיאום ובפני נציג משטרת ישראל.

29.5 הקבלן מתחייב לבצע כל עבודה רק על פי ובכפוף לתנאי הרשיון העירוני ותנאי המשטרה וחוקי העזר העירוניים. אי ביצוע תנאי מתנאי הרשיון יהווה הפרה של תנאי חוזה זה.

29.6 אם לצורך ביצוע העבודות ובמסגרת הרשיון לביצוע העבודה נדרש להעסיק שוטרים צמודים בשכר, הקבלן ידאג לתאום העסקתם של השוטרים. הקבלן ישלם את הנדרש לתשלום ע"י המשטרה בגין העסקתם של השוטרים. העירייה תשלם לקבלן החזר ההוצאות בגין העסקת השוטרים, בהתאם לחשבוניות המשטרה שיוצגו ע"י הקבלן לעירייה.

29.7 אם יפר הקבלן תנאי מהתנאים שהותנו ברשיון לביצוע עבודות הנ"ל, יהיה המנהל רשאי לבצע מידית, בתוך 24 שעות לאחר מסירת ההודעה בכתב לקבלן, את העבודות הנדרשות לצורך קיום תנאי הרשיון על חשבון הקבלן, באמצעות קבלנים אחרים, ולחייב את חשבונו של הקבלן בעלות העבודות הנדרשות בתוספת 25% מסך העלויות בגין דמי טיפול.

29.8 אם תיווצר בעיה בטיחותית מכל סיבה הקשורה לעבודות הקבלן באתר העבודה או בסמוך לו והמנהל יורה לקבלן לסלק את המפגע הבטיחותי הנ"ל בעל פה או בכתב, מתחייב הקבלן לבצע פעולות אלה בתוך שעותיים על פי הוראות המנהל.

29.9 אי סילוק המפגע הנ"ל יהווה הפרה חמורה של החוזה והמנהל יהיה רשאי לבצע את העבודות בתום הזמן שהוקצב לעיל לצורך סילוק המפגע, באמצעות קבלנים אחרים ולחייב את חשבונו של הקבלן בעלות סילוק המפגע בתוספת 25% מסך העלויות בגין דמי טיפול.

30. תיקון נזקים לכביש למובילים וכיו"ב

30.1 הקבלן אחראי, לכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלגרף, טלפון, או מובילים אחרים וכיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודה בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש בקשר לביצוע העבודה. הנזק או הקלקול יתוקן על חשבונו של הקבלן באופן היעיל ביותר, ולשביעות רצונו

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

של המנהל או בא כוחו, ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על תיקון הנזק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך. ובלבד שהקבלן לא יהיה אחראי לנזק או קלקול, שנגרם למתקן, או צינור כל שהוא, שאינו נראה לעין והקבלן אינו יודע, או חייב לדעת, עליהם בהתאם להוראות החוזה, וגם לא נודע לקבלן על קיום המתקן או הצינור האמור בכל דרך אחרת.

30.2 העירייה תהיה רשאית לתקן את הנזקים והקלקולים, שהקבלן אחראי להם לפי סעיף 30.1 לחוזה זה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים והקלקולים האמורים והעירייה תהיה רשאית לגבותן או לנקותן מכל סכום המגיע, או שיגיע, לקבלן מאת העירייה, בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בסעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו שעל פי סעיף 30.1.

31. העסקת קבלנים אחרים

31.1 הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהעבודות הכלולות בחוזה זה בעצמה או באמצעות קבלנים אחרים.

31.2 העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לעבודות נשוא חוזה זה או לחלקן ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו כן העירייה תהיה רשאית למסור חלק מהעבודות נשוא חוזה זה לקבלנים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

32. מתן אפשרויות פעולה לקבלנים אחרים

לפי הוראות המנהל או המפקח, יהא חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהעירייה תתקשר עימם וכן לעובדיהם לבצע עבודות כל שהן במבנה ו/או אתר העבודה ו/או בסמוך אליהם, כן מתחייב הקבלן לתאם פעולה עימם ולאפשר להם את השימוש, במידת המצוי והאפשרי, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו; אולם יהא רשאי לדרוש תשלום מתקבל על הדעת כתמורה בעד השימוש האמור. במקרה של חילוקי דעות בדבר התשלום בעד השימוש בשירותים ובמתקנים של הקבלן, יקבע המנהל או המפקח את שיעורו של התשלום בגין השירותים או השימוש במתקנים וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

33. פינוי פסולת מן האתר עם גמר העבודה ובמשך ביצוע העבודה

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

33.1 הקבלן יסלק מזמן לזמן, מאתר העבודה את עודפי החומרים והפסולת לאתר פינוי פסולת שאושר למטרה זו על ידי הרשויות המוסמכות, ומיד עם גמר העבודה ינקה הקבלן את אתר העבודה ויסלק ממנו את כל המתקנים הארעיים, שיירי החומרים, הפסולת והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא לאתר פינוי פסולת מאושר כאמור, וימסור את האתר והעבודה כשהם נקיים ומתאימים למטרתם ולשביעות רצונו של המנהל או המפקח.

33.2 הקבלן ימציא למנהל או למפקח לפני תשלום החשבון (ביניים או סופי) וכתנאי לתשלום, אישורים והעתקי חשבוניות המוכיחים כי אכן פינה לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המוסדות המוסמכים, את הפסולת שהוצאה מן האתר.

33.3 לא מילא הקבלן אחר הוראות סעיף קטן 33.1, במועדים שנקבעו על ידי המפקח, תהא העירייה רשאית לבצע על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות והעירייה תהיה רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום המגיע, או שיגיע לקבלן מאת העירייה בכל זמן שהוא, וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ג' - נזיקין וביטוח

נזיקין למבנה או לעבודה 34.

34.1 מיום התחלת העבודות הכרוכות במבנה, כולן או מקצתן, ועד לסיומן וקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל, ישא הקבלן באחריות מלאה לשלמות העבודה והעבודות הארעיות שנעשו בקשר עמה: ובכל מקרה של נזק, פגיעה, אובדן למבנה או לחלק ממנו, או לעבודות ארעיות כל שהן, הנובע מסיבה כל שהיא לרבות שטפונות, רוחות סערה וכיוצא באלה, יהא הקבלן חייב לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי, באופן שלאחר תיקון הנזק תהא העבודה במצב תקין ומתאים בכל פרטיה לדרישות החוזה ולהוראותיו של המנהל או המפקח.

34.2 הוראות סעיף קטן 34.1 תחולנה גם על כל נזק, פגיעה או אובדן, שנגרם ע"י הקבלן תוך כדי עבודת תיקון ובדק, שבוצעו על ידיו בתקופת הבדק, לשם מילוי התחייבויותיו בהתאם לפרק ז' של החוזה.

34.3 למרות האמור לעיל, לא יהיה הקבלן אחראי לנזקים שנגרמו מחמת מלחמת פלישת אויב, פעולת מדינה אויבת או קרבות (בין אם הוכרזה מלחמה ובין אם לאו). בכל מקרה כזה יהא הקבלן חייב לתקן את הנזק בהקדם האפשרי, אם ידרוש זאת ממנו המנהל והוצאות התיקון יחולו על העירייה.

34.4 אין לראות בזכות הפיקוח על ביצוע העבודה, שניתנה לעירייה עפ"י תנאי חוזה זה, אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו ואין היא יוצרת ביניהם, יחס אחר מאשר יחס בין קונה ומוכר של סחורות אם והמדובר הוא באחריות העירייה לגבי כל צד שלישי אחר. הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי חוזה זה.

נזיקין לגוף או לרכוש 35.

הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או אובדן, שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודה ותוך כדי ביצוע עבודות בתקופת הבדק, ובקשר לכך, לגופו או לרכושו של אדם כל שהוא, לרבות רכוש העירייה עובדיה, ובכלל זה יהא הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] או לפי כל חוק אחר, ויהא חייב לפצות או לשפות ולפטור את העירייה, על חשבונו והוצאותיו, מכל תביעה ו/או דרישה בטרם הגשת תביעה שתוגש נגדה בקשר לכך (להלן: "התביעה"). הוגשה תביעה, על ידי

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

צד שלישי כאמור, תועבר התביעה לקבלן לטיפולו ולפיצוי צד ג' שנפגע. אם לא תטופל התביעה בתוך 21 ימים לשביעות רצון צד ג' והמנהל, תיבדק התביעה על ידי המנהל. בבדיקתו ישמע המנהל את הקבלן ואת צד ג' שנפגע. היה ויחליט המנהל בתום הבדיקה או במהלכה כי יש לפצות את צד ג' שנפגע, תוצא דרישה לקבלן לפיצוי צד ג'. לא יועבר הסכום שנקבע על ידי המנהל לצד ג' ו/או לא יפצה ו/או ישפה הקבלן את העירייה בגין נזק שנגרם לה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה יהיה דינו של הסכום שנקבע על ידי המנהל או הנזק שנגרם לעירייה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה כדין "חוב" ויחולו הוראות סעיף 89 להלן כך שהעירייה תקזז את הסכום מן הסכום אותו חייבת לקבלן (או מהערבות להבטחת החוזה או הבדק) ותעבירו בעצמה לצד ג'.

36. נזיקין לעובדים

הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק, או פיצוי המגיעים על פי הדין לעובד, או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן, כתוצאה מתאונה או נזק כל שהם תוך כדי ביצוע העבודה ועד לסיומו ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל.

37. ביטוח ע"י הקבלן לתקופת העבודה

37.1 הקבלן יבטח על חשבונו הוא, לטובתו ולטובת העירייה יחדיו, למשך כל זמן ביצוע של העבודה ועד לסיומה ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל את המפורט להלן:

37.1.1 את העבודה, לרבות: החומרים, הציוד, המיתקנים וכל דבר אחר שהובא לאתר העבודה לצורך העבודה - במלוא ערכם מזמן לזמן, נגד כל נזק או אבדן שהקבלן אחראי להם לפי תנאי החוזה והנובע מסיבה כל שהיא (פרט למקרים המפורטים בסעיף קטן 34.3 לסעיף 34.

37.1.2 מפני נזק או אבדן, העלולים להיגרם, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של כל אדם, לרבות עובדיו ועובדי העירייה וכל אדם אחר הנמצא בשירותו או בשירות העירייה.

37.2 הקבלן מתחייב לקבל לפני עשיית כל חוזה ביטוח כנ"ל, את הסכמת העירייה בכתב לחברת הביטוח, לתנאי חוזה הביטוח ולסכום הביטוח.

37.3 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה עם חתימת החוזה את חוזה הביטוח ולפי דרישת העירייה - את הקבלות על תשלום דמי הביטוח השוטפים.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

37.4 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה אישור מחברת הביטוח, בו מתחייבת חברת הביטוח שלא להפסיק את הכיסוי הביטוחי לפני שתקבל אישור בכתב מאת גזבר העירייה כי הקבלן משוחרר מהתחייבויותיו הביטוחים, כמתחייב מחוזה זה.

37.5 הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מכוחם של הסעיפים: 34, 35, ו- 36 בחוזה זה.

37.6 החליטה העירייה להגיש תביעה על פי חוזה ביטוח, מתחייב הקבלן לתבוע איתה יחדיו.

37.7 תיקן הקבלן בעצמו את הנזק בשלמותו, לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יהא הקבלן בלבד זכאי לתבוע את כספי הביטוח.

38. אישור על קיום ביטוחים לקבלן

38.1 הקבלן ימציא עד מועד חתימת החוזה אישור על קיום ביטוח בקשר עם החוזה וביחס לפעילות הקשורה בעבודות כמפורט בנספח אישור על קיום הביטוחים.

38.2 בנוסף הקבלן יבטח ביטוח "חובה" וצד ג' רכוש לכלי רכב וציוד מכני הנדסי שבשימוש הקבלן.

38.3 ביטול זכות השיבוב של המבטחים כנגד עת"א וכל מי מטעמו.

38.4 בפוליסות הביטוח יכללו בביטוח (פרט לרכב) את התנאים כדלהלן:

38.4.1 בפוליסות הביטוח יכללו עיריית תל אביב, לרבות נציגים, יזמים ו/או מזמינים, עובדים וכל הפועל מטעמה (להלן: עת"א), כמבוטח שני נוסף בביטוחים.

38.4.2 התחייבות של חברת הביטוח להודיע לעירייה על כל מקרה של ביטול או אי חידוש הביטוח 60 יום לפני מועד הפקיעה הביטוחים הנ"ל כוללים סעיף המצוין זאת. הביטוח תקף עד קבלת העבודה על ידי העירייה עפ"י פרוטוקול החתום בידי המפקח, וכן בתקופת ביצוע בדק, תיקונים ואחזקה עפ"י אחריות הקבלן או בהתאם לחוזה.

38.4.3 אישור כי בכל הביטוחים הנ"ל (פרט לרכב) נכללים גם התנאים הבאים:

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

38.4.3.1 מבוטחים נוספים בפוליסות הינם המזמין ו/או
בעלי הקרקע ו/או כל מי שפועל מטעמם ו/או קבלני
המשנה מועסקים ע"י הקבלן.

38.5 תביעות בגין הביטוחים הנ"ל תשולמנה לעירייה, או למי שתורה בכתב, ודי
בחימתה על שטר קבלה וסילוקים לצורך ביצוע תשלום תביעה.

38.6 מוסכם כי הקבלן לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור הביטוחים.
לא יחול כל שינוי - בדרך של צמצום בהיקף הכיסוי ו/או החריגה ו/או
הגדלת ההשתתפות העצמית ובתנאי הפוליסה - ללא הסכמת העירייה מראש
ובכתב.

39. ביטוח ע"י העירייה ע"ח הקבלן

אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים אשר עליו לבצע לפי החוזה, תהיה העירייה
רשאית לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות
השוטפות; והעירייה תהיה רשאית לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע ממנה
לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהיה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.
האמור בסעיף זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו על פי סעיפים 37 ו- 38
לחוזה זה.

40. ניכוי כספים מהקבלן

העירייה תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, מאת
העירייה את כל אותם הסכומים אשר תידרש, או תחויב, לשלם עקב אי קיום
או הפרת סעיף כל שהוא מסעיפי פרק זה ו/או מסעיפי חוזה זה על נספחיו ו/או
חוזים אחרים על נספחיהם שבין הקבלן לעירייה.

האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של העירייה לתבוע את החזרת הכספים
ששולמו על ידיה בכל דרך אחרת לרבות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה
זה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

פרק ד' - עובדים

41. אספקת עובדים של הקבלן

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את העובדים הדרושים לביצוע העבודה, את ההשגחה על העובדים ואמצעי התחבורה עבורם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

42. אספקת כח אדם ותנאי עבודה

42.1 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש, לשם ביצוע העבודה, בזמן המועד הקבוע לכך בחוזה. כן מתחייב הוא להיות בעצמו או לדאוג לכך, שמנהל עבודה מוסמך יהיה במקום ביצוע העבודה בשעות העבודה, על מנת שהמפקח יוכל לבוא איתו בדברים ולתת לו הוראות, שהוא רשאי לתת לפי חוזה זה לקבלן. הוראה, הודעה או דרישה שנמסרה למנהל עבודה מוסמך של הקבלן, תיחשב כאילו נמסרה לקבלן.

42.2 לביצוע העבודה יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי רישיון עבודה ושהייה בתוקף, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף של המכרז שקדם לחוזה זה בדבר העסקת עובדים.

42.3 הצדדים מצהירים ומאשרים בזה כי העובדים שיבצעו מטעם הקבלן את התחייבויותיו על פי חוזה זה הינם עובדיו של הקבלן בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הקבלן וכי אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין העירייה לבין הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או עובדי הקבלן ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו ו/או אחר מטעמו, יחסי עובד מעביד.

42.4 הקבלן מצהיר כי הוא בלבד יישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדיו ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו, ויהיה אחראי להם לכל התשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות הסכם קיבוצי ו/או צווי הרחבה רלוונטיים ו/או חוזה זה. הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי חובה, המיסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים או המלווים החלים על המעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין על פי חוזה זה.

42.5 בנוסף, מובהר ומוסכם, כי הקבלן ישלם לעובדיו תוספות על פי דין, לרבות בגין עבודה בשבתות וחגים ו/או בשעות נוספות ו/או עבור ימי מחלה ו/או ימי חופשה ו/או עבודה בלילות, וכן יבטח את עובדיו ביטוח פנסיוני, בקרן פנסיה, קופת גמל או ביטוח מנהלים (או שילוב ביניהם) בגוף פיננסי שייבחר על ידי העובד, כאשר הקבלן מתחייב להפריש בגין הביטוח הפנסיוני של העובד את הקבוע בצו ההרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק וכפי שיעודכן מעת לעת. לעניין הפיצויים מובהר בזאת כי הקבלן יפריש סכום זה לסוג הביטוח הפנסיוני שבחר העובד (דהיינו לא לקרן פיצויים מרכזית) וכן הקבלן יתחייב מראש, ואף יציין בהסכמי ההעסקה עם עובדיו כי הוא מתחייב מראש להשאיר סכום זה בביטוח הפנסיוני בו בחר העובד בכל מקרה (דהיינו, גם אם העובד לא פוטר או עבד פחות משנה או מכל סיבה אחרת - הסכום שהופרש בגין פיצויים יישאר בקופת העובד) הפרשות אלו תבוצענה על ידי הקבלן בגין כל העובדים במסגרת השירותים הניתנים לעירייה מכוח חוזה זה, בכל היקף העסקה שהוא על ידי הקבלן ועל פי החלק היחסי.

42.6 מובהר ומוסכם, כי עלות שעת עבודתם של עובדי הקבלן תקבע על ידי הקבלן בלבד. מוסכם, כי שכר עובדי הקבלן ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו לא יפחת משכר המינימום בכל עת (על פי חוק, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה - הגבוה מביניהם) ובתוספת כל הזכויות הסוציאליות המגיעות לעובד ממעבידו על פי חוקי העבודה, ההסכמים הקיבוציים, ו/או צווי ההרחבה החלים לפי העניין.

הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו מתחייב לשאת בהוצאות נסיעת העובדים אל מקום העבודה וממנו ו/או להסיע את העובדים על חשבונו אל מקום העבודה וממנו, ולפיכך מוסכם, כי שכר עובדי הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו, כאמור בסעיף זה, לא יכלול את עלות הנסיעה בתחבורה ציבורית אל מקום העבודה וממנו.

42.7 משכר העובד ינוכו מס הכנסה, מס בריאות וביטוח לאומי בלבד, על פי הוראות החוק בעניין. משכר העובד לא ינוכו סכומים כלשהם לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בגין ביגוד, טלפון, עלות קורס הכשרה בסיסית ועלות ימי רענון.

42.8 שכר עובדי הקבלן יעודכן מעת לעת, על פי הוראות כל דין ועל פי המפורט בסעיף זה על תתי סעיפיו.

42.9 הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו ימציא לכל עובדיו הודעה על פי חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002. לעובד שאינו קורא עברית תומצא הודעה לעיון בשפה המובנת לו. עם תחילת ההתקשרות ימציא

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

הקבלן טופס הכולל את פרטי העובדים שקיבלו את ההודעה, וכן הצהרה כי העובד קיבל את ההודעה, קרא אותה והבין את תוכנה, וזאת בצירוף נוסח ההודעה המעודכנת לעובד.

42.10 כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958.

42.11 מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו כלפי עובדיו, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, תשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה, כהגדרתה בסעיף 85(א) לחוזה זה, ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 85(א) להלן.

בגין הפרת הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו את התחייבויותיו כלפי עובדיו ולרבות לעניין שכר עובדיו והתנאים הסוציאליים, והכל בהתאם לקבוע בחוזה זה על נספחיו, ראשית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם בסך של 100 ₪ ליום לכל הפרה עבור כל עובד מעובדיו.

42.12 הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו ימסור לכל עובד על פי חוזה זה תלוש שכר חודשי בהתאם לתיקון מס' 24 לחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958. אם נמנע עובד מלאסוף את תלוש השכר שלו, ישלח אותו הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו בדואר.

42.13 הקבלן מתחייב להציג בתלוש השכר של עובדיו את החלק משכרם עבור עבודתם בשירות העירייה וכן את החלק משכרם עבור עבודתם בשעות נוספות בשירות העירייה בשורות נפרדות, לצורך מעקב העירייה על תשלומים אלה.

42.14 העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו כאמור בסעיפיו הקטנים של סעיף זה, ועל הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד.

42.15 הקבלן מתחייב, לא יאוחר מ-60 יום מיום החתימה על ההסכם, להעביר ל"גוף מוסדי" ול"מוצר פנסיוני" (כמשמעותם בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (עיסוק הייעוץ פנסיוני), תשס"ה-2005) (אחד או יותר), שאליו

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

מפקיד הקבלן את התשלומים הפנסיוניים עבור העובד (בסעיף זה –
"הקופה") רשימה הכוללת את הפריטים הבאים:
א. שם ומס' זהות של העובד המועסק על ידו לצורך ביצוע חוזה זה,
ושבגינו מפריש הקבלן תשלומים פנסיוניים לקופה;
ב. פירוט שכרו של העובד החל מיום החתימה על החוזה או החל מיום
קליטתו של עובד או החל מיום שהעובד התחיל לעבוד מכוח חוזה זה,
לפי העניין.

42.16 הקבלן מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם ביקורות שיערכו מטעם
העירייה.

42.16.1 במסגרת הביקורת יידרש הקבלן להמציא לעירייה תוך 30 יום
מיום בקשתה בכתב, בין היתר, אישורים על תשלומים למס
הכנסה, למוסד לביטוח לאומי, לקרנות הפנסיה ולקופות הגמל,
תלושי שכר, דוחות נוכחות של העובדים וכן כל מסמך אחר כפי
שיבקש על ידי העירייה. בגין הפרת סעיף זה רשאית העירייה
לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם בסך של 100 ₪ לכל יום
איחור לכל אישור.

42.16.2 במקרים שבהם נמצאה בביקורת הפרה של זכויות עובדים,
יועברו כל הממצאים בכתב לקבלן. הקבלן יתחייב להמציא
בתוך 30 יום תצהיר בכתב, בחתימת רואה חשבון, המפרט
תיקון מלא של הליקויים, כולל תשלום רטרואקטיבי לעובדים
שזכויותיהם הופרו. התשלום הבא לקבלן או חלקו יושהה על
למילוי אחר תנאי זה.

מובהר בזאת, כי היה ותופסק ההתקשרות על ידי העירייה,
בהתאם לסמכותה על פי סעיפי החוזה, לא יהיה בהפסקת
ההתקשרות משום ויתור כלשהו על טענה או על תביעה למיצוי
מלוא זכויות העירייה על תנאי ההתקשרות ועל פי כל דין.

42.16.3 הקבלן מתחייב להשיב בכתב בתוך 30 יום על כל תלונה שתועבר
אליו מהעירייה בדבר פגיעה בזכויות העובדים המועסקים על
ידו. בתשובתו יפרט הקבלן את הליך בדיקת התלונה ואת האופן
שבו טופלה.

42.17 הקבלן יפעיל מנגנון מסודר וקבוע המתעד את נוכחות עובדיו בעבודה.

42.18 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות
העובדים ורווחתם כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על

ידי מפקחי העבודה, כהגדרתם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד
1954.

מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן יחולו כל החוקים, התקנות
וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן,
מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה,
תשי"ד-1954, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על
העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999 וכן כל חוק או
תקנה שיבואו במקומם.

42.19 במקרה של עבודות מיוחדות, על הקבלן לדאוג לבגדי עבודה מיוחדים
ולציוד מיוחד בעבור עובדיו. המנהל, או בא כוחו, יהיה רשאי להחליט
אם בעבודה הנדונה יש צורך בבגדי עבודה מיוחדים ו/או בציוד מיוחד
ועל פי הוראותיו ינהגו.

42.20 לפי דרישה בכתב מאת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, יחליף הקבלן
את מנהל העבודה המוסמך, או מנהלי העבודה האחרים, או כל עובד או
אדם אחר מטעם הקבלן, אם לדעת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, אין
הם מתאימים לתפקיד.

42.21 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל, או בא כוחו, או המפקח, בדבר
הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידיו באתר העבודה, אם
לדעת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, התנהג אותו אדם שלא כשורה,
או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות.
אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין
במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה. אי מילוי ההוראות סעיף קטן זה,
יחייב את הקבלן בפיצויים מותנים מראש בסך השווה לשכרו של פועל
יומי בסכום הנקוב בכתב הכמויות הרצוף לחוזה זה ואם לא נקב בסכום
כזה לפי סכום השכר היומי הממוצע של פועל באותו סוג עבודה ליום לכל
פועל, בעל מלאכה, או עובד אחר שיעסיקנו הקבלן בניגוד להוראות סעיף
קטן זה, מבלי צורך בהתראה נוטריונית ועצם הפרת סעיף קטן זה תשמש
במקום התראה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

43.1 הקבלן מתחייב, שבביצוע העבודה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסיווגו המקצועי של כל עובד וכן ימי עבודתו, שעות עבודתו ושכר עבודתו.

43.2 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה ולמפקח, לפי דרישה, את פנקסי כח האדם לשם ביקורת וכן להכין ולהמציא למפקח, לפי דרישתו ולשביעות רצונו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית, שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

443 רוחות העובדים

הקבלן מתחייב כי יוסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה, סידורי נוחות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה, לשביעות רצונו של המפקח.

443 ב פניה לפי חוק המרשם הפלילי

העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הקבלן את פרטיו ו/או פרטי העובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

פרק ה' - ציוד, חומרים ואורח מקצועי

44. אספקת ציוד מתקנים וחומרים.

44.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המיתקנים, החומרים והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

44.2 רואים את הקבלן כאילו נמצאים ברשותו כל ציוד והמתקנים הדרושים לביצוע היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

44.3 למרות האמור בסעיף קטן 44.1, שומרת לה העירייה את הזכות לספק לקבלן את החומרים (כולם או מקצתם) שהיא תמצא לנחוץ, במחירי היסוד הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים ולחייב במחיר החומרים את חשבונו של הקבלן, מיד עם מסירתם לקבלן. השתמשה העירייה בזכות זו, יחולו על החומרים שהיא תספקם לקבלן כללים אלה:

44.3.1 הקבלן ישתמש בחומרים האמורים אך ורק לביצוע העבודה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

44.3.2 כשהוכנסו חומרים מהחומרים האמורים לאתר העבודה - לא יהא
הקבלן רשאי להוציא אותם או חלק מהם מאתר העבודה, אלא
אם קיבל לכך מראש רשות בכתב מאת המנהל או בא כוחו.

44.3.3 הקבלן מתחייב שהחומרים האמורים, כולם או מקצתם, לא
יוחלפו בחומרים אחרים, אלא אם קיבל לכך מראש רשות בכתב
מאת המנהל או מבא כוחו.

44.4 הוקצבו לקבלן ע"י רשות מוסמכת, על פי המלצת העירייה, חומרים
שחלים עליהם פיקוח או הגבלות בקשר לקצובם או חלוקתם, יחולו
עליהם הכללים שבפסקאות 44.3.1, 44.3.2, 44.3.3. לא השתמש הקבלן
בחומרים שהוקצבו כאמור לביצוע העבודה מסיבה כל שהיא, עליו
להציע למכירה לעירייה במחיר הקרן, בתוספת הוצאות ההובלה לאתר
העבודה. לא קנתה העירייה את החומרים המוצעים תוך 30 יום מיום
ההצעה כאמור, יוכל הקבלן להשתמש בחומרים למטרה אחרת, בהסכמת
הרשות המוסמכת שהקציבה את החומרים.

44.5 לצורך סעיף זה דין דלק ושמונים, שמשתמשים בהם בביצוע העבודה
להפעלת ציוד מכני כבד לעבודות עפר - כדין חומרים.

45. חומרים ומוצרים

45.1 כל החומרים והמוצרים שיסופקו ע"י הקבלן לצורך ביצוע העבודה יהיו
חדשים ושלמים ויתאימו בתכונותיהם מכל הבחינות להוראות החוזה
ולדרישות התקנים הישראליים המעודכנים. בהעדר תקנים לחומרים
ולמוצרים כל שהם - יהיו אלה חומרים ומוצרים שיתאימו לדוגמאות
שיאושרו ע"י המנהל או בא כוחו. הקבלן מתחייב לספק את כל החומרים
והמוצרים מהסוג המעולה מתוך הסוגים השונים שמתירים התקנים
הישראליים, אלא אם כן נקבע להם בחוזה במפורש סוג אחר.

45.2 נאמר במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים
שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, בין שאלה
סופקו על ידיו ובין שאלה סופקו ע"י העירייה, אף אם החומרים או
המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים ואושרו ע"י המנהל
או בא כוחו.

46. תוצאות הבדיקות

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

46.1 התשלומים בעד בדיקת דגימות במבדקות או במכונים המאושרים ע"י המנהל או בא כוחו ושעמדו בדרישות התקנים הישראליים - יחולו על העירייה.

46.2 התשלומים וההוצאות הכרוכים בבדיקת דגימות שלא עמדו בדרישות התקנים הישראליים, והתשלומים וההוצאות הכרוכים בהעמסות ובניסויים באתר העבודה, וכן התשלומים וההוצאות הכרוכים בבדיקות הנוספות הקשורות והנובעות מאי התאמת הדגימות לדרישות התקן הישראלי - יחולו על הקבלן.

46.3 כל החומרים והמוצרים - בין אלה המיוצרים בבית החרושת, בבתי המלאכה ובמקומות אחרים ובין אלה הנעשים באתר העבודה - אשר יידרשו לשם בדיקות תקניות או אחרות, יסופקו ע"י הקבלן, על חשבונו והוצאותיו.

46.4 הקבלן יהיה חייב לשלוח את החומרים והמוצרים לשם בדיקות תקינות או אחרות, למקום בו יורה המנהל או בא כוחו והוצאות הובלתם למקום הבדיקות יחולו על הקבלן.

מדגמים .47

כל המדגמים שהקבלן חייב לעשותם בהתאם לחוזה, יסופקו ע"י הקבלן לעירייה, על חשבונו והוצאותיו של הקבלן. מדגמים אחרים חייב הקבלן לעשותם לפי דרישת המנהל או בא כוחו ולספקם לעירייה, על חשבונו והוצאותיה, ובתנאי שהמנהל או בא כוחו יאשרו מראש את ההוצאה הכספית.

אורח מקצועי .48

כל העבודות תבוצענה בהתאם לחוזה ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל או בא כוחו. עבודות שלגביהן קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, תבוצענה בהתאם לחוקים, לתקנות ולהוראות אלה. מחובתו של הקבלן להמציא למנהל או לבא כוחו, אישור רשמי מאת הרשויות המוסמכות על התאמת העבודות לחוקים, לתקנות ולהוראות האמורים לעיל, וכל ההוצאות הקשורות או הנובעות מכך יחולו על הקבלן.

בדיקת חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים .49

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

49.1 הקבלן מתחייב למנוע את כיסוי או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר ללא הסכמתו של המפקח.

49.2 הושלם חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן על כך למפקח, 48 שעות מראש, כדי לאפשר למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה, לפי כיסוי או הסתרתו, ולקבוע את ההוראות הדרושות בטרם יכוסה החלק האמור מהעבודה.

49.3 כיסה הקבלן חלק כלשהו מהעבודה בניגוד להוראותיו של המפקח, או לא הודיע הקבלן למפקח מראש על הכיסוי, יגלה ויחשוף הקבלן על חשבונו והוצאותיו לשם בקורת, את החלק של העבודה שכוסה, עפ"י דרישת המפקח ובתוך הזמן שנקבע על ידיו ויכסנו מחדש מיד לאחר אישור אותו החלק מהעבודה ע"י המפקח.

49.4 הודיע הקבלן למפקח על השלמת חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ולא קיבל הוראה מאת המפקח למנוע את כיסוי או הסתרתו, הרי יהיה חייב הקבלן, עפ"י דרישת המנהל או בא כוחו שתינתן לו מזמן לזמן, לחשוף, לגלות, לקרוע פתחים ולעשות חורים בכל חלק מהעבודה לפי הוראות המנהל או בא כוחו, לצורך בדיקתו ובחינתו ולאחר מכן להחזירו לתיקנו, לשביעות רצונו של המנהל. הוכיחו הבדיקות שהחלק האמור בוצע לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יחולו ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה על העירייה. לא היו הבדיקות לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יחולו ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה הנ"ל על הקבלן.

49.5 יסרב הקבלן למלא את דרישת המפקח כאמור בסעיפים 49.3 ו- 49.4 ו/או יתרשל בכך, יהא המנהל או בא כוחו רשאי להעסיק פועלים על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, לשם גילוי חלק כלשהו מהעבודה וכיסוי.

49.6 הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן, רשאית העירייה לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

50. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה

50.1 המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, בכל עת, תוך כדי מהלך העבודה :

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

50.1.1 על סילוק כל חומרים כלשהם מאתר העבודה, שאינם מתאימים
לייעודם, לדעת המפקח, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה
לאתר סילוק פסולת מוכרז, שאושר על ידי המשרד לאיכות
הסביבה.

50.1.2 על הבאת חומרים תקינים ומתאימים לייעודם, במקום החומרים
האמורים בסעיף 50.1.1 דלעיל.

50.1.3 על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודה
שהוקם ע"י שימוש בחומרים בלתי מתאימים, או במלאכה בלתי
מתאימה או בניגוד לתנאי החוזה.

50.2 לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף 50.1, תהא העירייה
רשאית לבצעה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות
בביצוע ההוראה והעירייה תהא רשאית לגבות או לנכות מכל סכום
שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבות מהקבלן בכל דרך
אחרת.

פרק ו' - התחלת העבודה, מהלכה, סיומה והארכה

51. מועד התחלת העבודה

הקבלן יתחיל בבצוע העבודה בתאריך שייקבע ע"י המנהל בהוראה בכתב,
שתיקרא "צו התחלת עבודה" או בפקודת העבודה, ויתקדם בביצוע בקצב הדרוש
להשלמת העבודה, תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים ולשלבי
ההתקדמות הנזכרים בסעיף 19 לעיל, פרט אם קיבל מאת המנהל הוראה מפורשת
אחרת.

52. העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן

לפני מתן ההוראה להתחיל בביצוע העבודה, או בשעת מתן אותה הוראה, תעמיד
העירייה לרשות הקבלן את אתר העבודה, או אותו חלק ממנו, הדרוש לדעת
המנהל, להתחלת ביצועה של העבודה והמשכחה בהתאם ללוח הזמנים ולשלבי
ההתקדמות הנזכרים בסעיף 19. לאחר מכן תעמיד העירייה לרשות הקבלן מזמן
לזמן, חלקים נוספים מאתר העבודה, הכל כפי שיידרש, לדעת המנהל, לביצוע
העבודה בהתאם ללוח הזמנים ולשלבי ההתקדמות האמורים.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

53. הכנות לביצוע העבודה

אם יידרש על ידי המנהל, לפני התחלת ביצוע העבודה ולמועד שנקבע ע"י המנהל יגדר הקבלן את אתר העבודה, ידאג להתקנת צינורות המים הדרושים להספקת מים לביצוע העבודה וסידורי ההגנה בפני שטפונות, יקים צריף או מבנה ארעי אשר ישמש מחסן לחומרי עבודה וכלים; ויעשה את כל שאר ההכנות הדרושות לביצוע העבודה, כדי הנחת דעתו של המנהל. מים לביצוע העבודה יסופקו לקבלן ע"י העירייה, אלא אם נקבע אחרת בתנאי המכרז. כל ההכנות הנ"ל תהייה על חשבון הקבלן.

54. מועד סיום העבודה

54.1 בכפיפות לדרישה כלשהי הכלולה בחוזה, בדבר השלמת חלק כלשהו מהעבודה לפני סיומה המלא והגמור של העבודה, מתחייב הקבלן לסיים את העבודה כולה תוך הזמן שנקבע בחוזה, או בפקודת העבודה שמניינו יתחיל מהתאריך שנקבע ע"י המנהל בצו התחלת העבודה, או בפקודת העבודה. כמו כן, מצהיר הקבלן שידוע לו כי העירייה תהא ראשית להשתמש באותו חלק מהעבודה לפי שיקול דעתה לאחר השלמת ביצועו.

54.2 ניתנה ארכה לסיום העבודה כולה, בהתאם לסעיף 55 דלהלן, יוארך המועד לסיום העבודה בהתאם לכך.

55. ארכה לסיום העבודה

סבור המנהל כי יש מקום להארכת המועד לסיום העבודה מחמת שינויים או תוספות למבנה, או מחמת כח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים, לדעת המנהל, מתן ארכה. ייתן המנהל ארכה לסיום העבודה לתקופה מתאימה ומתקבלת על הדעת, בתנאי שהקבלן ביקש ארכה בכתב תוך 7 ימים מיום שניתנו הוראות לשינויים, או לתוספות, או מיום שנוצרו תנאים מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים אחרים.

56. מהירות הביצוע

על הקבלן להביא בחשבון כי עליו לבצע את העבודה או חלק מהעבודה, אשר תימסר לו במהירות הדרושה בכדי לא לעכב את פעילות העירייה בנושא בהתאם

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

למטרות השונות של העירייה. אם, לפי דעת המנהל, הקבלן לא יבצע את העבודה במהירות המבטיחה את סיום העבודה למועד הקבוע, תהיה העירייה זכאית לנקוט בכל האמצעים הדרושים לגמר העבודה. ככל שתמצא לנחוץ ועל חשבונו של הקבלן, ללא כל קשר למחירי היחידה אשר נקבעו בחוזה עמו.

57. קצב ביצוע

57.1 אין הקבלן, לדעת המפקח, מתקדם בביצוע העבודה במידה במבטיחה את סיומה למועד הקבוע בחוזה, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה - יודיע המנהל לקבלן על כך בכתב והקבלן ינקוט מיד אמצעים הדרושים כדי להבטיח את סיום העבודה במועדה.

לא נקט הקבלן באמצעים הדרושים לסיום העבודה במועדה להנחת דעתו של המנהל, יחולו במקרה כזה הוראות סעיף 84 דלהלן.

57.2 אי מתן הודעה ע"י המנהל לפי סעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן ממילוי התחייבותו לסיום העבודה במועד שנקבע בחוזה או בפקודת העבודה.

57.3 בחר הקבלן, בין היתר, לשם סיום העבודה במועד לעבוד במשמרות וקיבל אישור לכך מאת המנהל או בא כוחו, לא יהא הקבלן זכאי לתשלומים נוספים עקב העבודה במשמרות.

57.4 הקבלן יפצה ויפטור את העירייה, על חשבונו והוצאותיו, מכל תביעה שתוגש נגדה בכל הקשור או הנובע מעבודה במשמרות.

57.5 יהיה צורך לדעת המנהל, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע העבודה מכפי שנקבע תחילה, יפנה המנהל בכתב אל הקבלן והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת ביצוע העבודה כמבוקש ע"י המנהל, וכן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות המנהל לצורך זה, בנוגע לשעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.

57.6 מילא הקבלן את התחייבותו לפי סעיף 57.5 דלעיל ונגרמו לו כתוצאה מכך, לדעת המנהל, הוצאות נוספות על אלה הכרוכות בביצוע העבודה לפי הקצב שנקבע תחילה, תחזיר העירייה לקבלן את ההוצאות הנוספות האמורות, בשיעור שייקבע ע"י המנהל, בתוספת 12% עבור רווח והוצאות כלליות.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

58. פיצויים מוסכמים בגין איחור

58.1 מוסכם בין הצדדים כי אם הקבלן יאחר בהתחלת ביצוע העבודות ו/או יאחר במועד סיום העבודות על פי לוח הזמנים המוסכם בחוזה ובנספחיו, או על פי לוח הזמנים המפורט בכל פקודת עבודה, בהתאם לתנאי החוזה או נספחיו, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור בעד כל יום של איחור במועד התחלת ביצוע העבודות שנקבע בחוזה או בפקודת העבודה או בעד כל יום של איחור שבין המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה לבין מועד סיום העבודה בפועל (להלן: "הפיצויים המוסכמים בגין איחור").

58.2 שיעור הפיצויים המוסכמים בגין איחור יהיה בהתאם לסכום שנקבע בסעיף 8 ב"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה), ליום איחור.

58.3 העירייה תהיה רשאית לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים בגין איחור מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או הניכויים אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו לסיים את העבודה, או מכל התחייבות אחרת על פי החוזה.

58.4 נתן המנהל לקבלן, לפני סיום העבודה, תעודת סיום לגבי חלק כל שהוא מהעבודה, לפי סעיף 61, יופחת בעד כל יום שלאחר מתן תעודת הסיום האמורה חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים בגין איחור.

59. פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה

59.1 מוסכם בין הצדדים כי בכל מקרה בו העבודה לא בוצעה באיכות הנדרשת בחוזה על נספחיו על פי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח (להלן: "עבודה לקויה") והקבלן יידרש לבצע עבודה חוזרת על מנת לתקן את הליקויים שהתגלו, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש (להלן: "הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה").

59.2 שיעור הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה יהיה בהתאם לסכום שנקבע בסעיף 9 ב"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה).

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

59.3 בנוסף על הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה יחוייב הקבלן
בפיצויים מוסכמים בגין איחור בגין כל יום איחור, או חלקו, בו מבוצעת
העבודה החוזרת באתר.

59.4 חיוב הקבלן יקבע על ידי המפקח באישור המהנדס ויהיה סופי.

60. שימוש או אי שימוש בזכויות

60.1 הסכמה מצד המנהל לסטות מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה
תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

60.2 לא השתמשו המנהל, או בא כוחו, או המפקח, בזכויות הניתנות להם לפי
החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה
אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כל שהוא על זכויות וחובות לפי
החוזה.

61. תעודת סיום

61.1 הושלמה העבודה - יודיע על כך הקבלן למפקח בכתב והמפקח יבדוק את
העבודה תוך 10 ימים מיום קבלת ההודעה ואם ימצא אותה מתאימה
לתנאי החוזה ומשביעה את רצונו, יוציא המנהל לקבלן תעודת סיום, תוך
שבוע ימים מיום קבלת העבודה על ידיו. ימצא המפקח שהעבודה לקויה
עליו להודיע על כך לקבלן בכתב ועל הקבלן לתקן את העבודה.

61.2 חייב הקבלן לפי תנאי החוזה, להשלים חלק מסוים מהעבודה במועד
מסוים, לפני המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה כולו, או שהושלם חלק
כלשהו מהעבודה והעירייה החזיקה או השתמשה בו - יוציא המנהל
תעודת סיום לגבי אותו חלק מהעבודה עפ"י דרישת הקבלן בכתב; ומתן
התעודה אינו פוטר את הקבלן מלבצע ולהשלים, לשביעות רצונו של
המפקח, כל חלק או פרט שטרם בוצע או הושלם לשביעות רצונו, באותו
חלק מהעבודה שלגביו ניתנה תעודת הסיום.

61.3 מתן תעודת סיום כלשהי אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי כל
תנאי מתנאי חוזה זה.

61.4 קבע המנהל, כי הושלמה העבודה, או הושלם החלק המסוים מהעבודה,
שעל הקבלן יהיה להשלימו במועד מסוים, חייב הקבלן למסור לעירייה
את העבודה או אותו חלק מסוים מהעבודה, כאמור הכל לפי העניין,

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

הקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה או החלק המסוים מהעבודה,
מחמת דרישות, טענות או תביעות כלשהן שיש לו כלפי העירייה.

פרק ז' - בדק ותיקונים

62. הגדרת "תקופת הבדק"

לצורך החוזה, תקופת הבדק פירושה: התקופה המתחילה עם מסירת תעודת הסיום בהתאם לסעיף 61, או במקרה של תעודת סיום לגבי חלקים שונים של העבודה - מהתאריכים הנקובים בתעודות האמורות לגבי החלקים האמורים; אורך התקופה יהיה כמוגדר בסעיף 5 "תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה). נקבעו בתנאי המכרז תקופות בדק אחרות - יחייבו התקופות הקבועות בתנאי המכרז, ובכל מקרה לא יקטן אורך תקופת הבדק מהקבוע בתוספת לחוק המכר (דירות), תשל"ג - 1973.

63. תיקונים ע"י הקבלן

63.1 פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת הבדק בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי סעיף 30 (פרט לבלאי רגיל) והם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם לחוזה, או להוראותיו של המפקח, או תוצאה משימוש בחומרים לקויים או מאורח מקצועי לקוי - יהא הקבלן חייב לתקנם על חשבונו והוצאותיו בתוך תקופת הבדק, או בתום תקופת הבדק, הכל לפי דרישת המנהל, או בא כוחו ובמועד שנקבע לכך ע"י המנהל, או בא כוחו בכתב. אם אין הפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי סעיף 30 ניתנים לתקון, לדעת המנהל או בא כוחו, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה בסכום שייקבע ע"י המנהל.

63.2 אין בסעיף קטן 63.1 דלעיל כדי לגרוע מהאמור בסעיפים 65 ו- 64.1 דלהלן.

64. פגמים וחקירת סיבותיהם

64.1 נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים במבנה, בזמן ביצועו או תוך תקופת הבדק, רשאי המנהל, או בא כוחו, לחקור את סיבות הפגמים, הליקויים והקלקולים שנתגלו במבנה. נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על העירייה; נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שהקבלן אחראי לו

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו והוצאותיו את הפגמים, הליקויים או הקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

64.2 נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים במבנה תוך 5 שנים לאחר גמר תקופת הבדק, הנובעים מביצוע העבודה שלא בהתאם לתנאי החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן את הפגמים, הליקויים, הקלקולים וכל הכרוך בהם על חשבונו והוצאותיו ואם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתקון, יהיה חייב הקבלן בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

65. תיקונים ע"י אחרים על חשבונו של הקבלן

לא ימלא הקבלן אחרי הוראות סעיפים 63-64 דלעיל, רשאית העירייה לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן, תהא העירייה רשאית לגבות, או לנכות, את ההוצאות האמורות, בתוספת של 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ח' - שינויים, הוספות והפחתות

66. שינויים

66.1 המנהל רשאי להורות בכל עת שימצא לנכון, על עשיית שינויים בעבודה ובכל חלק ממנה, לרבות שינויים בצורתה של העבודה, באופיה, בסגנונה, בממדיה וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. מבלי לגרוע מכלליותו של סעיף זה, רשאי המנהל להורות על:

66.1.1 הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות או הקטנתן ;

66.1.2 השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות ;

66.1.3 שינוי האופי, הסוג והאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות ;

66.1.4 שינוי גובהי המפלסים, המתארים והממדים של העבודה ופרטיה ;

66.1.5 הוספה פריטים מכל סוג שהוא הדרושים להקמת העבודה ;

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

66.1.6 הגדלה או הקטנה של פקודות עבודה ולוח הזמנים לביצוע.

67. ההוראה לשינויים תינתן בכתב

הקבלן לא יעשה שינויים בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך מאת המנהל בכתב, ובתנאי שאם מסיבות כל שהן נתן המפקח, שהוסמך לכך בהתאם לסעיף 8, הוראה לקבלן בעל פה לעשות שינויים בעבודה וההוראה אושרה לאחר מכן ע"י המנהל בכתב, בין לפני ביצוע השינויים ובין לאחר ביצועם, תיחשב ההוראה שניתנה ע"י המפקח בע"פ כאילו ניתנה מלכתחילה ע"י המנהל בכתב. כל הוראה שניתנה ע"י המפקח, כאמור לעיל, תאושר בכתב ע"י המנהל, תוך 7 ימים מיום מסירתה.

68. היקף השינויים

68.1 המנהל יהא זכאי להורות לקבלן לבצע שינויים בעבודה, כאמור בסעיף 67 דלעיל, והוראות אלה יחייבו את הקבלן.

68.2 קיבל הקבלן הוראה לשינויים, ולא טען הקבלן תוך 7 ימים מיום קבלת הוראת השינויים האמורה שאין היא מחייבת אותו, אין שומעים את תלונותיו.

69. הערכת שינויים

69.1 ערכו של כל שינוי שבוצע מכוחה של הוראת שינויים, ייקבע ע"י המנהל בכפיפות לתנאים הבאים:

69.1.1 אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים זהים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים לפי מחירי היחידה שבחוזה;

69.1.2 אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים דומים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידה שבחוזה;

69.1.3 אם לדעתו של המנהל אינם נמצאים בחוזה פריטים זהים או דומים לאלה שבהוראת השינויים, הרי:

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

69.1.3.1 אם הפריטים שבהוראת השינויים (בסעיף קטן זה:
"הפריטים המחליפים") באים במקום פריטים
שבחווה (בסעיף קטן זה: "הפריטים המוחלפים"),
ייקבעו מחירי היחידה של הפריטים המחליפים לפי
ההפרש שבין ערכם של הפריטים המחליפים ולבין
ערכם של הפריטים המוחלפים, על בסיס מחירי
היחידה שבחווה.

69.1.3.2 אם הפריטים שבהוצאת השינויים באים כתוספת
לפריטים שבחווה יקבע המנהל את מחירי היחידה
של הפריטים שבהוראת השינויים לפי ערך השוק, או
לפי ערך העבודה והחומרים בזמן מתן ההוראה
לשינויים, בתוספת של עד 12% מערך החומרים,
כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות,
לרבות ניהול העבודה והרווח.

69.2 שיעור האחוז בעבור ההוצאות הכלליות והרווח ייקבע ע"י המנהל
בהתאם למהותו ולאופיו של כל שינוי ושינוי, השיעור יהיה עד 12%
בלבד.

69.3 בחישוב ערך העבודה יילקחו בחשבון תעריפי שכר העבודה, שנקבעו ע"י
האיגוד המקצועי בו מאורגן המספר הגדול ביותר של העובדים במקצוע
הנדון וכל ההטבות הסוציאליות המשתלמות ע"י הקבלן; ובלבד ששיעורן
לא יעלה על שיעור ההטבות הסוציאליות שהונהגו מזמן ע"י האיגוד
המקצועי האמור לעיל.

69.4 בחישוב ערך החומרים יילקחו בחשבון מחירי החומרים, כפי שפורסמו
ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. מחירי החומרים שאינם מתפרסמים
ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, יאושרו ע"י המנהל על פי חשבוניות
שיוצגו בפניו על ידי הקבלן.

70. סמכות מיוחדת למנהל

70.1 על אף האמור בפסקאות 69.1, 69.2 ו- 69.3 דלעיל, הרי אם לדעתו של
המנהל אין לקבוע את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים
לפי מחירי יחידה הנקובים בחווה, או על בסיס מחירי היחידה שבחווה,
עקב השוני ו/או ההבדל שבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים
שבהוראת השינויים לבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבחווה

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

- ייקבעו מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי סעיף קטן
69.1.3.2 דלעיל.

70.2 קביעתו של המנהל לעניין מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת
השינויים היא סופית.

עבודה ביומית 71.

71.1 ניתנה הוראה לקבלן לבצע שינויים בעבודה ביומית, ישולם לקבלן בעד
השינויים שבוצעו בעבודה ביומית על פי סעיפי עבודה ביומית בכתב
הכמויות, בתוספת 12% לערך החומרים כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל
ההוצאות הכלליות לרבות הנהלת עבודה והרווח.

71.2 ערך החומרים לצורך סעיף זה, ייקבעו ע"י המפקח על יסוד רשימות
מדויקות של:

71.2.1 כמויות החומרים שהושקעו בעבודה;

71.2.2 הוצאות הובלה;

71.2.3 הוצאות ציוד מכני כבד.

71.3 הרשימות האמורות בסעיפים 71.2.1, 71.2.2 ו- 71.2.3 תימסרנה למפקח
בשני העתקים בסוף כל שבוע.

71.4 רשימת שמות העובדים, מקצועם ושעות עבודתם בכל יום ויום ירשמו
ביומן העבודה, לאחר כל יום עבודה ויאושרו על ידי המפקח.

71.5 ערך שכר העבודה ומחירי החומרים ייקבעו ליום ביצוע השינויים בעבודה
יומית ולפי הכללים המפורטים לעיל ועל פי סעיף 70 לעיל.

תביעות הקבלן 72.

72.1 הקבלן יגיש למפקח בסוף כל עבודה או כל חודשיים, על פי המוקדם
מביניהם, רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים, שלא
הותנה עליהם, ואשר לפי דעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך
החודשיים שקדמו לחודשיים שבסופם היה על הקבלן להגיש את הרשימה

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

האמורה. הרשימה האחרונה שתוגש, תוגש לא יאוחר ממועד הגשתו של
החשבון החלקי שקדם להגשתו של החשבון הסופי.

72.2 תביעה שלא הוכללה ברשימת התביעות, כאמור בסעיף 72.1 דלעיל,
רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי, פרט אם הודיע
בסוף החודשיים, כאמור, על כוונתו להגיש את התביעה.

72.3 הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה מחמת דרישה, תביעה או טענה כל
שהיא שיש לו כלפי העירייה.

73. החובה להגיש ניתוח תמחירי

לצורך קביעת מחירים לעבודות שינויים הקבועות בסעיפים 66 עד 71 לעיל יהא
הקבלן חייב, עפ"י דרישת המנהל או בא כוחו, להמציא ניתוח תמחירי של מחירי
היחידה לפריטים כלשהם, בין שהם כלולים בחוזה ובין שהם קשורים בעשיית
שינויים.

74. אסור לעכב את ביצוע השינויים

הקבלן אינו רשאי לעכב את ביצועם של השינויים מחמת אי קביעת ערכם ולבצעם
מיד עם קבלת ההוראה מאת המנהל.

פרק ט' - מדידות

75. מדידת הכמויות והשיטה

75.1 כמויות העבודה הנקובה בכתב הכמויות או בפקודות העבודה אינן אלא
אומדן בלבד ואין לראותן ככמויות מדויקות הנדרשות למעשה, לצורך
ביצוע העבודה ע"י הקבלן.

75.2 כמות העבודה שתבוצע למעשה לפי החוזה, תקבע ע"י המפקח על סמך
מדידות. המדידות תהיינה לפי שיטה של "מדידת נטון", אלא אם נקבעה
בחוזה זה שיטת מדידה אחרת. כל המדידות תרשמנה בפנקס מדידות או
ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה ע"י המפקח והקבלן.

75.3 לפני בואו למדוד כל חלק מהעבודה, יודיע המפקח לקבלן מראש על מועד
המדידה, והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד המדידה ולעזור למפקח

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

לבצע את המדידות הדרושות וכן לספק את כח האדם והציוד הדרושים
לביצוע המדידות על חשבונו הוא ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים
בקשר לכך.

75.4 לא נכח הקבלן במועד המדידה, רשאי המפקח לבצע את המדידות
בהעדרו, והקבלן לא יהא רשאי לערער על הכמויות שנקבעו ע"י המפקח
על סמך המדידות. אולם אם נעדר הקבלן במועד המדידה מסיבה שהניחה
את דעת המפקח ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני מועד המדידה
כאמור, ידחה מועד המדידה למועד אחר, כפי שיקבע ע"י המפקח.

75.5 נוכח הקבלן בשעת המדידה, רשאי הוא לערער בכתב, תוך 7 ימים, על כל
כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד למדידת הכמות האמורה מחדש.
נתגלו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח גם לאחר המדידה השנייה,
יכריע בעניין המנהל והכרעתו תהיה סופית.

75.6 היתה העבודה, כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והקבלן מבקש
שתבוצענה המדידות בהקדם, לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה, אלא
אם כן יש, לדעתו, צורך בדחייה.

75.7 סעיפים אשר לא בוצעו במלואם, מסיבה כל שהיא, ישולמו חלקית, באופן
יחסי לעבודה שבוצעה.

75.8 במקרה של קושי בהערכות החלק שבוצע, או אי הסכמה לחלק היחסי
יועבר הסעיף לחריגים.

פרק י' - סכומים משוערים

76. סכומים משוערים

76.1 נקבע בכתב הכמויות, לחלק כל שהוא מהעבודה או לעבודה כל שהיא,
סכום בתורת סכום משוער בלבד (כגון: בהערכה, בהקצבה וכיו"ב) לשם
כיסוי ההוצאות לביצועו, יבוצע אותו חלק של העבודה, או אותה
העבודה, אך ורק לפי הוראותיו המפורשות של המנהל, או בא כוחו.

76.2 העבודות שלצורכיהן נקבעו סכומים משוערים תיראנה כעבודות אשר
העירייה רשאית למסור את ביצוען לקבלנים אחרים והוראות סעיף 31
יחולו עליהן.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

76.3 בוצע אותו חלק של העבודה, כולו או מקצתו, או אותה העבודה, כולה או מקצתה, על ידי הקבלן, ייקבע ערכו של אותו החלק שבוצע בהתאם לסעיפים: 71 עד 73 של החוזה והערך שיתקבל ייכלל בשכר החוזה, במקום הסכום המשווער.

פרק יא' - תשלומים

77. מחירים ומדידה:

77.1 הוראות כלליות למדידה ומחירים.

77.1.1 המחירים ומחירי היחידות בכתב הכמויות הם בשקלים חדשים וכוללים את כל העבודה, או כל החומרים ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, היטלים וכו', פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

77.1.2 כל העבודה תבוצע ותימדד לפי מפרט כללי לעבודות בנין הממשלתי, פרט אם צוין אחרת ותשולם לפי הכמויות שבמציאות, פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

77.1.3 הוצאות בקשר לבדיקות ומדגמים תשולמנה בהתאם ל"תנאי החוזה".

77.1.4 הרשות בידי העירייה להפחית את מחירי העבודה במקרה שתוצאות הבדיקות תהיינה פחותות מאלה הנדרשות בתנאי החוזה ו/או התקנים. ערך ההפחתה ייקבע ע"י המהנדס.

77.1.5 הרשות בידי העירייה להקטין או להגדיל את הכמות שבכתבי הכמויות. הגדלת או הקטנת הכמויות הנ"ל לא תגרום בשום מקרה לשינוי במחירי היחידות ולקבלן לא תהיינה תביעות מכל סוג שהוא בגין הגדלה או הקטנת הכמויות.

77.1.6 המחירים כוללים עבודה בכל שעות היממה.

77.2 העבודה תבוצע בשעות שאינן שעות עבודה רגילות של העירייה במקרים בהם המנהל יורה זאת בכתב. כאמור לעיל, לקבלן לא תשלום כל תוספת בגין ביצוע עבודות בשעות הערב או הלילה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

78. התיאור בכתב הכמויות והמחירים

78.1 תיאור העבודות בכל מסמכי המכרז הם תמציתיים בלבד ואינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן.

78.2 בכל הסעיפים, ללא יוצא מהכלל, כולל המחיר סילוק הריסות, עודפי אדמה או פסולת בניין ו/או פסולת גזם ו/או פסולת הדברה ו/או כל פסולת אחרת (להלן: "הפסולת"), הוצאות העמסת הפסולת, הובלתה, פריקתה, קבורתה וכל הוצאה אחרת הנלווית לסילוק הפסולת הובלתה והכנסתה אל אתר סילוק פסולת מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה.

79. "שווה ערך"

בכל סעיף בו מצוין שם מותג של יצרן מסוים או שם מסחרי מסוים לפריט, מובא הדבר כדוגמא לצורך קביעת איכות המוצר ורמתו. המהנדס רשאי ביוזמתו או עפ"י בקשת הקבלן לאשר פריט אחר, המקובל עליו כשווה ערך באיכותו וברמתו ולשם כך לדרוש מהקבלן מסמכים מתאימים כגון: תיאורים טכניים הנדרשים, או כל מסמך אחר המוכיח את רמת המוצרים, החומרים, האביזרים ואיכותם.

80. כתב כמויות (נספח ב 1 לחוזה)

80.1 תנאים כלליים.

80.2 רואים את הקבלן כאילו התחשב, עם הצגת המחירים בכתב הכמויות בכל התנאים והדרישות המפורטים בחוזה, בתוכניות, במפרטים ובאופני המדידה והתשלום.

80.3 המחירים המוצגים בכתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים באותם מסמכים, על כל פרטיהם. אי הבנת תנאי כלשהו או אי התחשבות בו לא תוכר ע"י המנהל כסיבה מספקת לשינוי מחיר הנקוב בכתב הכמויות ו/או כעילה לתשלום מכל סוג שהוא.

80.4 מחירי היחידה המוצגים בסעיפי כתב הכמויות הם בש"ח וייחשבו ככוללים את ערך:

80.4.1 כל החומרים (ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנכללים ושאינם נכללים בה) והפחת שלהם.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

80.4.2 כל העבודה הדרושה באתר לשם ביצוע בהתאם לתנאי החוזה,
לרבות עבודות הלוואי הנזכרות במפרטים ובמפרט המיוחד
והמשתמעות מהם במידה ואין עבודות אלו נמדדות בפריטים
נפרדים.

80.4.3 השימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים,
דרכים זמניות וכו', הרכבתם ופירוקם.

80.4.4 הובלה והסעת כל הנ"ל לאתר וממנו. העמסת ופירוקם, אחסנתם
ושמירתם וכן הובלת עובדים לאתר וממנו.

80.4.5 הוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות ובכלל זה
תוצאותיו המוקדמות והמקדמות.

80.4.6 רווחי הקבלן.

80.4.7 בדיקות מוקדמות ובדיקות סופיות של החומרים וטיב המלאכה.

80.4.8 עבודות מדידה וסימון.

80.4.9 המסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח לעובדים וכו'.

80.5 כמויות

כל הכמויות הרשומות להלן באומדנה בלבד. התשלום יהיה לפי הכמות
שתבוצע ממש לאחר מדידה בשטח ובכפיפות לאופני המדידה והתשלום
הכלולים במפרטים ובכתב הכמויות.

80.6 מחירי היחידות אינם כוללים מע"מ.

80.7 המחירים כוללים עבודה בכל שעות היממה.

81. חשבוניות לתשלום:

בחשבונית לתשלום על הקבלן לכלול את הפרטים הבאים:

81.1 שם בעל החשבון וכתובתו.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

81.2 מספר עוסק מורשה או עוסק זעיר.

81.3 מספר חשבונית מס או חשבונית עסק.

81.4 מקור, על גבי חשבונית מס.

81.5 פרטי החשבון וסה"כ סכום.

81.6 סה"כ מע"מ.

81.7 סה"כ כללי.

82. תשלומים

82.1 העירייה תשלם לקבלן את המגיע לפי תנאי החוזה בהמחאה עצמית ו/או בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים ו/או באמצעות החשב הכללי, הכל לפי בחירת העירייה.

82.2 כל החשבונות יוגשו ע"י הקבלן בלווי חישובי כמויות או תעודות שקילה, העתקי פקודות עבודה, יומני עבודה, והעתקי תעודות סיום עבודות.

82.3 העירייה תשלם לקבלן את המגיע עבור עבודות המבוצעות עפ"י החוזה לאחר אישור החשבון על ידי המנהל או בא-כוחו, כדלקמן:

82.4 **לעבודות שמשכן עד חודשיים כפי שנקבע בפקודת העבודה או עבודות המשולמות על פי תשלום חודשי קבוע:**

82.4.1 חשבונות

82.4.1.1 בגין כל עבודה, יגיש הקבלן חשבון, תוך 10 ימים מיום סיום ביצוע העבודה.

82.4.1.2 מדי חודש, בשבוע הראשון בכל חודש, יוגשו ע"י הקבלן ריכוז כל החשבונות שהוגשו במהלך החודש שקדם, אשר ישולמו על פי ערך העבודה שבוצעה לפי הערכת המנהל או בא-כוחו ובהתאם לאישור החשבונות על ידי המנהל או בא-כוחו בתום 30 יום מיום הגשת כל ריכוז החשבונות.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

82.4.1.3 לא הגיש הקבלן את החשבון או ריכוז החשבונות
במועדים האמורים בסעיפים 82.4.1.1 או 82.4.1.2,
רשאי המנהל או בא-כוחו לערוך את החשבון או את
ריכוז החשבונות לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד
המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון זה או ריכוז
חשבונות זה יחשב כאילו נערך על ידי הקבלן ואושר
על ידי המנהל או בא-כוחו ויחייב את הצדדים לחוזה
זה.

82.4.1.4 התשלום בגין החשבון או ריכוז החשבונות יבוצע
בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים
לספקים, תשע"ז – 2017 או חוק אחר שיבוא במקומו
לעניין זה (להלן: "**חוק מוסר תשלומים**").

82.5 לעבודות שמשכן מעל חודשיים:

82.5.1 חשבונות ביניים

82.5.1.1 מדי חודש, בשבוע הראשון בכל חודש, יוגש על ידי
הקבלן חשבון ביניים, בגין העבודות שבוצעו במהלך
החודש שקדם להגשת החשבון (להלן: "**חשבון
הביניים**").

82.5.1.2 על הקבלן להמציא למנהל חשבונות ביניים מלווים
בדפי חשוב כמויות מאושרים ע"י המפקח לחלקי
העבודה שבוצעו כבר, בהתאם ללוח הזמנים ושלבי
ההתקדמות ביצוע העבודה.

82.5.1.3 על הקבלן להגיש חשבונות בסכומים שלא יהיו
קטנים מהסכום המוגדר בתנאים המיוחדים
להתקשרות.

82.5.1.4 הרשות בידי המנהל או בא-כוחו לעכב אישור חשבון
ביניים והעברתו לתשלום, אם התעכב ביצוע העבודה
לעומת לוח הזמנים ושלבי ההתקדמות.

82.5.1.5 המנהל או בא-כוחו יאשר את חשבון הביניים בתום
30 יום מיום הגשתו.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

82.5.1.6 התשלום בגין חשבון הביניים יבוצע בהתאם למועד
הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

82.5.1.7 סכומם המצטבר של כל חשבוניות הביניים לא יעלה
על 90% מערך פקודת העבודה, אם ניתנה, או שכן
החוזה.

82.5.1.8 הוסכם במפורש, שאישור חשבוניות ביניים ותשלומם
לא ישמש כל הוכחה לאישור מחיר שלא נכלל בחוזה,
או כהסכמה לקבל חלקי העבודה שנכללו בחשבוניות
הביניים, שאושרו ע"י המנהל או בא-כוחו.

82.5.2 חשבון סופי

82.5.2.1 על הקבלן להגיש את החשבון הסופי תוך 30 יום
מיום גמר העבודה.

82.5.2.2 המנהל או בא-כוחו יאשר את החשבון הסופי על פי
הכמויות שבוצעו בפועל בתום 45 יום מיום הגשתו
למנהל או בא-כוחו.

82.5.2.3 שכר החוזה או שכר פקודת עבודה יקבע סופית על
יסוד המכפלות של מחירי היחידה שבסעיפי כתב
הכמויות או ברשימת הכמויות והמחירים של פקודת
העבודה המבוססת על כתב הכמויות. הכמויות
שנמדדו בפועל יקבעו לפי סעיף 77 בכפיפות להוראות
סעיף 83 של חוזה זה, בהוספת או בהפחתת ערכם של
השינויים, לפי הוראות השינויים.

82.5.2.4 לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי תוך המועד
האמור בסעיף 82.5.2.1 רשאי המנהל או בא-כוחו
לערוך את החשבון הסופי לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד
המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון סופי זה ייחשב
כאילו נערך על ידי הקבלן ואושר ע"י המנהל או בא-
כוחו ויחייב את הצדדים לחוזה זה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

82.5.2.5 התשלום לקבלן עפ"י החוזה, בהתאם לחשבון הסופי, ישולם לקבלן ע"י העירייה בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

82.5.2.6 לפני סילוק שכר החוזה ימציא הקבלן הצהרה חתומה על חיסול תביעותיו בקשר לחוזה, בנוסח שיקבע ע"י המנהל.

82.5.2.7 הקבלן לא יהיה זכאי לקבל מאת העירייה את הכספים המגיעים לו עפ"י החוזה, אלא אם כן ימציא תחילה תעודה מאת המנהל, על ביצוע החוזה כאמור בסעיף 83.

82.6 "סייג להמחאת זכות":

הקבלן לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב מגזבר העירייה או מסגן גזבר העירייה.

82.7 תנאים מיוחדים לתשלומים בגין שינויים במדד

82.7.1 ההגדרות

82.7.1.1 המדד היסודי:

המדד המוגדר בסעיף 6 "לתנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה), שיפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

82.7.1.2 המדד החדש:

המדד שיפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע ביום בו נמסרה לקבלן פקודת העבודה. אם לוח הזמנים לביצוע העבודה שנמסרה לקבלן בפקודת העבודה נקבע ליותר משלושה חודשים, המדד החדש יהיה המדד ששיעורו מהווה ממוצע של המדדים הידועים בתקופת ביצוע העבודה בפועל, אולם בכל מקרה לא תשולם התיקרות מעבר למועד שנקבע לביצוע בפקודת העבודה.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

82.7.1.3 תנודות המדד :
ההפרש בין המדד היסודי לבין המדד החדש. (בין
לעליה ובין לירידה).

82.7.1.4 תשלומים בגין שינויים במדד :
שכר החוזה או שכר פקודת עבודה יועלה או יופחת
באופן יחסי לתנודות המדד ובין המדד היסודי.

82.7.1.5 חישוב התייקרות בחשבונות הקבלן :
אם הקבלן יגיש חשבון לפני פרסום המדד החדש,
יחושבו התוספת או ההפחתות בגין התנודות במדד לפי
המדד הידוע בתאריך אישור החשבון ע"י המנהל.
חישוב זה יהיה סופי ולא יתוקן.

82.7.1.6 חוקים ותקנות בקשר להתייקרות מחירים :
המחירים כפופים לכל חוק ו/או תקנות ו/או צו לשעת
חירום החלים על יציבות המחירים במצרכים
ובשירותים.

82.8 תשלומי ריבית

82.8.1 כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים המפורטים לעיל יישאו
ריבית בהתאם לקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

פרק יב' - סיום החוזה או אי המשכת ביצוע

תעודה על ביצוע החוזה 83.

83.1 מילא הקבלן אחר כל ההתחייבויות הכלולות בחוזה, ימסור המנהל לקבלן, בתום תקופת הבדק, תעודה, המאשרת, כי העבודה בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן, בהתאם לחוזה ולשביעות רצונו המלאה של המנהל.

83.2 מסירת התעודה האמורה בסעיף 83.1 דלעיל לקבלן אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבות כלשהי, הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

סילוק יד הקבלן במקרים מסוימים 84.

84.1 בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא העירייה רשאית, לאחר מתן הודעה מראש בכתב של 24 שעות, להפסיק את עבודת הקבלן ולהשלים את העבודה בעצמה ו/או לתפוס את אתר העבודה ולסלק את ידו של הקבלן ממנו ולהשלים את העבודה בעצמה, ו/או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד המתקנים שבאתר העבודה וכן למכור את עודפי החומרים ואת הציוד והמיתקנים האמורים ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע לעירייה מהקבלן על פי החוזה:

84.1.1 כשהקבלן פושט את הרגל, או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים, או כשעשה סידור עם נושיו או לטובתם, או במקרה של גוף מאוגד, כשהוא בפירוק (פרט לפירוק ללא חיסול עסקים, לשם יצירת גוף מאוגד אחר ובלבד שיהיה קבלן רשום על פי החוק ויקיים את דרישות תנאי הסף המופיעות בפרק ג' למסמכי המכרז).

84.1.2 כשהקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה או מקצתה ללא הסכמת העירייה בכתב.

84.1.3 כשהמנהל סבור כי קצב ביצוע העבודה איטי מידי כדי להבטיח את השלמתה במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתה, והקבלן לא ציית תוך 14 יום להוראה בכתב מהמנהל לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

השלמת העבודה במועד הקבוע בחוזה או בצו התחלת העבודה או
במועד שהוארך או קוצר להשלמתה.

84.1.4 כשאין הקבלן מתחיל בביצוע העבודה במועד שנקבע בצו התחלת
העבודה או על פי הוראת המפקח, או כשהוא מפסיק את מהלך
ביצועה ואינו מציית, תוך 14 יום, להוראה בכתב ממנהל להתחיל,
או להמשיך, בביצוע העבודה, או שהסתלק מביצוע העבודה, על פי
החוזה בכל דרך אחרת.

84.1.5 כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו, שהקבלן מתרשל בביצוע
העבודה על פי החוזה.

84.1.6 כשיש בידי העירייה הוכחות, להנחת דעתה, כי הקבלן אינו נשמע
להוראות המנהל או באי כוחו או המפקח ו/או אינו מבצע את
העבודה בהתאם לדרישות המפרט הטכני, לתוכניות וליתר מסמכי
החוזה (כמפורט בסעיף 3 לחוזה זה).

84.1.7 כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר
בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון,
או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה זה או כל חוזה אחר בין
העירייה לקבלן, או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

84.1.8 כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר
בשמו של הקבלן, הגיש חשבונות כוזבים בקשר לחוזה זה (סעיף
82 לעיל) או כל חוזה אחר בין העירייה לקבלן.

84.1.9 שהקבלן הושעה מרישום בפנקס הקבלנים ו/או אינו עומד עוד
בתנאי דרישות הסף המופיעות בפרק ג' למסמכי המכרז ו/או
הואשם בפלילים בעבירה שיש בה כדי לפגוע בקיום התחייבויותיו
על פי החוזה.

84.2 הפסקת עבודת הקבלן ו/או תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן
ממנו לפי סעיף 84.1 אין בהם משום בטול החוזה ע"י העירייה והקבלן
יהא חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, פרט להתחייבויות
שהעירייה תמנע מהקבלן למלאן, ומאידך, לא תהא העירייה חייבת כלפי
הקבלן אלא בהתחייבויות המפורטות בסעיפים 84.3 ו- 84.4 להלן.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

84.3 סמוך לאחר הפסקת עבודת הקבלן ע"י העירייה ו/או תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו, לפי סעיף קטן 84.1, יקבע המנהל ויודיע לקבלן בכתב, את אומדן הסכום אשר לדעתו זכאי בו הקבלן בעד ביצוע החוזה עד לשעה האמורה וכן ערכם של עודפי החומרים, הציוד והמיתקנים שבאתר העבודה באותה שעה.

84.4 משעת הפסקת עבודת הקבלן ו/או תפיסת אתר העבודה, כאמור, ע"י העירייה, לא תהא העירייה חייבת לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה עד שתסתיים תקופת הבדק (באם הוגדרה תקופת בדק על פי החוזה), ולאחר מכן עד שיתבררו ויאושרו בכתב ע"י המנהל, הוצאות השלמת העבודה וכן דמי נזק לעירייה ע"י כל דחייה בהשלמתה ונזקים או הוצאות כלשהן, שנגרמו לעירייה ע"י הקבלן וכן פיצויים אחרים כלשהם שהקבלן חייב בתשלומם. ואז יהא הקבלן זכאי לקבל את ההפרש שבין אומדן שכר החוזה, שהקבלן היה זוכה בו אילו היה ממשיך ומבצע את החוזה בשלמותו, לבין סכום ההוצאות, הנזקים והפיצויים, כפי שאושרו ע"י המנהל כאמור; בתנאי כי:

84.4.1 הקבלן לא יהא זכאי לקבל סכום העולה על האומדן שקבע המנהל בכתב.

84.4.2 עלה סכום הוצאות השלמת העבודה, הנזקים והפיצויים, כפי שאושרו ע"י המנהל, על אומדן שכר החוזה שהקבלן היה זוכה בו, אילו היה ממשיך ומבצע את החוזה בשלמותו - יהא הקבלן חייב בתשלום ההפרש שבין הסכומים לעירייה והעירייה תהיה זכאית לגבותו מכל סכום שמגיע ממנה לקבלן וכן לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

85. ביטול או אי אפשרות המשכת ביצוע העבודה

85.1 אם יתגלה בכל עת, שאין אפשרות להמשיך בביצוע העבודה, כולה או מקצתה, הן מפאת מלחמה, או מכל סיבה אחרת שתקבע על ידי המנהל שאין לקבלן שליטה עליה, יפנה הקבלן לעירייה והעירייה תהיה רשאית לתת לקבלן אישור בכתב, כי אמנם אין אפשרות להמשיך בביצוע העבודה, כולה או מקצתה, והקבלן ימלא אחר הוראות המנהל בכל הנוגע לאי המשכת ביצוע העבודה כאמור.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

85.2 הסכום שישולם לקבלן במקרה של אי אפשרות המשכת ביצוע העבודה יהיה ערך העבודה שבוצעה עד לתאריך מתן האישור האמור, בהתאם למחירים והשיעורים הנקובים ברשימת הכמויות ובהוראות השינויים.

85.3 תשלום הסכום כאמור הוא סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות לפיצויים ותביעות בעבור הוצאות, שנגרמו בגין אי המשכת ביצוע העבודה, כאמור.

85.4 לא סילק הקבלן את הציוד ומתקני העבודה, כולם או מקצתם, מאתר העבודה, או שלא ביצע פעולה אחרת, בהתאם להוראות המנהל, רשאית העירייה לבצע את הפעולות האמורות על חשבון הקבלן, בעצמה או בכל דרך אחרת, והקבלן ישא בהוצאות הכרוכות בכך, בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות - ובהפחתת סכום שיאושר ע"י המנהל לכיסוי חלק מתקבל על הדעת מההוצאות האמורות שיש לזקפן על חשבון העירייה.

85. הפרות

85.א1 הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 5.3, 6, 10, 11, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 57, 63, 64.2 ו- 74 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

85.א2 בכל מקרה של הפרת חוזה זה או אילו מהוראותיו, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת:

85.א1. לבטל את החוזה מיידית.

85.א2. להפסיק את העבודות נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות בעצמה או באמצעות אחר.

85.א3. לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

85.א4. לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לקבלן בגין העבודה שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

85.א5. לעכב תשלום חשבון ו/או להחזיר חשבון לקבלן בהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים.

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

פרק יג' - שונות

86. ויתור על הודעות נוטריוניות

שני הצדדים מוותרים על הצורך בשליחת התראות או הודעות נוטריוניות, ועצם הפרת החוזה או אי קיומו או אי קיום כל תנאי הימנו, ישמשו במקום התראה או הודעה כזו.

87. הודעות

כתובות הצדדים לצורך החוזה ונספחיו הינן כמפורט במבוא לחוזה זה. כל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום תחשב כנתקבלה בתום 72 שעות מעת משלוחה בדואר. הודעה שנמסרה ביד תחשב כהודעה שנתקבלה במועד המצוין על גב אישור השיגור בפקסימליה.

88. ביול החוזה

ההוצאות הכרוכות בביול חוזה זה ובביול מסמכים אחרים הקשורים ו/או הנובעים מהחוזה הזה, יהיה ויחולו, יחולו על הקבלן.

89. קיזוז

העירייה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה על פי חוזה זה, כל חוב המגיע לה על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שבינה לבין הקבלן וכן כל חוב אחר או חוב קצוב אחר המגיע מן הקבלן לעירייה.

הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין העירייה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות הקיזוז הקיימת לעירייה על פי כל דין.

90. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע וקשור לחוזה זה תוקנה לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב - יפו.

ולראיה באו הצדדים על החתום :

מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
בהתאם להחלטה מס' _____ מפרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____.

הקבלן

גזבר העירייה

ראש העירייה

בשם עיריית תל אביב יפו

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

נספח א' - תנאים מיוחדים להתקשרות¹

1. כללי

1.1. "המנהל" – מנהל מנהל בינוי ותשתית (להלן: "בת"ש") או מי מטעמו.

1.2. שאר ההגדרות בנספח זה זהות להגדרות בחוזה שבין הקבלן לעירייה.

2. ערבות לחוזה

סכום הערבות המוגדר בסעיף 15 לחוזה יהיה הסכום השווה בשקלים ל- 312,000 ₪.

3. תקופת ההתקשרות

החוזה יהיה לתקופה של עד **תום שנתיים** החל מהמועד הראשון שבו נחתם חוזה על ידי מי מבין כלל הזוכים במכרז פומבי לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות, מושא חוזה זה.

4. התקופה הנוספת

נוסח סעיף 5.2 לחוזה ישונה ונוסחו יהא כדלקמן: "העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות (כולן או מקצתן, ביחד או חלק מהן בכל פעם), באמצעות הודעה בכתב שתועבר מהעירייה לקבלן מעת לעת, וזאת בתנאים ובמחירים ובכפוף להתייקרויות, כפי שמוגדר בחוזה.

5. תקופת הבדק והאחריות

אורך תקופת הבדק הקבועה בחוזה בסעיף 62 תהא:

5.1. לעבודות מסוג סתימת בורות ותיקוני ריצוף עד 30 מ"ר, תקופת הבדק תהיה 3 חודשים.

5.2. לעבודות מסוג קרצוף וריבוד וכן חידוש ו/או שיקום מדרכה מעל 30 מ"ר, תקופת הבדק תהיה 12 חודשים.

6. המדד

6.1. המדד היסודי יהיה **מדד מחירי תשומה בסלילה ללא גישור** בהתאם לאמור בסעיף 82.7 לחוזה (להלן: "המדד").

6.2. על אף האמור בסעיף 6.1 לעיל, המדד היסודי לפרק 03 "עבודות אספלט" שבכתב הכמויות – נספח ב' לחוזה, יורכב ממדד המשלב את התייקרות מחירי הזפת המתפרסם ע"י משרד לאנרגיה בדף מבנה מחירי הדלק והגפ"מ בלשונית מס' 14, בשורה "זפת 100 / 80", ביום הראשון בחודש בו חל המועד האחרון להגשת ההצעות, ואת מדד מחירי תשומה בסלילה ללא גישור, לפי יחס של 0.20 להתייקרות מחירי הזפת ו-0.80 למדד תשומה בסלילה ללא גישור המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בהתאם לאמור בסעיף 82.7 לחוזה.

¹ התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

6.3. על אף האמור בסעיף 82.7 לחוזה וסעיף 82.7.1.5 לחוזה, תשולם התייקרות רק בתום שנה ממועד החתימה על החוזה או במקרה בו תנודות המדד שבסעיף 82.7.1.3 לחוזה הינן בשיעור העולה על 5%, וזאת על פי המוקדם מבניהם.

7. פיצויים מוסכמים בגין איחור

גובה הפיצויים המוסכמים בגין כל יום איחור בהתחלת ביצוע העבודות ו/או במועד סיום העבודות על פי לוח הזמנים המוסכם בחוזה, או על פי לוח הזמנים המפורט בצו תחילת עבודה (כמפורט בסעיף 58 לחוזה) יהיה כמפורט בכתב הכמויות - נספח ב'1 לחוזה.

8. פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה

גובה הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה (כמפורט בסעיף 59 לחוזה) יהיה כמפורט בכתב הכמויות - נספח ב'1 לחוזה.

9. פיצויים מוסכמים בגין ליקויי בטיחות

פיצוי מוסכם עבור ליקויי בטיחות אינו משחרר את הקבלן מכל אחריות חוזית וחוקית, לרבות בגין בטיחות המשתמש בדרך, והוא האחראי הבלעדי לתיקון הליקויים באופן מיידי. גובה הפיצויים המוסכמים בגין סעיף זה - כמפורט בכתב הכמויות - נספח ב'1 לחוזה.

10. הנחה בגין היקף עבודות

עבור עבודות מכל סוג שיימסרו לביצוע לקבלן בכל אתר עבודה שהוא ו/או באתר עבודה אחר סמוך באותו אזור מכוח פקודת עבודה שהוצאה מכוח חוזה זה, ברצף זמנים סביר, ישולמו לקבלן חשבוניות בהנחה קבועה מראש על פי טבלת ההנחות שלהלן, ויראו את פקודות העבודה שהוצאו לקבלן באזורי עבודה סמוכים כפקודת עבודה אחת:

סה"כ היקף העבודות בש"ח	ההנחה*
מ- 0 עד 50,000	0%
מ- 50,001 עד 250,000	5%
מ- 250,001 ומעלה	7.5%

* ההנחה תהא מצטברת (פרוגרסיבית) על פי הסכומים הנובעים מטבלת ההנחות דלעיל, והיא תתווסף למחירי נספח ג' לחוזה ולשיעור ההנחה שהציע הקבלן, הנקוב בנספח ג' לחוזה.
לחלן דוגמה מספרית בהתאם לנתוני הטבלה לעיל:
עבור פקודת עבודה שהוצאה מכוח חוזה זה, בסך של 800 אלפי ₪, שהינו הסכום לאחר הפחתת שיעור ההנחה שהציע הקבלן בנספח ג' לחוזה, תחושב הנחה פרוגרסיבית ב-2 מדרגות: על חלק מההזמנה שבין 50,001 ועד 250,000 ₪ תינתן הנחה של 5% ועל החלק השני שבין 250,001 ₪ ועד 800,000 ₪ תינתן הנחה של 7.5%.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

יובהר, כי הדוגמה אינה מחייבת ומשמשת להמחשה בלבד, וכי התנאים המדויקים וההנחות הסופיות יחושבו בהתאם לחוזה.

11. קבלן ראשי ומבצע בניה

11.1. מקום בו תעסיק העירייה מספר קבלנים שונים לביצוע עבודות באתר העבודה, תהיה העירייה רשאית להורות לאחד הקבלנים, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לשמש כ"מבצע בנייה" (להלן: "מבצע הבנייה") לעניין פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 (להלן: "פקודת הבטיחות בעבודה"), והתקנות שהותקנו מכוחה, לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988 (להלן: "תקנות עבודות בניה").

11.2. מבצע הבנייה יהיה אחראי על הבטיחות בעבודה באתר העבודה, תוך עמידה בהוראות כל דין, לרבות פקודת הבטיחות בעבודה והתקנות שהותקנו מכוחה.

11.3. אין במינוי מבצע הבנייה כדי לגרוע מחובת הקבלן לפעול בהתאם לכל חובות הבטיחות החלות עליו על פי חוזה זה ועל פי כל דין.

11.4. הקבלן מתחייב להישמע להוראות מבצע הבנייה בכל עניין הקשור לבטיחות.

11.5. הורתה העירייה לקבלן לשמש כמבצע הבנייה, יחתום הקבלן על אישור כי הוא משמש כמבצע הבנייה, וישלח הודעה למפקח העבודה האזורי, בהתאם להוראות תקנה 6(ד) לתקנות עבודות בניה.

11.6. מונה הקבלן כמבצע הבנייה, יוסיף הקבלן בביטוחים שעליו לערוך את שמות הקבלנים שהוא קיבל אחריות על בטיחות עבודתם בשם המבוטח, וירחיב את היקף הכיסוי הביטוחי בהתאם לערך עבודות אותם קבלנים ולסוגן.

11.7. ככל שתחליט העירייה למנות את הקבלן כמבצע בנייה, תשלם העירייה לקבלן בגין זאת תמורה בסך של 4% מערך העבודות בפועל אשר יבצעו הקבלנים הנוספים שעל בטיחות עבודתם הינו אחראי, והכל בהתאם לחשבונות שאושרו לתשלום בפועל על ידי המנהל לאותם הקבלנים או עד לסכום של 40,000 ₪, לפי הנמוך מבין השניים.

12. בנוסף לאמור בסעיף 29.6 לחוזה, שומרת לעצמה העירייה את הזכות לבצע את הזמנת הפקחים ו/או השוטרים ו/או את התשלום למשטרת ישראל ולחברת אבטחת הסדרי תנועה בגין העסקת הפקחים ו/או השוטרים – בעצמה ובאופן ישיר. למען הסר ספק, אין בהוראות סעיף זה בכדי לגרוע מאחריות הקבלן בדבר התייצבות הפקחים ו/או השוטרים בפועל באתר העבודה. אחריות זו הינה של הקבלן בלבד, עליו לוודא את הגעתם, ולקבלן לא תהיה כל תלונה כנגד העירייה ככל שמסיבה כלשהי לא התייצבו הפקחים ו/או השוטרים באתר העבודה.

13. על אף האמור בסעיף 22 לחוזה, הקבלן אינו מחויב כי בכל אתר עבודה יהיה נוכח מנהל עבודה מוסמך, ובלבד שבכל עת יעסיק הקבלן במסגרת יחסי עובד-מעסיק לפחות מנהל עבודה מוסמך אחד לשם ביצוע העבודות לפי חוזה זה על נספחיו, כאמור בסעיף 14.2 להלן. העירייה תהא רשאית לדרוש מהקבלן בכל עת להציג בפניה אישורים על כך שהיא מעסיקה מנהל עבודה מוסמך כאמור.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

14. ממונה על הבטיחות ומנהל עבודה

- 14.1. הקבלן מתחייב להעסיק בכל תקופת החוזה בין במסגרת יחסי עובד-מעסיק ובין במסגרת משתתף חופשי (פריילנס) **לפחות ממונה על בטיחות אחד** בעל תעודה ממוסד מוכר ע"י משרד העבודה, כמפורט וכנדרש גם בסעיף 3.4 לפרק ג' למסמכי המכרז.
- 14.2. הקבלן מתחייב להעסיק בכל תקופת החוזה, במסגרת יחסי עובד-מעסיק, **לפחות מנהל עבודה אחד** בעל הסמכה בתוקף מאת משרד העבודה אשר רשום כמנהל עבודה במשרד העבודה, בעל ניסיון של לפחות שנתיים בביצוע עבודות סלילה ו/או תיקוני מיסעות או מדרכות.
- 14.3. על הקבלן להציג את התעודות והאישורים המתאימים בנושא בתוך 24 שעות מרגע דרישת המנהל. החלפת העובדים הנ"ל כפופה לקבלת אישור העירייה מראש ובכתב.
- 14.4. למען הסר ספק, על הקבלן להעסיק לפחות **2 עובדים שונים** בעלי ההסמכות כאמור לעיל (לא יתקבל עובד יחיד שהינו גם ממונה על הבטיחות וגם מנהל עבודה).

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

נספח ב' לחוזה –

תיאור העבודה ומפרט טכני מקצועי ולעניין שיפור חזות אתרי עבודה לפיתוח תשתית בתל-אביב-יפו

1. סוגי העבודות

1.1. מפרט זה מתייחס לעבודות תיקונים ואחזקת מסעות כבישים ומדרכות ברחבי העיר תל-אביב-יפו. העבודות במסגרת החוזה תחולקנה לשלושה סוגים עיקריים:

1.1.1. עבודות תיקון ליקוי שבר חריג ובור בעדיפות.

1.1.2. עבודות תיקון רגילות ואחזקה שוטפת.

1.1.3. עבודות תיקון באמצעות צוות כונן.

1.2. להלן ימי פעילות בהתאם לסוג העבודה/פעילות:

סוג העבודה	זמני הפעילות	גורם מטפל	גורם מפעיל
תיקון ליקוי שבר חריג ובור בעדיפות	כל ימות השנה, לרבות ערבי חג, חגים, ימי שישי ושבת, ימי מועד ושבתון מיוחד (בחירות וכו')	קבלן תורן	מח' תחזוקת דרכים / כונן בת"ש / משל"ט (מרכז שליטה או מרכז בקרה) אגפי (להלן: "משל"ט אגפי")
עבודות תיקון רגילות ואחזקה שוטפת	ימי חול, לרבות חול המועד	כלל הקבלנים	מח' תחזוקת דרכים
עבודת תיקון באמצעות צוות כוננות	צוות כוננות פועל לפי הזמנה מיוחדת		מח' תחזוקת דרכים / כונן בת"ש / משל"ט אגפי

2. הגדרות

2.1. "עבודות תיקון רגילות" / "עבודות תיקון רגילות ואחזקה שוטפת" - תיקונים שיבוצעו בהתאם ללוח הזמנים הנדרש ומפורטים בהמשך.

2.2. "בור בעדיפות" / "ליקוי שבר חריג" - סוג מפגע הדורש תיקון בהתאם ללוח הזמנים הנדרש לאותו עניין, כפי שנקבע על ידי המוקד העירוני/משל"ט אגפי/מפקח/כונן בת"ש.

2.3. "צוות" - צוות הכולל שני עובדים לפחות, כאשר לפחות אחד מהם בעל תעודת מוסמך ל"הסדרי תנועה בעבודות סלילה"; כאשר לפחות אחד מהם בעל ניסיון של 4 שנים בביצוע עבודות סלילה ו/או תיקוני מיסעות ו/או מדרכות; כאשר לפחות אחד מהם בעל רישיון נהיגה וכאשר לפחות אחד מהם בעל ידע ויכולת להפעיל ציוד מכני.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

2.4. "צוות כוונות" - צוות כהגדרתו בסעיף 2.3 לעיל, אשר יתייצב במחלקת תחזוקת דרכים או על פי הזמנה מיוחדת.

2.5. "מנהל אזור" - האחראי, בין היתר, על העבודות בשטח, הפקת פקודות העבודה שיימסרו על ידו לקבלן או מי מטעמו ואישור גמר חשבון בסיום העבודה.

3. הנחיות כלליות

3.1. הקבלן יספק לצורך ביצוע המשימות שיימסרו לו לביצוע את כל צוותי העבודה, החומרים והציוד הדרושים על מנת לבצע את השירותים הנדרשים על פי החוזה על נספחיו, באיכות הנדרשת ובמועדים הקבועים לביצועם. חוסר בציוד, בחומרים או בצוותי עבודה אינו עילה לאי ביצוע השירותים במועד, ולא יהווה עילה להארכת לוח הזמנים לביצוע התיקון ובגינו תהא רשאי העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בחוזה זה על נספחיו.

3.2. יודגש כי תיקון אשר לא עומד בטיב הנדרש על-ידי העירייה, יפורק ועל הקבלן יהיה לבצע תיקון חוזר, ללא כל תשלום נוסף, ע"פ לוח זמנים שיוגדר ע"י המנהל. בנוסף, תהא רשאי העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בחוזה זה על נספחיו, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד, זכות או תרופה אחרת המוקנים לה על-פי דין והוראות חוזה זה.

3.3. הקבלן ישמור את אתר העבודה נקי בכל עת ובתום העבודה, הקבלן ינקה את אתר העבודות ויסלק את הפסולת שתיוצר בכל תיקון לאתר לפינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. עלות פעולות אלו כלולות במחירי היחידה בכתב הכמויות.

3.4. במדרכות מרוצפות הקבלן יטפל במפגע העיקרי שעבורו קיבל פקודת עבודה ובנוסף, בתיאום עם המפקח, יבדוק ויתקן כל מפגע הנמצא ברדיוס של 10 מ'. אם סכום שטחי תיקוני העבודות בשטח המטופל יהיה קטן מ-3.0 מ"ר לצורך תשלום בלבד ייחשב השטח המתוקן כ-3.0 מ"ר.

3.5. הקבלן יתייצב באתר במועד שייקבע על ידי המפקח לצורך מסירת העבודה, ביקורת כמויות, התייעצות, ביצוע כל תיקון או מכל סיבה אחרת שתיקבע על ידי המפקח.

3.6. הקבלן מתחייב כי הוא ועובדיו (ואף קבלן המשנה מטעמו ועובדיו שיבצעו את העבודות מושא חוזה זה על נספחיו, ככל שיאושר קבלן המשנה) יהיו בעלי הכישורים המתאימים לביצוע העבודות כמפורט בפקודות העבודה שיימסרו להם ולצורך הגשת החשבונות עם הפירוט הנדרש כמפורט בחוזה זה.

3.7. הקבלן מתחייב לדווח למפקח מטעם העירייה/מנהל האזור מיד ובסמוך לסיום התיקון על הביצוע ולהחזיר את פקודת העבודה בצירוף תמונות בצבע של המצב לפני תחילת עבודה ולאחר התיקון כולל פריסת אמצעי הבטיחות באמצעות המערכת התפעולית הייעודית.

3.8. הקבלן מתחייב כי לרשות מנהל העבודה ומנהל הצוות לכל הפחות יעמוד טלפון נייד התומך במערכת התפעול העירונית (להלן: "גספצו").

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

3.9. אי התייצבותו של קבלן או צוות מטעמו ליום העבודה טעונה אישור מראש של מנהל האזור.

3.10. הקבלן נדרש לבצע את עבודתו לפי תכנית עבודה סדורה, שאותה קיבל ממנהל האזור. למען הסר ספק, רק מנהל האזור או מי מטעמו רשאי לשנות את תכנית העבודה או את סידורה.

4. ציוד עבור עבודות מסוג שבר

4.1. הקבלן יפעיל ויתקין על חשבונו, לכל אורך תקופת החוזה על נספחיו את הציוד כדלקמן:

4.1.1. רכבים מסוג N2 משא פתוח או מסוג N1 משא ב. אחד סגור – תא כפול ושגילים אינו עולה על 3 שנים בכל עת במהלך ביצוע העבודות.

4.1.2. על הרכב יהיה מותקן התקן הכוונת תנועה מואר. ההתקן יותקן על פי הנחיות המפרט הכללי ללוח נייד מהבהב (תמרורי 933, 934), בהתאם למהדורה האחרונה והמעודכנת ביותר של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, מינהל יבשה, אגף תכנון תחבורתי.

4.1.3. צבעו של הרכב יהיה צהוב. על הקבלן לבצע על חשבונו מיתוג לרכב בהתאם להנחיות המנהל לעניין גודל, סוג וכיתוב הנדרש.

4.2. הקבלן מתחייב כי העבודות מושא חוזה זה על נספחיו תבוצענה באמצעות כלי רכב שאינם מזהמים ובפרט על המפורט להלן:

4.2.1. לגבי רכבי בנזין: רכב שמצויד בו ממיר קטליטי ושעבר את הטסט השנתי, בהתאם להוראות משרד הרישוי.

4.2.2. לגבי רכבי דיזל: רכב עם מנוע דיזל העומד בדרישות משרד התחבורה במועד ביצוע העבודות ושעבר את הטסט השנתי.

4.2.3. לגבי רכש חשמלי: רכב המונע באמצעות מנוע חשמלי בלבד, העומד בדרישות משרד התחבורה במועד ביצוע העבודות ושעבר את הטסט השנתי בהתאם להוראות משרד הרישוי.

4.3. הקבלן יפעל לקבלת אישור להתקנת פנס מהבהב צהוב על הרכב, ויתקין פנס כאמור על כלי הרכב שמשמשים לביצוע השירותים לאחר קבלת האישור וכן מהבהבים (פליקרים) כתומים על בסיס פנסי האיתות, וזאת על חשבונו ובהתאם לדרישות והנחיות משרד התחבורה.

4.4. עם תחילת עבודתו ימסור הקבלן למנהל את רשימת כלי הרכב ומספרם ויעדכן את המנהל לגבי כל שינוי בכלי הרכב המשמשים אותו לצורך ביצוע עבודות מושא חוזה זה.

4.5. הקבלן יציב על הרכבים ועל הציוד המכני ההנדסי, המשמשים אותו לשם ביצוע השירותים, שלטים המציינים את שמו (שם הישות המשפטית החתומה על חוזה זה) לרבות מספר טלפון, וכן כי הרכב בשירות העירייה מחלקת תחזוקת דרכים. כל שילוט/מיתוג כאמור יהיה על חשבון הקבלן ויאושר מראש על ידי העירייה.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

- 4.6. הקבלן מתחייב שלא יעשה שימוש בפלטה ויברציונית להידוק האספלט. ההידוק יעשה באמצעות מכבש ויברציוני מסוג "BOOMAG" או שווה ערך, בהתאם לדרישת המפקח.
- 4.7. הקבלן מתחייב שיהיה ברשותו לצורך ביצוע העבודות מושא חוזה זה, עבור כל צוות, לכל הפחות את הציוד שלהלן: טנדר, בומג (לעבודות אספלט), פלטה ויברציונית (לעבודות ריצוף), מסור חשמלי כולל גנרטור, מריצה והציוד הבטיחותי הדרוש בהתאם להנחיות ועל פי כל דין, וכן מתחייב שכל צוות יכול ללכת לפחות שני עובדים, כמפורט לעיל. הקבלן מתחייב להפעיל צוותים במספר ככל שיידרש לשם ביצוע המטלות אשר הוטלו עליו בהתאם לזמני התקן.
- 4.8. לצורך ביצוע עבודות קרצוף וריבוד, יספק הקבלן גם את מקרצף הכבישים הזחלי שהוצג על ידו לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.3 לפרק ג' למסמכי המכרז או כל מקרצף כבישים זחלי אחר, ובלבד שהמנהל אישר את החלפתו מראש ובכתב.
- 4.9. הקבלן מתחייב כי ברשותו תהיה בכל עת ערכת ציוד בטיחות התואמת להנחיות המופיעות בחוברת של משרד התחבורה (עבודות בשטח עירוני) ו/או הנחיות של משטרת ישראל. התמורה לשימוש בערכה כלולה במחירי היחידה שבכתב הכמויות.

5. העבודות

להלן הגדרות תהליך ביצוע העבודות הכלולות בחוזה זה, ולוח הזמנים הנדרש עד לסיום ביצוע התיקון:

5.1. עבודות תיקון רגילות:

- 5.1.1. הקבלן יבצע את עבודת התיקון באיכות הנדרשת על פי הזמנים שיוגדרו על ידי המפקח, ובסיומה ימסור הקבלן ידנית את פקודת העבודה למשל"ט האגפי עם פירוט הכמויות/החומרים ויאשר בחתימתו כי העבודה בוצעה. הקבלן יצרף לפקודת העבודה תיעוד כנדרש בסעיף 12 להלן. בעת המסירה הנ"ל תוחתם פקודת עבודה בחותמת "נתקבל" עם ציון תאריך ושעת קבלה.
- 5.1.2. ידוע לקבלן, כי העירייה עובדת באמצעות יישומון "גספציו", ובהתאם יועברו לקבלן פקודות עבודה אלקטרוניות באמצעות היישומון הנ"ל, ובאמצעותו יודיע הקבלן על סיום העבודה כנדרש בסעיף 5.1.1 לעיל, בצירוף החומר הנדרש, כאשר הקבלן יישא בכל ההוצאות וההתאמות המתבקשות לצורך העבודה באמצעות היישומון, על חשבונו.
- 5.1.3. העירייה אינה מתחייבת למסור פקודת עבודה מידי יום.
- 5.1.4. לוח הזמנים לעבודות תיקון רגילות ייקבע בפקודת העבודה, בהתאם לסוג המפגע. מניין הזמנים יחל עם מסירת פקודת העבודה. תחילת לוח הזמנים בשעה 08:00 בבוקר ביום הכנת פקודת העבודה, ככל שפקודת העבודה נמסרה לפני שעה זו, או בשעה 08:00 ביום העבודה העוקב, אם פקודת העבודה נמסרה אחרי השעה 08:00.
- 5.1.5. בסמכותו של המנהל, לאשר בכתב בלבד הארכת לוח הזמנים לביצוע תיקון, וזאת במקרה שמשך הביצוע התארך כתוצאה מגורמים שאינם בשליטת הקבלן (לדוגמא אין אפשרות גישה לתיקון

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

המפגע בשל רכב חונה וכד'), וכל זאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ובתנאי שהקבלן עשה כל שמתחייב מתפקידו כדי להשלים את המשימה.

5.1.6. במקרים חריגים, המנהל על פי שיקול דעתו, רשאי להורות לקבלן לספק צוות לביצוע עבודות אספלט וחיידוש מדרכות, וזאת בנוסף על הצוותים הרגילים שנדרשים לביצוע העבודות מושא חוזה זה. טרם ביצוע העבודות, על הקבלן לבצע סיור מקדים עם נציגי העירייה. העירייה רשאית לדרוש לצורך ביצוע העבודות בנוסף לצוות הנ"ל, ציוד נוסף, דוגמת מחפרון, בובקט וכו' ובגינם, תשלם העירייה לפי סעיפי "רגי" מתאימים בכתב הכמויות, בכמות מינימלית של חצאי יום.

5.1.7. בסיום עבודות המוגדרות כעבודות מסוג שבר, מתחייב הקבלן להגיש את החשבון מיד עם גמר העבודה או בהתאם להנחיות המפקח. איחור בהגשת החשבון, עלול לגרור חיוב בפיצויים מוסכמים, כמפורט בנספח זה.

5.2. עבודות תיקון ליקוי שבר חריג ובור בעדיפות באמצעות קבלן תורן וצוות תורן מטעמו :

5.2.1. המנהל או המשל"ט האגפי יוציא לוח תורנות מדי סוף חודש בו יפורט מי מהקבלנים יהיה תורן במשך כל אחד מימי החודש הקרוב.

5.2.2. קבלן תורן נדרש להעמיד בכוננות צוות תורן וחומרים נדרשים במשך כל זמן התורנות.

5.2.3. לצורך הפעלת הצוות התורן, הקבלן מתחייב להיות זמין לקריאה טלפונית במשך כל זמן התורנות.

5.2.4. הצוות יופעל לפי הנחיות מוקד משל"ט אגפי/כונן בת"ש. ככל שייקרא הצוות לביצוע עבודות, ישולם לקבלן בגין הפעלת הצוות לפי סעיף התשלום המתאים בכתב הכמויות, ובנוסף תשולם בגין עבודה וחומרים בהתאם לסעיפי כתב הכמויות הרלוונטיים.

5.2.5. אם תוך שעותיים מרגע הקריאה הראשונה תבוצע קריאה נוספת, לא ישולם לקבלן תשלום בגין התייצבות לקריאה הנוספת (ישולם בעבור העבודה).

5.2.6. במקרה שבו תבוצענה קריאות נוספות, מעבר לקריאה השנייה, בטרם חלפו שעותיים ממועד הקריאה האחרונה, יקבל הקבלן בגין קריאות אלו תוספת "קריאה מיוחדת", בהתאם לכתב הכמויות, וכן תשלום בגין ביצוע העבודות.

5.2.7. התשלום בגין התייצבות ישולם אך ורק במקרים בהם הקבלן התייצב באתר העבודה בלוח הזמנים המפורט להלן.

5.2.8. לוח זמנים :

5.2.8.1. הקבלן מתחייב להתייצב באתר על פי קריאה טלפונית בתוך שעה מקבלת הקריאה ולהסיר את המפגע, ולו באמצעות תיקון זמני, ובהתאם להנחיות משל"ט אגפי/כונן בת"ש, וזאת עד שלוש שעות מקבלת הקריאה.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

5.2.8.2. ככל שתתקבל קריאה נוספת במקביל לקבלת/טיפול בקריאה הראשונה, לוח הזמנים להגעה לקריאה הנוספת יהיה שעה מעבר ללוח הזמנים הקבוע בסעיף 5.2.8.1 לעיל. הקבלן מתחייב כי במקרה שיידרש להפסיק טיפול בקריאה הנוכחית וישלח לטיפול בקריאה נוספת, שהתקבלה על ידי המפקח במהלך התיקון, הקבלן ייצא לתיקון הנוסף, ולאחר סיום תיקון זה, יחזור לתקן את המפגע הראשון.

5.2.8.3. תחילת לוח הזמנים – עם העברת הודעה בטלפון לנציג הקבלן, וסיומה – עם אישור המפקח.

5.2.8.4. הקבלן מתחייב להשלים את התיקון באופן סופי על פי הנחיות המפקח ביום שלאחר מועד קבלת הקריאה.

5.2.8.5. כמו כן, בעבודות המוגדרות כ"עבודות שבר" ושלחן קיימת אמנת שירות מוגדרת הכוללת זמני תקן, מתחייב הקבלן לעמוד בזמנים המוגדרים באמנה ולא לחרוג מהם. כל חריגה מזמני התקן עלולה להיחשב כהפרת ההסכם והעירייה תהא רשאית לחייב בפיצויים מוסכמים מבלי לגרוע מכל סעד, זכות או תרופה אחרת המוקנים לה על-פי דין והוראות החוזה.

5.3. צוות כוננות

5.3.1. בהתאם לדרישת העירייה, מתחייב הקבלן להעמיד לרשות העירייה "צוות כוננות" או מספר צוותי כוננות, כפי שייקבע ע"י המנהל.

5.3.2. במידת הצורך ולפי הנחיית המנהל, הרכב הצוות יורחב מעבר לקבוע בסעיף 2.3 לעיל, ויכלול עובדים ו/או ציוד נוסף שיוגדר על ידי המנהל. במהלך כל שעות הכוננות, כפי שנקבע ע"י המנהל, ישהה הצוות במחלקת תחזוקת דרכים או במקום שיוגדר ע"י מנהל מחלקת תחזוקת דרכים או נציגו ויופעל בהתאם להנחיות המשל"ט האגפי.

5.3.3. הדרישה להתייצבות צוות כוננות תועבר לקבלן 3 שעות לפחות לפני שעת ההתייצבות הנדרשת. בדרישה יפורטו שעת ההתייצבות במשרדי מחלקת תחזוקת דרכים ופרק הזמן בו נדרש הצוות לשהות בכוננות.

5.3.4. על הצוות להתייצב במשרדי תחזוקת דרכים או במקום אחר לפי דרישת המנהל בשעה ולפרק הזמן שנקבעו בדרישה. הקבלן מתחייב לצייד את עובדיו בכל הנדרש לצורך לינה והסעדה מתאימה במתחם בעת ביצוע תורנות של יותר מיממה, הכל על חשבונו (מזרונים, שק"ש, אוכל ועוד).

5.3.5. התמורה להפעלת צוות כוננות תהיה לפי הסעיף המתאים בכתב הכמויות. במקרה שבו הצוות יופעל לביצוע עבודות, ישולם בנוסף עבור העבודות שבוצעו בלבד, לפי סעיפי כתב הכמויות. במקרה שבו משך הכוננות יהיה פחות מ-12 שעות, יבוצע התשלום באופן יחסי.

5.3.6. העירייה רשאית לדרוש מהקבלן להציב ביחידה, בנוסף לצוות הנ"ל, ציוד נוסף, דוגמת מחפרון, בובקט וכיו"ד. דרישה כנ"ל שהועברה עד 3 שעות לפני שעת ההתייצבות הנדרשת תהווה חלק בלתי נפרד

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

מהרכב הצוות הנדרש. בגין התייצבות כלים כאמור ישולם לפי סעיפי רג'י מתאימים בכתב הכמויות, בכמות מינימלית של חצאי יום.

6. פיצויים מוסכמים

6.1. מבלי לגרוע מכל סעד אחר המוקנה לעירייה על פי כל דין והוראות חוזה זה, בשל ההפרות המפורטות להלן, העירייה תהיה רשאית לחייב את הקבלן בפיצויים מוסכמים, בהתאם לקבוע בפרק 80 בכתב הכמויות:

6.1.1. אי ביצוע תיקון בטיב הנדרש במפרט לכל פקודת עבודה בנפרד ולכל יום עבודה שחולף עד לתיקון מלא לשביעות רצון המנהל.

6.1.2. אי זמינות לקריאה טלפונית של צוות תורן מטעם הקבלן התורן מעל 20 דקות.

6.1.3. אי הגעה של צוות תורן מטעם הקבלן התורן לאתר תוך שעה מרגע קריאה ראשונה ו/או תוך שעתיים לקריאה שנייה או איחור של מעל 20 דקות בהתייצבות.

6.1.4. אי התייצבות של צוות כוננות במשרדי מחלקת תחזוקת דרכים או במקום אחר שייקבע ע"י המנהל, עבור כל יום.

6.1.5. איחור בל"ז, עבור כל פקודת עבודה בנפרד ועבור כל יום איחור, לרבות איחור בהגשת חשבון גמר בעבודה.

6.1.6. אי הצגת צילום אביזרי בטיחות בעת הגשת חשבון, עבור כל אתר.

6.1.7. אי הצבת אביזרי בטיחות נדרשים באתר ו/או הצבה חלקית ו/או הצבת אביזרים לא תקינים.

6.1.8. שימוש ברכב שאינו עונה לתנאי החוזה, עבור כל יום.

6.1.9. השארת פסולת באתר העבודה ו/או שאריות חומרים, עבור כל אתר לכל יום ואי הקפדה על נראות האתר לפי הסטנדרט העירוני.

6.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור בחוזה, הפיצויים המוסכמים ינוכו מהחשבון החודשי שהגיש הקבלן לעירייה. במקרה שיעלה סכום הפיצוי על סכום החשבון החודשי, תהיה העירייה רשאית לגבות את יתרת הפיצוי בכל דרך שעומדת לרשותה על פי החוזה או על פי כל דין, לרבות בדרך של קיזוז מסכומים אחרים המגיעים לקבלן מהעירייה או של חילוט הערבות.

6.3. מבלי לפגוע באמור לעיל, יובהר כי גם הצטברות של מספר ליקויים תהווה הפרה יסודית של החוזה, וכן ראייה לחוסר יכולתו של הקבלן לבצע את העבודות כנדרש.

6.4. העירייה רשאית להעביר את ביצוע העבודות מהקבלן לקבלן אחר עקב אחת מהסיבות המפורטות בסעיף 6 לעיל, ובמקרה כאמור תחשבנה העבודות שהועברו לביצועו של קבלן אחר, כאילו בוצעו ע"י הקבלן לצורך

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

חישוב היקף עבודתו של הקבלן, כפי שנקבע ע"י הוועדה הרלוונטית, ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה בגין זאת.

7. רישיון שנתי לביצוע עבודות במיסעה ומדרכה

הקבלן מתחייב שמיד לאחר חתימת החוזה יפעל לקבלת רישיון שנתי לביצוע עבודות שבר במיסעה ומדרכה, וזאת בנוסף לנדרש בסעיף 29 בחוזה. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם לכל דין וכן לדרישות הרשויות, המשטרה וכל גורם רשמי אחר בקשר לקיום כל התנאים שניתנו במסגרת הרישיון השנתי. כמו כן, חלה חובה על הקבלן להחזיק ברשותו ו/או ברשות מנהל העבודה ו/או ברשות ראש צוות העבודה, עותק הרישיון השנתי בכל זמן נתון, ולהציגו בפני גורם מוסמך, ככל שיידרש.

8. שעות העבודה

המחירים יהיו נכונים לביצוע העבודות בכל שעות היממה (יום ולילה) ולא תחול כל תוספת תשלום, למעט על פי הנקוב בכתב הכמויות.

9. תקשורת

- 9.1. הקבלן ימסור לעירייה מספר טלפון נייד של איש קשר לצורך קבלת פניות.
- 9.2. ברשות הקבלן יהא מחשב עם גישה לתיבת דואר אלקטרוני, לצורך קבלת הוראות המפקח.
- 9.3. מנהל העבודה, ראשי הצוותים ונהגי הצידוד של הקבלן יצוידו במכשירי טלפון סלולריים מתאימים לשימוש במערכת ממוכנת "גספאציו", וכן לצורך קבלת הוראות המנהל/המפקח/תורן בת"ש/משל"ט אגפי.
- 9.4. כל ההוצאות בקשר למערכות הטלפוניות תהיינה על חשבוננו של הקבלן, כשהמחיר כלול במחירי היחידה, המופיעים בכתב הכמויות.
- 9.5. הקבלן מתחייב להיענות לקריאות העירייה במהירות ובתוך פרק זמן קצר, וזאת 24 שעות ביממה, כולל ימי שישי, חגים ושבתות.

10. מדידה וסימון

- 10.1. כללי - העבודות הכלולות במפרט זה יבוצעו בחלקן תוך שמירת המפלס הקיים, בשינויים קלים הנובעים מהליך הביצוע, ובחלקן תוך שינויים אלטימטריים ו/או גיאומטריים בהתאם לתכניות ביצוע שיוכנו ע"י העירייה.
- 10.2. בעבודות בהן נמסרה לקבלן תכנית מפלסים מתוכננים ושכבות האספלט מבוצעות עם בקרה באמצעות כבלים, הקבלן מתחייב לבצע על חשבוננו ועל אחריותו הבלעדית, בקרה צמודה על ידי מודד מוסמך.
- 10.3. מובהר בזאת, כי המחירים בכתב הכמויות יכללו את עבודות המדידה אשר תבוצענה ע"י הקבלן ועל חשבוננו, בתיאום עם המפקח ולפי הנחיות מח' המדידות של העירייה.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

10.4. בעבודות בהן לא נמסרה לקבלן תכנית מפלסים מתוכננים ושכבות האספלט לביצוע - תשלם העירייה לקבלן את התמורה הנקובה בכתב הכמויות – נספח ב1 לחוזה, בגין המדידה.

11. בטיחות

11.1. כללי

11.1.1. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 84 לחוזה (סילוק יד הקבלן במקרים מסוימים), מובהר בזאת כי המנהל רשאי, בשל ליקויים בבטיחות, להפעיל את סעיף 84, וזאת בנוסף להפעלת פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בבטיחות, וכן כל סעד אחר המוקנה לעירייה בהתאם להוראות כל דין והחוזה.

11.1.2. הקבלן מתחייב להציג ממונה בטיחות מטעמו לצורך ביצוע העבודות מושא חוזה זה וכן להעסיק יועץ בטיחות בתנועה אשר עומד בתנאים הנדרשים על ידי מחלקת תיאום הנדסי בעירייה במועד ביצוע העבודות, ובכלל זאת להגיש אסמכתאות ככל שתידרשנה.

11.1.3. כל אמצעי הבטיחות לתיקוני שבר בלבד, הנדרשים על פי כל דין הינם על חשבון הקבלן וכלולים במחיר היחידה, למעט אביזרי בטיחות המפורטים בכתב הכמויות שיוזמנו על ידי המפקח מראש. יודגש, כי לא ישולם כל פיצוי או תוספת כספית בגין כל שינוי שהוא בדרישות בדבר אמצעי הבטיחות, סימונם, צורתם, מספורם ובגין כל שינוי אחר מכוח כל דין, הנחיות, מפרטים, או כל מקור מחייב אחר.

11.1.4. אחראי הבטיחות מטעם הקבלן יערוך סיור באתר העבודה בתחילת כל יום עבודה ובסיום כל יום עבודה, וימלא יומן המאשר את תקינות אביזרי הבטיחות באתר, בעבודות שאינן תיקון מפגע.

11.1.5. מובהר כי האחריות לנושא הבטיחות על ידי הקבלן, ככל שנבחר על ידי המנהל ל"מבצע הבנייה", הינה לכל משך ביצוע העבודות, גם מקום בו מבוצעות, באתר העבודה, עבודות גם על ידי קבלנים נוספים. ככלל, אין אישור לבצע עבודות בו זמנית עם קבלן נוסף, אלא אם יוגדרו תחומי האחריות בכתב, בצורה ברורה על ידי המפקח. במקרה שבו תידרש העסקה של קבלן נוסף באתר העבודה, יחולו הוראות סעיף 11 לנספח א' לחוזה - התנאים המיוחדים להתקשרות.

11.1.6. בהתאם לסעיף 37 לחוזה יבטח הקבלן את ציוד הבטיחות גם לפרקי הזמן בהם אביזרי הבטיחות משמשים לעבודות קבלן אחר, ואין העירייה אחראית למקרים של נזק ו/או אובדן לציוד הבטיחות, וזאת בכל משך ביצוע העבודות. הקבלן ישמש כקבלן ראשי וישולם לו על אביזרי הבטיחות לפי סעיפי כתב הכמויות – נספח ב1 לחוזה.

11.1.7. הקבלן אחראי לבחור את תרשים העבודה המתאים מתוך תכניות הסדרי התנועה הזמניים הנמצאות בתיק הרישום במחלקה לתיאום הנדסי.

11.1.8. מובהר בזאת, כי בגין אביזרי בטיחות לא תקניים יופעל מנגנון הפיצויים המוסכמים כמופיע בכתב הכמויות, זאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר המוקנה לעירייה על פי כל דין והוראות חוזה זה.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

11.2. בטיחות אתר העבודה

11.2.1. פרק הבטיחות במפרט זה, הינו בנוסף לאמור בחוזה על כל מרכיביו, ואינו משחרר את הקבלן מחובתו החוזית לביצוע כלל הוראות החוזה על נספחיו בנושא זה.

11.2.2. הקבלן מתחייב כי ברשותו תהיה בכל עת ערכת ציוד בטיחות התואמת להנחיות המופיעות בחוברת של העירייה ו/או להנחיות של משטרת ישראל. התמורה לשימוש בערכה כלולה במחירי היחידה שבכתב הכמויות. מובהר, כי העירייה רשאית לבצע ביקורת אקראית לבחינת אותם אביזרים. במקרה של חוסר באביזרים ו/או במקרה בו יתגלו אביזרים לא תקינים יופעל פיצוי מוסכם כמפורט בסעיפי כתב הכמויות.

11.3. בטיחות הולכי רגל

11.3.1. הקבלן ינקוט בכל הצעדים הנדרשים להבטחת שלומם של הולכי הרגל ולמניעת פגיעה בגופם או ברכושם. הקבלן יידרש, לכל הפחות, לסמן את תחום העבודה בקונוסים בגובה של 75 ס"מ, במרחק מקסימלי של 10 מ' בין קונוס לקונוס, ובסרט הפרדה או שרשרת הפרדה. כל פגיעה בהולכי רגל עקב סימון לקוי או לא מספק תהיה באחריות הקבלן ועל חשבוננו. כמו כן, יציב הקבלן תלת רגל סימון עבודות.

11.3.2. בעת עבודה עם כבלים לסימון גובה ריבוד נדרש, יציב הקבלן בנוסף שילוט אזהרה "זהירות כבל מתוח לפניך", על כל קונוס שני. השלט יהיה בצבע כתום עם כיתוב שחור ובגודל של 20X30 ס"מ.

11.4. שילוט ותימרור זמני

על הקבלן להציב באתר שילוט ותימרור זמני שיזהיר את המשתמשים בדרך ואת הולכי הרגל מפני העבודות. שילוט ותימרור זה יגדירו באופן ברור את גבולות העבודה. השילוט והתימרור יוזזו ע"י הקבלן ממקום למקום בהתאם להתקדמות העבודה. הקבלן לא יתחיל או ימשיך בביצוע העבודה לפני שגמר להתקין ולהציב בשטח את כל השילוט הנדרש ברישיון המשטרה או על פי הנחיות המפקח באתר.

11.5. הקבלן מתחייב להציב שילוט עם פרטיו בכל אתר בו הוא עובד ושיוך למחלקת תחזוקת דרכים בעיריית תל-אביב-יפו.

11.6. המפקח יהיה רשאי לחייב את הקבלן להחליף כל פריט ציוד שלפי חוות דעתו הבלעדית אינו תקין או אינו נקי. בנוסף, יחזיק הקבלן ברשותו תמרורים ושלטים חלופיים במצב תקין ובכמות מספקת להחלפת תמרורים ושלטים לקויים או חסרים.

11.7. החרוטים (קונוסים) 931 בקו האלכסוני של ה"משפך" (מבואות אתר העבודה) יהיו בגובה 75 ס"מ, במרחק של 5 מ' זה מזה. החרוטים לאורך אתר העבודה יהיו בגובה 75 ס"מ ומרוחקים עד 20 מ' זה מזה על פי הסדרי התנועה.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

11.8. במהלך ביצוע העבודה בשעות הלילה, יציב הקבלן, על פי דרישות המפקח, בנוסף לציוד הנדרש ברישיון המשטרה, גם את הפריטים הבאים :

11.8.1. שלישית פנסים מהבהבים במחסום - בהתאם ללוח התמרורים כמופיע בהנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות, או שלישית פנסים 932 באימפולס רץ - בהתאם ללוח התמרורים.

11.8.2. מחסומים ניידים מהבהבים – מורכבים על התקן נגרר או על רכב – בהתאם ללוח התמרורים כמופיע בהנחיות הנ"ל.

11.8.3. פנסים מהבהבים (נצנצים) 932 על כל חרוט שני.

11.8.4. עגלת תאורה ניידת בעוצמה של 14,600 לוקס.

11.9. כל הציוד יעמוד בדרישות "התקני תנועה ובטיחות מאושרים להצבה בדרך" של הוועדה הבינמשרדית.

11.10. צוות אבטחת אתר העבודה - ככל שידרש :

11.10.1. אתר העבודה יאובטח על ידי צוות מקצועי המונה 3 אנשים לפחות.

11.10.2. מנהל הצוות יהיה בוגר קורס הסדרי תנועה המאושר על ידי מע"צ ויימצא באתר בכל משך זמן העבודה.

11.10.3. הצוות לא יהיה מבין עובדי הקבלן העוסקים בעבודות מושא חוזה זה, אלא יעסוק באבטחת אתר העבודה בלבד.

11.11. מעקות זמניים

11.11.1. על פי דרישת המפקח יספק הקבלן, יציב ויפנה מעקות בטיחות זמניים לשימוש באתרי העבודה.

11.11.2. המעקות יהיו מסוג ובהתאם לפרוטוקול התייעצות עם קצין משטרה, מאושרים ע"י הוועדה הבינמשרדית.

11.12. הקבלן מחויב להישמע להנחיות הבטיחות של חברת נת"ע (נתיבי תחבורה עירוניים) או מי מטעמה בעבודות של העירייה המבוצעות בסמיכות לתשתיות של הרכבת הקלה.

12. תיעוד העבודות

12.1. הקבלן מתחייב לצלם את השטח לפני, במהלך ואחרי הטיפול וכן תמונה של פריסת אמצעי הבטיחות. הקבלן ישתמש במצלמה דיגיטלית בעלת רזולוציה שלא תהיה קטנה מ-MP 3-, עם זום אופטי 5X לפחות ועם תאריך ונתוני GPS. עלות המצלמה, הצילום והדפסת הצילומים בצבע כלולים במחירי העבודה. התמונות יכללו את הפרטים הבאים :

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

12.1.1. זיהוי ברור של המפגע לפני תיקון.

12.1.2. זיהוי ברור של תיקון המפגע.

12.1.3. זיהוי ברור של אביזרי הבטיחות שהוצבו בזמן תיקון המפגע.

12.1.4. תאריך ושעה מדויקים.

12.1.5. מיקום GPS ב - 12 ספרות.

12.2. הקבלן יגיש את הצילומים ואת קבצי התמונות יחד עם פקודת העבודה לבדיקה ואישור המפקח. לא יאושרו פקודות עבודה שלא יצורפו להם צילומים צבעוניים ותאריך הצילום כאמור לעיל. במקרה שלא יוגשו צילומים של אביזרי בטיחות יופעל מנגנון הפיצויים המוסכמים בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המפקח לגבי פירוט אביזרי הבטיחות שהיה צריך להציב.

13. כללי התנהגות

13.1. במהלך ביצוע העבודות, ינקוט הקבלן בכל הצעדים הנדרשים כדי למנוע כל פגיעה שהיא בתושבים. כמו כן, יתייחסו הקבלן ועובדיו בכבוד ובנימוס אל פניות התושבים.

13.2. לכל עובדי הקבלן תהיה תלבושת אחידה עם הדפס שם הקבלן ומס' הטלפון על הבגד.

13.3. עובדי הקבלן ימנעו מלעשות את צרכיהם ברשות הרבים.

14. עבודות אספלט

14.1. עבודות האספלט מתייחסות לביצוע סתימת בורות ו/או ציפוי באספלט של שטחים קטנים ו/או ביצוע הטלאות.

14.2. התערובות שתשמשנה לשיקום כאמור, יהיו בהתאם למפורט להלן. לתשומת לב: מרשם התערובת יכול להשתנות בהתאם להוראות המפקח. הקבלן מתחייב לספק אספלט ממפעל שהשלים את הסמכתו במסגרת מערכת ההסמכה לפי ת.ת. 20 ו- ת.ת. 21.

14.3. על פי דרישת העירייה תיוצר התערובת לפי מרשם נתיבי ישראל או מפרט בינמשרדי, עם אגרגט בזלתי או דולומיטי.

14.4. אם תכונות האגרגטים בתערובת האספלט יחרגו מהדרישות שבסעיף 51042 במפרט הכללי לעבודות בנייה, רשאי המפקח להפסיק את אספקת האספלט עד לתיקון הליקויים שנתגלו.

14.5. תכולת הביטומן לעבודה, הנמצאת במרשם התערובת, תהא התכולה שתיקבע ותאושר ע"י המפקח, בהסתמך על בדיקת המעבדה.

14.6. בניגוד לאמור בסעיף 510424 במפרט הכללי לעבודות בנייה, המפקח רשאי להורות על הידוק מערכת המרשל ב - 75 הקשות.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

14.7. תערובת אספלטית אשר עמדה בדרישות הנ"ל וביתר דרישות המפרט ואושרה ע"י המפקח, הינה "התערובת שאושרה" (קו הדירוג של תערובת זו הוא קו הדירוג שאושר).

14.8. אם בדיקות הבקרה של תערובת האספלט במהלך אספקתה יחרגו מממצאי בדיקת התערובת שאושרה, ולדעת המפקח - חריגה זו מהותית, או בכל מקרה של שינוי מקור האגרגטים או טיבם, תופסק אספקת תערובת האספלט והקבלן יחויב לבצע בדיקה חוזרת, על חשבונו.

14.9. לפני תחילת העבודות יציג הקבלן את מערכות המרשל הרלוונטיות ויקבל את אישור המפקח למרשם התערובת (J.M.F). הקבלן יעדכן מרשם תערובת מערכת מרשל חדשה, לפחות פעם בשנה).

14.10. תכונות התערובת

תכונות התערובת האספלטיות המוגמרת, המתוכננת והמיוצרת, יעמדו בקריטריונים הבאים:

תכונה נבדקת	כינוי התערובת			
	מקשרת ת"א 1"	נושאת ת"א 3/4"	נושאת דקה 1/2"	עדס מדרכות
יציבות מינימלית (ליבראות)	1,800	1,800	1,500	1,200
יציבות משתיירת (לאחר השרייה במים במשך 24 שעות בטמפרטורה של 60 מעלות צלסיוס מינימום)	75	75	75	70
נזילות (מאיות אינצ'י)	8-16	8-16	8-18	8-18
חללים בתערובת (5)	4-8	3-6	3-6	3-8

14.11. **צפיפות מעבדתית:** הצפיפות המעבדתית למנת יצור יומית לגבי תערובות 3/4" ו-1" לא תפחת מ- 2,340 ק"ג/מ"ק. טווח הסטיות המותר של צפיפות התערובות המיוצרות ביחס לצפיפות התערובות המאושרות, יהיה בתחום של +/- 50 ק"ג/מ"ק.

14.12. **ניכויים בגין ליקויים בתכונות התערובת:** העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם מראש בהתייחס לכמות התערובת המיוצגת ע"י התוצאה החריגה בהתאם לסכומים הנקובים לפי המפרט הבינמשרדי (חוברת 51).

14.13. בבורות, יבוצע התיקון בעבודות ידיים תוך דאגה למלא את כל פינות הבור באספלט. גובה האספלט צריך להיות ב-20% גבוה יותר מעובי האספלט שמונח לפני הידוק. הפיזור של האספלט יבוצע אחרי הסדרת הדפנות, ניקוי וריסוס.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

14.14. ההידוק יבוצע ע"י מכבש בומג או שווה ערך עם ויברציה מתאימה. אם עובי המילוי גדול מ- 7 ס"מ, יש לבצע את המילוי בשכבות וכל שכבה תהודק בנפרד.

14.15. הטמפרטורה של האספלט לא תעלה על 165 מעלות צלסיוס ולא תרד מ- 130 מעלות צלסיוס.

14.15.1. מדידה: טון

14.15.2. התשלום כולל את כל פעולות ההכנה, אספקה (העמסה והעברה), פיזור, הידוק לשביעות רצונו של המפקח.

14.15.3. להתחשבות בלבד: תיקון בור מינימלי יהיה בשטח של 3.0 מ"ר (3.00 ק"ג אספלט).

14.15.4. לקבלן ישולם עבור תיקון ששטחו קטן מ- 3.0 מ"ר - 3.0 מ"ר.

14.16. ביצוע הטלאות יהיה בהתאם למפרט הבינמשרדי לאחזקה פרק 51.21 במהדורתו התקפה לעת הביצוע.

15. מסמכים נלווים

15.1. המסמכים להלן, במהדורתם האחרונה, אינם מצורפים לחוזה זה, אך מחייבים לגבי איכות החומרים ואופן ביצוע העבודה.

15.1.1. פרק 51.04 של המפרט הכללי לסלילה של חברת נתיבי ישראל, החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ).

15.1.2. פרק 51.21 של המפרט הכללי לסלילה של חברת נתיבי ישראל, החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ).

15.1.3. מפרט 51 הבינמשרדי – מפרט כללי לסלילת כבישים ורחבות.

15.1.4. מפרט 55 הבינמשרדי – מפרט כללי לאספקת חומרי תשתית ובנייה.

15.1.5. ת"י 362 – בטון אספלט.

15.1.6. פרק 32 של המפרט הכללי לסלילה של חברת נתיבי ישראל, החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ).

15.1.7. מפרט חברת נתיבי ישראל, החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ) לאחזקה.

15.1.8. ת"י 3 – אגרגטים מינרלים ממקורות טבעיים.

15.1.9. ת"י 8 – מוצרי בטון טרומיים לריצוף.

15.1.10. ת"י 19 – אבני שפה ואבני תעלה טרומיות מבטון.

15.1.11. ת"י 118 – בטון לשימושים מבניים.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

- 15.1.12. ת"י 161 – ביטומנים לכבישי אספלט.
- 15.1.13. ת"י 658 – חוליות טרומיות מבטון לתאי ביקורת.
- 15.1.14. ת"י 884 – צנרת מפוליוויניל כלורי קשיח (PVC-U) לתיעול ולביוב תת קרקעיים ללא לחץ.
- 15.1.15. ת"י 1571 – מיסעות מאבני ריצוף מבטון.
- 15.1.16. ת"י 1865 – שיטות בדיקה בתחום הסלילה.
- 15.1.17. ת"י 1885 – אגרגט גרוס ומודרג לתשתית של כבישים, רחבות ושדות תעופה.
- 15.1.18. ת"י 1886 – אגרגטים למצע של כבישים, שדות תעופה ורחובות.
- 15.1.19. נהלי בדיקה בתחום הסלילה, הוכנו ע"י הטכניון, מע"צ ומכון התקנים.
- 15.1.20. קובץ פרטים סטנדרטיים של המרחב הציבורי, עת"א יפו (נוסח עדכני ביותר).
- 15.1.21. הנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות – משרד התחבורה.
- 15.1.22. התקני תנועה ובטיחות מאושרים להצבה בדרך – וועדה בינמשרדית.
- 15.2. במקרה של סתירה בין המסמכים הנ"ל, על הקבלן להציג מראש את הסתירה, והעירייה תקבע באופן בלעדי את המסמך הקובע שעל פיו יש לבצע את העבודה. אם הקבלן לא יציג מראש את הסתירה, תקבע העירייה את המסמך הקובע לאחר ביצוע העבודה.
- 15.3. הקבלן מצהיר בזאת כי ברשותו נמצאים המסמכים לעיל, וכי אלו יהיו ברשותו במועד ביצוע העבודות גם במהדורה האחרונה; שקרא והבין את תוכנם, ומתחייב לבצע עבודתו בכפיפות לדרישותיהם, ככל שאין דרישה אחרת בחוזה על נספחיו.

שיפור חזות אתרי עבודה לפיתוח תשתית בתל אביב-יפו

- פרק א' - עקרונות וסטנדרטים לתכנון
- פרק ב' - מפרט אביזרים



המרכז העירוני לתיאום הנדסי

פרק א' עקרונות וסטנדרטים לתכנון

יש לתכנן את הסדרי התנועה הזמניים כך שתנועת הולכי הרגל ורוכבי האופניים, כמו גם פעילותה של התחבורה הציבורית, יישמרו במתכונתם הרגילה, בלי פגיעה ברמת השירות או בתנאים הפיזיים שלהם, וזאת גם על חשבון תנועת רכב.

מסלול ההליכה

מדרכות בזמן העבודות

מדרכה	
חלק מרוחבה של הדרך שאינו כביש, המצוי בצד הכביש, המיועד להולכי-רגל ולמתקנים. המדרכה כוללת רצועת הליכה, רצועת עזר ורצועות דופן.	
חלק מרוחב המדרכה, הפנוי ממכשולים ומיועד למעבר חופשי לתנועת הולכי רגל.	רצועת הליכה
חלק מרוחב המדרכה המשמש לתשתיות, לנטיעות למתקנים ולמרכיבים נייחים על-קרקעיים.	רצועת עזר
רצועה ברוחב 30 ס"מ הגובלת ברצועת ההליכה, המיועדות לאכלוס מתקנים ועזרים במקום בו לא קיימת רצועת עזר.	רצועת דופן

- יש לאפשר להולכי רגל לצעוד בבטחה על מסלול ההליכה רציף, מרווח מספיק, שטוח וללא הצטלבויות, וככל הניתן בשטח של המדרכה הקבועה. יש לשמור על אחידות ורציפות השיפועים לכל אורך רצועת ההליכה, לשם הקלה על הנגישות ולשם הבטחת ניקוז מי הגשם.
- מסלול ההליכה יאפשר נידודות וגישה נוחה ובטיחותית למגוון המשתמשים ברחוב: הולכי רגל, ספקים וסוחרים. יש להביא בחשבון צרכים של ילדים, אנשים מבוגרים ואנשים עם מוגבלויות, כמו גם שימוש בעגלות ילדים, עגלות משא או כיסאות גלגלים.
- תובטח מדרכה נגישה אחת לפחות, ולו בצד אחד של הדרך.
- יש לשמור על קישוריות הדוקה בין מסלול ההליכה לבין תחנות התחבורה הציבורית.
- יש להימנע מהסטה של הולכי רגל למעבר זמני או למדרכה חלופית באמצע מקטע, כדי למנוע את ירידתם לנתיב הנסיעה.
- חציית שטח עבודה או אזור חפירה וגישה לחצר של מגרש פרטי, ייעשו על גבי אביזרים תקינים, כגון לוחות, גשרים או רמפות שנועדו לכך.
- שערי כניסות לאתרי העבודה ייפתחו כלפי שטח העבודות, ולא יבלטו אל תחום שטח המדרכה.
- הרוחב המזערי של מסלול ההליכה יכלול רצועת הליכה ושתי רצועות דופן.

רצועת ההליכה

- תהיה פנויה מכל מכשול קיים או עתידי שנגרם מהעבודות.
- תהיה סלולה או מרוצפת. רצועת ההליכה עם מצעים מהודקים תאושר לתקופה שלא תעלה על שבוע ימים.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

- תעמוד בתקני הנגישות ובתקנות הנלוות בכל הנוגע לחומרי גמר, שיפועים, עקומות, מעקפים, מתקני עזר וכיוצ"ב.
- לא תמוקם סככת המתנה זמנית לאוטובוס בתחום רצועת ההליכה. שטח רצועת ההליכה לא יחושב כשטח המיועד להמתנת נוסעים סמוך לתחנת אוטובוס.
- רוחב רצועת ההליכה לא יקטן מ-1.3 מ' נטו, ובנוסף לה יתוכננו שתי רצועות דופן עבור מכשולים, כגון ביסוס הגידור הזמני, עמודים וכיוצ"ב. במקומות שבהם רצועת ההליכה הייתה צרה מ-1.3 מ' לפני תחילת העבודות, אין דרישה לספק רצועה רחבה יותר, אך מומלץ לעשות כן אם הדבר אפשרי.
- ניתן להקטין את רוחב רצועת ההליכה בזמן העבודות בשיעור שלא יעלה על 25% ביחס לרצועה הקיימת לפני תחילת העבודות, אך בשום מקרה לא יפחת רוחב הרצועה מ-1.3 מ' נטו.

תשתיות זמניות בשטח המדרכה

- תשתיות זמניות, כגון חשמל, תאורת רחוב, רמזורים וכד', יוצבו מחוץ לשטח רצועת ההליכה, וימוקמו בתוך שטח העבודה ככל הניתן.
- ניתן להציב עמודים בקוטר של עד 3" (עבור תמרור, שילוט, תשתיות זמניות וכד') בשטח של רצועות הדופן הגובלות ברצועת ההליכה, ובתנאי שלא יבלטו אל רצועת ההליכה.

תחנת אוטובוס זמנית

מכלול הכולל: סככת המתנה, רציף המתנה, מתקני תשתית משלימים כגון ספסלים, שילוט bus-next, מפרץ חניה וכד'.

תחנת אוטובוס זמנית

העתקה (קבועה או זמנית) של תחנת אוטובוס לטובת ביצוע עבודות תשתית תתואם עם הגורם המוסמך באגף תחבורה ציבורית של משרד התחבורה, ובהתאם לקווים המנחים שלהלן:

- תחנת אוטובוסים זמנית תמוקם באופן הנותן עדיפות לממתינים בתחנה על פני זרימה של תנועת רכב.
- תחנת אוטובוסים זמנית, על כל מרכיביה, לא תצמצם את מסלול הולכי הרגל לאורך כל תקופת העבודה. יש להביא בחשבון את המצבים הדינמיים ואת הסדרי התנועה השונים באתר, ולבחון את רוחב המעברים ביחס אליהם בכל שלב של עבודה.
- הכנפיים של סככת המתנה זמנית יהיו שקופות, על מנת לאפשר שדה ראייה פתוח.
- במקומות שבהם רוחב רצועת ההליכה מצטמצם בקרבת סככת המתנה זמנית לאוטובוסים, יש להציב סככת המתנה מדגם צר.
- יש לתכנן רציף המתנה בקדמת הסככה הזמנית, כדי לאפשר מעבר בטוח של הולכי רגל במדרכות וכדי למנוע עומסים העלולים לסכן את הממתינים או החולפים בשעות העומס. רוחב רציף המתנה יחושב בהתאם לכמות הנוסעים הצפויים להמתין ברציף. רציף המתנה יהיה בנוסף לרצועת ההליכה.
- תחנת אוטובוס זמנית תהיה מונגשת, מוארת בשעות החשיכה ומותאמת לשירות באופן מלא, לרבות גישה נגישה אל התחנה.

תאורת רחוב בזמן העבודות

תאורה המסייעת להתמצא במרחב הציבורי – מדרכות, כיכרות, מעברים ושבילי אופניים – בשעות החשיכה או כאשר הראות לקויה.
תאורה שייעודה להאיר את נתיב הנסיעה ולסייע לנהג בזיהוי בתמרורים ומכשולים.

תאורת רחוב

תאורת כביש/ דרך

תאורת רחוב נועדה להגביר את תחושת הביטחון האישי, לתרום לבטיחות הולכי הרגל ורוכבי האופניים ולהפחית את כמות התאונות האישיות. תכנון תאורת רחוב בסביבת אתר עבודות יאושר באופן פרטני באגף דרכים ומאור של עיריית תל-אביב יפו. התכנון יעמוד בפרמטרים הטכניים והגיאומטריים המקצועיים הנדרשים (סוג מקורות האור ועוצמתם, סוג העמודים ופריסתם, גובה ההתקנה וכד') ובקווים המנחים שלהלן:

- יש לתכנן תאורת רחוב בנוסף לתאורת כביש/דרך ולתאורת שטח העבודות. תכנון תאורת הרחוב יביא בחשבון את המסלולים המשתנים בזמן העבודות בהתאם להסדרי התנועה הזמניים.
- מדרכות, כיכרות, מעברים, שבילי אופניים ותחנות אוטובוס, יהיו מוארים משעת השקיעה ועד לזריחה.
- יש לספק תאורת רחוב זמנית במקום המערכת הקיימת או בנוסף לה, ככל הנדרש. מערכת תאורת הרחוב הקיימת תשמש גם בזמן העבודות, אם היא תקינה ועומדת בדרישות הרלוונטיות.
- לא יוצבו עמודי תאורה זמניים בשטח רצועת ההליכה.
- בפרויקטים גדולים (L), שמשך ביצועם מעל שנה, מומלץ לתכנן מערכת תאורה זמנית על גבי עמודים נייחים (בעלי יסוד שורש או יסוד ספירלה). ביסוס עמודי התאורה יתוכנן ויאושר בידי מהנדס קונסטרוקטור.
- עמודי תאורה זמניים נייחים ניתן להציב בשטח רצועת העזר או רצועת הדופן.
- ניתן להציב יסוד בטון טרומי לביסוס עילי של עמודי תאורה זמניים נייחים:
 - א. בתוך שטח העבודות
 - ב. בשטח רצועת עזר של מדרכה, ככל שקיימת
- ברחובות שבהם רוחב זכות הדרך קטן מ-13 מ', לא יעלה גובה עמוד התאורה הזמני על 8 מ'.

נגישות והכוונה

נגישות רצועת ההליכה

- הסדרי תנועה לעבודות המתוכננות בדרך מונגשת יבטיחו כי לפחות דופן אחת של הדרך נותרת מונגשת בזמן העבודות, ושהמעבר מצד אחד של המיסעה לצידה השני הוא אפשרי. אם הדרך אינה מונגשת לפני תחילת העבודות, אין הכרח להנגיש אותה בזמן העבודות.
- אביזרי הנגישות הזמניים יהיו בעלי תו תקן ובגוון צהוב בולט.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

אמצעים לגישור ולמעבר בטוח

- פתרונות זמניים לגישור בין מפלס המיסעה למפלס מדרכה יוצבו באופן שאינו מהווה מכשול לשאר משתמשי הדרך. סוגי הפתרונות המותרים הם:
 - א. הנמכה של המדרכה ואבן השפה
 - ב. אביזר מסוג רמפה ניידת (מפרט ב2)
- יש להתקין אביזר "מעבר בטוח" כדוגמת גשרון נייד עם מעקה בטיחות (מפרט ב1) במקומות שבהם הולכי רגל נדרשים לחצות שטח עבודה או אזור חפירה פתוח – בין אם לשם גישה לחניה או לחצר, ובין אם לשם כניסה לבניין, לשטח מסחרי או למבנה ציבורי.
- יש להתקין לוח לכיסוי בורות בתכן מתאים לעומס החזוי (מפרט ב3) לכיסוי זמני של חפירה במדרכה או בשביל אופניים. הלוח יותקן ללא מדרגה או חריצים בינו לבין משטח ההליכה.

אמצעים להכוונת הולכי רגל

- בכל שינוי במסלול ההליכה של הולכי הרגל, בשל היצרות, מהמורות או שיבוש של רצועת ההליכה, יוצבו אמצעי הכוונה ואזהרה בגוון כתום, גם אם הדבר אינו נדרש על פי תקנות התעבורה.
- אמצעי הכוונה יכללו שילוט פיקטוגרמות (סמלים) וסימון של משטח ההליכה באמצעות חיצים זמניים בהדבקה. שילוט של סמלים מסייע להבנה מהירה של המסר ומפשט את השילוט.
- השילוט יהיה אחיד מבחינת גרפיקה, גוון, גובה התקנה ומיקום התקנה.
- אמצעי הכוונה יותקנו לפני נקודת ההחלטה האחרונה של הולכי הרגל, כדי למנוע מהם להסתכן בקיצורי דרך או בירידה לנתיב הנסיעה.
- פריסת שילוט הכוונה עבור הולכי רגל נדרשת גם כדי לציין:
 - א. נקודות מוכרות להתמצאות במרחב
 - ב. הכוונה אל מוקדי משיכה
 - ג. מיקום תחנה אוטובוס זמנית (מתחנה שבוטלה)

פרק ב–מפרטים טכניים לאביזרים ולסימון

חלק א	גידור אתר עבודות
חלק ב	אביזרי נגישות
חלק ג	תשתיות זמניות

הגדרות

פרויקט גדול (L)	פרויקט לאומי המבוצע לרוב בידי חברות ותאגידים ממשלתיים, ומשך ביצועו מעל שנה.
פרויקט בינוני (M)	פרויקט עירוני אשר משך ביצועו עד שנה.
פרויקט קטן (S)	עבודות אחזקה חירום ושיקום נקודתי הנמשכות עד חודש.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

גידור

גדר, מחסום, קיר, מחיצה וכד', שהוקם לצורך הפרדת שטח אחד מן האחר ולטובת בטיחות הציבור.

שטח התארגנות

שטח המיועד לאחסון של ציוד, חומרי עבודה, פסולת בנייה, ולחניה של כלי עבודה ממונעים. שטח התארגנות יכול שיהיה בתחום אתר העבודה או מחוץ לו.

אתר עבודה

השטח שבתחומו נערכות עבודות תשתית.

עבודות תשתית ופיתוח

עבודות עפר, חישוב, קידוח ויציקת כלונסאות, דיפון, בניית קירות תומכים, סלילת כבישים, עבודות אספלט, הנחת קווי תקשורת, חשמל, ביוב, מים וניקוז, ביצוע עבודות תיעול, הנחת קווי דלק או גז, ועבודות כיוצא באלה;

על הקבלן להביא בחשבון את כל דרישות הבטיחות הכלליות הנדרשות לפי כל דין ואת דרישות הבטיחות הייחודיות הנדרשות באתר לצורך ביצוע עבודתו, לפי שיטות העבודה והציוד. מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן לפי כל דין ומהמפורט בחוזה, מובהר בזאת כדלקמן:

- א. על הקבלן לנהוג בזהירות ולנקוט את כל האמצעים הדרושים באתר ובדרכי הגישה אליו, כדי להבטיח את שלום המשתמשים באתר ובדרכי הגישה אליו;
- ב. אם כתוצאה מפעילות הקבלן ייגרמו הפרעות לתנועה או לעבודות של קבלנים אחרים, מפגעים בטיחותיים וכד', רשאי המפקח להפסיק את עבודות הקבלן, עד אשר יינקטו האמצעים המתאימים למניעת ההפרעות והמפגעים האלה, לשביעות רצונו המלאה של המפקח.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

חלק א – גידור אתר עבודות

גידור האתר נועד למניעת מעבר לא מבוקר בין המרחב הציבורי ושטח העבודות, ולמניעת הפרעה במהלך העבודה לתנועת רכב ולהולכי רגל בדרך ציבורית, וזאת מטעמים של הגנת הציבור, הגנת העובדים, הגנת הסביבה ואבטחת האתר. הגידור שיותקן יהיה לפי סוג הפרויקט והרחוב, כמפורט בטבלה שלהלן.

התאמת מפרט גידור לפי סוג פרויקט ורחוב

פרויקט L: פרויקט המבוצע לרוב בידי חברות ותאגידים ממשלתיים, ומשך ביצועו מעל שנה.
פרויקט M: פרויקט עירוני אשר משך ביצועו עד שנה.
פרויקט S: עבודות אחזקה, חירום ושיקום נקודתי הנמשכות עד חודש.

מפרט	סוג גדר	פרויקט
1א	גדר משולבת: חצאית פח ורשת (בצבע אפור)	M/L
2א	גדר רשת גבוהה מחוזקת להתקנת מסך הסתרה (בצבע אפור)	M/L
3א	גדר רשת על מעקה בטיחות מבטון טרום	M/L
4א	גדר ניידת מפלסטיק	S
5א	גדר מתקפלת	S

הנחיות כלליות להתקנת גידור

ההנחיות יחולו על כל סוגי הגידור, וישמשו את גורמי הפיקוח לבחינה של יישום המפרטים באתרים בעיר תל אביב-יפו.

- גידור זמני שיוצב בשטח ציבורי יעמוד בדרישות תקן ישראל (ת"י 4273), בתקן הבריטי-אירופאי EN/BS או בתקן האוסטרלי AS.
- גידור זמני שיוצב בשטח ציבורי בתחום העיר תל אביב-יפו יהיה "מוצר תקני" שיותקן על פי הוראות היצרן. שם היצרן יופיע על כל שדה של הגדר.
- ההתקנה תכלול תמיכות ו/או עיגון המסוגלים לעמוד בעומסים הנדרשים, לרבות עומס רוח, מכות וכדומה, באישור מהנדס.
- שדות הגידור יהיו מחוברים באמצעות אביזרי חיבור קטלוגיים. בין שני שדות יותקנו לפחות שני מחברים, במרחקים שווים שלא יפחתו מ-1 מ' זה מזה.
- המדרכה, או כל מקום אחר שאדם נמצא או עובר בו, יהיו נקיים מכל מכשול הקשור לגידור עד לגובה 2 מ'. בשום מקרה לא יבלטו תמיכות הגדר אל שטח המדרכה.
- כל חלקי הגידור סביב אתר עבודות מסוים יהיו מדגם אחיד, נקיים ובמצב טוב.
- על הקבלן לוודא מול ספק האביזרים גם שרות אחזקה בשוטף.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

מפרט א1	גדר משולבת: חצאית פח ורשת
 תמונה להמחשה	גדר ניידת לניתוב הולכי רגל. מעניקה גימור נקי ומקצועי למראה, מספקת רמת פרטיות ואבטחה גבוהה יותר לאתר. החלק התחתון מפח (כמחצית מגובה הגדר) והחלק העליון רשת מגולוונת צפופה. גובה כ-2 מ'. להתקנה עם עיגון אופקי, בצבע אפור. משקל מינימלי של יחידת גדר : 25 ק"ג
	דגם (או שו"ע)
	iv. גדר Cityfence 2.0 מ' דגם M825 משווק על ידי יהודה גדרות. v. פאנל גדר משולבת פח+ רשת מק"ט PF00007 משווק על ידי קבוצת אוטדור.
מפרט א2	גדר רשת גבוהה מחוזקת להתקנת מסך הסתרה
 תמונה להמחשה	גדר ניידת לניתוב הולכי רגל בגובה כ-2 מ' מרשת מגולוונת עם מסגרת מחוזקת, משולשי הקשחה בבסיס הגדר ומוט חיזוק אופקי בגובה 1 מ', בצבע אפור. vii. בחלק התחתון של הגדר יותקן מסך הסתרה בגובה 1 מ' מפלריג אטום במשקל 160 גר"מ"ר לפחות, הכולל טבעות לקשירה בהיקף. viii. להתקנה עם עיגון אופקי. ix. משקל מינימלי של יחידת גדר : 21 ק"ג
	דגם (או שו"ע)
	x. מחסומית מק"ט 2500 מתוצרת אור תע"ש בע"מ. xi. גדר מחסומית ניידת 2.0 מ' דגם M500, משווקת על ידי יהודה גדרות. xii. פאנל גדר מחוזקת HDAC מק"ט PF00015 מתוצרת קבוצת אוטדור.

מפרט א3

גדר רשת על מעקה בטיחות מבטון טרום



תמונה להמחשה

תוספת של גדר רשת קלה, המחוברת לראש מעקה בטיחות באמצעות מחברים ייעודיים, למניעת מעבר במקומות שבהם נדרשת הפרדה בין אתר עבודות לנתיב רכב.

xiv. גובה כולל (בטון + רשת) : 175–200 ס"מ.
xv. * סוג מעקה הבטיחות ורמת התפקוד בהתאם לקבוע בהסדר התנועה.

דגם (או שו"ע)

AVS – ProTec On-top fence

Reblock - Reference System for MOVE temporary concrete barriers

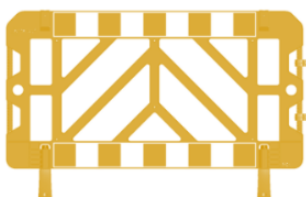
DELTABLOCK – Fence Adapter

AVS – ProTec On-top fence

מפרט א4

גדר ניידת מפלסטיק

תמונה להמחשה



גדר ניידת לחסימה זמנית של דרכים או שטחים אשר הכניסה אליהם אסורה. לשימוש במהלך יום העבודה בלבד או בנוכחות שומר.

גובה כ-1 מ' עם מחזיר אור.

צבע : צהוב או כתום

משקל מינימלי של יחידת גדר : 10 ק"ג

דגם (או שו"ע)

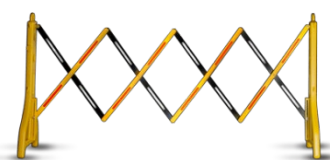
.xxii

xx. גדר ניו ג'רסי מק"ט 12510 משווקת על ידי ארבל שטראוס

xx. מחסום פלסטיק מק"ט B00004 משווק על ידי קבוצת אאוטדור.

מפרט א5

גדר מתקפלת



תמונה להמחשה

גדר ניידת, מתקפלת לנשיאה, לחסימה זמנית של שטח שבו מתבצעת עבודת תחזוקה או שבר.

גובה כ-1 מ' עם מחזיר אור.

דגם (או שו"ע)

.xxvii

xxv. גדר מתקפלת מק"ט 12515 משווקת על ידי ארבל שטראוס

xxvi. מחסום גדר מתקפלת משווק על ידי שרפים.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

חלק ב – אביזרי נגישות

אביזרי הנגישות נועדו לספק מסלול בטוח להולכי רגל ולתת מענה לצרכים של ילדים ושל אנשים עם מוגבלויות. יש לעשות שימוש באביזרים תקינים בכל מקום שבו קיים מעבר יחיד שחייבים לעבור בו, כדוגמת כניסה לבניין, גישה לחניה וכד'.

מפרט ב1	גשרון נייד
 תמונה להמחשה	x. גשר קל משקל, נייד ומתפרק. מאפשר מעבר בטוח להולכי רגל מעל אזורי חפירה. מוצר מדף. צבע: צהוב או כתום .xxx <u>דגם (או שו"ע)</u> xxx Cabka – Trench Bridge with railing, משווק על ידי אוטודור https://www.roosrijplaten.nl מיוצר על ידי xxxi

מפרט ב2	רמפה ניידת
 תמונה להמחשה	x. רמפה מודולרית מאלומיניום או פלסטיק, המאפשרת הרכבה בהתאמה לצרכי האתר וכוונון של הגובה. מתפרקת בקלות, עמידה נגד החלקה. מוצר מדף. צבע: צהוב או כתום .x <u>דגם (או שו"ע)</u> xxxv xxxv NAL – Guardian Access Ramp, מיוצר על ידי nal.ltd.uk .xxxv

.xx

מפרט ב3	לוח כיסוי נייד מפוליאטילן
 תמונות להמחשה	xx. פלטה המיועדת לחיפוי של בורות ותעלות בכביש או במדרכה במהלך ביצוע של עבודות תשתית או תחזוקה. מודולרית, קלה לנשיאה ומותקנת ללא צורך בצידוד הרמה. כושר נשיאה – עד 3.5 טון, בהתאם לעובי היחידה. צבע: צהוב או שחור .x <u>דגם (או שו"ע)</u>

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

- | | |
|-------|---|
| xliv | Oxford® LowPro 15/10 Trench Cover, מיוצר על ידי Oxford Plastics |
| xli | Oxford® LowPro 23/05 Road Plate, מיוצר על ידי Oxford Plastics |
| xlii | Composite Road Plate, מיוצר על ידי Tricel (Gloucester) Ltd. |
| xliii | Kunststof rijplaten, מיוצר על ידי https://www.roosrijplaten.nl |

חלק ג – תשתיות זמניות

המושג תשתיות זמניות מתייחס למערכות חיוניות חלופיות (כגון: תאורת רחוב, אספקת מים לבניינים והסדרי תברואה) שיש למקם במרחב הציבורי בסביבת אתר העבודות במטרה לאפשר התנהלות תקינה של חיי הרחוב: קהילה, מסחר ושירותים. הצבה של תשתיות זמניות, הנשארות במקומן תקופה ארוכה, תתבצע תוך שימוש באביזרים ייעודיים וקטנים ככל האפשר.

מפרט ג1

אגד רב תכליתי

תמונה להמחשה



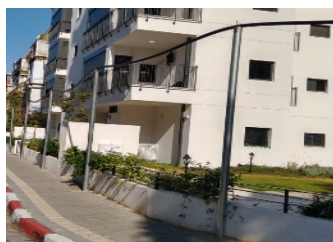
xliv. אגד מאלומיניום/ ברזל למעבר עילי של תשתיות זמניות לאורך רחוב, לקיבוע גופי תאורת רחוב, רמזורים זמניים, תמרורים וכד'. חתך האגד ייבחר בהתאם לכושר הנשיאה הנדרש. גובה: משתנה – 2 עד 4 מ'. חתך האגד במידות מינימליות, ייקבע על פי העומס המתוכנן/הנדרש. בסיס כובד: פרט במידות מינימליות מותאם לאגד ולמשקל הנשיאה

דגם (או שו"ע)

xlvi. Eurotruss – ladder truss HD32/ FD32 (עיצוב במה)
 xlvii. total fabrication – (TFL) (עיצוב במה)
 xlviii. Prolyte – ladder truss X30L/ H30L

מפרט ג2

עמוד לתליית קו מים זמני

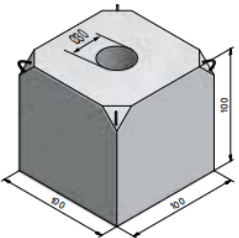


תמונה להמחשה

xliv. עמוד מפלדה מגולוונת בקוטר 3", גובה עמוד – 3 מ'; מרחק בין עמודים – 5 מ'. בקצה העליון של העמוד יותקן פקק פלסטיק נגד חדירת מי גשם. צינור מים זמני בקוטר 50-63 מ"מ יקובע אל ראש העמוד. ביסוס העמוד בהתאם להנחיות מהנדס.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

מפרט ג3	בסיס כובד מוקטן לעמודי תשתית
 תמונה להמחשה	יסוד טרומי נייד מבטון המונח על תשתית מיושרת ללא חפירה, להעמדת עמוד זמני שיוצב <u>בשטח ציבורי המיועד להולכי רגל</u>. מידות: 40/60/60 ס"מ, משקל 0.5 טון לעמוד בגובה 4 מ'. לפי תקן בריטי. צבע: לבן עם פסים של צבע לבן זוהר מחזיר-אור. <u>דגם (או שו"ע)</u> .liv NAL – Guardian Access Ramp nal.ltd.uk מיוצר על ידי

מפרט ג4	קוביות בטון לעמודי תשתית
 תמונה להמחשה	יסוד טרומי נייד מבטון להעמדת עמוד זמני ללא חפירה, שיוצב <u>בתוך שטח העבודות</u>. מידות: 100/100/100 ס"מ לעמוד בגובה 10 מ'; 80/80/120 ס"מ לעמוד בגובה 8 מ'. כולל שריון מבוטן מצינור פלדה בקוטר 10" ובאורך 1.6 מ'. לפי תקן ישראלי. צבע: לבן עם פסים של צבע לבן זוהר מחזיר-אור. <u>דגם (או שו"ע)</u> .lvi וולפמן; בטוניקס

תאור: לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות

סעיף	תאור	יח	מחיר
01	עבודות כבישים ומדרכות		
01.01	הכנה ופירוק כלליים		
	כל מחירי היחידה בפירוק והחפירה כוללים פינוי פסולת שנוצרת כתוצאה מהעבודה לאתר מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה (כולל אגרות, היטלים וכו'), בעבודות של כל סוגי הפירוקים עד 10 מ"ר/אורך. ניתן להשתמש בכלים מכאניים בכל פירוק מעל 10 מ"ר/אורך באישור מפקח בלבד וללא הסעיף (רג' בלבד).		
	בפירוק זהיר יש לפנות את הריצוף המפורק למיקום מיועד שיידרש על ידי המפקח והתמורה נכללת במחירי היחידה. התשלום כולל בנוסף לעבודות הפירוק את ניפוי וסידור החומר המפורק, הובלתו ופריקתו באתר אחסון בהתאם להנחיות המפקח.		
01.01.0010	פירוק והריסה של קירות מכל הסוגים, פרט לקירות מבטון מזוין בכל עומק של היסוד, פירוק הקיר באמצעות כלים מכניים ופינוי הפסולת לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. כולל סגירת בורות אם נוצרו במהלך פירוק הקיר. תשלום - מדידת שטח הקיר בהתאם לאורכו וגובהו.	מ"ר	200.00 ₪
01.01.0020	פירוק והריסה של קירות מכל הסוגים, בכל עומק של היסוד, כולל קירות מבטון מזוין, לרבות קירות עם ציפוי אבן. פירוק הקיר באמצעות כלים מכניים ופינוי הפסולת לאתר פסולת מאושר. כולל סגירת בורות במילוי מבוקר אם נוצרו במהלך פירוק הקיר. תשלום - מדידת שטח הקיר בהתאם לאורכו וגובהו	מ"ר	270.00 ₪
01.01.0030	פירוק משטחי בטון עד 30 סמ', פרט למשטחים מבטון מזוין, העבודה כוללת פירוק בטון ופינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה לרבות שימוש בציוד מכני. בהתאם לאישור המפקח באתר. התשלום כולל פירוק הבטון באמצעות כלים מכניים.	מ"ר	130.00 ₪
01.01.0040	פירוק משטחי בטון מזוין עד 30 סמ' עובי, העבודה כוללת לרבות ניסור וחיתוך הזיון. פירוק בטון ופינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה לרבות שימוש בציוד מכני. בהתאם לאישור המפקח באתר. התשלום כולל פירוק הבטון באמצעות כלים מכניים, ופינוי הפסולת לאתר מאושר לפי מ"ר בהתאם לאישור המפקח.	מ"ר	200.00 ₪
01.01.0050	פירוק אספלט, בכביש או במדרכה, שכבה בעובי עד 8 ס"מ כולל ניסור, סעיף זה לא ישולם עם סעיפי פירוק אחרים אלא רק כסעיף יחיד. העבודה תבוצע באמצעים ידניים בלבד. במידה ויעשה שימוש באמצעים מכאניים, העבודה תשולם ע"פ סעיפי רג' בלבד.	מ"ר	23.00 ₪
01.01.0060	פירוק אספלט, בכביש או במדרכה, שכבה בעובי של מעל 8 ס"מ כולל ניסור. סעיף זה לא ישולם עם סעיפי פירוק אחרים אלא רק כסעיף יחיד הסעיף מתייחס לעבודות בכלים מכניים ולעובי אספלט עד 12 ס"מ. במידה ועובי אספלט גדול מ12 ס"מ תשולם תוספת באופן יחסי לעובי השכבה הנוספת.	מ"ר	45.00 ₪
01.01.0070	פירוק ציפוי גרנוליט לרבות ניסור גבולות הפירוק (לצורך התשלום בלבד השטח המינימלי הוא 1 מ"ר). העבודה כוללת פינוי פסולת ושאריות לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, תשלום בהתאם לאורך * רוחב שבוצע.	מ"ר	54.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
01.01.0080	פירוק צינורות שרוולים מכל הסוגים ופינויים, חפירה עד חשיפת הצינורות והוצאתם. בסיום העבודה סגירת הבור ע"י מצע. תשלום - בהתאם לאורך הצינור שהוסר.	מ'	14.00 ₪
01.01.0090	פירוק שאריות בטון מפני המסעה באמצעות עבודת פועל פשוט בכלים ידניים בלבד ללא קשר לרוחב. כולל כל הציוד המכני והעובדים הנדרשים לביצוע העבודות. כשיידרשו הצבת אמצעי בטיחות המפורטים בכתב הכמויות הם ישולמו בנוסף. התשלום נקבע לפי אורך הקטע המפורק. במידה וקיימים מספר פסים מקבילים לאורך הכביש ונדרש לפרק כל אחד מהם בנפרד, תשלום - יחושב אורך כל אחד מהם בנפרד. השימוש בסעיף זה באישור מפקח בלבד.	מ'	120.00 ₪
01.01.0091	חישוף	מ"ר	5.00 ₪
01.02	הכנה ופירוק ריצוף ואלמנטים טרומיים		
01.02.0010	פירוק זהיר של מדרגות מכל סוג. העבודה כוללת פירוק זהיר של המדרגות לשמירת אבני המדרגה, כולל פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, כולל הובלת ושינוע המדרגות למיקום אחסון כפי שיורה המפקח. תשלום - בהתאם לאורך של אלמנט טרומי, עד לרוחב 2.0	מ'	90.00 ₪
01.02.0020	תוספת עבור כל מטר נוסף מעל 2.0 מטר על פירוק זהיר של מדרגות מכל סוג. העבודה כוללת פירוק זהיר של המדרגות לשמירת אבני המדרגה, כולל פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, כולל הובלת ושינוע המדרגות למיקום אחסון כפי שיורה המפקח.	מ'	5.00 ₪
01.02.0030	פירוק מדרגות מכל הסוגים, לרבות בטון ו/או גרנוליט. העבודה כוללת פירוק המדרגות באמצעות כלים מכניים מכל סוג שהוא כולל פינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום על פי אורך המדרגה כפול מספר מדרגות.	מ'	54.00 ₪
01.02.0040	פירוק ריצוף מכל הסוגים ובכל עובי כולל חגורת בטון. העבודה כוללת פירוק הריצוף בשטח שיורה המפקח, פינוי הריצוף, פסולת ושאריות לאתר פינוי מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - שטח הריצוף יחושב ע"י אורך כפול הרוחב.	מ"ר	22.00 ₪
01.02.0090	תוספת תשלום עבור פירוק ריצוף בעובי של 6 ס"מ ומעלה באופן ידני. בסיום העבודה יש צורך לפנות את הפסולת שנוצרת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. הריצוף שפורק יובל לאתר אחסנה עירוני כולל פריקה. תשלום - שטח הריצוף שפורק בהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח.	מ"ר	10.00 ₪
01.02.0100	פירוק של אבני תעלה מבטון וצנרת ניקוז מכל הסוגים לרבות קולטנים עצמם. העבודה כוללת פירוק התעלות ושימוש בכלים מכניים בהתאם לצורך, פינוי הפסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה (מילוי אזור הפרוק בחומר מובא והידוקו ישולם בנפרד לפי הסעיפים המתאימים בכתב הכמויות).	מ'	40.00 ₪
01.02.0110	פירוק אבני שפה / הפרדה (בשבילי אופניים) מכל הסוגים על יסוד בטון, לרבות היסוד. העבודה כוללת פירוק אבני השפה ושימוש בציוד נדרש בהתאם לצורך. לאחר העבודה תפונה הפסולת לאתר פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - בהתאם לאורך אבני השפה/ הפרדה/ גן שפורקו. במידה ונדרש כלים מכאניים, ישולמו ללא הסעיף והכל באישור המפקח.	מ'	36.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
01.02.0120	פירוק אבן שפה 25X30X50 (דוגמת "אבן גבירול"), לרבות היסוד. העבודה כוללת פירוק אבני השפה ושימוש בציוד נדרש בהתאם לצורך. לאחר העבודה תפונה הפסולת לאתר פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - בהתאם לאורך אבני השפה שפורקו. במידה ונדרש כלים מכאניים, ישולמו ללא הסעיף והכל באישור המפקח.	מ'	45.00 ₪
01.02.0130	פירוק זהיר של אבני שפה מאבן טבעית מכל סוג ובכל עובי, העבודה כוללת פירוק זהיר של האבן, הכנה לשינוע, שינוע והובלה למקום איחסון לפי הוראת המפקח ופינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - בהתאם לאורך אבני השפה שפורקו	מ'	90.00 ₪
01.02.0140	פירוק אבן בלימה, העבודה כוללת פירוק אבני הבלימה תוך שימוש בכלים מכניים וציוד נדרש (כגון טרקטור משאית ומכולה) בהתאם לצורך. לאחר העבודה תפונה הפסולת לאתר פסולת מאושר. תשלום - בהתאם למס' היחידות שפורקו במקום.	יח'	27.00 ₪
01.02.0150	פירוק אבן שפה מברזל (אבן שפת קולטן), במידה ואבן השפה מברזל שלמה, יש לפנותה למתחם העירוני. במידה ואבן השפה שבורה, יש לפנותה לאתר פינוי פסולת המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי יחידה בהתאם לאישור המפקח.	יח'	54.00 ₪
01.02.0180	פירוק זהיר של ריצוף לשימוש חוזר באתר העבודה, מכל הסוגים עד 6 ס"מ כולל חגורות בטון. העבודה כוללת פירוק זהיר של הריצוף באתר. התשלום כולל; שימוש בכלים מכניים בהתאם לצורך. תשלום - שטח ריצוף יחושב ע"י אורך כפול הרוחב.	מ"ר	40.00 ₪
01.02.0190	פירוק אבן עלייה לרכב	מ"א	34.00 ₪
01.03	הכנה ופירוק של אלמנטים במרחב העירוני		
01.03.0010	פירוק זהיר של ספסל. העבודה כוללת פירוק הספסל כולל היסוד והברגים המחוברים אליו, וכן פינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. הספסל יובל לאתר אחסנה עירוני כולל פריקה. תשלום - בהתאם למס' הספסלים שפורקו באתר.	יח'	90.00 ₪
01.03.0020	פירוק זהיר של אשפתון, העבודה כוללת פירוק האשפתון כולל היסוד והברגים המחוברים אליו, וכן פינוי הפסולת לאתר שיידרש ע"י המפקח. האשפתון יובל לאתר אחסנה עירוני כולל פריקה. תשלום - בהתאם למס' האשפתונים שפורקו באתר.	יח'	80.00 ₪
01.03.0030	פירוק גדרות מכל הסוגים, פירוק הגדר כולל היסוד ופינוי לאתר שיידרש ע"י המפקח. תשלום - בהתאם לאורך הגדר.	מ'	47.00 ₪
01.03.0040	פירוק זהיר של גדרות ומעקות מכל הסוגים, העבודה כוללת פירוק זהיר של הגדר/מעקה כולל היסוד, ניקוי שאריות בטון ופינוי לאתר שיידרש ע"י המפקח. יש לוודא כי הפירוק הזהיר מאפשר שימוש חוזר במעקה. תשלום - בהתאם לאורך הגדר.	מ'	36.00 ₪
01.03.0050	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל לשימוש חוזר, פירוק המעקה כולל היסוד ופינוי לאתר שיידרש ע"י המפקח. תשלום - בהתאם לאורך המעקה	מ'	55.00 ₪
01.03.0060	פירוק זהיר של עמודי חסימה מכל הסוגים כולל יסוד, פירוק עמודי החסימה כולל היסוד ופינוי לאתר אחסנה עירוני כולל פריקה. תשלום - בהתאם למס' עמודי החסימה שפורקו באתר.	יח'	45.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
01.03.0070	פירוק זהיר ופינוי של עמודי שיש, פירוק עמודי השיש כולל היסוד ופינוי לאתר אחסנה עירוני כולל פריקה. תשלום - בהתאם למס' עמודי החסימה שפורקו באתר.	יח'	300.00₪
01.03.0080	פירוק זהיר של עמוד תמרור, פירוק זהיר של עמודי תמרור כולל התמרור עצמו, כולל היסוד וניקוי משאריות בטון ופינוי לאתר אחסנה עירוני כולל שינוע. תשלום - בהתאם למס' עמודי החסימה שפורקו באתר.	יח'	54.00₪
01.03.0090	פירוק של עמוד תמרור או גדם מכל סוג לרבות היסוד, הוצאת הגדם או העמוד לרבות היסוד באופן שלא יותיר מכשול בדרך, ופינויים לאתר שיידרש ע"י המפקח. (התשלום עבור הריצוף שיוסר בעבודה זו יינתן בנפרד בהתאם לשטח שפורק). תשלום - בהתאם למס' הגדמים והעמודים שפורקו באתר	יח'	45.00₪
01.03.0100	פירוק בסיס של עמודי רמזור אשר אינם מבוססים על יסוד אלא ע"י בסיס בטון בלבד, חפירה עד חשיפת קצה העמוד, פירוק בסיס העמוד ומילוי הבור שנוצר בחומר מובא בהתאם לדרישות המפקח. תשלום - בהתאם למספר יחידות בסיס שפורקו.	יח'	75.00₪
01.03.0110	פירוק בסיס של עמוד תאורה ו/או בסיס של עמוד רמזור המבוסס על יסוד. חפירה עד חשיפת קצה היסוד, פירוק יסוד העמוד ומילוי הבור שנוצר בחומר מובא בהתאם לדרישות המפקח. בהתאם למספר יחידות בסיס שפורקו. סעיף זה באישור מפקח בלבד.	יח'	300.00₪
02	עבודות עפר ומצעים		
02.01	עבודות עפר ומצעים		
	כל עבודות החפירה כוללות שימוש בצידוד מכני בהתאם לצורך ופינוי הפסולת מהאתר לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. כמו כן, עבודות מילוי מסוגים שונים כוללות במחירי היחידה גם את מחיר ההובלה והפיזור.		
02.01.0010	פינוי פסולת קיימת באתר, לאתר לפינוי פסולת מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, תשלום מינימלי עבור 1 מ"ק ועד 3 מ"ק. שימוש בסעיף יאושר רק בגין פסולת שלא נוצרה מעבודות הקבלן במידה ונדרש ניקוי שטח באתר שלא הקבלן עבד בו. לא ישולם תשלום נוסף עבור ציוד מכני.	מ"ק	100.00₪
02.01.0020	חפירה ידנית בכל סוגי הקרקע ללא ציוד מכני כולל פינוי. לצורך התשלום, הכמות המינימלית היא 2 מ"ק. בהתאם לאורך, רוחב ועומק החפירה.	מ"ק	50.00₪
02.01.0030	חפירה או חציבה כלליים בשטח בעמקים שונים כולל אמצעים מכניים, העבודה כוללת חפירה לעומק שיקבע ע"י המפקח לרבות פינוי חומרי החפירה לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה, הידוק תחתית החפירה (צורת דרך) בהתאם לדרישות המפקח, תשלום - המדידה בהתאם לאורך החפירה	מ"ק	40.00₪
02.01.0040	אספקה והובלה, פיזור והידוק מצע גרוס סוג א' ממחצבה מאושרת, ההידוק יבוצע בשכבות של עד 20 ס"מ כל שכבה כולל הידוק השתית לפני הפיזור (צורת דרך). פיזור מצעים בשכבות עד 20 ס"מ והידוקו, תשלום - המדידה בהתאם לנפח המחושב.	מ"ק	175.00₪
02.01.0050	אספקה והובלה בלבד של מצע גרוס סוג א' ממחצבה מאושרת. אספקה בלבד כולל הובלה, פריקה והעמסה. תשלום - לפי מ"ק על סמך בדיקה ואישור של מפקח באתר.	מ"ק	202.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
02.01.0060	הובלה ומילוי בחול מובא, לא כולל אספקה של החול, התשלום ניתן עבור פיזור החומר בעומק מקסימלי של 1 מ'. יש לבצע הובלה של חול אשר יסופק ע"י העירייה מאתרים המותאמים לכך. תשלום - בהתאם לנפח המילוי.	מ"ק	30.00 ₪
02.01.0070	אספקה, הובלה ופיזור חול בשכבות בהתאם להנחיות המפקח, התשלום כולל אספקה, הובלה, פיזור, ציוד מכני לביצוע העבודה לרבות כ"א וכל משאב נוסף נדרש כלולים במחיר היחידה. תשלום - בהתאם לנפח המילוי.	מ"ק	100.00 ₪
02.01.0080	אספקה והובלה בלבד של חול מילוי, כאשר החול מסופק ע"י הקבלן, התשלום כולל אספקה, הובלה, פריקה והעמסה. ציוד מכני לביצוע העבודה, לרבות עובדים וכל משאב נוסף נדרש כלולים במחיר היחידה. תשלום - בהתאם לנפח של החומר.	מ"ק	70.00 ₪
02.01.0090	אספקה והובלה בלבד של סומסום בכל גודל, התשלום כולל אספקה, הובלה, פריקה, העמסה, ציוד מכני לביצוע העבודה לרבות עובדים וכל משאב נוסף נדרש כלולים במחיר היחידה. תשלום - בהתאם לנפח של החומר.	מ"ק	170.00 ₪
02.01.0100	העמסה, העברה, פיזור והידוק של חומר מקורצף או חומר אחר ע"פ קריאת המפקח, שכבה בעובי עד 20 ס"מ, בתחום העיר בעבודות בהיקף של עד 200 מ"ר. החומר יסופק על ידי העירייה. תשלום (כולל הובלת החומר ממחסן העירייה ושימוש בציוד מכני נדרש) - בהתאם לשטח פיזור החומר על סמך.	מ"ר	25.00 ₪
02.01.0110	העמסה, העברה, פיזור והידוק של חומר מקורצף או חומר אחר ע"פ קריאת המפקח, שכבה בעובי עד 20 ס"מ, בתחום העיר בעבודות בהיקף מעל 200.01 מ"ר. החומר יסופק על ידי העירייה. תשלום (כולל הובלת החומר ממחסן העירייה ושימוש בציוד מכני נדרש) - בהתאם לשטח פיזור החומר על סמך.	מ"ר	20.00 ₪
02.01.0120	אספקה, העברה ופריקה של חומר מקורצף או חומר אחר ע"פ קריאת המפקח, בתחום העיר. תשלום - לפי מ"ק על סמך בדיקה ואישור של מפקח באתר.	מ"ק	72.00 ₪
02.01.0130	פיזור של חומר מקורצף כולל ריסוס והידוק עד 200 מ"ר, התשלום כולל הובלת החומר באתר ושימוש בציוד מכני נדרש. תשלום - לפי אישור מפקח באתר.	מ"ר	23.00 ₪
02.01.0140	פיזור של חומר מקורצף כולל ריסוס והידוק מעל 200.01 מ"ר, התשלום כולל הובלת החומר באתר ושימוש בציוד מכני נדרש. תשלום - לפי אישור מפקח באתר.	מ"ר	18.00 ₪
02.01.0160	ריסוס החומר המקורצף באמולסיה יעשה בהתאם לדרישת מפקח, תשלום - לפי בקשת מפקח באתר.	מ"ר	2.00 ₪
03	עבודות אספלט		
03.01	עבודות אספלט שמבוצעות באמצעות ציוד פיזור תקני		
03.01.0010	אספקה וריסוס באמולסיה ביטומנית מסוג STE בכמות של 0.5 ק"ג/מ"ר, אספקה של אמולסיה בחביות לאתר נדרש ע"י העירייה. ריסוס האמולסיה יבוצע ע"י מרסס בכמות 1/2 ק"ג/מ"ר - לפי אישור מפקח באתר	מ"ר	2.00 ₪
03.01.0020	שכבה מתערובת מקשרת ונושאת 1" צפופת דירוג	טון	316.00 ₪
03.01.0030	בטון אספלט שכבה נושאת עם גרגיר מקסימלי 3/4"	טון	420.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
03.01.0040	בטון אספלט שכבה נושאת עם גרגיר מקסימלי 1/2"	טון	₪430.00
03.01.0070	סט אספלט קטן - קרצוף וריבוד באתר אחד בשטח הקטן מ- 300 מ"ר. הסט כולל פינישר (מגמר) אלקטרוני קטן לרבות מכבש תוף, צוות 4-5 אנשים, פיזור והובלה, מקרצפת קטנה לרבות הובלת הכלי וכולל בובקט לפינוי JCB, משאית לפינוי פסולת ומכבש פנאומטי. בנוסף לסעיף זה, יבוצע תשלום עבור אספלט לצורך ריבוד. חישוב לפי טון בנפרד. תכולת הסעיף בגינה משולמת התמורה הנוגעת למשאית, הינה בגין סבב פינוי אחד בלבד. בגין סבבים נוספים וככל שיידרש, יבוצע תשלום נוסף.	קומפ	₪24,500.00
03.01.0080	סט אספלט גדול - קרצוף וריבוד באתר אחד בשטח הגדול מ- 300 מ"ר. הסט כולל פינישר (מגמר) אלקטרוני גדול לרבות מכבש תוף, צוות 4-5 אנשים, פיזור והובלה, מקרצפת גדולה לרבות הובלת הכלי וכולל בובקט לפינוי JCB, משאית לפינוי פסולת ומכבש פנאומטי. בנוסף לסעיף זה, יבוצע תשלום עבור אספלט לצורך ריבוד. חישוב לפי טון בנפרד. תכולת הסעיף בגינה משולמת התמורה הנוגעת למשאית, הינה בגין סבב פינוי אחד בלבד. בגין סבבים נוספים וככל שיידרש, יבוצע תשלום נוסף.	קומפ	₪34,000.00
03.01.0090	תוספת בגין ביצוע על פי גבהים מתוכננים	טון	₪8.00
03.01.0100	ביצוע שיפוע תקני (רולקות) למכסי שוחות	יח'	₪161.00
03.02	עבודות שאינם מבוצעות באמצעות ציוד פיזור יעודי תקני עד 100 מ"ר		
	כל האגרגטים שיוספקו ע"י הקבלן, יהיו מסוג א', ורק ממפעלים שהשלימו את הסמכתם במסגרת מערכת ההסמכה לפי תת סעיף 20 ותת סעיף 21.		
	סעיפים אלה לא ישולמו כתוספת לעבודות שבר המבוצעות מכח פרק "תיקוני שבר" להלן. סעיפים אלה ישולמו עבור עבודות שהיקפן מעל 3 מ"ר לפקע.		
	בעבודות תיקוני אספלט בפרק זה - רג'י ישולם רק במידה וקובץ פרוק/ניסור/קירצוף אספלט.		
03.02.0010	אספקה וריסוס באמולסיה ביטומנית מסוג STE בכמות של 1/2 ק"ג/מ"ר, אספקה של אמולסיה בחביות לאתר נדרש ע"י העירייה. ריסוס האמולסיה יבוצע ע"י מרסס בכמות 1/2 ק"ג/מ"ר -תשלום - לפי אישור מפקח באתר.	מ"ר	₪2.00
03.02.0020	אספקה, העברה בין האתרים, פיזור והידוק שכבת בטון אספלט 3/8" בעובי של עד 10 ס"מ לתיקוני בורות, קילופים והטלאות בכביש, במדרכה ובשבילים - האספלט יסופק ע"י הקבלן ועל חשבונו. העבודה כוללת הובלה, הידוק, פיזור ועלות האספלט שיוספק ע"י הקבלן, לא כולל ריסוס. תשלום לפי אישור מפקח באתר.	מ"ר	₪147.00
03.02.0030	אספקה, העברה, פיזור והידוק שכבת בטון אספלט 1/2" בעובי של עד 10 ס"מ לתיקוני בורות, קילופים והטלאות בכביש, במדרכה ובשבילים - האספלט יסופק ע"י הקבלן ועל חשבונו. העבודה כוללת הובלה, הידוק, פיזור ועלות האספלט שיוספק ע"י הקבלן, לא כולל ריסוס. תשלום - לפי אישור מפקח באתר.	מ"ר	₪142.00
03.02.0060	אספקה, פיזור והידוק שכבת אספלט קר מסוג XL או שווה ערך בעובי עד 5 ס"מ (אחרי ההידוק) לתיקונים זמניים (חציות כבישים וכו'). האספלט יסופק ע"י הקבלן. העבודה כוללת הובלה, הידוק, פיזור ועלות האספלט שיוספק ע"י הקבלן, לא כולל ריסוס.תשלום - לפי אישור מפקח באתר.	מ"ר	₪72.00

סעיף	תאור	יח	מחיר
03.02.0070	אספקה ותיקון בורות בבטון מיוחד (פולימרי ו/או מהיר התקשות וכו') באמצעות יציקת תערובת בטון מוכנה מראש מסוג גראוט מהיר התקשות בלתי מתכווץ כדוגמת ספיר רוק גראוט 605 של חברת א.צ. או שווה ערך, לפי הנחיית המפקח עד 8 ס"מ עובי .	מ"ר	250.00 ₪
03.02.0080	אספקה ותיקון בורות בבטון מיוחד (פולימרי ו/או מהיר התקשות וכו') לפי הנחיית המפקח, בעובי עד 15 ס"מ וקוטר עד 1 מטר . סעיף זה מיועד לביצועי תיקוני בטון מיוחד מקומיים דוגמת התאמת שוחה, שברים באלמנטים טרומיים וכדומה, תיקון בורות לפי דרישת מפקח בבטון מיוחד.	קומפ	410.00 ₪
03.02.0090	אספקה והובלה של אספלט קר מסוג "Patching IGRO" (דלי 25 ליטר) או שווה ערך לתיקונים זמניים	יח'	157.00 ₪
03.02.0100	אספקה והובלה של אספלט קר מסוג "Pro Patch" (שק 20 קילו) או שווה ערך לתיקונים זמניים	יח'	67.00 ₪
03.02.0101	תאמ"א 12.5 (S.M.A) עם אגראגט גס בזלתי סוג א' וביטומן PG70-10	טון	500.00 ₪
03.02.0102	שכבה מתערובת SMA 0/5	טון	490.00 ₪
03.02.0103	שכבה מתערובת נושאת S3/4"	טון	325.00 ₪
03.02.0104	שכבה מתערובת מקשרת ונושאת S1"	טון	310.00 ₪
03.02.0105	אספקה , פיזור והידוק אספלט בעובי משתנה על ידי ציוד לא סטנדרטי ובעבודות ידיים עקב קשיי גישה - לפי אישור מנהל המחלקה בכתב	מ"ר	58.00 ₪
03.02.0106	תוספת מחיר עבור תערובת עם אבן בזלת (לא בתערובת sma)	טון	115.00 ₪
03.02.0107	תוספת בגין ביצוע על פי גבהים מתוכננים	טון	10.00 ₪
03.02.0108	תוספת לציוד פיזור והידוק בהיקף קטן מתחת ל350 טון	טון	51.00 ₪
04	עבודות בטון, ריצופים ואלמנטים טרומיים		
	מחירי היחידה כוללים העמסה והובלה של כל הריצופים והאלמנטים הטרומיים השונים מבטון שיסופקו הן ע"י הקבלן ו/או העירייה ועל פי דרישתה.		
	כל האלמנטים שיסופקו ע"י הקבלן חייבים להיות בעלי תו תקן ישראלי.		
	המחירים כוללים הובלה ופינוי שאריות חומרים ופסולת לאתר מורשה או למחסן העיריה ע"פ דרישת המפקח (כולל העמסת החומר, אגרות, היטלים וכו')		
	העבודה כוללת סגירה באמצעות בטון לאורך הקיר/אבן שפה וכו' כאשר מבוצעת עבודה בצמוד לקירות/אבני שפה וכו'. ותמורתה כלולה במחיר היחידה.		
04.01	התאמת שוחות, הנחת שרוולים, צנרת ניקוז		

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.01.0010	אספקה והנחת שרולים מכל הסוגים לצנרת מתחת לריצוף/אספלט כולל חפירה ברוחב 40 ס"מ ועומק עד 30 ס"מ בהתאם לדרישת המפקח. תשלום - בהתאם לאורך החפירה לפי מטר אורך.	מ'	50.00 ₪
04.01.0020	אספקה והנחה של צינורות ברזל בקוטר שונה לצינורות ניקוז. העבודה כוללת אספקה והתקנה של הצינורות לרבות החומרים הנדרשים לביצוע העבודה. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	120.00 ₪
04.01.0030	התאמת גובה כל השוחות בכביש (למעט בזק) לרבות "צווארון". העבודה כוללת ביצוע הנמכה או הגבהה של השוחה בכביש, כולל טבעות גבוהים וכל החומרים הנדרשים למעט מכסים. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	450.00 ₪
04.01.0040	התאמת גובה כל השוחות במדרכה (למעט בזק), העבודה כוללת ביצוע הנמכה או הגבהה של השוחה במדרכה, כולל טבעות גבוהים וכל החומרים הנדרשים למעט מכסים. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	200.00 ₪
04.01.0050	התאמת גובה שוחת בזק במדרכה (באישור ובתיאום עם בזק). העבודה כוללת הוצאת או הוספת חוליות לצורך התאמת הגובה לפי דרישות בזק כולל תיאום עם המפקח של בזק, לרבות כל החומרים הנדרשים למעט מכסים. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	500.00 ₪
04.01.0060	התאמת גובה שוחת בזק בכביש (באישור ובתיאום עם בזק). העבודה כוללת הוצאת או הוספת חוליות לצורך התאמת הגובה לפי דרישות בזק כולל תיאום עם המפקח של בזק, לרבות כל החומרים הנדרשים למעט מכסים. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	700.00 ₪
04.01.0070	החלפת מכסה מתכת מכל סוג במדרכה (למעט בזק) העבודה כוללת החלפת מכסה מתכת מכל סוג כולל פירוק ופינוי המכסה הישן, התקנה והתאמת הגובה ע"ג טבעות וניקוי השטח בסיום העבודה. המכסה יסופק ע"י העירייה. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	300.00 ₪
04.01.0080	הנחת כיסוי לאלמנט ניקוז 410 כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה	מ'	60.00 ₪
04.01.0090	אספקת מכסה עגול לשוחת כביש 40 טון, כולל אספקה, הובלה ופריקה במקום שיקבע על ידי המפקח	יח'	674.00 ₪
04.01.0100	אספקת מכסה עגול לשוחת מדרכה 25 טון, כולל אספקה, הובלה ופריקה במקום שיקבע על ידי המפקח	יח'	629.00 ₪
04.02	אבני שפה, אבני תיחום, אבני גן, אבני תעלה, אבני בלימה		
	כלל העבודות בתת פרק זה כוללות עבודות הידוק השתית.		
04.02.0010	אספקה והנחת אבן שפה "חיפאית" במידות 15/30/100 ס"מ העבודה כוללת יסוד ומשענת בטון, אספקה, הובלה, חפירה, הידוק השתית והנחה על תושבת בטון בגובה 10 ס"מ וברוחב אבן השפה + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	95.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.02.0020	אספקה והנחת אבני שפה 17/25/100 העבודה כוללת יסוד ומשענת בטון, אספקה של אבני שפה חדשים, לרבות יסוד ומשענת בטון, אספקה, הובלה, חפירה, הידוק השתית והנחה על תושבת בטון ברוחב 20 ס"מ וגובה 15 ס"מ. תשלום - בהתאם למדידה ולאישור המפקח.	מ'	90.00 ₪
04.02.0030	אספקה והנחה של אבן שפה 17/25/50 על יסוד בטון, העבודה כוללת יסוד ומשענת בטון, אספקה של אבני שפה חדשים, הובלה, חפירה, הידוק השתית ויסוד בטון ברוחב 20 ס"מ וגובה 15 ס"מ. תשלום - בהתאם למדידה של כל אבני השפה שהוחלפו.	מ'	90.00 ₪
04.02.0040	אספקה והנחת אבן שפה מונמכת למעבר חציה במידות 23/15/50 ס"מ העבודה כוללת יסוד ומשענת בטון, אספקה, הובלה, חפירה, הידוק שתית והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ, ברוחב של אבן שפה + 20 ס"מ, תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	94.00 ₪
04.02.0050	אספקה והנחת אבן שפה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 15/15/50 ס"מ העבודה כוללת יסוד ומשענת בטון, אספקה, הובלה, חפירה, הידוק השתית והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ, ברוחב של אבן שפה + 20 ס"מ, תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	94.00 ₪
04.02.0060	אספקה והנחת אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 ס"מ, העבודה כוללת יסוד תושבת בטון, אספקה, הובלה והנחת אבן תעלה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ וברוחב אבן השפה + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	90.00 ₪
04.02.0070	אספקה והנחת אבן שפה רחבה 30/25/50 על יסוד בטון לרבות אבן משופעת. אספקה, הובלה והנחת אבן שפה על יסוד בטון בעובי 10 ס"מ וברוחב אבן השפה + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	130.00 ₪
04.02.0080	אספקה והנחת אבן שפה משופעת לאי תנועה במידות 23/23/100 ס"מ, העבודה כוללת יסוד ומשענת בטון אספקה של אבני שפה חדשים, יסוד בטון ברוחב 20 ס"מ וגובה 15 ס"מ. תשלום - בהתאם למדידה של כל אבני השפה שהוחלפו.	מ'	90.00 ₪
04.02.0090	אספקה והנחה של אבן שפה מעוגלת בגדלים שונים. ביצוע באי התנועה וביצוע פינות אנטי מפרצי חניה על יסוד של 30 ס"מ, בגובה 10 ס"מ וגב 10 ס"מ. תשלום - בהתאם למדידה של כל אבני השפה שהוחלפו.	יח'	264.00 ₪
04.02.0100	אספקה והנחת אבן שפה "כניסה לרכב" 45/45/18 לרבות אבנים פינתיות על יסוד בטון. העבודה כוללת אספקה של אבן שפה משופעת חדשה לכניסה לרכב על גבי יסוד בטון ברוחב 40 ס"מ ובגובה של 15 ס"מ. תשלום - כל יחידה בנפרד בהתאם לביצוע באתר.	יח'	70.00 ₪
04.02.0110	אספקה והנחת אבן שפה 23/30/50 אפור גרניט. העבודה כוללת אספקה, הובלה, חפירה והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ, ברוחב של אבן שפה + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	160.00 ₪
04.02.0120	אספקת אבן מעבר מכל סוג שהוא כולל הובלה ואספקה, תשלום לפי מטר.	מ'	60.00 ₪
04.02.0130	אספקת אבן גן מכל סוג שהוא כולל הובלה ואספקה, תשלום לפי יחידה.	יח'	30.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.02.0140	אספקה והנחת אבן גן/מעבר 50/20/10 על יסוד בטון. העבודה כוללת אספקה, הובלה והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ וברוחב אבן השפה + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ"א	136.00 ₪
04.02.0150	אספקה והנחת אבן גן 100/20/10. העבודה כוללת אספקה, הובלה והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ וברוחב אבן הגן + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	95.00 ₪
04.02.0160	אספקה והנחת פינות אבן גן פנימית וחיצונית. העבודה כוללת אספקה, הובלה והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ וברוחב אבן הגן + 20 ס"מ. תשלום - לפי יחידה בהתאם לאישור המפקח.	יח'	70.00 ₪
04.02.0170	אספקה והנחת אבן בלימה לרכב במידה 22.5/180/12.5. העבודה כוללת אספקה, הובלה והתקנה במקום לרבות יתדות חיזוק כל יחידה בנפרד. תשלום - בהתאם לביצוע באתר ובהתאם לאישור המפקח.	יח'	200.00 ₪
04.02.0180	אספקה והנחת אבן בלימה לרכב במידה 22.5/90/12.5. העבודה כוללת אספקה, הובלה והתקנה במקום לרבות יתדות חיזוק כל יחידה בנפרד. תשלום בהתאם לביצוע באתר ובהתאם לאישור המפקח.	יח'	180.00 ₪
04.02.0190	התקנה בלבד של אבן בלימה לרכב מכל סוג ובכל הגדלים. לפי בקשת גורם עירוני ובהתאם למפרט יצרן. תשלום - בהתאם לביצוע היחידות שבוצעו באתר ובהתאם לאישור המפקח.	יח'	30.00 ₪
04.02.0240	אספקה והנחה של אבן תחום גומת עץ דגם איטונג 10X20X50. העבודה כוללת אספקה, הובלה, חפירה והנחה על תושבת בטון בגובה 10 ס"מ, ברוחב + 20 ס"מ. בטון B-30 או בטון יבש. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	60.00 ₪
04.02.0250	תוספת מחיר עבור אספקת אבני שפה, אבני גן, אבני תיעול ואבני תחום, בגוונים שונים. העבודה בחומרים בגוונים שונים זהה לעבודה בחומר בגוון סטנדרטי. התוספת הינה עבור החומר בלבד. תשלום - בהתאם לדרישת המפקח ומדידה באתר.	מ'	5.00 ₪
04.02.0260	הנחה בלבד של אבן שפה מכל הסוגים על יסוד בטון, הנחה בלבד של אבני שפה מכל הסוגים על יסוד בטון בעובי 10 ס"מ וברוחב + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	50.00 ₪
04.02.0270	הנחה בלבד של אבן 25/30/50 - אבן גבירול ביצוע העבודה בהתאם למפרט אבני שפה. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	יח'	40.00 ₪
04.02.0280	הרכבה של אבן שפה מיציקה דגם "יאנוש" לצינורות ניקוז ותעלות התקנה בלבד של אבן שפה דגם יאנוש על גבי מצע בטון. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	270.00 ₪
04.02.0300	הנחה בלבד על יסוד בטון של תעלות בטון מכל סוג. העבודה כוללת חפירה והנחה על תושבת בטון בגובה 10 ס"מ וברוחב האבן + 20 ס"מ. תשלום - לפי מטר אורך ובהתאם לאישור המפקח.	מ'	35.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.02.0310	אספקה והנחת אלמנט ניקוז 40/30 במדרכה כולל כיסוי מרוצף (אלמנט מתוצרת אקרשטיין או ש"ע). התשלום כולל - אספקה, הובלה והתקנה כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה ולפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	250.00 ₪
04.02.0330	אספקה והנחת כיסוי לאלמנט ניקוז 40/40 הנ"ל. המחיר כולל אספקה, הובלה והתקנה כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	150.00 ₪
04.02.0340	קיר תומך/גדר לגובה 1 מ' בנוי מבטון במסוג "צוקית" (רסטרפלור) במידות 25/60/40 ס"מ או ש"ע לרבות קורות פילוס מבטון במידות 20/60 ס"מ ומילוי חללי הבלוקים בחצץ או חומר גרנולרי	מ"ר	530.00 ₪
04.02.0350	אספקה הובלה והנחת אבן הפרדה לשבילי אופניים במידות 50 / 50 / 10	מ'	500.00 ₪
04.02.0360	אספקה הובלה והנחת אבן הפרדה לשבילי אופניים במידות 50 / 25 / 30	מ'	500.00 ₪
04.03	פרטי ריצוף טרומיים		
	כלל העבודות בסעיף זה כוללות עבודות הידוק השתית ומחירן נכלל במחיר היחידה.		
04.03.0030	אספקה והתקנת מרצפות 20/20 20/10 בגוון אפור בעובי 6 ס"מ, העבודה כוללת הובלה, אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים. כמו כן, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	136.00 ₪
04.03.0040	אספקה והתקנת מרצפות 20/20 20/10 בגוון אפור בעובי 8 ס"מ, העבודה כוללת הובלה, אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	155.00 ₪
04.03.0050	אספקה והתקנת מרצפות 25/25, 12.5/12.5, 10/10 12.5/25 בגוון אפור בעובי 6 ס"מ, התשלום כולל הובלה, אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים. כמו כן, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידה.	מ"ר	80.00 ₪
04.03.0070	אספקה והתקנת מרצפות "אבן יפו" בעובי 6 ס"מ בגוון אפור, העבודה כוללת - הובלה, אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	102.00 ₪
04.03.0080	אספקה והתקנת מרצפות "אבן יפו" בעובי 8 ס"מ בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה, אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	115.00 ₪
04.03.0110	אספקה והתקנת אבן "טרנטו" מסותתת, בעובי 6 ס"מ - מכל הסוגים. העבודה כוללת את אספקת הריצוף, הובלתו ופריקתו באתר. תשלום - לפי מ"ר של הריצוף שסופק ובהתאם לדרישת המפקח.	מ"ר	199.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.03.0120	אספקה והתקנת אבן "טרנטו" מסותתת , בעובי 8 ס"מ מכל הסוגים. העבודה כוללת את אספקת הריצוף , הובלתו ופריקתו באתר. תשלום - לפי מ"ר של הריצוף שסופק ובהתאם לדרישת המפקח.	מ"ר	233.00₪
04.03.0130	אספקה והתקנת אבני "אקרסטון" מכל הסוגים, בעובי 6 ס"מ , 10/10 , 12.5/12.5 , 15/15 , 20/20 , 25/25 , 30/30 , 30/35. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים. כמו כן, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר	מ"ר	217.00₪
04.03.0140	אספקה בלבד ריצוף מסוג אקרסטון. העבודה כוללת את אספקת הריצוף , הובלתו ופריקתו באתר. תשלום - לפי מ"ר של הריצוף שסופק ובהתאם לדרישת המפקח.	מ"ר	170.00₪
04.03.0150	אספקה והנחת ריצוף מסוג "אבן לעיוור" מכל סוג. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	145.00₪
04.03.0170	אספקה והתקנת מרצפות סיינה שקטה בעובי 6 ס"מ בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	80.00₪
04.03.0180	אספקה והתקנת אבן סיינה מכל הסוגים , בעובי 7 ס"מ , בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח	מ"ר	90.00₪
04.03.0190	אספקה והתקנת "אבן רמות" בעובי 7 ס"מ , בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	100.00₪
04.03.0200	אספקה והתקנת אבן יתד - מלבנית , בעובי 6 ס"מ , בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	100.00₪
04.03.0210	אספקה והתקנת אבן "טבעון" בעובי 7 ס"מ , בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	90.00₪
04.03.0240	אספקה והתקנת מרצפות מלבן 30/60 בעובי 6 ס"מ, בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	110.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.03.0250	אספקה והתקנת מרצפות מלבן 30/60 בעובי 7 ס"מ, בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	120.00 ₪
04.03.0260	אספקה והתקנת מרצפות 30/30 , בעובי 7 ס"מ , בגוון אפור. העבודה כוללת - הובלה , אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	120.00 ₪
04.03.0280	אספקה והובלה בלבד "אבן הרובע לינארית" (בלומפילד) , במידה 10/40/7 ללא פאזה בגוון קוקטייל.	מ"ר	140.00 ₪
04.03.0290	אספקה והובלה בלבד של "אבן רובע הלינארית" (בלומפילד) במידה 10/40/7 ללא פאזה צבעוני	מ"ר	120.00 ₪
04.03.0300	אספקה והובלה בלבד של "אבן רובע הלינארית" (בלומפילד) במידה 10/40/7 ללא פאזה בגוון אפור	מ"ר	110.00 ₪
04.03.0310	הנחה בלבד אבן הרובע לינארית (בלומפילד)	מ"ר	65.00 ₪
04.03.0330	אספקה התקנת אבן שפה משיש באורך חצי מטר. העבודה כוללת - אספקה , הובלה , חפירה והנחה על תושבת בטון בעובי 10 ס"מ , ברוחב של אבן שפה + 20 ס"מ. תשלום - לפי מ"א ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ'	200.00 ₪
04.03.0350	אספקה והתקנת מרצפות מתחם באזל. העבודה כוללת - הידוק והנחת הריצוף על שכבת הנחה שאינה חולית+ מילוי הפוגות בין האריחים, ופינוי הפסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. לרבות כל החומרים הציוד והמשאבים הנדרשים לביצוע של העבודה. במידה ויידרש כולל שינוע חומרים	מ"ר	250.00 ₪
04.03.0360	הובלה והנחה בלבד של ריצוף מכל הסוגים על מצע וחול המחיר כולל ניקוי הריצוף , יישום שכבת הנחה כולל הספקת החומר עצמו והכנתו, התאמה ושילוב של המרצפות הישנות . כולל אספקה ממחסן העירייה או ממחסן הקבלן לרבות עלויות שינוע לאתר. העבודה כוללת אספקה, הובלה , הידוק, בהתאם להוראת המפקח.	מ"ר	50.00 ₪
04.03.0370	אספקה והנחת ריצוף מסוג "פורטו" בעובי 7 ס"מ. העבודה כוללת - הובלה, אספקה והנחת הריצוף כולל חול לפי הפרט + מילוי פוגות בין האריחים, ניקיון ופינוי פסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	90.00 ₪
04.03.0380	הנחה של ריצוף קיים באתר מכל הסוגים. המחיר כולל ניקוי הריצוף , התאמה ושילוב של המרצפות הישנות או לחילופין - אספקה ממחסן העירייה או ממחסן הקבלן . העבודה כוללת - הידוק והנחת הריצוף + מילוי הפוגות בין האריחים , ופינוי הפסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה	מ"ר	35.00 ₪
04.03.0390	תוספת מחיר עבור אספקת ריצוף צבעוני לפי מפרט האדריכל, במידה ובסעיף לא מצוין בכל גוון. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	7.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.03.0400	תוספת מחיר עבור אספקת ריצוף מכל הסוגים בעובי העולה על 7 ס"מ ועד 10 ס"מ לפי מפרט האדריכל, פרט לסוגי ריצוף המוגדרים בסעיפים אחרים. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	10.00 ₪
04.03.0410	תוספת מחיר עבור הנחת ריצוף מכל הסוגים בעובי העולה על 10 ס"מ לפי מפרט האדריכל. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	18.00 ₪
04.03.0420	תוספת מחיר עבור אספקת ריצוף בצבע לבן לפי מפרט האדריכל. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	12.00 ₪
04.03.0430	אספקה והנחה של חבק 2" . העבודה כוללת - אספקה של חבק והתקנתו לרבות תיקון הריצוף סביב העמוד בהתאם למפרט העבודה. תשלום - שתי יחידות כקומפלט אחד	קומפ	100.00 ₪
04.03.0440	אספקה והנחה של חבק 3" . העבודה כוללת - אספקה של חבק והתקנתו לרבות תיקון הריצוף סביב העמוד בהתאם למפרט העבודה. תשלום - ארבע יחידות כקומפלט אחד.	קומפ	120.00 ₪
04.03.0450	אספקה והנחה של חבק 4" ו- 6" . העבודה כוללת - אספקה של חבק והתקנתו לרבות תיקון הריצוף סביב העמוד בהתאם למפרט העבודה. תשלום - ארבע יחידות קומפלט אחד.	קומפ	320.00 ₪
04.03.0460	אספקה והנחת מרצפות בציפוי גרנוליט בעובי 7 ס"מ ובגודל 30/60 , 40/40 , 30/30 בכל גוון. העבודה כוללת - אספקה , הובלה והתקנה כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	140.00 ₪
04.03.0500	אספקה בלבד , ריצוף 20/20 , 10/20 בעובי 6 ס"מ בגוון אפור. העבודה כוללת אספקה , הובלה ופריקה באתר כפי שיידרש. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	75.00 ₪
04.03.0510	אספקה בלבד של אבן "טרנטו" מסותת בעובי 6 ס"מ מכל הסוגים	מ"ר	130.00 ₪
04.03.0520	הנחה בלבד של שיש מכל הסוגים על גבי מלט לבן.	מ"ר	130.00 ₪
04.03.0530	הנחה בלבד של שיש מכל הסוגים כולל תשתית בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	200.00 ₪
04.03.0540	הנחת ריצוף של טיילת צ'יץ'. העבודה כוללת העברת החומר ממחסן העירייה למקום העבודה, והסדרת סוגי ריצוף , פיזור שומשום על יסוד בטון, הדבקת הריצוף בעזרת חומר מאושר על ידי המפקח ומילוי הפוגות ברובה.	מ"ר	400.00 ₪
04.03.0550	תיקון מפגע במדרכה בטיילת צ'יץ' (2 סוגי ריצוף) - העבודה כוללת : פירוק ריצוף קיים באתר , הוספה ופיזור שומשום על יסוד בטון , הנחת הריצוף שיסופק על ידי העירייה על דבר כנדרש ומילוי הרובה בפוגות. שטח העבודה מוגדר כ-0.5 מ"ר . מעבר לשטח זה התשלום יבוצע לפי סעיף קודם.	יח'	280.00 ₪
04.03.0560	אספקה בלבד של רובה למילוי פוגות ארוז בדלי של 20 ק"ג , לטיילת צ'יץ'	יח'	315.00 ₪
04.03.0570	תוספת לסעיף 04.03.0120 - תוספת לעובי 10 ס"מ במקום עובי 7 ס"מ - טרנטו	מ"ר	33.75 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.03.0571	מילוי רובה בפוגות בטיילת צי'ץ'. העבודה כוללת ניקוי הפוגות מילויין ברובה שתסופק על ידי העירייה. העבודה תבוצע בהתאם להנחיות היצרן בשטח מוגדר על ידי המפקח ובאישורו בלבד.	מ"ר	160.00 ₪
04.03.0572	הנחה בלבד של ריצוף בפרויקט שמעון הצדיק. הריצוף יסופק ממחסני העירייה.	מ"ר	50.00 ₪
04.03.0573	הנחה בלבד של ריצוף במדרחוב נווה שאנן. הריצוף יסופק ממחסני העירייה.	מ"ר	50.00 ₪
04.03.0574	אבן הולכה / גבשושית לעיוור	יח'	67.00 ₪
04.04	פרטי אלמנטים טרומיים וריצוף "מיוחדים" דוגמת אבן טבעית וריצופים		
04.04.0010	אספקה והנחה של אבן דולומיטית מסוג ביר זית בגוונים שונים. העבודה כוללת - אספקה, הובלה, הידוק והנחת הריצוף + מילוי הפוגות בין האריחים, פינוי הפסולת לאתר מורשה ע"י המשרד לאיכות הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	355.00 ₪
04.04.0020	אספקה והתקנת אבן מסוג "ביר זית" צהוב בעובי 5 ס"מ בעיבוד "מוטבה". העבודה כוללת - אספקה, הובלה, הידוק והנחת הריצוף + מילוי הפוגות בין האריחים, פינוי הפסולת לאתר מורשה ע"י המשרד לאיכות הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	410.00 ₪
04.04.0030	אספקה והתקנת אבן בהתאם לסוג שיקבע ע"י המפקח בעיבוד "מסמסם". העבודה כוללת - אספקה, הובלה, הידוק והנחת הריצוף + מילוי הפוגות בין האריחים, פינוי הפסולת לאתר מורשה ע"י המשרד לאיכות הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	400.00 ₪
04.04.0040	אספקה והתקנת אבן בהתאם לסוג שיקבע ע"י המפקח נסורה חלקה בעובי 4 ס"מ. העבודה כוללת - אספקה, הובלה, הידוק והנחת הריצוף + מילוי הפוגות בין האריחים, פינוי הפסולת לאתר מורשה ע"י המשרד לאיכות הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	מ"ר	330.00 ₪
04.04.0050	אספקת והרכבה של שיש נוגה. העבודה כוללת - אספקה, הובלה, הידוק והנחת הריצוף + מילוי הפוגות בין האריחים, פינוי הפסולת לאתר מורשה ע"י המשרד להגנת הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר.	יח'	420.00 ₪
04.04.0060	אספקה והנחת כיסוי תעלת שיש - דגם העלייה השניה - יפו. העבודה כוללת - אספקה, הובלה וביצוע העבודה בהתאם לנדרש. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר	מ'	300.00 ₪
04.04.0070	אספקה והנחת חיפוי מדרכות שיש ירושלמית מסותתת מכל הסוגים על בסיס בטון כולל אספקה, הובלה וביצוע, כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	300.00 ₪
04.04.0080	אספקה והנחת אבן "יפו העתיקה" בכביש ובמדרכה. העבודה כוללת יציקת משטח בטון יסוד. העבודה כוללת - אספקה, הובלה והתקנה באתר על בסיס בטון, כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	400.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.04.0090	אספקה והנחת אבני שפה או תעלה משיש על בסיס בטון . העבודה כוללת - אספקה , הובלה והתקנה באתר על בסיס בטון , כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	400.00₪
04.04.0100	אספקה בלבד של שיש חברון . העבודה כוללת - אספקה , הובלה ופריקה באתר כפי שיידרש. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	120.00₪
04.04.0110	הובלה והדבקה של אבן שיש - האבן תסופק ע"י העיריה , העבודה כוללת - הובלה ופריקה באתר כפי שיידרש. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	60.00₪
04.04.0120	חיפוי קירות בטון בלוחות אבן / נסורה מלטשת ללא סימני סכין. בעובי 4 ס"מ ובמידות 20/60 ס"מ או 30/60 ס"מ במחיר יסוד של 150 ש"ח / מ"ר; העבודה כוללת - עלות החיפויים , החיפוי וניסור האבן בהתאם למידות הנדרשות. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	550.00₪
04.04.0121	שער דו כנפי	קומפ	3,500.00₪
04.04.0122	השכרת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט א4 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	מ"א	0.80₪
04.04.0123	רכישת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט א4 במפרט הטכני	מ"א	292.00₪
04.04.0124	מעקה הולכה קשתי	מ"א	245.00₪
04.04.0125	אספקה והתקנת מתקן לקשירת אופניים	קומפ	800.00₪
04.04.0126	רכישת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט א4 במפרט הטכני	מ"א	292.00₪
04.05	ריהוט רחוב		
04.05.0010	אספקה והתקנת עמודי מחסום מבטון. המחיר כולל אספקה, הובלה, חפירה במידות 40X40X40. יש להבטיח שהעמוד מפולס באתר. תשלום - בהתאם לדרישות המפקח ואישורו למספרי היחידות שהותקנו	יח'	340.00₪
04.05.0020	אספקה והתקנה של עמודי חסימה גילי בקוטר 6" , סטנדרטי בהתאם לפרטים של עיריית ת"א . המחיר כולל אספקה, הובלה והתקנה של עמודי מחסום, חפירה במידות 40X40X40 ס"מ, כל הציוד, כוח האדם והעבודות הנדרשות לביצוע של העבודה, לרבות השלמות ריצוף והתאמת פריטים נלווים לאור	יח'	385.00₪
04.05.0030	תוספת מחיר עבור עמודי בטון עם ציפוי גרנוליט. המחיר כולל אספקה, הובלה, חפירה במידות 40X40X40. יש להבטיח שהעמוד מפולס באתר. תשלום - בהתאם לדרישות המפקח ואישורו למספר היחידות שהותקנו	יח'	30.00₪
04.05.0040	אספקה והתקנה של עמודי חסימה מנירוסטה בקוטר 6". המחיר כולל אספקה, הובלה, חפירה במידות 40X40X40. יש להבטיח שהעמוד מפולס באתר. תשלום - בהתאם לדרישות המפקח ואישורו למספר היחידות שהותקנו	יח'	880.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.05.0050	עמודי גרנוליט, יצוק באתר, דגם "טיילת הרברט סמואל", המחיר כולל הובלה, אספקת הגרנוליט וביצוע העבודה הנדרשת באתר. תשלום -בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	400.00₪
04.05.0060	התקנה בלבד של עמודי מחסום /תמרורים/אשפתון. המחיר כולל התקנה בלבד של עמודים ותמרורים שפורקו באתר, כולל חומרים נלווים וביצוע העבודה במקום. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	110.00₪
04.05.0070	אספקה של עמודי חסימה מבטון מצופים בגרנוליט. המחיר כולל אספקה והובלה של עמודי גרנוליט לאתר נדרש ע"י המפקח. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	320.00₪
04.05.0080	התקנת ספסל במסגרת ביצוע עבודות פיתוח. המחיר כולל התקנת ספסל כולל כל הציוד הנדרש לביצוע העבודה. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	120.00₪
04.05.0090	התקנה של עמודי חסימה משיש והובלה ממחסן העיריה (הובלה תשלום בנפרד), המחיר כולל - התקנה וחפירה. יש להבטיח שהעמוד מפולס באתר. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	500.00₪
04.05.0100	הנחת מעקה בטיחות /גדר מכל סוג שהוא . העבודה כוללת - הנחת מעקה בהתאם למפרט יצרן/ הנחיות מפקח. המחיר כולל את כל תשומות העבודה , ציוד ומשאבים נדרשים להשלמת העבודה. תשלום - בהתאם למ"א שהותקן ובאישור המפקח באתר.	מ"א	200.00₪
04.05.0101	אספקה והתקנה גדר אסכורית	מ"ר	241.00₪
04.05.0102	שער חד כנפי	קומפ	1,850.00₪
04.05.0103	שער דו כנפי	קומפ	3,500.00₪
04.05.0104	השכרת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט א4 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	מ"א	0.80₪
04.05.0105	מעקה הולכה קשתי	מ"א	245.00₪
04.05.0106	אספקה והתקנת מתקן לקשירת אופניים	קומפ	800.00₪
04.06	עבודות בטון		
04.06.0010	אספקה ומילוי ב-clsm מינימום 4 מ"ק. העבודה כוללת - העברה ומילוי clsm לפי אישור מפקח תשלום - בכפוף לבדיקת מערבול clsm שמגיע לאתר ותעודות משלוח מתאימות.	מ"ק	300.00₪
04.06.0020	אספקת קופינג אפור במידות 40*40* 18 דגם אקרשטיין או דומה	יח'	90.00₪
04.06.0030	אספקה והנחת קופינג מכל סוג שהוא כולל הרכבה. העבודה כוללת - אספקה והתקנה של קופינג מכל סוג שהוא כולל כל הציוד, כוח האדם והעבודות הנדרשות להתקנה של הקופינג. כל פסולת שנוצרה מביצוע העבודה תפונה לאתר מורשה ע"י המשרד לאיכות הסביבה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדיד	מ"ר	200.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.06.0040	משטח בטון של 8 ס"מ עובי ללא זיון עד 1 מ"ר המחיר כולל יציקת בטון , חול ומלט לפי B-200. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	72.00₪
04.06.0050	משטח בטון B-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים המחיר כולל יציקת בטון והחלקה כולל : חול , מלט , ברזל , החלקת מישקים וניקוי בהתאם לצורך. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"	מ"ר	150.00₪
04.06.0060	קירות תומכים, חגורות, יסודות וכו' מבטון B-20 עד 60 ק"ג ברזל כולל. לרבות - הרכבת תופסנות , פירוק תופסנות וניקוי וסילוק פסולת בתום העבודה. המחיר כולל יציקת בטון כולל הרכבת ופירוק תופסנות, חול , מלט , ברזל וניקוי השטח בסיום העבודה. תשלום - לפי מ"ק ובהתאם לאי	מ"ק	1,600.00₪
04.06.0070	קירות תומכים, חגורות, יסודות וכו' מבטון B-30 ללא ברזל. לרבות - הרכבת תופסנות , פירוק תופסנות וניקוי וסילוק פסולת בתום העבודה. המחיר כולל יציקת בטון כולל הרכבת ופירוק תופסנות, חול , מלט וניקוי השטח בסיום העבודה. תשלום - לפי מ"ק ובהתאם לאישור המפקח באתר.	מ"ק	1,300.00₪
04.06.0080	חגורות בטון מזוין בעובי עד 30 ס"מ עד 1 מ"א , לרבות - הרכבת תופסנות , פירוק תופסנות וניקוי וסילוק פסולת בתום העבודה. המחיר כולל יציקת בטון כולל הרכבת ופירוק תופסנות, חול , מלט , ברזל וניקוי השטח בסיום העבודה. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	120.00₪
04.06.0081	עבודות בטון באמצעות שקי בטון B-30 במשקל של 25 ק"ג לשק. העבודה כוללת עד שני שקים ואת כל הציוד הנדרש לצורך ביצוע העבודה.	יח'	250.00₪
04.06.0082	תוספת לשק בטון B-30 במשקל של 25 ק"ג.	יח'	50.00₪
04.06.0083	צינורות PVC בקוטר 4" טיפוס חברת חשמל SN-8	מ"א	60.00₪
04.06.0084	אספקה והנחת צנרת יק"ע מכל הסוגים בקוטר 40 מ"מ או 50 מ"מ	מ"א	17.00₪
04.06.0085	קידוח חור בבטון בקטרים שונים	יח'	300.00₪
04.06.0086	יציקת משטח בטון 30ב,כולל רשתות פלדה.	מ"ק	1,380.00₪
04.06.0087	חיפוי קיר בטון בגרנוליט או טיח כורכרי, או שליכט צבעוני	מ"א	170.00₪
04.06.0088	מסלעה מגושי סלע טבעיים בעלי פנים שטוחים בגודל עד 0.5 מ"ק כל אחד.	מ"א	450.00₪
04.06.0089	מסלעה מגושי סלע טבעיים בעלי פנים שטוחים בגודל 0.5 מ"ק לפחות כל אחד.	מ"ר	400.00₪
04.06.0090	כלונסאות בטון עד ב- 40 בקוטר עד 40 ס"מ	מ"א	320.00₪
04.06.0091	אספקה ובנית מסלעה מגושי סלע קשים טבעיים, גודל אבן עפ"י החלטת המנהל. בניה מסלע בעל מבנה מלבני שטוח, משטח עליון, בניה בשכבות-גידים אופקיים.	מ"א	350.00₪
04.06.0092	הובלה ובניית מסלעה מגושי סלע קשים טבעיים (אספקה ע"י העירייה). בניה מסלע בעל מבנה מלבני שטוח, משטח עליון, בניה בשכבות-גידים אופקיים.	מ"א	200.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.06.0093	בטון בעטיפות ב - 20 לצינורות.	מ"ק	700.00₪
04.06.0094	בטון מזוין בפלדת זיון 80ק"ג /מ"ק במקומות שונים, לרבות חפירה ותבניות, כולל עטיפת צינורות.	מ"ק	1,300.00₪
04.06.0095	תיקוני בטון לעמוד חשמל / תאורה / לוח מודעות	קומפ	400.00₪
04.07	מדרגות מסוגים שונים		
04.07.0010	אספקה והתקנת מדרגות מאלמנטים טרומיים מבטון מכל הסוגים. העבודה כוללת - אספקה, הובלה וביצוע העבודה כולל מלט, חול וחצץ לפי הצורך. ניקוי השטח בסיום העבודה בהתאם לצורך. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	300.00₪
04.07.0020	אספקה של מדרגות מאלמנטים טרומיים מבטון. המחיר כולל אספקת האלמנטים לאתר לפי דרישת המפקח. המחיר כולל אספקה והובלה לאתר ע"פ דרישות המפקח. תשלום - לפי מטראורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	120.00₪
04.07.0030	התקנה מחדש של מדרגות אבן, עבודה בלבד של סידור המדרגות ללא אלמנטים.תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	120.00₪
04.07.0040	הסדרה ותיקון מדרגות מכל הסוגים. (מלבד אבן), עבודה בלבד של הסדרת מדרגות מכל הסוגים (מלבד אבן), תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	90.00₪
04.07.0050	התקנה בלבד של אלמנט מדרגה 30/60/8, 40/40/8. התקנה בלבד לרבות החומרים הדרושים לביצוע העבודה. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	60.00₪
04.07.0060	התקנת רום מדרגה 6/60, 6/40, התקנה בלבד לרבות החומרים הדרושים לביצוע העבודה. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	30.00₪
04.07.0070	אספקה והתקנה של מדרגה אחת 15/40/60, המחיר כולל - אספקה, הובלה, פריקה והתקנה של המדרגה כפי שיידרש ע"י המפקח. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	95.00₪
04.07.0080	אספקת מדרגה 30/35/17, בכל הגוונים, המחיר כולל אספקה בלבד, כולל הובלה ופריקה באתר שיידרש ע"י המפקח. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	45.00₪
04.07.0090	אספקת מדרגה "35/60/15, CITY OLD, המחיר כולל אספקה בלבד, כולל הובלה ופריקה באתר שיידרש ע"י המפקח. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	150.00₪
04.08	עבודות גרנוליט		
04.08.0010	תיקון ציפוי גרנוליט על גבי מדרגות. המחיר כולל תיקון גרנוליט לרבות כל החומרים הדרושים וביצוע העבודה, ניקוי השטח בסיום העבודה. תשלום לפי מפרט גרנוליט ומטר אורך שבוצע	מ'	300.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.08.0020	תיקוני משטח גרנוליט בעובי עד 5 ס"מ על משטח בטון קיים, לרבות ניקוי והכנת שטח הבטון הקיים וגבולות התיקון. (לצורך התשלום בלבד, השטח המינימלי הוא 1 מ"ר). המחיר כולל ניקוי והכנת שטח הבטון הקיים בגבולות התיקון , כולל כל החומרים הנדרשים ופינוי הפסולת בסיום העבודה	מ"ר	290.00₪
04.08.0030	משטח או שביל גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון 20 - B בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ ויציקה עליונה בעובי 2 ס"מ מבטון מעורב בחלוקי נחל קטנים בגוון לבן. המחיר כולל ניקוי והכנת השטח , יציקת שכבה תחת	מ"ר	420.00₪
04.08.0040	משטח או שביל גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון 20 - B בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ ויציקה עליונה בעובי 2 ס"מ מבטון מעורב בחלוקי נחל קטנים בגוון צבעוני. המחיר כולל ניקוי והכנת השטח , יציקת שכבה ה	מ"ר	480.00₪
04.08.0050	תוספת למשטחי גרנוליט עבור ביצוע תפרים מפסי אלומיניום במידות 4/80 מ"מ . המחיר כולל ביצוע תפר אלומיניום במשטחי גרנוליט לרבות חומרי עבודה ואלומיניום. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	25.00₪
04.08.0060	ניסור משטחי גרנוליט בעובי עד 10 ס"מ , לרבות חיתוך הברזל, המחיר כולל ניסור משטחי גרנוליט בעובי של עד 10 ס"מ, תוך שימוש במסור מכני בקו שייקבע ע"י המפקח.תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	45.00₪
04.08.0070	יציקת גרנוליט בשטחים אופקיים - פריסה עד 40 ס"מ , המחיר כולל יציקת גרנוליט כולל אספקה והובלה של כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה וניקיון האתר. תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר.	מ'	175.00₪
04.08.0080	תוספת עבור יציקת גרנוליט על קיר (לגובה) המחיר כולל יציקת גרנוליט אנכית כולל אספקה והובלה של כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה וניקיון האתר, תשלום - לפימ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	50.00₪
04.09	פסי האטה ,יישום אספלט פרינט		
04.09.0010	פסי האטה מאספלט ברוחב של 4 מ' , אורך וגובה לפי דרישה. לרבות : התארגנות , קרצוף , פיזור אספלט ופינוי פסולת. המחיר כולל שימוש בצידוד המכני הנדרש . תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר (מינימום 3 פסים).	מ"ר	300.00₪
04.09.0020	פסי האטה מרוצפים - כולל אבן מעבר, מצע, ריצוף חדש וצוות אבטחה. המחיר כולל שימוש בצידוד מכני, פירוק ריצוף, תוספת מצע , החזרת הריצוף והידוקו וניקוי השטח בסיום העבודה. תשלום - לפי מ"ר ובהתאם למדידות שיבוצעו ע"י המפקח באתר	מ"ר	300.00₪
04.09.0030	פסי האטה מאספלט ברוחב של 4 מ' , אורך וגובה לפי דרישה. לרבות : התארגנות , קרצוף , פיזור אספלט ופינוי פסולת. המחיר כולל שימוש בצידוד המכני הנדרש . תשלום - לפי מטר אורך וע"פ מדידה של המפקח באתר. (מינימום 2 פסים) במידה ויהיה פס אחד בלילה ישולם לפי רג'. 	מ"ר	400.00₪
04.10	עבודות קומפלט		

סעיף	תאור	יח	מחיר
04.10.0010	סגירת גומות עץ, כולל: פירוק אבני גן וחגורה סמויה חפירה לעומק עד 30 ס"מ - מפני המדרכה, מילוי מצעים והידוק לצפיפות של 97%, חול עד 4 ס"מ, ריצוף ו/או אספלט ע"פ הנחיית מפקח, הוצאת גדם עץ וטיפול בשורשים במידת הצורך. מתייחס לגומה עד גודל 1 מ"ר. תשלום - בהתאם לשטח ה	יח'	420.00 ₪
04.10.0020	בכל יחידת שטח הגדולה מ 1 מ"ר תוספת לסגירת גומות על כל מ"ר נוסף המחיר כולל פירוק אבן גן וחגורה סמויה, מילוי מצעים, חול, ריצוף, אספלט, הוצאת גדם עץ וטיפול בשורשים לפי הצורך. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	מ"ר	300.00 ₪
04.10.0030	ביצוע הנמכה שלא במסגרת שיקום קטעי מדרכה. עלות ההתארגנות נכלל במחיר היחידה להנמכה. המחיר כולל פירוק אבני שפה, חפירה לאבני השפה בעומק של 20 ס"מ הנחת מצעים, הנחת אבן שפה בשיפוע יבוצע ע"פ פרט סטנדרטי של עיריית ת"א. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר. שאר החומרים הנדרשים והציוד המכני ישולמו בנפרד לצורך ביצוע של 2 הנמכות.	יח'	2,600.00 ₪
04.10.0040	טיפול במפגע שורשי עצים מרימים מדרכה - לפי הוראות מפקח ולאחר חוות דעת אגרונום. העבודה כוללת פירוק ריצוף, בטון או גרנוליט, פירוק אבן גן וחפירת תעלות בעבודת ידיים לגילוי השורשים. מילוי חוזר בשכבות מהודקות החזרת מבנה המדרכה לקדמותה לרבות הריצוף ואבני הגן. התשלום כולל עד 3 מ"ר פירוק והנחת ריצוף ופירוק והנחת עד 4 מ' טבני גן- מעבר לכך ישולם בנפרד תוספת עבור אספקת אבן גן חדשה וריצוף ע"פ המבצע. המחיר כולל זמן המתנה של הצוות לליווי אגרונום בשטח לפי חוות דעת אגרונום ובאישור המפקח.	קומפ	840.00 ₪
04.10.0050	טיפול בשורשים או קידוד הגדם באמצעות מכונה לעץ אחד. כולל העברת המכונה/טיפול בשורשי העץ לפי דרישת מפקח. כולל פינוי פסולת שנוצרת כתוצאה מהעבודה, לא כולל ריצוף.	קומפ	221.00 ₪
04.10.0060	טיפול בשורשים או הגדם באופן ידני לעץ אחד, כולל פינוי פסולת שנוצרת מהעבודה. לא כולל ריצוף.	קומפ	151.00 ₪
04.10.0061	תוספת יומית בגין פרויקטים של החלפת ריצוף	י"ע	2,200.00 ₪
04.10.0062	הנגשת תחנת אוטובוס קיימת לגובה מדרכה קיימת או מתוכננת	קומפ	4,500.00 ₪
04.10.0063	תוספת התארגנות לביצוע מדרכה /אי תנועה מרוצף/חניית אופנים/ אבני שפה. תוספת זו תשולם בגין עבודה שהיקפה קטן מ-60 מ"ר. ולטובת התשלום, העבודה תושלם למינימום של 60 מ"ר. העבודה כולל את כל הציוד הנדרש.	מ"ר	60.00 ₪
06	תיקוני שבר		
06.01	ביצוע תיקוני שבר עד 3 מ"ר בלבד		
	בביצוע תיקוני שבר עד 3 מ"ר הקבלן אינו מחוייב בהגשת כתב כמויות מפורט אלא לדווח את סוג תיקון השבר שבוצע בהתאמה לסוגי תיקוני השבר המפורטים בכתב הכמויות בפרק זה בלבד (סעיפי תיקון לפי יחידה)		
	מפגע הינו עד 3 מ"ר (גם בכביש וגם במדרכה).		

סעיף	תאור	יח	מחיר
	לכל העבודות המתבצעות בפרק זה לא תשולם יותר מיחידה לכל כתובת, פרט למקרים בהם אותרו שני מפגעים באותה יחידה כתובת והמרחק בין המפגעים גדול מ- 10 מ'. חישוב המרחק בין המפגעים מחושב לפי המרחק בין גבול העבודות המוערך של כל אחד מהמפגעים.		
	בכל פקודת עבודה שבה המרחק בין המפגעים גדול מ- 10 מטר, ניתן להגיש חשבון או לפי כמויות שלא על פי פרקים השונים או לפי סעיפי תיקון לפי יחידה השייכים לפרק זה בלבד. (דוגמה לסעיף תיקון לפי יחידה - תיקון בור בכביש וכו')		
	לכל העבודות המתבצעות בפרק זה לא תשולם יותר מיחידה		
	העבודות בפרק זה מיועדות לביצוע שבר בסיסיים. במידה ובמהלך הכנה לעבודה / לתיקון זוהה בתוך השטח שפורק גדם ו/או תשתית כלשהיא הסעיפים בפרק זה אינם כוללים את עלות פירוק התשתית ו/או פינוי הגדם. במקרים אלו, הקבלן יכול לבחור להגיש חשבון לפי כמויות שלא על פי פרק זה או להגיש חשבון לפי סעיפי תיקון לפי יחידה בלבד ללא תוספת בגין תשתיות ו/או הגדם.		
	במידה ובמהלך הכנה לעבודה / תיקון עולה הצורך בשימוש של יותר מ- 2 שקים של אספלט קר, החשבון יוגש שלא על פי פרק זה ויחושב לפי מטר מרובע. מובהר בזאת כי העבודה על פי פרק זה, הקבלן מתחייב להוסיף מצעים - כך שלא ישתמש ביותר מ- 2 שקי אספלט קר, אלא באישור מראש מאת המפקח. תיקון בור בכביש : המחיר כולל גם העמסה והובלת האספלט והריסוס, פיזור והידוק וכן פינוי הפסולת (אספלט יסופק ע"י העירייה) העבודה כוללת - העמסה, הכנת הבור לתיקון כולל ריסוס ופיזור והידוק ופינוי שאריות פסולת לאתר מורשה. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.		
06.01.0010	תיקון בור בכביש באספלט קר : המחיר כולל העמסה והובלת האספלט והריסוס, פיזור והידוק וכן פינוי הפסולת (אספלט יסופק ע"י העירייה). העבודה כוללת - העמסה, הובלה, הכנת הבור לתיקון כולל ריסוס ופיזור והידוק ופינוי שאריות פסולת לאתר מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	270.00 ₪
06.01.0020	תיקון מפגע במדרכה מרוצפת: העבודה כוללת פירוק ריצוף קיים וניקוי האזור. הוספת מצע/ חול לפי הצורך, הנחת הריצוף מפירוק והחלפת מרצפות שבורות. אספקה והנחה של ריצוף חדש ע"י הקבלן במידה וידרש, פיזור חול לסתימת הפוגות, ניקוי השטח. ופינוי שאריות פסולת לאתר מורשה.	יח'	320.00 ₪
06.01.0030	תיקון מפגע במדרכה מבטון: העבודה כוללת פירוק בטון קיים ליצירת משטח עם עומק ופנים אחידות וניקוי האזור. יציקת בטון חדש לרבות סימון המקום למניעת פגיעה ביציקה לפני התקשות וניקוי השטח. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	165.00 ₪
06.01.0040	תיקון בור בכביש באספלט קר. העבודה כוללת - אספקה, הובלת האספלט, הסדרת הדפנות, ניקוי ופינוי חומרים לא יציבים, ניקוי הבור מהמים, ריסוס עם אמולסיה ביטומנית, מילוי באספלטקר שיסופק ע"י הקבלן, פיזור והידוק, ציוד מכני נדרש והפעלתו וכן פינוי הפסולת. במידה ובבו	יח'	320.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
06.01.0050	תיקון בור בכביש באספלט חם . העבודה כוללת - אספקה, העמסה והובלת האספלט, הסדרת הדפנות , פיזור והידוק, ציוד מכני נדרש והפעלתו, ניקוי ופינוי חומרים לא יציבים , ריסוס עם אמולסיה ביטומנית , מילוי באספלט חם שיסופק ע"י הקבלן, פינוי הפסולת . במידה ובבור קיימים א	יח'	320.00₪
06.01.0070	תיקון מפגע שבר(אחר) . העבודה כוללת סוגים שונים של שבר : 1. תיקון מדרגה. 2. תיקון אבן שפה מכל סוג, אבן תעלה ואלמנטים טרומיים נוספים שאינם כלולים בסעיפים אחרים. תשלום - בהתאם למס' היחידות הנדרשות ובאישור המפקח באתר.	יח'	320.00₪
06.02	טיפול במפגע מסוג בור בעדיפות		
06.02.0010	תשלום בגין קריאה לתיקון בור בעדיפות. קבלן אשר יופעל בשעות הפעילות הרגילות לתיקון בור בעדיפות ויגיע לביצוע התיקון תוך שעה מקריאה ויבצע תיקון של הבור בזמן ובאיכות התואמים לדרישות המפקח יקבל תשלום בגין תיקון בור בעדיפות וזאת בנוסף לתשלום לפי הסעיפים המתאימים	יח'	140.00₪
06.02.0020	תשלום חד פעמי בגין יציאה לתיקון מפגע ועקב סיבות שונות שלא תלויות בקבלן, לא בוצע התיקון.	יח'	140.00₪
06.02.0030	יציאה מיוחדת לפינוי פסולת שאינה באתר העבודה של הקבלן מכל סוג עד 1 מ"ק, ללא עבודות נוספות בפק"ע אחת.	יח'	140.00₪
07	שילוט, תמרור וסימון		
07.01	שילוט, תמרור וסימון		
07.01.0010	אספקה והצבה של עמוד לתמרור או שלט בקוטר " 2 ובגובה של עד 2.5 מ' כולל יסוד בטון. העבודה כוללת - הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	282.00₪
07.01.0020	אספקה והצבה של עמוד לתמרור או לשלט בקוטר " 3 ובגובה של עד 2.5 מ' כולל יסוד בטון. העבודה כוללת - הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	320.00₪
07.01.0030	אספקה והצבה של עמוד לתמרור או לשלט בקוטר " 2 ובגובה של עד 1.5 מ' כולל יסוד בטון. העבודה כוללת - הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	240.00₪
07.01.0040	אספקה והצבה של עמוד לתמרור או לשלט בקוטר " 3 ובגובה של עד 1.5 מ' כולל יסוד בטון. ההעבודה כוללת - הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	260.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
07.01.0050	אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 1.5 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול). העבודה כוללת - הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	₪500.00
07.01.0060	אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 2.5 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול). העבודה כוללת - הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	₪650.00
07.01.0070	אספקה והתקנת עמוד אלומיניום בדגם אבן גבירול 8 ס"מ, על בסיס קיים, לרבות גימור הריצוף על פי הקיים. העבודה כוללת הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	₪300.00
07.01.0080	אספקה והצבה של תמרור בקוטר " 2.5 , דרגת החזר אור 1, על גבי עמוד כולל מערכת חיבור. העבודה כוללת הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	יח'	₪300.00
07.01.0090	אספקה והתקנת מעקה בטיחות בקטעים 1.5 מ' עד 2 מ' כולל יסודות בטון , החזרת שטח לקדמותו לרבות ניקיון , תיקון המדרכה בהתאם לקיים באתר. ההעבודה כוללת הצבת עמוד תמרור על יסוד בטון, ע"י קבלן מאושר על ידי עיריית ת"א ומוסמך על ידי נתיבי ישראל והעמוד יהיה מגולוון וצבוע בהתאם להנחיות המפקח. התשלום כולל עבודה, וכל חומרי עזר ועבודות לוואי ועבודות זמניות, הנדרשות לשם ביצוע מושלם של העבודה.	קומפ	₪580.00
07.01.0100	צביעת קו הפרדה מקווקו ברוחב 12 ס"מ בכל גוון ובכל יחס צביעה. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	₪3.00
07.01.0110	צביעת חץ בודד. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	₪23.00
07.01.0120	צביעת פס הפרדה רציף או מקווקו ברוחב 30 ס"מ ובכל גוון. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	₪5.00

סעיף	תאור	יח	מחיר
07.01.0130	צביעת פס הפרדה רציף או מקווקו ברוחב 50 ס"מ ובכל גוון. צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	18.00 ₪
07.01.0140	צביעת חץ כפול. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	40.00 ₪
07.01.0150	צביעת חץ משולש. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	50.00 ₪
07.01.0160	צביעת פס האטה. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ"ר	14.00 ₪
07.01.0170	צביעת מעברי חצייה לאופניים 50X50 ס"מ. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ"ר	14.00 ₪
07.01.0180	סימון בצבע סמל אוטותל בהתאם לשבלונה מאושרת. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	460.00 ₪
07.01.0190	סימן בצבע סמל מיתון תנועה בהתאם לשבלונה מאושרת. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	750.00 ₪
07.01.0200	אספקה והטבעה של סימון טרמופלסטי בכל גוון ע"פ גרפיקה נדרשת של המזמין. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ"ר	650.00 ₪
07.01.0210	אספקה והטבעה של סימון מיתון תנועה ע"פ סקיצה מאושרת מחומר טרמופלסטי. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	קומפ	2,800.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
07.01.0220	אספקה והטבעה סימון אופניים מחומר טרמופלסטי. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	קומפ	400.00 ₪
07.01.0230	צביעת מעבר חציה ברוחב 50 ס"מ. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ"ר	22.00 ₪
07.01.0240	צביעת שטחים שונים וא"י תנועה. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ"ר	22.00 ₪
07.01.0250	סימון מוטבע אופניים בהתאם לשבלונה מאושרת. העבודה כוללת - צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	40.00 ₪
07.01.0260	צביעת מעוין לסימון נת"צ. צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	40.00 ₪
07.01.0270	כפתורי סימון מחזירי אור ("עיני חתול") דו כיווניים לבנים	יח'	40.00 ₪
07.01.0280	ציפוי משטח אספלט בצבע אפוקסי דו-רכיבי בגוון סטנדרטי	מ"ר	65.00 ₪
07.01.0290	ציפוי משטח אספלט בצבע אפוקסי דו-רכיבי בגוון מיוחד	מ"ר	72.00 ₪
07.01.0300	פס קשיח אנטי SLIP (נגד החלקה) ברוחב 5 ס"מ מודבק בקצה שלח מדרגה בגוון צבעוני/שחור/לבן	מ"א	27.00 ₪
07.01.0310	ביצוע נוהל "אדום לבן" כולל צביעה.	קומפ	2,000.00 ₪
07.01.0320	סימון עגלת נכים לפי שבלונה 11 X מ' בצביעת סימון 819. צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	יח'	16.00 ₪
07.01.0330	סימון או מחיקה בכל גוון סימן 820 עד 6 מ'. צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	41.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
07.01.0340	תוספת עבור סימון או מחיקה בכל גוון סימן 820 מעל 6 מ' לפי מטר אורך של תא בכל הרוחב. צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	7.00 ₪
07.01.0350	צביעת אבני שפה בכל גוון (כגון כחול-לבן , אדום-לבן, אדום-צהוב, שחור-לבן-אפור) מאחד מ' עד 25 מ' (לפי פקודת עבודה אחת). צביעה בהתאם לתקן הישראלי וע"פ הנחיות הוועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו על ידי קבלן בעל הסמכה מטעם החברה הלאומית לדרכים לביצוע עבודות סימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ועבודות יום.	יח'	61.00 ₪
07.01.0360	צביעת אבני שפה בכל גוון (כגון כחול-לבן , אדום-לבן, אדום-צהוב, שחור-לבן-אפור). צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום.	מ'	2.20 ₪
07.01.0370	שעות המתנה צוות סימון. הקבלן יהיה זכאי לתשלום כאשר יהיה נוכח טנדר עבודה, כלי עבודה נדרשים לעבודה ושני אנשי צוות מקצועיים.	ש"ע	201.00 ₪
07.01.0371	תשלום עבור שילוט אתר עבודה בגודל 3 מ' * 1.5 מ'	יח'	616.00 ₪
07.01.0372	סרט פלסטי צהוב תקני ברוחב 16 ס"מ לסימון כבל באדמה	מ"א	2.00 ₪
07.01.0373	סרט זוהר מדבק לעמוד מכל סוג שהוא	יח'	50.00 ₪
08	הנחת צנרות תשתית		
08.01	צנרות ותשתיות		
08.01.0001	חפירה ומלוי חוזר של תעלות בעומק עד 1.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 10 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט.	מ"א	59.00 ₪
08.01.0002	חפירה ומלוי חוזר של תעלות בעומק עד 1.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט.	מ"א	91.00 ₪
08.01.0003	תוספת לתשלום עבור התחברות קו חדש עם קו קיים בכל הקטרים ללא זרימת מי ביוב ותעול.	מ"א	200.00 ₪
08.01.0004	תוספת לתשלום עבור התחברות קו חדש עם קו קיים בכל הקטרים תחת זרימת מי ביוב ותעול.	מ"א	400.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
08.01.0005	צינורות ביוב ותעול מבטון מדויקים בקוטר 40 ס"מ לפי ת"י 27, קלאס 4-150, לרבות הספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מ"א	₪420.00
08.01.0006	הנחת צינור פלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו בעובי 1800 מיקרון בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מ"א	₪135.00
08.01.0007	הנחת צינור מפלדה בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מ"א	₪284.63
08.01.0008	איטום גגות שטוחים מבטון המיועדים לתנועת כלי רכב במערכת דו-רכיבית צמנטית פולימרית מסוג "Miracote MPC Park Deck" או ש"ע כדוגמת טכנוקריט (1992) בע"מ, ב-3 שכבות (בכמות של כ- 4 ק"ג/מ"ר) בעובי 3 מ"מ, לרבות טיפול בסדקים, אלמנטים ורולקות וכן סילר עמיד UV. המחיר לגוון אפור טבעי	מ"ר	₪295.00
08.01.0009	איטום גגות שטוחים המיועדים לתנועת כלי רכב במערכת מסוג "מריסיל" או ש"ע, המערכת כוללת: שכבת פריימר "מאריפיור 7000", 2 שכבות של "מריס 250" (בכמות של כ- 2ק"ג/מ"ר) בעובי 1.6-2 מ"מ, בד פוליאסטר, 2 שכבות של "מריס 420" בכמות כוללת של 400 גר"/מ"ר בעובי 50 מיקרון, לרבות טיפול בסדקים ורולקות	מ"ר	₪243.00
08.01.0010	תוספת לאיטום גגות בטון המיועדים לנסיעת כלי רכב ומזלגות בסעיף 05.018.0070 עבור שכבת ביניים נוספת של פוליאוריטן/אפוקסי במשקל 100-200 גר"/מ"ר + חול ליצירת חספוס למניעת החלקה לפי ת"י 2279	מ"ר	₪38.00
08.01.0011	אספקה והתקנה של מסגרת ורשת מלבניים לקולטן לפי דרישות עירית תל אביב עם או בלי נעילה	יח'	₪1,000.00
08.01.0012	העתקת קולטן ניקוז הכולל תא תפיסה, רשת ואבן שפה מיצקת ברזל והתקנתו במיקום אחר בתוך אתר העבודה	יח'	₪1,500.00
08.01.0013	ניקוי קולטן קיים	יח'	₪200.00
08.01.0014	התקנת תא חדש על קו קיים	יח'	₪800.00
08.01.0015	אספקה והתקנת תקרה לתא ביקורת בקוטר 80 ס"מ בעומס 12.5 טון	יח'	₪1,400.00
08.01.0016	אספקה והתקנת תקרה לתא ביקורת בקוטר 100 ס"מ בעומס 12.5 טון	יח'	₪1,550.00
08.01.0017	אספקה והתקנת תקרה לתא ביקורת בקוטר 60 ס"מ בעומס 40 טון	יח'	₪1,300.00
08.01.0018	אספקה והתקנת תקרה לתא ביקורת בקוטר 100 ס"מ בעומס 40 טון	יח'	₪1,900.00
08.01.0019	אספקה והתקנת ו/או החלפת מכסה מרובע מיציקת ברזל עם סמל עיריית ת"א וכיתוב מתאים, עם או בלי נעילה, בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון	יח'	₪650.00
08.01.0020	התקנת אבן מנקזת דו כיוונית עם פתח שירות שבילי אופניים במידות חוץ רוחב 500 מ"מ אורך 515 מ"מ גובה 260 D400	יח'	₪1,740.00
08.01.0021	התקנת צינור קוטר 250 ברך מעביר מאבן מנקזת לקולטן רדוד	יח'	₪1,080.00

סעיף	תאור	יח	מחיר
08.01.0103	אספקה והתקנה קולטן מלבני	יח'	2,409.00₪
08.01.0104	אספקה והתקנה מסגרת ורשת לקולטן	יח'	803.00₪
60	עבודה ביומית		
60.01	עובדים		
	העבודות יבוצעו רק עפ"י הוראה מיוחדת של המנהל ו/או המפקח, בכל שעות היממה , באישורו ביומן העבודה ובהתאם למפרט המצ"ב.		
	המחיר כולל כלים וציוד , והובלתו לאתר העבודה.		
60.01.0010	פועל או עוזר פועל	ש"ע	130.00₪
60.01.0020	צוות סימון למשך יום עבודה. התשלום כולל שני אנשי צוות מקצועיים, חומרים וכלים נדרשים. צביעה בהתאם לתקן הישראלי ועפ"י הנחיות הועדה הבין משרדית. עבודות הסימון יבוצעו ע"י קבלן מוסמך ע"י נתיבי ישראל לסימון כבישים. התשלום יכלול את כל הציוד וכ"א הנדרש לעבודת לילה וכן את כל העבודות הנלוות. המחיר זהה לעבודות לילה ויום. במידה והצוות לא יעבוד יום שלם, ישולם החלק היחסי של יום העבודה	י"ע	2,500.00₪
60.01.0030	סט אספלט עבודות יום אחזקה - הצוות יבצע את העבודה בשיטת הניסור או הפירוק. העבודה תבוצע במספר אתרים ביום אחד. התשלום כולל משאית קטנה 7 טון , 2 פועלים , קונגו, גנרטור ורמס"ע לפינוי. תשלום עבור ריבוד יבוצע בנפרד לפי מ"ר.	י"ע	3,700.00₪
60.01.0040	סט אספלט קרצוף אחזקה. הצוות יבצע את עבודת הקרצוף באמצעות בובקט עם ראש יהלום. המחיר כולל: טיאוט במספר אתרים ביום עבודה אחד. תשלום עבור ריבוד יבוצע בנפרד לפי מ"ר. רמס"ע לפינוי הפסולת, תשלום בנפרד.	י"ע	6,200.00₪
60.01.0050	מסגר או רתך. תשלום מינימלי בסעיף יהיה בגין 2 שעות עבודה. כולל גנרטור הנדרש לביצוע העבודה. המחיר כולל ביצוע העבודה מרגע הגעת המסגר ועד לסיום העבודה, ציוד נדרש לביצוע העבודה, לרבות גנרטור (כלול במחיר היחידה) תשלום - בהתאם להימצאות המסגר באתר. באישור מיוחד	ש"ע	170.00₪
60.01.0060	תשלום בגין צוות כוננות בחירום לביצוע עבודה בחירום ובהתאם לזמני התייצבות שנקבעו במפרט הטכני, לכל אתר בין השעות 16:00 עד שעה 07:00 למחרת. התשלום יהיה בנוסף לתשלום בגין הכמויות שיבוצעו בפועל בכל אתר, מותנה בכך שהקבלן התחיל בביצוע התיקון בזמני ההתייצבות שהוגדרו בנספח ב' לחוזה - המפרט הטכני מרגע קבלת הקריאה. לא תשלום לקבלן כל תוספת מעבר.	יח'	2,925.00₪
60.01.0070	תשלום בגין צוות כוננות לביצוע עבודה בחירום ובהתאם לזמני התייצבות שנקבעו במפרט הטכני, לכל אתר בין השעות 07:00 עד שעה 16:00 בכל יום. התשלום יהיה בנוסף לתשלום בגין הכמויות שיבוצעו בפועל בכל אתר, מותנה בכך שהקבלן התחיל בביצוע התיקון בזמני ההתייצבות שהוגדרו בנספח ב' לחוזה - המפרט הטכני מרגע קבלת הקריאה. לא תשלום לקבלן כל תוספת מעבר.	יח'	1,170.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
60.01.0080	תשלום בגין קריאה מיוחדת לביצוע עבודה בתורנות עבור קבלן ראשון ובהתאם לשעות העבודה וזמני התייצבות שנקבעו במפרט הטכני, לכל אתר. התשלום יהיה בנוסף לתשלום בגין הכמויות שיבוצעו בפועל בכל אתר, מותנה בכך שהקבלן התחיל בביצוע התיקון בזמני ההתייצבות שהוגדרו בנספח ב' לחוזה - המפרט הטכני מרגע קבלת הקריאה. לא תשולם לקבלן כל תוספת מעבר.	יח'	₪320.00
60.01.0090	תשלום לקבלן תורן ראשון בגין הערכות יומיות לביצוע תורנות לפי לוח זמנים נקוב במסמכי החוזה במידה ולא הופעל באותו לילה, פינוי פסולת לאתר מורשה	י"ע	₪300.00
60.01.0100	תשלום בגין קריאה מיוחדת לביצוע עבודה בתורנות עבור קבלן תורן שני ובהתאם לשעות העבודה וזמני התייצבות שנקבעו במפרט הטכני, לכל אתר. התשלום יהיה בנוסף לתשלום בגין הכמויות שיבוצעו בפועל בכל אתר, מותנה בכך שהקבלן התחיל בביצוע התיקון בזמני ההתייצבות שהוגדרו בנספח ב' לחוזה - המפרט הטכני מרגע קבלת הקריאה (עבור קריאות נוספות שתגענה בתוך שעתיים מקבלת הקריאה הראשונה, לא תשולם לקבלן כל תוספת מעבר לנקוף בסעיף זה, לרבות התמורה בגין היערכות יומיות לביצוע תורנות, פינוי פסולת לאתר מורשה	יח'	₪320.00
60.01.0110	עובד אבטחת תנועה לרבות כל הציוד הנדרש לצורך ביצוע עבודות הסדר התנועה הנדרש. העובד והציוד יופעלו על פי הוראה של המפקח. (כולל עגלת חץ) המחיר כולל עובד מוסמך להסדרת בטיחות בתנועה ע"י נתיבי ישראל ואת כל האביזרים הנדרשים להסדר התנועה הנדרש.	ש"ע	₪170.00
60.01.0111	עובד אבטחת תנועה לרבות כל הציוד הנדרש לצורך ביצוע עבודות הסדר התנועה הנדרש. העובד והציוד יופעלו על פי הוראה של המפקח (ללא עגלת חץ) המחיר כולל עובד מוסמך להסדרת בטיחות בתנועה ע"י נתיבי ישראל ואת כל האביזרים הנדרשים להסדר התנועה הנדרש.	ש"ע	₪100.00
60.01.0120	פקח תנועה בוגר קורס פקחים להכוונת תנועה. העסקה בשעות היום 05:00-22:00 . המחיר כולל הפעלת פקח תנועה בהתאם לדרישה ברורה בהסדר תנועה מאושר. יועסק רק פקח בוגר קורס פקחים. תשלום - ישולם בגין משמרת של לפחות 8 שעות (קומפלט). תשלום בגין שעות הפעלת יום, החל משעה 0	קומפ	₪1,040.00
60.01.0130	פקח תנועה בוגר קורס פקחים להכוונת תנועה. העסקה בשעות הלילה 22:00-05:00. המחיר כולל הפעלת פקח תנועה בהתאם לדרישה ברורה בהסדר תנועה מאושר. יועסק רק פקח בוגר קורס פקחים. תשלום - ישולם בגין משמרת של לפחות 8 שעות (קומפלט). תשלום בגין שעות הפעלת לילה, החל משעה 22:00 ועד השעה 05:00. תשלום ישולם בתנאי שהוצגה חשבונית בהתאם.	קומפ	₪1,160.00
60.01.0140	ניידת פקחים להכוונת תנועה, כולל בר תאורה כתום נייד. המחיר כולל ניידת פקחים להכוונת תנועה בהתאם לדרישה ברורה בהסדר תנועה. מודגש שלא ישולם בגין הנ"ל לצורך שינוע הפקחים לאתר יבודה ורק לפי דרישה ברורה בהסדר התנועה. תשלום זהה להפעלה ביום ובלילה . תשלום ישולם ב תנאי שהוצגה חשבונית מתאימה.	קומפ	₪850.00
60.01.0150	מאבטח לסיוע בהכוונת הולכי רגל למעברים בטוחים. המחיר כולל מאבטח לסיוע בהכוונת הולכי רגל וסיוע כללי בהכוונה באתר העבודה. יופעל ע"פ דרישה ברורה בהסדר התנועה. תשלום - ישולם בגין משמרת של לפחות 8 שעות. תשלום זהה להפעלה ביום ובלילה	ש"ע	₪60.00

סעיף	תאור	יח	מחיר
60.01.0160	מודד ועוזר+רכב - תשלום מינימלי בסעיף יהיה בגין 4 שעות עבודה. סעיף זה יופעל על פי הנחיית המפקח מראש ובכתב ואינו משחרר את הקבלן מאחריותו בנושא מדידות, ואינו מיועד למדידות ליווי ביצוע. מחיר היחידה כולל את כ"א והציוד הנדרש לביצוע העבודה במלואה כולל עיבוד נתונים ומסירתם בפורמט הנדרש על ידי מחלקת מדידות בעירית ת"א יפו והצגת תעודות מודד מוסמך.	ש"ע	275.00₪
60.01.0161	עבודת קונסטרוקטור / מהנדס / יועץ איטום / אדריכל / אגרונום	ש"ע	210.00₪
60.01.0162	שיפוי בגין ניידות לינה אוכל לצוות 3 עובדים	י"ע	2,000.00₪
60.01.0163	ביצוע איתור, אימות גישוש חשיפה מדידה ומיפוי תשתיות ללא הרס תשתיות תת קרקעיות ועיליות מכל סוג בכביש עירוני	מ"ר	3.90₪
60.01.0164	עבודת משאבה לשאיבת מי-שופכין עם הנעה עצמית עד קוטר 3", כולל מפעיל.	ש"ע	49.00₪
60.01.0237	ביובית הכוללת רכב + מפעיל, המחיר כולל שאיבה.	ש"ע	500.00₪
60.01.0238	עבודת מטאטא כביש שמידט או שווה ערך ומפעיל.	ש"ע	260.00₪
60.01.0239	עבודת מכלית מים	ש"ע	150.00₪
60.02	ציוד וכלים הנדסיים		
	לכל העבודות ביומית המשולמות לפי ש"ע. התשלום המינימלי הוא לשעתיים למעט סעיף של משאית/טרקטור - שהתשלום המינימלי יהיה לארבע שעות/ קריאה.		
	יש לצרף צילום של הציוד המופעל, בעת ביצוע העבודה עצמה.		
	מחירי הציוד כוללים את כל הנדרש להפעלתו, לרבות הובלתו, ציוד, מפעיל, גנרטור וכו' אלא אם כן קיים סעיף נפרד בפרק זה המתייחס להפעלת ציוד כלשהוא.		
60.02.0020	מעקה בטיחות בהתאם להנחיית הרישיון/המפקח, המאושר לשימוש ע"י הועדה הבין משרדית להתקני בטיחות, עבור יום שכירות; התשלום יבוצע למקסימום של 100 ימים. אם תדרש תקופת שכירות ארוכה יותר, לא ישולם לקבלן מעבר לזמן שצוין לעיל. המחיר כולל הובלה והנחה בשטח של מעקות בטי	מ'	8.50₪
60.02.0030	פטיש חשמלי ("קונגו"). המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות גנרטור, מפעיל, חשמל, דלק, הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח.	ש"ע	200.00₪
60.02.0040	מיני מחפרון מסוג "בובקט" עם מפעיל. תשלום מינימלי בסעיף יהיה בגין 4 שעות עבודה. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה.	ש"ע	242.00₪
60.02.0050	טרקטור דגם 950 או מקביל. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, חשמל, דלק, הובלה לאתר וממנו. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח.	ש"ע	250.00₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
60.02.0060	מחפרון דוגמת JCB - 13 . תשלום כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח.	ש"ע	250.00 ₪
60.02.0070	שימוש במכולת פסולת מסוג רמס"ע לפי דרישת המפקח 9 מ"ק . המחיר כולל הובלה והצבה של מכולת אשפה באתר, פינוי המכולה לאחר סיום העבודה ו/או לאחר שהתמלאה. עלות פינוי הפסולת עצמו כלולה במחירי היחידה ולא תשולם בנפרד. המחיר כולל את כל הציוד, כ"א ותשומות כלשהם הנדרשות לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לפינויים ובאישור המפקח ולאחר הצגת אישור פינוי מאתר פסולת מורשה.	קומפ	1,400.00 ₪
60.02.0090	משאית עם ארגז מתהפך 7 טון כולל נהג. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח. עבור התשלום בלבד מינימום 4 ש"ע.	ש"ע	150.00 ₪
60.02.0100	משאית עם ארגז מתהפך 18 טון כולל נהג. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח. עבור התשלום בלבד מינימום 4 ש"ע.	ש"ע	250.00 ₪
60.02.0110	מכבש 1 טון. תשלום מינימלי בסעיף יהיה בגין 4 שעות עבודה. המחיר כולל - כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות משאית, מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו, פינוי פסולת לאתר מאושר וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח.	ש"ע	150.00 ₪
60.02.0120	מכבש גלילי ידני דגם BOMAG 75 . תשלום מינימלי בסעיף יהיה בגין 2 שעות עבודה. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח.	ש"ע	80.00 ₪
60.02.0130	מכבש פנאומטי. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר וממנו ובנוסף מכבש תוף ומכבש ויברציוני וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם למס' ימי העבודה ובאישור המפקח.	י"ע	3,000.00 ₪
60.02.0150	מקרצפת אלקטרונית ברוחבה 1.90 - 2 מ' לקרצוף לרבות פינוי וניקיון השטח. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלה (לרבות מקרצפת, מטאטא מכאני לניקוי ומשאית לפינוי) כולל מפעיל, הובלה לאתר העבודה ופינוי הפסולת בסיום העבודה וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה.	י"ע	10,200.00 ₪
60.02.0170	פינישר קטן. המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי, לרבות מפעיל, דלק, הובלה לאתר ובנוסף מכבש תוף ומכבש ויברציוני וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם למס' ימי העבודה ובאישור המפקח.	י"ע	10,625.00 ₪
60.02.0180	עגלת חץ מוארת, כולל תמרורים ואביזרי בטיחות על פי הנחיות משרד התחבורה מס' 3.2.3. בכל מקום וכל שעה שיהיה צורך לכך, שיידרש על ידי המנהל, בא כוחו, המפקח או כל דרישה על פי כל דין, או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.	ש"ע	70.00 ₪
60.02.0190	תאורה לעבודת לילה, לשימוש במקומות בהם לא קיימת תאורה מספקת ובהתאם להנחיה כתובה של המפקח שהקבלן נדרש להפעיל תאורה. המחיר כולל תאורה לעבודות לילה לשימוש במקומות בהם לא קיימת או התאורה הקיימת אינה מספקת. יש לוודא כי התאורה אינה גורמת לסינוור.	י"ע	2,600.00 ₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
60.02.0200	שמוש במנוף 10-30 טון/מטר הרמה וזרוע באורך 30 מ' לרבות הובלת המנוף לאתר המחיר כולל כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי , לרבות מפעיל , דלק , הובלה לאתר וממנו וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - לפי ש"ע , מינום 4 שעות .	ש"ע	360.00₪
60.02.0210	הפעלת גרר להזזת רכב כולל קבלת אישור משטרה לכך. הסעיף כולל הפעלת גרר להזזת כלי רכב. המחיר כולל את הפעלת הגרר להזזת רכב למיקום זמני והחזרת הרכב למיקומו בסיום העבודה. לקבלן מובהר כי הפעלת הגרר הינה באחריותו המלאה לרבות פיצויים בגין נזקים שיגרמו לכלי רכב כתוצאה מכך.	ש"ע	220.00₪
60.02.0220	חלוקת מנשרים (כולל הדפסת המנשר בצבע וחלוקתו). המחיר כולל עיצוב והדפסת המנשר לאחר אישורו ע"י גורמי העירייה הרלוונטיים, הפצת המנשר בתחום חלוקה כפי שיקבע על ידי העירייה. תשלום - קומפלט לפרויקט, ללא תלות במספר המנשרים הנדרש ו/או בתחום החלוקה שיקבע. התשלום לא יבוצע במידה והמנשר לא יהיה צבועי.	קומפ	970.00₪
60.02.0230	טנדר עם נהג. תשלום מינימלי בסעיף יהיה בגין 2 שעות עבודה. המחיר כולל - כל הציוד הנדרש להפעלת הכלי , לרבות , מפעיל , דלק, הובלה לאתר וממנו, פינוי פסולת לאתר מאושר וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. תשלום - בהתאם לשעות העבודה ובאישור המפקח.	ש"ע	90.00₪
60.02.0231	אספקה ואחזקה של מבנה שרותי נייד	י"ע	60.00₪
60.02.0232	מקרצפת קטנה כולל מטאטא מכאני	י"ע	7,000.00₪
60.02.0233	משאית ריסוס	י"ע	2,016.00₪
60.02.0234	באגר	ש"ע	344.00₪
60.02.0235	משאית עם ארגז מתהפך 18 טון כולל נהג לצורך פינוי פסולת	קומפ	2,000.00₪
60.02.0236	משאבת בטון עם זרוע עד 30 מ' עבור כל מ"ק נוסף מעבר ל- 10 מ"ק הראשונים.	מ"ק	28.00₪
60.03	נראות אתרי עבודה		
	כל המחירים המפורטים להלן כוללים אספקה, הובלה, התקנה, תחזוקה ופירוק לכל ו/או מי ממקום שיורה המנהל ובהתאם להוראותיו וכמפורט במפרט הטכני לנראות אתרי עבודה.		
60.03.0002	השכרת גדר משולבת חצויה (חצאית פח ורשת) בהתאם לפריט א1 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום).	מ"א	3.80₪
60.03.0003	השכרת גדר משולבת חצויה (חצאית פח ורשת) בהתאם לפריט א1 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	מ"א	3.10₪
60.03.0004	רכישת גדר משולבת חצויה (חצאית פח ורשת) בהתאם לפריט א1 במפרט הטכני	מ"א	364.00₪
60.03.0005	השכרת גדר רשת גבוהה מחוזקת - מינימום 21 ק"ג בהתאם לפריט א2 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	מ"א	3.30₪

סעיף	תאור	יח	מחיר
60.03.0006	השכרת גדר רשת גבוהה מחוזקת - מינימום 21 ק"ג בהתאם לפריט 2 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	מ"א	₪2.30
60.03.0007	רכישת גדר רשת גבוהה מחוזקת - מינימום 21 ק"ג בהתאם לפריט 2 במפרט הטכני	מ"א	₪337.00
60.03.0008	השכרת מוטות חיזוק אחוריים לגדרות תוספת לפריט א1 או 2 במפרט הטכני (מחיר ליום)	יח'	₪1.50
60.03.0009	רכישת מוטות חיזוק אחוריים לגדרות תוספת לפריט א1 או 2 במפרט הטכני	יח'	₪193.00
60.03.0010	השכרת גדר רשת ריפנס ע"ג מעקב בטון בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני (מחיר ליום)	מ"א	₪3.60
60.03.0011	רכישת גדר רשת ריפנס ע"ג מעקב בטון בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני	מ"א	₪224.00
60.03.0012	השכרת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט 4 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	מ"א	₪2.00
60.03.0013	השכרת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט 4 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	מ"א	₪0.80
60.03.0014	רכישת גדר ניידת מפלסטיק כתום בהתאם לפריט 4 במפרט הטכני	מ"א	₪292.00
60.03.0015	השכרת גדר מתקפלת בהתאם לפריט 5 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	יח'	₪12.10
60.03.0016	השכרת גדר מתקפלת בהתאם לפריט 5 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	יח'	₪9.70
60.03.0017	רכישת גדר מתקפלת בהתאם לפריט 5 במפרט הטכני.	יח'	₪445.00
60.03.0018	השכרת גשרון נייד בהתאם לפריט 1 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	יח'	₪52.30
60.03.0019	השכרת גשרון נייד בהתאם לפריט 1 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	יח'	₪16.10
60.03.0020	רכישת גשרון נייד בהתאם לפריט 1 במפרט הטכני.	יח'	₪2,415.00
60.03.0021	השכרת רמפה ניידת בהתאם לפריט 2 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	יח'	₪13.30
60.03.0022	השכרת רמפה ניידת בהתאם לפריט 2 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	יח'	₪9.70
60.03.0023	רכישת רמפה ניידת בהתאם לפריט 2 במפרט הטכני	יח'	₪805.00
60.03.0024	השכרת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות רכבים 3.5 טון במידות 1220/800 ומשקל 17.4 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	יח'	₪20.10
60.03.0025	השכרת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות רכבים 3.5 טון במידות 1220/800 ומשקל 17.4 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	יח'	₪12.10
60.03.0026	רכישת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות רכבים 3.5 טון במידות 1220/800 ומשקל 17.4 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני.	יח'	₪1,495.00

סעיף	תאור	יח	מחיר
60.03.0027	השכרת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות רכבים 3.5 טון במידות 1600/1220 ומשקל 32.3 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	יח'	₪32.20
60.03.0028	השכרת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות רכבים 3.5 טון במידות 1600/1220 ומשקל 32.3 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	יח'	₪16.10
60.03.0029	רכישת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות רכבים 3.5 טון במידות 1600/1220 ומשקל 32.3 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני.	יח'	₪2,990.00
60.03.0030	השכרת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות משאיות 44 טון במידות 1400/1200 משקל 47 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני לתקופה עד 90 יום (לכל יום)	יח'	₪201.30
60.03.0031	השכרת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות משאיות 44 טון במידות 1400/1200 משקל 47 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני לתקופה של מעל 90 יום (לכל יום)	יח'	₪80.50
60.03.0032	רכישת לוח כיסוי נייד לכיסוי בורות משאיות 44 טון במידות 1400/1200 משקל 47 בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני.	יח'	₪10,350.00
60.03.0033	השכרת בסיס כובד מוקטן לעמודי תשתית בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני (מחיר ליום)	יח'	₪4.00
60.03.0034	רכישת בסיס כובד מוקטן לעמודי תשתית בהתאם לפריט 3 במפרט הטכני.	יח'	₪1,725.00
60.03.0035	השכרת קובית בטון לעמודי תשתית בהתאם לפריט 4 במפרט הטכני (מחיר ליום)	יח'	₪4.00
60.03.0036	רכישת קובית בטון לעמודי תשתית בהתאם לפריט 4 במפרט הטכני	יח'	₪1,811.00
60.03.0037	תוספת אחוז בנ"מ בצ"פ	יח'	₪1.00
60.03.0038	תשלום ע"י מי אביבים	יח'	₪1.00
80	פיצויים מוסכמים מראש		
80.01	פיצויים מוסכמים		
80.01.0010	פיצוי כספי מוסכם בגין יום איחור (לכל מקרה בנפרד) לרבות בגין הנושאים הבאים: איחור בלז"ז שנקבע ע"י המפקח או בפקודות העבודה/ אי הגשת פק"ע תוך 24 שעות לאחר גמר ביצוע עבודות תיקוני שבר/ עבודה לקייה/ כל נושא אחר ע"פ שיקול דעת המנהל ובלבד שאין בגינוי פיצוי מוסכם כספי אחר בטבלה זו.	יום	₪-100.00
80.01.0020	פיצוי כספי מוסכם בגין יום איחור (לכל מקרה בנפרד) לרבות בגין הנושאים הבאים: אי מענה או אי זמינות של קבלן התורן למשך מעל 20 דק' לקריאה טלפונית/ אי הגעה של קבלן התורן לאתר בהתאם לזמני ההתייצבות הקבועים במפרט הטכני/ אי הגשת פק"ע תוך 10 ימים לאחר גמר ביצוע עבודות אחזקה יזומה.	יום	₪-500.00

סעיף	תאור	יח	מחיר
80.01.0040	פיצוי כספי מוסכם בגין עבודה לקויה (לכל מקרה בנפרד) לרבות בגין הנושאים הבאים: שימוש ברכב או כלי הנדסי לא תקין או לחלופין שאינו עונה לתנאי החוזה על נספחיו / אי ביצוע עבודה ברצף בכל אתר בהתאם לשעות העבודה המצוינות ברישיון המשטרה או שנתי/ אי פינוי פסולת מאתר עבודה בסוף יום עבודה/ אי העמדת צוות כוננות לרשות העירייה/ נראות אתר שאינו עומד בסטנדרט עירוני המחייב שמירה על ניקיון, גידור, מעבר בטוח, שילוט וניקיון בתוך האתר וסביבתו.	יום	נ"ח-1,500.00
80.02	פיצויים מוסכמים בגין ליקויי בטיחות		
	פיצוי מוסכם עבור הבטיחות אינו משחרר את הקבלן מכל אחריות כלשהי בגין בטיחות המשתמש בדרך , והוא האחראי הבלעדי לתיקון הליקויים באופן מיידי.		
80.02.0010	פיצוי כספי מוסכם בגין חוסר /פגם / לא תקני (לכל מקרה ולכל יום בנפרד) לרבות בגין הנושאים הבאים: פנס אזהרה מהבהה או זמזם נסיעה לאחור על ציוד הנדסי/ אי ביצוע שיפועים זמניים סביב שוחות או חיבור למצב קיים לאחר קרצוף הכביש/ מעקות בטיחות/ קונוס אזהרה.	יח'	נ"ח-300.00
80.02.0020	פיצוי כספי מוסכם בגין חוסר /פגם / לא תקני (לכל מקרה בנפרד) לרבות בגין הנושאים הבאים: חוסר לבוש או באפודה כתומה לכל עובד/ כל סוג מכשול כגון תעלה פתוחה, מדרגות בין קרצוף ועוד/ אי מתן מעבר מתאים להולכי רגל באתר עבודה וסביבתו/ כל סוג תמרור לפי תכנית הסדר תנועה מאושרת/ נעלי בטיחות או עבודה לכל עובד.	יח'	נ"ח-500.00
סה"כ למכרז פומבי מס' 126/2026			
סה"כ עלות			
מע"מ בשיעור 17%			
סה"כ כולל מע"מ			

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

שם המכרז: מכרז פומבי לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות	מספר המכרז: 123/2026
--	----------------------

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

- אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
- אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההספקה ו/או העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו.
- אנו מצהירים, כי הגשנו את הצעתנו למכרז בהתאם לנוסח המכרז המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה, וידוע לנו, כי נוסח זה הינו הנוסח המחייב וכי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.
- אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
- הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
- להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
- אם נתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים.
- עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
- אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
- אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
- אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם המשתתף/ החברה	כתובת	טלפון	שם איש הקשר
------------------	-------	-------	-------------

חתימה וחותמת

תאריך

ערבות מכרז

נספח מס' 2

לכבוד:

עיריית תל-אביב-יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל-אביב-יפו 6416201

כתב ערבות (בש"ח)

לשימוש העירייה									
מספר אסמכתא									

תאריך				

מספר הערבות בבנק														

כתב ערבות
מספר:

(להלן "הנערב")

פרטי הנערב

הואיל ועל

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 156,000 ש"ח

סכום הערבות במילים מאה חמישים ושישה אלף ₪

כערוכה למכרז ביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות

מספר המכרז 123/2026

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש"ח עד סכום השווה ל- 156,000 ש"ח.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום, כאמור, בתוך 7 ימים מתאריך הדרישה כפי שיפורט בה.

ערבותנו זאת היא מוחלטת ובלתי תלויה, אנו מתחייבים לפעול על פיה ולא נהיה זכאים לבטלה בדרך כל שהיא.

מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט הליכים משפטיים נגד הנערב ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לנערב ו/או לממש בטחונות אחרים, כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.

תוקף הערבות עד תאריך **13/08/2026** ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

• ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של **ארבעה חודשים** על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך **13/08/2026** ועד בכלל.

פרטי הבנק

		כתובת	
קוד בנק	שם ומס' סניף הבנק	עיר	מס' בית רחוב

המכרז,

נספח 3 למכרז

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים ולעניין העדר קרבה משפחתית

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

1. הנני משמש כ _____ ב _____
(תפקיד) (שם המשתתף)

2. הנני מוסמך לתת תצהיר זה, לחתום ולהתחייב בשם המשתתף בכל הקשור להגשת הצעת המשתתף.

לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים

3. יש לסמן את הסעיף הרלבנטי מבין האמורים להלן:

☐ המשתתף או בעל זיקה אליו לא הורשע ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות מטעם המשתתף;

☐ המשתתף או בעל זיקה אליו הורשע בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות, וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעות למכרז.

☐ המשתתף או בעל זיקה אליו הורשע בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעות למכרז.

"בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו–1976 (להלן: "החוק").

"הורשע" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק – מי שהורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.202.

"עבירה" – כהגדרתה בסעיף 2ב(א) לחוק.

4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח - 1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המשתתף.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המשתתף מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות או יותר.

(במקרה שהמשתתף מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המשתתף מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה

והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה

הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

□ המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו, הוא פעל ליישומן.

המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות וזאת בהתאם לסעיף 1'2 (ד) לחוק.

לעניין העדר קרבה משפחתית

5. הנני מצהיר בזאת, כי עיריית תל אביב יפו (להלן: "העירייה") הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:

סעיף 122א(א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) קובע, כדלקמן: "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה; לענין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."

סעיף 174א' לפקודת העיריות (נוסח חדש) קובע, כדלקמן: "פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעונין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה."

6. בהתאם לכך הנני מצהיר, כדלקמן:

6.1. בין חברי מועצת העירייה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.

6.2. אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.

6.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד בעירייה.

7. ידוע לי, כי הצעתי עלולה להיפסל אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, והמורשה חתימה לעניין תצהיר זה אצל המשתתף במכרז _____ מספר מזהה _____, והמוסמך ליתן תצהיר זה מטעמו, ואחרי שהזהרתי/ה כי עלי/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחתימת עו"ד

תאריך

רשימת גופים המורשים להנפיק ערבות למכרז

<u>חברות ביטוח בארץ:</u> איילון חברה לביטוח בע"מ אשרא החברה הישראלית לביטוח סיכוני סחר חוץ בע"מ ב.ס.ס.ח. - החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ ביטוח חקלאי - אגודה שיתופית מרכזית בע"מ הכשרה חברה לביטוח בע"מ הפניקס חברה לביטוח בע"מ הראל חברה לביטוח בע"מ כלל ביטוח אשראי בע"מ כלל חברה לביטוח בע"מ מגדל חברה לביטוח בע"מ מנורה מבטחים ביטוח בע"מ ש. שלמה חברה לביטוח בע"מ שומרה חברה לביטוח בע"מ <u>נותני אשראי בעלי רישיון למתן ערבות בארץ:</u> גולדנרוד פיננסים בע"מ קטה קפיטל בע"מ רנטסייף ישראל בע"מ וויצ'ק בע"מ גמא ניהול וסליקה בע"מ אובלי ערבויות בע"מ מ.ל.ר.ן. פרוייקטים ומסחר בע"מ אר טי אמ אי מערכות מידע בע"מ	<u>בנקים בארץ:</u> בנק אגוד לישראל בע"מ בנק דיסקונט לישראל בע"מ בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ בנק הפועלים בע"מ בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ בנק ירושלים בע"מ בנק לאומי לישראל בע"מ בנק מזרחי טפחות בע"מ בנק מסד בע"מ בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ וואן זירו הבנק הדיגיטלי בע"מ מרכז סליקה בנקאי בע"מ אייצ' אס בי סי בנק Barclays Bank PLC Citibank N.A SBI State Bank of India <u>סולקים בארץ:</u> ישראכרט בע"מ כרטיסי אשראי לישראל (כ.א.ל) בע"מ מקס איט פיננסים בע"מ דיינרס קלוב ישראל בע"מ פרימיום אקספרס בע"מ
---	--

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים		
באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייטיב עם מבקש האישור.				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם:	שם	שם	אופי העסקה:	משכיר
עיריית תל אביב – יפו ו/או תאגידים עירוניים			נדל"ן	שוכר
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	שירותים	זכיון
			אספקת מוצרים	קבלני משנה
			אחר: _____	מזמין שירותים
מען	מען	מען	העיסוק המבוטח:	מזמין מוצרים
	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי:		ביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות	אחר: _____

כיסויים								
סוג הביטוח	מספר הפוליסה*	נוסח ומהדורת הפוליסה***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח	השתתפות עצמית (אין חופה לסכום שטון 100)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	**				למקרה ולתקופה			שש **** לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
צד ג'		ביט ו/או פסגה			4,000,000			307- הרחבת צד ג' 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 322 – מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה 329- רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'
אחריות מעבידים					20,000,000			309- ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות
אחריות מקצועית					2,000,000			302 304 321 328 332 6) חודשים)

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחשכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):

09,069

ביטול/שינוי הפוליסה *

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי דין, על הקבלן לערוך ולקיים, על חשבון הקבלן, בחברת ביטוח מורשית כדין, החל מיום העמדת אתר הבניה לרשות הקבלן או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מהאתר (לפי המאוחר) (לעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, **למשך שלוש שנים** נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והבדק), פוליסות ביטוח כמפורט באישור ביטוחי הקבלן המצורף כ"נספח 5(1)" ("אישור ביטוחי הקבלן") ויחד עם הביטוחים המפורטים בסעיף 3 להלן: "**ביטוחי הקבלן**", בהתאמה).

1.1 התנאות מיוחדות פרק א- ביטוח עבודות קבלניות

1.2 פוליסת עבודות קבלניות תכלול תקופת תחזוקה מורחבת בת 24 חודשים.

1.3 התנאות כלליות- ביטוח עבודות קבלניות

1.3.1 הפוליסה תכלול את המזמין בשם המבוטח וכן תכלול סעיף בדבר וויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין ו/או המפקח ו/או הבנק המלווה ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

1.3.2 הפוליסה תכלול סעיף הקובע כי ביטוח העבודות הקבלניות כאמור אינו ניתן לביטול אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שנמסרה למזמין הודעה על כך מראש, בכתב ובדואר רשום של 60 יום לפחות מראש.

1.3.3 הפוליסה תכלול סעיף הקובע ביטוח העבודות הקבלניות כאמור יעמוד בתוקף מלא עד למסירה מלאה של כל חלקי הפרויקט למזמין, והכיסוי לא יושפע ממסירת חזקה או מתן רשות לבעלי זכויות להיכנס לדירות לשם ביצוע עבודות.

1.3.4 הפוליסה תכלול סעיף הקובע במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הקבלן מכל סיבה שהיא, המבטח מאשר כי הפוליסה תמשיך להיות בתוקף ותכסה את המזמין ויתר יחיד המבוטח, והכל בכפוף להמשך תשלום יתרת הפרמיה, באם תהיה.

1.3.5 הפוליסה תכלול סעיף הקובע כי המבטח מאשר שבמקרה של הארכת משך העבודה, תוארך תקופת הביטוח בהתאם, בכפוף לפרמיה נוספת.

1.4 נוסח הפוליסות (למעט אחריות מקצועית) יהיה בהתאם לנוסח הידוע כ"ביט" או נוסח מקביל אליו, בכפוף לשינויים הנקובים לעיל. חריג רשלנות רבתי, ככל שקיים, יבוטל.

2. על הקבלן להמציא לידי המזמין, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר העבודה, את אישור עריכת הביטוח חתום על ידי מבטח הקבלן. לדרישת המזמין, על הקבלן למסור העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות.

כמו כן, על הקבלן לעדכן ביטוח עבודות הקבלניות בהתאם לנוסח המצורף להסכם זה כנספח 5(2), ולהמציא תוספת זו חתומה על ידי המבטחים.

כמו כן, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים טרם מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, על הקבלן להפקיד בידי המזמין, אישורי עריכת הביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).

3. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים :

3.1 ביטוח חובה כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב ;

3.2 **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות בסך של 500,000 ₪ בגין נזק אחד.

ככל שתוגש תביעת צד שלישי כנגד המזמין או מי מהבאים מטעם המזמין, בגין נזק אשר היה אמור להיות מכוסה לפי ביטוח כאמור בסעיף זה, על הקבלן יהיה לשפות את המזמין או מי מהבאים מטעם המזמין, בגין נזק או הוצאה בהם יחובו בקשר עם התביעה כאמור ;

3.3 **ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים"** לרבות גניבה ופריצה לכל כלי הרכב ו/או כלי צמ"ה המובאים לאתר על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת העבודות וכן לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי הקבלן או מטעם הקבלן לאתר העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות אישורי עריכת הביטוח הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או לפי הדין. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעם המזמין בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי הקבלן.

4. ביטוחי הרכוש של הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר וויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעם המזמין, המפקח למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

5. על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המזמין מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.

6. על הקבלן לקיים את כל תנאי ביטוחי הקבלן (לרבות המלצות הסקר החיתומי שיערך בקשר עם ביטוח העבודות וכן את תנאי המיגון לעניין כיסוי פריצה וגניבה), להאריך את פוליסות הביטוח שעל הקבלן לערוך לפי הסכם זה, מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהיינה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאת הקבלן מהאתר או עד למועד תשלום חשבון סופי, ובמהלך כל תקופת התחזוקה, תיקונים ואחזקה על פי אחריות הקבלן הקבועה בהסכם זה (לעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך חמש שנים נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והבדק).

7. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לצמצם את אחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על פי כל דין. במקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח או בהעתקי ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, על הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.

8. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבע של הקבלן או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים, על הקבלן לערוך הביטוח הנוסף או המשלים כאמור, על חשבון הקבלן. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך, ייכלל וויתור על תחלוף כלפי המזמין ומי מטעם המזמין המפקח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
9. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.
10. במידה ויועסקו על ידי הקבלן קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.
11. על הקבלן והבאים מטעם הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף בקשר עם ביצוע העבודות, ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים לעיל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי הקבלן יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים לעיל.
12. הקבלן פוטר במפורש את המזמין ואת כל הבאים מטעם המזמין, המפקח ואת כל הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל, וכן את כל הקבלנים הקשורים בביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם נכלל פטור מקביל לטובת הקבלן), מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הקבלן או מטעם או מטעם הקבלן (לרבות כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב, כלים הנדסיים ומנופים) לאתר העבודות, וכן לנזק אשר לקבלן הזכות לשיפוי בגינו על פי ביטוח רכוש שנערך על ידי הקבלן, או שלקבלן הייתה הזכות לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולקבלן לא תהא כל טענה או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
13. למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי המבטח לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, לרבות במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר. לקבלן לא תהא שום טענה או תביעה כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין לגבי גובה תגמולי הביטוח (ככל שיהיו).
14. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו יתקבלו דמי ביטוח בגין קימום כל חלק של הפרויקט וכל מה שעליו, יהיו דמי הביטוח כאמור מיועדים אך ורק לצורכי קימום ושיקום אותו נזק שבגינו שולמו ובכפוף להוראות ההסכם.
15. במידה שלא נערכו או קוימו ביטוחי הקבלן במועד, בחלקם או במלואם, יחולו ההוראות הבאות:
 - 17.1. למזמין תהא הזכות, לאחר שניתנה לקבלן התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, להתקשר בביטוח עבודות קבלניות תחת הקבלן, או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה, לפי חוזי הביטוח.
 - 17.2. כל הוצאות המזמין על פי האמור פסקה 17.1 לעיל יחולו על הקבלן.
 - 17.3. אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מחובות הקבלן המפורטות בפרק זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כשלהי.
16. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הקבלן חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח בפוליסה מיידית, ולשלוח למזמין את אישור המבטח על ביצוע העדכון האמור.
17. בכל מקרה במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הקבלן טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על הקבלן להמציא אישור ממבטחת הקבלן על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כאמור בסעיף 1 לעיל, בידי המזמין ו/או כל גוף אחר שהמזמין יורו עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לקבלן.
18. לדרישת המזמין, על הקבלן לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי הקבלן כאמור בסעיף 1, כל גורם או בעל זכויות שלמזמין קיימת התחייבות כלפיו להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, כמבוטח או כמוטב לתגמולי הביטוח.
19. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית אלא אם חלפו 10 יום ממועד בקשתו של המזמין בכתב להמצאת אישור כאמור.

נספח 5(2)

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/ ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		
באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור.				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם: עיריית תל אביב – יפו	שם:	שם:	שם: _____ ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה	☐ קבלן הביצוע ☐ קבלני משנה ☐ שוכר ☒ אחר: מזמין
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ. מען	
מען	מען	מען	ביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות	
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: תאגידים עירוניים קשורים				

כיסויים								
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח או הרחבות	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת פוליסה ***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי קטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה למקרה ולתקופה	השת תפוח עצמי ת (אין חובה להציג נתון זה)	מ ט בע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):					6,250,000		נ	309, 313, 314, 316, 318, 324, 328
רכוש עליו עובדים					2,000,000		נ	
רכוש סמוך					2,000,000		נ	
רכוש בהעברה					10% מסכום הביטוח			
פינוי הריסות					10% מסכום הביטוח		נ	
הוצאות תכנון מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים ומומחים אחרים					10% מסכום הביטוח מינימום 1,000,000 ₪		נ	
ציוד קל, מתקנים, מבני עזר ותכולתם, תבניות ופיגומים					1,000,000		נ	
נזק עקיף מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים							נ	
הוצאות להחשת נזק ותיקונים זמניים					10% מהיקף העבודות מינימום 200,000 ₪		נ	
הוצאות הכנת תביעה					500,000		נ	
נזק ישיר (תכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים)				149	10% מסכום הביטוח		נ	

כיסויים							
	הוצאות משינויים ותוספות שיידרשו על ידי רשויות						10% מהיקף העבודות
	רעידת אדמה ונזקי טבע						כלול
	פריצה/גניבה						כלול
צד ג' (ניתן לפרט הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה) רעד והחלשת משען נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים חבות בגין נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבולות האחריות בפוליסת רכב סטנדרטית הנהוגה ביום מקרה הביטוח חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה החריג בדבר תביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי מבוטל הגנה בהליכים פליליים, כולל הוצאות ייצוג מפני חקירה והליכים מנהליים אחרים (חלה על פרקים ב' ו- ג')	צד ג' (ניתן לפרט הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה)						10,000,000
	רעד והחלשת משען						2,000,000
	נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים						2,000,000
	חבות בגין נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבולות האחריות בפוליסת רכב סטנדרטית הנהוגה ביום מקרה הביטוח						2,000,000
	חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה						מלוא גבול האחריות
	החריג בדבר תביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי מבוטל						מלוא גבול האחריות
	הגנה בהליכים פליליים, כולל הוצאות ייצוג מפני חקירה והליכים מנהליים אחרים (חלה על פרקים ב' ו- ג')						600,000
302, 309, 312, 315, 318, 328, 317 - קבלנים משנה (בכל דרגה) ו/או המפקח ו/או המנהל ו/או משכירי ציוד, 340, 341	אחריות מעבידים (ניתן לפרט הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה)						20,000,000
302, 309, 321, 328, 332, 304, 347 (12 חודשים)	חבות המוצר						4,000,000
301, 303, 309, 321, 325, 326, 327, 332, 336 (חודשים)	אחריות מקצועית						2,000,000
309, 314, 313, 328, 316	רכוש/צמ"ח						

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):
009 – בניה – עבודות קבלניות גדולות, 069 – קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)
ביטול/שינוי הפוליסה*
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

על המשתתף במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי ולמלא את הפרטים בטבלאות שלהלן:

א. מעמד משפטי

☐ חברת בע"מ	☐ עמותה	☐ אגודה שיתופית	☐ שותפות רשומה	☐ שותפות לא רשומה	☐ משתתף במכרז (פרטי)
(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	(יש למלא טבלאות ב' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	(יש למלא טבלאות ב' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות

ב. פרטים כלליים (יש לצרף תדפיס מרשם החברות / עמותות)

שם המשתתף במכרז	
כתובת המשתתף במכרז	
כתובת מייל	
טלפון	
טל' נייד	
פקס	
מס' עוסק מורשה	
מספר התאגיד	

ג. שמות בעלי זכות החתימה (חברה בע"מ/ עמותה/ אגודה שיתופית/ שותפות רשומה)

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ד. שמות השותפים (שותפות רשומה או שותפות לא רשומה או משתתף במכרז (פרטי))

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

דוגמת חותמת

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

שם פרטי _____
שם משפחה _____
תאריך _____
חתימה _____

❖ אני מאמת/ת את חתימות מורשי החתימה של החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות הנ"ל ומאשר/ת כי חתימתם מחייבת את _____ (החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות) לכל דבר ועניין.

עסק בשליטת אישה

משתתף במכרז העונה על דרישות תקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987, לעניין עסק בשליטת אישה, נדרש להגיש אישור רו"ח ותצהיר מאומת ע"י עו"ד לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

לשם הנוחות וההבהרה, ההגדרות לעניין זה כהגדרתן בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 :

"אישור" אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה :

א. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.

ב. אם שליש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

"אמצעי שליטה" כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981.

"מחזיקה בשליטה" נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ- 50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.

"נושא משרה" מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה.

"עסק" חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוציאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל.

"עסק בשליטת אישה" עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד, עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות 1 ו- 2 של ההגדרה אישור.

"קרוב" בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא.

"תצהיר" תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

תצהיר-עסק בשליטת אישה

1. אני גב' _____ ת.ז. _____ מצהירה בזאת כי העסק _____ (המשתתף במכרז) מזהה ח.פ.ע.מ. _____ נמצא בשליטתי בהתאם להגדרות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22(ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987 .
2. אני מצהירה כי זהו שמי, זוהי חתימתי וכי האמור בתצהירי זה נכון.

שם מלא	ת.ז.	תאריך	חתימה

אימות עורך הדין

אני, הח"מ, _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני גב' _____, מספר זהות _____, ולאחר שהזהרתי כי עליה להצהיר את האמת וכי תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרותיה בתצהיר זה וחתמה עליו בפני.

שם מלא	ת.ז.	מספר רישיון	תאריך	חותמת וחותימה

אישור רו"ח

יודפס על נייר לוגו של משרד רואה החשבון

תאריך: _____

לכבוד

_____ (שם המשתתף במכרז)

הנדון: אישור עסק בשליטת אישה

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של חברתכם (המשתתף במכרז _____), מאשר כי המשתתף במכרז מס' _____ לביצוע _____ הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987.

בכבוד רב,

רואי חשבון

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

נספח מס' 7 למכרז / נספח ג' לחוזה - הצעת המשתתף במכרז

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז, תנאיו ומחירי היחידות בסעיפי כתב הכמויות (נספח ב' 1 לחוזה) אשר מוצעים ע"י העירייה, הננו מסכימים לבצע את העבודות בתנאי המכרז והחוזה על נספחיהם וזאת בהנחה המוצעת על ידינו בטבלה שלהלן:

הצעת המשתתף במכרז	% הפחתה או הסכמה למחירי כתב הכמויות
הננו מציעים הפחתה של	% _____

הערות:

- ההנחות לא תחולנה על פרק 60 – עבודות ביומיות ופרק 80 - פיצויים מוסכמים בכתב הכמויות.
- במקרה של הסכמה למחירי היחידות בסעיפי כתב הכמויות (ללא הפחתה), יש למלא "0".

חתימה וחותמת המשתתף במכרז: _____

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

נספח מס' 8 למכרז

להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.2 לפרק ג' למסמכי המכרז

תאריך: _____

לכבוד

עיריית תל אביב-יפו

הנדון: ביצוע עבודות סלילה ו/או תיקוני מיסעות ו/או מדרכות

הריני לאשר כי _____ ביצע עבורנו

(שם המשתתף במכרז)

עבודות סלילה ו/או תיקוני מיסעות ו/או _____

(שם הרשות / המוסד/הגוף/התאגיד הציבורי) (להלן: "המזמין")

מדרכות (להלן: "העבודות") במהלך השנים בהיקפים כמפורט להלן:

בשנת: _____ ביצוע עבודות בהיקף כספי של כ-

_____, זאת כקבלן ראשי / כקבלן משנה (נא לסמן את התשובה הנכונה - כקבלן ראשי או כקבלן משנה).

בשנת: _____ ביצוע עבודות בהיקף כספי של כ-

_____, זאת כקבלן ראשי / כקבלן משנה (נא לסמן את התשובה הנכונה - כקבלן ראשי או כקבלן משנה).

בברכה,

חותמת וחתימה _____

שם המאשר מטעם המזמין _____

תפקיד _____

טלפון _____

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

נספח מס' 9 למכרז

להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.4 לפרק ג' למסמכי המכרז

לכבוד עיריית תל-אביב-יפו, _____ תאריך: _____

הנדון: תצהיר על רשימת עובדים ו/או נותני שירותים

אני _____ נושא ת.ז. מס' _____

(שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז)

לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

- הנני משמש כ – _____ אצל _____ והנני מוסמך להצהיר בשמו ולחייבו.
(שם המשתתף במכרז)
- תצהירי זה ניתן בתמיכה לצורך עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.4 לתנאי הסף של מכרז פומבי לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות.
- הנני מצהיר בזאת כי העובד/ים ו/או נותן/י השירות/ים המפורטים בטבלה שלהלן, הינם מועסקים על ידי המשתתף במכרז בין באופן ישיר (במסגרת יחסי עובד מעסיק) ובין אם באופן עקיף (משתתף חופשי (פרילאנס)) אצלי ו/או עבורי וזאת בתאריכים המפורטים לצידם בטבלה שלהלן:

מס'	צורת ההתקשרות - שכיר (יחסי עובד מעסיק) או משתתף חופשי (פרילאנס)***	שם העובד	ת.ז.	סוג התעודה (אם קיימת)	שכיר (יחסי עובד – מעסיק)	
					מועד תחילת העבודה אצל המשתתף במכרז	מועד סיום העבודה אצל המשתתף במכרז
1						
2						
3						

*מצ"ב צילומי התעודה/ות והעתק אישור הכשרות הנזכרים בסעיף 3.4 לפרק ג' למסמכי המכרז.

** ככל שהעובד הינו שכיר, בעמודה של מועד סיום העבודה אצל המשתתף במכרז – יש לציין "עדיין עובד" או את תאריך הסיום.

***במקרה של העסקת נותן שירותים בהתקשרות חוזית, יש לצרף מסמך המעיד על ההתקשרות (חוזה, הסכם, התחייבות) ולסמן בעמודה "משתתף חופשי (פרילאנס)", כי זו צורת ההעסקה.

4. זה שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

(חתימת המצהיר)

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ התייצב/ה בפני מר'/גב' _____

שזיהיתו/ה על פי ת.ז. מס' _____ / המוכר/ת לי באופן אישי _____

(שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז)

בשמה של _____

(שם המשתתף במכרז)

ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ה דלעיל.

(מס' רישיון)

(חתימה)

(חותמת)

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

נספח 10 למכרז
להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.5 לפרק ג' למסמכי המכרז

תאריך: _____

הנדון: מכרז מסגרת פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות סלילת כבישים ומדרכות (להלן המכרז)
אישור רואה חשבון על היעדר הערת "עסק חי" בדוחות הכספיים

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המשתתף במכרז") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המשתתף במכרז משנת _____.
 2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:
 - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המשתתף במכרז ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום _____.
 - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המשתתף במכרז ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם ביום _____.
 3. דוח רואי החשבון המבוקרים, שניתן לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים הנ"ל, אינו כולל הפניית תשומת לב / הדגש עניין לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המשתתף במכרז כ"עסק חי".
 4. קיבלנו דיווח מהנהלת המשתתף במכרז לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכנו דיון בנושא "עסק חי" עם הנהלת המשתתף במכרז.
 5. עד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 4 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המשתתף במכרז, עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז כ"עסק חי".
 6. לעניין אישור זה, "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 570 בדבר העסק החי של לשכת רואי חשבון בישראל.
- (*) אם מאז מועד חתימת רואה החשבון על דוח רואה החשבון המבוקרים חלפו פחות מ-3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים 4 ו-5.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח 11 למכרז/ נספח ה' לחוזה

הצהרת נותן השירותים / עובד נותן השירותים על שמירה על סודיות והגנה על פרטיות

הואיל ואני _____ (להלן: "הספק" או "נותן השירותים") מעניק לעיריית תל אביב - יפו (להלן: "העירייה") שירותי _____ (להלן: "השירותים");

והואיל ובמהלך הענקת השירותים עבור העירייה יתכן שאקבל לחזקתי ו/או יובא לידיעתי מידע מסוגים שונים, לרבות חוות דעת, מסמכים, נתונים, דו"חות, תכניות, שרטוטים, סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים וכיוצ"ב, או כל מידע שהגיע לידיעתי עקב או בקשר לשירותים, בין במהלך ביצועם, לפנייהם או לאחריהם, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בכל מדיה דיגיטלית או בכל אמצעי העשוי לאצור מידע (להלן: "המידע");

ויובהר כי מידע שהינו נחלת הכלל ו/או מידע הנדרש לגלותו על פי כל דין ו/או מידע שנדרש לגלותו לשם ביצוע השירותים כפי שמוסכם על העירייה ו/או מידע שהיה מצוי בחזקתו של הספק ו/או מי מטעמו קודם לגילוי ע"י העירייה ו/או מידע שנמסר לספק ע"י צד ג' שלמיטב ידיעת הספק ובהתאם להצהרת צד ג' לא הפר חובת סודיות, וכן ידע מקצועי, רעיונות, טכניקות, Know-how, מתודולוגיות וכיו"ב בתחום השירותים שאינם ייחודיים לעירייה לא ייכלל במסגרת המונח "המידע".

והואיל ובמהלך הענקת השירותים עבור העירייה יתכן ואקבל לחזקתי ו/או יובא לידיעתי מידע אישי/מידע אישי בעל רגישות מיוחדת ו/או כל ידיעה על ענייניו הפרטיים של אדם אשר אינם מצויים בידיעת הכלל ומקורם במאגרי העירייה (להלן: "המידע האישי");

והואיל והוסבר לי כי העברת המידע האישי האמור לחזקתי ו/או לידיעתי הופכת אותי ל"מחזיק" במידע האישי כהגדרתו בסעיף 3 לחוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 (להלן: "החוק"), ומטילה עלי את כל החובות החלות על מחזיק בהתאם לחוק ובהתאם לתקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017;

והואיל והוסבר לי כי העברה, גילוי ו/או מסירת המידע ו/או המידע האישי בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד הנציג העירייה המוסמכים לעניין השירותים, ללא קבלת אישור נציג העירייה המוסמך, עלול לגרום לעירייה או לצדדים שלישיים נזק, וכי הדבר עלול להוות עבירה פלילית;

לפיכך, הריני מתחייב כלפי העירייה כדלקמן:

1. לשמור על סודיות מוחלטת של המידע ו/או המידע האישי או כל הקשור או הנובע ממתן השירותים.
2. לא לגלות, להראות, למסור, להודיע, לפרסם, לשכפל להעביר ו/או להביא לידיעת כל גורם, במישרין או בעקיפין, במהלך ההתקשרות או לאחריה את המידע ו/או המידע האישי, כולו או מקצתו, או כל נתון הקשור בו אשר יגיע לידי ו/או יובא לידיעתי ו/או לידיעת עובדי ו/או לידיעת מי מטעמי, לאף אדם או גוף ללא אישור מראש ובכתב של העירייה.
3. להשתמש במידע ו/או במידע האישי אך ורק למטרה/לפעילות שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ואך ורק למשך תקופת ההתקשרות.
4. לא להעתיק ו/או להרשות לאחרים לבצע במידע ו/או במידע האישי העתקה, שכפול, צילום וכיוצ"ב, אלא לצורך מתן השירותים בלבד.
5. לא להעביר את המידע ו/או המידע האישי לצד שלישי כלשהו ללא אישור העירייה מראש ובכתב, וככל שאישרה העירייה העברת המידע לצד שלישי - לכלול בהסכם עם הצד השלישי את כל החובות החלות עליו בחוזה זה בקשר עם המידע ו/או המידע האישי.
6. להפריד את הפעילות המבוצעת עם המידע האישי עבור העירייה בהתאם לחוזה זה, מיתר הפעילויות המבוצעות על ידי.

עיריית תל-אביב-יפו – מינהל בינוי ותשתית
מכרז פומבי מס' 123/2026 לביצוע עבודות תיקוני מיסעות ומדרכות
אגף דרכים ומאור

7. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש כדי לקיים התחייבות זו, לרבות שמירה על סודיות המידע האישי, מניעת אובדנו ו/או פגיעה בשלמותו ובמהימנותו, ונקיטה בכל אמצעי הזהירות הנדרשים בהתאם להוראות העירייה ולפי כל דין.
8. לבצע במידע האישי אך ורק פעולות עיבוד, כהגדרתו בסעיף 3 לחוק, שהתירה העירייה לבצע במידע האישי בהתאם לחוזה זה.
9. להגביל את הגישה למידע ו/או למידע האישי רק לגורמים מטעמי העוסקים בפועל בעבודה עם המידע ו/או המידע האישי לצורך מתן השירותים, ולהחתים כל עובד, סוכן, שלוח ו/או כל אדם אחר, המועסק על ידי או עובד מטעמי עם המידע ו/או המידע האישי, על התחייבות לשמירת סודיות בקשר עם המידע ו/או המידע האישי בנוסח המצ"ב ו/או בנוסח אחר אשר יאושר על ידי העירייה בכתב.
10. בשל היות המידע ו/או המידע האישי בבעלות העירייה - להחזיר לידי העירייה ולחזקתה, עם סיום השירותים ו/או מיד שאתבקש, כל חומר אשר בו מידע ו/או מידע אישי שקיבלתי מהעירייה, או השייך לה, או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים כאמור, לרבות כל חומר או תוצרים או עיבודים אשר הכנתי עבור העירייה. כמו כן, הנני מתחייב שלא לשמור אצלי עותק כלשהו של חומר כאמור אשר בו מידע ו/או מידע אישי. לחילופין, להצהיר בפני העירייה על ביצוע פעולות מחיקה וביעור של כלל המידע ו/או המידע האישי שהועבר אלי מהעירייה ו/או מי מטעמה במהלך ההתקשרות או שנוצר על ידי ו/או על ידי מי מטעמי כעיבוד של המידע ו/או המידע האישי במהלך ההתקשרות.
11. לאגור את המידע האישי במאגר מידע רשום, ככל שהדבר מתחייב על פי החוק.
12. מוסכם עלי כי לעירייה שמורה הזכות לפקח על פעילותי בקשר עם המידע האישי, לרבות עריכת ביקורת אצלי ובחינת אופן השימוש במידע האישי, ניהולו ושמירתו, על מנת לוודא עמידתי בדרישות המפורטות בהתחייבות זו.
13. מוסכם עלי כי העירייה תהא רשאית לדרוש כי עובד שלי ו/או מי מטעמי אשר ייחשף למידע האישי, יעבור בהצלחה מבחני אמינות בהתאם לדרישת העירייה, על חשבוני.
14. לדווח לעירייה באופן שוטף ולפחות אחת לשנה בכל הנוגע לאופן אבטחת המידע האישי, ניהולו שמירתו, אחסונו ועיבודו.
15. לדווח לעירייה על כל חריגה בשימוש ו/או בגישה למידע האישי ועל כל מקרה של חשש לדליפת המידע האישי ו/או על כל אירוע אבטחה, וזאת מיד עם התגלותם.
16. ידוע לי שהעברת מידע כאמור לעיל לכל מאן דהו, ללא אישור בכתב של העירייה, עלולה להסב לעירייה נזק.
17. מובהר, כי בכל מקרה שאפר התחייבות זו, לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לעירייה, תהיה לעירייה זכות תביעה נפרדת ועצמאית נגדי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
18. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל סעד או זכות המוקנית לעירייה על פי כל דין או הסכם.

ולראיה באתי על החתום:

שם	ת.ז.	חתימה	תאריך
----	------	-------	-------