



מכרז פומבי מס' 03/26

תנאי המכרז, ההצעה והחוזה

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה וחניה בראש העין

מרץ 2026

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה וחניה בראש העין

מסמך א' - תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ (להלן: "החכ"ל" ו/או "החברה"), מזמינה בזאת הצעות לביצוע עבודות הסדרי תנועה וחניה בראש העין, לרבות עבודות סימון כבישים ותימרוך, הכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז להלן.

1. כללי

- 1.1 תנאי המכרז שבהוראות שלהלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה להתקשרות בין הקבלן הזוכה לבין החכ"ל.
- 1.2 מונחים הכלולים בתנאי מכרז אלה, יפורשו, ככל האפשר כהגדרתם בחוזה ובתנאים הכלליים לביצוע העבודה.

2. נושא המכרז ועיקר ההתקשרות

- 2.1 מכרז זה נועד לבחירתו של קבלן, איתו תתקשר החברה בחוזה, בנוסח המצורף במסמך ג' (להלן: "החוזה"), לביצוע עבודות הסדרי תנועה וחניה בעיר ראש העין, לרבות עבודות סימון כבישים, ייצור והתקנת שלטים, תמרורי עמוד ועבודות נוספות ככל שיידרש, כמפורט במסמכי מכרז זה, בהתאם להנחיות ביצוע שיוכנו על ידי החברה הכלכלית ויהוו חלק בלתי נפרד מהחוזה (מסמך ג') (להלן: "העבודות").
- 2.2 תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז תהיה לשלוש שנים, כאשר לחברה תהיה אופציה להאריך את התקופה לשתי תקופות נוספות, בנות שנה כל אחת, כך שתקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על חמש שנים.

3. ביצוע העבודות

3.1. מוסכם, כי העבודות יבוצעו בהתאם להוראות החוזה (מסמך ג'), להנחיות הביצוע ותוכניות הרב- שנתיות (תכנית רב-שנתית עקרונית לשנת 2026 – מצורפת כמסמך ו'), למפרט הטכני (מסמך ד'), לכתב הכמויות (מסמך ה'), להיתר העבודה, וכל יתר מסמכי המכרז בין אם יהיו מצורפים ובין אם לאו.

מובהר, כי קבלת כל היתרי העבודה הנדרשים, כגון: היתר עבודה שנתי, היתר עבודה בגובה, וכן העסקת שוטרים או פקחים להכוונת תנועה הינם באחריותו הבלעדית של הקבלן ועל חשבונו. כמו-כן מובהר כי המחירים הנקובים במסמך ה' כוללים אספקה, הובלה והתקנה של המוצרים והשירותים, וכוללים את כל עלויות הקבלן. הקפדה על ביצוע העבודות עפ"י כל התוכניות והמפרטים, עמידה בלוחות הזמנים, והיתר העבודה, הינה תנאי יסודי ומרכזי במכרז זה והפרתם תהווה הפרה יסודית של ההסכם (מסמך ג') ותביא לביטולו.

3.2. יובהר כי הקבלן יקבל את האתרים השונים בהם יתבצעו העבודות השונות במצבם AS IS.

3.3. כמו כן, מובהר לקבלן, כי יתכן שבסמוך למקום ביצוע העבודות נשוא מכרז זה, יבוצעו עבודות שונות על ידי קבלנים אחרים. מובהר לקבלן כי הוא יידרש להבטיח לאורך כל תקופת העבודות, כי לא תיווצר הפרעה לעבודות של הקבלנים האחרים.

3.4. הקבלן יודע כי העבודות יבוצעו באזור מגורים שבו חניות לרכבים ודרכי גישה למבני מגורים, על כל המשתמע מכך. מודגש בזאת שעל הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות בעבודה בהתחשב במיקום האתר העבודות. הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים להגנה על בני אדם ועל רכוש, כולל גידור, שלטי אזהרה מתאימים והעמדת שומרים מתאימים להכוונה ושמירה, במידת הצורך ובכפוף להוראות הדין. הקבלן יאפשר בכל עת גישה לדיירי הרחוב לדירותיהם ורכושם עפ"י העניין.

3.5. הקבלן מתחייב לעבוד על פי כל החוקים, התקנים והתקנות הרלוונטיים לביצוע העבודות, וכמפורט בהרחבה בחוזה. הקבלן מתחייב לשמור על הוראות כל דין החל היום ואשר יחולו בעתיד, לרבות הוראות הקיימות ברשות המקומית ו/או במשרד הבינוי והשיכון ו/או במשרד העבודה ו/או במשרד הבריאות ו/או במשרד התחבורה ו/או בכל גוף אחר בכל הנוגע לביצועו של חוזה זה.

3.6. הקבלן מתחייב למצוא פתרונות לביצוע העבודות ברחובות ובחניונים בהם חונים רכבים במשך כל שעות היממה, ע"י ביצוע סיורים מקדימים והצבת קונוסים או עמודי ו-6' וסרטי סימון בהתאם לצורך.

3.7. ברשות צוותי העבודה חייב להימצא היתר עבודה חתום ובתוקף לביצוע העבודות.

3.8. הקבלן מחויב לפעול לפי כל ההוראות שבהיתר העבודה, לרבות נוכחות שוטרים בשכר שעלות העסקתם תשולם ע"י הקבלן. מובהר שהקבלן לא יקבל החזר בגין הוצאות אלה מהחכ"ל.

3.9. מובהר כי כל עבודה תבוצע רק לאחר קבלת הזמנת עבודה חתומה כנדרש על ידי מנכ"ל החכ"ל או מנהל רשות החניה, בצירוף תוכניות או תשריטים חתומים ע"י מהנדס תנועה, אשר יינתנו לקבלן, מעת לעת, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החכ"ל, ובהתאם להיקף התקציבי שיעמוד לרשותה באותה עת.

הקבלן יתאם עם מנהל רשות החניה או המפקח שימונה ע"י מנכ"ל החכ"ל (להלן: "המפקח") את תחילת עבודה. החכ"ל אינה מתחייבת להזמין את כל העבודות המפורטות שיפורטו בתוכניות הרב-שנתיות (מסמך ו') שיוכנו על ידה כל שנה מראש, ואף אינה מתחייבת להיקף כספי מינימאלי כלשהו של הזמנות עבודה. מובהר, כי תוכנית העבודה הרב-שנתית לשנת 2026 ניתנת לצורך הערכה בלבד. מובהר כי החכ"ל זכאית לעדכן את התוכניות הרב-שנתיות. התוכניות הרב-שנתיות המעודכנות יפורסמו לפי שיקול דעתה של החכ"ל.

3.10. יצוין, כי בכל מקום בו עובד קבלן פיתוח, יתכן כי עבודות הצביעה והתמרור יבוצעו ע"י קבלן הפיתוח ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כלפי החכ"ל ו/או העירייה בנושא זה.

3.11. הקבלן מצהיר ומתחייב כי הגיש את הצעתו למכרז זה לאחר שלמד את מסמכי המכרז, בחן באופן יסודי את איכות הכבישים, המדרכות, השלטים והתמרורים בעיר וכן את כל הגורמים העלולים להשפיע על קביעת המחירים ועל ביצוע העבודות, והוא מצא אותם תואמים את צרכיו ויכולותיו לבצע את העבודות נשוא מכרז זה, באופן מדויק, מקצועי וזהיר ובהתאם להוראות כל דין ולא יהא רשאי להעלות טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בקשר לאי ידיעת תנאים אלה ו/או בקשר לחוסר כדאיות כלכלית של ביצוע העבודות.

3.12. המציע יבצע את העבודות שיפורטו בכל הזמנת עבודה שיקבל מהחכ"ל, בהתאם לתוכניות, לתשריטים, ללוחות הזמנים וצו התחלת עבודה שיצורפו לכל הזמנה.

3.13. הקבלן מתחייב כי יהיה ביכולתו לבצע עבודות שיוגדרו כעבודות בטיחותיות או דחופות בתוך 4 שעות ממועד קבלת הקריאה, בהתאם להנחיית עבודה. מובהר כי לצורך כך רשאית החברה לדרוש ביצוע עבודות גם בשעות הלילה ובימי מנוחה. הקבלן מתחייב להעמיד מענה שוטף לביצוע העבודות 6 ימים בשבוע, ולהיות זמין לקריאות חירום 24 שעות ביממה, לרבות בימי מנוחה. מובהר כי במקרה חירום, ועל פי קריאה של המוקד העירוני, מתחייב הקבלן לתת מענה ולבצע עבודות גם בימי מנוחה. הוראות סעיף זה מהוות תנאי יסודי בהסכם.

3.14. הקבלן מתחייב לשבץ צוות עבודה אחת לשבוע בימי רביעי, לצורך טיפול בקריאות מוקד.

3.15. הקבלן מתחייב **להתמיד בביצוע העבודות מיום ליום ברציפות** עד גמר העבודות, ולהיות נוכח באתר העבודות במשך כל שעות העבודה. הוראות סעיף זה מהוות תנאי יסודי להסכם, שאם לא כן, החברה לא הייתה מוסרת את ביצוע העבודות לידי הקבלן.

3.16. הקבלן מתחייב לתקופת בדק של 6 חודשים במסגרתם הוא מתחייב לתקן על חשבונו כל ליקוי ו/או פגם בעבודות שבוצעו עפ"י מכרז זה מיום מסירתן של העבודות לחברה.

3.17. הקבלן יהיה רשאי להעסיק קבלן או קבלני משנה לביצוע העבודות.

4. **תנאי הסף להשתתפות במכרז**

זכאי להגיש הצעה למכרז זה מציע שרכש את מסמכי המכרז, השתתף בסיור הקבלנים ועונה במועד הגשת ההצעות למכרז על כל תנאי הסף הבאים **במצטבר** :

4.1. המציע הוא אישיות משפטית אחת, יחיד אזרח ישראל (עוסק) או תאגיד רשום כדין בישראל. לא תתקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".

לצורך עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף תצלום ת.ז. ובמקרה של תאגיד או שותפות יצורף תדפיס עדכני של רשם החברות. עם זאת, במקרה של חברה ציבורית, יצרף המציע תדפיס עדכני של הבורסה לניירות ערך ו/או הרשות ניירות ערך לגבי האחזקות בחברה.

4.2. לצורך הוכחת תנאי סף 4.1, המשתתף יצרף להצעתו אישור בגין היותו עוסק או תאגיד רשום או שותפות, ומספרו אצל רשויות המס. כמו כן, יצרף המציע אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון שהוא מנהל ספרי חשבונות כחוק, או שהוא פטור מלנהלם ו/או כל אישור אחר הנדרש לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס) התשל"ו - 1976** וכן אישור מאת פקיד שומה על ניכוי מס במקור.

4.3. למציע ניסיון מוכח ומתועד בביצוע עבודות הסדרי תנועה עירוניות כדוגמת העבודות נשוא מכרז זה, עבור שלוש רשויות מקומיות בסדר גודל של כ- 70 אלף תושבים לפחות, בשלוש השנים האחרונות (2023, 2024, 2025), בהיקף עבודה כולל של לפחות 4 מיליון ₪ בכל אחת מהשנים 2023, 2024, 2025.

לצורך עמידה בתנאי סף זה, על המציע לצרף תצהיר בנוסח המצורף למכרז **כמסמך א'-5**, המפרט את העבודות שביצע המציע, היקפן, שם הרשות עבודה בוצעו, תקופת הביצוע ופרטי איש הקשר באותה רשות. בנוסף, המשתתף יצרף להצעתו אישורים מרשויות מקומיות איתם עבד המעידים על ניסיונו והמלצות, לרבות לגבי עמידה בלוח זמנים, בשלוש השנים האחרונות וכן אישור רוי"ח בנוגע להיקף ההכנסות מעבודות כאמור בכל אחת מהשנים 2023, 2024, 2025.

- 4.4. למציע הון עצמי חיובי נכון ליום 31.12.2025. על המציע לצרף להצעתו אישור רו"ח בנוגע להון העצמי החיובי נכון ליום 31.12.2025.
- 4.5. המציע לא הורשע בעבירה פלילית במהלך 7 השנים שקדמו לפרסום המכרז. היה המציע תאגיד, יתייחס התנאי הנ"ל לבעלי השליטה במציע, המנכ"ל ונושאי המשרה.
- "עבירה פלילית"- כל עבירה, כולל עבירות בתחום איכות הסביבה/הנוגעות לאיכות הסביבה ולמעט: עבירה פלילית מסוג חטא, עבירה פלילית מסוג ברירת קנס, עבירות מכוח חוקי עזר מקומיים (להוציא עבירות שעניינן אי קבלת אישור, רישיון או הסכמה).
- לשם הוכחת הדרישות האמורות לעיל, על המציע לצרף תצהיר העדר הרשעות, בנוסח המצורף **כמסמך א'-4** למסמכי המכרז, ביחס למציע, בעלי השליטה כאמור ומנהלי המציע.
- 4.6. מציע שמתקיימים בו תנאי סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 בדבר תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין.
- יובהר, כי על פי החלטת ממשלה מספר 2003, מיום 15.07.2010, חל איסור על המציע להעסקת עובדים זרים במסגרת ביצוע העבודות נשוא מכרז זה, למעט מומחי חוץ, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי המציע, ובין אם באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו התקשר המציע. הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית של הוראות המכרז.
- לשם הוכחת תנאי סף זה, המציע יצרף להצעתו תצהיר מאומת על ידי עו"ד בנוסח המצורף **כנספח א'-3** בדבר קיום הוראות סעי' 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 4.7. מציע שלא הוצא נגדו צו פירוק ו/או צו פרוק זמני ו/או צו כינוס נכסים זמני ו/או כי לא הוכרז כפושט רגל וכי אינו צפוי, למיטב ידיעתו, לקבל צווים כאמור.
- לשם הוכחת תנאי סף זה, המציע יצרף להצעתו תצהיר מאומת על ידי עו"ד, בנוסח המצורף **כמסמך א'-7** למסמכי המכרז.
- 4.8. מציע שהוא בעל נקודת שירות (ממנה יוצאים צוותי העבודה) הממוקמת במרחק של עד 30 ק"מ מראש-העין. המציע מסוגל לתת מענה בביצוע עבודות תוך 4 שעות מקריאה, כמפורט במסמכי המכרז. על המציע לציין בתצהיר נספח א'-5 את כתובת נקודת השירות כאמור.
- 4.9. המציע התשתתף במפגש מציעים.
- לצורך הוכחת תנאי סף זה יידרש המציע לצרף פרוטוקול מפגש מציעים כאמור.
- 4.10. המציע רכש את מסמכי המכרז. לצורך הוכחת תנאי סף זה יידרש המציע לצרף קבלה על רכישה.

4.11. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית (ערבות הצעה) בנוסח מסמך א'-1' למסמכי המכרז.

4.12. **מובהר כי כל תנאי הסף צריכים להתקיים במציע עצמו.** כל המסמכים הנדרשים במכרז כולל הערבות הבנקאית (ומסמכים נוספים אם יצורפו), יהיו על שם המציע במכרז בלבד.

5. חוברת המכרז

5.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז וניתן להורידם מאתר החכ"ל בכתובת: www.rosh-haayin.com **החל מיום ד', 11/03/2026 ועד ליום ה', 30/04/2026 בשעה 12:00.** דמי השתתפות במכרז על סך של 3,500 ₪ (כולל מע"מ) (אשר לא יוחזרו), ניתן לשלם באמצעות העברה בנקאית מחשבון המציע לחשבון החברה הכלכלית לראש העין בע"מ, בנק מזרחי, סניף 543, ח-ן 146432 (ללא צורך בהגעה למשרדי החברה הכלכלית), או בתשלום באמצעות המחאה בנקאית על שם המציע במשרדי החברה הכלכלית, ברח' העבודה 11/1, אזור תעשייה ישן, ראש העין, בית יד יצחק, קומה שלישית בימים א' עד ה' בין השעות: 08:30 עד 14:30 **החל מיום ד', 11/03/2026 ועד ליום ה', 30/04/2026 בשעה 12:00.** לא יתקבל תשלום באמצעות כרטיס אשראי או מזומן.

מציע אשר ישלם את דמי ההשתתפות במכרז באמצעות העברה בנקאית, יפנה אל הנהלת החשבונות אל הגבי קרן-אור נגר בטלפון 03-9383278 לקבלת קבלה / חשבונית עבור התשלום, זאת לאחר שהציג אישור להעברה הבנקאית שבוצעה, לפני המועד האחרון לתשלום דמי השתתפות במכרז.

כל הוצאות בקשר עם הכנת ההצעה יחולו על המציע, והמציע לא יהא זכאי בכל מקרה להחזר הוצאות אלה.

מודגש כי תשלום דמי השתתפות במכרז על ידי המציע טרם הגשת ההצעה למכרז הינה תנאי להגשת הצעת המציע במסגרתו. כל מציע יצרף להצעתו אישור בדבר תשלום דמי ההשתתפות במכרז כאמור. אי תשלום תביא לפסילת ההצעה.

5.2. כל המסמכים שבחוברת המכרז הינם רכושה של החברה, הם ניתנים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד, המציע אינו רשאי להעתיקם או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

5.3. "חוברת המכרז" כוללת את החלקים הבאים:

5.3.1. תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים - **מסמך א'.**

5.3.2. ערבות ההצעה – **מסמך א'-1.**

5.3.3. ערבות ההסכם – **מסמך א'-2.**

5.3.4. תצהיר בדבר קיום הוראות סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 – **מסמך א'3.**

5.3.5. תצהיר המציע לעניין העדר רישום פלילי – **מסמך א'-4.**

- 5.3.6. תצהיר פירוט ניסיונו של המציע – **מסמך א'-5**.
- 5.3.7. אישור על קיום ביטוחים - **מסמך א'-6**.
- 5.3.8. תצהיר בדבר היעדר צו פירוק – **מסמך א'-7**.
- 5.3.9. טופס ההצעה, על כל נספחיו - **מסמך ב'.**
- 5.3.10. החוזה - **מסמך ג'.**
- 5.3.11. מפרט טכני – **מסמך ד'.**
- 5.3.12. כתב כמויות / רשימת עבודות - **מסמך ה'.**
- 5.3.13. תוכנית שנתית עקרונית לשנת 2026 – **מסמך ו'**

כל חלקי חוברת המכרז הינם חלק בלתי נפרד מן המכרז לכל צורך ולכל עניין.

- 5.4. במקרה ותתגלינה סתירות או אי התאמות בין ההוראות הכלולות במסמכי המכרז, יהא סדר העדיפויות בין ההוראות כמפורט להלן וההוראות במסמכים יתפרשו בהתאם לכך:
 - (1) כתב כמויות.
 - (2) מפרט טכני.
 - (3) תנאי החוזה.
 - (4) תנאי מכרז זה.
 - (5) פרוטוקול סיור קבלנים.
- כל הוראה במסמך קודם ברשימה שלעיל עדיפה על ההוראה שבמסמך הבא אחריו. למען הסר ספק הוראות שונות הינן מצטברות.
- 5.5. כל המסמכים הנ"ל מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, וקיום כל ההוראות המפורטות בהם מהווה תנאי להשתתפות בו.
- 5.6. על המציע לקרוא בעיון רב את החוזה ואת כל מסמכי המכרז.
- 5.7. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז והחוזה המצורף למכרז על נספחיו ידועים ונהירים למציע וכי יש לו את הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות הדרושות לביצוע העבודות נשוא המכרז כמפורט בחוזה ובמסמכי המכרז.
- 5.8. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או החוזה על נספחיו, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

5.9. אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את המסמכים שיועברו אליו או תנאי כלשהו מתנאי המכרז, החברה כלכלית לראש העין רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז ולפסול את הצעתו.

5.10. ביצוע עבודות יהיה לפי הזמנה שתוצא בכתב לכול עבודה בנפרד ותבוצע בהתאם לתכנית העבודה השנתית, להנחיות הכלולות בכל הזמנה, להוראות החוזה ולהוראות המפרט הטכני המיוחד.

6. מפגש מציעים ומתן הבהרות למסמכי המכרז ומפגש מציעים

6.1. מפגש מציעים יתקיים **ביום א', 22/03/2026 בשעה 12:00** במשרדי החכ"ל ברחוב העבודה 11/1 בראש העין.

במידה והמצב הביטחוני אינו יאפשר מפגש פיזי, המפגש ייערך באמצעות זום. קישור למפגש בזום יפורסם באתר החברה הכלכלית בסמוך למועד שנקבע. מובהר במפורש כי על כל מציע במכרז חלה חובת השתתפות במפגש.

פרוטוקול המפגש יישלח לכל רוכשי חוברת המכרז ועל המציע לצרף את פרוטוקול המפגש להצעתו, כשהוא חתום על ידו והוא יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי ההצעה. מובהר, כי אין באמור בע"פ במסגרת מפגש המציעים כדי לחייב את החכ"ל וכי רק נוסח מסמכי המכרז ופרוטוקול המפגש אשר יופץ כאמור לעיל, יחייבו את החכ"ל.

6.2. במידה שהמציע ימצא סתירות, שגיאות, אי התאמות לחוקים ותקנות, או שיהיה לו איזה ספק בקשר לתוכנו המדויק של איזה סעיף או פרט, או שהוא יהיה מעוניין בקבלת הבהרות בנוגע למכרז, ניתן לפנות לחברה בדוא"ל info@rosh-haayin.com עד ולא יאוחר **מיום ג', 31/03/2026 בשעה 12:00**. הפניות ייענו בכתב ויופצו לכל רוכשי חוברת המכרז ויפורסמו באתר האינטרנט של החברה. המענה יהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי ההצעה, ויצורף, כשהוא חתום ע"י המציע, למסמכי המכרז.

6.3. החברה רשאית בכל עת להכניס שינויים ותיקונים, מכל סוג שהוא, במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות רוכשי המכרז. השינויים והתיקונים כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והחוזה ויצורפו, כשהם חתומים ע"י המציע, למסמכי המכרז.

6.4. השינויים והתיקונים יובאו בכתב לידיעתם של כל רוכשי מסמכי המכרז, באמצעות הודעת דוא"ל, לפי כתובות הדואר האלקטרוני שנמסרו בעת הרכישה ע"י רוכשי מסמכי המכרז. על המציע לוודא, כי כתובות הדואר האלקטרוני המדויקת נמצאת בידיעת מנכ"ל החכ"ל.

7. ההצעה

- 7.1. על המציע להגיש הצעתו על גבי טופס "הצעת המציע" הרצ"ב כ**מסמך ב'**.
- 7.2. על המציע להציע הנחה אחידה באחוזים לגבי מחירי כלל הפריטים בכתב הכמויות (רשימת עבודות - מסמך ה'). כל הצעה אחרת תיפסל. ההצעה תוצע בספרות ובמילים. במקרה של אי התאמה/סתירה בין ההצעה בספרות לבין ההצעה במילים, תינתן עדיפות לאחוז ההנחה הגבוה יותר מביניהם והחברה תהא רשאית לתקן את הכתוב בהתאם. המציע מוותר על כל טענה ו/או תביעה לעניין זה.
- 7.3. מציע אשר ינקוב בשיעור תוספת למחירים בכתב הכמויות, במקום הנחה, הצעתו תיפסל ולא תידון כלל.
- 7.4. למען הסר ספק, החברה תהא רשאית לבחון את סבירות ההצעה וכלכליותה. ככל שהחברה תסבור כי אחוז ההנחה המוצע אינו סביר או מעלה חשש לאי-יכולת המציע לעמוד בהתחייבויותיו (להלן: "הצעת הפסד"), תהא החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לזמן את המציע לשימוע/בירור בטרם הכרזה על זוכה.
- 7.5. מובהר כי המציע יידרש בשימוע להוכיח את יכולתו לבצע את העבודה ברמה הנדרשת תחת שיעור ההנחה המוצע. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעה שאינה סבירה כלכלית לגישתה.
- 7.6. שיעור ההנחה האחיד באחוזים ביחס למחירים בכתב הכמויות יהוו את הצעת המציע (להלן: "ההצעה") ויפורט על גבי טופס ההצעה – מסמך ב' (להלן: "טופס ההצעה") במקום המיועד לכך, בהתאם לקבוע בחוברת המכרז.
- 7.7. יודגש, כי מחירי היחידה, וכתוצאה מכך גם התמורה לקבלן, לא יהיו צמודים למדד.
- 7.8. מובהר בזאת, למען הסר ספק, כי המחיר שבהצעת המציע הוא קבוע וסופי ולא יהיה ניתן לשינוי מכל סיבה שהיא, המחיר צריך להביא בחשבון את עלותן של כל העבודות מכל מין וסוג שיהיה צורך לבצען בקשר לעבודה נשוא המכרז לרבות סילוק עודפי חומרים ופסולת לאתר מוסדר ומורשה עפ"י חוק פסולת מסוכנת, וכל עבודה והוצאה אחרת מכל מין וסוג שהוא שתהיינה דרושות לשם הוצאה לפועל של עבודות הסימון והצביעה. לקבלן לא ישולם כל סכום נוסף מעבר לנקוב בהצעתו ובחוזה. גם אם יהיה עליו לשאת לצורך השלמת העבודות בהוצאות ובתשלומים שלא נכללו בהצעתו בין מחמת טעות או מחמת כל סיבה אחרת והקבלן יצטרך לשלם את מחירים על חשבונו הוא.
- 7.9. כל היטלים ממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב יכללו במחירי היחידות שבמכרז.
- 7.10. התמורה תשולם בתנאי תשלום של חודש שוטף + 45 יום כמפורט בהסכם (מסמך ג').

8. המועד, המקום והאופן להגשת ההצעה

- 8.1. את ההצעה למכרז יש להגיש **לא יאוחר מיום ה', 30/04/2026 עד שעה 12:00** ולהכניסה לתיבת ההצעות במשרדי החברה, ברחוב העבודה 11/1 בראש העין (בית יד יצחק, קומה שלישית). משלוח הצעה בדואר, או בכל דרך אחרת אינו עונה על דרישות המכרז והינו באחריות בלעדית של המציע.
- 8.2. על המציע להגיש את הצעתו בעותק אחד של כל המסמכים, שיודפסו על ידו וכן להגיש את ההצעה על גבי התקן זיכרון נייד (דיסק און קי). הזיכרון הנייד והעותק המודפס יוגשו במעטפה המיועדת לכך, ועליה יירשם: "הצעה למכרז מס' 03/26" פרט לכך לא יצוין על גבי המעטפה כל סימן היכר נוסף.
- 8.3. המציע יחתום על העותק המודפס וכן על כל המסמכים שיצרף להצעתו בראשי תיבות של חתימתו בשולי כל דף, וכן חתימה מלאה במקום המיועד לכך בכל מסמכי המכרז.
- 8.4. חתימת מציע שהוא תאגיד משפטי (חברה, שותפות וכו') תהיה חותמת התאגיד בצירוף חתימתם של המורשים לחתום מטעם התאגיד ובשמו והן חייבות להיעשות בפני עו"ד / רו"ח ובצירוף אישורם בדבר סמכויות החתימה בתאגיד זה.
- 8.5. בנוסף על המציע לצרף לעותק שידפיס כאשר הוא חתום על ידי המציע, את הערבות הבנקאית, ויתר האישורים והמסמכים כנדרש בתנאי המכרז. על המציע לוודא שעותק המקור וכל המופיע על גבי הזיכרון הנייד של ההצעה שהוגשה על ידו יהיו זהים. בכל מקרה של סתירה בין עותק המקור (המודפס) לבין הזיכרון הנייד יקבע האמור בעותק המקור (המודפס) לצורך שיכלול הצעתו ובדיקתה לצורך קביעת הזוכה.

9. תוקף ההצעה ותקופת המכרז

כל הצעה שתוגש למכרז זה תהיה בתוקף למשך 90 ימים ממועד ההגשה. לפי דרישת החברה, יאריך המציע את תוקף ההצעה לתקופה נוספת, כפי הנדרש ע"י החברה, לשם בחירת הזוכים במכרז. הוראות סעיף זה יחולו גם על ההצעה וערבות ההצעה שיוארכו כאמור.

10. אישורים ומסמכים שעל המציע לצרף להצעה

על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

- 10.1. כל מסמכי המכרז מלאים וחתומים בשולי כל דף בחתימה מחייבת של המציע (חתימות +חותמת התאגיד).
- 10.2. מסמך הבהרות, לרבות תיקונים ו/או שינויים ו/או הבהרות שיוספו למסמכי המכרז עד למועד הגשת ההצעה, אם יוספו, חתום בחתימה מחייבת על ידי המציע.

- 10.3. תצלום ת.ז. ובמקרה של תאגיד או שותפות – תעודת רישום החברה ברשם החברות וכן תדפיס עדכני של רשם החברות. עם זאת, במקרה של חברה ציבורית, יצרף המציע תעודת רישום החברה ברשם החברות וכן תדפיס עדכני של הבורסה לניירות ערך ו/או הרשות ניירות ערך לגבי האחזקות בחברה. כאמור בסעיף 4.1 לעיל.
- 10.4. אישור מרואה חשבון מוסמך או מפקיד השומה, כי הינו מנהל ספרים כחוק או שהוא פטור מלנהלם ו/או כל אישור אחר הנדרש לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס) התשל"ו – 1976** וכן אישור מאת פקיד שומה על ניכוי מס במקור. כאמור בסעיף 4.2 לעיל.
- 10.5. אישור בר תוקף ומעודכן של עורך דין, בדבר זיהוי חתימתו של המציע על גבי המסמכים המצורפים להצעתו של המציע. היה המציע תאגיד, גם בדבר פרטי מורשי החתימה של המציע, וכן אישור כי החלטת המציע להגיש הצעתו למכרז נתקבלה כדין ובהתאם למסמכי התאגדות שלו, בצירוף תעודת התאגדות של המציע.
- 10.6. תצהיר מאומת על ידי עו"ד בדבר קיום הוראות סעי' 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 כאמור בסעיף 4.6 לעיל.
- 10.7. הצהרה של המציע / מנהלי המציע, בדבר הרשעה בעבירה פלילית, בנוסח מסמך א'-4 למסמכי המכרז, כאמור בסעיף 4.5 לעיל.
- 10.8. תצהיר מטעם המציע, כי לא הוצא נגדו צו פירוק ו/או צו פרוק זמני ו/או צו כינוס נכסים זמני ו/או כי לא הוכרז כפושט רגל וכי אינו צפוי לקבל צווים כאמור, בנוסח מסמך א'-7 למסמכי המכרז, כאמור בסעיף 4.7 לעיל.
- 10.9. תצהיר פירוט הניסיון (מסמך א'-5) והמלצות ומסמכים המעידים על ניסיון המציע לרבות שמות לקוחות ואיש קשר מטעמם ופרטיו והמלצות, ככל הניתן, כאמור בסעיף 4.3 לעיל.
- 10.10. אישור רוי"ח בנוגע להיקף כספי של הפעילות המציע, וכן אישור בדבר הון עצמי חיובי, כאמור בסעיפים 4.3-4.4 לעיל.
- 10.11. העתק היתר עבודה בגובה בתוקף.
- 10.12. פרוט אנשי הצוות המקצועי שבכוונת המציע להעמיד לצורך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה לרבות מנהל הפרויקט מטעמו, תפקידיהם, ניסיונם המקצועי ושנות הוותק שלהם.

11. ערבויות

- 11.1. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי שהוצאה לבקשתו בסכום של **45,000 ש"ח** בנוסח המופיע במסמך א'-1 למסמכי מכרז זה (להלן – "ערבות ההצעה"). **אי המצאתה של ערבות ההצעה תגרוור פסילה של ההצעה. כל סטייה מנוסח הערבות הבנקאית עלולה להביא לפסילת ההצעה.**
- 11.2. ערבות ההצעה תשמש להבטחת קיום תנאי המכרז על ידי המציע, לרבות התקשרותו בחוזה עם החברה, הכל בהתאם לתנאי המכרז ומסמכיו. החברה תהא רשאית לחלט את ערבות ההצעה במידה והמציע לא עמד באיזה מהתחייבויותיו האמורות, ללא כל התראה, ובין היתר, אם המציע יימנע מלחתום על החוזה בתוך שבעה ימים מהיום שקיבל על כך דרישה בכתב מהחברה.
- 11.3. בחילוט ערבות ההצעה - כולה או חלקה - על ידי החברה אין כדי לגרוע מכל זכות אחרת המוקנית לחברה במקרה של הפרת איזה מהתחייבויות המציע על פי תנאי המכרז ו/או על פי כל דין.
- 11.4. לפי דרישת החברה, מתחייב המציע לדאוג להארכת תוקף ערבות ההצעה לתקופה נוספת כפי הנדרש ע"י החברה לשם בחירת הזוכים במכרז. הוראות סעיף זה יחולו גם על ערבות שתוארך כאמור.
- 11.5. מציע במכרז שהצעתו נתקבלה יידרש, עובר לחתימה על החוזה וכתנאי לכניסתו לתוקף להמיר את ערבות ההצעה לערבות הסכם בנוסח המופיע במסמך א'-2 למכרז, בסך של **140,000 ש"ח** (להלן: "ערבות ההסכם"). ערבות ההסכם תהא צמודה למדד תשומות הבנייה הידוע ביום החתימה על ההסכם (להלן - "מדד היסוד").
- 11.6. ערבות ההסכם תהיה בתוקף בתקופת ההסכם (לרבות במשך התקופה המוארכת), ועד לתום 6 חודשים ממועד תום תקופת ההתקשרות, או תום התקופה המוארכת, לפי העניין. הזוכה יאריך ערבות זו לפי דרישת החברה מעת לעת. אי-הפקדה של הערבות ההסכם במועד, דינה כדין הימנעות מלחתום על החוזה.
- 11.7. למציעים שלא יזכו במכרז, תוחזר ערבות ההצעה בהקדם. בכל מקרה לא תוחזר הערבות לפני קביעת הזוכה במכרז ע"י ועדת המכרזים של החברה וחתימה על החוזה עמו.

12. בחינת ההצעות וקריטריונים לבחירה

12.1. בשלב הראשון תיבדק עמידת ההצעות בדרישות הסף כפי שהוגדרו במכרז. הצעה שלא תעמוד בדרישות הסף - תיפסל.

12.2. ההצעות אשר יעמדו בתנאי הסף יעמדו לבחינה בפני ועדת המכרזים. הדיון בהצעות וקביעת הזוכה יתבסס על שיעור התמורה שהוצע על ידי המציע, ניסיונו ואיתנותו הכלכלית, כמפורט להלן.

12.3. בחירת הזוכה במכרז תתבצע ע"י שקלול של 3 המרכיבים שלהלן:

12.3.1. שיעור התמורה שהוצע לאחר הנחה - 80%.

משקלו של מרכיב זה בנוסחת השקלול הוא 80%. ההצעה שתנקוב בהנחה הגבוהה ביותר תקבל 80 נק' בגין רכיב זה לציון הסופי, יתר המציעים יקבלו ניקוד עבור הצעת המחיר באופן יחסי להנחה הגבוהה ביותר.

12.3.2. התרשמות מניסיון המציע – 15%

משקלו של מרכיב זה בנוסחת השקלול הינו 15% והוא מורכב מהתרשמות החברה מניסיונו הקודם של המציע ומהתרשמות מטיב והיקף הפרויקטים שבוצעו על ידי המציע ומידת דמיונם לאופי העבודות נשוא מכרז זה, וזאת בין היתר על בסיס ביקור באתרים בהם ביצע המציע את עבודותיו הקודמות. החברה תהא רשאית להתקשר עם מזמיני עבודות של המציע לצורך התרשמות החברה מטיב הפרויקטים אותם ביצע המציע.

12.3.3. איתנות כלכלית של המציע – 5%

משקלו של רכיב זה בנוסחת השקלול הוא 5%. הניקוד יינתן על בסיס בחינת מצבו הכלכלי של המציע, לרבות היקף פעילותו, מחזורי הכנסות, יציבות פיננסית, והכל בהתאם למסמכים שצורפו להצעה ולשיקול דעת ועדת המכרזים.

12.4. אי המצאתה של ערבות ההצעה ו/או אי עמידה באיזה מתנאי הסף של המכרז תגרור פסילה של ההצעה. כל סטייה מנוסח ערבות ההצעה כנדרש לעיל עלולה להביא לפסילת ההצעה.

12.5. החברה תהא רשאית לפסול הצעה שלא צורפו לה איזה מן האישורים המפורטים בסעיף 10 דלעיל או שהוגשה שלא בהתאם לתנאי המכרז.

12.6. החברה אינה מתחייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר מבין ההצעות המצוינות בסעיף 12.2 לעיל או כל הצעה שהיא.

12.7. ועדת המכרזים תפסול כל הצעה שהוגשה בתיאום עם מציעים אחרים אם יוכח לכאורה קשר זה.

12.8. החכ"ל תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לבצע כל בדיקה שתמצא לנכון ו/או לדרוש מכל מציע כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר כושרו של המציע לבצע את העבודות נשוא הפרויקט, חוסנו הכלכלי, איתנותו הפיננסית, מצבו המשפטי, ניסיונו המקצועי המוכח, לרבות היקפו וטיבו, ועמידתו באיזה מתנאי הסף בפרט ומתנאי המכרז בכלל ולהתחשב באיזה מנתונים אלה לרבות אלה העולים מן הבדיקה. בין היתר ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, החברה תהא רשאית לדרוש מן המציע הצגת דו"חות כספיים לשנים 2022-2025. המציע יהיה חייב לתת לחברה את מלוא המידע להנחת דעתה, לרבות מכתבי המלצה. הסבר או פרטים שהובאו לידיעת החברה יישמרו ככל האפשר בסוד.

12.9. החכ"ל תהא רשאית להתחשב בכושרו של המציע, ובניסיון מוקדם שלו עם אחרים. כן תהא החכ"ל רשאית לפסול הצעה של מציע אשר לחכ"ל ו/או לעיריית ראש העין היה ניסיון לא טוב עמו בכל הקשור לעבודות דומות.

12.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה תהיה רשאית שלא להתחשב בהצעה שתהיה בלתי סבירה בשל המחיר המוצע בה, או חוסר התייחסותה לתנאי המכרז באופן שלדעת החברה מונע את הערכת ההצעה כנדרש.

12.11. בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שנעשו על ידי המציע במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות לגביהם בכל דרך שהיא (להלן - "ההסתייגויות") רשאית החכ"ל:

12.11.1. לפסול את הצעת המציע למכרז;

12.11.2. לראות בהסתייגויות כאילו לא נכתבו כלל ולהתעלם מהן;

12.11.3. לראות בהסתייגויות כאילו מהוות פגם טכני בלבד;

12.11.4. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות ובלבד שבתיקון כאמור אין כדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי בה.

12.12. ההחלטה בין האפשרויות דלעיל נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

12.13. במקרה בו יהיו מציעים, אשר הצעותיהם קיבלו ניקוד זהה והיו ההצעות הטובות ביותר, תהא החכ"ל רשאית לדרוש ממציעים אלו, לחזור ולהגיש הצעה נוספת משופרת, בתוך המועד שייקבע ע"י החכ"ל, וההצעה הנוספת שתוגש, תיחשב כהצעתם הסופית במכרז.

12.14. אין במכרז זה משום התחייבות להקנות בלעדיות למציע, בביצוע כלל העבודות ו/או השירותים המפורטים בו.

12.15. זוכה המציע במכרז (להלן: "הזוכה") יהא עליו לחתום על החוזה המצורף למכרז ולהחזירו לחכ"ל בצירוף הערבות הבנקאית ופוליסת הביטוח כמפורט בחוזה, וזאת תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך בכתב.

12.16. זוכה שנדרש לחתום על החוזה ולא החזירו כשהוא חתום ובצירוף הערבות להסכם המצורף כמסמך א'-2, תוך 7 ימים מיום הדרישה כאמור לעיל, יחויב בתשלום פיצוי קבוע ומוסכם מראש בשיעור של 350 ₪ על כל יום איחור, וזאת בנוסף לכל סעד העומד לחכ"ל עפ"י כל דין ובנוסף לזכותה של החכ"ל לממש את הערבות הבנקאית ולבצע את העבודות בדרך הנראית לה, בין בעצמה ובין ע"י מציע אחר או כל מבצע אחר.

13. ביטול המכרז, שינויים במכרז וזכויות החברה

13.1. החברה לא תישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת ו/או הגשת הצעתו למכרז, ובפרט אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, לנזקים ו/או הוצאות שנגרמו עקב אי קבלת ההצעה ו/או צמצום ו/או ביטול המכרז.

13.2. מובהר כי אם תחליט החכ"ל, גם לאחר הודעת הזכייה, שלא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא למעט ההוצאות בגין הערבות הבנקאית ורכישת טפסי המכרז שתוחזרנה לזוכה במכרז בלבד.

13.3. מובהר, כי ביצוע העבודות כפוף לאישור הקצאת תקציבים מהגורמים המוסמכים בעיריית ראש העין (להלן: "העירייה"). באם לא יאושר התקציב לביצוע העבודות, בין באופן מלא ובין באופן חלקי, יבוטל המכרז, ולמי מהמציעים לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה עקב כך.

14. הזוכה, התחייבויותיו והצהרותיו

14.1. הזוכה במכרז יקבל על כך הודעה בכתב מהחברה (להלן - "הודעת הזכייה").

14.2. הזוכה לא יהיה רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר את זכייתו לאחרים.

14.3. הזוכה מתחייב כי תוך 7 ימים ממועד מסירת הודעת הזכייה כאמור, יחתום עם החברה על החוזה בנוסח המצ"ב כמסמך ג' וימציא לה את כל האישורים הנדרשים על פי החוזה בהתאם להוראותיו, לרבות אישור חתום ותקף מאת חברת ביטוח בישראל על דבר קיומם של ביטוחי המציע בנוסח המצורף לחוזה (מסמך א'-6) וערבות ההסכם (מסמך א'-2).

14.4. לא ימלא הזוכה אחר התחייבויותיו לעיל, כולם או מקצתם, תהא החכ"ל רשאית, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכייתו במכרז, לחלט את הערבות המצורפת להצעתו וכן למסור את ביצוע המכרז למי שיקבע על ידה, והזוכה יפצה את החכ"ל על כל הפסד שיגרם לה בגין כך.

14.5. ההצעה מהווה חלק בלתי נפרד מן החוזה.

14.6. המציע רשאי לציין מראש אילו חלקים בהצעתו עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו. מציע שלא יציין בהצעתו חלקים העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו מסכים לכך כי במקרה שתתבקש, תהא החכ"ל רשאית להעביר את הצעתו הזוכה במלואה לעיון מציעים שלא זכו. מובהר, כי באמור לגרוע מסמכותה של ועדת המכרזים של החכ"ל ליתן כל החלטה בעניין גילוי חלקים של ההצעה, וזאת לפי שיקול דעתה המלא.

14.7. מציע שיקבש לצלם את הצעתו של מציע אחר במכרז, יהיה רשאי לעשות כן בעלות של 40 אג' לעמוד, וזאת בכפוף לקבלת אישור החכ"ל לכך בהתאם להוראות סעיף 14.6 לעיל.

יאיר אברהם, עו"ד

מנכ"ל החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה וחניה בראש העין

מסמך א'-1

נוסח כתב ערבות להצעה

לכבוד
החברה הכלכלית לראש העין בע"מ
רחוב העבודה 11 ראש העין

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית

על-פי בקשת _____ ח.פ.ח.צ.ת.ז. _____ (להלן - "המציע") אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **45,000 ש"ח** (ארבעים וחמש אלף שקלים חדשים) (להלן - "סכום הקרן") וזאת בקשר עם השתתפותו של המציע במכרז שלכם מס' **03/26 בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש העין** (להלן - "המכרז") ולהבטחת מילוי שלם ומלא, ע"י המציע, של כל תנאי המכרז בכלל והחווזה שייחתם, ככל שייחתם, בעקבותיו ביניכם לבין המציע בפרט.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם הגעתה אלינו של דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הכספים כאמור, או איזה מהם, תחילה מאת המציע, בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו - ואנו מתחייבים בזאת למלא דרישתכם - תשלום כל הכספים כאמור בפעם אחת, או במספר דרישות שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מאותם הכספים בלבד, ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על סכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה.

התחייבותנו עפ"י כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.

התחייבותנו זאת תישאר בתוקפה למשך 120 ימים מהמועד להגשת הצעות.

כתב התחייבותנו זה אינו ניתן להעברה וגם/או להסבה.

דרישה למימוש הערבות שתגיע בפקסימיליה לא תיחשב כדרישה על פי תנאי הערבות ולא תיענה. דרישה למימוש הערבות תופנה לסניף הבנק בכתובת: _____

תאריך: _____ בנק _____

חשוב: הערבות תוגש בנוסח דלעיל ללא תוספות, ללא השמטות וללא שינויים.

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה וחניה בראש העין

מסמך א'-2

נוסח כתב ערבות ההסכם

לכבוד

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

רחוב העבודה 11 ראש העין

א.ג.ג.,

הנדון: ערבות בנקאית

על-פי בקשת _____ ח.פ.ח.צ.ת.ז. _____ (להלן - "המציע") אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **140,000 ש"ח** (מאה וארבעים אלף שקלים חדשים) (להלן - "סכום הקרן") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת סכום הקרן למדד כמפורט להלן (להלן - "הפרשי הצמדה") וזאת בקשר עם השתתפותו של המציע במכרז שלכם מס' **03/26 בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש העין** (להלן - "המכרז") ולהבטחת מילוי שלם ומלא, ע"י המציע של כל תנאי החוזה.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם הגעתה אלינו של דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הכספים כאמור, או איזה מהם, תחילה מאת המציע, בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למציע בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו - ואנו מתחייבים בזאת למלא דרישתכם - תשלום כל הכספים כאמור בפעם אחת, או במספר דרישות שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מאותם הכספים בלבד, ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על סכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה.

בכתב זה "**מדד**" - משמעו מדד תשומות הבנייה המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן: אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה נכון למועד ביצועו של כל תשלום בפועל עפ"י כתב זה (להלן - "**המדד החדש**") כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ביום _____ (להלן - "**המדד היסודי**") יהוו סכום הקרן והפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן מחולק במדד היסודי.

התחייבותנו עפ"י כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.

התחייבותנו זאת תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל. כתב התחייבותנו זה אינו ניתן להעברה וגם/או להסבה.

דרישה למימוש הערבות שתגיע בפקסימיליה לא תיחשב כדרישה על פי תנאי הערבות ולא תיענה. דרישה למימוש הערבות תופנה לסניף הבנק בכתובת: _____

בנק _____

תאריך: _____
חשוב: הערבות תוגש בנוסח דלעיל ללא תוספות, ללא השמטות וללא שינויים.

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך א'-3

תצהיר בדבר קיום הוראות סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

לכבוד

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

א.ג.נ.,

תאריך _____

הנדון: הצהרה בדבר קיום הוראות סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

1. הנני מצהיר בזאת כי אנו ו/או התאגיד אשר אנוכי מייצג ו/או כל בעל זיקה לתאגיד אותו אני מייצג, המשתתף במכרז זה, לא הורשע ו/או הורשעו ביותר משתי עבירות על פי סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 ו/או כי במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
2. הנני מצהיר בזאת כי אני בעל השליטה ו/או בעל המניות העיקרי ו/או מנהל התאגיד והנני מוסמך ליתן הצהרה זו בשם התאגיד.
3. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

שם המשתתף	שם נותן התצהיר
מספר ת.ז.ח.פ.	מס. תעודת זהות
חתימת המשתתף	חתימת נותן התצהיר

אישור עו"ד

1. אני משמש כעורך הדין של _____ ת.ז.ח.פ. _____ (להלן – "המשתתף").
2. הנני מאשר בזאת כי _____ ת.ז. _____ הינו בעל השליטה ו/או בעל המניות העיקרי ו/או מנהל התאגיד המשתתף בהליך הצעות המחיר והינו מוסמך ליתן הצהרה זו בשם התאגיד _____ ח.פ. _____.
3. הנני מאשר בזאת כי _____ נושא ת.ז. _____ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם עליה.

חתימה + חותמת עוה"ד

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין
מסמך א'-4

תצהיר המציע לענין העדר רישום פלילי
(ימולא על ידי מנהל אצל המציע, כאשר המציע הינו תאגיד)

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

1. הנני המציע/ * הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם _____ ח.פ./ח.צ.ע.מ. המציע במכרז שלכם מס' 03/26 בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין (להלן: "המציע") (* מחק את המיותר).
2. במקרה של מציע שהוא יחיד: הנני מצהיר כי לא הורשעתי בעבירה פלילית במהלך 7 השנים שקדמו לפרסום המכרז וכי לא תלוי ועומד נגדי כתב אישום בעבירה פלילית. "עבירה פלילית לצורך תצהיר זה משמעה: כל עבירה, כולל עבירות בתחום איכות הסביבה/הנוגעות לאיכות הסביבה ולמעט: עבירה פלילית מסוג חטא, עבירה פלילית מסוג ברירת קנס, עבירות מכח חוקי עזר מקומיים (להוציא עבירות שעניינן אי קבלת אישור, רישיון או הסכמה).
3. במקרה של מציע שהינו תאגיד: הנני מצהיר כי אני משמש כמנהל הכללי של המציע וכי אני, נושאי המשרה בתאגיד ובעל/י השליטה בתאגיד, לא הורשענו בעבירה פלילית במהלך 7 השנים שקדמו לפרסום המכרז וכי לא תלוי ועומד נגד מי מאיתנו כתב אישום בעבירה פלילית.
4. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימת המצהיר

אישור

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני בכתובת _____ מר/גב' _____ המוכר/ת לי אישית ו/או שזיהיתיו/ה עפ"י ת.ז. _____ ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת כי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/ה עליה בפניי.

_____ עו"ד

_____ תאריך

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך א'-5

תצהיר פירוט ניסיונו של המציע

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

1. הנני המציע */ הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם חברת _____ ח.פ.ח.צ. _____ המציע במכרז שלכם מס' **03/26** בדבר **ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין** (להלן: "המציע") (* מחק את המיותר).
2. מפורטים בטבלה להלן הפרטים בדבר ניסיון המציע בשנים 2023, 2024, 2025.
3. נקודת השירות של המציע (ממנה יוצאים צוותי העבודה) ממוקמת ב _____.
4. הריני מצהיר/ה בזה כי כל הפרטים שמילאתי בטבלה המצ"ב לגבי ניסיון המציע נכונים ומדויקים.
5. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ שמספרה _____ ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

עו"ד,

ריכוז הפרטים באשר לניסיונו של המציע:

שם מזמין הפרויקט (כתובת+ טלפון)	פרוט העבודות בפרויקט	היקף כספי של ביצוע בפועל ע"י המציע של הפרויקט	תקופת ביצוע העבודות (חודש ושנה עד חודש ושנה)	שם איש הקשר + טלפון
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

תאריך: _____ חתימת המציע: _____

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ
מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך א'-6

נוסח אישור עריכת ביטוחי המציע

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים / ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור.</p>				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם עיריית ראש העין ומי מטעמה	שם ו/או גופי העירייה ו/או תאגידים קשורים	שם	יש למלא כתובת העבודות	<input checked="" type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> אחר: מזמין העבודה
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען	מען	מען		
	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: גופי העירייה ו/או חברות קשורות			

כיסויים									
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים****	מ ט ב ע	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה		תאריך סיום (ניתן להזיך תאריך רטרואקטי בי)	תחילה (ניתן להזיך תאריך רטרואקטי בי)	נוסח ומהדורת פוליסה ***	מספר הפוליסה ***	פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח או הרחבות
			לתקופה	למקרה*					
309 ויתור תחלוף, 312 נזק צמה, 313 טבע, 314 גניבה, 316 רעש, 318 המבקש מבוטח, 324 המבקש מוטב 328 "ראשוניות",			לפי מלוא שווי החוזה	לפי מלוא שווי החוזה					כל הסיכונים עבודות קבלניות
				כלול					גניבה ופריצה
				כלול					רכוש עליו עובדים
				כלול					רכוש סמוך
				כלול					רכוש בהעברה
302 אחי צולבת, 304 הרחב שיפוי, 305 יריה, 307 קבלני, 309 ויתור תחלוף למבקש, 312 נזק צמה, 315 <u>מל"ל</u> , 318 המבקש מבוטח, 321 מבוטח נוסף בגין המבקש, 322 המבקש כצד ג, 328 "ראשוניות", 329 רכוש המבקש צד ג, 336 ביטול סייג א. מקצועית גוף /או רכוש 337 ביטול סייג חברות המוצר גוף /או רכוש 341 הרחבת נזק עקיף פגיעה במתקנים 344 עבודות בגובה 348 רכוש עליו פעלו		4,000,000	4,000,000					צד ג'	

349 רכוש בשליטה בחזקה ובפיקוח ביטול סייג "רשלנות רבתי"									
309 ויתור תחלוף 315 <u>מל"ל</u> 319 מבוטח נוסף כמעביד 328 "ראשוניות" 350 קבלני משנה			15,000,000	15,000,000					אחריות מעבידים
309 ויתור תחלוף, 302 אחי צולבת, 307 קבלני, 312 נזק צמ"ה 313 טבע, 314 גניבה, 315 <u>מל"ל</u> , 316 רעש, 318 המבקש מבוטח, 321 מבוטח נוסף בגין המבקש, 322 המבקש צד ג, 324 המבקש מוטב 328 "ראשוניות" 329 רכוש המבקש צד ג,			כלול	כלול					צמ"ה לא נדרש אם ניתן פטור חוזי ובכפוף לביטוח חובה אם הצמ"ה גם כלי רכב מנועי

<p>302 אח' צולבת, <u>304 הרחב שיפוי,</u> 309 ויתור תחלופ למבקש, 321 מבוטח נוסף בגין המבקש, 322 המבקש כצד ג, 325 מרמה, 326 פרטיות, 327 עיכוב/שיהוי 328 "ראשוניות", 332 גילוי 12 ת', 347 הרחבת שם המבוטח בביטוח מוצר ביטול סייג רשלנות רבתי;</p>	<p>4,000,000</p>	<p>4,000,000</p>						<p>חבות המוצר משולבת אחריות מקצועית</p>
---	------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

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): *

046 רכישת ציוד 067 צמה, 069 קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות), 086 פיקוח תכנון ובקרה נשוא הביטוח כולל עבודות צביעה וסימון כבישים ואספקה והתקנה של תמרורים

ביטול/שינוי הפוליסה*

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

חתימת האישור
 המבטח:

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין
מסמך א'-7

תצהיר בדבר היעדר צו פירוק

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

1. הנני המציע/ * הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם _____ ח.פ./ח.צ./ המציע במכרז שלכם מס' 03/26 בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין (להלן: "המציע") (* מחק את המיותר).
2. הנני מצהיר כי לא הוצא נגד המציע במכרז זה צו פירוק ו/או צו פרוק זמני ו/או צו כינוס נכסים זמני ו/או כי לא הוכרז כפושט רגל וכי אינו צפוי, למיטב ידיעתי, לקבל צווים כאמור.
3. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימת המצהיר

אישור

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני בכתובת _____ מר/גב' _____ המוכר/ת לי אישית ו/או שזיהיתיו/ה עפ"י ת.ז. _____ ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת כי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/ה עליה בפניי.

_____ עו"ד

_____ תאריך

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין
מסמך ב' - הצעת המציע

לכבוד

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

רחוב העבודה 11 ראש העין

טופס ההצעה בעניין מכרז מס' 03/26

1. בהתאם להודעתכם שהובאה לידיעתי אני/ו הח"מ _____ ח.פ.ח.צ.ת.ז. מצהיר/ים בזאת כי לאחר שבחנתי/נו בזהירות והבנתי את כל התנאים למכרז, החוזה, והמסמכים המצורפים למכרז זה, ולאחר שנודעו לי/נו, בעקבות בירורים שערכת/נו, כל הפרטים הנוגעים לשירותים הנדרשים לפי מכרז זה, הנני/ו מציע/ים בזאת את הצעתנו למתן השירותים נשוא מכרז זה בהתאם לתנאי המכרז.
2. קראתי/נו והבנתי/נו היטב את כל מסמכי המכרז ותנאיו והגשתי/נו הצעתי/נו זו על סמך בדיקתי/נו את מסמכי המכרז ובירורים שערכת/נו ואהיה/נהיה מנוע/ים מלהציג כל תביעות ו/או דרישות שתתבססנה על אי ידיעה ו/או אי הבנה של תנאי המכרז ומסמכיו, או כל חלק מהם, ואני/נו מוותר/ים מראש על טענות כאלה. מוצהר ומוסכם בזאת כי אני/ו מקבל/ים על עצמי/נו את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בחוברת המכרז ללא כל הסתייגות.
3. מוצהר ומוסכם בזאת, כי אני/ו ביססתי/נו את הצעתי/נו זאת על סמך בדיקותיי/נו כאמור בסעיף 1 דלעיל, ועל כן אהיה/נהיה מנוע/ים מלהציג כל תביעות או דרישות שתתבססנה על כל טענות של אי ידיעה וגם/או אי הבנה של תנאי המכרז, או איזה מקרב המסמכים הנ"ל ואני/ו מוותר/ים מראש על כל טענות כאלה.
4. אני/ו מצהיר/ים כי ברשותי/נו המומחיות, הידע, הרישיונות, האישורים, כוח האדם והניסיון הדרושים לביצוע העבודות נשוא מכרז זה, וכי הצעתנו זאת הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלנו עפ"י מסמכי היסוד שלנו, וכי הגשתה אושרה על ידי הגופים המוסמכים במציע.

אני/ו מצהיר/ים ומאשר/ים כי מתן השירותים נשוא מכרז זה ייעשה על ידי/נו ו/או באמצעות קבלני משנה, ובלבד שכל מי שיועסק בביצוע העבודות יהיה מורשה לכך על פי כל דין, מנוסה ומיומן. מובהר כי האחריות המלאה והבלעדית לביצוע העבודות ולכל מעשה או מחדל של קבלני המשנה תחול על המציע בלבד.

5. אני/ו מצהיר/ים ומאשר/ים, כי העבודות נשוא מכרז זה יבוצעו בהתאם לחוזה (מסמך ג'), הנחיות הביצוע והתוכניות הרב-שנתיות (תכנית רב-שנתית עקרונית לשנת 2025 – מצורפת כמסמך ו') למפרט הטכני (מסמך ד'), לכתב הכמויות (מסמך ה'), היתר העבודה (וכל יתר מסמכי המכרז בין אם יהיו מצורפים ובין אם לאו. **הובהר לי/נו, כי קבלת כל היתרי העבודה הנדרשים, כגון: היתר עבודה שנתי, היתר עבודה בגובה, וכן העסקת שוטרים או פקחים להכוונת תנועה הינם באחריותי/נו הבלעדית ועל חשבוני/נו וכי הקפדה על ביצוע העבודות עפ"י כל התוכניות והמפרטים, עמידה בלוחות הזמנים, והיתר העבודה), הינה תנאי יסודי ומרכזי במכרז זה והפרתם תהווה הפרה יסודית של ההסכם (מסמך ג') ותביא לביטולו. כמו-כן הובהר לי/נו כי המחירים הנקובים במסמך ה' כוללים אספקה, הובלה והתקנה של המוצרים והשירותים וכוללים את כל עלויות הקבלן, כולל: היתרי העבודה והכוונת התנועה החלים עלי/נו ולא תהיה לנו דרישה לקבלת החזר כספי מהחברה.**
6. ידוע לי/נו כי במסגרת מכרז זה יהיה עלי/נו לבצע עבודות של בטיחות בתנועה והסדרי תנועה בעיר ראש העין, לרבות עבודות ייצור והתקנת שלטים ותמרורי עמוד, גידור ועבודות נוספות ככל שיידרש, כמפורט במסמכי מכרז זה, בהתאם לתוכניות שנתיות שיוכנו על ידי החברה הכלכלית לכל שנת הסכם ויהיו חלק בלתי נפרד מהחוזה (מסמך ג') (להלן: "העבודות"), הכול בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
7. ידוע לי/נו כי עלי/נו למצוא פתרונות לביצוע עבודות ברחובות ובחניונים בהם חונים רכבים במשך כל שעות היממה, ע"י ביצוע סיורים מקדימים והצבת קונוסים או עמודי ו-6' וסרטי סימון בהתאם לצורך.
8. ידוע לי/נו כי ברשות צוותי העבודה חייב להימצא היתר עבודה חתום ובתוף לביצוע העבודה.
9. ידוע לי/נו כי אני/ו מחויבים לפעול לפי כל ההוראות שבהיתר העבודה, לרבות נוכחות שוטרים בשכר, שעלות העסקתם תשולם על ידי/נו ולא אקבל/נקבל החזר מהחכ"ל.
10. ידוע לי/נו כי תקופת ההתקשרות איתי/נו, במידה ואזכה/נזכה במכרז זה במכרז תהיה לשנתיים, כאשר לחברה הכלכלית תהיה אופציה להאריך את התקופה לשתי תקופות נוספות, בנות שנה כל אחת.
11. הובהר לי/נו כי אקבל/נקבל את האתרים השונים בהם יתבצעו העבודות השונות במצבם AS IS.
12. ידוע לי/נו כי יתכן שבסמוך למקום ביצוע העבודות נשוא מכרז זה, יבוצעו עבודות שונות על ידי קבלנים אחרים וכי אני/נו אדרש/נדרש להבטיח לאורך כל תקופת העבודות, כי לא תיווצר הפרעה לעבודות של הקבלנים האחרים.

13. ידוע לי/נו כי העבודות יבוצעו באזור מגורים שבו חניות לרכבים ודרכי גישה למבני מגורים, על כל המשתמע מכך וכי יהיה עלינו לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות בעבודה בהתחשב במיקום האתר העבודות. אני/נו מתחייבים לנקוט, על חשבונינו, בכל האמצעים הדרושים להגנה על בני אדם ועל רכוש, כולל גידור, שלטי אזהרה מתאימים והעמדת שומרים מתאימים להכוונה ושמירה, במידת הצורך וכי נאפשר בכל עת גישה לדיירי הרחוב לדירותיהם ורכושם עפ"י העניין.

14. אני/נו מתחייבים לעבוד על פי כל החוקים, התקנים והתקנות הרלוונטיים לביצוע העבודות, כמפורט בהרחבה בחוזה ולשמור על הוראות כל דין החל היום ואשר יחולו בעתיד, לרבות הוראות הקיימות ברשות המקומית ו/או במשרד הבינוי והשיכון ו/או במשרד העבודה ו/או במשרד הבריאות ו/או במשרד התחבורה ו/או בכל גוף אחר בכל הנוגע לביצוע של חוזה זה.

15. כמו כן, ידוע לי/נו, כי בכל אזור העיר ראש העין, יתכן כי העבודות יבוצעו ע"י זכיינים אחרים (כגון: מפעילי עמדות טעינה לרכב חשמלי ומפעילי רכבים שיתופיים) ולא תהיה לי/נו כל טענה ו/או דרישה כלפי החכ"ל ו/או העירייה בנושא זה.

16. בנוסף, ידוע לי/נו, כי בכל מקום בו עובד קבלן פיתוח, יתכן כי העבודות יבוצעו ע"י קבלן הפיתוח ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כלפי החכ"ל ו/או העירייה בנושא זה.

17. הובהר לי/נו כי כל עבודה תבוצע רק לאחר קבלת הזמנת עבודה חתומה כנדרש על ידי מנכ"ל החכ"ל או מנהל רשות החניה ובצירוף תוכניות ותשריטים חתומים ע"י מהנדס תנועה, אשר ינתנו לקבלן, מעת לעת, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החכ"ל, ובהתאם להיקף התקציבי שיעמוד לרשותה באותה עת. ידוע לי/נו כי עלינו לתאם עם המפקח תחילת עבודה. ידוע לי/נו כי החברה הכלכלית לראש העין אינה מתחייבת להזמין את כל העבודות המפורטות שיפורטו בתוכניות השנתיות (מסמך ו') שתוכננו על ידה כל שנה מראש, ואף אינה מתחייבת להיקף כספי מינימאלי כלשהו של הזמנות עבודה. הובהר לי/נו, כי תוכנית העבודה הרב-שנתית לשנת 2026 ניתנת לצורך הערכה בלבד ואולם מובהר כי החכ"ל זכאית לעדכן תוכניות אלה ותפרסם אותן בהמשך לפי שיקול דעתה.

18. אני/נו מתחייבים כי אני/נו מגישים את הצעתי/נו למכרז זה לאחר שלמדתי/נו את מסמכי המכרז, בחנתי/נו באופן יסודי את איכות הכבישים, המדרכות, השלטים והתמרורים בעיר וכן את כל הגורמים העלולים להשפיע על קביעת המחירים ועל ביצוע העבודות, ומצאתי/נו אותם תואמים את צרכי/נו ויכולותי/נו לבצע את העבודות נשוא מכרז זה, באופן מדויק, מקצועי וזהיר ובהתאם להוראות כל דין ולא אהיה/נהיה רשאי/רשאים להעלות טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בקשר לאי ידיעת תנאים אלה/או בקשר לחוסר כדאיות כלכלית של ביצוע העבודות.

19. אני/נו מצהיר/ים כי הצעה זאת מוגשת בתום לב וללא כל קונוניה, קשירת קשר או חבירה בחוזה עם כל מציע אחר לאותו מכרז.

20. אם הצעה זאת תתקבל, אני/ו מתחייב/ים בזאת לחתום על החוזה בתוך 7 ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה ולמסור בידים כל המסמכים כנדרש במסמכי המכרז.
21. הנני/ו מצהיר/ים כי כל האמור בהצעת/ינו על נספחיה הינו אמת וכי הנני/ו עומד/ים בתנאי הסף הנדרשים במסמכי המכרז באשר למציעי הצעה למכרז.
22. הצעה זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה למשך 90 ימים ממועד ההגשה.
23. לפי דרישת החברה אאריך/נאריך את תוקף ההצעה והערבות הבנקאית לתקופה נוספת, כפי הנדרש ע"י החברה, לשם בחירת הזוכה במכרז. הוראות סעיף זה יחולו גם על ההצעה והערבות הבנקאית שאאריך/נאריך כאמור.
24. הנני/ו מסכים/מים לכך שהחברה תדרוש ממני/ו, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר כושרי/נו, ניסיוני/נו ורמת/נו המקצועית, ו/או בדבר היכולת הכספית שלי/נו, תפנה ללקוחותיי/נו ולכל אדם אחר, לפי בחירתה לקבלת מידע בקשר לכל העניינים האמורים לעיל ולכל מידע אחר עלי/נו שהוא רלוונטי להצעת/ינו ולמכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
25. אני/נו מצהיר/ים כי אתחיל/נתחיל בביצוע העבודות בפועל מייד עם קבלת צו התחלת עבודה. כל זאת לאחר שחתמתי/נו על החוזה, הסדרתי/נו את מסירת ערבות ההסכם לחכ"ל, המצאתי/נו לחכ"ל העתקי פוליסת הביטוח אשר צריכות להיות ברשות/נו (כל זאת תוך 7 ימים מיום ההודעה על זכיה). ידוע לי/נו כי עיכוב בהעברת הערבות ופוליסת הביטוח מהמועדים האמורים לא יקוזזו מלוח הזמנים לביצוע העבודות ולא יביא לשינוי במועד לסיום ביצוע העבודות.
26. אני/נו מתחייב/ים לבצע את העבודות שיפורטו בכל הזמנת עבודה שאקבל/נקבל מהחברה הכלכלית לראש העין, בהתאם לתשריטים, ללוחות הזמנים וצו התחלת עבודה שיצורפו לכל הזמנה.
27. בנוסף אני/נו מתחייב/ים כי יהיה ביכולתו לבצע עבודות שיוגדרו כעבודות בטיחותיות או דחופות בתוך 4 שעות ממועד קבלת הקריאה, בהתאם להנחיית עבודה. לרבות אם ידרוש הדבר ביצוע עבודות גם בשעות הלילה ובימי מנוחה. הקבלן מתחייב להעמיד מענה שוטף לביצוע העבודות 6 ימים בשבוע, ולהיות זמין לקריאות חירום 24 שעות ביממה, לרבות בימי מנוחה. מובהר כי במקרה חירום, ועל פי קריאה של המוקד העירוני, מתחייב הקבלן לתת מענה ולבצע עבודות גם בימי מנוחה. הוראות סעיף זה מהוות תנאי יסודי בהסכם.
28. הקבלן מתחייב לשבץ צוות עבודה אחת לשבוע בימי רביעי, לצורך טיפול בקריאות מוקד.
29. אני/נו מתחייב/ים להתמיד בביצוע העבודות מיום ליום ברציפות עד גמר העבודות, ולהיות נוכח/ים באתר העבודות במשך כל שעות העבודה. ידוע לי/נו כי התחייבות זו הינה התחייבות יסודית להסכם.

30. אני/נו מתחייב/ים ליתן תקופת בדיק של 6 חודשים במסגרתם אתקן/נתקן על חשבוני/נו כל ליקוי ו/או פגם בעבודות שבוצעו עפ"י מכרז זה מיום מסירתן של העבודות למזמין.

31. הובהר לי/נו, כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות ובתכנית הרב-שנתית העקרונית אינן אלא אומדן בלבד של הכמויות במבנה ואין לראותן ככמויות שעלינו לבצע למעשה במילוי התחייבויות/נו לפי החוזה.

32. **הצעת/נו היא כדלקמן: הנני/ו מציעים הנחה מהמחירים הקבועים בכתב הכמויות (מסמך ה' למסמכי המכרז), בשיעור של:**

% _____ (במילים: _____ אחוזים).

ידוע לנו כי במידה והחברה תבקש מהקבלן ביצוע עבודה שאינה נקובה במסמך ה', יבצע אותה הקבלן ומחירה ייקבע עפ"י סעיפי מחירון "דקל" האחרון שפורסם ובהנחה בשיעור של 15%.

33. ידוע לי/נו כי ההצעה תוצע בספרות ובמילים וכי במקרה של אי התאמה/סתירה בין ההצעה בספרות לבין ההצעה במילים, תינתן עדיפות לאחוז ההנחה הגבוה יותר מביניהם והחברה תהא רשאית לתקן את הכתוב בהתאם. אני/נו מוותר/ים על כל טענה ו/או תביעה לעניין זה. כמו כן, ידוע לי/נו כי אם אנקוב/ננקוב בשיעור תוספת למחירים בכתב הכמויות, במקום הנחה, הצעת/נו תיפסל ולא תידון כלל.

34. הובהר לי/נו כי מחירי היחידה, וכתוצאה מכך גם התמורה לה אהיה/נהיה זכאי/ם, לא יהיו צמודים למדד. כמו כן, כי כל היטלים ממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב יכללו במחירי היחידות שבמכרז.

35. ידוע לי/נו כי תנאי התשלום הם חודש שוטף + 45 יום כמפורט בהסכם (מסמך ג').

36. הובהר לי/נו כי המחיר שבהצעת/נו הוא קבוע וסופי ולא יהיה ניתן לשינוי מכל סיבה שהיא, המחיר צריך להביא בחשבון את עלותן של כל העבודות מכל מין וסוג שיהיה צורך לבצען בקשר לעבודה נשוא המכרז לרבות סילוק עודפי חומרים ופסולת לאתרים מוסדרים ומורשים עפ"י חוק פסולת מסוכנת, וכל עבודה והוצאה אחרת מכל מין וסוג שהוא שתהיינה דרושות לשם הוצאה לפועל של העבודות. ידוע לי/נו כי לא ישולם לי/נו כל סכום נוסף מעבר לנקוב בהצעת/נו ובחוזה. גם אם יהיה עלינו לשאת לצורך השלמת העבודות בהוצאות ובתשלומים שלא נכללו בהצעת/נו בין מחמת טעות או מחמת כל סיבה אחרת, ואני/ו אצטרך/נצטרך לשלם את מחירם על חשבוני/נו.

37. עוד מובהר לי/נו כי כתנאי להשתתפות במכרז אדרש/נידרש לצרף להצעת/נו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי שהוצאה לבקשתו בסכום של **45,000 ש"ח** בנוסח המופיע במסמך א'-1 למכרז (להלן: "ערבות ההצעה"). כמו כן, ידוע לי/נו כי אם וככל שהצעת/נו תתקבל, אדרש/נידרש, עובר לחתימה על החוזה

וכתנאי לכניסתו לתוקף, להמיר את ערבות ההצעה בערבות הסכם בסכום של **140,000** ₪ בנוסח המופיע **במסמך א'-2** למכרז ("ערבות ההסכם").

38. הובהר לי/נו כי לא תוקנה לי/נו בלעדיות כלשהי בביצוע העבודות, וכי החכ"ל שומרת לעצמה את הזכות להורות בכל עת על צמצום היקף העבודות, כולן או מקצתן, ו/או ביצוע חלק מהעבודות על ידי קבלן אחר. **במקרה כאמור, ידוע לי/נו כי אקבל/נקבל תמורה בגין החלק היחסי של העבודות שאבצע/נבצע, ולא אהיה/נהיה זכאי/ם לכל פיצוי כתוצאה מהקטנת היקף העבודה.**

39. הובהר לי/נו כי החכ"ל רשאית להורות, בכל עת שתמצא לנכון, על הגדלת היקף העבודות נשוא מכרז זה, לרבות לאחר מתן צו התחלת עבודות, עפ"י כתב הכמויות והתכניות. במקרה של הגדלה כאמור לא ישתנו מחירי היחידה בכתב הכמויות. לא תהיה לי/נו כל טענות כלפי החכ"ל עקב ביצוע האמור בסעיף זה, ולא אהיה/נהיה זכאי/ם לכל פיצוי שהוא.

40. הובהר לי/נו, כי עבור כל שינוי בהיקף החוזה (הגדלה או הקטנה) יהיה עלי/נו לדאוג לקבל אישור מראש ובכתב, חתום על ידי מנכ"ל החכ"ל. הובהר לי/נו כי במידה וביצעת/נו עבודות מבלי לקבל אישור כנ"ל, לא תהיה חייבת החכ"ל בתשלום כל תמורה בגין ביצוע העבודות כאמור. בכל מקרה, ידוע לי/נו גם אם התקבל אישור לשינוי בהיקף החוזה כאמור, ביצוע התשלום בפועל מותנה בקבלת הרשאה תקציבית לכך ומסירת ערבות ביצוע מותאמת.

41. אם לא אמלא/נמלא אחר הצעת/נו או לא אקיים/נקיים איזה מהתחייבויות/נו כאמור, תהיו רשאים, מבלי להזדקק להסכמת/נו או למתן הודעה מוקדמת, ומבלי לגרוע מכל סעד אחר הנתון לכם על פי מסמכי המכרז ו/או על פי כל דין, לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעת/נו וזאת, כפיצויים קבועים ומוערכים מראש לנזקים והפסדים העלולים להיגרם לכם עקב כך.

42. הנני/ו מצרף/ים להצעת/נו את כל האישורים המפורטים בתנאי המכרז.

חתימת המציע/ה

פרטי המציע/ה:

שם: _____ כתובת מלאה: _____

מספר רישום: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך ג' - הסכם

שנערך ונחתם ביום _____ בחודש _____ שנת 2026

בין

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ,
מרחוב העבודה 11/1 בראש העין

להלן "המזמין" מצד אחד

לבין

להלן "הקבלן" מצד שני

הואיל וברצון הקבלן לבצע את העבודות כמוגדר להלן בחוזה זה והמזמין הסכים למסור ביצוען לקבלן.

אי לכך הוסכם והוצהר בין הצדדים כדלקמן:-

1. כללי

- 1.1 "העבודות" כל העבודות לפי המפרט הטכני ו/או התוכניות ו/או כתב הכמויות ו/או עדכונים נוספים כפי שיפורטו בהזמנות העבודה שתוציא החברה הכלכלית לראש העין, בהתאם לתנאי המכרז דנן, מעת לעת.
- 1.2 "האתר" תחום שיפוט העיר ראש העין.
- 1.3 "המהנדס/אדריכל" מתכנני הפרויקט/יועץ בטיחות / יועץ תנועה / יועץ נגישות.
- 1.4 "המפקח" מנהל רשות החניה או המפקח שימונה ע"י מנכ"ל החברה הכלכלית לראש העין בע"מ.
- 1.5 "תקופת העבודות" החל ממתן צו להתחלת עבודה ע"י החברה הכלכלית לראש העין בע"מ ועד למסירת העבודות באופן הקבוע בחוזה זה.
- 1.6 "התמורה" הסכום בגין ביצוע העבודות בהתאם להצעה שהציע הקבלן שזכה במכרז לביצוע העבודות, בתוספת מע"מ כדין. **המחירים הינם סופיים ואינם נושאים כל הצמדה וריבית שהיא.**

2. פיקוח

- 2.1 הקבלן מתחייב למלא את העבודות שיפורטו בכל הזמנת עבודה שיקבל, בהתאם לתשריטים, ללוחות הזמנים וצו התחלת העבודה שיצורפו להזמנה, וכן להישמע לכל הוראות המפקח בכל הנוגע לביצוע העבודות. אין בעובדת מינויו של המפקח ו/או בכל הוראה שתינתן על-ידו, כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו ומהתחייבויותיו עפ"י חוזה זה.
- 2.2 הוראות לקבלן יימסרו על-ידי המפקח בכתב. סדרי עדיפויות לביצוע העבודות ולוחות הזמנים יקבעו על-ידי המפקח בתיאום עם מנהל רשות החניה. **ההוראות לקבלן תינתנה על ידי מנהל החברה הכלכלית ו/או המפקח בלבד, ולא על ידי כל גורם אחר.**
- 2.3 על הקבלן לעדכן את המפקח לפני כניסה בפועל לכל אזור או שכונה בעיר לצורך ביצוע העבודות וכן בגמר ביצוע העבודות

3. טיב הביצוע

הקבלן יהא אחראי לביצוע עבודות באופן מושלם ומלא בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו בהזמנות העבודה שתוציא החברה הכלכלית ובצו התחלת העבודה, בהתאם להזמנות העבודה שקיבל, לתוכנית העבודה השנתית ולהנחיות הביצוע של המפקח, ויבצע את העבודה ברמה גבוהה ובאיכות מעולה. כן יהא הקבלן אחראי לתיקון כל פגם שיהיה צורך לבצעו עקב עבודה לקויה. מוסכם שעבודה אשר בוצעה באופן לקוי תתוקן ותבוצע מחדש על חשבון הקבלן, הן בחומר והן בשכר העבודה, עפ"י קביעת המהנדס ו/או המפקח, וזאת תוך 7 ימי עבודה מיום גילוי הליקוי.

4. ניהול שיגרת חיים שוטפת בשטח, בעת ביצוע העבודות

- 4.1. הקבלן יודע כי העבודות יבוצעו באזור מגורים שבו חניות רכב ודרכי גישה למבני מגורים על כל המשתמע מכך.
- 4.2. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לצורך ביצוע העבודות. בין היתר, יציב הקבלן, על חשבוננו, אמצעים ו/או מתקנים (כגון: קונוסים, סרטי תיחום) בכל מקום בו נדרש, על-מנת להבטיח את העבודה באותם המקומות.
- 4.3. הקבלן יעשה כל שביכולתו למנוע הפרעות ושיבוש בחיי השגרה של התושבים באתר העבודות.
- 4.4. בכל מקרה נחוץ, יודיע הקבלן לתושבים ולמפקח על צורך בתיאומים מיוחדים לפרקי זמן קצובים.
- 4.5. הקבלן יבצע את העבודות בשלבים עפ"י הוראות המפקח.
- 4.6. הקבלן מתחייב למצוא פתרונות לביצוע עבודות ברחובות ובחניונים בהם חונים רכבים במשך כל שעות היממה, ע"י ביצוע סיורים מקדימים והצבת קונוסים או עמודי יו-6' וסרטי סימון בהתאם לצורך.
- 4.7. ברשות צוותי העבודה חייב להימצא היתר עבודה חתום ובתוקף לביצוע העבודה.
- 4.8. הקבלן מחויב לפעול לפי כל ההוראות שבהיתר העבודה, לרבות הצבת אמצעים להכוונת תנועה, ונוכחות שוטר/ים או מפקח/ם בשכר שעלות העסקתם תשולם ע"י הקבלן והקבלן לא יקבל החזר מהחכ"ל בגין הוצאות אלה.

5. תיאומים של תשתיות קיימות ואישורים

הקבלן אחראי לתיאומים עם כל הגורמים אשר להם מערכות תשתיות תת קרקעיות ו/או על פני הקרקע בשטח העבודה ו/או נגיעה אחרת כגון: בזק, חברת חשמל, טל"כ, מקורות, מחלקות עיריית ראש העין תאגיד המים ומשטרת ישראל, על חשבוננו, לרבות העמדת משגיח צמוד, אם יידרש, או שוטר בשכר, הכל עפ"י הנדרש ו/או עפ"י הנחיות המפקח. הקבלן מצהיר, כי כל ההוצאות למילוי תנאי סעיף זה, כלולות בתמורה ע"פ חוזה זה.

6. מועד הביצוע

- 6.1. הקבלן יתחיל בביצוע העבודות מיד עם הוצאת צו התחלת העבודה ע"י המפקח.
- 6.2. הקבלן יתמיד בביצועה של העבודה עד לסיומה המושלם, זאת בהתאם להזמנת העבודה שקיבל, התוכניות, התשריטים, תוכנית העבודה השנתית העקרונית שהוציא החברה הכלכלית לראש העין והנחיות המפקח.
- 6.3. הקבלן מתחייב כי בעת הצורך, יהיה ביכולתו לבצע עבודות שיוגדרו כעבודות בטיחותיות או דחופות בתוך 4 שעות ממועד קבלת הקריאה, בהתאם להנחיית עבודה. מובהר כי לצורך כך רשאית החברה לדרוש ביצוע עבודות גם בשעות הלילה ובימי מנוחה. הקבלן מתחייב להעמיד מענה שוטף לביצוע העבודות 6 ימים בשבוע, ולהיות זמין לקריאות חירום 24 שעות ביממה, לרבות בימי מנוחה. מובהר כי במקרה חירום, ועל פי קריאה של המוקד העירוני, מתחייב הקבלן לתת מענה ולבצע עבודות גם בימי מנוחה. הוראות סעיף זה מהוות תנאי יסודי בהסכם.
- 6.4. הקבלן מתחייב לשבץ צוות עבודה אחת לשבוע בימי רביעי, לצורך טיפול בקריאות מוקד.
- 6.5. הקבלן מתחייב להתמיד בביצוע העבודות מיום ליום ברציפות עד גמר העבודות, ולהיות נוכח באתר העבודות במשך כל שעות העבודה. הוראות סעיף זה מהוות תנאי יסודי להסכם, שאם לא כן, המזמין לא היה מוסר את ביצוע העבודות לידי הקבלן.
- 6.6. אם לא יסיים הקבלן את העבודות שנמסרו לו עד למועד שיקבע המפקח בהזמנת העבודה ו/או בצו התחלת העבודה, יחויב הקבלן בתשלום פיצוי כספי קבוע ומוסכם כמפורט בהסכם. זאת בנוסף לזכותה של החברה הכלכלית ראש העין ו/או העירייה להשלים את העבודות באמצעות קבלן אחר על חשבון הקבלן, ומבלי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצוי על הנזק שנגרם לו ו/או לכל סעד אחר בגין הנזק בפועל שיגרם למזמין. המזמין זכאי לקזז את סכומי הפיצויים עפ"י סעיף זה מתוך הכספים המגיעים לקבלן.
- 6.7. הפר הקבלן את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה לרבות ע"י הפסקת העבודות לתקופה העולה על 5 ימי עבודה רצופים, יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן עפ"י הסכם זה, ולפנות לקבלן אחר לשם המשך ו/או השלמת העבודות, ובלבד שניתנה לקבלן התראה בכתב של 7 (שבעה) ימים לשם קיום מלוא התחייבויותיו עפ"י הסכם זה.
- 6.8. העבודות תחשבנה כמושלמות רק במועד בו יאשר המפקח בכתב כי הושלמו לשביעות רצונו. התאריך הנקוב באישור המפקח יהיה "תאריך המסירה".
- 6.9. מנהל עבודה מוסמך - הקבלן מתחייב להעסיק באתר, במהלך כל תקופת ביצוע העבודות, מנהל עבודה מוסמך אשר ימצא באתר במשך כל שעות העבודה.

7. העבודות

הקבלן מתחייב לבצע את העבודות כמפורט בסעיף 1.1 במבוא לחוזה זה, וכן במסמכי המכרז, על נספחיו, ולצורך כך, מתחייב הקבלן:

- 7.1. להעמיד לצורך ביצוע העבודות, מושא הסכם זה, כוח אדם נדרש בהתאם לצרכי התקדמות העבודות, כלי עבודה שימושיים ואישיים וכל דבר הנדרש לצורך ביצוע העבודות במועדן.
- 7.2. לספק את כל חומרי העבודה ואת כל הציוד, מכל מין וסוג שהוא, על מנת להשלים את כל העבודות, לנקות את השטח ולהחזיר את המצב בשטח לקדמותו. ריכוז חומרי בנייה, צבע ופסולת, מועד הבאתם ופינויים לאתר מורשה עפ"י חוק פסולת מסוכנת, יהא באחריות הקבלן, על חשבונו ובתיאום המפקח.
- 7.3. הקבלן מתחייב לפנות את הפסולת ו/או עודפי ושיירי חומרי בנייה, צבע ועפר לאתר פסולת מוכר מורשה ומוסדר עפ"י חוק פסולת מסוכנת ולהמציא אישורים וחשבוניות מאתר הפסולת. המצאת אישורים וחשבוניות אלו הן תנאי לתשלום. חל איסור לזרוק שאריות צבע לשטח פתוח.
- 7.4. הקבלן ימנה מנהל פרויקט מטעמו אשר ינהל את כל הפעילות מול המפקח למשך כל תקופת ההתקשרות.

8. היקף עבודות והתמורה

כנגד ביצוע העבודות ישלם המזמין לקבלן את התמורה, בתנאים הבאים:

- 8.1. התשלום לקבלן בגין ביצוע העבודות בפועל יהיה בהתאם להצעתו שהוגשה למכרז בהתאם להזמנות העבודה שהוצעו על ידי החברה הכלכלית לראש העין ובהתאם לעבודות שבוצעו על ידו בפועל. למען הסר ספק מובהר כי החברה הכלכלית לראש העין אינה מתחייבת להזמין את כל העבודות המפורטות שיפורטו בתוכנית העבודה הרב-שנתית שתוכן על ידה כל שנה מראש, ואף אינה מתחייבת להיקף כספי מינימאלי כלשהו של הזמנות עבודה.
- 8.2. **חשבון** - בתום ביצוע כל עבודה, שהוצאה לגביה הזמנת עבודה במסגרת ההסכם זה, יגיש הקבלן חשבון למפקח אשר יאושר על-ידו תוך 30 יום ממועד הגשתו. הקבלן יגיש למפקח - במקביל להגשת החשבון למפקח את המסמכים המפורטים בסעיף 8.4 להלן. לאחר קבלת אישור המפקח וקבלת המסמכים האמורים ישלם המזמין לקבלן את החשבון הסופי המאושר, בתנאי חודש שוטף + 45 יום מיום קבלת אישור המפקח וקבלת המסמכים הנ"ל, עפ"י התאריך המאוחר שבהם.
- 8.3. התשלום מותנה בקבלת הזמנה חתומה כדין מהחברה הכלכלית לראש העין בע"מ.

8.4. מסמכי החשבון יוגשו ע"י הקבלן באופן הבא:

8.4.1. חשבון מפורט על-גבי קובץ אקסל (בנוסח אשר יימסר ע"י מנהל רשות החניה לזוכה במכרז).

החשבון המפורט יכיל את הפרטים הבאים:

- א. מספר הזמנה
- ב. מספר יומן ביצוע
- ג. תאריך ביצוע לכל סעיף בהזמנה
- ד. מקום הביצוע לכל סעיף בהזמנה.
- ה. כתב כמויות לכל עבודה: העבודה שבוצעה והכמות לחיוב.
- ו. מחיר לתשלום: מחיר מכרז, אחוז הנחה.

8.4.2. יומני עבודה מפורטים אשר יכילו את הפרטים הבאים:

- א. מספר הזמנה
- ב. מספר יומן ביצוע
- ג. תאריך ביצוע
- ד. פירוט מקום הביצוע לכל סעיף בהזמנה ולכל רחוב בו בוצעה עבודה: שם רחוב וכתובת מלאה. במקומות בהם אין כתובת מדויקת, יירשם תיאור מפורט של המקום.
- ה. פירוט העבודות והכמויות שבוצעו בכל מקום.
- ו. תרשימים מפורטים עם כתבי כמויות שבוצעו
- ז. פרטי אנשי הביצוע. פרטי קבלן המשנה בהתאם.
- ח. חתימת מנהל הפרויקט או מנהל העבודה.

8.4.3. חשבון עסקה.

8.4.4. ללא צירופים כנדרש אלו לא יתקבל החשבון ע"י החברה הכלכלית לראש העין ו/או יוחזר לקבלן להגשה מחדש.

במקרה זה יחשב מועד הגשת החשבון לצורך התשלום כמועד בו הגיש הקבלן את החשבון בצירוף כל המסמכים הנדרשים. מסירת המסמכים כאמור תחשב גם כמסירה של העבודות למפקח לצורך חישוב תקופת הבדק.
רק לאחר אישור החשבון, יגיש הקבלן חשבונית מס.

9. ערבויות

9.1. עם מתן הודעה על זכייה במכרז לקבלן, מתחייב הקבלן תוך 7 ימים מיום ההודעה על זכייתו במכרז למסור למזמין ערבות בנקאית אוטונומית לביצוע העבודה בשיעור של 140,000 ש"ח, למשך כל תקופת ההסכם (לרבות במשך התקופה המוארכת) ועד לתום 6 חודשים לאחר סיום ההתקשרות, או תום התקופה המוארכת, לפי העניין, וזאת להבטחת קיום התחייבות הקבלן ע"פ חוזה זה. במידה ותקופת ביצוע העבודות תוארך מעבר לזמן שנקבע בחוזה, מתחייב הקבלן להאריך את תוקף הערבות בהתאם. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן.

9.2. אם לא ימלא הקבלן אחר הוראה מהוראות סעיף זה, תהא זו זכותו המלאה של המזמין לחלט את הערבות הבנקאית אשר תימצא באותה עת, בידי המזמין וזאת מבלי לגורע מכל סעד אחר העומד למזמין על פי ההסכם ו/או על פי דל דין.

10. תקופת ההסכם

10.1. תוקפו של חוזה זה הינו לשלוש שנים החל מיום חתימתו.

10.2. החברה הכלכלית לראש העין תהא רשאית, עפ"י שיקול דעתה, להאריך תוקפו של חוזה זה ל- 2 תקופות נוספות של שנה אחת כ"א, וזאת בהודעה בכתב שתינתן ע"י החברה הכלכלית לראש העין לקבלן 30 יום לפני תום תוקפו של החוזה ו/או תום התקופה המוארכת.

10.3. בתקופת הארכת החוזה יחולו כל תנאי חוזה זה והיקפו של החוזה יהיה בהתאם לתוכנית העבודה הרב-שנתית שתוכן על ידי החברה הכלכלית ולהזמנות העבודה שיוצאו על ידי החברה הכלכלית מעת לעת.

11. תקופת בדק

המציע מתחייב לתקן על חשבונו כל ליקוי ו/או פגם בעבודות שבוצעו עפ"י מכרז זה **במשך 6 חודשים** מיום מסירתן של העבודות למזמין.

12. בדיקות טיב

הקבלן אחראי להזמנת בדיקות של מעבדה מוסמכת באישור המפקח לבדיקת כל חומר בו השתמש הקבלן לביצוע העבודות. עבור כל העבודה אותה ביצע הקבלן ללא בדיקת מעבדה מוסמכת, זכאי המפקח להזמין בדיקות "מיוחדות" ע"י הקבלן, לפי שיקול דעתו. בדיקות המעבדה יהיו על חשבון הקבלן עד גובה 1.5% מערך העבודה. המזמין יהיה זכאי לקזז את עלות הבדיקות האמורות מהתמורה המגיעה לקבלן. **לחילופין, רשאי המזמין לבצע בדיקות מעבדה כפי שיראה לנכון תוך קיזוז בשיעור 1.5% מכל חשבון שיגיש הקבלן.**

13. מתן אפשרות פעולה לקבלנים אחרים

הקבלן ייתן אפשרויות פעולה נאותות, לפי הוראת המפקח, לקבלנים שונים המועסקים ע"י המזמין, הן באתר העבודות והן בסמוך אליהן, וכן ישתף ויתאם פעולה איתם וזאת ללא כל תוספת לתמורה ע"פ חוזה זה.

14. חובת הסבת ליבו של המפקח

14.1. התגלתה טעות, סתירה או השמטה כלשהי בתוכניות (להלן - "טעות") לפני ביצועו של אותו חלק בעבודות שבו התגלתה הטעות ו/או במהלכו, יסב הקבלן את תשומת לב המפקח, באופן מיידי, לטעות ולא יבצע ו/או ימשיך בביצוע העבודה עד לקבלת הוראה מהמפקח. המפקח יקבע בכל מקרה כיצד תבוצע העבודה. הוציא הקבלן לפועל עבודות עפ"י טעות או עפ"י פרטי ביצוע אשר לא קיבלו אישור מוקדם בכתב מאת המפקח, יוחזק כאחראי לכך ועליו יהיה להרוס או לשנות על חשבונו, את העבודות שבוצעו בטעות בהתאם להוראות המפקח.

14.2. לפני הזמנת חומרים או ייצור מוצרים ע"י הקבלן, חובה עליו להודיע בכתב למפקח על הכוונה לעשות כן והמפקח יאשר את ההזמנה או הייצור בכתב. היה ולא הודיע הקבלן למפקח על הזמנה או ייצור כזה, תהא זכותו של המפקח לבטל או להקטין סעיפים הנוגעים להזמנת או ייצור הקבלן, והקבלן לא יבוא בכל תביעה או טענה לגבי נזק שנגרם לו בגין הזמנה או ייצור כאלה.

15. עובדים ואמצעים

15.1. על הקבלן להעסיק כוח אדם מתאים ברמה מקצועית, ניסיון ומיומנות וכן ציוד מתאים, לצורך ביצוע העבודות ולמלא אחר הוראות כל דין.

15.2. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי הקבלן הינו במעמד של קבלן עצמאי, וכי הוא יהיה אחראי לכל התשלומים החלים על מעביד עבור עובדיו ו/או מועסקיו, כולל משכורת, תשלום וניכוי מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלום קרנות סוציאליות וכו' וכן ביצוע וקיום כל דין הדרו בחובות וזכויות של עובד ומעביד, לרבות קיום כל הוראות החוק לעניין שכר מינימום, ביטוח עובדים ע"י מעבידים, עובדים זרים וכיוצא בזה.

15.3. אין ולא ייווצרו בעתיד, לכל עניין וצורך, יחסי עובד ומעביד בין החברה הכלכלית לראש העין ו/או העירייה לבין עובדי הקבלן ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו, ועל החברה הכלכלית לראש העין ו/או עיריית ראש העין לא תחול כל אחריות שהיא בקשר אליהם לרבות אחריות בגין כל תאונה ו/או נזק שיגרמו להם.

15.4. הקבלן רשאי לבצע עבודות באמצעות קבלן או קבלני משנה. הוראות מכרז זה יחולו גם על הקבלן או קבלני המשנה, ובאחריות הקבלן הזוכה לוודא זאת.

16. שינויים וכמויות

16.1. לקבלן לא תוקנה בלעדיות כלשהי בביצוע העבודות, והחכ"ל שומרת לעצמה את הזכות להורות בכל עת על צמצום היקף העבודות המפורטות בתכנית הרב-שנתית או בהזמנות העבודה, כולן או מקצתן, ו/או ביצוע חלק מהעבודות על ידי קבלן אחר. במקרה כאמור, יקבל הקבלן תמורה בגין החלק שביצע בפועל, והוא לא יהא זכאי לכל פיצוי כתוצאה מהקטנת היקף העבודה.

16.2. החכ"ל רשאית להורות, בכל עת שתמצא לנכון, על הגדלה של היקף העבודות נשוא חוזה זה, לרבות לאחר מתן צו התחלת עבודות, במקרה של הגדלה כאמור, לא ישתנו מחירי היחידה בכתב הכמויות. לקבלן לא תהיינה כל טענות כלפי החכ"ל עקב ביצוע האמור בסעיף זה, והקבלן לא יהיה זכאי לכל פיצוי שהוא.

16.3. מובהר, כי עבור כל שינוי בהיקף החוזה (הגדלה או הקטנה) על הקבלן לדאוג לקבל אישור מראש ובכתב, חתום על ידי מנכ"ל החכ"ל. ביצע הקבלן עבודות מבלי לקבל אישור כנ"ל, לא תהיה חייבת החכ"ל בתשלום כל תמורה בגין ביצוע העבודות כאמור. בכל מקרה, גם אם התקבל אישור לשינוי בהיקף החוזה כאמור, ביצוע התשלום בפועל מותנה בקבלת הרשאה תקציבית לכך ומסירת ערבות ביצוע מותאמת.

16.4. הוראות המפקח בכפוף לאישור מנכ"ל החברה הכלכלית בכתב על שינוי העבודות לפי סעיף קטן (א) לעיל תבוצע באחד האופנים המפורטים להלן:

16.4.1. ע"י מסירת הזמנת עבודה או תוכניות שינוי או תוכניות נוספות לאלה המצויות בידי הקבלן.

16.4.2. ע"י הוראה בכתב שתיקרא "פקודת שינויים".

17. הערכת שינויים

ערכו של כל שינוי שבוצע בהתאם לפקודת שינויים ייקבע על ידי המזמין כמפורט להלן:

17.1. אם לדעתו של המזמין כלולים בחוזה פריטים (סעיפים) **זהים** לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידה שבחווזה. מובהר, כי הנחת הקבלן תחול גם על המחירים שיקבעו לפי סעיף זה וכי לא יתווסף למחירים רווח קבלני.

17.2. אם לדעתו של המזמין וע"פ חו"ד המתכנן הרלוונטי בכתב, כלולים בחוזה פריטים דומים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים באופן יחסי ועל בסיס מחירי היחידה שבחווזה (פרו-רטה) עם אישור המתכנן. מובהר, כי הנחת הקבלן תחול גם על המחירים שיקבעו לפי סעיף זה וכי לא יתווסף למחירים רווח קבלני.

17.3. אם לדעתו של המזמין אינם נמצאים בחוזה פריטים זהים או דומים לאלה שבהוראת השינויים, **הרי:**

17.3.1. אם הפריטים שבהוראת השינויים באים כתוספת לפריטים שבחווזה יקבע המזמין את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי:

17.3.2. מחירים הנקובים במחירון "דקל" (-10%) או משהבי"ש (-10%) או משכ"ל (-10%) לפי הנמוך ביניהם תקפים למועד מתן ההוראה, וזאת וללא תוספת רווח בגין קבלן ראשי. מובהר, כי הנחת הקבלן תחול גם על המחירים שיקבעו לפי סעיף זה.

17.3.3. אם לא ניתן למצוא במחירוני (י"דקל"י 10%- או משהב"ש (10%-) או משכ"ל (10%-) לפי הנמוך ביניהם) מחירים מתאימים שניתן להתבסס עליהם, הקבלן יגיש ניתוח מחירים פתוח, קרי ערך העבודה והחומרים בזמן מתן ההוראה לשינויים, בתוספת שלא תעלה על 8% מערך העבודה והחומרים, כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות, הנהלת העבודה והריווח. ההכרעה הסופית תהיה בכל מקרה בידי המפקח ובכפוף לאישור המנהל. מובהר כי לא יתווסף למחירים לפי סעיף זה רווח קבלני. עם זאת הנחת הקבלן לא תחול על מחירים לפי סעיף זה.

17.4. בחישוב ערך העבודה יילקחו בחשבון תעריפי שכר-עבודה כמפורט בכתב הכמויות בהזמנת העבודה, או לחליפין כפי שנקבעו על-ידי האיגוד המקצועי בו מאורגן המספר הגדול ביותר של העובדים במקצוע הנדון וכל ההטבות הסוציאליות המשתלמות על-ידי הקבלן, בלבד ששיעורם אלה לא יעלה על שיעור ההטבות הסוציאליות שהונהגו מזמן ע"י האיגוד המקצועי האמור לעיל.

17.5. 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 המזמין ו/או בא-כוחו.

17.6. למען הסר ספק מובהר כי אין הקבלן רשאי לעכב את ביצועו של השינוי מפאת אי קביעת ערכו של השינוי.

18. כתב כמויות

18.1. כתב הכמויות בכל הזמנת עבודה שתוצא הינו אומדנה. לאחר גמר ביצוע העבודות ימדדו הכמויות שבוצעו בפועל, ועל פיהם תשולם התמורה המעודכנת לקבלן.

18.2. הקבלן אינו זכאי לשנות את המחיר ליחידה, עקב הגדלה או הקטנה של הכמות בסעיף מסעיפי כתב הכמויות בהזמנות העבודה שיוצאו על ידי החברה הכלכלית לראש העין.

19. יומן העבודה

19.1. יומני העבודה יכילו את הפרטים הבאים:

19.1.1. מספר הזמנה

19.1.2. מספר יומן ביצוע

19.1.3. תאריך ביצוע

19.1.4. פירוט מקום הביצוע לכל סעיף בהזמנה ולכל רחוב בו בוצעה עבודה: שם רחוב וכתובת מלאה. במקומות בהם אין כתובת מדויקת, יירשם תיאור מפורט של המקום.

19.1.5. פירוט העבודות והכמויות שבוצעו בכל מקום.

19.1.6. תרשימים מפורטים עם כתבי כמויות שבוצעו

19.1.7. פרטי אנשי הביצוע. פרטי קבלן המשנה בהתאם.

19.1.8. חתימת מנהל הפרויקט או מנהל העבודה.

19.2. היומן ייחתם כל יום ע"י הקבלן בצירוף חתימת המפקח. היומן ימצא באתר, בכל עת, ויעמוד לרשות המזמין ו/או המפקח בכל עת. בגמר העבודה יימסר היומן למפקח לשמירה, ויעמוד לרשות המזמין ו/או הקבלן לצורך עיון במשך שנה ממסירת העבודה.

20. נזיקין וביטוח

20.1. נזקים לעבודה

20.1.1. מיום העמדת מקום העבודה, כולו או חלק כלשהו ממנו, לרשותו של הקבלן ועד מתן תעודת השלמה, יהא הקבלן אחראי לשמירת העבודה ולהשגחה עליה. הקבלן מתחייב שעם השלמתה תהיה העבודה במצב תקין ותתאים בכל פרטיה להוראות ההסכם והזמנת העבודה.

20.1.2. במסגרת התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, ינקוט הקבלן, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים, הציוד והמוצרים המשמשים בביצוע העבודה, ועל מקום העבודה וחלקי העבודה, מפני כל אובדן או נזק העלולים להיגרם מסיבה כלשהיא.

20.1.3. הקבלן ינקוט על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים להגנת מקום העבודה וחלקי העבודה מפני גשמים ו/או מפני נזקי מים ממקור כלשהוא, לרבות באמצעות חפירת תעלות ניקוז זמניות, שאיבת

מים, סתימת תעלות ניקוז, כיסוי ביריעות, ביצוע איטומים זמניים וכדומה, הכל לפי הצורך ובהתאם לדרישת המפקח ולשביעות רצון.

20.2. נזיקין לעובדים ולשלוחים

20.2.1. לצורך ביצוע העבודות נוטל הקבלן על עצמו את החובות המוטלות על מבצע הבניה, מנהל העבודה, המחזיק במקום העבודה, והמעביד לפי פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תשי"ל – 1970 (להלן – "פקודת הבטיחות בעבודה") ולפי חוק ארגון הפקוח על העבודה, תשי"ד – 1954 וכן לפי כל דין אחר העוסק בבטיחות בעבודה, ויהיה אחראי לביצוע מלא ומדויק של כל ההוראות הכלולות בהוראות ובחוקים אלו ו/או כל הוראה אחרת הקבועה בדין.

20.2.2. הקבלן יהיה אחראי לביצוע מלא ומדויק של הוראות הממונה על הבטיחות ויודיע על מינויו של הממונה על הבטיחות למשרד העבודה או לכל רשות אחרת, כנדרש מכוח כל דין, עם העתק למזמין, וזאת במקרה שתחול על הקבלן חובה למנות ממונה על הבטיחות, כאמור.

20.2.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הקבלן מאשר כי היה והמזמין יחליט למנות ממונה על בטיחות מטעמו, לעניין מסוים או באופן כללי, הוא ועובדיו ישמעו להוראות הממונה על הבטיחות כאמור.

20.2.4. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמזמין ו/או המפקח ו/או הממונה על הבטיחות ו/או מי מטעמם אינם "מנהל עבודה" כמוגדר בפקודת הבטיחות בעבודה ובכל דין אחר, וכל האחריות המשפטית בגין בטיחות בעבודות תחול עליו.

20.2.5. הקבלן מתחייב לשלם כל תגמול בגין נזק ו/או פיצוי המגיעים על פי הדין לעובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם אשר נגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודה, לרבות נזק שנגרם לקבלני משנה ועובדיהם.

20.2.6. המזמין יהא רשאי לעכב תשלומים לקבלן בשיעור הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן, בגין נזק או תאונה כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמין.

20.2.7. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הקבלן אחראי כלפי עובדיו והפועלים מטעמו, כאשר אחריות כזו מוטלת על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר, לנזקים שייגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודה ובקשר לכך.

20.2.8. מבלי לגרוע מהאמור, הקבלן מתחייב כי הוא אחראי באופן בלעדי לכל נזק שייגרם לעובדיו ו/או לרכושו ו/או לציוד עבודה המופעל על ידו ו/או ע"י אחרים הפועלים מטעמו וכי הוא פוטר את

החברה הכלכלית לראש העין ו/או עיריית ראש העין מכל אחריות בקשר עם נזק מסוג זה.

20.2.9. הקבלן ישפה את המזמין באופן מלא ומוחלט, כולל הוצאות משפטיות, בגין כל תביעה או דרישה שתוגש נגד המזמין בגין אירוע שהקבלן אחראי לו על פי סעיף זה, מיד עם דרישה ראשונה.

20.3. ביטוח ע"י הקבלן

20.3.1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לפי חוזה זה או לפי כל דין, הקבלן מצהיר כי ערך בחברת ביטוח בעלת מוניטין פוליסות ביטוח עבודות מסוג העבודות נשוא מכרז זה (להלן: "ביטוח העבודות") על מנת להגן על עצמו ו/או על החברה ו/או על העירייה ו/או על המנהל ו/או על קבלני המשנה ו/או על הבאים מכוחם מפני אבדן, נזק או אחריות הקשורים או הנובעים מביצוע העבודות נשוא חוזה זה במשך תקופת ביצוע העבודה ועד תום תקופת הבדק. ביטוח העבודות יהיה תואם לאמור באישור על כיסוי ביטוחי המצורף כמסמך אי-6 למסמכי המכרז.

20.3.2. הקבלן מתחייב להמציא לידי החברה במעמד חתימת חוזה זה, מסמך אישור על ביטוחיו כמפורט כמסמך אי-6 למסמכי המכרז, וכן מיד עם דרישתה, העתקים חתומים של ביטוחי הקבלן. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בהעתקי ביטוחי הקבלן לבין האמור בחוזה זה, לדרישת החברה, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות חוזה זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת הביטוחים האמורים, בהמצאתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ולא תצמצם את אחריותו של הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

20.3.3. הקבלן מתחייב לקיים את תנאי כל הביטוחים הנערכים על פי חוזה זה. כן מתחייב הקבלן לשתף פעולה עם החברה ו/או העירייה ו/או באי כוחם לשם שמירה ומימוש של זכויות החברה על פיהם.

20.3.4. כל שינוי שיש בו כדי לצמצם את היקף הכיסוי הביטוחי יובא לידיעת החברה בכתב, ויהיה כפוף לאישורה מראש ובכתב.

20.3.5. הוראות סעיפים אלה אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי חוזה זה.

20.3.6. לא התקשר הקבלן בכל חוזי הביטוח, אשר עליו להתקשר בהם על פי הוראות החוזה, או שלא קיים במלואן ו/או במועדן את כל דרישות חוזי הביטוח, החברה רשאית, לאחר שנתנה לקבלן התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, להתקשר בחוזי ביטוח תחתיו ו/או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה, לפי חוזי הביטוח. במקרה שכזה, יחולו כל הוצאותיו על הקבלן. אין

בהוראות סעיף קטן זה כדי לגרוע מחובות הקבלן המפורטות בסעיף זה, או כדי להטיל על החברה חבות כלשהי.

21. בטיחות וגהות

21.1. מודגש בזאת שעל הקבלן לנקוט בכל אמצעי בטיחות וזהירות בעבודה בהתחשב במיקום האתר העבודות. הקבלן ינקוט, על חשבונו, את כל האמצעים הדרושים להגנה על בני אדם ועל רכוש, כולל גידור, שלטי אזהרה מתאימים והעמדת שומרים מתאימים להכוונה ושמירה, במידת הצורך. הקבלן יאפשר בכל עת גישה לדיירי הרחוב לדירותיהם ורכושם עפ"י העניין.

21.2. חקיקה

הקבלן מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות, לרבות:

- א. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש-תש"ל 1970) ותקנותיה.
- ב. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח-1988.
- ג. תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז-1997.
- ד. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים) התשמ"ו-1986.
- ה. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד-1954 ותקנותיו.
- ו. חוק החשמל התשי"ד-1954 ותקנותיו.

הקבלן מתחייב לשמור על הוראות כל דין החל מהיום ואשר יחולו בעתיד, לרבות הוראות הקיימות ברשות המקומית ו/או במשרד הבינוי והשיכון ו/או במשרד העבודה ו/או במשרד הבריאות ו/או במשרד התחבורה ו/או בכל גוף אחר בכל הנוגע לביצועו של חוזה זה.

21.3. ציוד מגן אישי

הקבלן מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, ו/או למועסקיו ו/או למי מטעמו כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז-1997 ו/או על פי הוראות כל דין, וידאג לוודא שהם משתמשים בו בהתאם לייעודם לרבות: נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות, כובעים, משקפי מגן, אזניות וביגוד זוהר.

21.4. חפירות

21.4.1. הקבלן מתחייב לעבוד בעבודות חפירה כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח-1988 ובפרט פרק ט' – חפירות ועבודות עפר.

21.4.2. הקבלן ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן.

21.5. הכרת העבודה

הקבלן מצהיר כי ביקר במקום ביצוע העבודות וסביבותיו ובחן את דרכי הגישה אליו, והינו מודע לאופי העבודה, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם יש לנקוט למען עבודה בטוחה.

21.6. איסור מעשה מסוכן

הקבלן מתחייב לבצע את העבודות תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות ולהימנע מכל מעשה או מחדל העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.

21.7. השגחה על העבודה

21.7.1. הקבלן ימנה מיד עם תחילת העבודה אחראי עבודה ובמקרים בהם החוק דורש ימנה מנהל עבודה מוסמך.

21.7.2. הקבלן יוודא שכל עבודה תתבצע תחת השגחתו הישירה והמתמדת של בא כוחו אשר מינה בתת סעיף קודם.

21.8. אתר העבודה

21.8.1. הקבלן מתחייב להחזיק את מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה.

21.8.2. הקבלן מתחייב להתקין דרכי גישה נאותים ובטוחים בתוך מקום ביצוע העבודות.

21.9. גידור שילוט ואמצעי אזהרה

הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק על חשבונו הוא: שמירה, גידור, תמרורי אזהרה לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לביטחון המבנה, ולבטיחותו ונוחיותו של הציבור והעובדים, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או כפי שיידרש ע"י המפקח ו/או בא כוח העירייה/הממונה על הבטיחות או שיהיה דרוש ע"פ דין או ע"פ הוראה מצד רשות מוסמכת כל שהיא.

21.10. עבודה במקום מוקף

עבודה במקום מוקף תתבצע בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970 וע"פ תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה במקום מוקף) התשנ"ח-1998.

21.11. עבודה בגובה

הקבלן מצהיר כי לו ולעובדיו היתר תקף כדין לעבודה בגובה וכי היתר זה יהיה בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה על ידו. הקבלן ינקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת נפילת אדם לעומק העולה על 2 מטרים בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970 ולתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח-1988.

21.12. מקצועיות וכשירות הקבלן ועובדיו

21.12.1. הקבלן מתחייב כי הוא מחזיק בכל ההיתרים והרישיונות לביצוע כל העבודות נשוא הסכם זה, ללא יוצא מהכלל, וכי היתרים ורישיונות אלו יהיו בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה על ידו.

21.12.2. הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות ע"פ הסכם זה מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית נאותה, שיהיו להם הכישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם לשם כך.

21.12.3. הקבלן מתחייב להדריך את העובדים על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטוחה ע"פ הסכם זה ולמסור להם את המידע הנדרש לשם כך.

21.12.4. הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.

21.13. ציוד, כלים וחומרים

21.13.1. הקבלן מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.

21.13.2. הקבלן ידאג כי כל כלי העבודה והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך.

21.13.3. הקבלן מתחייב כי כל כלי הרמה, אביזר הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי רישוי תקף.

21.13.4. הקבלן מתחייב להשתמש בכלי עבודה ידניים מטלטלים חשמליים העומדים בתקנים לעניין בידוד כפול. כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפקק לזרם דלף (מפסק פחת) בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.

21.14. משמעת והטלת סנקציות

21.14.1. הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראת המהנדס/המפקח/הממונה על הבטיחות או מי מטעמם לרבות הוראה בדבר הפסקת העבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי פרק זה.

21.14.2. הקבלן ימסור לפי דרישת בא כוח המהנדס/המפקח/הממונה על הבטיחות את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויציג ע"פ דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לצידו, כלי רכב או מפעיליהם.

21.14.3. לא מילא הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו או מי מטעמם אחר הדרישות המופיעות בפרק זה, רשאי המהנדס/המפקח/הממונה או מי מטעמם להטיל קנסות הבאים, וסכמם יקוזז מהסכומים המגיע לקבלן עפ"י חוזה זה. כל זאת, מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לחברה הכלכלית על פי דין.

להלן טבלת הקנסות:

מס"ד	הנושא	סכום הפיצוי	הערות
1	איחור במועד שנקבע בהזמנת העבודה לקבלן אשר לא אושר מראש ובכתב מהמפקח	350 ₪	לכל יום - עד למועד השלמת הביצוע ואישור המפקח
2	איחור במועד ביצוע עבודה דחופה אשר הוגדרה לביצוע תוך 4 שעות מקריאה	200 ₪	לכל שעה - עד למועד השלמת הביצוע ואישור המפקח
3	איחור במועד ביצוע עבודה במענה לקריאות מוקד אשר הוגדרה לביצוע תוך שבוע	100 ₪	לכל יום - עד למועד השלמת הביצוע ואישור המפקח
4	הפרת יתר התנאים וההוראות שבהסכם	500 ₪	לכל יום - עד למועד השלמת הביצוע ואישור המפקח

22. העברת זכויות

אין הקבלן רשאי להעביר ו/או להמחות ו/או לשעבד את זכויותיו ו/או התחייבויותיו לפי החוזה לאחרים ו/או לבצע את העבודות או חלקן באמצעות אחרים.

23. יישוב חילוקי דעות

כל חילוקי דעות בקשר לחוזה זה שהצדדים לא יצליחו ליישבם בהסכמה הדדית ואשר לא נמסרו להכרעתו של המנהל ו/או המפקח או המזמין, במקרה כזה יובאו להכרעתו הייחודית של בית המשפט המוסמך במחוז תל אביב.

24. עדיפות בין מסמכים

הוראות החוזה הסטנדרטי הממשלתי מדף 3210 הוצאה 1987 הינן חלק בלתי נפרד מחוזה זה. אולם, בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות החוזה הסטנדרטי מדף 3210 נוסח 1987 ובין הוראה מהוראות חוזה זה והמסמכים הנלווים לו, הוראות חוזה זה עדיפות.

25. הפרות יסודיות

הוראות סעיפים 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 16, 17, 19 ו-20 הן הוראות יסודיים והפרתן תהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

מבלי לגרוע מהוראות חוזה זה, במידה והקבלן יפר הסכם זה הפרה יסודית, הרי בנוסף לכל סעד העומד לו על פי הסכם זה, תהיה רשאית החכ"ל לבטל את את ההסכם ו/או לחלט את ערבות הביצוע (ערבות ההסכם), כולה או מקצתה, על מנת לגבות את מלוא נזקיה.

26. כתובות הצדדים

26.1. כתובת הצדדים להסכם זה הינן כדלקמן:

המזמין:

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ
רחוב העבודה 11/1 ראש העין (בניין יד יצחק, קומה שלישית).
טל: 03-9383278 פקס: 03-9381261 דוא"ל: info@rosh-haayin.com

הקבלן:

26.2. כל הודעה בכתב שנמסרה ע"י אחד הצדדים למשלוח לצד שכנגד בדואר רשום עפ"י כתובתו דלעיל יראוה כאילו נתקבלה אצל הנמען לאחר 4 (ארבעה) ימים ממועד מסירתה למשלוח כנקוב באישור הדואר הרשום.

ולראיה באנו על החתום

חתימת הקבלן

חתימת המזמין

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך ד' - מפרט טכני

1. תנאים כלליים למכרז

1.1. תחום המפרט

מפרט זה מתייחס לכל העבודות הקשורות לביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין, לשיטות ואופן הביצוע, לדרישות טיב החומר והביצוע ולבקרת האיכות.

1.2. הגדרות

1.2.1. "המזמין" – החברה הכלכלית לראש העין.

1.2.2. "החוזה" – החוזה בין החברה הכלכלית לראש העין לבין הקבלן.

1.2.3. "המהנדס" – לפי הגדרתו בחוזה.

1.2.4. "המפרט המיוחד" – מכלול התנאים המיוחדים המתייחסים לעבודה הנדונה, כפי שיפורט בתוכנית השנתית העקרונית לכל שנה, בהזמנת העבודה, בתשריטים ובצו התחלת העבודה.

1.2.5. "המפרט" – צירוף של המפרט הטכני הכללי והמפרט המיוחד.

1.2.6. "תקופת הבדק" – תקופת האחריות של הקבלן הינה 6 חודשים מיום רישום ביצוע העבודה ביומן העבודה, או מיום סיום העבודה בפועל, לפי המאוחר.

1.2.7. "חכ"ל" – החברה הכלכלית לראש העין בע"מ.

1.3. המפרט מהווה תוספת לחוזה וחלק בלתי נפרד ממנו.

1.4. הקבלן מחויב לעבוד לפי הנחיות ותקנות משרד התחבורה והוועדה הבין-משרדית להצבת תמרורים, להנחיות לתכנון שילוט הדרכה עירוני של משרד התחבורה, להתקני תנועה ובטיחות בדרכים, המעודכנות וככל שיעודכנו מעת לעת.

1.5 רשימת מסמכים עליהם נשען המפרט הטכני :

- 1.5.1 . התקנים הישראליים הבאים, החדשים מביניהם וככל שיחודשו או יעודכנו מעת לעת. :
- ת"י 161 - ביטומן לכבישי אספלט.
- ת"י 785 - בדיקה של צבעים, לכות ומוצרים דומים.
- ת"י 934 - הכנת פני הדרך לסימון והשמת חומרי סימון.
- ת"י 1423 – תוספים בהפלה חופשית, כדוריות זכוכית, אגרגטים למניעת החלקה ותערובות של שניהם.
- ת"י 1790 – יריעות סימון קבועות.
- ת"י 1871 – צבעים לסימון כבישים ואבני שפה, חומרים תרמו-פלסטיים קרים וחומרים תרמו-פלסטיים.
- ת"י 7962 – חומרים שחורים להסתרת סימוני דרכים קיימים.
- ת"י 12899 - תמרורי דרך אנכיים.

1.5.2 . לוח התמרורים – משרד התחבורה 2022 וככל שיעודכן מעת לעת.

1.5.3 . תקנות והנחיות להצבת תמרורים – משרד התחבורה 2022 וככל שיעודכנו מעת לעת.

1.5.4 . הנחיות לתכנון שילוט הדרכה עירוני – משרד התחבורה

1.5.5 . הנחיות להגנת עוברי דרך אתרי עבודה בדרכים – משרד התחבורה, דצמבר 1993.

1.5.6 . הנחיות הוועדה הבין-משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות, 2024 . וככל שיעודכנו מעת לעת.

1.6 עדיפות בין מסמכים

בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין התיאורים והדרישות אשר במסמכים השונים יחשב סדר העדיפות לפי הרישום להלן: תוכניות לביצוע, כתב הכמויות, מפרט מיוחד, מפרט כללי, לוח התמרורים, הנחיות שבסעיפים 1.4.3, 1.4.4, תקנים ישראליים.

1.7 . הקבלן יבצע את העבודה לפי הזמנות העבודה אשר יוכנו על ידי החברה הכלכלית והתוכניות והתשריטים אשר יצורפו אליהן ההנחיות המפורטות במסמכי המכרז , וכן בהתאם להוראות שינתנו לו ע"י המפקח, תוך כדי ביצוע העבודה.

שינויים בפרטי ההזמנות שידרשו ע"י המפקח, לא יקנו לקבלן זכות לדרוש תוספת תשלום למחירי היחידות שהוצעו על ידו.

1.8 . על הקבלן לבקר בשטחים הנועדים לעבודה לפי מכרז זה, לעמוד בעצמו על תנאי העבודה במקום ולהביאם בחשבון במחירי הצעתו.

1.9. רשימת הכמויות בתוכנית הרב-שנתית העקרונית לשנת 2025 (מסמך ו') והיקף העבודה לפיה הם משוערים. היקף העבודה יכול להיות קטן או גדול יותר בהתאם להוראות המפקח. הכמויות המדויקות תימדדנה במקום העבודה לאחר הביצוע ויחד עם מחירי היחידות תשמשנה בסיס לעריכת החשבונות.

1.10. אם בזמן העבודה או עריכת החשבונות תיווצר אי הבנה ביחס להוראת אחד הסעיפים שבתנאים, במפרטי העבודה, ברשימת הכמויות או בתוכניות, הביאור שיינתן על ידי המפקח יחייב את הצדדים.

1.11. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת פגיעה במתקנים, בבני אדם ובכל רכב ו/או רכוש. הקבלן יהיה אחראי לכל הנזקים שיגרמו. כמו כן יהיה אחראי לנזקים שיגרמו על ידי כך לעירייה או לכל צד שלישי עקב פגיעה.

1.12. הקבלן יתחיל בביצוע כל חלק מהעבודה במועד שייקבע על-ידי המפקח, ויתקדם בה לפי לוח זמנים הכוללים מועדי התחלת עבודה וסיום עבודה, מאושר מראש ע"י המפקח. הקבלן יציב צוותי עובדים בכמות מספקת לשם השלמת העבודה במועד הנקוב, תוך שמירת רציפות בימי העבודה והקפדה על טיב הביצוע.

1.13. הקבלן יישא באחריות על העבודה והחומרים למשך "תקופת הבדק" (6 חודשים) מיום הרישום ביומן העבודה ע"י המפקח, או סיום העבודה בפועל, לפי המאוחר) ויתקן על חשבונו כל ליקוי או פגם שיתגלו תוך תקופה זו שמקורם לדעת המפקח בחומרים לקויים, בביצוע לקוי או כל פגם אחר, לרבות אך לא רק: סימון שהתקלף או דהה או שאינו עומד בדרישות.

"קבלת העבודה": לאחר בדיקה בשטח ע"י המפקח או נציגו, הגשת חשבון חלקי לגבי אותה עבודה ותיקון על הליקויים עפ"י דרישות המפקח, תוך שבוע מיום קבלת העבודה. באם לא יבוצע התיקון תוך שבוע, החברה הכלכלית לראש העין תהא רשאית לתקן ליקויים בעצמה או באמצעות אחר, על חשבונה, והקבלן ישפה ויפצה את החברה בגין מלוא הוצאותיה בפועל, בתוספת 15% בגין הוצאות ניהול ופיקוח, וזאת לפי דרישתה הראשונה. באפשרות החברה לדרוש מהקבלן במהלך העבודה לקחת דגימות צבע מקוריות לבדיקה במכון מאושר לבדיקת צבע, הבדיקות תבוצענה על חשבון הקבלן וללא התקזזות. כמו כן, החברה תהא רשאית לבצע את האמור לעיל בעצמה, על חשבון הקבלן וללא התקזזות.

1.14. כל העבודה תבוצע תוך הפרעה מזערית ככל האפשר לתנועת הולכי רגל וכלי רכב בדרך.

1.15. החלק הצבוע בדרך ייחסם עד התייבשות הצבע. יש לחסום את הדרך ע"י קונוסים הצבועים במחזירי אור ונצנצים על גביהם או בכל אמצעי אחר, פרט לחביות ישנות, קרשים או חומרי בנין אחרים לחסימת הדרך.

1.16. כל העבודות תבוצענה בהתאם להנחיות ודרישות המשטרה בנושאי תנועה ובטיחות:

הצבת תמרורי הכוונה ואזהרה ניידים, מחזירי אור רבי עוצמה (HI-V).

1.16.1. העובדים ילבשו אפודות מחזירות אור בזמן העבודה.

1.16.2. הרכב באתר העבודה יצויד בפנסים מהבהבים שיופעלו בכל שעות העבודה.

1.17. הקבלן אחראי להכנת תכנית להסדרי תנועה (אם נדרש ע"י העירייה או המשטרה) ולקבלת כל ההיתרים הדרושים מהמשטרה לעבודה בדרך. הקבלן יתחיל בביצוע העבודה אך ורק לאחר קבלת האישורים המתאימים.

1.17.1. התנאים לביצוע העבודה שיצוינו בהיתרים הנ"ל יחייבו את הקבלן והוא יהיה אחראי לביצועם ולשמירה על תנאים אלה.

1.17.2. התנאים וההיתרים יכללו חסימת מקומות העבודה, תמרור ושילוט אזהרה והכוונה וכן הקפדה על ביצוע העבודה בשעות שנקבעו בהיתרים.

1.17.3. הקבלן יבצע את תכניות הסדרי התנועה (אם נדרש ע"י העירייה או המשטרה) וכל ההיתרים הנ"ל על חשבונו, כגון חסימת מקומות העבודה, תמרור, שילוט אזהרה והכוונה וכו' וכן סילוקם עם תום ביצוע העבודה. הקבלן אחראי על הבטיחות באתר כולל אספקה והפעלה של כל סוגי אמצעי הבטיחות הנדרשים (קונוסים, מחסומי פלסטיק, ניידת הבטיחות של הקבלן, חפ"קים תאורה בלילה, מגבלות רעש, סיכון עבודה בלילה, מרחקי אזהרה בהתאם למהירות הדרך).

1.18. על הקבלן להגיש בכתב, בשני העתקים אחת לשבוע, ביום שיקבע ע"י המפקח, רשימת מקומות העבודה בהם הוא עומד לבצע את הסימון במהלך השבוע הקרוב.

1.19. הקבלן חייב לבצע מדידות וסימון מוקדם לפי התוכניות שתימסרנה לו על ידי המפקח. בצוע הסימון חייב להיות מדויק בהתאם לתכניות. כל סטייה או טעות בביצוע תתוקן על חשבון הקבלן אשר אחראי גם למחיקת הסימון השגוי ולתיקון הסימון הנדרש. לא יתקן הקבלן את הסימון השגוי, תהא רשאית העירייה או החברה הכלכלית לראש העין למחוק את הסימון ו/או לבצעו מחדש, ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות ובתוספת 15% על ההוצאות בקשר לכך.

1.20. אם יהיה צורך לסמן דרך במקום שכבר היה מסומן והסימון הקודם נראה עדיין, על הקבלן להקפיד שהסימון החדש יחפוף את הסימון הישן, אלא אם כן ניתנה לו הוראה אחרת ע"י המפקח.

1.21. הקבלן יבצע סימון גם בחודשי החורף בימים לא גשומים, לפי הוראות המפקח, בין ביום ובין בלילה. כל זאת ללא תוספות תשלום. יש להמתין כ- 3 ימים לפחות מתום תקופת גשם עד הצביעה.

1.22. הקבלן מתחייב לבצע כל עבודת צביעה במסגרת החוזה גם אם היא עבודה בהיקף קטן מאוד, וזאת תוך 48 שעות מיום קבלת ההוראה על ידי המפקח.

1.23. חובת הרישום

על הקבלן להגיש בכל סוף יום עבודה יומני העבודה, כמפורט במסמכי המכרז כולל תרשימים מפורטים עם כתבי כמויות שבוצעו.

2. מפרט טכני – הכנות

2.1 כללי

2.1.1 מפרט זה מגדיר את אופן הכנת פניהם של כבישי אספלט, או משטחי בטון לצביעת תמרורי סימון על פני הדרך וקובע את שיטת הצביעה.

2.1.2 הכנת השטח תיעשה בהתאם לתקן ישראלי 934 חלק 1 – חומרים לסימון דרכים: הכנת דרכי אספלט לסימון בצבע והשמתו, ובהתאם להנחיות לבחירה והשמה של חומרים תקינים לסימון דרכים.

2.2 הכנת פני הכביש

2.2.1 לפני ההשמה, הקבלן יוודא שפני הדרך תקינים ונקיים מכל לכלוך, כגון: אבק, חול, שמן, עשביה, חומר מודבק וכו'). הקבלן יכין את הכביש לצביעה על ידי ניקוי פניו והסרה של שכבות צבע קודמות שיש ספק בתקינותם. כביש, שפניו מכוסים באבק וחול בלבד, ינוקה ניקוי יסודי במטאטא יבש, או באוויר דחוס, הכול לפי הנסיבות ובהתאם להחלטת המפקח.

2.2.2 בכביש ששכבת הצבע הקודמת של פניו עדיין תקינה, יסיר הקבלן כל לכלוך מפני צבע קודם לשם צביעה מחדש. משטח צביעה מיותר או לא תקין יוסר.

2.2.3 בכביש שעל פניו חומר מודבק, ינקה הקבלן, ויסיר את הלכלוך המודבק עליו.

2.2.4 בכביש שפניו מזוהמים בשמן (במיוחד בשטח מבריק או מבריק למחצה), ינקה הקבלן ויסיר כל שמן ממקום הצביעה ומסביבתו הקרובה. אפשר לנקות במטאטא ובמים. אולם, כשאמצעים אלו אינם יעילים דיים, יש להשתמש לניקוי במטליות רוויות נפט או טרפנטין מינרלי, או בחומרים אחרים המיועדים למטרה זו. המפקח יאשר את חומר הניקוי. אין להשתמש בחומר ניקוי אחר בשל סכנת החלקה. לאחר הניקוי - ינוגב הכביש במטלית יבשה. הקבלן לא יתחיל בביצוע צביעה כל שהיא, אלא אך ורק לאחר שהכביש יהיה יבש לחלוטין.

2.3 השמת חומרי הסימון

הקבלן ישתמש בצידוד המתאים לסוג חומר הסימון על-פי הוראות היצרן.
 השבלונות לסימונים (צורות ומידות) יוכנו בהתאם למפורט בתקנות והנחיות להצבת תמרורים של המפקח על התעבורה. חומר הסימון יכסה את כל השבלונה במלואה.

2.4 סוגי החומר ושיטות הסימון לצביעה

- 2.4.1 הקבלן יספק צבע שאושר כמתאים לדרישות התקן הישראלי כפי שפורט במסמך זה.
- 2.4.2 העבודות בחומרי הסימון יבוצעו בהתאם להנחיות היצרן.
- 2.4.3 חל איסור מוחלט לערבב צבעים מיצרנים שונים.
- 2.4.4 אין להשתמש במכלים ממילוי חוזר.
- 2.4.5 יש לבדוק את תאריך התפוגה של חומר הסימון טרם השימוש בו.
- 2.4.6 חל איסור להשתמש ברולר או במברשת, אלא באישור מראש מהמפקח. לשם צביעה במברשת - על הקבלן להסיר מהצבע את הקרום, אם ישנו, לבחוש את הצבע תוך ערבוב במשקע, אם נמצא משקע על תחתית המיכל ולסנן דרך בד סינון אורגנדין או מניילון.
- 2.4.7 לשם צביעה בהתזה - אין להשתמש בצבע שיש עליו קרום אלא באישור המפקח בלבד.

3. מפרט טכני – צביעה וסימון

- 3.1 הקבלן ישתמש בכלים נקיים לצביעה. במיוחד יהיו נקיים לגמרי המברשת ו/או אמצעי התזה.
- 3.2 ציוד ההשמה יכול בשטח צדדי לפני הגיעו לשטח העבודה. חל איסור לשפוך את חומר הסימון בשטח ציבורי. הקבלן יאסוף את פחי חומרי הסימון ויטמינם בפחי אשפה של הקבלן.
- 3.3 . כיוול ציוד ההשמה יבוצע בהתאם למהירות העבודה של המכונה. עובי שכבת חומר הסימון יהיה לפי תקן ישראלי 785 חלק 10. עובי יישום מדויק לכל סוג חומר (אקרילי / טרמפלסטי / דו-רכיבי).
- 3.4 טמפרטורות יישום מותרת: C10° ומעלה אלא אם היצרן קובע אחרת.

- 3.5 צביעה במברשת - ככלל אין לצבוע במברשת, אלא במקרים מיוחדים שעליהם יחליט המפקח.
- 3.6 רוחב פס מעבר חציה יהיה 40 ס"מ.
- 3.7 תנאים לצביעה
- 3.7.1 אין לצבוע על משטח רטוב או לח וכן כשצפוי גשם. במקרים כאלו על הקבלן לתאם מועד חלופי עם המפקח.
- 3.7.2 כאשר צובעים בשעות הלילה ויש חשש להתהוות ערפילים מומלץ לעבוד לא יאוחר מהשעה 02:00.
- 3.7.3 אין הקבלן רשאי לפתוח את הדרך לתנועה כללית לפני שעברו 15 דקות לפחות מגמר הצביעה של קווים לאורך הדרך, או לפני שעברו 20 דקות מגמר הצביעה של קווים אחרים, ובתנאי שהמשטח העליון של הצבע יהיה יבש לגמרי.

3.8 הסרת צבע קיים בדרך וצביעה מחדש

- 3.8.1 אין למחוק סימנים קיימים על ידי כיסוי בצבע.
- 3.8.2 על הקבלן להסיר מהדרך סימנים לא תקינים, בהתאם לצורך ולפני קביעת המפקח או בא כוחו בעזרת:
- א. מכונת הקצעה.
 - ב. ריבוד מחדש.
 - ג. ציפוי בביטומן.
 - ד. ציפוי עליון.
 - ה. ניקוי בחול.
 - ו. שיטה אחרת אשר תאושר ע"י המפקח.

3.9 בקרת איכות:

- בדיקות האיכות יבוצעו ע"י הזכ"ן ועל חשבונו ויכללו את הפעולות הבאות:
- 3.9.1 מדידות רפלקטיביות לאחר 7 ימים.
- 3.9.2 בדיקות החלקה (SRT).
- 3.9.3 מדידת עובי שכבת הצבע.

חתימת החברה

חתימת הקבלן

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך ה' – מוצרים, שירותים וכתב כמויות

1. מובהר כי המחירים הנקובים במסמך זה כוללים אספקה, הובלה והתקנה של כל המוצרים ואספקת כל השירותים, וכוללים את כל עלויות הקבלן, לרבות: עלויות היתרי העבודה, והצבת אמצעים ומפקחים להכוונת התנועה וכל העלויות הנלוות על הקבלן.
2. התמורה לקבלן תהא המחיר המפורט בטבלאות דנו, בניכוי אחוז ההנחה שנתן, העומד על % ____ .
3. מובהר כי התמורה למציע האמורה בסעיף זה מהווה תמורה כוללת בגין כלל המוצרים והשירותים נשוא מכרז זה, וכוללות את רווח הקבלן ואת כל הוצאותיו במתן השירותים ללא יוצא מן הכלל.
4. למען הסר ספק, מצהירים הצדדים ומסכימים בזה, כי שיעור ההנחה באחוזים הינו סופי, והקבלן לא יהיה זכאי לתוספת כל שהיא בגין התייקרויות בשכר העבודה ו/או מסיבה אחרת מכל מין וסוג שהוא.
5. במידה והחברה תבקש מהקבלן ביצוע עבודה שאינה נקובה במסמך זה, יבצע אותה הקבלן ומחירה ייקבע עפ"י סעיפי מחירון "דקל" האחרון שפורסם ובהנחה בשיעור של 15%.

להלן פירוט המוצרים והשירותים:

א. צביעה וסימון דרכים ומסלולים – בצבע חד רכיבי המחירים הינם עבור עבודות צביעה וסימון חדשים, חידוש ומחיקה בצבע שחור או אפור.

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-₪ (לפני מע"מ)
1	צביעת קווים ברוחב 10 עד 15 ס"מ	מ"א	2.16
2	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ לרבות פסי עצירה	מ"א	4.77
3	צביעת פס הפרדה רצוף כפול – סימון שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם	מ"א	3.33
4	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה ומעברי חציה	מ"ר	19.80
5	תוספת לצביעת קווים לפי מ' עבור כדוריות זכוכית	מ"א	1.26
6	תוספת לצביעת קווים לפי מ"ר עבור כדוריות זכוכית	מ"ר	3.96
7	צביעת חץ בודד	יח'	23.40
8	צביעת חץ כפול	יח'	31.50
9	צביעת חץ משולש	יח'	39.60
10	צביעת אבני שפה	מ"א	4.50
11	סימון פסי האטה	מ"ר	25.20
12	סימון "מעטפה" תמרור 820	יח'	63.00
13	סימון מסגרת לרחבת היערכות בתחנות אוטובוס במידות 200/250 ס"מ בצבע כחול	יח'	104.40
14	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה	מ"ר	45.90

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-₪ (לפני מע"מ)
15	סימון כל מילה על הכביש. גובה אות 150 ס"מ (כגון: "עצור", "האט", "רכב שיתופי")	יח' (מילה)	47.70
16	סימון סמלים, לרבות: סמל נכים (מתוך תמרור 437), סמל ילדים בדרך (מתוך תמרור 136), סמל אופניים מתוך תמרור 804, סמל האט (מתוך תמרור 301), סמל עמדת טעינה לרכב חשמלי (מתוך תמרור ס-130)	יח' (סמל)	63.00
17	סימון תמרור 426 בקוטר 200 ס"מ (היקף: 6.25 מ' X 2.4 ₪ = 15 ₪) (שטח: 3.14 מ"ר X 22 ₪ = 69 ₪) (ספרות: 2 יח' X 18 ₪ = 36 ₪)	יח'	108.00

ב. צביעה וסימון דרכים ומסלולים – בצבע דו רכיבי "ארוך קיים"

המחירים הינם עבור עבודות צביעה וסימון חדשים, חידוש ומחיקה בצבע שחור או אפור.

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-ש (לפני מע"מ)
1	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ	מ"א	24.30
2	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ	מ"א	35.10
3	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם	מ"א	35.10
4	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה	מ"ר	146.70
5	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	146.70
6	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע	מ"ר	146.70
7	צביעת חץ בודד	מ"ר	146.70
8	צביעת חץ כפול	מ"ר	146.70
9	צביעת חץ משולש	מ"ר	146.70
10	סימון פסי האטה	מ"ר	146.70
11	סימון כל מילה על הכביש (כגון: "עצור", "האט", "רכב שיתופי")	יח'	146.70
12	סימון סמלים, לרבות: סמל נכים (מתוך תמרור 437), סמל ילדים בדרך (מתוך תמרור 136), סמל אופניים מתוך תמרור 804, סמל האט (מתוך תמרור 301), סמל עמדת טעינה לרכב חשמלי (מתוך תמרור ס-130)	יח'	146.70
13	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה	מ"ר	109.80

ג. סימון ע"י יריעות תרמו-פלסטיות

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-שח (לפני מע"מ)
1	סימון קווים ברוחב 10 ס"מ ע"י מדבקות לבנות עשויות מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	מ"א	31.50
2	סימון קווים ברוחב 30 ס"מ ע"י מדבקות לבנות עשויות מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	מ"א	93.60
3	סימון קווים ברוחב 50 ס"מ ע"י מדבקות לבנות עשויות מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	מ"ר	311.40
4	סימון סמל אופניים במידות 120/75 ס"מ, בגוון לבן, ע"י מדבקה עשויה מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	יח'	187.20
5	סימון סמל אופניים תמרור 804 (סמל אופניים וחץ), בגוון לבן, ע"י מדבקות עשויות מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Tecmark" תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	ערכה	366.30
6	סימון תמרור 306 ריבועי במידות 100/100 ס"מ ע"י מדבקה עשויה מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	יח'	1,138.50
7	סימון תמרור 426 בקוטר 200 ס"מ ע"י מדבקה עשויה מיריעות תרמו-פלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	יח'	2,538.00
8	סימון תמרור מעוצב לפי הזמנה ממדבקה לבנה בלבד עשויה מיריעות תרמופלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	יח'	675.00
9	סימון תמרור מעוצב לפי הזמנה ממדבקה משולבת ב-3 צבעים עשויה מיריעות תרמופלסטיות ליישום בהתכה, מסוג "Premark" או ש"ע, לרבות אחריות 36 חודשים	יח'	1,134.00

ד. מחיקת סימון

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-₪ (לפני מע"מ)
1	מחיקה מכאנית לצמיתות של סימונים קיימים בכביש, בצבע חד רכיבי באמצעות מכונה עם לחץ מים גבוה	מ"ר	36.00
2	מחיקה מכאנית לצמיתות של סימונים קיימים בכביש, בצבע דו-רכיבי ו/או חומר תרמו-פלסטי באמצעות מכונה עם לחץ מים גבוה	מ"ר	41.40
3	מחיקת קווי צבע ברוחב 10 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ"א	9.45
4	מחיקת קווי צבע ברוחב 30 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ"א	12.33
5	מחיקת קווי צבע ברוחב 50 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ"א	20.88
6	מחיקת שטחי צבע באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ"ר	40.50
7	מחיקת חץ בודד באמצעות התזת כדוריות פלדה	יח'	27.00
8	מחיקת חץ כפול באמצעות התזת כדוריות פלדה	יח'	33.30
9	מחיקת חץ משולש באמצעות התזת כדוריות פלדה	יח'	40.50
10	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2 עד 20 ס"מ	מ"ר	21.96
11	חספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא	מ"ר	6.12

ה. עמודים

המחירים כוללים התקנה

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-ש (לפני מע"מ)
1	עמוד מגולוון קוטר 3", עובי דופן 2.2 מ"מ, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ"א	66.60
2	שרוול PVC אנטי גרפיטי בצבעים שחור-צהוב או אדום-לבן או כחול-לבן לסירוגין (גובה היחידה 14.5 ס"מ) לעמוד תמרור בקוטר 3"	מ"א	40.50
3	עמוד גמיש עגול עם פסים מחזירי-אור, בגובה 45 ס"מ, לרבות בסיס גומי או עיגון	יח'	171.00
4	עמוד גמיש עגול עם פסים מחזירי-אור, בגובה 75 ס"מ, לרבות בסיס גומי או עיגון	יח'	243.00
5	עמוד גמיש עגול עם פסים מחזירי-אור, בגובה 100 ס"מ, לרבות בסיס גומי או עיגון	יח'	333.00
6	בסיס גומי לחיזוק עמוד של תמרור זמני או פנס	יח'	78.30
7	עמוד גמיש- תמרור 149- עגול שחור בגובה 80 ס"מ עם פסי מחזיר אור לבן, להתקנה בכבישים לצורך בטיחות, לרבות בסיס מעוגן עם 4 ברגים ו- 2 מסמרות נעילה, כדוגמת "DP200" תוצרת "Pexco" או ש"ע.	יח'	351.00

ג. תמרורי עמוד ושלטים

המחירים כוללים התקנה ומערכות חיבור

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-ש"ח (לפני מע"מ)
1	תמרור אזהרה מסוג עירוני משולש, שלט מחזיר אור בדרגה 3 (א) DG יהלום עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ	יח'	117.00
2	תמרור הוריה מסוג עירוני עגול, שלט מחזיר אור בדרגה 3 (א) DG יהלום עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ	יח'	117.00
3	תמרור מודיעין מסוג עירוני מרובע, שלט מחזיר אור בדרגה 3 (א) DG יהלום עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ	יח'	117.00
4	תמרור הוריה מסוג עירוני מתומן, שלט מחזיר אור בדרגה 3 (א) DG יהלום עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ	יח'	117.00
5	שלט מחזיר אור בדרגה 3 (א) DG יהלום עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ ומסגרת פח מגולוון (בהתאם לצורך לפי גודל השלט).	מ"ר	585.00

ז. שלטים מוארים
המחירים כוללים התקנה ומערכות חיבור

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-ש (לפני מע"מ)
1	<p>תמרור עירוני או שלט מואר עם לד סולארי. מאיר 24/7 יום ולילה. מידות 50/50 ס"מ לפחות. ניתן לייצור לפי מידה. שלט מחזיר אור בדרגה 3 (א) DG יהלום עשוי מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ מעביר אור 28%. מסגרת מפרופיל אלומיניום עובי 2 מ"מ אטומה לגשם. תאורה פנימית לד צבעוני רב עוצמה W2 - 12 (12V 24W) בעלי 50,000 ש"ע עבודה. תאורה חיצונית (תחתונה) לד רב עוצמה IP65 - 40W (בעלי 50,000 ש"ע עבודה). ספק כוח מיגון מים W.100 פנל סולארי עמיד לגשם, מוגן UV בעל הספק לטעינה מהירה. סוללות איכותיות לעבודה בטמפרטורות גבוהות עם יכולת לעבודה במשך 4 ימים ברציפות ללא טעינה. בקר אלקטרוני LVD כולל הגנה בפני טעינת ופריקת יתר. אפשרות חיבור לסוללות. טמפרטורת עבודה: -25 +55 מעלות. לחות עבודה: ~20% RH90.</p>	יח'	3,240.00
2	<p>תוספת לתמרור או שלט מואר 306 עבור תמרור מואר 707 כפול, במידות 5080x50 מ"מ, מותקן מתחת ו/או צמוד לתמרור 306, על אותה זרוע</p>	ערכה	2,610.00

ח. פריטי רכש ואספקה

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-₪ (לפני מע"מ)
1	מערכת חיבור תמרור לעמוד 3"	יח'	27.00
2	מערכת חיבור תמרור לעמוד 6"	יח'	27.00
3	מערכת חיבור דגל תמרור לעמוד 3"	יח'	45.00
4	מערכת חיבור דגל תמרור לעמוד 6"	יח'	45.00
5	מדבקה לפח, כולל מדבקות עם חיתוך אותיות וספרות עמידה לתנאי חוץ	מ"ר	32.40
6	מגנט עם הדפסה צבעונית	מ"ר	32.40

ט. עבודות כלליות

יום עבודה כולל 9 שעות עבודה, בערבי חג וערבי שישי 6 שעות עבודה

מס"ד	מוצר או שירות	יחידת מידה	מחיר ב-ש (לפני מע"מ)
1	פירוק תמרורים, ויישור תמרורים ועמודים	יח'	14.40
2	פירוק עמודים, לרבות מילוי בור היסוד	יח'	45.90
3	פירוק עמודון גמיש בגובה עד 1.0 מ' לרבות בסיס	יח'	109.80
4	התקנת מעצור חניה מגומי בצבע שחור עם מדבקות צהובות מחזירות אור, לבלימת רכבים פרטיים בחניונים. במידות 180/15/10 ס"מ	יח'	396.00
5	אבן בלימה לרכב במידות 13/24/180 ס"מ תוצרת "וולפמן" או ש"ע, לרבות תושבת בטון	יח'	295.20
6	אבן בלימה לרכב במידות 22.5/12.5/180 ס"מ	יח'	190.80
7	פירוק אבן בלימה לרכב, באורך 180 ס"מ	יח'	26.10
8	מטאטא לניקוי כבישים עם איסוף בשוליים	י"ע	2,430.00
9	משאית עם מנוף לרבות סל תקני מבודד להרמת 2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון	י"ע	3,330.00
10	צוות עבודה : לפחות 2 עובדים (ראש צוות ועוזר), לרבות הציוד הנדרש, רכב/טנדר ונגרר. הסעיף הינו באישור בכתב ממנהל רשות החניה, עבור קריאה מיוחדת, או לאחר סיום העבודה, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים, לא צורפו תשריטים או תוכניות, והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הזכין או קבלן משנה.	י"ע	2,925.00

החברה הכלכלית לראש העין בע"מ

מכרז פומבי מס' 03/26

בדבר ביצוע עבודות הסדרי תנועה בראש-העין

מסמך ו' - תוכנית עבודה רב-שנתית (לשנת 2026)

לחידוש סימוני כביש ואבני שפה

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי-אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
אביב		אפרת	חניון אפרת - מקביל לרח' חותמי המגילה							-	-	סימוני כביש	-
אביב		ג'ון קנדי		* ג'ון קנדי 8 - * בייס בגין * ג'ון קנדי 32 * חני"מ * ג'ון קנדי 49 * גן הדר		ג'ון קנדי 9,8 [2 ערכות]				סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		דוד המלך		דוד המלך 21 - מתי"א						סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		הגליל						רחוב משולב		סימוני כביש	-	סימוני כביש	-
אביב		החמישה	* חניון אולפנת זבולון מול בית 40 * חניון החמישה פינת המתמיד	* החמישה 23 - בי"ס אוהל שלום * החמישה 51 - אולפנת זבולון * תיכון עתיד		החמישה 22, 26, 44 [3 ערכות]				סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		הטייס								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		המתמיד	* המתמיד מול 26 - חניון בייס בגין * המתמיד פינת דב גרונר	המתמיד 25 - אלומות רחל	המתמיד 25 - אלומות רחל	המתמיד 20, 24 [3 ערכות]				סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		הנביאים				הנביאים : 32, 76, 57 [3 תחנות]		ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		הצנחנים						חצי רחוב משולב		סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		הרב כלף	חניון כלף							סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
אביב		הרש"ש מבית מס' 18 (צה"ל) עד בית מס' 1 (דוד המלך)								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
אביב		ווגנר		מועדון צמי"ד						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		חותמי המגילה	חותמי המגילה מול 8	חותמי המגילה 15 - ביי"ס אוהל שרה	חותמי המגילה 15 - ביי"ס אוהל שרה	חותמי המגילה מול 28 חותמי המגילה 16 [2 ערכות]	בצד הדרומי / מזרחי	ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		יהודה הלוי	* חניון יהודה הלוי 156	בי"ס בגין - כולל כביש גישה לתיכון בגין		יהודה הלוי 141, 118 [2 ערכות]		ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		ירושלים השלמה						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		מלכי ישראל	חניון רישוי עסקים - רח' מלכי ישראל 15			מלכי ישראל: 115, 108, 141, 13, 120, 22, 166, 157, 65, 58, 4 [11 תחנות]		ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		משעול עלי הכהן	חניון העירייה	עלי הכהן 8 - גן רון, גן חלילית עלי הכהן 11 - ענבל עלי הכהן 13 - גן שיר						סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		משעול ציונה אושרי						שביל		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		סנהדרין		סנהדרין 48						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		עליית הנוער	חניון עליית הנוער פינת הטייס							-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		קהילות בני ישראל						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		קוממיות						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		רבי אביץ יחיא						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		רעות						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
אביב		ששת הימים						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	ציוניים	מוסדות חינוך	חניות ו"שק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
אזור תעשייה ישן		היצירה							אזור תעשייה	סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
אזור תעשייה ישן		המרץ	* חניון המרץ 19	המרץ 13 - ביי"ס חני"מ גבעולים			המרץ: 9, 15, פינת היצירה [3 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	-
אזור תעשייה ישן		העבודה	* חניון יהושע בן-נון						אזור תעשייה	סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
אזור תעשייה ישן		התעשייה							אזור תעשייה	סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
גבעת הסלעים		אודם							רחוב משולב	-	-	-	-
גבעת הסלעים		אלמוג							רחוב משולב	-	-	-	-
גבעת הסלעים		בזלת	* חניון בזלת 33	* פינת עגור - ביי"ס אפק * פינת גזית - גן שיטה, גן יסמין	בזלת 79, 93 [2 ערכות]					סימוני כביש	-	-	-
גבעת הסלעים		ברקת							רחוב משולב	-	-	-	-
גבעת הסלעים		גיבתון							רחוב משולב	-	-	-	-
גבעת הסלעים		גרניט	חניון הקניון - גרניט 34	גרניט 34						-	-	-	-
גבעת הסלעים		דרך הציונות	* דרך הציונות פינת נחל רבה - חניון האגם *הציונות 17 - חניון קופ"ח מכבי *הציונות 16 - חניון גן אמילי				דרך הציונות: 1, 15, 18, פינת הדרור, פינת בזלת [5 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	-
גבעת הסלעים		דרך השומרון	דרך השומרון							-	-	-	-
גבעת הסלעים		הדרור		הדרור 30, 33						סימוני כביש	-	-	-
גבעת הסלעים		היהלום							רחוב משולב	-	-	-	-
גבעת הסלעים		העורב							רחוב משולב	-	-	-	-

שכונה	רובע	רחוב	מוסדות חינוך ציבוריים	מוסדות חינוך	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
												אבני שפה	
גבעת הסלעים		חוגלה							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		חוחית	חניון חוחית							-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		חלמיש							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		חרסית							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		יסעור							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש	-
גבעת הסלעים		כפיר							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		לביא							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		נחליאלי							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת הסלעים		נתן שאול	חניוני בית העלמין				נתן שאול: 8, 11 מסוף [3 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	סימוני כביש + אבני שפה	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		סלעית							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		ענבר							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		עפרוני								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		צור							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		שוהם							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת הסלעים		תרשיש							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	אגס							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	אדמונית							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
גבעת טל	גבעה 3	אורן							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	אילות							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	אילות		אילות 11 אילות 13 אילות 47	אילות 41 פינת לימון					סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	אירוס							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	אלה							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	אלון							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	אמנון ותמר							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	אשל							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	אתרוג							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	ברוש							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	דליות							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	דם המכבים							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	דן				דן: 7, 17 [2 תחנות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	דפנה							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	דרגות							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל		דרך מנחם בגין מרחי נחל רבה עד רח' קיבוץ גלויות					מנחם בגין : פינת הפרחים 2 - תחנות פינת דן - 2 תחנות [4 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	הבקעה							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	הבשור							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
גבעת טל	גבעה 3	הדס							רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 3	המכתש							רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	הפרחים				הפרחים : 5				-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	הרקפת							רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 3	השפלה							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 4	ז'בוטינסקי	* חניון פארק ז'בוטינסקי (בין רח' כרמל לרח' הזית)				ז'בוטינסקי: פינת שילה, בעורף של רח' נגב, בעורף של רח' יהודה, בעורף של רח' אורן, פינת משה דיין, בעורף של רח' אנס, פינת רח' הזית [7 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	זיו							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 4	זית								-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	חצב							רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 4	חרוב							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 3	חרמון		חרמון / 34 / כרמל (צפון) גן יערה, גן סביון						-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	חרצית		חרצית 2 - גן זמיר, גן חוחית					רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 3	יהודה							רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	יסמין							רחוב משולב	-	-	שפה אבני	-
גבעת טל	גבעה 5	יערה		יערה פינת חרצית						-	-	סימוני כביש + שפה אבני	-

שכונה	רובע	רחוב	ציוניים	מוסדות חינוך	חניית "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
גבעת טל	גבעה 5	יקינטון							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	ירגזי							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	כלנית							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	כרכום							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	כרמל				כרמל : 2, 23, 49 [3 ערכות]				סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	לילך							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	מגידו							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש	-
גבעת טל	גבעה 5	מורן							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	מרגנית							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	משה דיין	חניון בית הכנסת				3 תחנות		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	נגב							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	נחל ערוגות							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל		נחל רבה	חניון בי"ס גוונים	בי"ס גוונים			נחל רבה / בי"ס גוונים - 2 תחנות / נחל רבה / דרך הציונות [3 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	נקר							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	נשר								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	סביון							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	סיגלית							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	סתונית							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
גבעת טל	גבעה 3	עדולם							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	עודד							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	עירית				עירית: 3, 5 [2 תחנות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	צאלון							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	צבעוני							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	רימון							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 5	שושן							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 3	שיזף							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	שקד							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
גבעת טל	גבעה 4	תאנה							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		אברהם עמרני							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		דרך מנחם בגין מרחי יהודה הלוי עד רחי נחל רבה	* חניון הטילת * חניוני בי"ס צורים * חניון בי"ס גוונים	* מנחם בגין 36 - בי"ס צורים - כולל כביש הגישה לבי"ס צורים * מנחם בגין 36 - בי"ס גוונים * מנחם בגין 39 - בי"ס היובל	* בי"ס צורים, בי"ס טל (בכניסה לבי"ס ולאורך מנחם בגין) * בי"ס גוונים, בי"ס היובל	* ליד בי"ס צורים * ליד בי"ס גוונים / היובל [7 ערכות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-	
הרקפות		הבנים								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		הדודאים							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		החלוץ	* חניון בית הכנסת				פינת יהודה הלוי			-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		הסלע								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
הרקפות		הר המור		הר המור 10 - גן סיתונית, הר ורד						סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		מצדה								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		סיני						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		רמת הגולן		* רמת הגולן 8, 9, 87 גני ילדים						סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		רש"י		רש"י 120		רש"י: 11, 111, 112, 126, 131, 144, 157, 24, 33, 6, 60, 61, 87, 90 [14 תחנות]		ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		שושנת העמקים						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		שילה		* חניון העירייה - שילה 21		שילה : 22, 29 [2 תחנות]		ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
הרקפות		שיר השירים		חניות "נשק וסע" לבי"ס אשכול	שיר השירים 1					-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
לב ישראל		אורי אריאב								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
לב ישראל		דב יוסף						ציר מרכזי		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
לב ישראל		דוד מימון						ציר מרכזי		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
לב ישראל		דרך אריאל שרון				אריאל שרון פינת כביש 444		ציר מרכזי		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
לב ישראל		יחיאל סנדרוב								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
לב ישראל		שדרות הדקלים						ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		אוהלי קיודר								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		אעלה בתמר						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
מצפה אפק		הלבונה							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		המיצפה							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
מצפה אפק		יריעות שלמה								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		מגדל דוד		מגדל דוד 28 - גן אילנות, גן ערבה, גן צבר						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מצפה אפק		סמדר	* חניון פינת אעלה בתמר	סמדר 10					השטח הציבורי הינו בצד של מספרי הבתים הזוגיים	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		עין גדי								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		פלח הלימון							השטח הציבורי הינו בצד שמאל של הרחוב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק						שבזי: 157 - 2 תחנות, פינת רמת הגולן - 2 תחנות [4 תחנות]	שבזי 157	ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק								ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מצפה אפק		תורי זהב								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם A רובע חתני פרס נובל			אלברט איינשטיין מול 14 - חניון בי"ס בראשית	אלברט איינשטיין 1 - רונה רמון, בראשית אלברט איינשטיין 5 - יצחק נבון	איינשטיין 1 - בי"ס רונה רמון איינשטיין 5 - בי"ס יצחק נבון	* אלברט איינשטיין ' 8 [4 ערכות] * אלברט איינשטיין פינת ש"י עגנון [5 תחנות]				סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם A רובע חתני פרס נובל		גולדה מאיר				גולדה מאיר פינת יגאל אלון, 15, 16, 32, 48, פינת בן גוריון [5 תחנות]		ציר מרכזי		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם A רובע חתני פרס נובל		גרטי וקרל קורי	* חניון גרטי קורי - 19 מעונות יום * חניון מתחם	גרטי קורי 19 - מעונות יום						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
			הקבלנים * חניון מנהלת פסגות אפק										
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	גרטרוד עליון		גרטרוד עליון * גני ילדים * גרטרוד עליון 21, מול 38, 42	גרטרוד עליון מול 42					סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	הרברט סיימון		מעונות יום - בין רח' שבוי לרח' קרל						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	חיים ויצמן	חיים ויצמן - מאלברט איינשטיין לכיוון יגאל אלון	חיים ויצמן איינשטיין				ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	יגאל אלון	מרח' חיים ויצמן עד רח' גולדה מאיר					ציר מרכזי	V	סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	מלווין קלווין		גן חב"ד						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	נדין גורדימר								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	נילס בוהר		בשתי פינות פול סמואלסון						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	נלי זקס								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	פול סמואלסון		בשתי פינות נילס בוהר						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	קרל לנדשטיינר	קרל לנדשטיינר	קרל 2 - גני ילדים						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	רוזלין יאלו	רוזלין יאלו	רוזלין יאלו 3 - גני ילדים						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
מתחם A	רובע חתני פרס נובל	ריטה לוי מונטצ'ינו						רחוב משולב		סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
מתחם A רובע חתני פרס נובל		ש"י עגנון		ש"י עגנון 14 - תיכונית						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם A רובע חתני פרס נובל		שבזי מבית מסי 157 (שילה) עד בית מסי 195 (גולדה מאיר)						ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם A רובע חתני פרס נובל		שבזי מכיכר שילה עד כיכר גולדה מאיר				שבזי: 176, 179, 184, 191 [4 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם A רובע חתני פרס נובל		שדרות בן גוריון מרח' יהודה הלוי עד רח' גולדה מאיר				פינת יהודה הלוי פינת חיים ויצמן - 2 תחנות פינת נלי זקס - 2 תחנות פינת גולדה מאיר [6 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		אלוף הרב גורן	הרב גורן 3	הרב גורן 3 - מתחם גנים הרב גורן 69		הרב גורן 2, מול 2, 38, 47 [4 תחנות]			סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		ברכה צפירה						רחוב משולב	-	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		בת שבע דה רוטישלד						רחוב משולב	-	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		דוש קריאל גרדוש						רחוב משולב	-	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		דליה רביקוביץ							-	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		זהרה אלפסיה							-	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		זיקו גרציאני						רחוב משולב	-	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		חיים הרצוג			מול 19	מול בית 21 [2 ערכות] ליד בית 23 [2 ערכות] מול בית 27 [2 ערכות] ליד בית 29 (2 ערכות) [סה"כ: 8 ערכות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	צניבוריים	מוסדות חינוך	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	היערכות ליד תחנות אוטובוס	שביילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
מתחם B רובע האומנים		חנה רובינא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		חנוך לוין						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		יגאל אלון מרח' גולדה מאיר עד רח' נתן אלתרמן		יגאל אלון 25 - ביי"ס פסגות (חיים גורי)	יגאל אלון 25	יגאל אלון : 1, 21, 20, 14 [4 תחנות]	V	ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		יונה ולך						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		יונתן רטוש								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		יוסי בנאי		יוסי בנאי פינת יגאל אלון	פינת יגאל אלון	יוסי בנאי : 2, 58 [2 תחנות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		יפה ירקוני	* חניון CPM פלייס	יפה ירקוני 6 - גני ילדים יפה ירקוני 11 - שמעון פרס	יפה ירקוני 5, 11 [2 ערכות]				סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		לאה גולדברג	לאה גולדברג פינת יוסי בנאי	לאה גולדברג פינת יוסי בנאי						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		מרים ילון שטקליס						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		נחום גוטמן		נחום גוטמן 2 - גני ילדים				רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		ניסים אלוני								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		נתן אלתרמן		חיים גורי נתן אלתרמן 8, 10 - גני ילדים נתן אלתרמן פינת חיים הרצוג	פינת יוסי בנאי	אלתרמן : 1, 13, אלון [3 תחנות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		נתן יונתן						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		עוזי חיטמן						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		עופרה חזה	חניון גני ילדים	מתחם גנים	עופרה חזה 4					-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B רובע האומנים		רחל המשוררת						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
מתחם B האומנים		שדרות בן גוריון מרח' חיים הרצוג עד כביש 5					פינת חיים הרצוג		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B האומנים		שושנה דמארי							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B האומנים		שייקה אופיר		גני ילדים						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B האומנים		שרה לוי תנאי							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם B האומנים		תרצה אתר		תרצה אתר 1 - גני ילדים			פינת עוזי חייטמן			-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		אורי לפשיץ								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		חיים חפר		קריית חינוך						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		מורטון מנדל		* מורטון מנדל 1 - בי"ס רעות, בי"ס בארי	מורטון מנדל 1 - בי"ס רעות, בי"ס בארי					סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		משה לוי								-	-	סימוני כביש	-
מתחם C		נעמי שמר								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		ראובן רובין		ראובן רובין 4 - בי"ס שיא	ראובן רובין 4 - בי"ס שיא					סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		שבזי מבית מסי' 197 (גולדה מאיר) עד בית מסי' 239 (בן גוריון)			שבזי פינת שדי' בן גוריון בי"ס אסף				ציר מרכזי	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם C		שדרות בן גוריון מרח' גולדה מאיר עד רח' חיים הרצוג							ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		אוריהו הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		אחיה השילוני								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
מתחם E רובע הנביאים		אליהו הנביא		גני ילדים			אליהו הנביא: 14, 19, 22, 33, 43 פינת יהרמיהו הנביא [6 תחנות]			-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		אלישע הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		חבקוק הנביא					חבקוק: פינת בן גוריון, פינת מרים הנביאה	ציר מרכזי		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		יואל הנביא	חניון מול הגנים	יואל הנביא 7 - גני ילדים						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		יחזקאל הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		ירמיהו הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		מיכה הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		מרים הנביאה	מרים הנביאה 26	מרים הנביאה 34 - ביי"ס תגלית	מרים הנביאה 34 תגלית	* פינת צפניה הנביא * פינת אליהו הנביא [2 ערכות]	מרים הנביאה: 16, 21, 26, 35, 9 [5 ערכות]			-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		נחום הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		נתן הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		עמוס הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		צפניה הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		שמואל הנביא					שמואל הנביא: 16, 21 [2 תחנות]			-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
מתחם E רובע הנביאים		שמעיה הנביא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	אביבים								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	אדיר		חניון בית הקשת - אדיר 70						-	סימוני כביש +	סימוני כביש +	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
			חניון אדיר / טללים								אבני שפה	אבני שפה	
נווה אפק	השכונה הצבאית	איילון		איילון 40 איילון 41							-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	ארבל									-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	בזק		קופ"ח, מכללה, בי"ס נופים, בי"ס נווה דליה	בי"ס נופים, בי"ס נווה דליה	* בזק פינת טללים * בזק 1 [2 ערכות]	בזק 6, בזק פינת טללים [2 תחנות]	ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	ברק									-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	ברקן		ברקן 2 - גן לוטם, גן צוקית ברקן 58 - גן פקאן, גן רותם			ברקן 2, 25, פינת פעמון [3 תחנות]	ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	בשן									-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה האזרחית	ה באייר	* חניון ה באייר מול 34 * חניון ה באייר מול 87 * חניון ה באייר מול 107	ה באייר 120 - גני ילדים			ה באייר : 46, 16, 104, 80, 64 [5 תחנות]	ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	שכונת דני	החליל						רחוב משולב			-	סימוני כביש	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	זוהר									-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	טללים									-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	ירדן						רחוב משולב			-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה האזרחית	ירמוך									-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	שכונת דני	כינור		כינור 28 - גן כרכום							-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה האזרחית	מבצע דני	* מבצע דני פינת ה באייר * מבצע דני מול 21	מבצע דני 23 - גן נורית, גן פרחים							-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה האזרחית	מבצע הראל						רחוב משולב			-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
נווה אפק	השכונה האזרחית	מבצע חירם							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה האזרחית	מבצע נחשון							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה האזרחית	מבצע עובדה							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	מישר							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	מיתר								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	מנור				2 תחנות				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	נווה אפיקים	* חניון * חניון * קניון אפק	נווה אפיקים 1 - ביי"ס נווה דליה נווה אפיקים 3 - ביי"ס נופים נווה אפיקים 5 - פסגיה	ביי"ס נופים, דליה	נווה אפיקים פינת כינור נווה אפיקים פינת ברקן [2 ערכות]	פינת מנור, פינת ברקן - 2 תחנות, פינת כינור, פינת מנור, פינת בשן - 2 תחנות פינת ברקן (מזרח) [8 תחנות]	ציר מרכזי	סימוני כביש	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	נעמן								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	סער								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	שכונת דניה	עוגב							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	שכונת דניה	עלייה							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	פולג								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	פעמון							רחוב משולב	-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	צליל								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
נווה אפק		קיבוץ גלויות	* חניון פארק הספורט האתגרי				פינת נווה אפיקים - 2 תחנות פינת ז'בוטינסקי, פינת נחל רבה, פינת מנחם בגין [5 תחנות]		ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	קרן								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	קשת							ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	שכונת דניה	קתרוס	בכל הצד השמאלי של הרחוב							-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	רביבים								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נווה אפק	השכונה הצבאית	שגיא								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נופרים		אפיק				אפיק 1				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נופרים		ירב עובדיה יוסף								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נופרים		מעין				מעין: 7, 8 [2 תחנות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נופרים		נחשול	* חניון בי"ס נופרים	* בי"ס נופרים * גן משי, גן ארגמן		* נחשול 13 * נחשול 16 [2 ערכות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
נופרים		פלג								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פארק אפק		ההגנה משדרות בן גוריון / כביש 5 עד רח' המלאכה							ציר מרכזי	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פארק אפק		המלאכה	* חניון המלאכה ליד 4 בכיר * חניון מול המלאכה 22			המלאכה: 11, 19 [2 תחנות]			אזור תעשייה	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פארק אפק		עמל	עמל 2			עמל: 16, 22 [2 תחנות]			אזור תעשייה	סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
פסגת טל		אגמית								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פסגת טל		סייפן								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פסגת טל		עורבני								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פסגת טל		צופית								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
פסגת טל		שרקוק								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		אבן עזרא				אבן עזרא 11, 12, 32, 33 [4 תחנות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		אבצ"ן						רחוב משולב		-	-	אבני שפה	-
צה"ל		דוד חג'בי								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		הגר"א		הגר"א פינת השריון - מעון נעמי"ת						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל				הרש"ש מול 41 הרש"ש 32 - גן שקד, גן כינור		הרש"ש: 2 - 8 תחנות,				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		השריון		השריון 59 - מעון נעמי"ת						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		חזון איש כולל הסמטאות		חזון איש 84 - בעקבי הצאן		חזון איש 8, 17 [2 ערכות]				-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		חפץ חיים		ישיבת אמת ושלים, בי"ס בית יעקב, בי"ס יסוד התורה						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		יהושע בן-נון		יהושע בן-נון * חניון השוק		יהושע בן-נון: 37, 19, 102, 55, 4, 38 פינת מנצורה, 54, 51 [9 תחנות]		ציר מרכזי		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		יחיא יצחק הלוי		יחיא יצחק הלוי 20, 29						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		כנפי נשרים								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
צה"ל		מהרי"ץ							רחוב משולב	-	-	אבני שפה	-
צה"ל		מהריק"א		מהריק"א 5 - בית יעקב מהריק"א 6 - יסודי התורה	מהריק"א 16					סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		מודיעין								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		סעדיה גאון								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		צה"ל	* צה"ל פינת זכריה - משה - חניון האמפי			צה"ל: 10, 22, 17, 107, 53, 46, 31, 87, 86, 65, 56 [11 תחנות]		ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	סימוני כביש
צה"ל		רבי עקיבא								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		שלום זכריה								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
צה"ל		שלום מנצורה				מנצורה: 3, 2, 33, 32 [4 תחנות]		ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		אבן גבירול	* חניון הקולנוע - רח' אבן גבירול מול 65 - חניון קדמי וחניון עורפי * חניון אבן גבירול 3							סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		גבורי ישראל								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		גלוסקא		גלוסקא 8		גלוסקא 13				סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		הירקון		גן פעמון, גן צליל		הירקון: 4, 5 [2 תחנות]				סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		המוביל הארצי כולל הסמטאות		המוביל הארצי 11 - גן פעמון, גן צליל		המוביל הארצי: 10, 15 [2 תחנות]				סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		המסילה								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		הקטר								סימוני כביש + אבני שפה	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	אוגוסט יולי- (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
רמב"מ		הרב משה פנחס	* חניון השוק							-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		הרכבת								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		התנאים	חניון התנאים 20	התנאים 24, 8, 22				רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		יבניאלי								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		יוסף מלאכי		יוסף מלאכי 10 - גן פסנתר						-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		סופר								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		עצמאות	העצמאות פינת שבזי העצמאות 29	העצמאות 6 - גן רננה העצמאות 26 - גן מיתר, גן פיקוס						סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		רמב"ם כולל הסמטאות								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
רמב"מ		שבזי (מבית מס' 1 מניצורה) עד בית מס' 32 (וולפסון)		* שבזי 28 - גן הדס			שבזי : 23, 18, 6, 32, 3 [5 תחנות]	ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	סימוני כביש
רמב"מ		שד' שלמה המלך	חניון שלמה המלך פינת האצ"ל				שלמה המלך : 7, 28, 19, 10 [4 תחנות]	ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	סימוני כביש
שבזי		אחוזה						רחוב משולב		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		אפק								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		אצ"ל								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		ארץ ישראל השלמה								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		בעל מלאכת שלמה								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		דב גרונר	חניון נאות אילנה	דב גרונר 3 - נאות אילנה	דב גרונר 3 - נאות אילנה					סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-

שכונה	רובע	רחוב	חניונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
שבזי		דקר			דקר 6 - בי"ס רמב"ם					סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		החשמונאים								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	סימוני כביש
שבזי		הלח"י	* הלח"י פינת שבזי * הלח"י 21 מול 34							סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		המיילדת	* חניון המיילדת 20	המיילדת 7 - גן ברוש, גן אקליפטוס				רחוב משולב		סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		המעפיל	* חניון המעפיל פינת המיילדת							סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		הראשונים								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		הרצל	* חניון יד לבנים	יד לבנים						סימוני כביש + אבני שפה	סימוני כביש + אבני שפה	-	-
שבזי		וולפסון					וולפסון : 2, 26, 25 [3 תחנות]	ציר מרכזי		סימוני כביש + אבני שפה	-	-	סימוני כביש
שבזי		זכריה משה	* חניון מרכז מסחרי ישן * חניון לב העיר * חניון הסימפוזיה * חניון האמפי	זכריה משה 9 - גן מוזיקלי						סימוני כביש + אבני שפה	-	-	סימוני כביש
שבזי		חתוכה יורם								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		מנחם עמוסי	* חניון נאות אילנה * חניון מנחם עמוסי פינת המתמיד	נאות אילנה תיכון עתיד			מנחם עמוסי 8, 42 [2 ערכות]			סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		מעודה								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-
שבזי		מרבד הקסמים								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	סימוני כביש
שבזי		משעול יחיאל שמעון			בי"ס רמב"ם					סימוני כביש + אבני שפה	-	-	סימוני כביש
שבזי		ספיר								סימוני כביש + אבני שפה	-	-	-

שכונה	רובע	רחוב	ציונים ציבוריים	מוסדות חינוך מוסדות ציבור	חניות "נשק וסע"	מעטפת בטיחות ליד מוסדות חינוך (30 קמ"ש והאט)	רחבות היערכות ליד תחנות אוטובוס	שבילי אופניים	אפיון רחוב	מרץ (לקראת פסח)	מאי (לקראת יום הזיכרון)	יולי- אוגוסט (לקראת שני"ל)	אוקטובר (תימנה)
שבזי		עופרה מוזס								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		עליזה בגין		עליזה בגין 6 - ביי"ס אוהל שלום	עליזה בגין 6 - ביי"ס אוהל שלום	עליזה בגין 9				סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		פרופסור מיכאל וינגרטן		אבן חן	אבן חן			שביל		-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		שבזי מבית מס' 32 (וולפסון) עד בית מס' 144 (יהודה הלוי)		* שבזי 91 - ביי"ס רמב"מ		* שבזי 96, 104 [2 ערכות]	שבזי: 102, 111, 126, 135, 137, 53, 62, 87, פינת יהודה הלוי [9 תחנות]	ציר מרכזי		סימוני כביש	-	סימוני כביש + אבני שפה	-
שבזי		שבטי ישראל								-	-	סימוני כביש + אבני שפה	-