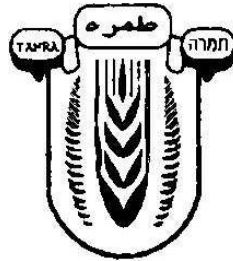


עיריית תמרה



מכרז פומבי מס' 11/2022

לביצוע עבודות סלילה ופיתוח

כביש מס' 25 בעיר תמרה

מרץ 2022

- א. עיריית תמרה (להלן: "העירייה") מזמינה בזאת מציעים להגיש הצעות לביצוע עבודות סלילה ופיתוח כביש מס' 25 בעיר תמרה (להלן: "השירותים") כמפורט במכרז זה, לרבות בחוזה ההתקשרות על נספחיו.
- ב. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש בעירייה, במשרד מנכ"ל העירייה בימים א' עד ה' בין השעות 8:00-15:00, תמורת תשלום סך של 350 ₪ שלא יוחזרו.
- ג. קבלת הבהרות בקשר עם מסמכי המכרז או חלק מהם יש לפנות למר סאבר חגי'אזי ממחלקת הנדסה טלפון 052-5693371 מייל: saberh@walla.com.
- ד. את ההצעות כולל כל הנספחים, יש להפקיד, במעטפה סגורה בלבד, במסירה אישית, בתיבת המכרזים במשרד מנכ"ל העירייה, **לא יאוחר מיום 24.3.2022 שעה 13:00**.
- הצעות שתשלחנה בדואר, או בדרך אחרת, לא תתקבלנה. כל מסמכי מכרז אשר יימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל ייפסלו ולא יכללו בדיוני ועדת המכרזים.
- ה. אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- ו. אין לציין או לסמן על המעטפה כל ציון או סימן אחר כלשהו למעט מספר המכרז.
- ז. פתיחת תיבת ההצעות תהיה במועד אחר שיפורסם על יד העירייה.

ד"ר סוהיל דיאב
ראש עיריית תמרה

תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים:

1. מסמכי המכרז כוללים רשימת המסמכים שלהלן:

<u>מסמך מצורף</u>	<u>המסמך</u>
כן	מסמך א - חוזה התקשרות
כן	מסמך ב - טופס הצעת מחיר
כן	מסמך ג' - נוסח ערבות השתתפות
כן	מסמך ד' - נוסח ערבות ביצוע
כן	מסמך ה' - כתב כמויות

2. השירותים הנדרשים והיקפם

2.1. הזוכה במכרז יתבקש לספק עבודות סלילה ופיתוח לכביש מס' 25 בעיר תמרה בהיקף המפורט והמוערך בכתב הכמויות (מסמך ה') שנערך על ידי מחלקת ההנדסה בעירייה (להלן: "העבודות" או "השירותים").

2.2. מחירי ההצעה יכללו את כל העלויות הכרוכות בביצוע השירותים נשוא המכרז, לרבות עלויות כח האדם, אספקת כל החומרים, הציוד, האביזרים והכלים הדרושים לביצוע השירותים.

2.3. העירייה תהיה רשאית להגדיל ו/או להקטין ו/או לשנות את היקף העבודות כמפורט בכתב הכמויות ומסמכי המכרז, בהתאם להוראות הדיון, מבלי שהדבר ישנה את מחירי היחידה שנקבעו בהצעה הזוכה.

2.4. נדרשו ביצוע עבודות נוספות, בשל עובדות שנתגלו, בין היתר, לאחר חתימת חוזה התקשרות עם הקבלן הזוכה, שלא נתון לגביהם מחירון בכתב הכמויות, מחיר התמורה בגין אותן עבודות יחושב על בסיס מחירי דקל בהנחה של 15% ממחיר היחידה הקבוע בחוברת דקל. למחיר היחידה הקבוע בחוברת דקל לא יתווסף תוספת כלשהי, לרבות תוספת בגין רווח קבלני לקבלן משנה, כמות, מרחק וכו'.

במקרה והמחיר לא קיבל ביטוי במחירון דקל ולא בכתב הכמויות, יעשה התחשיב על בסיס ניתוח מחירי עלות של אותה יחידה שיאושר ע"י המפקח בתוספת 15% רווח קבלני.

2.5. תוספות מחיר בגין שינויים ו/או תוספות לאמור בהצעת המחיר ובמסמכים תאושרנה ותתבצענה רק באם יקבל הקבלן אישור בכתב מראש חתום על ידי כל מורשי בעירייה, לרבות החשב המלווה.

3. הבהרות מסמכי המכרז

קבלת הבהרות בקשר עם מסמכי המכרז או חלק מהם יש לפנות למר סאבר חג'אזי ממחלקת הנדסה טלפון 052-5693371 מייל: saberh@walla.com.

4. המועד האחרון להגשת ההצעה למכרז

4.1. את ההצעות כולל כל הנספחים, יש להפקיד, במעטפה סגורה בלבד, במסירה אישית, בתיבת המכרזים במשרד מנכ"ל העירייה, לא יאוחר מיום 24.3.2022 שעה 13:00.

- 4.2. העירייה רשאית לערוך שינויים והתאמות במועדים השונים שנקבעו במכרז או על פיו, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תפורסם כמקובל עפ"י הדין.
- 4.3. הצעות שתשלחנה בדואר, או בדרך אחרת, לא תתקבלנה. כל מסמכי מכרז אשר יימסרו לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל ייפסלו ולא יכללו בדיוני ועדת המכרזים.
- 4.4. אין לציין או לסמן על המעטפה כל ציון או סימן אחר כלשהו למעט מספר המכרז.

5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)

- ההשתתפות במכרז מותנית בעמידת המציע בתנאים שיפורטו להלן. המציע יצרף להצעתו מסמכים שיוכיחו עמידתו בכל התנאים האמורים:
- 5.1. המציע הינו מורשה לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969 על תקנותיו לביצוע עבודות הנדסה בנאיות בענף 200 על המציע לצרף להצעתו עותק תקף של רישיון קבלן מרשם הקבלנים בתוקף המאושר ע"י רו"ח או עו"ד כמתאים למקור להצעתו.
- 5.2. המציע צירף ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.
- 5.3. המציע צירף אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), תשל"ו - 1976.
- 5.4. המציע צירף אישור תקף על היות המציע עוסק מורשה לצורך מע"מ.
- 5.5. מציע שהינו תאגיד יצרף אישור מטעם רו"ח של המציע המפרט שמות מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשם התאגיד.
- 5.6. רכש את חוברת המכרז. יש לצרף עותק מהקבלה על תשלום.

6. ערבות בנקאית

- 6.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית, לפי נוסח מסמך ג' למכרז, לפקודת עיריית תמרה, על שם המציע - בסכום של 4,000 ₪, שתהיה בתוקף עד ליום 24.6.2022.
- 6.2. ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על החוזה המצורף למסמכי המכרז, סירב להמציא ערבות ביצוע או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בחוזה המצורף למסמכי מכרז.
- 6.3. הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז או עם פקיעת הערבות או עם חתימת החוזה עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מבניהם.
- 6.4. ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.
- 6.5. הצעה שלא תצורף אליה ערבות העונה במדויק על כל הדרישות המפורטות לעיל, לא תידון כלל.

7. הצהרות המציע

- 7.1. הגשת הצעת המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים לו, וכי המציע קיבל את מלוא המידע הנדרש, בחן את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ובכלל זה – אפיון הטובין, מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים לאספקת השירותים והסכים להם בהתאם להצעתו.
- 7.2. כמו כן, הגשת ההצעה כמוה כהצהרה כי יש למציע ו/או למי מטעמו, את כל הידע, הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות הדרושים לאספקת מכלול השירותים נשוא המכרז, כי הוא עומד בכל התנאים המקדמיים האמורים דלעיל, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא ללא יוצא מן הכלל לקבל את ביצוע העבודות נשוא המכרז – הכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 7.3. הגשת ההצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז, על נספחיו, לרבות החוזה, והכל בלא כל שינוי ו/או תוספת.
- 7.4. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או החוזה על נספחיו ו/או דבר שאינו מופיע במסמכי המכרז, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

8. שינוי תנאי המכרז

- 8.1. כל עוד לא נפתחה תיבת המכרזים, העירייה שומרת לעצמה את שיקול הדעת לשנות, לעדכן, או לסייג כל תנאי מתנאי המכרז, בהתייחס לאחד או יותר מהמציעים במידה שהיא סבורה כי שינוי, עדכון או סייג כאמור נדרשים לצרכי העירייה.
- 8.2. שינוי תנאי המכרז ייעשה בהודעה בכתב שתופץ למציעים. הודעות אלה תהוונה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז. למען הסר ספק מובהר, כי לא יהיה כל תוקף לשינוי אלא אם ניתנה על כך הודעה בכתב מטעם העירייה. המציע יחתום בחתימת מורשי החתימה שלו על הודעה כאמור ויצרף אותה כחלק ממסמכי המכרז.

9. כללי הגשת ההצעות

- 9.1. **אומדן** - עפ"י אומדן עלויות שנערך ע"י העירייה (נספח ה' לתנאי המכרז) עלות ביצוע העבודות נשוא המכרז, הכוללות עלויות ביצוע העבודות, לרבות עלויות כח האדם, אספקת כל החומרים, הציוד, האביזרים והכלים הדרושים לביצוע העבודות נאמדות בסכום של **127,430 ₪ בצירוף מע"מ**.
- 9.2. נספח ב' למכרז הינו טופס הצעת המחיר. על המציע לציין את שיעור ההנחה באחוזים בלבד במקום המיועד לכך בטופס הצעת המחיר. **המציעים יהיו רשאים להציע הנחה בלבד. הצעה שלא תכלול הנחה (הנחה 0%) או שתכלול תוספת למחיר שבאומדן וכתב הכמויות (נספח ו') תיפסל ולא תבוא לדיון בפני ועדת המכרזים.**

- 9.3. הסכומים שימלא המציע בהצעת המחיר (נספח ב' למכרז) הם אלו שיחייבו את המציע וישקפו את התמורה הסופית, המלאה והכוללת עבור ביצוע העבודות נשוא המכרז.
- 9.4. מציע ימלא בהצעת המחיר את כל הנתונים הנדרשים. הסכומים שימלא המציע בהצעת המחיר (נספח ב' למכרז) הם אלו שיחייבו את המציע וישקפו את התמורה הסופית, המלאה והכוללת לכל השירותים שישפק הזוכה לעירייה אם וככל אשר יזכה במכרז והם יתאימו לכל עבודה שתזמין העירייה ללא הגבלה ומעת לעת בהתאם לצרכיה.
- 9.5. המציעים אינם רשאים להעלות כל הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה ביחס לתנאי המכרז. המציעים יקבלו את תנאי המכרז על כל מסמכיו (ובכלל זה גם חוזה ההתקשרות) ככתבם וכלשונם. מקום שהוגשה הצעה המכילה הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה כאמור תהא רשאית ועדת המכרזים לפסול את ההצעה האמורה בהתאם לדין. כמו-כן, תהא רשאית העירייה לראות במציע שכלל בהצעתו הסתייגות ו/או התניה ו/או תוספת ו/או השמטה כמציע אשר פעל בחוסר ניקיון כפיים ותהא רשאית, בהתאם, להורות על חילוט ערבות ההצעה של מציע, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו.

10. הצעות זהות והתמחרות נוספת

- 10.1. במקרה בו שני מציעים או יותר הגישו הצעת מחיר זהה, תהא העירייה רשאית, אך לא חייבת, לערוך התמחרות נוספת בין המציעים בעלי ההצעות השוות, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 10.2. במסגרת ההתמחרות יורשה כ"א מהמציעים האמורים להגיש הצעה משופרת (להלן: "הצעה סופית"). ההצעה הסופית תוגש ע"ג טופס ההצעה לתיבת המכרזים של העירייה, זאת במועד אותו קבעה העירייה לעיל. לאחר מועד הגשת ההצעות הסופיות תיבדקנה הצעותיהם של המציעים שהורשו להגיש הצעות סופיות באותו האופן בו נבדקו ההצעות המקוריות. מציע שהורשה להגיש הצעה סופית, אך לא הגיש כזו, תהא הצעתו הראשונה הצעה סופית.
- 10.3. אם גם לאחר ההתמחרות כאמור בין ההצעות השוות, נותרו הצעות בעלות מעמד שווה, הרי שבסמכות ועדת המכרזים, במסגרת החלטה מנומקת בכתב, להחליט על ההצעה הזוכה ו/או להחליט על עריכת התמחרות נוספת ו/או להחליט על ביטול מכרז זה ועריכת מכרז חדש, ו/או להחליט לפעול בהתאם ליתר ההוראות המופיעות במסמכי המכרז ועל פי כל דין.

11. החלטות העירייה - הבחירה בין ההצעות

- 11.1. ועדת המכרזים, רשאית לתקן טעויות סופר או טעויות חשבונאיות שנתגלו בהצעות. התיקון יעשה במהלך בדיקת ההצעות בידי הועדה וירשם בפרוטוקול, כאשר ההודעה על התיקון תימסר למציע.
- 11.2. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות אם הן חסרות, מוטעות, או מבוססות על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של נושא המכרז, זולת אם החליטה הועדה אחרת. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של העירייה למחול על פגמים טכניים שיפלו בהצעה בתום לב.
- 11.3. ועדת המכרזים רשאית להחליט על בחירת ההצעה המתאימה ביותר או להחליט לא לבחור כל הצעה שהיא, והכל במטרה להבטיח את מירב היתרונות לעירייה.

12. תנאים כלליים

- 12.1 ביצוע העבודות במכרז זה מותנה בקבלת אישור תקציבי מתאים. לפיכך קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או דחיית מועד תחילת ביצוע העבודות, כתוצאה מאי קבלת האישור התקציבי האמור. בעצם הגשת ההצעות למכרז, יראו את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, מוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד העירייה בעניין זה ומתחייבים שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד העירייה, בקשר עם ביטול המכרז ו/או דחיית מועד תחילת ביצוע העבודות לפי המכרז.
- 12.2 מובהר, כי במקרה של ביטול המכרז כתוצאה מאי קבלת אישור תקציבי, ומטעם זה בלבד לא יהיו זכאים המציעים לפיצוי כלשהו, לרבות הוצאות הכנת ההצעה וכל הוצאה אחרת שהוציאו בקשר עם המכרז.
- 12.3 העירייה תהא רשאית להזמין את העבודות נשוא המכרז או חלק מהם - הכל לפי ראות עיניה וכן לפצל את הזמנת ביצוע העבודה בין שני מציעים או יותר, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 12.4 אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי.

13. חובת הזוכה במכרז

- 13.1 זוכה המציע במכרז (להלן: "הזוכה") יהא עליו לחתום על החוזה על כל מסמכיו ולהחזירו לעירייה כשהוא חתום כדין תוך 7 ימים קלנדריים מתאריך הודעת העירייה לזוכה בדבר זכייתו במכרז. תנאי המכרז, המפרט, כתב הכמויות, תוכניות העבודה והצעת הזוכה יהיו חלק בלתי ניפרד מחוזה ההתקשרות שיחתם. המציע מתחייב לחתום על החוזה המצורף לחוברת המכרז כמות שהוא.
- 13.2 לא ימלא הזוכה אחר התנאים האמורים לעיל כולם או חלקם תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות המצורפת להצעת המציע, כאמור בתנאי המכרז לעיל.
- 13.3 סכום הערבות ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש, עקב אי קיום ההתחייבויות שנוטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו להזמנה.
- 13.4 בחילוט הערבות הבנקאית כאמור לעיל, לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות העירייה כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו להזמנה.

ד"ר סוהיל דיאב
ראש עיריית טמרה

חוזה התקשרות

שנערך ונחתם בתמרה ביום _____ לחודש _____ לשנת 2022

בין :

עיריית תמרה

ת.ד. 63 תמרה – 30811

טל: 9946627 פקס: 04-9945584

להלן: "העירייה"

מצד אחד ;

לבין :

שם :

מס' ת.ז. / ח.פ. _____

כתובת : _____

טל: _____

פקס: _____

להלן: "הקבלן"

מצד שני ;

הואיל : והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 11/2022 לביצוע עבודות סלילה ופיתוח כביש מס' 25 בעיר תמרה (להלן: "המכרז"). העתק המכרז על כל נספחיו מצ"ב לחוזה **כנספח א'** ומהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

והואיל : והקבלן זכה במכרז שפורסם בעניין חוזה זה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של העירייה, והתחייב לפעול ולספק את העבודות נשוא המכרז בהתאם להוראות המכרז, הצעת הקבלן על כל נספחיה והצהרותיו. העתק של הצעת הקבלן למכרז על נספחיה מצ"ב **כנספח ב'** לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה (להלן: "ההצעה");

והואיל : והצדדים מעוניינים כי הקבלן יבצע עבור העירייה את העבודות המפורטים במכרז, בהצעה בחוזה זה באופן, במועדים ובתנאים הכלל כמפורט בחוזה זה לרבות במכרז ובהצעה (להלן: "העבודות" או "השירותים");

והואיל : והקבלן מסכים לבצע את העבודות בהתאם למפורט בהסכם זה ובנספחיו ובהתאם לתוכניות ולמפרטים כפי שהוכנו ו/או יוכנו ע"י העירייה ו/או מהנדסים אדריכלים והמפקחים מטעמה ;

והואיל והעירייה מסכימה לכך שהעבודות יבוצעו על ידי הקבלן, וזאת לאור הצהרותיו הנ"ל של הקבלן; והואיל: והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד מעביד בין העירייה לבין הקבלן, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד מעביד;

לפי כך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי ניפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
2. חוברת המכרז על כל נספחיה והצעת הקבלן למכרז על נספחיה מצורפים בזאת לחוזה זה כחלק בלתי ניפרד הימנו.
3. **אישור תקציבי**
 - א. העירייה מצהירה בזאת, כי בהתאם להוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985, ההוצאה וההרשאה להתחייב הכרוכים בהסכם זה **תוקצבו בתב"ר מס' 1550 המאושר על ידי משרד הפנים**.
 - ב. הקבלן מצהיר ומאשר כי ידוע לו כי ביצוע העבודות לפי חוזה זה מותנה בקבלת תקציב מתאים מטעם משרד הפנים.
 - ג. **מוסכם בין הצדדים כי תשלום התמורה לקבלן מותנה בקבלת התקציב בפועל ממשרד הפנים והקבלן מצהיר כי ידוע לו כי העירייה לא תהיה אחראית לאיחורים בהעברת התשלומים הנובעים מאיחור בהעברת הכספים/תקציבים ממשרד הפנים, והקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה כנגד העירייה ו/או הפועלים בשמה, בקשר לדחיית מועד תשלום התמורה על פי חוזה זה, עד העברת התקציב לעירייה בפועל על משרד הפנים.**
4. **בדיקות מוקדמות**
 - א. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי ראה ובדק, וכי ניתנה לו הזדמנות נאותה לבדוק, וכן בידיו כל הנתונים העובדתיים בקשר עם:
 - א. שטח העבודה וכל יתר הדברים שבדיקתם בשטח דרושה לביצוע העבודות עפ"י הסכם זה.
 - ב. כל התנאים המוקדמים והאחרים הקשורים לביצוע הסכם זה בנוגע לאספקת חומרים, ציוד כמות החומרים, כוח העבודה והיקף העבודות הדרושים לביצוע העבודות עפ"י הסכם זה בכלל, ובפרט בהתחשב במשך תקופת ביצוע העבודות.
 - ג. כל התוכניות, התשריטים, המפרטים והפרטים האחרים הקשורים לשטח ביצוע העבודות.
 - ד. הקבלן מצהיר כי התמורה בהסכם זה ומועדי ואופן תשלומה מהווים תמורה הוגנת ומספקת לכל התחייבויותיו בהסכם זה.
 - ה. הקבלן מצהיר בזאת כי תחשיב התמורה, התבצע על סמך בדיקותיו המדוקדקות. הקבלן מוותר בזאת על כל זכות וטענה של אי התאמה בקשר לנתונים האמורים בסעיף זה.

5. היקף העבודות

- א. הקבלן מתחייב לספק עבודות סלילה ופיתוח לכביש מס' 25 בעיר תמרה (להלן: "העבודות" או "השירותים").
- ב. הקבלן מתחייב לבצע על חשבונו את כל העבודות המפרטות במפרט הטכני, כתבי הכמויות והתוכניות המצורפים לחוזה זה, כולל אספקת כח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות וכל מרכיב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך, עד כדי השלמתם הסופית של העבודות כאמור לעיל ולהלן בהסכם זה.
- ג. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם ללוח הזמנים בהסכם זה.
- ד. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לפרוט, למפרטים הטכניים, לתשריטים ולתכניות שהוכנו ו/או יוכנו ע"י העירייה ו/או היועצים מטעמה, וכן בהתאם להוראות שניתנו לו ע"י העירייה או ע"י מחלקת ההנדסה. מבלי לפגוע בהוראות סעיף זה, מתחייב הקבלן לבצע את העבודות בטיב מעולה, במיומנות ובמקצועיות.
- ה. מובהר בזאת כי הקבלן מחזיק בידיו סט תוכניות עבודה לביצוע ועל פיהם יבצע את העבודות. במידה ובעתיד תתקבלנה תוכניות עבודה שונות, המצריכות שינוי בעבודה שכבר בוצעה ע"י הקבלן עפ"י התכניות המקוריות, ידונו הצדדים אם ובאיזה גובה יהיה הפרש התשלום שיגיע לקבלן בגין כך ו/או סכום הקיזוז מהסכום של החוזה.
- ו. בלי לפגוע במפורט בסעיפים הקטנים לעיל, מתחייב הקבלן לספק חומרים נושאי תו תקן. חומרים או מלאכות שונות, שאין לגביהם תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי, יתאימו לתקן אחר שיקבע ע"י מחלקת ההנדסה ובכל מקרה מתחייב הקבלן להשתמש בחומרים מסוג אי' בלבד.
- ז. במקרה שיש סתירה בין המפרטים השונים ו/או בין התכניות השונות ו/או בהוראות הביצוע, יחולו תמיד ההוראות הקובעות את הסטנדרטים והטיב היותר גבוהים.

6. אופן ביצוע העבודה

- א. הקבלן מצהיר ומתחייב כי סכום התמורה המוצע בהצעתו למכרז כוללות את כל העלויות הכרוכות בביצוע העבודות נשוא המכרז, לרבות עלויות כח האדם, אספקת כל החומרים, הציוד, האביזרים והכלים הדרושים לביצוע העבודות.
- ב. העירייה תהיה רשאית להגדיל ו/או להקטין ו/או לשנות את היקף העבודות כמפורט בכתב הכמויות ומסמכי המכרז, מבלי שהדבר ישנה את מחירי היחידה שנקבעו בהצעה הזוכה.
- ג. נדרשו ביצוע עבודות נוספות, בשל עובדות שנתגלו, בין היתר, לאחר חתימת חוזה התקשרות עם הקבלן הזוכה, שלא נתון לגביהם מחירון בכתב הכמויות, מחיר התמורה בגין אותן עבודות יחושב על בסיס מחירי דקל בהנחה של 15% ממחיר היחידה (ללא כל תוספת אחרת מכל סוג כגון: כמות, מרחק וכו'). במקרה והמחיר לא קיבל ביטוי במחירון דקל ולא בכתב הכמויות, יעשה התחשב על בסיס ניתוח מחירי עלות של אותה יחידה שיאושר ע"י המפקח בתוספת 15% רווח קבלני.
- ד. תוספות מחיר בגין שינויים ו/או תוספות לאמור בהצעת המחיר ובמסמכים תאושרנה ותתבצעה רק באם יקבל הקבלן אישור בכתב מראש חתום על ידי כל מורשי החתימה בעירייה לבצע השינוי או התוספת בטרם ביצען בפועל.

- ה. הקבלן מתחייב לבצע את כל הוראות הפיקוח, כפי שיינתנו ע"י מפקח שימונה מטעם העירייה .
- ו. הקבלן מתחייב לנהל יומן עבודה .
- ז. הקבלן והוא לבדו יהיה אחראי לביצוע העבודות, ואין הפיקוח שיעשה עליו ע"י העירייה מפחית במשהו את אחריותו לעירייה.

7. פיקוח מטעם העירייה

- א. העירייה מודיעה בזאת לקבלן כי המפקח ואיש הקשר ו/או נציגה לצורך בדיקת חשבונות ופיקוח על ביצוע השירותים הוא מר _____ ממחלקת הנדסה בעירייה או כל אדם אחר שימונה על ידי העירייה (להלן: "המפקח" או "נציג העירייה").
- ב. המפקח ייתן את כל הפקודות וההוראות לקבלן בקשר לאספקת העבודות. הקבלן מתחייב למלא את הוראות אלה.
- ג. הקבלן מתחייב לאפשר למפקח לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע השירותים ו/או להתלוות אליו במשך כל מועד אספקת העבודות .
- ד. הקבלן מתחייב להישמע להוראות נציג העירייה בכל העניינים הקשורים במתן השירותים לרבות נהלי הביטחון והבטיחות של העירייה.
- ה. המפקח רשאי לבדוק את העבודות ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב העבודה שנעשית על ידי הקבלן בביצוע העבודות . כן רשאי הוא לבדוק את אופן ביצוע הוראות החוזה והוראותיו על ידי הקבלן .
- ו. הקבלן מתחייב לנהל יומן עבודה באתר העבודה (להלן: "יומן העבודה") בו יירשמו מידי יום על ידי הקבלן ו/או בא כוחו המוסמך הפרטים שלהלן:
1. מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים בביצוע העבודות
 2. הציוד המכני המועסק בביצוע העבודות ;
 3. תנאי מזג האוויר השוררים באתר ביצוע העבודות ;
 4. העבודות שבוצעו במשך היום ;
 5. כל דבר אשר לדעת הקבלן יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות ;
 6. כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות, בציון תאריך הרישום, לרבות הסתייגויות והערות בדבר מהלך ביצוע העבודות.

8. מסירת העבודה

- א. עם גמר העבודות יערך פרטיכל שבו ירשמו התיקונים וההשלמות הנדרשים, הערות המפקח מטעם העירייה והמגרעות בביצוע.
- ב. הקבלן מתחייב לבצע את ההשלמות והתיקונים תוך 14 יום מיום חתימת הפרוטוקול, ורק לאחר תיקון אלה לשביעות רצונו של העירייה תחשב העבודה גמורה ותשולם לקבלן יתרת התמורה המגיעה לו.

ג. לא ביצע הקבלן את התיקונים וההשלמות כמפורט בפרוטוקול, לשביעות רצונה של העירייה, יראו בכך הפרת הסכם, והעירייה תהיה זכאית לכל סעד הנתון לה ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין.

9. תקופת בדק ואחריות

- א. לצורך חוזה זה, תקופת הבדק פירושו: תקופה של 12 חודשים.
- ב. מניינה של תקופת הבדק יתחיל מיום השלמת העבודה בהתאם לתנאי החוזה.
- ג. הקבלן יהיה אחראי לתקן על חשבונו את כל הפגמים, לרבות נזקים אשר יתגלו בשטח העבודה, אשר ינבעו מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים, או מכל סיבה אחרת הקשורה בביצוע העבודות על ידי הקבלן שלא בדרך המיומנות הראויה.
- ד. הקבלן יתקן כל פגם או נזק שיתגלה תוך שבועיים מיום קבלת הרשימה מאת העירייה, על חשבונו ולשביעות רצונה של העירייה.

10. התמורה ולוח התשלומים

- א. בתמורה לכל התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה ובתמורה לביצוען של העבודות נשוא הסכם זה במלואן וכמפורט בהסכם זה, תשלם העירייה לקבלן סך של:

סה"כ סכום התמורה המקסימאלי שתישלם העירייה 127,430 ₪ בצירוף מע"מ.
שיעור ההנחה הוא _____
סה"כ סכום התמורה החייבת לאחר ההנחה _____ בצירוף מע"מ

- (התמורה הסופית תחושב לאחר הגשת חשבונות סופיים ואישורם ע"י המפקח מטעם העירייה).
- ב. כל התשלומים יהיו בצירוף מע"מ ובניכוי כל הניכויים המוטלים על פי דין, ולרבות ניכוי מס הכנסה אותו חייבת העירייה לנכות במקור עפ"י האישורים המצויים בידי הקבלן.
- ג. החשבון ייבדק ע"י העירייה תוך 14 ימים מיום הגשת החשבון, והסכום בחשבון המאושר ע"י העירייה יחשב כמגיע לקבלן וישולם תוך 45 ימים, מיום קבלת התקציב בפועל מהמוסד לביטוח לאומי, כנגד המצאת חשבונית מס כדין.
- ד. מובהר בזאת כי התמורה הנקובה בס"ק א' הינה סופית ואינה ניתנת לשינוי בכל צורה שהיא.
- ה. תשלום התמורה לעיל מותנה באישור החשבון ע"י נציג העירייה וחתמתו.
- ו. מובהר ומוסכם בזאת כי התמורה דלעיל היא התמורה היחידה שתשולם לקבלן עבור אספקת השירותים כמפורט בחוזה. שום תשלום אחר או נוסף פרט לתמורה לא ישולמו על ידי העירייה לא במהלך תקופת חוזה זה ולא אחריה עבור מתן השירותים או בקשר ישיר או עקיף למתן השירותים, לא לקבלן ולא לאדם אחר.

11. לוח זמנים

- א. הקבלן יתחיל בביצוע העבודות נשוא הסכם זה תוך 7 ימים מיום קבלת צו התחלת עבודה על ידי מהנדס העירייה, והוא מתחייב לסיים את העבודה ולמלא אחר כל התחייבויותיו בהסכם זה לא יאוחר מ- 21 ימים מתאריך צו התחלת העבודה.
- ב. בלי לפגוע בכל הוראות הסכם זה, הרי במידה ויתברר כי הקבלן מפגר בלוח הזמנים האמור ולא עפ"י סיבות מוצדקות המפורטות בהסכם זה, כי אז תהיה רשאית העירייה, בנוסף לכל סעד הנתון לה עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין, לעכב תשלומים המגיעים לקבלן בגין עבודות שביצע, וזאת עד לתיקון הפיגור בלוח הזמנים. התשלומים בתקופת העיכוב לא יישאו הצמדה וריבית.
- ג. במקרה והקבלן לא יעמוד בלוח הזמנים וקצב התקדמותו בעבודה יהיה שלא לפי האמור בהסכם זה והדבר לא יתוקן תוך 7 ימים לאחר מתן התראה בכתב לקבלן, תהיה העירייה רשאית לעכב תשלומיו לקבלן ו/או, ללא התראה נוספת, להפסיק את ביצוע העבודה ע"י הקבלן ולבצע את העבודה לפי ראות עיניה על חשבון הקבלן.

12. ערבות ביצוע

- א. להבטחת זכויות העירייה לפי חוזה זה, ומילוי התחייבויות הקבלן על-פי המכרז, ההצעה והוראות חוזה זה, במועד חתימת החוזה ימציא הקבלן על חשבונו ערבות בנקאית אוטונומית לפקודת העירייה, בסכום 14,000 ₪.
- ב. הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן המתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. "מדד הבסיס" ו- "יום הבסיס" משמעותו – מועד החתימה על חוזה זה כאמור ברישא של חוזה זה.
- ג. הערבות תהיה בתוקף לתקופה של לפחות 30 ימים לאחר תום סיום העבודות כקבוע לעיל בסעיף 8 להסכם זה.
- ד. נוסח הערבות יהיה כמפורט **בנספח ד'** המצורף למכרז.
- ה. עלויות הערבות יחולו על הקבלן בלבד.
- ו. הקבלן יהיה אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת לתקופות של חודש או יותר בכל פעם, בהתאם להארכת תקופת החוזה. הארכת הערבות תיעשה לפחות 7 ימים לפני תום תוקפה.
- ז. לא האריך הקבלן את תוקף הערבות תהיה העירייה רשאית לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם הקבלן מילא אחר יתר כל חיוביו.
- ח. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, העירייה תהיה רשאית לחלט את הערבות בכל מקרה שבו לדעת העירייה הפר הקבלן או לא קיים תנאי מתנאי חוזה זה, הוראות המכרז וההצעה או לא תיקן מעוות עפ"י דרישת העירייה.
- ט. הערבות תחולט בדרישה חד צדדית של העירייה לבנק שעליה תינתן הודעה בכתב גם לקבלן.
- י. חילטה העירייה את הערבות, וחוזה זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הקבלן לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

13. העסקת עובדים

- א. העסיק הקבלן עובדים, הוא יהיה אחראי לקיום מלא ושלים של כל חוקי העבודה החלים על העובדים, ובכלל זה חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.
- ב. הקבלן מתחייב לספק את העבודות בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.
- ג. הקבלן לא יהיה רשאי להעסיק עובד זר כהגדרתו בחוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959 לצורך ביצוע הסכם זה, בין כעובד ובין כקבלן משנה.
- ד. הקבלן ישלם לעובדים המועסקים על ידו בקשר לביצוע של חוזה זה כל תשלום או זכות המגיעים להם על פי כל דין, הסכם קיבוצי או צו הרחבה החלים עליהם וכן על פי הוראות חוזה זה.

14. העדר יחסי עובד מעביד:

- א. למניעת ספק, מצהירים הצדדים כי בין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ובין העירייה לא נקשרו כל יחסי עובד ומעביד ואין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לכל תשלום ו/או זכויות שהן על-פי כל דין ונוהג המגיעים לעובד ממעביד.
- ב. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, אין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לפיצויי פיטורים ולהטבות אחרות מהעירייה, המגיעות לעובד או הנהוגות על-פי כל דין ו/או נוהג.

15. איסור הסבת זכויות

- א. הקבלן מתחייב לא למסור ו/או להעביר ו/או להסב ו/או להימחות את זכויותיו וחובותיו, על פי חוזה זה, כולן או חלקן, ולא לשעבדן כולן או חלקן, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, אלא אם כן קיבל הסכמה מראש, מפורשת ובכתב מאת העירייה.

16. קבלני משנה

- א. הקבלן לא יהיה רשאי למסור את ביצוע העבודות, בשלמותן או בחלק מהן, לקבלן משנה, אלא אם תסכים לכך העירייה בכתב ומראש.
- ב. נתנה העירייה את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה, והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של קבלני המשנה, באי-כוחם ועובדיהם.
- ג. הקבלן מצהיר בזה, כי הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, ומתחייב לא למסור לקבלן משנה ביצוע עבודה כלשהי בקשר לעבודות או חלק מהן אלא אם אותו קבלן משנה רשום בהתאם להוראות החוק האמור.

17. נזיקין

- א. הקבלן ישא באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש העירייה או לגופו או לשלוחיו ולקבלני המשנה שלו או רכושם של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של חוזה זה.

ב. מוסכם בין הצדדים כי העירייה לא תישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של הקבלן או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו או לרכוש העירייה או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של חוזה זה; וכי אחריות זו תחול על נותן הקבלן בלבד.

ג. הקבלן מתחייב לשפות את העירייה על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לה מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הקבלן כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של חוזה זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת העירייה.

ד. הקבלן מתחייב לפטור ולשחרר את העירייה מכל תביעה שתוגש נגדה בקשר לנזק כזה לפי פקודת הנזיקין או כל חוק שיהיה בתוקף בישראל מזמן לזמן, ו/או לשפותו בכל סכום שיחויב בו בתוספת הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

ה. על הקבלן לשמור בקפדנות על הוראות כל דין החל על ביצוע העבודות, לרבות הוראות משרד העבודה והמוסד לבטיחות וגיהות, ועליו לשחרר את העירייה מכל תביעה שתוגש נגדה בגין הפרת כל הוראה כזו שנעשתה ע"י הקבלן או מי מעובדיו.

18. קיזוז

א. העירייה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע מהקבלן על פי חוזה זה, כל חוב המגיע לקבלן על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שבינה לבין הקבלן, וכן כל חוב קצוב אחר המגיע מן הקבלן לעירייה לפי כל דין.

ב. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבויות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבין הקבלן לבין העירייה.

19. חובת ביטוח

הקבלן מתחייב לערוך את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת עיריית תמרה, כאשר הביטוחים כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן:

א. **ביטוח חבות מעבידים**: על הקבלן לבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים. בפוליסה יצוין כי הביטוח הניתן לפי הפוליסה מכסה את אחריותו החוקית של המבוטח כלפי עובדיו גם בעת מתן השירותים בהתאם לחוזה עם עיריית תמרה.

ב. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**: הקבלן יבטח את אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין מתן השירותים בהתאם לחוזה עם העירייה.

ג. **ביטוח רכוש** הקבלן יבטח את רכושו וכל הציוד המשמש לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז והחוזה בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים בהתאם לאופי הרכוש והציוד, בערכי כינון, לרבות הציוד הנמסר לעובדיו לצורך ביצוע תפקידם על פי המכרז והחוזה עם עיריית תמרה.

20. כתובות והודעות

כתובת הקבלן והעירייה הינן כמפורט בראש החוזה. כל הודעה שתימסר לכתובת דלעיל, תיחשב כאילו נמסרה לקבלן, ובלבד שנשלחה בדואר רשום.

21. מיצוי זכויות

מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה מהווים ביטוי שלם ומלא של זכויות הצדדים, והם מבטלים כל חוזה, מצג, הבטחה או נוהג שקדם לחתימתו.

העירייה

הקבלן

טופס הצעת מחיר

לכבוד עיריית תמרה

ג,א,נ;

מוגשת בזאת הצעתנו למכרז פומבי מס' 11/2022 לביצוע עבודות סלילה ופיתוח לכביש מס' 25 בעיר תמרה, קראנו בעיון את כל הפרטים של המכרז על כל נספחיו ואנו מצהירים שהבנו את הדרישות ושאונו מסכימים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אנו מסכימים לתנאי החוזה והמפרט המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו, בחתימתנו על טופס זה, אנו מאשרים כי המחירים הכלולים בהצעתנו הינם סופיים, וכי לא נבקש לשנותם או להוסיף עליהם.

ידוע לנו כי כתב הכמויות ניתן בהערכה בלבד וכי העירייה תהיה רשאית להגדיל ו/או להקטין ו/או לשנות את הכמויות כמפורט בחוזה ההתקשרות מבלי שהדבר ישנה את מחירי היחידה שנקבעו בהצעתנו להן.

סה"כ סכום התמורה המגיעה עבור אספקת השירותים: 127,430 ₪ בצירוף מע"מ.

שיעור ההנחה המוצע הוא _____ %

סה"כ סכום התמורה לאחר ההנחה _____ ₪ בצירוף מע"מ

ידוע לי שהנחה זו תחול על המחיר הכולל וכן על כל פריט מהפריטים המפורטים בכתב הכמויות – נספח ה' לתנאי המכרז.

שם המציע: _____ ת.ז. / ח.פ.:

כתובת: עיר _____ רח' _____ מס' _____ מיקוד _____

ת.ד. _____ מיקוד _____ טלפון מס' _____

פקס מס' _____ דואר אלקטרוני _____

שם איש הקשר: _____ שם המנהל הכללי _____

ולראיה באנו על החתום היום _____ לחודש _____ 2022

חותמת וחתימה

נספח ג' למכרז - ערבות להשתתפות במכרז

כתב ערבות

בנק.....

ערבות בנקאית אוטונומית

לכבוד

עיריית תמרה

א.ג.,

הנדון: כתב ערבות מס _____

על פי בקשת _____ (להלן - המבקש) בקשר למכרז פומבי מס' 11/2022 לביצוע עבודות סלילה ופיתוח לכביש מס' 25 בעיר תמרה, להבטחת התחייבות המבקש כלפי העירייה עפ"י תנאי המכרז, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של 4,000 ₪ (ארבעת אלפים ₪) בלבד (להלן - סכום הערבות).

סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 10 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.

לדרישתכם כנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה.

תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום **24.6.2022**

ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק.....

סניף.....

נספח ד' למכרז – נוסח ערבות ביצוע

בנק.....

מכרז פומבי מס' 11/2022

ערבות בנקאית אוטונומית

כתב ערבות'

לכבוד

עיריית תמרה

הנדון : ערבות מס' _____

אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **14,000 ₪** (במילים : ארבע עשרה אלף ₪), שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך _____, אשר תדרשו מאת _____ (להלן – החייב) בקשר עם למכרז פומבי מס' 11/2022 לביצוע עבודות סלילה ופיתוח לכביש מס' 25 בעיר תמרה .

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 10 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם ומבלי לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק.....

סניף.....

בוסמך לעצור בלל

08/03/2022
דף מס': 002

סלילה ופיתוח כביש מס' 25 ליד חט"ב חמישי- תמרה
פרק 02 כבישים - פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 כבישים - פיתוח					
תת פרק 02.1 עבודות הכנה ופירוק					
02.1.040	ניסור אספלט קיים בעובי 5 ס"מ.	מטר	25.00	12.00	300.00
02.1.050	פירוק אספלט קיים ו/או ריצפות בטון בעובי כל שהוא וסילוק החומר למקום שפיכה מאושר.	מ"ר	100.00	15.00	1,500.00
02.1.070	התאמת גובה תאים ושוחות לרבות עבודות עפר וחומרים דרושים ללא שבירת תקרה וללא רשת או מכסה.	יח'	8.00	350.00	2,800.00
02.1.180	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ.	מ"ר	1,500.00	13.00	19,500.00
סה"כ 02.1 עבודות הכנה ופירוק					
24,100.00					
תת פרק 02.2 עבודות אספלט					
02.2.010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומית בשיעור של 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	1,500.00	4.00	6,000.00
02.2.020	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (3/4") בעובי 5 ס"מ לרבות פיזור והידוק.	מ"ר	1,500.00	44.00	66,000.00
02.2.030	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	50.00	25.00	1,250.00
02.2.040	מלוי שכבה מיישרת מבטון אספלט נושאת 3/4".	טון	10.00	300.00	3,000.00
סה"כ 02.2 עבודות אספלט					
76,250.00					
תת פרק 02.3 מצעים.					
02.3.010	פיזור והידוק שכבת מצעים סוג א בעובי עד 20 ס"מ לרבות הרטבה והידוק.	מ"ק	40.00	150.00	6,000.00
סה"כ 02.3 מצעים.					
6,000.00					
סה"כ 02 כבישים - פיתוח					
106,350.00					

אומדן (ריכוז)

סלילה ופיתוח כביש מס' 25 ליד חט"ב חמישי- תמרה

08/03/2022

דף מס': 005

סך פרק	סך תת פרק	
1,080.00	1,080.00	פרק 01 עבודות פירוק והריסה. תת פרק 01.5 עבודות פירוקים והריסה. סה"כ 01 עבודות פירוק והריסה.
106,350.00	24,100.00 76,250.00 6,000.00	פרק 02 כבישים - פיתוח תת פרק 02.1 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 02.2 עבודות אספלט תת פרק 02.3 מצעים. סה"כ 02 כבישים - פיתוח
6,000.00	6,000.00	פרק 03 עבודות עפר. תת פרק 03.1 חפירה ו/או חציבה . סה"כ 03 עבודות עפר.
14,000.00	14,000.00	פרק 04 קירות תומכים. תת פרק 04.1 קיר תומך מבטון מזויין. סה"כ 04 קירות תומכים.

סך הכל	
127,430.00	סה"כ כללי
21,663.10	17% מע"מ
149,093.10	סה"כ כולל מע"מ