



מכרז פומבי מס' 41/2022
לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

מכרז פומבי מס' 41/2022 לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

דצמבר 2022

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה | 15/12/2022 עד השעה 12:00 |
| מועד אחרון להגשת הצעות | 02/01/2023 ולא יאוחר מהשעה 12:00 |

(להלן: "לוח זמני המכרז")



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

הזמנה להציע הצעות

המועצה המקומית ערערה בנגב (להלן: "המועצה") מזמינה בזאת מציעים להציע הצעות לביצוע העבודות הנדרשות להשלמת תשתיות בתחומה, הכל כמפורט בכתב הכמויות המצורף כנספח א' להסכם (להלן: "העבודות").

העבודות הנדרשות במסגרת מכרז זה הינן באתרים/שכונות שלהלן:

- שביל שכונה 22
- שביל שכונה 44 (המשך צפון)
- שביל 1 שכונה 55
- שביל 1 שכונה 2 (גנים)
- שביל שכונה 2 "פרח"

מובהר ומודגש, כי ההיקף המדויק של העבודות יהיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה, בהתאם לצרכיה ולתקציב העומד לרשותה. משכך, המועצה אינה מתחייבת להיקף עבודות כלשהו, גם לא להיקף המוערך במכרז והקבלן בעת הגשת הצעתו מודע ומסכים לכך ולא תהא לו כל טענה ו/או דרישה כנגד המועצה בעניין.

1. העבודות

- 1.1. על הקבלן להשלים את ביצוע העבודות ולמסרן למועצה תוך 120 ימי עסקים מיום קבלת הודעת המועצה בדבר זכייתו במכרז (להלן: "הודעת הזכייה" ו-"תקופת הביצוע" בהתאמה), אלא אם כן נקבעה בהודעה תקופה אחרת לתחילת העבודות.
- 1.2. הודעת הזכייה תחשב כצו התחלת העבודה, אם לא נאמר בה כי צו התחלת עבודה יימסר בנפרד.
- 1.3. מכל מקום, הקבלן לא יהיה רשאי להתחיל בביצוע העבודות עד שימציא למועצה את המסמכים הנדרשים בהתאם להסכם ההתקשרות בכללם, אישור קיום ביטוחים וערבות ביצוע.
- 1.4. יובהר, כי אי התחלת העבודה עקב העדרם של מסמכים אשר באחריות הזוכה להמציא למועצה, לא תאריך את תקופת הביצוע. כמו גם, מזג אוויר, ימי גשם, חגי ישראל ו/או אחרים, מגבלות עקב וירוס הקורונה וכו' – בכל אלה, לא יהא לדחות ו/או לשנות את תקופת הביצוע.
- 1.5. היה והקבלן לא השלים את העבודות ומסרן למועצה תוך תקופת הביצוע, ישלם הקבלן למועצה פיצוי קבוע, מוסכם ומוערך מראש בסך 1,000 שקלים חדשים לכל יום קלנדרי של פיגור, מבלי



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

לפגוע בזכויות העומדות לרשות המועצה ע"פ ההסכם ו/או ע"פ דין. הפיצוי הנ"ל יהיה צמוד למדד הבניה הבסיסי שהיה ידוע בעת הגשת הצעת הקבלן.

1.6. על אף האמור לעיל, למועצה בלבד, תהא הזכות, להאריך את תקופת הביצוע (ובהתאמה תוארך תקופת ההסכם כהגדרתה בהסכם ההתקשרות), לתקופה שתראה לנכון, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, בהתאם לצרכיה והנסיבות שיונחו בפניה. הארכה כאמור ככל שתיתן תהא בכתב ומראש.

1.7. המועצה תהא רשאית לפצל את ביצוע העבודות לשלבים, הכל בהתאם לשיקול דעתה וצרכיה.

1.8. עבודות נוספות/חריגות - ככל שתידרש המועצה לביצוען של עבודות נוספות ו/או חריגות שאינן מנויות בכתב הכמויות, אלו יבוצעו בהתאם לדרישת המועצה ובהתאם למחירון דקל ובהנחה קבועה של 20% הנחה.

2. חוברת המכרז כוללת

2.1. הזמנה להציע הצעות (מסמך זה).

2.2. תנאי מכרז.

2.3. הצהרת המשתתף במכרז.

2.4. נוסח "ערבות להבטחת הצעה"

2.5. מידע אודות ניסיון המציע

2.6. נוסח הסכם ונספחיו:

2.6.1. כתב הכמויות והצעת מחיר - מסומן כנספח א' להסכם.

2.6.2. תצהיר העדר קרבה לעובד מועצה ו/או לחבר מועצה - מסומן כנספח ב' להסכם.

2.6.3. תצהיר העדר הרשעות - מסומן כנספח ג' להסכם.

2.6.4. דרישות ביטוח - מסומן כנספח ד' להסכם.

2.6.5. נוסח "ערבות לביצוע ההסכם" - מסומן כנספח ה' להסכם.

3. מסמכי המכרז יועמדו לעיון והורדה ב/מאתר המועצה.

4. ניתן לרכוש את מסמכי המכרז טלפונית **או** במשרדי המועצה שביישוב ערערה בנגב (להלן: "משרדי המועצה") בימים א'-ה' בין השעות 09:00 עד 15:00, תמורת סך של 1,000 ₪ אשר לא יוחזרו בשום מקרה.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

5. יש לרכז את כל השאלות במידה וקיימות, ולהעלותן על הכתב **עד למועד האחרון להגשת שאלות כמופיע לעיל בלוח זמני המכרז, בקובץ Word בלבד**, לידי הגב' הדס שטרית לדוא"ל: Ararahadas@gmail.com ולוודא קבלת המסמכים בטלפון שמספרו: 08-9972485.
6. **מסמכי הבהרות ובכללם מענה לשאלות הבהרה ופרוטוקול סיור קבלנים (ככל ויהיו), יועלו לאתר המועצה. משכך, באחריות משתתפי המכרז להתעדכן באתר המועצה וביחס להבהרות ככל ויהיו, בכל עת ועד למועד האחרון להגשת הצעות.**
7. הנכם מתבקשים לעיין היטב בכל החומר המצ"ב ולהחזיר לנו את הצעתכם שתכלול את כל המסמכים המפורטים בסעיף 2 לעיל, **כשהם מלאים וחתומים על ידי המוסמכים לחתום עליהם בכל עמוד ועמוד.**
8. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה עליה נכתב "**מכרז פומבי 41/2022**" **עד למועד האחרון להגשת הצעות כמופיע לעיל בלוח זמני המכרז, לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי המועצה. בכל מקרה, יש להחזיר את מסמכי המכרז במלואם.**
- הצעות אשר תוגשנה לאחר מועד ההגשה ו/או בכל מקום אחר שאינו תיבת המכרזים, לא תתקבלנה.**
9. המועצה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל המכרז, לפסול ו/או לדחות את הצעתו של מציע, לגביו היה למועצה ניסיון רע ו/או כושל במהלך השנים האחרונות לרבות במקרה של אי שביעות רצון משמעותי מעבודתו/שרותיו, הפרת הסכם על ידי המציע, חשד למרמה, תביעות בלתי סבירות בעליל וכיו"ב.
10. אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה **הזולה ביותר או הצעה כלשהי**. כמו כן, המועצה שומרת לעצמה את הזכות להגדיל או להקטין את היקף העבודות על פי שיקול דעתה הבלעדי ולפצל את ביצוע העבודות לשלבים, להזמין מהזוכה את העבודות כולן או רק חלק מהן או לפצל את העבודות בין מציעים שונים, לבחור ביותר מקבלן אחד, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בהנמקה, והמציעים מוותרים ומנועים מראש מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בעניין זה. במקרה כאמור ייחתם הסכם עם סכום שונה מן ההצעה, אך המחירים המוצעים לא ישתנו.
11. על המציע לדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמך זה וביתר מסמכי המכרז. אי מילוי אחת או יותר מהדרישות, עלול לגרום לפסילת ההצעה.
12. **כללי**
- 12.1. המציע ינקוב באחוז ההנחה המוצע על ידו בהצעת המחיר המסומנת **כנספח א' להסכם**.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

- 12.2. הצעת המציע לאחר הפחתת אחוז ההנחה (להלן: "מחיר התמורה") תכלול את כל ההוצאות, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ציוד, כלי רכב, חומרים, הובלת הטובין, פריקתם ביעדים השונים, כלי עבודה, ביטוחים, רישוי והיתרים וכיו"ב. למען הסר ספק לא תתווסף למחיר התמורה תוספת מכל סוג שהוא לרבות הפרשי הצמדה למדד כלשהו, רווח קבלן ראשי, תוספת מרחק/אזור וכיוצ"ב.
- 12.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל ההיטלים הממשלתיים, מכס, בלו, מס קניה וכיו"ב ייחשבו ככלולים במחיר ההצעה.
- 12.4. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל אופן אחר שלא כאמור במסמכי המכרז, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 12.5. כל שינוי או תוספת שיעשו בטופס ההצעה או בתנאי החוזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, יביאו לפסילת ההצעה.
- 12.6. המציע מסכים, כי במידה והגיש מחירי יחידה שונים לאותו סעיף המופיע בפרקים שונים ו/או מקומות שונים, תהא המועצה רשאית לתקן את ההצעה כך שיילקח בחשבון המחיר הנמוך ביותר לאותו סעיף.

בכבוד רב,

נאיף אבו עראר

ראש המועצה המקומית ערערה בנגב



**מכרז פומבי מס' 41/2022
לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב**

תנאי המכרז

1. כללי

ההצעות למכרז כפופות באופן מוחלט לאמור במסמכי המכרז אשר כוללים (להלן: "מסמכי המכרז"):

1.1. הזמנה להציע הצעות.

1.2. תנאי מכרז (מסמך זה).

1.3. הצהרת המשתתף במכרז.

1.4. נוסח "ערבות להבטחת הצעה".

1.5. מידע אודות ניסיון המציע.

1.6. נוסח הסכם ונספחיו:

1.6.1. כתב הכמויות והצעת המחיר - מסומן כנספח א' להסכם.

1.6.2. תצהיר העדר קרבה לעובד מועצה ו/או לחבר מועצה – מסומן כנספח ב' להסכם.

1.6.3. תצהיר העדר הרשעות – מסומן כנספח ג' להסכם.

1.6.4. דרישות ביטוח – מסומן כנספח ד' להסכם.

1.6.5. נוסח "ערבות לביצוע ההסכם" – מסומן כנספח ה' להסכם.

1.7. פרוטוקול סיור קבלנים ככל שיהיה וכל מסמך נוסף שהגיע לידי המשתתפים לפחות 2 ימי עבודה לפני המועד האחרון להגשת ההצעות ואשר נאמר בו במפורש כי הוא מהווה חלק ממסמכי המכרז.

למען הסר ספק מובהר, כי כל התנאים, התניות, ההסברים וההנחיות המפורטים במסמכים שצוינו כ"מסמכי המכרז" מהווים חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז.

2. תנאי סף להשתתפות במכרז



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

רשאים להשתתף במכרז מציעים העומדים **בכל תנאי הסף הבאים במצטבר** ואשר המציאו את כל האישורים והמסמכים הדרושים להוכחת עמידתם בתנאים אלה:

2.1. **מציע שהינו יחיד או תאגיד רשום כחוק** - למען הסר ספק מובהר בזה, כי לא רשאים להשתתף חבר יחידים שאינו מאוגד בתאגיד רשום כחוק וכן לא רשאיות להשתתף חברות או שותפויות במיזם משותף או בכל דרך אחרת אלא אם נרשמו יחדיו, בתאגיד רשום כחוק. (להוכחת תנאי זה על המציע לצרף תעודת עוסק מורשה. מציע שהינו תאגיד יצרף בנוסף תעודת התאגדות ואישור מורשי חתימה).

2.2. **מציע שרכש את מסמכי המכרז**. (להוכחת תנאי זה יצרף המציע קבלה על רכישת המסמכים, על שמו).

2.3. **מציע שהגיש ערבות בנקאית** אוטונומית בסך של 370,000 ₪ (ובמילים: שלוש מאות ושבעים אלף שקלים חדשים) (להלן: "ערבות להבטחת הצעה"), צמודה למדד המחירים לצרכן, כאשר המדד הבסיסי יהיה מדד חודש אוקטובר 2022 שפורסם ביום 15.11.2022, אשר תעמוד בתוקפה עד ליום 01/03/2023 לפקודת "המועצה המקומית ערערה בנגב", באופן, בתנאים האמורים בתנאי המכרז ובהתאם לנוסחו המדויק של "נוסח ערבות להבטחת הצעה" המצורף למסמכי המכרז.

2.4. **המציע בעל ניסיון מוכח של 3 שנים לפחות, החל משנת 2016 ועד למועד האחרון להגשת הצעות בביצוע העבודות כדוגמת העבודות הנדרשות במכרז זה**. (להוכחת תנאי זה על המציע לצרף להצעתו את מסמך "מידע אודות ניסיון המציע" המצורף למסמכי המכרז, כשהוא מלא וחתום על כלל חלקיו. כמו כן, על המציע לצרף המלצות/אישורים מאת הלקוחות להם ניתנו השירותים, המפורטים בטבלת הניסיון).

2.5. **המציע הינו קבלן רשום בענף 200 בסיווג ג-1 לפחות**. (להוכחת תנאי זה יצרף המציע העתק מרישיון הקבלן, בתוקף ועל שמו).

3. מסמכים שצירופם נדרש

3.1. על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים הבאים, **ללא יוצא מהכלל**, במדויק ועל פי הנוסח הנדרש:



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

- 3.1.1. כל מסמכי המכרז, כפי שהם מפורטים לעיל, על גבי הטפסים המקוריים ולאחר שמולאו בהם בדיו כל הפרטים הנדרשים, ללא יוצא מהכלל, ושנחתמו בחתימה מוסמכת כנדרש ובכלל זה בכתב הכמויות וההצעה.
- 3.1.2. קבלה על רכישת מסמכי המכרז.
- 3.1.3. ערבות בנקאית אוטונומית, להבטחת הצעה, כנדרש לעיל בתנאי הסף, ובנוסח המדויק של "נוסח ערבות להבטחת הצעה".
- 3.1.4. מסמך "מידע אודות ניסיון המציע", מלא וחתום על כלל חלקיו בצירוף כלל המסמכים הנדרשים, להוכחת תנאי הסף כנדרש לעיל.
- 3.1.5. המלצות/אישורים מאת הלקוחות להם העניק המציע שירותים תוך התייחסות לנדרש בתנאי הסף.
- 3.1.6. העתק מרישיון קבלן בסיווג הנדרש.
- 3.1.7. תצהיר העדר הרשעות.
- 3.1.8. תצהיר העדר קרבה לעובד ו/או לחבר מועצה.
- 3.1.9. אישור בתוקף על ניכוי מס במקור או פטור ממס.
- 3.1.10. אישור בתוקף על-פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
- 3.1.11. תעודת עוסק מורשה.
- 3.1.12. על משתתף במכרז שהוא תאגיד לצרף:
- א. עותק מתעודת ההתאגדות מאת רשם החברות או השותפויות או האגודות השיתופיות.
- ב. פירוט עדכני של מורשי החתימה של התאגיד, לרבות צירופי החתימות הנדרשים, מאושר ע"י עוה"ד של התאגיד או רוה"ח שלה.
- 3.1.13. נוסח החוזה על נספחיו מלא וחתום.
- 3.1.14. הצעת מחיר על גבי טופס הצעת המחיר המסומן כנספח א' להסכם.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

למען הסר ספק מובהר בזה, כי צירוף כל המסמכים הנ"ל, **ללא יוצא מהכלל**, במדויק ועל פי הנוסח שנדרש, מהווה **תנאי מוקדם יסודי** להשתתפות במכרז ולכן השמטת מסמך מהמסמכים שפורטו או הגשת מסמך שיש בו סטייה מהנוסח ומהתוכן שנדרשו, **עלולים לגרום לפסילת ההצעה**.

4. אופן הגשת הצעות

- 4.1. על המציע להגיש את כל המסמכים כמפורט במסמך זה, במלואם ולאחר שמולאו בהם כל הנתונים והפרטים הנדרשים ונחתמו בחתימה מוסמכת כנדרש.
- 4.2. את ההצעה יש להגיש בטפסים המקוריים, כאשר מולאו בהם בדיו כל הפרטים הנדרשים ללא יוצא מהכלל. מחיקות בגוף ההצעה, אי מילוי כל הפרטים, מילוי פרטים לא ברורים או כתיבת ההצעה או חלק ממנה בעיפרון - עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 4.3. **הצעת המחיר תוגש על גבי נספח א' להסכם**.
- 4.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על המציע לרשום בהצעת המחיר את המחיר המוצע על ידו בהתאם לאמור בסעיף 13 לעיל (הזמנה להציע הצעות).
- 4.5. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל אופן אחר שלא כאמור במסמכי המכרז, יביאו לפסילת ההצעה.
- 4.6. היו למציע הערות או הסתייגויות או מצא המציע סתירה, שגיאה או אי התאמה במסמכי המכרז או ספק בקשר למובנו המדויק של עניין כלשהו, עליו להודיע על כך למועצה, בכתב, עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.
- במידה והמועצה תמצא, כי אמנם קיים פגם כאמור, תודיע על כך לכל המשתתפים במכרז.
- 4.7. כל פירושים, הבהרות או הסברים שניתנו בע"פ ו/או ע"י גורם אחר מלבד המועצה ו/או מי מטעמו **לא** יחייבו את המועצה. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי המועצה אינה אחראית לכל פרוש ו/או הסבר, שיינתנו למשתתפים במכרז בעל-פה. רק שינויים, תשובות ותיקונים שנמסרו בכתב (להלן: "**מסמכי הבהרות**") יחייבו את המועצה. בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי הבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי הבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי הבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

- 4.8. אסור למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את מסמכי המכרז. אין המציע רשאי לערוך שינוי, מכל מין וסוג שהוא, במסמכי המכרז (למעט השלמת הפרטים הנדרשים ממנו בהצעתו). בכל מקרה יחייב את הצדדים הנוסח של מסמכי המכרז, אשר הוכן ע"י המועצה וכפי שנמסר למציעים, גם במקרה בו נערכו שינויים ע"י המציע והמועצה לא העירה לשינויים שבוצעו.
- 4.9. לעניין כל שינוי, תוספת או הסתייגות שיעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהא המועצה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:
- 4.9.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- 4.9.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל;
- 4.9.3. לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה.
- 4.10. על המציע לחתום, בחתימה מלאה על פי אישור מורשי החתימה שצירף להצעתו, בכל מקום שנרשם בו "חתימת המציע" או "חתימת הקבלן" וכן בתחתית כל דף ממסמכי המכרז ללא יוצא מן הכלל.
- 4.11. העדר חתימה או קיומה של חתימה חלקית בלבד, כגון: חתימה אחת היכן שנדרשות שתי חתימות, העדר חותמת ברורה וכו', על מסמכי המכרז או חלק מהם, עלולה לגרום לפסילת ההצעה.
- 4.12. כל העלויות הכרוכות, באופן ישיר או עקיף, בהגשת ההצעה למכרז ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לרבות אגרות או תשלומים הנדרשים בגין מסמכים ותעודות שיש לצרפם להצעה וכל הוצאה או עלות אחרת ללא יוצא מן הכלל, יחולו על המציע בלבד. למען הסר ספק מובהר בזה, כי גם במקרה בו יבוטל המכרז מכל סיבה שהיא ו/או המועצה תחליט שלא לבצע את העבודות או כל חלק מהן, לא יהיה המציע זכאי להחזר עלויות או הוצאות כלשהן בגין רכישת מסמכי המכרז ו/או בגין השתתפותו במכרז.
- 4.13. על המציע להגיש את מסמכי המכרז במעטפה חלקה עליה רשום "מכרז פומבי 41/2022" בלבד וזו תוכנס לתיבת המכרזים של המועצה ע"י המציע או שליחו, או בנוכחותם.
- 4.14. ההצעה תוגש **ידנית** על ידי המציע או ע"י שליח מטעמו במשרדי המועצה - עד למועד האחרון להגשת ההצעות. בכל מקרה לא תתקבלנה הצעות ששוגרו בדואר ו/או בכל מקום אחר שאינו בתיבת המכרזים וכן לא תתקבל כל הצעה בחלוף המועד האחרון להגשת ההצעות.
- 4.15. במקרה וכמות המסמכים רבה יש לפצל ל-2 מעטפות המסומנות ב"חלק 1" ו-"חלק 2". **בכל מקרה, יש להחזיר את מסמכי המכרז במלואם כאשר הם מלאים וחתומים ע"י המציע.**



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

4.16. המועצה רשאית, לפי שיקולה הבלעדי וללא צורך בהנמקה כלשהי, לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז לתקופה שלא תעלה על 45 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות הנקוב במסמך זה ובלבד שהודיעה על כך לכל משתתפי המכרז.

5. פתיחת המעטפות

5.1. המציע שהצעתו תיבחר כהצעה הזוכה במכרז (להלן: "הזוכה") מחויב להמציא למועצה את ערבות הביצוע והביטוחים הנדרשים, ולאחר מכן, תחזיר המועצה לזוכה את הערבות הבנקאית שהופקדה על ידו כערבות להשתתפות במכרז.

5.2. חזר בו הזוכה מהצעתו, במלואה או בחלקה, ו/או לא מילא אחר התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו לפי תנאי המכרז – תוכל המועצה לחלט המועצה את הערבות הבנקאית להשתתפות במכרז והזוכה יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בעניין זה.

5.3. סכום מלוא הערבות שימומש כאמור, יהווה פיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין הנזקים שיגרמו מועצה ו/או למי מטעמה מבלי שאלו יצטרכו להוכיח את נזקייהן כאמור, והמציע מצהיר ומסכים כי סכום זה הוא סכום הפיצויים הנכון המגיע למועצה ו/או למי מטעמה בגין הפרת התחייבות המציע כאמור לעיל וזאת מבלי לגרוע מיתר התרופות העומדות.

5.4. על אף האמור בסעיף לעיל, הרי בהתקיים הנסיבות המפורטות בו, רשאית המועצה -אך לא חייבת- לראות את החוזה שהוגש חתום ע"י הזוכה במסגרת הצעתו כחוזה תקף מיד לאחר שהוסיפה בו את חתימתה ולנקוט בכל הצעדים העומדים לרשותה על פי החוזה ועל פי כל דין לשם אכיפתו של החוזה או לשם השגת כל תרופה ו/או סעד אחר שהיא זכאית לו על פי החוזה ו/או על פי כל דין.

5.5. המועצה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בהנמקה ו/או בהסכמה מצד הזוכה או כל מציע אחר, להסב את המכרז ו/או כל חלק הימנו ו/או את החיובים והזכויות הכלולים בו, במלואם או בחלקם, לכל יחיד או תאגיד, בכל שלב של המכרז ולמשתתפים במכרז ו/או לכל צד ג' אחר לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה בעניין זה. הזוכה במכרז לא יהא רשאי להסב את זכויותיו או חובותיו על-פי המכרז לצד ג' כלשהו.

5.6. המועצה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי וללא כל צורך בהנמקה כלשהי, לדחות את תחילת ביצוע העבודות למשך תקופה שלא תעלה על 12 חודשים מהמועד שנקבע בחוזה לתחילת העבודות.

5.7. התקופה בה תחשב ההצעה כעומדת בתוקפה היא 180 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

6. אופן בחינת ההצעות ואמות המידה לבחירת זוכה

6.1. לאחר בדיקת מסמכי המכרז ועמידה של המציע בתנאי הסף, הזוכה שיועמד לזכייה יהא המציע בעל אחוז ההנחה הגבוה ביותר.

על אף האמור, המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

6.2. המועצה תהא רשאית לבחור "כשיר שני".

6.3. המועצה ו/או מי מטעמה רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון. כל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם המועצה ומי מטעמה בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות. לא שיתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, תהיה המועצה רשאית, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.

6.4. עוד רשאית המועצה, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת המועצה ו/או מי מטעמה, להערכת ההצעות המועצה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול ו/או לדחות את הצעתו של מציע, לגביו היה למועצה ניסיון רע ו/או כושל במהלך השנים האחרונות לרבות במקרה של אי שביעות רצון משמעותית מעבודתו, הפרת חוזה ע"י המציע, חשד למרמה, תביעות בלתי סבירות בעליל וכיו"ב. המועצה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לדרישות או לנתונים שבמסמכי המכרז.

6.5. המועצה שומרת לעצמה את הזכות להקטין או להגדיל את היקף העבודות גם בטרם חתימת החוזה וזאת במקרים בהם ישתנו צרכי המועצה או במקרים בהם ההצעות חורגות מן התקציב שאושר לביצוע.

נאיף אבו עראר

ראש המועצה המקומית ערערה בנגב



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

הצהרת משתתף במכרז

1. אני, הח"מ, מאשר/ת, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז כמפורט בסעיף 1 לתנאי המכרז והמהווים, או עתידים להוות, כולם יחד, את ההסכם לביצוע העבודות האמורות, ביקרתי במקומות המיועדים לביצוע העבודות לרבות המקומות הסמוכים להם, דרכי גישה, התשתיות הקיימות וכל מקום או מתקן אחרים העשויים להשפיע על ביצוע העבודות.
2. הנני מצהיר/ה בזה, כי הבנתי את כל מסמכי המכרז על פרטיהם וכי מקומות ביצוע העבודות, תנאי הגישה וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים או עשויים להשפיע על מהלך ביצוע העבודות ו/או על היקף הוצאות העבודות, ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך ביססתי את הצעתי.
3. הנני מתחייב/ת לבצע את העבודות האמורות בהתאם לתנאים המפורטים בכל מסמכי המכרז, כולם יחד, לפי המחירים שהוצעו על ידי בהצעת המחיר, בכפוף לאמור במסמכי המכרז, והנני מקבל/ת על עצמי לבצע את העבודות לשביעות רצונה המלא של המועצה.
4. במידה ולא אמלא את התחייבותי המפורטת לעיל, במלואה או בחלקה ובתוך הזמן הנקוב בה ולרבות אם לא אמלא אחר כל התנאים המופיעים במסמכי המכרז ללא יוצא מהכלל, ולרבות אם יתברר כי אינני עומד/ת בתנאי הסף למכרז, תהיה המועצה פטורה מכל אחריות ו/או התחייבות כלפי ותהיה זכאית למסור את העבודות לכל מציע אחר.
5. כמו כן, במקרה כזה, אני מתחייב/ת לשלם למועצה פיצוי מוסכם ומוערך מראש, מבלי כל צורך בהוכחת נזק או גובה נזק מצד המועצה, וזאת בסך השווה לסכום הנקוב בערבות הבנקאית שהפקדתי במועצה להבטחת הצעתי זו (להלן: "הפיצוי המוסכם"), והמועצה תהיה זכאית לגבות את הפיצוי המוסכם ע"י חלוט הערבות הבנקאית ו/או בדרך אחרת ואני מוותר/ת מראש על כל טענה ו/או תביעה בעניין זה.
6. ידוע לי, בין היתר, כי המועצה רשאית לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות למכרז לתקופה שלא תעלה על 45 יום מתום המועד האחרון להגשת הצעות וכן ידוע לי, בין היתר, כי המועצה רשאית לדחות את המועד לתחילת ביצוע העבודות לתקופה שלא תעלה על 12 חודשים מהיום שנועד לתחילת העבודות ובשים לב להצהרתי זו, ומבלי לגרוע מכלליותה, אני מוסיף/פה ומצהיר/ה כי הצעתי זו הינה בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול ו/או שינוי ו/או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותי לתקופה כנקוב במכרז.
7. כל מסמכי המכרז, ללא יוצא מהכלל, מהווים חלק בלתי נפרד מהצעתי.
8. אני מוותר/ת על הצורך במשלוח התראה בכתב או כל הודעה אחרת על ידכם בקשר עם אי מילוי או הפרת הוראה מהוראות הצעתי זו ועצם חלוף המועד הנקוב בהצעה או עצם אי מילוי או הפרת ההוראה כאמור, ישמשו במקום התראה כנ"ל לכל דבר ועניין.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

9. במידה וההצעה מוגשת על ידי תאגיד, אנו החתומים מטה מצהירים ומתחייבים כדלקמן:
- 9.1. כי הצעה זו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות בתזכיר התאגיד ובתקנותיו ו/או בהסכם השותפות.
- 9.2. כי ההתקשרות בהסכם המכרז, על פי תנאי המכרז, אושרה בהנהלת התאגיד כחוק.
- 9.3. כי אנו החתומים מטה מוסמכים לחתום בשם התאגיד אשר בשמו אנו חותמים, על ההתקשרות לביצוע הסכם המכרז ועל פי תנאי המכרז וכי אין כל הגבלות או סייגים במסמכי התאגיד או במסמכי המכרז המונעים מאתנו לחתום על הצעה זו ועל הסכם המכרז, וכי לשון היחיד הנקוטה בהצעה, בכפוף לנכונות הצהרותינו, מתייחסת לתאגיד.
- 9.4. כי ידוע לנו, ואנו מסכימים לכך, כי במקרה בו יוכח כי הצהרותינו והתחייבויותינו בסעיף זה כולו, על סעיפי המשנה שבו, או חלק מהן, אינן נכונות או במקרה ויוכח כי החתימה למטה פגומה מכל טעם אחר, רשאית המועצה -אך לא חייבת- לראות אותנו מחויבים באופן אישי כלפיה, ביחד ולחוד, לקיום ההתחייבויות הכלולות בהצעה.

ולראיה, באתי על החתום:

שם המציע/ה: _____

מס' תעודת זהות/מס' חברה/מס' שותפות: _____

כתובת: _____ מס' טלפון: _____

חתימות:

1. שם: _____ ת.ז. _____ חתימה _____

2. שם: _____ ת.ז. _____ חתימה _____

3. שם: _____ ת.ז. _____ חתימה _____

חותמת תאגיד: _____ תאריך: _____

* חתימה שנייה ושלישית מיועדת אך ורק לתאגיד המחויב ביותר מחתימה אחת על פי רשימת מורשי החתימה שלו.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

נוסח "ערבות להבטחת ההצעה"

(יש לצרפה להצעה)

_____ : בנק
_____ : סניף
_____ : כתובת הסניף
_____ : תאריך

לכבוד
המועצה המקומית ערעה בנגב

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, עד לסכום כולל של 370,000 ₪ (במילים: שלוש מאות ושבעים אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת _____ (להלן: "הנערב"), בקשר למכרז פומבי מספר 41/2022.
2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שיתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ומחקר כלכלי (להלן: "המדד"), בתנאי ההצמדה שלהלן:
"המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהא המדד בגין חודש אוקטובר 2022 אשר פורסם ביום 15.11.2022 (או סמוך לכך).
"המדד החדש" לעניין ערבות זו, יהא המדד שפורסם לאחרונה הקודם לקבלת התשלום בפועל עפ"י ערבות זו.
"הפרשי ההצמדה" לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן:
אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה, הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי.
אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.
3. ערבותינו זו הינה מוחלטת ובלתי תלויה ואנו נשלם לכם את סכום הערבות, בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי שיהיה עליכם לבסס או להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
4. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לא יאוחר מ-15 ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו אנו נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה למדד.
5. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 01/03/2023 ועד בכלל. כל דרישה עפ"י ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
6. ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

בכבוד רב,
בנק

טופס זה ייחתם בידי מורשי החתימה של הבנק ויש להטביע עליו חותמת אישית וחתימת הסניף.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

מידע אודות ניסיון המציע

ניסיון מוכח של 3 שנים לפחות, החל משנת 2016 ועד למועד האחרון להגשת הצעות בביצוע העבודות כדוגמת העבודות הנדרשות במכרז זה.

| <u>מס</u> | <u>שם הלקוח ופרטים ליצירת קשר</u> | <u>תיאור מלא של העבודות שבוצעו</u> | <u>היקף כספי</u> | <u>תקופת ביצוע העבודה</u> (מ- חודש/שנה) (ועד - חודש/שנה) |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|--|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |

הערה: יש לצרף המלצות/אישורים מאת הלקוחות להם ניתנו השירותים ע"י המציע בהתאם למפורט בטבלה לעיל.

המועצה שומרת לעצמה הזכות לפנות ללקוחות המפורטים לעיל לשם אימות הנתונים.

ניתן להוסיף טבלה דומה במידת לצורך.

הנני מאשר נכונות ומהימנות הנתונים הנ"ל וכן מסכים שהמועצה תפנה לבקשת המלצות מהלקוחות הנ"ל.

חתימה וחותמת: _____

שם חותם/ים: _____

תפקיד/ים: _____



מכרז פומבי מס' 41/2022
לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

הסכם

שנערך ונחתם ביום _____ שנת 2022

- בין -

המועצה המקומית ערערה בנגב

על ידי המורשים לחתום מטעמה, ראש המועצה, גזבר המועצה והחשב המלווה
(להלן: "המועצה")

מצד אחד;

- לבין -

_____ , ת.ז.ח.פ. _____ ,

מרחוב _____ ,

על ידי המורשה/ים לחתום מטעמה _____

(להלן: "הקבלן")

מצד שני;

והואיל: והמועצה מעוניינת בביצוע עבודות להשלמת התשתיות בתחומה, הכל כמפורט בכתב הכמויות המצורף כנספח א' להסכם ויתר הוראות המכרז (ולהלן: "העבודות");

והואיל: והקבלן הציע למועצה לבצע עבודה את העבודות, בהצהירו כי הוא בעל הידע, הכישורים, היכולת, הניסיון, האמצעים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע העבודות, והמועצה הסכימה למסור את העבודות לקבלן בהתאם ובכפוף להוראות הסכם זה;

והואיל: והצעתו של הקבלן לביצוע העבודות נבחרה כהצעה הזוכה במכרז פומבי מס' 41/2022 שפורסם ע"י המועצה (להלן: "המכרז");

והואיל: ובמסגרת המכרז, נדרש הקבלן לחתום על כל מסמכי המכרז וביניהם הסכם זה (להלן: "מסמכי המכרז") ובמסגרתם התחייב למתן השירותים ואת כל הנדרש כמתחייב מהם;

והואיל: והמועצה מסכימה למסור לקבלן את ביצוע העבודות או חלקן כפי שאלו יפורטו בהזמנות העבודה שיוצאו לקבלן מעת לעת ולפי הצורך ובלבד וזה יעמוד בכל התחייבויותיו כמפורט במסמכי המכרז;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

1. מבוא ונספחים

- 1.1. המבוא להסכם זה לרבות ההצהרות הכלולות בו, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 1.2. המסמכים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם:
 - 1.2.1. כתב הכמויות והצעת מחיר - **נספח א' להסכם**
 - 1.2.2. תצהיר העדר קרבה לעובד מועצה ו/או לחבר מועצה – **נספח ב' להסכם**.
 - 1.2.3. תצהיר העדר הרשעות – **נספח ג' להסכם**.
 - 1.2.4. דרישות ביטוח – **נספח ד' להסכם**.
 - 1.2.5. נוסח "ערבות לביצוע ההסכם" – **נספח ה' להסכם**.
- 1.3. הקבלן מתחייב בזה לבצע עבור המועצה את העבודות לשביעות רצונה, בהתאם להוראות, התקנים והתקנות הנהוגים בישראל לגבי עבודות אלו ועל פי כל דין.
- 1.4. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם למפורט בהוראות ההסכם ונספחיו.
- 1.5. כל הבנה ו/או הסכמה ו/או הסכם קודם שבין הצדדים, מעבר לחתימת הסכם זה לא יהיה להם תוקף ולא יהיה תוקף לכל דבר האמור במסמכי ההזמנה להשתתף במכרז הסותר הוראות הסכם זה.

2. מונחים

בהסכם זה יהיו למונחים המוגדרים להלן, הפירושים שלצידם, אלא אם הכתוב מחייב פירוש אחר:

"**המועצה**" או "**המזמין**" - המועצה המקומית ערעה בנגב.

"**המנהל**" - ראש המועצה לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידו לצורך ההסכם או כל חלק ממנו.

"**ההסכם**" - תנאי הסכם זה (להלן: "**תנאים אלו**"), וכל המסמכים המפורטים להלן:

הנספחים להסכם.

מסמכי המכרז.

"**הקבלן**" - לרבות: נציגיו של הקבלן ומורשיו המוסמכים. העסקת קבלן משנה תותר אך ורק באישור המועצה לכך **מראש ובכתב**.

"**המפקח**" - נציג מורשה של המועצה, כפי שייקבע על ידי המנהל בקשר עם ביצועו של הסכם זה.

"**העבודות**" – השלמת תשתיות בתחום שיפוטה של המועצה, הכל כמפורט בכתב הכמויות המצורף כנספח א' להסכם.

"**מקום ביצוע העבודות**" – תחום שיפוטה של המועצה ובהתאם להוראותיה.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

פקודת הפרשנות תחול על ההסכם. לצורך הפרשנות רואים את ההסכם כחיקוק כמשמעותו בפקודה האמורה.

3. הצהרות הקבלן

3.1. הקבלן מצהיר בזאת, כי קיבל לידי מן המועצה את כל המסמכים של ההסכם על כל נספחיו, כי קרא אותם והבין את תוכנם וכי קיבל מן המועצה את כל ההסברים והמידע הנדרש לצורך ביצוע העבודות ומילוי כלל התחייבויותיו על פי ההסכם.

3.2. רואים את הקבלן, כאילו בדק, לפני הגשת הצעתו, את מקומות ביצוע העבודות, את טיב התשתיות והציוד, את כמויותיהם וטיבם של העבודות הדרושות לשם מילוי התחייבויותיו, את דרכי הגישה וכן כאילו השיג את כל הידיעות לגבי הסיכויים והאפשרויות העלולות להשפיע על ביצוע העבודות ומתן השירותים למועצה.

3.3. הקבלן מצהיר, כי ברשותו כח אדם מקצועי ומיומן, בעל הידע, הניסיון, והציוד הדרוש לשם ביצוע העבודות במלואן ובמועדן, וכי הוא מסוגל ובעל כושר וכישורים לבצע את התחייבויותיו על פי ההסכם זה והוא מתחייב לבצען כאמור לשביעות רצונה המלא של המועצה.

3.4. כן מצהיר הקבלן, כי היקף העבודות הנדרשות ממנו לביצוע לפי ההסכם זה בהיר לו, כמו גם אי התחייבותה להיקף כלשהו, וכי הוא מתחייב לבצען במירב הקפדנות והיעילות ולשביעות רצון המועצה.

3.5. הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת, כי בידי כל האישורים ו/או ההיתרים ו/או הרישיונות הנדרשים, על פי כל דין ו/או בהתאם לדרישות חברת הביטוח ו/או בהתאם לתנאי הסף של המכרז, לביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם זה, וכי הם יישארו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם זה ובמשך שלושה חודשים לאחר מכן.

3.6. הקבלן מצהיר בזאת, כי ידוע לו ומוסכם עליו שהאחריות לטיבן ואיכותן של העבודות וכל יתר התחייבויותיו על פי ההסכם זה חלות עליו בלבד.

3.7. הקבלן מצהיר בזאת, כי ידוע לו שאין בכל האמור בהסכם זה או בכל הודעה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או צורך לקבל כל רישיון, היתר או רשות או מן הצורך לשלם מס, היטל אגרה, תשלומי חובה וכיו"ב, המוטלים עליו, או שיוטלו עליו, על פי כל דין בקשר עם ביצוע העבודות בהסכם זה.

3.8. הקבלן מצהיר ומתחייב, כי לא הורשע בעבירות לפי סימן ה' לפרק י' בחוק העונשין התשל"ז-1977.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

4. התחייבויות הקבלן

- 4.1. הקבלן יפעל על פי כל דין ו/או נוהג ו/או כללים מקצועיים הקיימים ומוחלים במסגרת ביצוע העבודות ובכללם הוראות כל דין, לרבות כל חוקי העזר העירוניים והוראות הרשויות המוסמכות.
- 4.2. הקבלן יפעל ויהיה אחראי לעמידה בכל דרישות הדין בנוגע לבטיחות בעבודה, מכיר את הדרישות הבטיחותיות וההנדסיות הכרוכות בביצוע העבודות ויפעל על-פיהן בלבד.
- 4.3. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם להוראות הבטיחות המפורטות בנספח ז' המצורף להסכם זה.
- 4.4. מבלי לפגוע באחריות המוטלת עליו בהסכם זה, הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשמירה ומניעת פגיעה בחיים ו/או רכוש בעת ביצוע העבודות, לרבות גידור, הצבת שלטי סימון, הצבת שומרים וכיו"ב, בהתאם לדרישות כל דין ו/או רשות מוסמכת כלשהי ו/או המנהל, ככל שנדרש.
- 4.5. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות במירב הקפדנות, ברמה מקצועית גבוהה, ביעילות, בנאמנות, בדיוק ובמומחיות, לפי מיטב כללי המקצוע.
- 4.6. הקבלן מתחייב, כי העבודות תבוצענה על ידי עובדיו אשר יהיו מוכשרים, מנוסים ומורשים לביצוע העבודות כנדרש, בין היתר, יעמיד את כח האדם הנדרש כמפורט בכתב הכמויות למשך כל תקופת ההסכם.
- 4.7. הקבלן מתחייב, כי העבודות תבוצענה על ידי עובדיו בלבד ובפיקוחו האישי וכי עובדיו ימלאו אחר כל התחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה, בין שנכללו במפורש ובין מכללא ובין שנהוגים ומקובלים במקצוע, בנאמנות ובמומחיות, תוך השקעת מרב המאמצים, הכישורים והכישורונות ותוך ניצול כל הידע הנדרש לביצוען.
- 4.8. הקבלן מתחייב בזאת לשתף פעולה עם המועצה או מי מטעמה ולהשתתף בישיבות המועצה, לפי דרישת המועצה ובמידת הצורך.
- 4.9. הקבלן מתחייב לדווח למועצה ו/או מי מטעמה על ביצוע העבודות וכן לדווח למועצה ו/או מי מטעמה על כל התפתחות צפויה או שאירעה בפועל בנושא העבודות מייד עם היוודע לו עליה.
- 4.10. הקבלן מתחייב, כי בכל עת בו יבוא הסכם זה לידי סיום, מכל סיבה שהיא, יבצע חפיפה מסודרת, וככל שיידרש, לשביעות רצון המועצה.
- 4.11. הקבלן מתחייב, כי יבצע את העבודות מתוך התחשבות בצרכי התושבים ויעשה כמיטב יכולתו להימנע מהפרעה לפעילות בשטחים הציבוריים.
- 4.12. הקבלן מתחייב לבצע העבודות, בהתאם להוראות הסכם זה, בצורה שאינה יוצרת מפגעים ושומרת על איכות הסביבה.
- 4.13. הקבלן מתחייב כי העבודות תבוצענה בהתאם להנחיות המועצה, הנתונים והמידע וכל



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

חומר אחר שיועבר אליו ממנה, הקשורים לביצוע העבודות.

5. העבודות

- 5.1. הקבלן מתחייב לבצע עבור המועצה את כלל עבודות הנדרשות להשלמת התשתיות בתחומה, הכל כמפורט בכתב הכמויות המצורף כנספח א' להסכם.
- 5.2. מוסכם, כי הקבלן ישלים את ביצוע העבודות וימסרן למועצה תוך **120 ימי עסקים** מיום קבלת הודעת הזכייה, אלא אם כן נקבעה בהודעה תקופה אחרת לתחילת העבודות (להלן: **"תקופת הביצוע"**).
הודעת הזכייה תחשב כצו התחלת העבודה, אם לא נאמר בה כי צו התחלת עבודה יימסר בנפרד.
- 5.3. מוסכם, כי אי התחלת/המשך ביצוע העבודות עקב מזג אוויר, ימי גשם, חגי ישראל ו/או אחרים, מגבלות עקב וירוס הקורונה וכו' – לא יהווה סיבה לדחיית/שינוי תקופת הביצוע.
- 5.4. מוסכם על הצדדים, כי היה והקבלן לא השלים את העבודות ומסרן למועצה תוך תקופת הביצוע, ישלם הקבלן למועצה פיצוי קבוע, מוסכם ומוערך מראש בסך 1,000 שקלים חדשים לכל יום קלנדרי של פיגור, מבלי לפגוע בזכויות העומדות לרשות המועצה ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ דין. הפיצוי הנ"ל יהיה צמוד למדד הבניה הבסיסי שהיה ידוע בעת הגשת הצעת הקבלן.
- 5.5. על אף האמור לעיל, מוסכם, כי למועצה בלבד, תהא הזכות, להאריך את תקופת הביצוע (ובהתאמה תוארך תקופת ההסכם כהגדרתה בהסכם ההתקשרות), לתקופה שתראה לנכון, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, בהתאם לצרכיה והנסיבות שיונחו בפניה. הארכה כאמור ככל שתינתן תהא בכתב ומראש.
- 5.6. מוסכם על הצדדים, כי על אף האמור בכל מקום אחר במכרז/הסכם זה, ההיקף המדויק של יהיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה, בהתאם לצרכיה ולתקציב העומד לרשותה. משכך, המועצה אינה מתחייבת להיקף עבודות כלשהו, גם לא להיקף המוערך במכרז ולקבלן לא תהא לו כל טענה ו/או דרישה כנגד המועצה בעניין.

6. התמורה

- 6.1. בתמורה לביצוע העבודות על ידי הקבלן, במלואן ובמועדן, ולקיום יתר התחייבויותיו על פי הסכם זה, יהא הקבלן זכאי לתשלום, כמפורט בהצעת המחיר המסומנת **כנספח א'** להסכם זה **ובהתאם לביצוע בפועל** (להלן: **"התמורה"**).
- 6.2. התמורה תשולם בתנאי תשלום של שוטף + 45 יום, מיום אישור החשבונית ע"י הגורם המוסמך לכך במועצה.
- 6.3. למען הסר ספק, בעבור עבודה זו שיש עליה הרשאה תקציבית ו/או תהא עליה הרשאה



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

תקציבית מכל גוף ו/או רשות ו/או משרד ממשלתי ו/או אחר, מועדי התשלום יהיו בתנאי התשלום הקבועים דלעיל, זאת ממועדי קבלת הכספים מהרשויות המתקצבות את העבודה ובהתאם לשלבי התקצוב הנקבעים על ידן.

6.4. מוסכם, כי הקבלן לא יתבע או ידרוש ולא יהיה רשאי לתבוע או לדרוש מהמועצה העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת עלויות שכר עבודה, שינויים בשערי מטבעות, הטלתם או העלאתם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים או מחמת כל גורם נוסף אחר.

6.5. התמורה המפורטת לעיל הינה סופית וקבועה, כוללת את כל הוצאות הקבלן ו/או מי מטעמו ללא יוצא מן הכלל ולא יוספו לה תוספות מכל מין וסוג שהוא, למען הסר ספק, מובהר בזאת במפורש כי התמורה המצוינת לעיל כוללת הוצאות נסיעה, ביטול זמן, הוצאות משרדיות וכן כל הוצאה אחרת באשר היא וכי לא יתווספו אליה הפרשי הצמדה כלשהם.

6.6. עוד מוסכם בין הצדדים כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים על ביצוע העבודות עפ"י חוזה זה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו. המועצה תנכה מהסכומים המגיעים לספק כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים, ותשלומי חובה, והעברתם לזכאי תהווה תשלום לקבלן.

7. ערבות לקיום ההסכם וערבות בדק

7.1. להבטחת מילוי חיובי הקבלן בהתאם להסכם זה, ימציא הקבלן למועצה, עובר לחתימת הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית צמודה למדד המחירים לצרכן, כאשר המדד הבסיסי יהיה מדד בגין חודש אוקטובר לשנת 2022 שפורסם ביום 15.11.2022, לפקודת "המועצה המקומית ערעה בנגב", ברת פירעון עם דרישה, בסך של 370,000 ₪ (ובמילים: שלוש מאות ושבעים אלף שקלים חדשים) (להלן: "ערבות ביצוע").

7.2. נוסח ערבות הביצוע יהא לפי הנוסח המצורף להסכם זה והמסומן **כנספח ו' להסכם**.

7.3. ערבות הביצוע תישאר בתוקפה בכל מהלך תקופת הביצוע. היה ובשלב כלשהו תפקע ערבות הביצוע והספק לא האריכה, לא ישלם המנהל תשלומים כלשהם לקבלן עד להארכתה או חידושה של ערבות הביצוע וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר.

7.4. ערבות הביצוע תוחלף בערבות בדק ותוחזר לקבלן רק לאחר המצאת ערבות הבדק למועצה. ערבות הבדק תהא בגובה של 10% מהיקף העבודה הסופי, בצרוף מע"מ ותישאר בתוקף במשך 12 חודשים, מיום מסירת העבודות למועצה.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

8. אספקת ציוד וחומרים

הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, חלקי החילוף, החומרים המתכלים, המתקנים וכל דבר אשר יידרש לביצוע יעיל ומלא של העבודות. רואים את הקבלן כאילו נמצאים ברשותו כל הציוד, החומרים והמתקנים הדרושים לביצוע יעיל של העבודות.

9. בעלות במסמכים וסודיות

9.1. כל המסמכים הקשורים להסכם זה וכן כל תוצרי העבודות, אשר ייערכו ו/או יבוצעו על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו בקשר עם הסכם זה בכל צורה ואופן שהוא, לרבות מסמכים אלקטרוניים, צילומים, חשבונות, דוחות וכיוצ"ב, אשר הקבלן חייב להכין, לבצע, לספק, לנהלם ו/או להשתמש בהם לצורך ביצוע העבודות ו/או בקשר אליהן- הנם רכושה של המועצה בלבד.

9.2. הקבלן מתחייב בזה לשמור על סודיות התוכניות, המסמכים, הרשימות, המפרטים וכל יתר הניירות והמסמכים המתייחסים לביצוע העבודות, בין שהוכנו על ידי הקבלן ו/או מטעמו ו/או על חשבונו ובין שהוכנו על ידי המועצה ו/או מטעמה ו/או על חשבונה.

9.3. הקבלן יהיה אחראי כלפי המועצה במקרה בו עובדיו ו/או מי מטעמו לא ישמרו על סודיות המסמכים כאמור בסעיף 9.1 לעיל.

9.4. הקבלן ימסור למועצה מיד עם דרישתה או עם תום הסכם זה -לפי המוקדם- את כל המידע, המסמכים או חומר אחר שנמסר לו, התקבל על ידו, או הוכן על ידו בקשר לביצוע העבודות.

9.5. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, מוסכם בזאת, כי לקבלן אין ולא תהיה בשום מקרה כל זכות עכבון ו/או שיעבוד ו/או כל זכות שהיא, לגבי מסמכים, מידע או ציוד השייכים למועצה או שיגיעו לידי הקבלן בשל כל דבר ועניין הקשור להסכם זה.

10. תקופת ההסכם

10.1. הסכם זה יהיה בתוקף ממועד חתימת אחרון מורשיי החתימה במועצה ולמשך תקופת ביצועו (להלן: "תקופת ההסכם"). אין בתקופת ההסכם כדי לגרוע מדרישת המועצה לביצוע העבודות תוך תקופת הביצוע הנדרשת.

הוארכה תקופת הביצוע בהתאם להסכם זה, תוארך בהתאמה תקופת ההסכם.

10.2. על אף האמור לעיל, תהא המועצה רשאית לבטל הסכם זה בכל עת ללא נימוק או סיבה בהודעה מראש של 14 ימים מראש.

10.3. מוסכם כי הוראות סעיפים 3-4, 9-10, 12-15 (על תניי סעיפיהם), מהוות הוראות יסודיות להסכם זה, הפרתן ולו במקצת מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

10.4. מוסכם עוד, כי המועצה רשאית להביא את ההתקשרות על פי הסכם זה לידי סיום בכל עת



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

וללא הודעה מוקדמת, בכל אחד מהמקרים הבאים:

10.4.1. הקבלן הפר את ההסכם הפרה יסודית.

10.4.2. הקבלן הפר את ההסכם בהפרה שאינה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך זמן עבודה סביר, כפי שזה ייקבע על ידי המועצה ו/או מי מטעמה, מיום שנמסרה לו התראה בכתב על כך.

10.4.3. הקבלן אינו מבצע את ההסכם לשביעות רצון המועצה, ולא נקט באמצעים על מנת לתקן את הטעון תיקון בתוך זמן עבודה סביר, מיום שנמסרה לו התראה בכתב על כך.

10.5. הסתיים ההסכם או בוטל, יהיה הקבלן זכאי לתשלום רק בגין העבודות שביצע בפועל עד למועד הנקוב בהודעת המועצה כמועד סיום ההסכם ובאופן יחסי. הקבלן מוותר בזאת, בוותור סופי ומוחלט על כל טענה ו/או דרישה בקשר עם הפסקת ההסכם כאמור, למעט בדבר תשלום בגין עבודה שביצע בפועל, כאמור לעיל.

11. שלילת יחסי עובד מעביד

11.1. הקבלן מצהיר, כי בהתקשרותו עם המועצה על פי הסכם זה הוא פועל כקבלן עצמאי ובלתי תלוי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בינו ו/או בין מי מטעמו לבין המועצה יחסי עובד ומעביד, וכל העובדים שיועסקו מטעמו בביצוע העבודות ויתר התחייבויותיו על פי הסכם זה יהיו ויחשבו כעובדיו בלבד.

11.2. הקבלן מתחייב, כי יישא בכל התשלומים, ההוצאות והמיסים, בקשר עם העסקתם של עובדיו ו/או מי מטעמו, לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, מס בריאות וכל מס ו/או היטל ו/או מלווה ו/או כל תשלום סוציאלי אחר ע"פ דין ו/או הסכם ו/או צו, הקיימים ואלה שיכנסו לתוקף וכפי שיתעדכנו מעת לעת. אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למועצה לרבות לפקח ו/או להורות לו ו/או לעובדים מטעמו אלא אמצעי להבטחת ביצוע הוראות הסכם זה במלואן.

11.3. היה ומכל סיבה שהיא, יקבע בית משפט היה ו/או בית דין, כי עובד ו/או מי מטעמו של הקבלן הנו עובד של המועצה, בין ביחד עם הספק ובין בנפרד, כי אז מתחייב הספק לפצות ולשפות את המועצה, מיד לפי דרישתה הראשונה, על כל סכום, ללא יוצא מן הכלל, שהמועצה תידרש לשלם לכל אדם ו/או גוף בקשר עם קביעה כזו, לרבות כל ההוצאות המשפטיות הקשורות לני"ל.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

12. אחריות

- 12.1. הקבלן יהא אחראי לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף, בין לנזק רכוש, בין לנזק ממון או לכל נזק אחר, שייגרם למועצה ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד הקבלן – בין אם נגרם על ידו, בין אם נגרם על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו – בין במישרין ובין בעקיפין, הנובע או הקשור בביצוע העבודות נושא הסכם זה, וכן הוא מתחייב, לפצות את המועצה על כל סכום שתחויב המועצה לשלם בקשר לנזקים המפורטים לעיל.
- 12.2. למען הסר ספק, אין בכל דבר האמור בהסכם זה, או בהוראה או הנחיה שתינתן על פיהם לקבלן על ידי המועצה, כדי להטיל על המועצה אחריות, לכל אבדן ו/או פגיעה ו/או הפסד ו/או נזק ו/או הוצאות, כאמור, שייגרמו למועצה ו/או לכל צד שלישי שהוא כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן, של עובד מעובדיו או מי מטעמו, או בקשר עם ביצוע העבודות המפורטות בהסכם זה.
- 12.3. אם ייגרמו למועצה ו/או למי מטעמה ו/או לאדם אחר כלשהו נזק, הפסד, אבדן ו/או תאלץ המועצה ו/או מי מטעמה לשלם פיצויים ו/או הוצאות כלשהם בגין העילות האמורות לעיל, לרבות שכר טרחת עו"ד והוצאות נוספות בקשר עם הליכים כלשהם, מתחייב בזאת הקבלן לשפות את המועצה ו/או מי מטעמה ו/או אדם אחר כלשהו אשר נגרם להם נזק או הוצאה כאמור, במלוא הסכום, מיד עם קבלת הודעה, בעד כל סכום או תשלום שתידרש המועצה לשלמו, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע למועצה מן הקבלן על פי הסכם זה. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותה של המועצה או מי מטעמה על פי כל דין ו/או על פי הסכם זה לכל תרופה ו/או סעד אחרים.
- 12.4. הקבלן מתחייב לתקן ולהשלים כל נזק או הוצאה שנגרמו למועצה ו/או למי מטעמה, כמפורט לעיל, מיד עם דרישת המועצה. המועצה תהא רשאית לבצע את התיקונים הנדרשים עקב נזקים שנגרמו על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו וזאת במידה והקבלן לא ביצע את התיקונים תוך זמן עבודה סביר ממועד קרותם ולחייב את הקבלן בתשלום התיקונים.

13. ביטוח

- 13.1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים בנספח ד' (להלן: "דרישות ביטוח") המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה, אצל חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, ומתחייב להוסיף את המזמין כמבוטח בביטוחים אלו, לכל משך תקופת ביצוע העבודות.
- 13.2. לפני תחילת העבודות וכתנאי מקדמי לכך מתחייב הקבלן להמציא לידי המועצה אישור על עריכת הביטוחים המפורטים בהנחיות הביטוח המופיעות בנספח ד' להסכם זה, כשהוא חתום על ידי מבטחו.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

- 13.3. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה ולדרישת המועצה, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי האישור על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.
- 13.4. היה ולדעת הקבלן יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחים הנ"ל מתחייב הקבלן לערוך ולקיים את הביטוחים הנ"ל כאשר בכל ביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי המועצה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי רכוש ו/או יורחב שם המבוטח לכלול את המועצה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי חבויות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת כאילו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
- 13.5. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש לפיהם הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המועצה וכי המבטח מוותר על כל דרישה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי המועצה. כמו כן יכלול בביטוחים תנאי לפיו מתחייב המבטח כי ביטוחי הקבלן לא יצומצמו, ולא יבוטלו, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המועצה, 30 יום מראש.
- 13.6. הקבלן מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המועצה ו/או מי מטעמה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות הנערכות על ידו על פי הסכם זה, והוא פוטר בזאת את המועצה מאחריות לכל נזק כאמור לעיל.
- 13.7. הקבלן מתחייב לקיים בקפדנות את כל תנאי הביטוחים ולשלם במלואם ובמועדם את דמי הביטוח.
- 13.8. לבקשת המועצה יעביר הקבלן עותק של פוליסות הביטוח המפורטות לעיל. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בפוליסות הביטוח לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
- 13.9. מוצהר ומוסכם בזאת כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאת אישור הביטוח ו/או בהמצאת העתקי הפוליסות על ידי הקבלן כדי להטיל אחריות כלשהי על המועצה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לפטור את הקבלן מאחריותו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
- 13.10. אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים אשר עליו לערוך על פי הסכם זה, תהא המועצה רשאית, אך לא חייבת, לערוך את הביטוחים תחת הקבלן ולשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ריבית ו/או הפרשי הצמדה, והמועצה תהא רשאית לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת. אין באמור לעיל כדי להטיל על המועצה חבות כל שהיא לעריכת הביטוחים עבור הקבלן, והקבלן מוותר בזה על כל טענה נגד המועצה בדבר עריכת או אי עריכת הביטוחים כאמור, טיבם והיקפם.
- 13.11. מותנה ומוסכם בין הצדדים כי עריכת הביטוחים והמצאת האישור לידי המועצה הינם



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

תנאים יסודיים בהסכם זה ואי עריכת הביטוחים ו/או אי המצאת אישורי עריכת הביטוח במועד יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם.

13.12. הקבלן מתחייב לגרום לכך כי הוראות סעיף זה יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו, וקבלני המשנה שלו. כן מתחייב הקבלן לדאוג לכך כי בחוזה ההתקשרות שיערוך עם קבלנים וקבלני משנה בקשר עם ביצוע הסכם זה, יופיעו דרישות ביטוח המתאימות לסוג עיסוקם. הקבלן מתחייב להמציא למועצה לפני תחילת העבודות לפי הסכם זה את אישורי הביטוח של קבלני המשנה הפועלים מטעמו בביצוע הסכם זה.

14. העברת זכויות

14.1. הקבלן לא יהיה רשאי לבצע כל עסקה בקשר עם זכויותיו ו/או התחייבויותיו, הנובעות בין במשתמע ובין במפורשות מהסכם זה, וכן לא יהיה רשאי להעביר, להמחות או לשעבד כל זכות מזכויותיו או מהתחייבויותיו על פי הסכם זה או בקשר אליו ללא אישור מראש ובכתב של המועצה ותמיר.

14.2. קבלן משנה

14.2.1. כאמור, הקבלן יוכל להעסיק קבלן משנה מטעמו, לביצוע העבודות נשוא המכרז ובלבד שקיבל לכך את אישור המועצה מראש ובכתב. לשם קבלת אישור לכך, על הקבלן להציג ולהמציא למועצה את כל המסמכים והאישורים הנדרשים לשם אישורה של קבלן המשנה.

14.2.2. הסכמת המועצה כאמור, להעסקת קבלן משנה, לא תשחרר את הקבלן מאיזו מהתחייבויותיו ע"פ המכרז והסכם זה, והוא יישא בכל האחריות הן ביחס לביצוע השירותים והן ביחס לקבלן המשנה מטעמו, על כל המשתמע מכך. ההתנהלות בקשר להסכם זה תהא מול הקבלן בלבד, שיהא אחראי על קבלן המשנה מטעמו.

15. העדר בלעדיות

הצדדים מסכימים בזאת כי אין בכל האמור בהסכם זה, כדי להגביל את המועצה בביצוע התקשרויות אחרות, הן בתקופת ביצוע העבודות, הן לאחר הפסקתם והן לאחר סיומם לאותה מטרה, או לכל מטרה דומה, או למטרות נלוות, עם גורמים אחרים, וכי לקבלן לא תהיינה כל טענות, דרישות או תביעות בגין האמור.

16. ניגוד עניינים

במשך תקופת ההסכם וביצוע העבודות לא יעסוק הקבלן בכל עיסוק אשר עשוי להוות ניגוד עניינים עם ביצוע העבודות ומתן השירותים למועצה.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

17. זכות קיזוז ועיכבון

- 17.1. למועצה תהא זכות קיזוז כלפי הקבלן בגין כל סכום, קצוב ושאינו קצוב, אשר יגיע לה ממנו והיא תהא רשאית לקזוז מכל סכום המגיע לקבלן.
- 17.2. מוסכם ומוצהר בין הצדדים, כי הזכות בידי המועצה לעכב כל תשלום המגיע לקבלן וכל ציוד של הספק, וזאת בתור ערובה לקיומו ולביצועו של הסכם זה, במקרה שהקבלן יפר איזו התחייבות מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, או עד לקבלת כל סכום שיגיע למועצה מן הקבלן.

18. שונות

- 18.1. לא יהיה כל תוקף לכל שינוי בהסכם זה אלא אם נעשה בכתב ובהסכמת הצדדים.
- 18.2. שום ויתור, ארכה, הנחה או הימנעות מפעולה במועדה מצד המועצה או הקבלן לא ייחשבו כוויתור על זכויות המועצה או הקבלן לפי העניין ולא ישמשו מניעה לכל תביעה.
- 18.3. הכתוב בהסכם זה ממצה בלעדית את המוסכם בין הצדדים ואין להתחשב בכל משא ומתן שקדם לחתימתו, או שהתקיים בד בבד עם חתימתו ו/או במצגים ו/או בהתחייבויות ו/או בחוזים שקדמו או שהיו תנאי לחתימתו והסכם זה יבוא במקום כל החוזים הקודמים בכתב או בעל פה בין המועצה לבין הקבלן, אם היו.
- 18.4. הסמכות המקומית, הייחודית, בקשר להסכם זה ביצעו ו/או הפרתו, תהא נתונה לבתי הנשפט המוסמכים ולשכות ההוצאה לפועל בעיר באר שבע בלבד.
- 18.5. כתובות הצדדים הינן כבכותרת להסכם זה וכל הודעה שנשלחה מצד למשנהו, לפי הכתובות דלעיל תחשב כנמסרת לידו בתום 72 שעות מעת מסירתה בדואר במכתב רשום, ואם נמסרה ביד או נשלחה בפקסימיליה או בתקשורת מחשבים – בעת מסירתה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

המועצה



**מכרז פומבי מס' 41/2022
לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב**

נספחים

נספח א' – כתב הכמויות והצעת מחיר

נספח ב' - תצהיר העדר קרבה לעובד מועצה ו/או לעובד מועצה

נספח ג' - תצהיר בדבר העדר הרשעות

נספח ד' - דרישות ביטוח

נספח ה' – נוסח "ערבות לביצוע ההסכם"



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

נספח א'

כתב הכמויות והצעת המחיר

המועצה המקומית ערערה בנגב (להלן: "המועצה") נדרשת לביצוע עבודות להשלמת התשתיות בתחומה, הכל כמפורט במסמך זה ויתר הוראות המכרז וההסכם (להלן: "העבודות").

מובהר ומודגש, כי ההיקף המדויק של העבודות יהיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה, בהתאם לצרכיה ולתקציב העומד לרשותה. משכך, המועצה אינה מתחייבת להיקף עבודות כלשהו, גם לא להיקף המוערך במכרז והקבלן בעת הגשת הצעתו מודע ומסכים לכך ולא תהא לו כל טענה ו/או דרישה כנגד המועצה בעניין.

1. העבודות

1.1. על הקבלן להשלים את ביצוע העבודות ולמסרן למועצה תוך 120 ימי עסקים מיום קבלת הודעת המועצה בדבר זכייתו במכרז (להלן: "הודעת הזכייה" ו-"תקופת הביצוע" בהתאמה), אלא אם כן נקבעה בהודעה תקופה אחרת לתחילת העבודות.

1.2. הודעת הזכייה תחשב כצו התחלת העבודה, אם לא נאמר בה כי צו התחלת עבודה יימסר בנפרד.

1.3. מכל מקום, הקבלן לא יהיה רשאי להתחיל בביצוע העבודות עד שימציא למועצה את המסמכים הנדרשים בהתאם להסכם ההתקשרות בכללם, אישור קיום ביטוחים וערבות ביצוע.

1.4. יובהר, כי אי התחלת העבודה עקב העדרם של מסמכים אשר באחריות הזוכה להמציא למועצה, לא תאריך את תקופת הביצוע. כמו גם, מזג אוויר, ימי גשם, חגי ישראל ו/או אחרים, מגבלות עקב וירוס הקורונה וכו' – בכל אלה, לא יהא לדחות ו/או לשנות את תקופת הביצוע.

1.5. היה והקבלן לא השלים את העבודות ומסרן למועצה תוך תקופת הביצוע, ישלם הקבלן למועצה פיצוי קבוע, מוסכם ומוערך מראש בסך 1,000 שקלים חדשים לכל יום קלנדרי של פיגור, מבלי לפגוע בזכויות העומדות לרשות המועצה ע"פ ההסכם ו/או ע"פ דין. הפיצוי הנ"ל יהיה צמוד למדד הבניה הבסיסי שהיה ידוע בעת הגשת הצעת הקבלן.

1.6. על אף האמור לעיל, למועצה בלבד, תהא הזכות, להאריך את תקופת הביצוע (ובהתאמה תוארך תקופת ההסכם כהגדרתה בהסכם ההתקשרות), לתקופה שתראה לנכון, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, בהתאם לצרכיה והנסיבות שיונחו בפניה. הארכה כאמור ככל שתינתן תהא בכתב ומראש.

1.7. המועצה תהא רשאית לפצל את ביצוע העבודות לשלבים, הכל בהתאם לשיקול דעתה וצרכיה.

1.8. **כתבי הכמויות לכל השכונות מצויות בסוף חוברת המכרז.**



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

הצעת מחיר

- על המציע למלא את אחוז ההנחה המוצע על ידו, על כתב הכמויות דלעיל. אחוז ההנחה שיוצע יהא אחיד על כל כתבי הכמויות ועל כל פריט בהם.
- המחירים המוצעים (לאחר הפחתת אחוז ההנחה המוצע) יכללו את כלל העבודות נשוא המכרז בהתאם למסמך זה ויתר התחייבויות הקבלן ע"פ המכרז וההסכם כמפורט לעיל ולהלן, בין שנכתבו במפורש ובין במשתמע אשר כרוכים במסגרת השירותים.
- המועצה לא תכסה שום הוצאה הכרוכה במסגרת מכרז זה, שלא במסגרת הסכום המוצע.
- הצעה חלקית ו/או במתכונת שונה מהמפורט לעיל עלולה שלא להיבדק ואף להיפסל.

1. אחר שבחנו בחינה זהירה את כל תנאי המכרז הנ"ל ואת ההסכם המצורף לו, וידועים לנו כל תנאי מתן השירותים בכלל וביצוע העבודות נשוא המכרז בפרט, לרבות כל הכרוך בהם וביצועם, להלן הצעתינו:

% _____ הנחה,

על כל כתבי הכמויות דלעיל העומד על סך של 3,727,260 ₪ כולל מע"מ.

2. ידוע לנו ומוסכם עלינו, כי ככל שתידרש המועצה לביצוען של עבודות נוספות ו/או חריגות שאינן מנויות בכתב הכמויות, אלו יבוצעו בהתאם לדרישת המועצה ובהתאם למחירון דקל בניה חדשה ללא תוספות בניה ובהנחה קבועה של 20% הנחה.
3. ידוע לנו כי היקף העבודות המדויק יהא נתון לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה, בהתאם לצרכיה ולתקציב העומד לרשותה ומשכך, המועצה אינה מתחייבת להיקף עבודות כלשהו ולא תהא לנו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי המועצה בעניין.
4. הצעה זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל.

שם המציע: _____ ת.ז.ח.פ. _____

נא לפרט תיאורו אדם, חברה, שותפות או אחר: _____

כתובת: _____ טלפון: _____



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

שמות ומספר הזיהוי של האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע:

חתימות: _____

(ראה פרוט דרישות לחתימות במסמך תנאי המכרז).

תאריך: _____.

אישור חתימה: (כשהמציע הוא תאגיד משפטי, חברה, שותפות וכיוצב')

אני הח"מ _____, עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי המסמך דלעיל נחתם ע"י:

1. ה"ה _____ ת.ז. _____ (ימולא כשהמציע הוא אדם)

2. ה"ה _____ ת.ז. _____ (ימולא כשהמציע הוא תאגיד)

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב אותו, וכי חתמו על מסמך זה בפני.

חתימה

תאריך



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

נספח ב'

תצהיר העדר קרבה לעובד מועצה ו/או לחבר מועצה

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ שכתובתי היא _____
מצהיר/ה ומאשר/ת בזאת כדלקמן:

1. תצהירי זה ניתן במסגרת הצעתו של המציע _____ ח.פ/ע.מ. _____
(להלן: "המציע") במכרז 41/2022 לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב (להלן: "המכרז" ו-"המועצה" בהתאמה) וכמורשה החתימה מטעמו.

2. ידוע לי כי מבלי לגרוע מכל הוראות דין בנוגע לניגוד עניינים, אזי אי נכונות האמור בהצהרה זו, תהווה הפרה יסודית של תנאי המכרז ולהביא לפסילת ההצעה, וככל שהמציע יזכה במכרז, אי נכונות האמור בהצהרה זו, יהווה הפרה יסודית של ההסכם שייכרת עם המציע ויביא לביטול ההסכם, מבלי שיהיה למציע כל זכות תביעה כלפי המועצה ו/או מי מטעמה.

3. הצהרה בעניין ניגוד עניינים ו/או קרבת משפחה לעובד/חבר מועצה ו/או עובד תאגיד עירוני

הנני מצהיר בזאת כי המועצה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:

3.1. סעיף 103א. (א) לצו המועצות המקומיות, תשי"א-1950, הקובע כדלקמן:

"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם המועצה; לעניין זה, "קרוב"- בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".

3.2. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות הקובע:

"חבר מועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית; לעניין זה, "חבר מועצה"- חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו.

3.3. סעיף 142 לצו המועצות המקומיות, תשי"א-1950, הקובע כי:

"לא יהיה לעובד מועצה, לא במישרין ולא בעקיפין, בעצמו ולא על ידי בן גודו, סוכנו או שותפו, כל חלק או טובת הנאה בכל חוזה או עסק שנעשה



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

עם המועצה למענה או בשמה, פרט לעניין שיש לעובד בהסכם העבודה שלו או בהסכם הכללי של עובדי המועצה ופרט לחוזה בדבר קבלת שירות מהשירותים שהמועצה מספקת לתושבים; אין לראות עובד כאילו יש לו חלק או טובת הנאה כאמור, אם זיקתו לעסקי המועצה היא כאמור בסעיף 103(ב) לגבי חברי המועצה".

4. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי **(נא לסמן ולהשלים את הסעיף הרלוונטי):**

- 4.1. בין חברי מליאת המועצה ו/או עובדי המועצה ו/או בתאגיד השייך לה יש / אין לי: בן/בת זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
- 4.2. יש / אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הבקשה או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
- 4.3. יש / אין לי בן/בת זוג, שותף/ה או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.
- 4.4. אני ו/או בן/בת זוגי עובדים / לא עובדים במועצה ו/או בתאגיד עירוני השייך למועצה ו/או בוועדה המרחבית לתכנון ובניה אבו בסמה.

5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 103א. (ב) (3) לצו המועצות המקומיות, תשי"א-1950 לפיהן מליאת המועצה ברב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים, רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 130א. (א) לצו המועצות המקומיות, תשי"א-1950, ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

תאריך: _____ חתימה: _____

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

_____ חתימה וחותמת עו"ד



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

נספח ג'

תצהיר בדבר העדר הרשעות

אני הח"מ מר/גב' _____ בעל/ת ת.ז. שמספרה _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בכתב כדלקמן:

1. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "בעל זיקה" ו- "בעל שליטה הינם כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלו וכי אני מבין/ה אותם.

2. הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____, מספר ח.פ. _____, הגוף המבקש להתקשר עם המועצה המקומית ערערה בנגב במכרז 41/2022 לביצוע עבודות להשלמת תשתיות (להלן: "המציע").

3. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע, בהיותי בעל/ת זיקה/ או בעל/ת שליטה במציע או מורשה/ת חתימה מטעמו המציע.

4. הריני מצהיר/ה כי המציע ו/או בעל זיקה ו/או בעל שליטה במציע **לא הורשעו / הורשעו** בפסק דין חלוט באחת מהעבירות שלהלן, הקשורות **בדיני עבודה ושכר מינימום**:

- חוק שירות התעסוקה תשי"ט-1959
- חוק שעות עבודה ומנוחה תשי"א-1951
- חוק דמי מחלה תשל"ו-1976
- חוק חופשה שנתית תשי"א-1950
- חוק עבודת נשים תשי"ד-1954
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד תשכ"ו-1965
- חוק עבודת הנוער תשי"ג-1953
- חוק החניכות תשי"ג-1953
- חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א-1951
- חוק הגנת השכר תשי"ח-1958
- חוק פיצויי פיטורין תשכ"ג-1963
- חוק שכר מינימום תשמ"ז-1987



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

- חוק שוויון הזדמנויות תשמ"ח-1988
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) תשנ"ה-1995 (כולל חוק בריאות ממלכתי)
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א-2001
- חוק הודעה לעובד ולמועמד לעבודה (תנאי עבודה והליכי מיון וקבלה לעבודה), תשס"ב-2002

וכן על פי צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף, וכן כל חוק אחר הנוגע לזכויות עובדים (כולם ביחד ולהלן: "חוקי העבודה")

5. הריני מצהיר/ה בזאת כי (סמן X במשבצת המתאימה):

המציע ובעל הזיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

6. הריני מצהיר/ה בזאת כי המציע ו/או בעל זיקה אליו ו/או בעל שליטה בו לא הורשעו / הורשעו בפסק דין חלוט בגין עבירה לפי חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א-2001.

7. ככל והינו, להלן פירוט מלא של כל ההרשעות הפליליות של המציע ו/או בעל זיקה למציע ו/או בעל שליטה במציע בגין אחת או יותר מהעבירות המנויות לעיל בתצהירי זה:

| שם המורשעים | סעיפי האישום | ניתנה לפיו החיקוק ההרשעה | תאריך ההרשעה |
|-------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | | | |



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

8. הנני מצהיר כי המציע ו/או בעל זיקה אליו ו/או בעל שליטה במציע ו/או חברות אחרות שבבעלות המציע לא נקנסו על ידי מנהל ההסדרה והאכיפה במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים ב – 2 קנסות או יותר, בגין העבירות המנויות בחוקי העבודה דלעיל בשלוש השנים האחרונות.

9. **ככל והינו**, להלן פירוט מלא של כל הקנסות אשר הושטו על המציע ו/או בעל זיקה אליו ו/או בעל שליטה במציע ו/או על חברה שבבעלות המציע בשלוש השנים האחרונות על ידי מנהל ההסדרה והאכיפה במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים:

| תאריך הקנס | החיקוק לפיו ניתן הקנס | סכום הקנס | שם הנקנסים |
|------------|-----------------------|-----------|------------|
| | | | |
| | | | |

*מצ"ב אישור של מנהל ההסדרה והאכיפה במשרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים בדבר ההרשעות והקנסות.

10. הריני מצהיר/ה, כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת המציע

חתימת המצהיר

תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____, הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. שמספרה _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חותמת עו"ד

חתימת עו"ד

תאריך



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

נספח ד'

דרישות ביטוח

| תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY) | | אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה | | | | |
|---|--------------|--|--|--|--|---|
| אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייטיב עם מבקש האישור. | | | | | | |
| מבקש האישור* | המבוטח | מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות* | מעמד מבקש האישור* | | | |
| שם: המועצה האזורית ערערה בנגב | שם: המבוטח | מכרז פומבי מס' 41/2022 לביצוע עבודות לשיקום תשתיות, כבישים ומדרכות במועצה המקומית ערערה בנגב | קבלן הביצוע | | | |
| ת.ז./ח.פ.: | ת.ז./ח.פ.: | | קבלני משנה | | | |
| מען: ערערה בנגב 8491100 | מען: | | שוכר | | | |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין העבודות | | | |
| כיסויים | | | | | | |
| פרקי הפוליסה | מספר הפוליסה | נוסח ומהדורת פוליסה | תאריך תחילה | תאריך סיום | גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה | כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד' |
| כל הסיכונים עבודות קבלניות | ביט | 8,000,000 | שווי העבודות: | החבות מעבר לגיל הינה בגבול האחריות המוזכר לעיל עד לסכום של 1,000,000 | החבות מעבר לגיל הינה בגבול האחריות המוזכר לעיל עד לסכום של 1,000,000 | 309-ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 313- כיסוי בגין נזקי טבע, 314- כיסוי גניבה פריצה ושוד, 316- כיסוי רעידות אדמה, 318- מבוטח נוסף - מבקש האישור, 328- ראשוניות |
| רכוש עליו עובדים | | | | | | |
| רכוש סמוך | | | | | | |
| פינוי הריסות | | | | | | |
| נוק ישיר מתכנון לקוי/עבודה לקויה ו/או חומרים לקויים | | | | | | |
| צד ג' | ביט | 20,000,000 | | | | 302- אחריות צולבת, 304- הרחבת שיפוי, 307- צד ג'- קבלנים וקבלני משנה, 309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 312- כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמיח, 315- כיסוי לתביעות המל"ל, 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור, 322- מבקש האישור ייחשב כצד ג' בפרק זה, 328- ראשוניות, 329- רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' |
| אחריות מעבידים | ביט | 2,000,000 | | | | 309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 318- מבוטח נוסף (מבקש האישור), 319- מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח, 328- ראשוניות |
| אחריות מקצועית משולב חבות מוצר | ביט | | | | | 301- אובדן מסמכים, 303- דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית, 304- הרחבת שיפוי, 309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור, 325- מרמה ואי יושר עובדים, 326- פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית, 327- עיכוב/שיחוי עקב מקרה ביטוח, 328- ראשוניות, 332- תקופת גילוי (12 חודשים) |
| פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): * 069 קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות) ביטול/שינוי הפוליסה* | | | | | | |
| שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול. | | | | | | |
| חתימת האישור | | | | | | |
| המבטח: | | | | | | |



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערערה בנגב

נספח ה'

נוסח "ערבות ביצוע ההסכם"

בנק :
סניף :
כתובת הסניף :
תאריך :

לכבוד

המועצה המקומית ערערה בנגב

הנדון: ערבות בנקאית מס'

אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, עד לסכום כולל של 370,000 ש"ח (ובמילים: שלוש מאות ושבעים אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת _____ (להלן: "הנערב"), בקשר למכרז פומבי 41/2022.

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שיתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ומחקר כלכלי (להלן: "המדד"), בתנאי ההצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהא המדד בגין חודש אוקטובר לשנת 2022 אשר פורסם ביום 15.11.2022 (או סמוך לכך).

"המדד החדש" לעניין ערבות זו, יהא המדד שפורסם לאחרונה הקודם לקבלת התשלום בפועל עפ"י ערבות זו.

"הפרשי ההצמדה" לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן:

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה, הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי.

אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

ערבותנו זו הינה מוחלטת ובלתי תלויה ואנו נשלם לכם את סכום הערבות, בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי שיהיה עליכם לבסס או להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לא יאוחר מ-15 ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו אנו נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה למדד.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____.

כל דרישה עפ"י ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

בכבוד רב,

בנק _____

טופס זה ייחתם בידי מורשי החתימה של הבנק ויש להטביע עליו חותמת אישית וחתימת הסניף.



מכרז פומבי מס' 41/2022

לביצוע עבודות להשלמת תשתיות במועצה המקומית ערעה בנגב

להלן כתבי הכמויות והתשריטים הנדרשים

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|----------|----------|------------|
| | פרק 02 פרק 2 | | | | |
| | תת פרק 02.01 פרק 2.1 | | | | |
| 02.01.0041 | קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן "חאמי" מבוקעת. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו. | מ"ק | 1,300.00 | 598.64 | 778,232.00 |
| | סה"כ 02.01 פרק 2.1 | | | | 778,232.00 |
| | סה"כ 02 פרק 2 | | | | 778,232.00 |
| | פרק 08 פרק 8 | | | | |
| | תת פרק 08.01 פרק 8.1 | | | | |
| 08.01.0102 | מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה. | חדר | 30.00 | 12.82 | 384.60 |
| 08.01.0171 | צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021. | קומפ' | 4.00 | 1,699.71 | 6,798.84 |
| | מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה. | | | | |
| | תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489. | | | | |
| | להעברה בתת פרק 01.08.01 | | | | 7,183.44 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|--------|--------|-----------|
| | מהעברה | | | | 7,183.44 |
| | מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה. | | | | |
| 08.01.0261 | חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע. | מטר | 270.00 | 45.96 | 12,409.20 |
| | מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס בייסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה. | | | | |
| | מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד. | | | | |
| 08.01.0372 | יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ. | קומפ' | 15.00 | 780.37 | 11,705.55 |
| | סה"כ 08.01 פרק 8.1 | | | | 31,298.19 |
| | תת פרק 08.02 פרק 8.2 | | | | |
| | כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. | | | | |
| | מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחזזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס. | | | | |
| | להעברה בתת פרק 01.08.02 | | | | |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | 'יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|--------|-------|----------|------------------|
| | מהעברה | | | | |
| 08.02.0186 | עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור. | קומפ' | 15.00 | 1,603.50 | 24,052.50 |
| | זרועות פלדה לעמודי תאורה | | | | |
| | זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. | | | | |
| | זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. | | | | |
| 08.02.0357 | זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348 | קומפ' | 15.00 | 427.60 | 6,414.00 |
| | סה"כ 08.02 פרק 8.2 | | | | 30,466.50 |
| | תת פרק 08.03 פרק 8.3 | | | | |
| 08.03.0042 | מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 2X10AC, 10KA, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות. | קומפ' | 15.00 | 267.25 | 4,008.75 |
| | מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036 | | | | |
| | להעברה בתת פרק 01.08.03 | | | | 4,008.75 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--------------------------------|---|-------|--------|-----------|------------------|
| | מהעברה | | | | 4,008.75 |
| 08.03.0126 | <p>כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.</p> <p>כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל ספיות מפצלות מתכונצות ("כפפות").</p> <p>מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.</p> <p>ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.</p> | מטר | 470.00 | 50.24 | 23,612.80 |
| 08.03.0297 | <p>מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.</p> <p>מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.</p> | קומפ' | 1.00 | 26,725.00 | 26,725.00 |
| 08.03.0336 | <p>מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327</p> <p>אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי תי. 489, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.</p> | חדר | 470.00 | 27.79 | 13,061.30 |
| להעברה בתת פרק 01.08.03 | | | | | 67,407.85 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|-------|----------|-------------------|
| | מהעברה | | | | 67,407.85 |
| 08.03.0387 | אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381 | קומפ' | 6.00 | 854.13 | 5,124.78 |
| 08.03.0441 | מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט. | קומפ' | 15.00 | 115.00 | 1,725.00 |
| 08.03.0465 | בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח. | קומפ' | 1.00 | 1,069.00 | 1,069.00 |
| | סה"כ 08.03 פרק 8.3 | | | | 75,326.63 |
| | תת פרק 08.04 פרק 8.4 | | | | |
| | מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס. | | | | |
| 08.04.0133 | גוף תאורת רחובות לד, 59W דוגמת NAVION מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. | יח' | 15.00 | 2,138.00 | 32,070.00 |
| | סה"כ 08.04 פרק 8.4 | | | | 32,070.00 |
| | תת פרק 08.07 פרק 8.7 | | | | |
| 08.07.0060 | גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות : רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס. | קומפ' | 1.00 | 2,715.26 | 2,715.26 |
| | סה"כ 08.07 פרק 8.7 | | | | 2,715.26 |
| | סה"כ 08 פרק 8 | | | | 171,876.58 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------------------------|--|-------|----------|--------|-------------------|
| פרק 40 פרק 40 | | | | | |
| תת פרק 40.01 פרק 40.1 | | | | | |
| 40.01.0700 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון. | מטר | 450.00 | 51.73 | 23,278.50 |
| 40.01.0760 | אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון. | מטר | 320.00 | 68.62 | 21,958.40 |
| | | | | | 45,236.90 |
| סה"כ 40.01 פרק 40.1 | | | | | |
| סה"כ 40 פרק 40 | | | | | |
| פרק 44 פרק 44 | | | | | |
| תת פרק 44.01 פרק 44.1 | | | | | |
| 44.01.0010 | מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות. | מטר | 320.00 | 368.80 | 118,016.00 |
| | | | | | 118,016.00 |
| סה"כ 44.01 פרק 44.1 | | | | | |
| סה"כ 44 פרק 44 | | | | | |
| פרק 51 פרק 51 | | | | | |
| תת פרק 51.01 פרק 51.1 | | | | | |
| 51.01.0440 | פירווק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק. | מטר | 50.00 | 25.44 | 1,272.00 |
| | | | | | 1,272.00 |
| סה"כ 51.01 פרק 51.1 | | | | | |
| תת פרק 51.02 פרק 51.2 | | | | | |
| 51.02.0060 | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק. | מ"ק | 2,500.00 | 27.25 | 68,125.00 |
| 51.02.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף. | מ"ר | 2,400.00 | 2.88 | 6,912.00 |
| 51.02.0250 | טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. | מ"ק | 3,300.00 | 12.29 | 40,557.00 |
| | | | | | 115,594.00 |
| סה"כ 51.02 פרק 51.2 | | | | | |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------------------------|--|-------|----------|--------|---------------------|
| תת פרק 51.03 פרק 51.3 | | | | | |
| 51.03.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 460.00 | 130.41 | 59,988.60 |
| | | | | | 59,988.60 |
| סה"כ 51.03 פרק 51.3 | | | | | |
| תת פרק 51.09 פרק 51.9 | | | | | |
| 51.09.0030 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח' | 2.00 | 186.21 | 372.42 |
| 51.09.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח' | 2.00 | 144.84 | 289.68 |
| 51.09.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | חדר | 320.00 | 2.77 | 886.40 |
| 51.09.0110 | צביעת אבני שפה. | חדר | 300.00 | 4.70 | 1,410.00 |
| | | | | | 2,958.50 |
| סה"כ 51.09 פרק 51.9 | | | | | |
| | | | | | 179,813.10 |
| סה"כ 51 פרק 51 | | | | | |
| פרק 52 פרק 52 | | | | | |
| תת פרק 52.01 פרק 52.1 | | | | | |
| 52.01.0090 | תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10. | מ"ר | 2,300.00 | 33.13 | 76,199.00 |
| | | | | | 76,199.00 |
| סה"כ 52.01 פרק 52.1 | | | | | |
| תת פרק 52.02 פרק 52.2 | | | | | |
| 52.02.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 2,300.00 | 1.71 | 3,933.00 |
| | | | | | 3,933.00 |
| סה"כ 52.02 פרק 52.2 | | | | | |
| | | | | | 80,132.00 |
| סה"כ 52 פרק 52 | | | | | |
| | | | | | 1,373,306.58 |
| סה"כ מבנה 1 | | | | | |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

כתב כמויות (ריכוז)

| סך מבנה | סך פרק | סך תת פרק | |
|---------|------------|--|---|
| | 778,232.00 | 778,232.00 | מבנה 01 מבנה 1 פרק 02 פרק 2 תת פרק 02.01 פרק 2.1 סה"כ 02 פרק 2 |
| | 171,876.58 | 31,298.19 30,466.50 75,326.63 32,070.00 2,715.26 | פרק 08 פרק 8 תת פרק 08.01 פרק 8.1 תת פרק 08.02 פרק 8.2 תת פרק 08.03 פרק 8.3 תת פרק 08.04 פרק 8.4 תת פרק 08.07 פרק 8.7 סה"כ 08 פרק 8 |
| | 45,236.90 | 45,236.90 | פרק 40 פרק 40 תת פרק 40.01 פרק 40.1 סה"כ 40 פרק 40 |
| | 118,016.00 | 118,016.00 | פרק 44 פרק 44 תת פרק 44.01 פרק 44.1 סה"כ 44 פרק 44 |
| | 179,813.10 | 1,272.00 115,594.00 59,988.60 2,958.50 | פרק 51 פרק 51 תת פרק 51.01 פרק 51.1 תת פרק 51.02 פרק 51.2 תת פרק 51.03 פרק 51.3 תת פרק 51.09 פרק 51.9 סה"כ 51 פרק 51 |
| | | 76,199.00 | פרק 52 פרק 52 תת פרק 52.01 פרק 52.1 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

26/10/2022

דף מס': 009

ערערה בנגב- שכונה ב2

| סך מבנה | סך פרק | סך תת פרק | |
|--------------|-----------|-----------|-----------------------|
| | | 3,933.00 | תת פרק 52.02 פרק 52.2 |
| | 80,132.00 | | סה"כ 52 פרק 52 |
| 1,373,306.58 | | | סה"כ 01 מבנה 1 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

26/10/2022

דף מס': 010

ערערה בנגב- שכונה 2ב

| סך מבנה | סך פרק | |
|--------------|------------|----------------|
| | | מבנה 01 מבנה 1 |
| | 778,232.00 | פרק 02 פרק 2 |
| | 171,876.58 | פרק 08 פרק 8 |
| | 45,236.90 | פרק 40 פרק 40 |
| | 118,016.00 | פרק 44 פרק 44 |
| | 179,813.10 | פרק 51 פרק 51 |
| | 80,132.00 | פרק 52 פרק 52 |
| 1,373,306.58 | | סה"כ 01 מבנה 1 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

26/10/2022

דף מס': 011

ערערה בנגב- שכונה 2ב

| | |
|--------------|----------------|
| סך מבנה | |
| 1,373,306.58 | מבנה 01 מבנה 1 |

| | |
|--------------|----------------|
| סך הכל | |
| 1,373,306.58 | סה"כ כללי |
| 233,462.12 | 17% מע"מ |
| 1,606,768.70 | סה"כ כולל מע"מ |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------------------------|---|-------|--------|----------|----------|
| פרק 08 פרק 8 | | | | | |
| תת פרק 08.001 פרק 8.1 | | | | | |
| | הכנות לתאורת חוץ | | | | |
| | כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. | | | | |
| | מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה. | | | | |
| 08.001.0102 | צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021. | מטר | 400.00 | 12.82 | 5,128.00 |
| 08.001.0117 | שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021. | מטר | 65.00 | 38.48 | 2,501.20 |
| | מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלואי לרבות הזיין, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה. | | | | |
| 08.001.0183 | תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489. | קומפ' | 5.00 | 1,924.20 | 9,621.00 |
| | מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חח"י לפי פרט מעודכן באתר חח"י, וכולל את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלואי, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה. | | | | |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|-------------|--|-------|--------|----------|-----------|
| 08.001.0237 | גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231 | קומפ' | 1.00 | 2,993.20 | 2,993.20 |
| | מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה. | | | | |
| 08.001.0261 | חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע. | מטר | 400.00 | 45.96 | 18,384.00 |
| | מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה. | | | | |
| 08.001.0372 | יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ. | קומפ' | 20.00 | 780.37 | 15,607.40 |
| | תת פרק 08.002 פרק 8.2 | | | | |
| | עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלדת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור. | | | | |
| 08.002.0186 | עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 4" וגובה 6 מטר. | קומפ' | 20.00 | 1,603.50 | 32,070.00 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------|-----------|--------|-------|--|-------------|
| | | | | תת פרק 08.003 פרק 8.3 | |
| | | | | מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 10KA, 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת.) וכולל כבלים בין המגש לג.ת. ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות. | |
| 5,345.00 | 267.25 | 20.00 | קומפ' | מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036 | 08.003.0042 |
| | | | | כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל. | |
| 30,144.00 | 50.24 | 600.00 | מטר | כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכונות ("כפפות"). | 08.003.0126 |
| | | | | מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה. | |
| | | | | ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט. | |
| 26,725.00 | 26,725.00 | 1.00 | קומפ' | מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט. | 08.003.0297 |
| | | | | מוליך הארקה מנחשת גליוה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבור, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו. | |
| 16,674.00 | 27.79 | 600.00 | מטר | מוליך הארקה מנחשת גליוה ושזורה בחתך 35 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327 | 08.003.0336 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|-------------|---|-------|--------|----------|------------|
| | אלקטרוודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י. 489, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרוודת לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה. | | | | |
| 08.003.0387 | אלקטרוודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381 | קומפ' | 5.00 | 854.13 | 4,270.65 |
| 08.003.0465 | בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח. | קומפ' | 1.00 | 1,069.00 | 1,069.00 |
| | תת פרק 08.004 פרק 8.4 | | | | |
| | מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס. | | | | |
| 08.004.0133 | גוף תאורת רחובות לד, 59W דוגמת NAVION מתוצרת LIGHTING EATON-COOPER המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. | יח' | 20.00 | 2,138.00 | 42,760.00 |
| | סה"כ 08 פרק 8 | | | | 213,292.45 |
| | פרק 40 פרק 40 | | | | |
| | תת פרק 40.001 פרק 40.1 | | | | |
| 40.001.0700 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון. | מטר | 800.00 | 51.73 | 41,384.00 |
| | סה"כ 40 פרק 40 | | | | 41,384.00 |
| | פרק 51 פרק 51 | | | | |
| | תת פרק 51.001 פרק 51.1 | | | | |
| 51.001.0440 | פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינתי וסילוק. | מטר | 120.00 | 25.44 | 3,052.80 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|-------------------------------|--|-------|----------|--------|-------------------|
| 51.001.0460 | פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק. | מ"ק | 25.00 | 137.36 | 3,434.00 |
| תת פרק 51.002 פרק 51.2 | | | | | |
| 51.002.0050 | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק. | מ"ק | 1,500.00 | 29.39 | 44,085.00 |
| 51.002.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף. | מ"ר | 2,300.00 | 2.88 | 6,624.00 |
| 51.002.0260 | טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסון, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. | מ"ק | 50.00 | 22.44 | 1,122.00 |
| תת פרק 51.003 פרק 51.3 | | | | | |
| 51.003.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו. | מ"ק | 500.00 | 130.41 | 65,205.00 |
| 51.003.0110 | מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. | מ"ק | 1,100.00 | 64.14 | 70,554.00 |
| תת פרק 51.009 פרק 51.9 | | | | | |
| 51.009.0030 | על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות. אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח' | 4.00 | 186.21 | 744.84 |
| 51.009.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח' | 4.00 | 144.84 | 579.36 |
| 51.009.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | מטר | 400.00 | 2.77 | 1,108.00 |
| סה"כ 51 פרק 51 | | | | | 196,509.00 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|-------------|--|-------|----------|-------|-------------------|
| | פרק 52 פרק 52 | | | | |
| | תת פרק 52.001 פרק 52.1 | | | | |
| 52.001.0090 | תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10. | מ"ר | 2,300.00 | 33.13 | 76,199.00 |
| | תת פרק 52.002 פרק 52.2 | | | | |
| 52.002.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 2,300.00 | 1.71 | 3,933.00 |
| | סה"כ 52 פרק 52 | | | | 80,132.00 |
| | סה"כ מבנה 1 | | | | 531,317.45 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סך מבנה | סך פרק | |
|------------|------------|----------------|
| | | מבנה 01 מבנה 1 |
| | 213,292.45 | פרק 08 פרק 8 |
| | 41,384.00 | פרק 40 פרק 40 |
| | 196,509.00 | פרק 51 פרק 51 |
| | 80,132.00 | פרק 52 פרק 52 |
| 531,317.45 | | סה"כ 01 מבנה 1 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

23/11/2022

דף מס': 008

ערערה בנגב-שכונה 4-א צפון

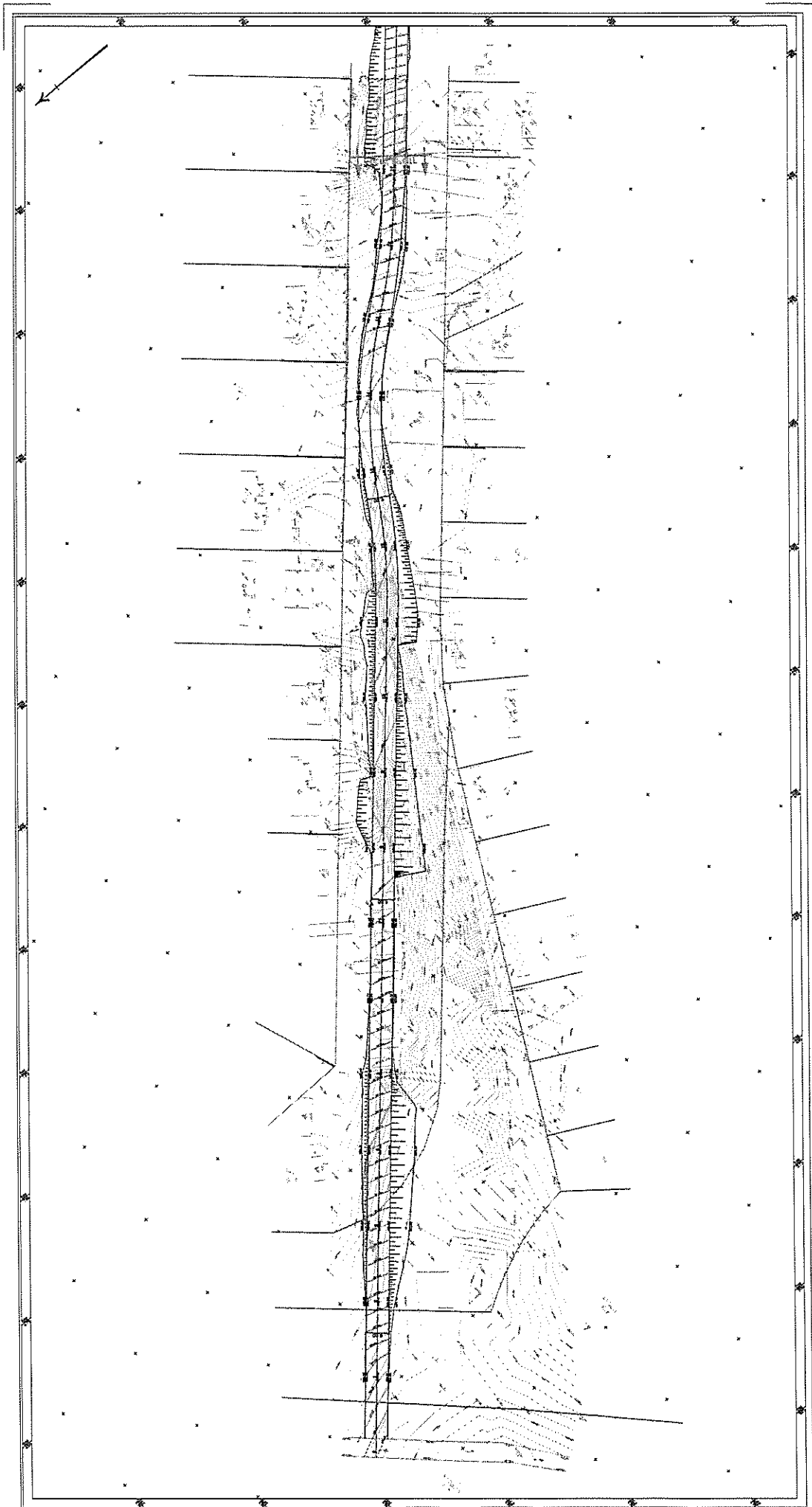
| | |
|------------|----------------|
| סך מבנה | |
| 531,317.45 | מבנה 01 מבנה 1 |

| | |
|------------|----------------|
| סך הכל | |
| 531,317.45 | סה"כ כללי |
| 90,323.97 | 17% מע"מ |
| 621,641.42 | סה"כ כולל מע"מ |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

תאריך

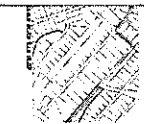
שם, חתימה וחותמת הקבלן



1. GENERAL NOTES
 2. MATERIALS
 3. CONSTRUCTION METHODS
 4. SPECIAL NOTES
 5. CONTRACTOR'S OBLIGATIONS
 6. SCHEDULE OF WORK
 7. PAYMENT SCHEDULE
 8. FORCE MAJEURE
 9. DISPUTE RESOLUTION
 10. SIGNATURES AND DATES

| NO. | DESCRIPTION | QUANTITY | UNIT | AMOUNT |
|-----|-------------|----------|------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |

SECTION 3
 ROADWAY
 313 1730
 1988



| NO. | DESCRIPTION | QUANTITY | UNIT | AMOUNT |
|-----|-------------|----------|------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |

כתב כמויות

ערערה בנגב-שכונה 5א-שביל
מבנה 01 שביל - שכונה 5א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--------------------------------|---|-------|--------|----------|------------------|
| פרק 08 פרק 8 | | | | | |
| תת פרק 08.01 פרק 8.1 | | | | | |
| 08.01.0102 | צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021. | מטר | 165.00 | 12.82 | 2,115.30 |
| 08.01.0234 | גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח" במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231 | קומפ' | 1.00 | 1,443.15 | 1,443.15 |
| 08.01.0372 | יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 70/70/80 ס"מ. | קומפ' | 8.00 | 780.37 | 6,242.96 |
| | | | | | 9,801.41 |
| סה"כ 08.01 פרק 8.1 | | | | | |
| תת פרק 08.02 פרק 8.2 | | | | | |
| 08.02.0195 | עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 5" וגובה 6 מטר. | קומפ' | 8.00 | 2,031.10 | 16,248.80 |
| 08.02.0419 | שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גילוון וכולל צביעה, הפעלת הסעיף בהתאם לאישור מפקח ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז. | קומפ' | 8.00 | 53.45 | 427.60 |
| 08.02.0444 | תוספת עבור צביעת עמודים/זרועות המיועדים להתקנה בסביבה ימית (עד 2 ק"מ משפת הים), על פלדה מגולוונת בתנור. המחיר ל 1 מ"א של צביעה בתנור כדוגמת מפרט אפוקלשל צביעת פוליאסטר טהור על פלדה מגולוונת, ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית ובהתאם לת.י, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל. | יח' | 8.00 | 165.69 | 1,325.52 |
| | | | | | 18,001.92 |
| סה"כ 08.02 פרק 8.2 | | | | | |
| תת פרק 08.03 פרק 8.3 | | | | | |
| 08.03.0042 | מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036 | קומפ' | 8.00 | 267.25 | 2,138.00 |
| 08.03.0126 | כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכוצות ("כפפות"). | מטר | 165.00 | 50.24 | 8,289.60 |
| | | | | | 10,427.60 |
| להעברה בתת פרק 01.08.03 | | | | | |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|--------|-----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 10,427.60 |
| 08.03.0294 | מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה. | קומפ' | 1.00 | 26,725.00 | 26,725.00 |
| 08.03.0312 | שעון אסטרונומי כדוגמת Grsslin דגם pro talento 752 או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתקנה והפעלה מושלמת. | קומפ' | 8.00 | 1,710.40 | 13,683.20 |
| 08.03.0336 | מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327 | מטר | 165.00 | 27.79 | 4,585.35 |
| 08.03.0387 | אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381 | קומפ' | 1.00 | 854.13 | 854.13 |
| 08.03.0444 | כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס. | קומפ' | 8.00 | 640.00 | 5,120.00 |
| 08.03.0447 | חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם. | קומפ' | 8.00 | 142.17 | 1,137.36 |
| 08.03.0462 | טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכניות, הזמנת ביקורת ולווי עד לקבלת החיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י. | קומפ' | 1.00 | 21,380.00 | 21,380.00 |
| | להעברה בתת פרק 01.08.03 | | | | 83,912.64 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|----------|----------|-------------------|
| | מהעברה | | | | 83,912.64 |
| 08.03.0465 | בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח. | קומפ' | 1.00 | 1,069.00 | 1,069.00 |
| | סה"כ 08.03 פרק 8.3 | | | | 84,981.64 |
| | תת פרק 08.04 פרק 8.4 | | | | |
| 08.04.0039 | גוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת L 02Luxtella מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטיק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. | יח' | 8.00 | 3,100.10 | 24,800.80 |
| | סה"כ 08.04 פרק 8.4 | | | | 24,800.80 |
| | סה"כ 08 פרק 8 | | | | 137,585.77 |
| | פרק 40 פרק 40 | | | | |
| | תת פרק 40.01 פרק 40.1 | | | | |
| 40.01.0190 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית . | מ"ר | 1,935.00 | 86.58 | 167,532.30 |
| 40.01.0470 | אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייטרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מטר | 120.00 | 80.17 | 9,620.40 |
| 40.01.0700 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון. | מטר | 295.00 | 51.73 | 15,260.35 |
| | סה"כ 40.01 פרק 40.1 | | | | 192,413.05 |
| | סה"כ 40 פרק 40 | | | | 192,413.05 |
| | פרק 51 פרק 51 | | | | |
| | תת פרק 51.01 פרק 51.1 | | | | |
| 51.01.0025 | חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 2,435.00 | 3.95 | 9,618.25 |
| 51.01.0130 | פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק . | מטר | 20.00 | 12.82 | 256.40 |
| | להעברה בתת פרק 01.51.01 | | | | 9,874.65 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|----------|--------|-------------------|
| | מהעברה | | | | 9,874.65 |
| 51.01.0190 | התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה. | יח' | 8.00 | 492.91 | 3,943.28 |
| | סה"כ 51.01 פרק 51.1 | | | | 13,817.93 |
| | תת פרק 51.02 פרק 51.2 | | | | |
| 51.02.0005 | חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר. | מ"ק | 180.00 | 21.38 | 3,848.40 |
| 51.02.0050 | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק. | מ"ק | 360.00 | 29.39 | 10,580.40 |
| 51.02.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב. | מ"ר | 2,435.00 | 2.88 | 7,012.80 |
| | סה"כ 51.02 פרק 51.2 | | | | 21,441.60 |
| | תת פרק 51.03 פרק 51.3 | | | | |
| 51.03.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 530.00 | 130.41 | 69,117.30 |
| 51.03.0110 | מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. | מ"ק | 110.00 | 64.14 | 7,055.40 |
| | סה"כ 51.03 פרק 51.3 | | | | 76,172.70 |
| | תת פרק 51.09 פרק 51.9 | | | | |
| 51.09.0030 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח' | 2.00 | 186.21 | 372.42 |
| 51.09.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח' | 2.00 | 144.84 | 289.68 |
| 51.09.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | מטר | 75.00 | 2.77 | 207.75 |
| 51.09.0110 | צביעת אבני שפה. | מטר | 295.00 | 4.70 | 1,386.50 |
| | סה"כ 51.09 פרק 51.9 | | | | 2,256.35 |
| | סה"כ 51 פרק 51 | | | | 113,688.58 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------------------------|--|-------|--------|-------|-------------------|
| פרק 52 פרק 52 | | | | | |
| תת פרק 52.01 פרק 52.1 | | | | | |
| 52.01.0110 | תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10. | מ"ר | 500.00 | 38.91 | 19,455.00 |
| 52.01.0200 | תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. | מ"ר | 500.00 | 37.73 | 18,865.00 |
| סה"כ 52.01 פרק 52.1 | | | | | |
| | | | | | 38,320.00 |
| תת פרק 52.02 פרק 52.2 | | | | | |
| 52.02.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 500.00 | 1.71 | 855.00 |
| 52.02.0025 | ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר | מ"ר | 500.00 | 1.60 | 800.00 |
| 52.02.0040 | מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור. | חדר | 15.00 | 23.51 | 352.65 |
| סה"כ 52.02 פרק 52.2 | | | | | |
| | | | | | 2,007.65 |
| סה"כ 52 פרק 52 | | | | | |
| | | | | | 40,327.65 |
| סה"כ שביל - שכונה 5א | | | | | |
| | | | | | 484,015.05 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

27/07/2022

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 006

ערערה בנגב-שכונה 5א-שביל

| סך מבנה | סך פרק | סך תת פרק | |
|------------|------------|------------|-------------------------|
| | | | מבנה 01 שביל - שכונה 5א |
| | | | פרק 08 פרק 8 |
| | | 9,801.41 | תת פרק 08.01 פרק 8.1 |
| | | 18,001.92 | תת פרק 08.02 פרק 8.2 |
| | | 84,981.64 | תת פרק 08.03 פרק 8.3 |
| | | 24,800.80 | תת פרק 08.04 פרק 8.4 |
| | 137,585.77 | | סה"כ 08 פרק 8 |
| | | | פרק 40 פרק 40 |
| | | 192,413.05 | תת פרק 40.01 פרק 40.1 |
| | 192,413.05 | | סה"כ 40 פרק 40 |
| | | | פרק 51 פרק 51 |
| | | 13,817.93 | תת פרק 51.01 פרק 51.1 |
| | | 21,441.60 | תת פרק 51.02 פרק 51.2 |
| | | 76,172.70 | תת פרק 51.03 פרק 51.3 |
| | | 2,256.35 | תת פרק 51.09 פרק 51.9 |
| | 113,688.58 | | סה"כ 51 פרק 51 |
| | | | פרק 52 פרק 52 |
| | | 38,320.00 | תת פרק 52.01 פרק 52.1 |
| | | 2,007.65 | תת פרק 52.02 פרק 52.2 |
| | 40,327.65 | | סה"כ 52 פרק 52 |
| 484,015.05 | | | סה"כ 01 שביל - שכונה 5א |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

27/07/2022

דף מס': 007

ערערה בנגב-שכונה 5א-שביל

| סך מבנה | סך פרק | |
|------------|------------|-------------------------|
| | | מבנה 01 שביל - שכונה 5א |
| | 137,585.77 | פרק 08 פרק 8 |
| | 192,413.05 | פרק 40 פרק 40 |
| | 113,688.58 | פרק 51 פרק 51 |
| | 40,327.65 | פרק 52 פרק 52 |
| 484,015.05 | | סה"כ 01 שביל - שכונה 5א |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

27/07/2022

דף מס': 008

ערערה בנגב-שכונה 5א-שביל

| | |
|------------|-------------------------|
| סך מבנה | |
| 484,015.05 | מבנה 01 שביל - שכונה 5א |

| | |
|------------|----------------|
| סך הכל | |
| 484,015.05 | סה"כ כללי |
| 82,282.56 | 17% מע"מ |
| 566,297.61 | סה"כ כולל מע"מ |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

28/09/2022

דף מס': 004

ערערה בנגב-שבילים
מבנה 01 מבנה 1
פרק 51 פרק 51

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|---------------------------------|---|-------|------|------------|--------|
| | <p>פרק 51 פרק 51</p> <p>תת פרק 51.001 פרק 51.1</p> <p>מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.</p> <p>מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.</p> <p>הערה למתכנן: במידת הצורך למקרים חריגים בלבד, תוספת עבור הובלת חומר/פסולת לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20 ש"ח למ"ק/מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד.</p> <p>איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.</p> <p>הערה למתכנן: תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה 50-90 ש"ח/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. לא ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית.</p> <p>פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.</p> <p>שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת.</p> | | | | |
| להעברה בתת פרק 01.51.001 | | | | | |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ
ת.ד. 58 טייבה 40400

28/09/2022

דף מס': 005

ערערה בנגב-שבילים

מבנה 01 מבנה 1

פרק 51 פרק 51

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|-------------|--|-------|----------|------------|------------|
| | מהעברה | | | | |
| 51.001.0025 | בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז. חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 1,700.00 | 3.95 | 6,715.00 |
| | סה"כ 51.001 פרק 51.1 (להעברה לדף ריכוז) | | | | 6,715.00 |
| | תת פרק 51.002 פרק 51.2 | | | | |
| 51.002.0050 | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק. | מ"ק | 700.00 | 29.39 | 20,573.00 |
| 51.002.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב. | מ"ר | 1,800.00 | 2.88 | 5,184.00 |
| | סה"כ 51.002 פרק 51.2 (להעברה לדף ריכוז) | | | | 25,757.00 |
| | תת פרק 51.003 פרק 51.3 | | | | |
| 51.003.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אשטו. | מ"ק | 300.00 | 130.41 | 39,123.00 |
| 51.003.0120 | מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה. | מ"ק | 3,992.35 | 64.14 | 256,069.33 |
| | סה"כ 51.003 פרק 51.3 (להעברה לדף ריכוז) | | | | 295,192.33 |
| | תת פרק 51.009 פרק 51.9 | | | | |
| 51.009.0030 | על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות. אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח' | 5.00 | 186.21 | 931.05 |
| 51.009.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח' | 5.00 | 144.84 | 724.20 |
| | להעברה בתת פרק 01.51.009 | | | | 1,655.25 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ
ת.ד. 58 טייבה 40400

28/09/2022

דף מס': 007

ערערה בנגב-שבילים
מבנה 01 מבנה 1
פרק 52 פרק 52

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|---|--|-------|----------|------------|------------|
| פרק 52 פרק 52 | | | | | |
| תת פרק 52.001 פרק 52.1 | | | | | |
| 52.001.0300 | תא"מ (S 19) בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דזולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10. | מ"ר | 1,300.00 | 37.73 | 49,049.00 |
| סה"כ 52.001 פרק 52.1 (להעברה לדף ריכוז) | | | | | |
| תת פרק 52.002 פרק 52.2 | | | | | |
| 52.002.0010 | ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר | מ"ר | 1,300.00 | 1.71 | 2,223.00 |
| סה"כ 52.002 פרק 52.2 (להעברה לדף ריכוז) | | | | | |
| סה"כ 52 פרק 52 (להעברה לדף ריכוז) | | | | | |
| סה"כ מבנה 1 (להעברה לדף ריכוז) | | | | | |
| | | | | | 51,272.00 |
| | | | | | 464,607.82 |

כתב כמזיות (ריכוד)

28/09/2022

דף מס': 008

ערערה בנגב-שבילים

| סך מבנה | סך פרק | |
|------------|------------|----------------|
| | | מבנה 01 מבנה 1 |
| | 80,545.00 | פרק 40 פרק 40 |
| | 1,000.00 | פרק 41 פרק 41 |
| | | פרק 43 פרק 43 |
| | 331,790.82 | פרק 51 פרק 51 |
| | 51,272.00 | פרק 52 פרק 52 |
| 464,607.82 | | סה"כ 01 מבנה 1 |

28/09/2022

דף מס': 009

ערערה בנגב-שבילים

| | |
|------------|----------------|
| סך מבנה | |
| 464,607.82 | מבנה 01 מבנה 1 |

| | |
|------------|----------------|
| סך הכל | |
| 464,607.82 | סה"כ כללי |
| 78,983.33 | 17% מע"מ |
| 543,591.15 | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

כתב כמויות

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------------------------|-----------|--------|-------|--|--------------------|
| פרק 08 פרק 8 | | | | | |
| תת פרק 08.01 פרק 8.1 | | | | | |
| 1,282.00 | 12.82 | 100.00 | מטר | צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021. | 08.01.0102 |
| 1,443.15 | 1,443.15 | 1.00 | קומפ' | גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח" במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה היצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231 | 08.01.0234 |
| 1,149.00 | 45.96 | 25.00 | מטר | חפירה ז'או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע. | 08.01.0261 |
| 3,121.48 | 780.37 | 4.00 | קומפ' | יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ. | 08.01.0372 |
| 6,995.63 | | | | | סה"כ 08.01 פרק 8.1 |
| תת פרק 08.02 פרק 8.2 | | | | | |
| 8,124.40 | 2,031.10 | 4.00 | קומפ' | עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 5" וגובה 6 מטר. | 08.02.0195 |
| 213.80 | 53.45 | 4.00 | קומפ' | שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גילוון וכולל צביעה, הפעלת הסעיף בהתאם לאישור מפקח ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז. | 08.02.0419 |
| 662.76 | 165.69 | 4.00 | יח' | תוספת עבור צביעת עמודים/זרועות המיועדים להתקנה בסביבה ימית (עד 2 ק"מ משפת הים), על פלדה מגולוונת בתנור. המחיר ל 1 מ"א של צביעה בתנור כדוגמת מפרט אפוקלשל צביעת פוליאסטר טהור על פלדה מגולוונת, ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית ובהתאם לתי, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל. | 08.02.0444 |
| 9,000.96 | | | | | סה"כ 08.02 פרק 8.2 |
| תת פרק 08.03 פרק 8.3 | | | | | |
| 1,069.00 | 267.25 | 4.00 | קומפ' | מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036 | 08.03.0042 |
| 5,024.00 | 50.24 | 100.00 | מטר | כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצליות מתכונות ("כפפות"). | 08.03.0126 |
| 26,725.00 | 26,725.00 | 1.00 | קומפ' | מרכיזה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה. | 08.03.0294 |
| 6,841.60 | 1,710.40 | 4.00 | קומפ' | שעון אסטרונומי כדוגמת Gresslin דגם pro 752 talento או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתקנה והפעלה מושלמת. | 08.03.0312 |
| 2,779.00 | 27.79 | 100.00 | מטר | מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327 | 08.03.0336 |
| 854.13 | 854.13 | 1.00 | קומפ' | אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרמיית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381 | 08.03.0387 |
| 43,292.73 | | | | | 01.08.03 בתת פרק |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טיבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--------------------------------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 43,292.73 |
| 08.03.0444 | כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס. | קומפ' | 4.00 | 640.00 | 2,560.00 |
| 08.03.0447 | חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם. | קומפ' | 4.00 | 142.17 | 568.68 |
| 08.03.0462 | טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכנית, הזמנת ביקורת ולווי עד לקבלת החיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י. | קומפ' | 1.00 | 21,380.00 | 21,380.00 |
| 08.03.0465 | בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרש במפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח. | קומפ' | 1.00 | 1,069.00 | 1,069.00 |
| סה"כ 08.03 פרק 8.3 | | | | | 68,870.41 |
| תת פרק 08.04 פרק 8.4 | | | | | |
| 08.04.0039 | גוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת L 02Luxella מתוצרת LE-Tehnika המשווק ע"י אנלטיק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. | יח' | 4.00 | 3,100.10 | 12,400.40 |
| סה"כ 08.04 פרק 8.4 | | | | | 12,400.40 |
| סה"כ 08 פרק 8 | | | | | 97,267.40 |
| פרק 40 פרק 40 | | | | | |
| תת פרק 40.01 פרק 40.1 | | | | | |
| 40.01.0190 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או ש"ע לפי תכנית. | מ"ר | 800.00 | 86.58 | 69,264.00 |
| 40.01.0550 | אבן שפה טרומה מוגמרת לניכס במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקוטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע | מטר | 25.00 | 90.00 | 2,250.00 |
| 40.01.0700 | אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון. | מטר | 145.00 | 51.73 | 7,500.85 |
| 40.01.0760 | אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון. | מטר | 55.00 | 68.62 | 3,774.10 |
| סה"כ 40.01 פרק 40.1 | | | | | 82,788.95 |
| סה"כ 40 פרק 40 | | | | | 82,788.95 |
| פרק 51 פרק 51 | | | | | |
| תת פרק 51.01 פרק 51.1 | | | | | |
| 51.01.0025 | חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק. | מ"ר | 800.00 | 3.95 | 3,160.00 |
| סה"כ 01.51.01 בתת פרק 01.51.01 | | | | | 3,160.00 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|----------|--------|-------------------|
| | מהעברה | | | | 3,160.00 |
| 51.01.0130 | פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק . | מטר | 25.00 | 12.82 | 320.50 |
| | סה"כ 51.01 פרק 51.1 | | | | 3,480.50 |
| | תת פרק 51.02 פרק 51.2 | | | | |
| 51.02.0005 | חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיקה מאושר. | מ"ק | 180.00 | 21.38 | 3,848.40 |
| 51.02.0050 | חפירה ולא חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק . | מ"ק | 360.00 | 29.39 | 10,580.40 |
| 51.02.0160 | הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף. | מ"ר | 800.00 | 2.88 | 2,304.00 |
| | סה"כ 51.02 פרק 51.2 | | | | 16,732.80 |
| | תת פרק 51.03 פרק 51.3 | | | | |
| 51.03.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 240.00 | 130.41 | 31,298.40 |
| 51.03.0110 | מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשד" להגנת הסביבה. | מ"ק | 1,560.00 | 64.14 | 100,058.40 |
| | סה"כ 51.03 פרק 51.3 | | | | 131,356.80 |
| | תת פרק 51.09 פרק 51.9 | | | | |
| 51.09.0030 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני. | יח' | 2.00 | 174.20 | 348.40 |
| 51.09.0040 | אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד. | יח' | 2.00 | 135.50 | 271.00 |
| 51.09.0050 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו). | מטר | 80.00 | 2.60 | 208.00 |
| | סה"כ 51.09 פרק 51.9 | | | | 827.40 |
| | סה"כ 51 פרק 51 | | | | 152,397.50 |
| | סה"כ מבנה 1 | | | | 332,453.85 |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

כתב כמויות (ריכוז)

| סך מבנה | סך פרק | סך תת פרק | |
|------------|------------|------------|-----------------------|
| | | | מבנה 01 מבנה 1 |
| | | | פרק 08 פרק 8 |
| | | 6,995.63 | תת פרק 08.01 פרק 8.1 |
| | | 9,000.96 | תת פרק 08.02 פרק 8.2 |
| | | 68,870.41 | תת פרק 08.03 פרק 8.3 |
| | | 12,400.40 | תת פרק 08.04 פרק 8.4 |
| | 97,267.40 | | סה"כ 08 פרק 8 |
| | | | פרק 40 פרק 40 |
| | | 82,788.95 | תת פרק 40.01 פרק 40.1 |
| | 82,788.95 | | סה"כ 40 פרק 40 |
| | | | פרק 51 פרק 51 |
| | | 3,480.50 | תת פרק 51.01 פרק 51.1 |
| | | 16,732.80 | תת פרק 51.02 פרק 51.2 |
| | | 131,356.80 | תת פרק 51.03 פרק 51.3 |
| | | 827.40 | תת פרק 51.09 פרק 51.9 |
| | 152,397.50 | | סה"כ 51 פרק 51 |
| 332,453.85 | | | סה"כ 01 מבנה 1 |

| סך מבנה | סך פרק | |
|------------|------------|----------------|
| | | מבנה 01 מבנה 1 |
| | 97,267.40 | פרק 08 פרק 8 |
| | 82,788.95 | פרק 40 פרק 40 |
| | 152,397.50 | פרק 51 פרק 51 |
| 332,453.85 | | סה"כ 01 מבנה 1 |

27/07/2022

דף מס': 006

ערערה בנגב-שכונה 2-שביל

| | |
|------------|----------------|
| סך מבנה | |
| 332,453.85 | מבנה 01 מבנה 1 |

| | |
|------------|----------------|
| סך הכל | |
| 332,453.85 | סה"כ כללי |
| 56,517.15 | 17% מע"מ |
| 388,971.00 | סה"כ כולל מע"מ |

ג. הנדסה אזרחית תנועה ותחבורה בע"מ ת.ד. 58 טייבה 40400

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: 47010

הופק באמצעות בנארית בע"מ (04.17.3) 04-9884344



23/11/22

הנדון: ריכוז עבודות

| סעיף | תיאור | סה"כ |
|------|-----------------------|--------------|
| .1 | שביל שכונה ב2 | 1,606,768.70 |
| .2 | שביל שכי 4 המשך צפון | 621,641.42 |
| .3 | שביל 1 שכונה 5 א | 566,287.81 |
| .4 | שביל 1 שכי 2 (גנים) | 543,591.10 |
| .5 | שביל שכי 2 "פחרי" | 388,971 |
| | סה"כ | 3,727,260 |