

מועצה אזורית אשכול

מכרז מס' 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה

אגף רכש ומכרזים ואגף הנדסה

מרץ 2021

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



	שם הקבלן
קבלן רשום (ח.פ, ענף וסיווג נדרש)	ענף 200 ג1
כתובת הקבלן	
טלפון	
אימל	
סה"כ פרקי הפיתוח למדידה לא כולל מע"מ	1,519,729.5 ש"ח
סה"כ הנחה מהמחיר באחוזים	
סה"כ הנחה בש"ח	
סה"כ הצעה אחרי הנחה לפני מע"מ	
מע"מ 17%	
סה"כ הצעה אחרי הנחה כולל מע"מ	
אישור קיום ביטוחים	
מספר הערבות	
סכום הערבות	
תאריך תוקף	
סוג המדד	

• הנחת הקבלן תהיה באחוזים עד עשירית האחוז.

• חתימה וחותמת : _____ תאריך : _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



נספח 1 תנאים כלליים

1. הינך מוזמן בזה להגיש הצעת מחיר לביצוע עבודות: פיתוח ביישוב נווה

מכרז זה יהא על המציעים לתת הנחה בלבד על המחיר בכתב הכמויות לפרקי הפיתוח למדידה, פרקים 8,40,41,42,43,51,52,57 - כפי שמצורף למסמכי מכרז זה. העבודה מתקיימת **בשלושה אתרים ביישוב, אולפנה, ישיבה וברחובות 26 ו-30.**

בכתב הכמויות, בתוכניות, במפרטים, ובמפרטים המיוחדים. כל המסמכים באים לרבות ולא למעט. ההתקשרות שבין הצדדים תהיה מבוססת על חוזה המדף הממשלתי – 3210 (אינו מצורף למסמכי המכרז), בשינויים כפי שיפורטו במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות שבין הצדדים ובחתימת המציע על הצעתו הוא מצהיר כי מוכרות וידועות לו הוראות חוזה המדף.

2. תנאי סף בפתיחת ההצעות:

- 2.1 ערבות בנקאית למכרז
- 2.2 על המציע לצרף להצעתו שיק בנקאי ע"ס 100,000 ₪ **לפקודת המועצה האזורית אשכול**, לחילופין יצרף המציע ערבות בנקאית מבנק בישראל. הערבות תהיה אוטונומית לפקודת המועצה האזורית אשכול. הערבות תהיה על סך של : 100,000 ₪ **והיא תהיה בתוקף עד לתאריך 6.7.21**
- 2.3 בערבות יצוין, כי היא הוצאה על ידי הבנק לבקשת המציע.
- 2.4 מציע שלא יזכה במכרז – השיק הבנקאי/ערבותו תושב לו עם ההודעה על כי לא זכה במכרז.
- 2.5 מציע שיזכה במכרז אך יחזור בו מהצעתו – השיק הבנקאי/הערבות תחולט כפיצוי מוסכם אותו הצדדים אומדים מראש כנזק הסביר שיגרם למועצה בשל חזרת המציע מהצעתו. מציע שלא יצרף להצעתו שיק בנקאי/ערבות בנקאית כנדרש - הצעתו תיפסל.
- 2.6 מציע שיזכה במכרז וייחתם עימו הסכם ביצוע העבודות, הערבות תוחזר לו כנגד המצאה למועצה של ערבות להבטחת ביצוע התחייבויות הקבלן הזוכה כנדרש בהסכם, על סך 10% מסכום הצעת ולהלן: **"ערבות ביצוע"**.
- 2.7 מובהר כי גם אם למסמכי המכרז צורפה דוגמת ערבות בנקאית, הרי שאין חובה כי הערבות שתצורף להצעת המציע תהיה זהה לנוסח הדוגמא. יחד עם זאת על הערבות לעמוד בתנאי סעיף 23 הנ"ל ויש להקפיד ולציין בערבות לכל הפחות את הפרטים הבאים: מס' מכרז, נושא המכרז, גובה ערבות, תוקף הערבות (תאריך)

3. תנאי סף נוספים:

להלן תנאי סף נוספים שעל המציע לעמוד בהם. עם זאת מובהר כי למועצה נתון שיקול הדעת הבלעדי והמוחלט להתיר למציע להמציא מסמכים המעידים על עמידתו בתנאי הסף האמורים וזאת במקרה והמציע לא צירף להצעתו מסמכים המעידים על עמידתו בתנאי הסף האמורים והכל בכפוף להוראות כל דין.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

3.1 המציע חייב להיות רשום (ביום ההגשה) בפנקס הקבלנים לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאית תשכ"ט 1969 כקבלן לעבודות - **בענף 200 סיוג ג'1 לפחות** ולצרף להצעתו העתק אישור על רישום מעודכן בעבודות נשוא המכרז וכן הצהרה על אי ביטול הרישום .

3.2 על המציע להיות בעל ניסיון בביצוע עבודות נשוא מכרז זה- עבודות פיתוח, סלילה ותשתית ולצרף מסמכים המעידים על ניסיון זה בחוזים, המלצות וחשבונות בשנים 2017-2020 ושבוצעו (שני) פרויקטים לפחות בהיקף של 2,000,000 ₪ בכל פרויקט בשנים אלו . יש למלא את הטבלה עם פרטי העבודות שבוצעו, אנשי קשר וממליצים וכן פרטי התקשרות עם הממליצים/אנשי הקשר על מנת לאפשר למועצה ליצור קשר עם הממליצים/אנשי הקשר.

מסמכים נוספים שעל המציעים לצרף להצעתם:

3.3. על המציע להמציא אישור שהינו עוסק מורשה לעניין מס ערך מוסף ואישור על ניהול ספרים כחוק.

3.4 המציע יצרף להצעתו אישור על ניהול ספרים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976. כמו כן, המציע יצרף להצעתו אישור מרשויות המס על ניכוי מס במקור, האישורים יהיו בתוקף עד 31/3/2021 לפחות. מציע שיוכרז כזוכה מתחייב כי האישורים יהיו בתוקף במהלך כל תקופת ההתקשרות שבין הצדדים.

3.5 המציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז) ימציא למועצה את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי בתוכנם אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.

3.5.1 מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על **המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל**

חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות

של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.

3.5.2 **לתשומת לב המציע – מאחר ואין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות "אישור קיום ביטוחים". יהיה על המציע הזוכה למסור למועצה העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה.**

3.5.3 למען הסר ספק מובהר בזאת :

- א. מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז לא נלקחו בחשבון בהצעתו.
- ב. מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות המועצה במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז, שמורה למועצה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדית, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי ספק אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותה של המועצה לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו למועצה מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

3.5.4 מובהר בזאת כי למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו באישור קיום ביטוחים המצורף כנספח 3 א' 1. מובהר, כי למועצה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי המועצה תביא לביטול זכייתו, חילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע.

4. כללי :

היה והמציע הינו תאגיד, אזי עליו לצרף להצעתו גם את העתקי המסמכים הבאים :

- 4.1 תעודת התאגדות.
- 4.2 תזכיר ותקנון.
- 4.3 אישור מאת עורך דין או רואה חשבון על מורשי החתימה בתאגיד ועל זכויות החתימה בתאגיד

5. המועצה זכאית שלא לבחור במציע כקבלן הזוכה, גם אם הצעתו תהא הזולה ביותר ו/או המטיבה ביותר עם המועצה וזאת במקרה ולמועצה יש ניסיון רע או אירע כשל מהותי בהתנהלות קודמת עם המציע הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המועצה. לצורך הוראת סעיף זה :

"ניסיון רע" או "כשל מהותי" - מעשה או מחדל הפוגמים באופן ניכר, לדעת וועדת המכרזים, בביצוע העבודה, מטרותיה או תוצאותיה, לרבות :

1. הפרות קודמות ו/או אי עמידה בדרישות הסכם התקשרות קודם ו/או בלוחות זמנים (לרבות, אך לא רק, זמן תגובה איטי לביצוע הוראות המועצה ו/או מי מטעמה).
2. אי היענות לדרישות המועצה ו/או מי מטעמה במהלך ביצוע עבודות.
3. הוצאת צו סילוק יד על ידי המועצה ו/או על ידי החכ"ל אשכול בפרויקטים קודמים.
4. כשל בביצוע עבודות קודמות בהתאם לדעתם המנומקת של אנשי מקצוע מטעם המועצה ו/או מי מטעמה.
5. אי שביעות רצון משמעותית מעבודת המציע או קיומה של חוות דעת שלילית בכתב של המועצה ו/או מי מטעמה על טיב עבודת המציע.
6. תביעות בלתי סבירות ו/או התנהלות בלתי סבירה של המציע בפרויקטים שאותם ביצע המציע בשנים הרלוונטיות עבור המועצה ו/או החכ"ל אשכול.
7. חוות דעת על ניסיון רע או כשל מהותי כמפורט לעיל וזאת בביצוע עבודות עבור רשויות ו/או צדדים שלישיים בהתאם לבדיקת המועצה.

ככל וועדת המכרזים תחליט, על פי שיקול דעתה כאמור, על פסילה על הסף של מציע במקרים אלה, תינתן למציע זכות טיעון לפני מתן ההחלטה הסופית.

6. שאלות הבהרה :

מציע שיידרשו לו הבהרות מוזמן לפנות למועצה בדוא"ל : shabtay@erc.org.il כאשר יש לוודא קבלת המייל בטל : 08-9929132/4 יש להעביר העתק לשאלות הבהרה לאימל - irit@erc.org.il שאלות הבהרה יועברו בגרסת וורד על מנת להקל על מענה על שאלות הבהרה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

שאלות הבהרה יועברו עד ליום: **4/4/21 עד השעה 14:00 תשובות יפורסמו ב 7/4/21**.

7. תשובת המפקח / המזמין, תימסר בכתב בלבד, ותופץ יחד עם שאלות הבהרה (ללא זיהוי השואל) לכל

המציעים שהשתתפו בסיור הקבלנים חובה, תשובה שקיבל משתתף /מציע בעל פה מגורם כל שהוא לא תחייב את המועצה ו/או המפקח ותיחשב כאילו לא נמסרה כלל.

8. על הקבלן יהיה למלא את אחוז ההנחה שהוא נותן למחיר המוצע לבצוע העבודה, הקבלן יחשב את הסכום המתקבל לאחר ההנחה וירשום אותו בטופס הצעת הקבלן.

9. כל הוצאה ו/או עלות שתהיה כרוכה בהכנת ו/או בהגשת הצעת המציע למכרז – תחול על המציע ועל חשבונו בלבד.

10. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למועצה בלבד והמציע אינו רשאי לעשות כל שימוש במסמכי המכרז, למעט הגשת הצעתו למכרז זה.

11. **אחריות הקבלן הינה כדלקמן : אחריות לטיב הביצוע למשך שנה, אחריות על החומרים על פי הנדרש בחוזה הממשלתי הסטנדרטי**. במקרה של סתירה או אי התאמה בין האמור בסעיף זה ובין האמור החוזה הממשלתי הסטנדרטי, יחול הנוסח המטיב על המועצה.

12. העסקת קבלן משנה ע"י הקבלן הזוכה מחייבת אישור המזמין.

13. **מסמכי מכרז זה כוללים :**

13.1 נספח 1- תנאים כלליים (נוכחי).

13.2 נספח 2 -טופס הצעת הקבלן.

13.3 נספח 3 - נספח ביטוח ונספח 3 א' אישור קיום ביטוחים..

13.4 נספח 4- כתב הכמויות / מפרט - על גביו על המציעים לפרט את מחירי היחידות המבוקשים.

13.6 נספח 5- החוזה הממשלתי הסטנדרטי - מדף 3210, ומסמך ו' תנאים מיוחדים (לא מצורף).

כמו כן מובהר כי " פרק י"א –תשלומים " לחוזה הממשלתי הסטנדרטי , לא יחול על

התקשרות נשוא מכרז זה .

13.7 נספח 6 - בטיחות.

13.8 נספח 7 - לרישום ממליצים וניסיון בעבודה .

13.9 נספח 8 – ערבות בנקאית – ערבות הצעה.

14. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של המועצה האזורית אשכול אשר כתובתו הינה :

<https://eshkol.info/bids/?archive=1>

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש בסכום של 1,500 ₪ (שלא יוחזרו בשום מקרה) במחלקת גביה

במועצה האזורית אשכול. החל מ – 18/3/21 עד 22/3/21 בימי עבודה א' – ה' בין השעות : 08:00 – 15:00 עקב פגרת המועצה החל מה 23/3/21 התשלום יבוצע באמצעות האינטרנט באתר המועצה <http://eshkol.info/> – תחת תשלומים , מיסים ואגרות , תשלומים מזדמנים תשלום מכרז 9/2021 פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה.

יש לצרף את הקבלה למסמכי המכרז בהגשה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

מובהר בזאת כי התשלום בגין מסמכי המכרז לא יושב למשתתף בשום מקרה לרבות במקרה של ביטול המכרז. רכישת המכרז הינה תנאי להגשת הצעה.

15. על המציע לצרף למעטפת הצעתו קבלה/ או צילום הקבלה על תשלום רכישת המכרז.

16. סיור קבלנים חובה יערך ביום 18/3/21 שעה : 11:45 נקודת מפגש , בכניסה ליישוב נווה ו/או

במזכירות הישוב ואח"כ באתר .

- בשל סוגיות הנוגעות לוירוס הקורונה, נדרשים מציעים המבקשים להשתתף בסיור הקבלנים להודיע למועצה מראש, עד לא יאוחר מיום 17/3/21 בשעה 14:00 לשבתאי גבאי, בדוא"ל shabtay@erc.org.il, על כוונתם להשתתף בסיור הקבלנים . ככל ובשל הנחיות הקורונה לא יתאפשר לקיים סיור קבלנים בו יהיו נוכחים כל המציעים המבקשים להשתתף בו, המועצה תהיה רשאית לקבוע מועד נוסף לקיום מפגש מציעים כאמור.**
- כמו כן המועצה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה, כי סיור הקבלנים יתקיים דרך אפליקציית זום או כל אפליקציה אחרת, ובהתאם לכך יישלח זימון למציעים אשר ביקשו להשתתף בסיור הקבלנים.
17. פרוטוקול סיור המציעים יישלח למשתתפים בסיור, על המציעים לוודא כי קיבלו הסיכום יחתמו על תוכנו ויצרפו המסמך למעטפת הצעתם. יובהר כי, פרוטוקול סיור הקבלנים וכל התשובות לשאלות ההבהרה כפי שיפורסמו באתר המועצה, מהווים חלק בלתי-נפרד מחומר המכרז ומהחווה העתידי ומחייבים חתימה על כל עמוד וצירופם למעטפת הצעתם.
18. כאמור, מכרז זה הינו מכרז מחירים, הנחה בלבד, מחירי היחידות השונים כפי שיפורט על ידי המציעים בהצעותיהם יהיו סופיים ויכללו את כל ההוצאות והעלויות הסופיות והמלאות הקשורות לביצוע העבודות, ללא יוצא מן הכלל, בין אם פורטו במסמכי המכרז ו/או בכתב הכמויות ובין אם לאו, לרבות עלות העבודה, עלויות הובלה שינוע, הקמה ו/או פירוק ו/או אחסון כלים ו/או ציוד, הוצאות, הצמדה, ולרבות דלק, רישיונות, ביטוח, שכר עובדים ו/או כל הפרשה בגינם, עלויות שמירה, מיסים ו/או כל תשלום חובה אחר החל על הקבלן, ניקיון אתר ביצוע העבודות, פינוי אשפה ו/או פסולת ו/או עפר מכל סוג שהוא, לרבות הוצאות בלתי צפויות וכו', אך לא כוללים מע"מ.
- מע"מ, בשיעורו החוקי שיהא בתוקף במועד הרלוונטי, יתווסף למחירי הסעיפים בכתב הכמויות לאחר ההנחה וישולם כנגד המצאת חשבונית מס כדין.
- ההצמדה במכרז זה – לא תהיה הצמדה ולא ישולמו התייקרויות.**
19. כל שינוי או תוספת שיעשו ע"י המציע במפרט הטכני, בכתב בכמויות, בטופס הצעת הקבלן או בתנאי החוזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, ייחשבו :
- 19.1 כאילו לא נכתבו.
- 19.2 עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה בשלמותה על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המועצה.
- 19.3 במקרה ולא יוצג מחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אזי :
- 19.3.1 ייחשב הדבר כאילו המחיר הנקוב ליחידה הוא "משמע" הוא כלול במחירי יתר הסעיפים.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



- 19.3.2 עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה בשלמותה, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של מזמין.
- 19.4 המזמין שומר לעצמו את הרשות, אך לא חייב, לתקן טעות חשבון אריתמטית בהצעה.
- 19.5 אם תתגלה סתירה או שגיאה, או אי התאמה או ספק כלשהו בתוכנו של סעיף מסוים יש להודיע על כך מיד וללא דיחוי למזמין בכתב, הודעה כאמור יש למסור במסגרת שאלות ההבהרה, תשובה שקיבל משתתף /מציע בעל פה מגורם כל שהוא לא תחייב את המועצה ו/או המפקח ותיחשב כאילו לא נמסרה כלל.
- 19.6 הכמויות המפורטות בכתב הכמויות (ככל שמפורטות), הינן לצורכי מידע בלבד, ואין מ.א. אשכול ערבה לדיקת הכמויות, התוכניות או התיאורים הטכניים, החובה לבדוק ולבחון את מלוא הפרטים מוטלת על המציע.
- 19.7 כל מסמכי המכרז המפורטים בסעיף 13 לעיל הם רכוש המזמין, הם מושאלים לשם הכנת ההצעה והגשתה. יש להחזירם עד מועד הגשת ההצעות בין אם הוגשה הצעה ובין אם לאו. אין להעתיקם או להשתמש בהם לשום מטרה אחרת.
20. בדיקות מכון התקנים או כל מכון מאושר אחר, על פי בחירת ו/או אישור המועצה, בגובה של עד 2% מערך הצעתו של המציע, יבוצעו על חשבון הקבלן, המזמין רשאי אך לא חייב להזמין ביצוען של הבדיקות בעצמו ולחייב את הקבלן בעלות ביצוען, בכל מקרה של בדיקה חוזרת יחולו העלויות על הקבלן.
21. תקופת ביצוע העבודה תהיה בהתאם למפורט במסמך 2 – בהצעת הקבלן ותעמוד על 4 חודשים
- קלנדריים**
- 22. תנאי תשלום :**
- 22.1 חשבונות חלקיים וחשבון סופי : שוטף + 45 יום מאישור העבודה ע"י הפיקוח, ובכפוף לקבלת הכספים מהמקור המממן.
- 22.2 חשבון סופי ישולם על פי התנאים שלעיל ועם השלמת כל התחייבויות הקבלן בסיום הפרויקט (תיק פרויקט מושלם תכניות עדות - As made , מסמך היעדר תביעות , ערבות טיב וכו').
- 22.3 למרות כל המצוין בחוזה הממשלתי הסטנדרטי לא תשלום מקדמה לביצוע העבודה , כמו כן מובהר כי " פרק י"א –תשלומים " לחוזה הממשלתי הסטנדרטי, לא יחול על התקשרות נשוא מכרז זה .
23. בגמר העבודה יגיש הקבלן למזמין ערבות בנקאית בגובה 10% מערכו של החשבון הסופי (כולל מע"מ) שתשמש כערבות לטיב למשך 12 (שנים עשר) חודשים מיום סיום העבודה ואישורה וזאת בניגוד למצוין בחוזה הממשלתי הסטנדרטי. כמו כן הקבלן ימסור בנוסף תעודות אחריות מכל סוג שיידרש על ידי המפקח במהלך הביצוע ו/או בסיום העבודה.
24. מובהר בזאת כי ככל ולא תתקבל הרשאה תקציבית לביצוע הפרויקט מהגורמים המממנים, רשאית המועצה לבטל את העבודה ולקבלנים לא תהיה כל תביעה מהמועצה בגין ביטול הפרויקט .
- בניגוד למצוין בחוזה הממשלתי הסטנדרטי בפרק ח' - שינויים ותוספות - המזמין שומר לעצמו את הזכות להקטין את היקף העבודה בעד 30% מהיקף העבודה על ידי ביטול סעיפים או חלקים שלמים

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



ולקבלן לא תהיה כל תביעה כספית בגין הקטנה או הגדלה של כמויות החוזה ולקבלן לא תהיה כל דרישה לתוספת כספית של סעיף כלשהו.

25. תיאום עם המפקח :

כל העבודות תבוצענה בתיאום מלא ובשיתוף פעולה עם המפקח במקום. אין להתחיל בביצוע עבודה כלשהי ללא תיאום מוקדם עם המפקח.

26. קבלני משנה ספקים :

על הקבלן להביא לאישור המפקח את שמות קבלני המשנה והספקים שבדעתו להעסיק. למפקח הזכות לפסול קבלן משנה או ספק מוצע, ללא צורך בהנמקה כלשהי ובמקרה זה יהיה על הקבלן להציע קבלן משנה אחר תחתיו. כמו כן למפקח הזכות לדרוש מהקבלן להחליף קבלן משנה או ספק גם תוך כדי מהלך העבודות במידה ועבודתו אינה משביעת רצון לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח. פסילה ו/או החלפה של קבלן משנה ו/או ספק לא תהווה עילה כלשהי לעיכוב כלשהו בעבודת הקבלן ו/או עילה לתשלום כלשהו.

27. בקורת העבודה :

27.1 הקבלן חייב להעמיד על חשבונו, לרשות המפקח את כל הפועלים הכלים והמכשירים הנחוצים לצורך בחינת העבודות. למפקח תהיה תמיד הרשות להיכנס למבנה, או למקום העבודה של הקבלן, או למקומות עבודה אחרים, בהם נעשית עבודה בשביל המבנה. 27.2 המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של עבודה, אשר לא בוצעה בהתאם לתכניות או להוראותיו והקבלן חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על ידו והכל על אחריות וחשבון הקבלן ומבלי שתהיינה לקבלן כל דרישה ו/או טענה כלפי המועצה.

27.3 המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה במבנה וכמו כן יהיה רשאי לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר - נוסף לבדיקות הקבועות בתקנים הישראליים. הקבלן לא ישתמש בחומר שנמסר לבדיקה בלי אישור המפקח. 27.4 המפקח יהיה רשאי להפסיק את העבודה בכללה, או חלק ממנה, או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו אין העבודה נעשית בהתאם לתכניות, המפרט הטכני או הוראות המהנדס. ההפסקה לא תהיה עילה לתביעה כספית כלשהי או לשינוי במועד מסירת העבודה.

27.5 המפקח יהיה הקובע היחידי והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודה ולאופן ביצועה.

27.6 הקבלן ייתן למפקח הודעה מוקדמת בכתב לפני שהוא עומד לכסות איזו עבודה שהיא בכדי לאפשר לו לבקרה ולקבוע לפני כיסוייה את אופן הבצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כזאת רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה, או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.

27.7 השגחת המזמין והמפקח על ביצוע העבודה אינה גורעת מאחריותו המלאה של הקבלן לביצוע העבודה לפי כל תנאי ההסכם.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה

28. אחריות למבנים ומתקנים קיימים :

הקבלן יהיה אחראי לשלמות מבנים ומתקנים קיימים באתר העבודה ובדרכי הגישה אליו ויתקן על חשבונו ועל אחריותו כל נזק שייגרם להם כתוצאה מביצוע העבודה. עם גילוי מתקן תת קרקעי על הקבלן להודיע מיד למפקח ולקבל את הוראותיו על אופן הטיפול בו. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות כדי למנוע נזק או פגיעה באנשים, במבנים, במתקנים ובתכולתם ויישא באחריות מלאה לכל נזק או פגיעה כאמור.

29. אחריות למתקנים וקווי תשתיות תת-קרקעיים :

לפני ביצוע החפירה בידיים או בכלי מכני, על הקבלן לבדוק ברשויות המתאימות (רשות מקומית, חברת חשמל, בזק, כבלים וכו') ולוודא כי אין כבלים או צינורות בתוואי החפירה כגון : כבלי חשמל, תקשורת, קווי ביוב, מים וכיו"ב. הקבלן יישא באחריות מלאה ובלעדית לכל פגיעה במתקנים הנ"ל בין אם קיבל ובין אם לא קיבל אישור לחפירה מהמפקח או מכל גורם אחר. הקבלן מצהיר בזאת כי הוא מקבל על עצמו אחריות מלאה לנזק שייגרם לאותם מבנים ומתקנים קיימים ומתחייב לתקנם על חשבונו, לשביעות רצון המפקח, ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שנגרמו כתוצאה מהנזק הנ"ל.

30. יומן עבודה

יומן עבודה ינוהל במקום העבודה באופן מסודר ע"י הקבלן, ובו ירשום כל יום :

1. מספר הפועלים העוסקים יחד עם סוגם ומקצועם ועבודת מכונות וציוד לסוגיהם.
2. כל החומרים והסחורות שנתקבלו.
3. רשימה מפורטת של העבודות שנעשו בציון מקומו בבניין.
4. מזג האוויר.
5. במדור מיוחד ובאופן בולט : הערות, בקשות ותביעות הקבלן המיועדות למזמין או למפקח אם הוא בחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
6. במדור מיוחד ובאופן בולט : הוראות ודרישות המפקח, אם הוא בחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
7. פרטי העבודה היומית שאושרה מראש ובכתב ע"י המפקח. חשבונות בעד עבודות יומיות ייעשו רק לפי הרשום ביומן.

יומן העבודה ייחתם כל יום ע"י הקבלן או מנהל העבודה מטעמו וע"י המפקח מטעם המזמין. יומן העבודה ינוהל ב- 3 העתקים : הדף המקורי, העתק עבור המפקח והעתק עבור הקבלן. העתק המפקח יימסר ע"י הקבלן למפקח למחרתו אם מדור ה' או ו' הנזכרים לעיל מכילים רשום, ואם לא - בסוף כל השבוע. היומן יועמד לרשות המזמין או בא כוחו בכל זמן. בגמר העבודה יימסר היומן הכרוך למזמין לשמירה, ויעמוד לשם עיון לרשות הקבלן בכל זמן הגיוני במשך שנה מגמר העבודה. רישומי הקבלן ביומן העבודה אינם מחייבים את המזמין. היעדר הסתייגות בכתב של הקבלן ביומן העבודה לגבי רישומי המפקח באותו שבוע מהווה אישור לנכונותם של הפרטים הרשומים בו. היעדר

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



הסתייגות בכתב של המפקח להערה ו/או בקשה שרשם הקבלן, לא תחשב כהסכמה ו/או אישור של המפקח להערת ו/או בקשת הקבלן.

31. לוח זמנים

לא יאוחר מאשר 7 יום מיום מתן צו התחלת העבודה יוגש ע"י הקבלן לוח זמנים ולוח ארגון אתר, שייערך בשיתוף פעולה עם המפקח ובהתאמה למועד סיום העבודה כפי שנקבע במסמכי המכרז הלוח, לאחר שיאושר על ידי המפקח, יהיה חלק בלתי נפרד מהחוזה עם הקבלן. הלוח יהיה ערוך בצורת לוח "גנט" ויכלול את כל הפעילויות הנדרשות ברמת פרוט כפי שתידרש על ידי המפקח. לוח הזמנים יתוקן ויעודכן מידי חודש וישקף את הסטיות והשינויים העתידיים להיווצר מסיבה כלשהי, עדכון יהיה אך ורק לגבי סדר העבודות והקשר ביניהן. בשום אופן לא יגרמו עדכונים אלה למועד חדש לסיום העבודה. איחור לגבי לוח הזמנים הראשון שהוגש ע"י הקבלן ישמש הוכחה כי קצב התקדמות העבודות אינו מבטיח את השלמת המבנה כולו בזמן ועל הקבלן יהיה לאחוז מיד בכל האמצעים לזירוז העבודה כפי שיוורה המפקח.

32. פנוי פסולת :

פנוי פסולת לאתר מורשה - דיה בגבולות או כל אתר אחר (שיאושר בכתב ומראש על ידי המועצה) באחריות הקבלן ועל חשבונו, **כולל תשלום אגרה באתר**, על הקבלן לוודא כי במהלך העבודות יאספו על ידו אישורי העברת הפסולת ו/או העודפים לאתר המורשה, המזמין רשאי להתנות אישור ביצוע של העבודות בהמצאת האישורים.

33. בדק ותיקונים :

במכרז זה תהיה תקופת הבדק והתיקונים (אחריות) כדלקמן :
לעבודות הבנייה ועבודות אחרות אשר לא נאמר אחרת עבורן להלן וביתר מסמכי המכרז - שנה אחת - מתאריך מתן תעודת הגמר.
וכן כל תקופה הנקובה לגבי עבודות אחרות במסמכי המכרז האחרים.
בכל מקרה שמצוינות במסמכי המכרז השונים תקופות בדק שונות לגבי אותן עבודות - תקבע התקופה הארוכה יותר.
תקופת הבדק תחל מתאריך מתן תעודת השלמה לעבודה ע"י המזמין או בהיעדר תעודה כזו-מתאריך קבלתו הסופית של המבנה ע"י המזמין. כל פגם או קלקול שיופיעו בעבודות בתוך תקופת הבדק הנקובה לעבודה המתאימה, יתוקן או יוחלף ע"י הקבלן מיד עם קבלת הודעה על כך מהמזמין ולשביעות רצונו המלאה של המזמין.

34. תאום בדיקות חיצוניות :

הקבלן יהיה אחראי להזמנה ותאום של בדיקות על ידי גורמים חיצוניים (מכון התקנים וכדומה), על פי פרוגרמת בדיקות כללית שתימסר לו על ידי המפקח וכן בדיקות ספציפיות שיוורה המפקח מעת לעת. כמו כן רשאי יהיה המפקח להזמין בדיקות באופן עצמאי ככל שימצא לנכון.

35. בדיקות טיב העבודה :

מודגש בזאת שכל הבדיקות מכל סוג שהוא יבוצעו על חשבונו הבלעדי של הקבלן.

35.1 הקבלן מחויב לספק למזמין תוכניות עדות (As made), על חשבון הקבלן, התכניות יסופקו בסיום העבודות ויהיו תנאי לאישורו של החשבון הסופי, המפקח רשאי לדרוש

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

ביצוען של תכניות עדות נוספות גם במהלך הביצוע ובכל עת שימצא לנכון לצורך שימור מידע ועל פי שיקוליו הבלעדיים, תכניות העדות ייחתמו על ידי מודד מוסמך.

35.2 עבודות חריגות אשר לא מופיעות בכתב הכמויות ישולמו לפי מחירון דקל מאגר מחירים

לענף הבניה לעבודות בהיקף גדול ובהנחה של 10 אחוז. לא תשולם תוספת אזור ותוספת לקבלני

משנה, על אף האמור מובהר כי לא תשולם לקבלן כל תוספת חריגה ו/או שונה לעבודה נוספת כלשהי או לעבודה חריגה כלשהי, אלא אם ביצוע העבודה והסכום המגיע עבורה יאושרו פרטנית וספציפית על ידי המועצה – בכתב ומראש, למען הסר ספק ביצועה של העבודה הנוספת / חריגה אף באם אישורה ביומן תקבל בנוסף את אישור המועצה ותבוצע רק לאחר אישור זה.

35.3 על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות באתרי העבודה והתשתיות הקיימות במקום בהתאם לחוק. כמו כן על הקבלן להציב שלט, על חשבונו ועל פי הנחיות, נוסח גודל ופרטי המזמין, הקבלן ומנהל העבודה בכניסה לאתר, הקבלן ימנה מנהל עבודה רשום ומוסמך לצורך ביצוען של העבודות. אישור מינוי מנהל העבודה לעבודה זו בסניף משרד העבודה האזורי יועבר לעיון ואישור המפקח בטרם יחל הקבלן בביצוען של עבודות מכל סוג באתר.

35.3 א' גידור: על הקבלן להציב גדר איסכורית (כלול במחירי היחידה) מסביב לכל אתר העבודה בנוסף יהיה שער כניסה רחב שיינעל בסיום כל יום עבודה ובסופי שבוע וחגים. הגדר תישמר באופן תקין ובצורה מושלמת לכל תקופת הפרויקט ואף חלק מימנה לא תפורק, אפילו לא באופן זמני, אלא באישור בכתב מהמפקח.

35.4 באחריות הקבלן הזוכה (ועל חשבונו) לדאוג לשמירה הכללים באתר מרגע קבלת צו התחלת העבודה ועד למסירה הסופית. באחריות הקבלן להעסיק עובדים כדין. העובדים יהיו נושאי תעודת זהות כחולה / עובדים זרים נושאי רישיון עבודה בתוקף וכן עובדים עם אישור עבודה בארץ, לא תותר לינת עובדים באתר הפרויקט.

36. ניקוד המציעים והטבה למציעים תושבי המועצה האזורית אשכול:

36.1 ההצעה אשר תנקוב במחיר הכולל הנמוך ביותר לביצוע העבודות (לאחר סכימת התמורה בכל הפרקים שבכתב הכמויות), תקבל את מלוא הניקוד (100 נקודות), כאשר ההצעות של המציעים האחרים יקבלו ניקוד יחסי שיחושב לפי הנוסחה הבאה:

ניקוד מציע = $100 - X$ (ההצעה הטובה ביותר (מכנה) / הצעת המציע (מונה))

בחישוב הציון המשוקלל של כל אחד מהמציעים, תינתן עדיפות (ניקוד בונוס), של 5 נקודות למציעים תושבי אשכול (להלן: "ההטבה לתושבי אשכול"). לשם ההמחשה – מציע תושב אשכול שהצעתו הכספית קיבלה 96 נקודות יקבל ניקוד נוסף של 5 נקודות והניקוד הסופי שלו יעמוד על 101 נק' – מובהר כי הניקוד הינו לצורך שקלול הצעות המציעים ולא יהיה בניקוד הבונוס כדי לשנות את הצעות מציעים תושבי אשכול.

36.2 "מציע תושב אשכול" – לצורך מכרז זה יוגדר מציע תושב אשכול כדלקמן:

1. מציע שמתגורר בתחום השיפוט של מ.א. אשכול לפחות מאז 1.1.2018. להוכחת האמור, על המציע לצרף להצעתו צילום ת.ז. (כולל הספח או החלק ב-ת.ז. שבו רשומה כתובתו של המציע) וכן לצרף צילום חשבון ארנונה על שם המציע של חודש 1/2018, של חודש 7/2018, של חודש 1/2019, של

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה

חודש 07/2020, של חודש 06/2020 ושל חודש 12/2020.

2. אם המציע הוא תאגיד, אזי יהיה מדובר במציע שכתובתו וכן מרכז עסקיו ופעילותו בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2018.
3. להוכחת האמור על המציע לצרף תצהיר ערוך וחתום על ידי נציג מוסמך של התאגיד ומאושר על ידי עורך דין בו מצהיר התאגיד כי מרכז עסקיו ופעילותו וכן כתובתו הינם בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2018 וכן לצרף צילום חשבונות ארנונה כפי שמפורט בסעיף 36.2.1 לעיל.

37. הגשת ההצעה במכרז

על המציע למלא במסמכי המכרז את הסכומים שהוא מציע, לחתום בכל עמוד ועמוד ממסמכי המכרז ולהכניסם, יחד עם כל שאר המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו, כשהם בתוך מעטפה חתומה, לתיבת המכרזים במשרדו של **סגן ראש המועצה וזאת עד ליום 13/4/21 בשעה 13:00 מובהר כי הצעה שלא תהיה בתיבת המכרזים במועד האחרון האמור – לא תתקבל.**

המציע, בהגשתו את הצעתו למכרז, מאשר כי קרא את כל מסמכי המכרז והבין את תוכנם ואת משמעותם וכן הוא מאשר ומצהיר כי כל מסמכי המכרז מצויים בפניו.

38. הערות ביצוע שונות :

- 38.1 חישוף השטח יתבצע אך ורק באשור המפקח על הפרויקט וירשם ביומן עבודה, במידה ונחשפו שטחים באזורי חפירה לא ישולם בעבור ביצוע החישוף בנוסף לתשלום בעבור החפירה.
- 38.2 מחיר היחידה לחישוף ו/או לחפירה ופינוי יכלול פנוי הפסולת מהחישוף ו/או עודפי העפר בהם לא ייעשה שימוש לאתר אשפה כמצוין בחוזה .
- 38.3 חפירת תעלות לתשתיות ביוב, מים, חשמל וטל"כ - מלוי חול בתעלה יהיה כמצוין במפרט וכלול במחירי היח' ולא תתקבל כל טענה ו/או דרישה על תשלום למילוי חוזר של כל חתך התעלה בחול .

39. מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי ההתקשרות שבין הצדדים. בכל מקרה של סתירה ו/או

אי התאמה בין האמור במסמך זה ובין האמור בשאר מסמכי המכרז ו/או החוזה יגבר האמור

במסמך זה."

ולראייה באתי על החתום :

שם המציע : _____ מספר זיהוי / ח.פ. : _____

כתובת : _____ טלפון : _____

חותמת + חתימה : _____

_____ חתימת ראש המועצה

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



נספח 2 - הצעת הקבלן

המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה זה

לכבוד
מ.א. אשכול
ד.נ. הנגב
מיקוד – 8546500

הנדון: כתב הצעה לביצוע – עב' פיתוח ביישוב נווה
ב מ.א. אשכול - תנאים כלליים

1. אני(נו) החתום(ים) מטה, קראתי(נו) בעיון את טופס החוזה, שהעתקו נמצא ברשותי(נו), המפרטים וכתב הכמויות, ועיינתי(נו) בתוכניות והשרטוטים הנוגעים למכרז/חוזה זה וכן בהוראות שבהזמנת הצעות למכרז ובכל המסמכים אשר צוינו או צורפו למכתב ההזמנה הנ"ל, והעתידים כולם יחד להוות חוזה עב' על כל נספחיו.
 2. הנני(נו) מצהיר(ים) בזה, כי הבנתי(נו) את כל מסמכי החוזה על פרטיהם, וכי מקום העבודה, טיב הקרקע ותנאי הגישה אליו, וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודה, ידועים ומוכרים לי(נו), וכי בהתאם לכך ביססתי(נו) את הצעתי(נו).
 3. התמורה הכוללת המבוקשת על ידי לביצוע כל הרכיבים והיחידות המפורטים במפרטים ובכתב הכמויות שצורפו למכרז הינה בסכום של _____ ₪ (לא כולל מע"מ); במילים: (_____) לא כולל מע"מ . מחירי היחידות מפורטים על ידי בכתב הכמויות המצורף לכתב הצעה זה. ידוע לי שהתמורה הסופית שתשולם לי תהיה על פי הרכיבים שבוצעו על ידי בפועל בהתאם למחירי היחידה.
 4. בהתאם למסמכים הנ"ל כולם ביחד, לפי המחירים שהצעתי(נו) בכתב הכמויות, הנני(נו) מקבל(ים) על עצמי(נו) לסיים את העבודה, לשביעות רצונו הגמורה של המפקח, תוך תקופה של ארבעה חודשים מיום קבלת הוראה להתחלתה.
- אם יוחלט על הקטנת היקף העבודה, תוקטן גם תקופת הביצוע באופן יחסי בין היקף העבודה המופיע במכרז והיקף העבודה המבוצע. תקופת הביצוע המוקטנת תאושר ע"י המפקח.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



5. הצעתי(נו) כוללת הנחה כללית, ההנחה תיחשב כאילו ניתנה באחוזים ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף מהצעתי(נו).
6. אם הצעתי(נו) תתקבל הנני(נו) מתחייב(ים) לחתום על החוזה, המפרט וכתב הכמויות, התוכניות, השרטוטים וכל המסמכים האחרים בקשר לעבודה בתאריך שיידרש על ידי המזמין, ועם חתימת החוזה להפקיד בידו, להנחת דעתו, לתקופה שתידרש על ידו:
- 6.1 ערבות בהתאם להוראות בתנאי החוזה.
- 6.2. כמו כן הנני(נו) מתחייב(ים) למסור לכס אישור קיום ביטוח אחריות המוצר לפני מועד מסירת העבודה כנקוב בתעודת ההשלמה למבנה.
7. הנני(נו) מתחייב(ים) להתחיל בביצוע העבודה בתאריך שיידרש ממני(מאתנו) בהתאם לצו התחלת העבודה שינתן ע"י המזמין ו/או ע"י מנהל הפרויקט.
8. במקרה שלא אסיים(נסיים) את העבודה בזמן שנקבע בסעיף 3 לעיל, או כפי שהוארך אם תינתן ארכה, הנני(נו) מתחייב(ים), בנוסף לאחריותי(נו) לפי כל סעיף אחר של החוזה, לשלם למזמין סך של 5,000 ₪ לכל שבוע פיגור במסירת העבודה בתור פיצויים מוסכמים וקבועים, סכום זה צמוד למדד בסיס החוזה.
9. להבטחת קיום התחייבותי(נו) שבהצעתי(נו) זו הפקדתי(נו) בידכם ערבות בנקאית בסך 100,000 ₪ (במילים: מאה אלף ₪).
10. הצעתי(נו) תהיה בתוקף ותחייב אותי(נו) במשך תקופה של 90 יום מתאריך הגשת ההצעה. **למזמין תהיה הזכות לדרוש, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי המציע יאריך את תוקף הצעתו לפרק זמן של 45 יום נוספים ולקבלן לא תהיה כל תביעה בגין הארכה זו.**

שם הקבלן : _____

חתימת הקבלן : _____

כתובת הקבלן _____

מספר טלפון : _____ נייד : _____

מספר פקס : _____ דוא"ל : _____

מספר עוסק מורשה : _____

מספר רישום בפנקס הקבלנים : _____

תאריך _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



נספח 3 - נספח ביטוח

מכרז – 9/2021 עב' פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

1. המזמין בנספח זה (ביטוח) יקרא: מועצה אזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או מי שממן את הפרויקט ו/או מי שהפרייקט נעשה עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה.
2. מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי מכרז זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי כל דין, הקבלן מתחייב לעשות ביטוחים כמפורט בנספח זה.
3. עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות יחלו על הקבלן בלבד. כל דרישות הביטוח הרשומות בנספח זה ייושמו בפוליסות הביטוח של הקבלן לפני ההתקשרות בין הצדדים.
4. הקבלן יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שימשו אותו לביצוע התחייבויותיו על פי מכרז זה. הקבלן מצהיר בזה בשמו ובשם מי מטעמו שלא יבוא בטענה או דרישה כלפי המזמין בגין כל נזק או אבדן שניתן היה לבטח אותם כאמור, וכך גם לגבי תביעת שיבוב מכל סוג לרבות תביעות תחלוף מחברות ביטוח.
5. הביטוח הנדרש, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הרשומים בפוליסות ובאישור קיום ביטוחים המצ"ב כנספח 3 א' (להלן: אישור קיום ביטוחים) אשר מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה, הנם מזעריים ואין בהם משום אישור של המזמין או מי מטעמו להיקף וגודל הסיכון העומד לביטוח. על הקבלן יהיה לקבוע ביטוחים וסכומים לביטוח ככל האפשר וכפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו, למזמין ולצד שלישי.
6. הפר הקבלן את הוראות פוליסות הביטוח באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות המזמין, יהא הקבלן אחראי לנזקים שייגרמו למזמין באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות כלפיו, והוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המזמין והבאים מטעמו כל טענה כאמור.
7. הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.
8. 14 ימי עבודה לפני החתימה על ההסכם וכתנאי לחתימת המזמין על ההסכם, ימציא הקבלן למזמין את אישור קיום הביטוחים ואת הפוליסות בהן נכללים הביטוחים כפי הנדרש על פי נספח זה, כשהם חתומים על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון של מדינת ישראל לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.
9. 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים ו/או בפוליסות, ימציא הקבלן למזמין אותם שוב כשהם מתוארכים לתקופת ביטוח נוספת.
10. מוסכם בזאת כי בהמצאת אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות כאמור לעיל, אין משום מתן פטור כלשהו לקבלן מאחריותו על פי מכרז זה ו/או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לשפות על נזקים כאמור ובין אם לאו, והמצאתם לידי המזמין כאמור לעיל, אין בה כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה

11. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המזמין יהיה רשאי לבדוק את אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות אך לא יהיה חייב לעשות כן. למען הסר ספק, בדיקתם או אי בדיקתם על ידי המזמין או מי מטעמו אינה פוטרת את הקבלן מאחריות על פי דין או אחריות על פי מכרז זה.
12. הקבלן יכול להגיש העתקי פוליסות ובה ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות המזמין, לרבות מחירים, שמות מבטוחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכיוצ"ב.
13. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המזמין יהיה רשאי לבקש מהקבלן לשנות או לתקן את הפוליסות ו/או את אישור קיום הביטוחים על מנת להתאימם להתחייבויות על פי המכרז. הבקשה לתיקון או שינוי לא תהווה אישור לתקינות אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות ולא תחול עקב כך על המזמין אחריות כל שהיא.
14. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההתחייבויות על פי המכרז עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הקבלן על פי דין בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב העיכוב כאמור.
15. הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, אבדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה.
16. הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או הבאים מטעמו בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי (או שהיה זכאי אלמלא תוכן הפוליסה) עפ"י הביטוחים הנ"ל ו/או ביטוח אחר שהסדיר, והוא פוטר בזאת אותם מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול כלפי אדם שביצע נזק בזדון לקבלן.
17. שם המבוטח בפוליסת ביטוח עבודות קבלניות יכלול את המזמין, הקבלן, קבלני המשנה וגורמים נוספים שהמזמין התחייב להוסיףם לפוליסת הביטוח.
18. הפוליסות ואישור קיום הביטוחים יכללו: ביטוח עבודות קבלניות. ביטוח אחריות מקצועית. ביטוח אחריות המוצר.
19. בנוסף לביטוחים לעיל יסדיר הקבלן, פוליסות לביטוח כלי רכב וציוד מתנייע וממונע אחר אשר ישמשו אותו לצורך ביצוע עבודות על פי מכרז זה.
20. כל הפוליסות תכלולנה: סעיף לפיו תשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות יחולו על הקבלן. סעיף לפיו מוותר המבטח על זכותו לתחלוף כלפי המזמין והבאים מטעמו. וויתור כאמור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון כלפי הקבלן. סעיף לפיו המבטח לא יטען לטענת ביטוח כפל כלפי מבטחי המזמין והביטוח של הקבלן הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח שנערך על ידי המזמין. כיסוי ביטוחי בגין רשלנות ו/או רשלנות רבתי אולם אין בביטול החריג בכדי לפגוע בזכויות המבטח ו/או בחובות המבטח על פי הדין. כיסוי זיהום פתאומי תאונתי ובלתי-צפוי. סעיף לפיו הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המזמין לכל הפחות 60 יום מראש. סעיף לפיו מעשה או מחדל של הקבלן בתום לב לא תפגע בזכויות המזמין לקבלת שיפוי.
21. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית יבוטלו חריגים או סייגים בגין: זיהום פתאומי. אי יושר של עובדים. חריגה מסמכות בתום לב. אובדן השימוש ועיכוב עקב נזק מכוסה. אחריות בגין קבלני משנה. אובדן מידע ומסמכים.
22. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית ירשמו:
 - 22.1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין המזמין לבין הקבלן.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

- 22.2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 6 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
23. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו:
- 23.1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין המזמין לבין הקבלן.
- 23.2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
24. הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות תכלול שלושה פרקים כדלקמן:
- 24.1. פרק א' יבטח את הפרויקט (העבודות) במלוא ערכו כולל מע"מ ויכלול בין השאר כיסוי ביטוחי והרחבות כדלקמן: רעידת אדמה. נזקי טבע. פריצה. גניבה. פגיעה ברכוש סמוך. פגיעה ברכוש עליו עובדים. נזק עקיף מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים. נזק ישיר מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים עד לשיעור של 20% מערך העבודה. פינוי הריסות. שכר מודדים. שכר אדריכלים. שכר מהנדסים. תקופת תחזוקה מורחבת 24 חודשים. תקופת הרצה בת ארבע שבועות. אם עבודות הפרויקט כוללת הכנת אלמנטים מחוץ לאתר ביצוע העבודות יורחב הכיסוי הביטוחי לכלילת מקרה ביטוח מחוץ לאתר ביצוע העבודות.
- 24.2. פרק ב' יבטח את סיכוני צד שלישי באתר העבודה ובסביבתו ויכלול בין השאר כיסוי ביטוחי והרחבות כדלקמן: תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי למעט תביעה כנגד מי שחייב בתשלום דמי ביטוח לאומי כלפי עובדיו ולא עשה כך, במלוא גבול האחריות. נזק ישיר מפגיעה בצנרת ומתקנים תת קרקעיים במלוא גבול האחריות. נזק תוצאתי מפגיעה בצנרת ומתקנים תת קרקעיים. רעד, ויברציה והחלשת משען. אחריות בגין נזקי גוף הנגרמים במישרין או בעקיפין על ידי שימוש ברכב או ציוד מתנייע שאינו חייב בהסדרת ביטוח על פי הפקודה לביטוח כלי רכב מנועי במלוא גבול האחריות. כל רכוש המזמין למעט זה המבוטח בפרק א' יחשב כצד שלישי. שימוש במכשירי הרמה.
- 24.3. פרק ג' יבטח את אחריות המבוטחים כלפי העובדים מכל סוג לרבות חברות כוח אדם, עובדים זרים ואחרים.
25. הפוליסות למעט ביטוח אחריות מקצועית, תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט' או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי.
26. הרחבות שיפוי:
- 26.1. הפוליסות לביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר תכלולנה הרחבת שיפוי לטובת המזמין בגין אחריותו למעשה ו/או טעות ו/או מחדל של הקבלן ותכלולנה סעיף "אחריות צולבת" לפיו יחשב הביטוח כאילו הוצאה הפוליסה על שם כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.
27. גבולות האחריות בפוליסות ואישור קיום הביטוחים יהיו לתובע ולתקופת הביטוח וכדלקמן: בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי – 10,000,000 ₪. פרק ג' ביטוח אחריות מעבידים – כפי שרשום בפוליסת קבלן הזוכה. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר 6,000,000 ₪. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית – 1,000,000 ₪.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



28. באם ביטוח עבודות קבלניות מוסדר באמצעות "פוליסה הצהרתית" אזי ירשם בפוליסה שגבולות האחריות לפרקים ב ו-ג' הם ספציפיים לכל עבודה בנפרד.
29. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הקבלן את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא ובכפוף לאמור לעיל.
30. ביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר יהיו בתוקף, כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין.
31. הקבלן מצהיר בזאת כי על פי דרישת המזמין מחברת הביטוח, הוא מסכים ומאשר לחברת הביטוח להעביר פוליסה או פוליסות לפי בחירתו, על שם המזמין. כל זכויות וחובות הפוליסה או הפוליסות יחולו על המזמין מיום שהפוליסה או הפוליסות הועברו על שם המזמין. מיום ההעברה כל זכויות הקבלן בפוליסה או הפוליסות בטלות ומבוטלות. אישור זה שניתן על ידי הקבלן מותנה בכך שהקבלן חדל מהעבודה נשוא המכרז לפרק זמן העולה על שלושים ימי יומן או שהקבלן הפך לחדל פירעון או שהקבלן לא שילם עבור הפוליסה או הפוליסות או שהקבלן הפך לפושט רגל או שחברת הביטוח החליטה לבטל פוליסה מסיבות המותרות לה.
32. מבלי לגרוע מכלליות האמור, בכל מקום במכרז זה לעיל, ולאורך כל תקופת המכרז, מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צויו ותקנותיו. על הקבלן חלה החובה על פי החוק ועל פי המכרז זה לוודא כי כל קבלני המשנה מטעמו יקפידו אף הם למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צויו ותקנותיו.
33. מבלי לגרוע מכל יתר התחייבויותיו על פי הוראות המכרז זה ו/או על פי כל דין, הקבלן מתחייב לקיים את נוהלי הבטיחות אשר יקבעו-אם יקבעו-מעת לעת ע"י המזמין ו/או ע"י המבטח. כן מתחייב הקבלן שלא לעשות ו/או לא להתיר לאחר לעשות כל מעשה או מחדל או לגרום נזק לרכוש, אשר עלולים לגרום לנזק כלשהו לרכוש ו/או אשר יש בכך כדי לסכן חיי אדם.
34. הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסת הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח. ולדרישת המזמין לעשות כל פעולה כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.
35. הוראות נספח זה (ביטוח) על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי המכרז זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כל שהיא. לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת במפורש, כי אין בעריכת ביטוחים כאמור, כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי המזמין שלא היו קיימות כלפיו, אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט המזמין) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.
36. הפרה של נספח זה (נספח ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של המכרז.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



נספח 3 א'

מכרז מספר 9/2021 אישור קיום ביטוחים בהסכם עם תשתיות אולפנה ביישוב נווה בקשר לפיתוח

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		תאריך הנפקת האישור _____		
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 מיטיב עם מבקש האישור.				
ממבקש האישור	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור	
שם: מועצה אזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או מי שממן את הפרויקט ו/או מי שהפרויקט נעשה עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה	שם	פיתוח תשתיות אולפנה בנווה	מזמין עבודות	
	ת.ז.ח.פ.			
	מען			

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף
					סכום	מטבע	יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
שווי העבודה הסכום כולל מע"מ		ביט					309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
גניבה ופריצה							
רכוש עליו עובדים							

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



313 - כיסוי בגין נזקי טבע							רכוש סמוך
							רכוש בהעברה
							פינוי הריסות
314 - כיסוי גניבה פריצה ושוד							נזק מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים
316 - כיסוי רעידת אדמה							
317 - מבטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבטח התחייב בכתב לבטחו.							
318 - מבטח נוסף מבקש האישור							
324 - מוטב לתגמולי הביטוח מבקש אישור							
328 - ראשונות							
							נזק ישיר מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים
							שכר אדריכלים, מתכננים, מומחים, יועצים דרישות רשויות ציוד ומתקנים הוצאות דחופות, הוצאות מיוחדות
302 - אחריות צולבת	ש"ח	10,000,000			ביט		צד ג'
307 - קבלני משנה							
309 - ויתור על							

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



תחלוף לטובת מבקש האישור - 312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ה - 315 כיסוי לתביעות מל"ל - 317 מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו. -318 מבוטח נוסף מבקש האישור - 328 ראשוניות - 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'							
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור - 317 מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו.	נ				ביט		אחריות מעבידים

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

318- מבטח נוסף מבקש האישור - 328 ראשוניות							
---	--	--	--	--	--	--	--

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'): 069 – קבלן עבודות אזרחיות.

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

חתימת האישור
המבטח:

אישור קיום ביטוחים			תאריך הנפקת האישור _____
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבטוח 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 מיטיב עם מבקש האישור.			
ממבקש האישור	המבטוח	אופי העסקה	ממעמד מבקש האישור
שם: מועצה אזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או מי שממן את הפרויקט ו/או מי שהפרויקט נעשה	שם:	פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה	☒מזמין מוצרים

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



אישור קיום ביטוחים			תאריך הנפקת האישור _____
מען	מען	ת.ז.ח.פ.	
	ת.ז.ח.פ.		
	עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה		

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח		כיסויים נוספים בתוקף
					מטבע	סכום	
אחריות המוצר		ביט			₪	6,000,000	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחילוף לטובת מבקש האישור 321 – מבטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבטח – מבקש האישור 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי 12 חודש
אחריות מקצועית					₪	1,000,000	301 – אובדן מסמכים 302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחילוף לטובת מבקש האישור 321 – מבטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבטח – מבקש האישור 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 – עיכוב/שיהוי עקב מקרה הביטוח 328 – ראשוניות 332 – תקופת הגילוי 6 חודשים

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'): 069 – קבלן עבודות אזרחיות .
--

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



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

לראיה באנו על החתום

שם: _____ מס' ת.ז.: _____

כתובת: _____ חתימה: _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

נספח 6 – נספח בטיחות ביטוח ואחריות בנזיקין לנותן שרות

עבודות פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

לכבוד : מועצה אזורית אשכול

מאת : _____

אני מאשר בזאת כי אני מקיים את כל הוראות הבטיחות והגהות בעבודה הנדרשות על פי כל דין , תקנה ונוהג.

הריני מתחייב להביא לידיעת המנהלים והעובדים המועסקים על ידי את תוכנם של החוקים והתקנות ולהקפיד על קיומם על ידם.

הריני מתחייב להבטיח שימוש בכל אמצעי והתקני הבטיחות הנדרשים על פי החוק ולוודא פיקוח והשגחה קפדניים במשך כל הזמן ביצוע ההסכם בינינו.

הריני מתחייב שאני, עובדי וכל אלה המועסקים על ידי (לרבות קבלני משנה) יצייתו להוראות הבטיחות, הכללים המיוחדים והוראות החירום הנהוגות במועצה.

הריני מצהיר בזאת כי אני מקיים את כל חוקי הביטוח הלאומי ואני וכל המועסקים על ידי רשומים בביטוח הלאומי ואני משלם את דמי הביטוח הלאומי באופן סדיר כנדרש בחוק.

הריני מצהיר בזאת כי אני ממתחייב לקבל על עצמי את האחריות בגין נזק או אובדן לרכוש או בגין בפגיעה באדם כל שהוא שנגרם או נגרמו על ידי או על ידי המועסקים על ידי לרבות קבלני משנה.

הרני מצהיר בזאת כי הרכבים שלי ושל המועסקים על ידי מבוטחים .

הריני פוטר בזה את המועצה לרבות הבאים מטעמה מכל אחריות למקרים כאמור לעיל ואפצה ו/או אשפה אותם בגין כל תביעה שתוגש נגדם, באם תוגש, מיד עם דרישתם הראשונה.

לראיה באנו על החתום

שם: _____ מס' ת.ז. : _____

כתובת: _____ חתימה: _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



נספח 7

מכרז עבודות תשתיות אולפנה בישוב נווה

מקום עבודה	היקף עבודה	שם המזמין	שם וטלפון של הפיקוח/מנהל פרויקט	תאריך תחילת עבודה

טבלת ממליצים

שם הממליץ	תפקיד הממליץ	מקום עבודה	הפרויקט שבוצע	מס' טלפון	תאריך סיום

מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז ויש לחתום עליו ולצרפו למסמכי המכרז

תאריך: _____ חתימת הקבלן: _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



נספח 8

ערבות בנקאית (ערבות הצעה)

תאריך 2021/____/____

לכבוד,

המועצה האזורית אשכול

א.ג.נ.

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____:

1. על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש"), אנו _____ מרחוב _____ (להלן: "הערבים") ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום _____ ₪ (אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של המבקש בהתחייבויותיו הכלולות בהצעה שהגיש במסגרת הליך הזמנה להציע הצעות **מכרז 912021 פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה**.

2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.

3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.

4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא בלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.

5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

6. כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו **מיום הוצאתו**, ויעמוד בתוקפו עד ליום _____.

בכבוד רב,

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

הסכם

שנערך ונחתם במשרדי המועצה האזורית אשכול

ביום _____ לחודש _____ שנת 2021

בין

המועצה האזורית אשכול

(להלן: "המזמין") מצד אחד,

לבין

(להלן: "הקבלן") מצד שני,

והואיל וביום _____ פרסם המזמין הודעה על קבלת הצעות למכרז מס' _____ (להלן: "המכרז") לביצוע "עבודות פיתוח ביישוב נווה" (להלן: "העבודות").

והואיל וביום _____ הודיע המזמין לקבלן כי הצעתו לביצוע העבודות המתואר במסמכי המכרז בתמורה לסכום כולל של _____ ש"ח (כולל מע"מ) במילים: _____ (כולל מע"מ) או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות הסכם זה, זכתה במכרז וקובלה ע"י המזמין.

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. דין המבוא והנספחים:

- 1.1 המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.2 בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות הסכם זה לבין הוראה שבאחד מנספחיו, תגבר ההוראה שבהסכם זה, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.

2. הנספחים:

הנספחים והמסמכים המהווים חלק ממסמכי המכרז, לרבות המסמכים המפורטים להלן יהיו חלק בלתי נפרד מהסכם זה (בין אם מצורפים להסכם זה ובין אם לאו):

- 2.1 נספח 1- תנאים כלליים למכרז ;
- 2.2 נספח 2- טופס הצהרת והצעת הקבלן ;
- 2.3 נספח 3- נספח ביטוחים (לרבות אישור קיום ביטוחים נספח 3 א')
- 2.4 נספח 4 – כתב כמויות .
- 2.5 נספח 5- חוזה ממשלתי סטנדרטי- חוזה מדף 3210 ומסמך ו' תנאים מיוחדים (להלן: "החוזה").
- 2.6 נספח 6 – בשמירה על הוראות החוק, בטיחות ואחריות.
- 2.7 נספח 7 - ממליצים

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



2.8 נספח 8 – ערבות בנקאית – ערבות הצעה .

3. החלת תנאי החוזה והנספחים:

- 3.1 בכל הנוגע להתקשרות שבין הצדדים עפ"י הסכם זה יחולו, בכפוף לאמור בהסכם זה, כל תנאי והוראותיו של **החוזה** על נספחיו וכן האמור בנספחים.
- 3.2 בס' 1 (1) **לחוזה** בהגדרת "המזמין" במקום "מדינת ישראל" יבוא: "המועצה האזורית אשכול", בהגדרת "המנהל" יבוא: "מהנדס המועצה האזורית אשכול, לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידו לצורך החוזה או כל חלק ממנו".
- 3.3 בס' 2 **לחוזה** בכותרת הסעיף תימחקנה המילים: "ניהול יומן".
- 3.4 בס' 2 **לחוזה** יתווספו ס"ק (9) - (11) כדלקמן:
 - "(9) למרות האמור בכל מקום אחר **בחוזה** ו/או בנספחיו **הקבלן** לא יתחיל בביצוע **המבנה** או **העבודות** בטרם קבלת אישורו הסופי של המפקח בכתב לתוכניות שברשות **הקבלן** וכן קבלת הנחיות המפקח הנוגעות לפרטי ביצוע **המבנה/העבודות**.
 - (10) **הקבלן** ימציא, אם הדבר יידרש, דוגמאות אביזרים מבעוד מועד לאישור המפקח.
 - (11) למרות האמור בכל מקום אחר **בחוזה** ו/או בנספחיו, **הקבלן** יודיע למזמין לפחות 48 שעות מראש בטרם ביצוע כל יציקה ובידי **המזמין** הברירה באם לאשר ביצוע היציקה טלפונית או לאחר בדיקה במקום הייצור."
- 3.5 בס' 3 **לחוזה** יתווסף ס"ק (5) כדלקמן:
 - "(5) למרות האמור לעיל רשאי המפקח להורות ל**קבלן** בכל שלב ולפי שיקול דעתו הבלעדי על הפסקת העסקתו של קבלן משנה המבצע עבודה כלשהי בקשר ל**מבנה/לעבודות** או חלק מהם."
- 3.6 האמור בס' 13 **לחוזה** יהפוך לס' 13 (1).
 - יתווסף ס"ק (2), כדלקמן:
 - "(2) בא כוח **הקבלן** יהא בעל וותק מקצועי ונסיון, לשביעות רצונו של המנהל ו/או המפקח."
- 3.7 בס' 16 **לחוזה** יתווסף ס"ק (7), כדלקמן:
 - "(7) באחריות **הקבלן** ועל חשבונו לנקוט בכל האמצעים הדרושים להגנת **המבנה**, **העבודות**, הצידוד, הכלים ו/או החומרים לרבות מפני גשמים, רוח, אבק וכיוצ"ב. אמצעי ההגנה כאמור יכללו, בהתאם לצורך, אספקת משאבות מים והפעלתן, חפירת תעלות סביב **המבנה** או **העבודות** וסתימתן בגמר הביצוע וכן כל אמצעי שיידרש ע"י המפקח."
- 3.8 סעיף 20 **לחוזה** יימחק במקומו יבוא נספח 3 ביטוח המצורף לתנאי המכרז.
- 3.9 סעיף 20 **לחוזה** יימחק.
- 3.10 בס' 30 **לחוזה** יתווסף ס"ק (2) חדש:
 - "(2) בהתארגנות ובהיערכות לביצוע **העבודות** / **המבנה** על **הקבלן** להתחשב במועדי ביצוע עבודות שאינן כלולות **בחוזה**, בין אם הן משתלבות בביצוע עבודותיו ובין אם לאו".
 - ס"ק (2) ו- (3) יהפכו לס"ק (3) ו- (4).
- 3.11 בס' 31 **לחוזה** יתווסף ס"ק (4) בזו הלשון:
 - "(4) לא מילא **הקבלן** אחר התחייבויותיו כאמור יהא **המזמין** רשאי לבצע את **העבודות** בעצמו או באמצעות מי מטעמו ולחייב את **הקבלן** בהוצאות שייגרמו לו בקשר לכך."
- 3.12 בסעיף 35 **לחוזה** יתווסף ס"ק (12) חדש:
 - "(12) מבלי לגרוע מהאמור לעיל מתחייב **הקבלן** להמציא למפקח העתק מתוצאותיהן של כל בדיקות המעבדה שבוצעו כאמור בס"ק (10) ו- (11) בסעיף זה לעיל."

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



- 3.13 בסעיף 42 לחוזה יתווסף ס"ק 4 (א) בזו הלשון:
- "4(א) מובהר בזה למען הסר כל ספק, כי עיכובים בביצוע העבודות / המבנה הנגרמים עקב תנאי מזג אוויר, לרבות גשמים ו/או בשל סגר שיוטל על שטחי האוטונומיה ו/או השטחים המוחזקים באיזור יהודה ושומרון, לא ייחשבו לעיכובים שנגרמו עקב כח עליון".
- 3.14 יתווסף סעיף 48 (4) להסכם בזאת הלשון:
- " המזמין שומר לעצמו את הזכות להקטין את היקף העבודה בעד 30% מהיקף העבודה על ידי ביטול סעיפים או חלקים שלמים ולקבלן לא תהיה כל תביעה כספית בגין הקטנה או הגדלה של כמויות החוזה ולקבלן לא תהיה כל דרישה לתוספת כספית של סעיף כלשהו"
- 3.15 בס' 55 לחוזה יתווסף ס"ק (5) כדלקמן:
- "(5) להבטחת ביצוע התחייבויות הקבלן בתקופת הבדק וכתנאי להשבת הערבות לקיום ההסכם כאמור בס' 6 לעיל לידי הקבלן, יפקיד הקבלן בידי המזמין ערבות טיב בסך המהווה 10% (עשרה אחוזים) מהתמורה הכוללת לה יהיה זכאי הקבלן בגין העבודות שביצע. הערבות תהיה צמודה למדד תשומות הבניה הידוע במועד סיום העבודות (להלן: "ערבות טיב"). ערבות הטיב תהא בתוקף במשך כל תקופת הבדק ולתקופה של 15 חודשים ממועד מסירת המבנה למזמין. חשבון סופי יערך על ידי המזמין בהתאם לתשלומים שהועברו בפועל".
- 3.16 הוראות כל הסעיפים בחוזה המופיעים בפרק יא' לחוזה יבוטלו, ותחתם יבואו ההוראות הבאות:
58. חשבונות חלקיים:
- הקבלן יגיש למזמין חשבונות חלקיים, ואלה ישולמו על ידי המזמין שוטף + 45 יום מאישור העבודה ע"י הפיקוח, בכפוף לקבלת הכספים מהמקור המממן.
59. חשבון סופי:
- חשבון סופי ישולם על פי התנאים שלעיל ועם השלמת כל התחייבויות הקבלן בסיום הפרויקט (תיק פרויקט מושלם תכניות עדות- As made , מסמך היעדר תביעות, המצאת ערבות טיב וכו').
4. ביצוע העבודות / המבנה ולוח זמנים:
- 4.1 תמורת תשלום התמורה כמפורט בסעיף 5 להלן, מתחייב הקבלן לבצע את העבודות / המבנה ולהשלימם בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו.
- 4.2 למרות האמור בכל מקום אחר בהסכם ו/או באיזה מנספחיו, לרבות החוזה, הקבלן ישלים העבודות / המבנה וימסרן למזמין עד ולא יאוחר מתום ארבעה חודשים ממועד תחילת העבודות, כפי שנקבע בצו התחלת העבודה.
- 4.3 התחלת העבודה תהיה תוך 7 ימים ממועד הוצאת צו התחלת העבודה.
5. התמורה ועבודות נוספות:

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



- 5.1. התמורה למילוי כל התחייבויות **הקבלן** מכוח הסכם זה ישלם **המזמין** לקבלן את התמורה כמפורט בהסכם.
- 5.2. היה ויבקש **המזמין** לבצע עבודות נוספות ו/או אחרות מסוג העבודות נשוא הסכם זה, על ידי **הקבלן** ואשר לא נכללו בהזמנה להציע הצעות, מסכים **הקבלן** כי העבודות הנוספות ו/או האחרות כאמור לעיל, יבוצעו על ידו במחירים אשר אינם עולים על מחירי הצעתו כאמור בכתב הצעת **הקבלן** נספח א' להסכם זה ו/או במחיר הקבוע במחירון **דקל לעב' בנייה בהיקף גדול בהנחה של 10% לפי הנמוך מבין השניים**.
- 5.3. תנאי התשלום- התשלום יבוצע כמקובל אצל **המזמין** וכמפורט לעיל בסעיף 3.16.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



6. ערבות לקיום החוזה ולביצוע תשלומים:

- 6.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו של **הקבלן** על פי הסכם זה וכתנאי לביצוע תשלום כלשהו על ידי **המזמין**, ימציא **הקבלן למזמין**, תוך 14 ימים ממועד קבלת הודעת המזמין כי הצעתו מקובלת עליו ולא יאוחר ממועד חתימת הסכם זה על ידי **המזמין**, ערבות בנקאית – בנוסח שנקבע **במסמכי המכרז** – בגובה של **10% מערך הזכייה** (להלן: "**ערבות ביצוע**"). ככל והקבלן מעוניין לצרף ערבות בנקאית שנוסחה אינו זהה לנוסח המצורף למסמכי המכרז, זכאי לפנות בכתב **למזמין**, בבקשה לקבל אישור לנוסח הערבות, וזאת עד 10 ימים לפני המועד להמצאת הערבות. הערבות תהיה צמודה למדד תשומות הבניה כשהחודש הקובע לחישוב ההצמדה יהיה המדד הידוע ביום הכנת הערבות. הערבות תישאר בתוקף למשך **60 (שישים יום)** יום מעבר לתקופת הביצוע של **העבודות**.
- 6.2 מוסכם כי **המזמין** יהיה רשאי לממש את הערבות, כולה או חלקה, בפעם אחת או במספר פעמים וזאת בכל פעם שה**המזמין** יהיה סבור, לפי שיקול דעתו הבלעדי, כי **הקבלן** לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו על פי כל דין ו/או הסכם זה ו/או במקרה בו נגרמו **למזמין** נזקים אשר מחובת **הקבלן** לשפותו בגינם על פי הוראות הסכם זה וכל דין.
- 6.3 **המזמין** יהיה רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט לדרוש את הארכת תוקף הערבות לתקופות נוספות בהתאם לצורך.
- 6.4 כדי למנוע כל ספק מוסכם בזאת בין הצדדים כי **המזמין** יהא רשאי לקזז את נזקיו והוצאותיו מכל תשלום אשר מגיע ו/או יגיע **לקבלן** ואין בכך כדי לגרוע מזכות **המזמין** למימוש הערבות כאמור לעיל.
- 6.5 הופעלה או מומשה או חולטה ערבות כלשהי או חלק ממנה, יהיה על **הקבלן** לחדשה בהיקפה המלא ולמסרה **למזמין** לא יאוחר מאשר תוך 7 (שבעה) ימים מיום קבלת ההודעה על הפעלת או חילוט הערבות. לא קיים **הקבלן** את חובתו כאמור תוך פרק הזמן הנקוב לעיל יהיה **המזמין** רשאי, מבלי לפגוע בכל סעד אחר העומד לרשותו על פי כל דין, לעכב את תשלום שכר החוזה עד לאחר שיקיים את חובתו כאמור.

7. פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין איחור:

מבלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה המוקנית **למזמין** לפי הסכם זה ו/או כל דין, ישלם **הקבלן** למזמין פיצוי קבוע ומוסכם מראש בסך **5,000 (חמשת אלפים) ₪ עבור כל שבוע של** איחור שבין המועד הסופי שנקבע להשלמת **העבודות** / **המבנה** ועד מועד השלמתו למעשה.

8. אחריות הקבלן, הגדרה מקצועית ואחריות בנזיקין:

- 8.1 שום הוראה מהוראות הסכם זה או **החוזה** אין בה - ולא תתפרש כדי לעשות את **המזמין** או את המנהל וכל אדם הפועל מזמן לזמן בשמו או מטעמו - אחראים או לחיבם בפיצויים או אחרת בעד כל אבדן, נזק או הפסד העלול להיגרם לגופו או לרכושו של **הקבלן**, עובדיו ושל כל אחד אחר הפועל מזמן לזמן בשמו או מטעמו, או של כל צד שלישי מחמת פעולה, רשלנות, מחדל, מקרה אסון או כל סיבה אחרת הקשורה או הנובעת מביצוע הסכם זה או מאופן ביצועו, ו**הקבלן** לבדו ישא באחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.
- 8.2 **הקבלן** אחראי לכל נזק, הפסד, אובדן, פגיעה שייגרמו **למזמין** עקב הפרת החוזה, מצידו או מצד מי מעובדיו, וכן אחראי הוא לכל נזק הפסד, אובדן או פגיעה שייגרמו **למזמין** או לצד ג' כתוצאה מעוולה שלו או של מי מעובדיו, קבלניו או הבאים מכוחו או מטעמו.
- 8.3 כל אימת שיידרש **המזמין** לפצות אדם או גוף כלשהו בשל נזק, אובדן, פגיעה בגוף או ברכוש, **הקבלן** אחראי להם על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ישפה **הקבלן** את **המזמין** בשל כל סכום ששילם או שנדרש **המזמין** לשלם או עליו לשלם וכן בכל ההוצאות שנשא בהן **המזמין** או עלול לשאת בהן בקשר לתביעה כאמור - וזאת מבלי לגרוע מזכויות **המזמין** על פי הסכם זה ו/או על פי הדין לכל תרופה או סעד אחרים.
- 8.4 אין באמור בהסכם זה או **בחוזה** כדי לגרוע מזכות **הקבלן** להוציא על חשבונו ועבור עצמו, פוליסות ביטוח נוספות ו/או אחרות. על **הקבלן** לכסות עצמו בביטוח נוסף בגבולות אחריות לפי שיקול דעתו.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 9/2021

פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה

8.5 אין באמור בסעיף זה כדי לפטור את **הקבלן** מאחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי הדין, וביצוע הביטוח, כאמור לעיל, לא יגרע מהתחייבויות **הקבלן** ונועד רק להקל על **הקבלן** בביצוע חיוביו.

9. אי תחולת יחסי עובד - מעביד :

9.1 למען הסר ספק מובהר בזאת כי אין ולא יחולו בין הצדדים כל יחסי עובד - מעביד ו/או שליחות מכל מין וסוג שהוא, וכן וכי **הקבלן** פועל באופן עצמאי ועליו בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של נזק גוף ו/או רכוש שייגרם ל**קבלן** עצמו ו/או לעובדיו תוך כדי ו/או עקב ביצוע או אי ביצוע התחייבויות **הקבלן** עפ"י הסכם זה.

9.2 היה ולמרות האמור לעיל ייקבע ע"י ערכאה שיפוטית מוסמכת כי חלו בין **הקבלן** ו/או מי מעובדיו ו/או מטעמו לבין **המזמין** יחסי עובד - מעביד, יפצה ו/או ישפה **הקבלן** את **המזמין** מיד עם קבלת דרישתו בכל תשלום, הוצאה ו/או הפסד בהם יחוייב **המזמין** עקב קביעה כאמור ובכל מקרה ישיב ל**המזמין** את כל שקיבל ממנו מכוח הסכם זה.

10. בטיחות בעבודה :

מבלי לגרוע מאחריות **הקבלן** על פי הסכם זה ועל פי כל דין, ומבלי להטיל על **המזמין** אחריות כל שהיא אשר אינה מוטלת אליו בשאר סעיפי הסכם זה, מתחייב **הקבלן** לפעול בהתאם ולקיים את כל הוראות ממונה הבטיחות של **המזמין** כמפורט בנספח ח' להסכם זה.

11. סמכות שיפוט :

חילוקי דעות בין הצדדים בכל הקשור והנובע מהסכם זה, יידונו בבית במשפט המתאים בעיר באר שבע בלבד, אשר לו ניתנת בזה סמכות שיפוט מקומית בלעדית.

12. כתובות הצדדים :

12.1 לצורך הסכם זה והחוזה יהיו כתובות הצדדים כדלקמן :

12.1.1 **המזמין** – המועצה האזורית אשכול, _____.

12.1.2 **הקבלן** - _____.

12.2 כל הודעה שתישלח בדואר רשום למי מהצדדים על פי כתובתו כאמור לעיל תיחשב כאילו נתקבלה ע"י הנמען 3 ימים לאחר המשלוח.

ולראייה באו הצדדים על החתום :

"הקבלן"

"המזמין"

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



נספח 4 כתב כמויות

<u>אומדן פיתוח הישוב נווה אולפנה וישיבה</u>					
מספר	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.00.0000	עבודות פיתוח ישיבה בנווה				
01.08.00.0000	חשמל				
01.08.01.0000	פרק 8.1				
01.08.01.0003	הכנות לתאורת חוץ	הערה			
01.08.01.0006	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			
01.08.01.0009	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			
01.08.01.0012	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה			
01.08.01.0015	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	הערה			
01.08.01.0018	מובלים	הערה			
01.08.01.0021	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.	הערה			
01.08.01.0024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 ולפי פרט.	הערה			

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



			הערה	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"	01.08.01.0027
7,500.00	7,500.00	1	קומפ'	כל עבודות התאורה בפרויקט זה הם במסגרת תכנון ביצוע. על הקבלן להעמיד מתקן חשמל מוסמך שיתכנן את התוספת לתאורה הקיימת תוך הבאה בחשבון של הקיים התכנון קומפלט ישולם כסעיף בכתב הכמויות והוא יכלול את כל הנדרש תוכניות, מפרטים, פרטים וכו'.	01.08.01.0027
0.00			הערה	צינורות פלסטיים גמישים שרשרתיים דו שכבתי	01.08.01.0093
7,560.00	12.00	630	מטר	צינור שרשרתי 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.	01.08.01.0102
1,110.00	370.00	3	קומפ'	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	01.08.01.0190
0.00			הערה	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי	01.08.01.0249
0.00			הערה	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מצע מהודק בשכבות, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, כיסוי התעלה, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה, מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	01.08.01.0252
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.02.03 ולפי פרט.	01.08.01.0255
19,800.00	36.00	550	מטר	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	01.08.01.0258

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



2,000.00	100.00	20	מטר	פתיחת מדרכה/שביל עבור הנחת צנרת לרבות ניסור, חיתוך, שבירת אספלט/בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	01.08.01.0348
600.00	300.00	2	קומפ'	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, המטרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	01.08.01.0354
0.00			הערה	יסודות לעמודי תאורה	01.08.01.0357
0.00			הערה	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוליי 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.	01.08.01.0360
0.00			הערה	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונם, בהתאם לסוג האדמה, מיקום, ומשקל הפועל על העמוד.	01.08.01.0363
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02 ולפי פרט.	01.08.01.0366
20,480.00	640.00	32	קומפ'	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב 30 - 60/60/80 במידות 60/60/80 ס"מ.	01.08.01.0369

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	עבודות פירוק וחיבורים	01.08.01.0441
0.00			הערה	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח.	01.08.01.0444
0.00	550.00	0	קומפ'	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 4-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיסישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	01.08.01.0471
0.00	440.00	0	קומפ'	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל המטרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	01.08.01.0495
0.00	260.00	0	קומפ'	החלפת גוף תאורה על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן והובלתו למקום שיורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת(לא כולל עלות הגוף החדש).	01.08.01.0513

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00	220.00	0	קומפ'	החלפת זרוע על עמוד קיים בזרוע חדשה והובלת הזרוע המפורקת למקום שיורה הפקוח והתקנת זרוע חדשה במקומה כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת (לא כולל עלות הזרוע).	01.08.01.0516
0.00				פרק 8.2	01.08.02.0000
0.00			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	01.08.02.0006
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	01.08.02.0009
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	01.08.02.0012
0.00			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	01.08.02.0015
0.00			הערה	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	01.08.02.0018
0.00			הערה	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.	01.08.02.0021
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.	01.08.02.0024
0.00			הערה	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטה בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת מגש אבזרים בתוך העמוד, דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	01.08.02.0027

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



15,300.00	2,550.00	6	קומפ'	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 4.8 או 5 מ'.	01.08.02.0039
0.00			הערה	זרועות פלדה לעמודי תאורה	01.08.02.0345
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.	01.08.02.0351
12,600.00	350.00	36	קומפ'	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	01.08.02.0354
3,060.00	510.00	6	קומפ'	זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	01.08.02.0363
10,548.00	293.00	36	קומפ'	צביעה של עמוד בגובה עד 5 מ' כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.423	01.08.02.0426
6,400.00	200.00	32	קומפ'	צביעה של זרועות באורך מ' 1 ועד 2.5 מ', יחידות, כפולות, משולשות או מרובעות כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.423	01.08.02.0438
67,200.00	2,100.00	32	יח'	עמוד קוני כנ"ל בגובה 3 מ'	01.08.02.0439
0.00				פרק 8.3	01.08.03.0000
0.00			הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות	01.08.03.0003
0.00			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה	01.08.03.0006
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	01.08.03.0009
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצוין במכרז ולא ציוד אחר.	01.08.03.0012
0.00			הערה	התקנת גוף תאורה	01.08.03.0021
0.00			הערה	מגשים	01.08.03.0033

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי KA 10 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.	01.08.03.0036
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.	01.08.03.0039
8,000.00	250.00	32	קומפ'	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	01.08.03.0042
1,920.00	320.00	6	קומפ'	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	01.08.03.0045
0.00			הערה	כבלים נחושת	01.08.03.0054
0.00			הערה	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.	01.08.03.0057
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06 ולפי פרט.	01.08.03.0060
0.00	9.00	0	מטר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X1.55 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	01.08.03.0069
25,850.00	47.00	550	חדר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X165 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכונות ("כפפות").	01.08.03.0126
0.00			הערה	כבלי פיקוד	01.08.03.0213

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	כבל פיקוד מסוג XLPE 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.	01.08.03.0216
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.	01.08.03.0219
3,000.00	15.00	200	מטר	כבל פיקוד בחתך X1.57 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	01.08.03.0222
0.00			הערה	מופוט	01.08.03.0252
1,900.00	380.00	5	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד X504 ממ"ר.	01.08.03.0267
0.00			הערה	מרכזיות מאור	01.08.03.0276
0.00			הערה	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.	01.08.03.0279
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.	01.08.03.0282
15,000.00	15,000.00	1	קומפ'	אספקה והתקנה של מרכזיה לגודל חיבור 3*63, כולל כל הנדרש לפי תכנון של מתכנן הקבלן	01.08.03.0309
0.00			הערה	הארקה	01.08.03.0324
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט	01.08.03.0330
14,300.00	26.00	550	חדר	מוליך הארקה מנחושת גלוייה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	01.08.03.0336

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	אלקטרודת 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 האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.	01.08.03.0381
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.01. ולפי פרט	01.08.03.0384
3,196.00	799.00	4	קומפ'	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	01.08.03.0387
0.00			הערה	שונות	01.08.03.0435
2,760.00	92.00	30	קומפ'	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, 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.	01.08.03.0438
1,380.00	115.00	12	קומפ'	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.	01.08.03.0441
8,094.00	213.00	38	קומפ'	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 הנף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	01.08.03.0444

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



1,064.00	133.00	8	קומפ'	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 XY.3X25 N2 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סליקון למניעת חדירת מי גשם.	01.08.03.0447
1,000.00	1,000.00	1	קומפ'	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.	01.08.03.0465
0.00				פרק 8.4	01.08.04.0000
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	01.08.04.0006
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	01.08.04.0009
0.00			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.	01.08.04.0012
0.00			הערה	גופי תאורה לתאורת חוץ	01.08.04.0015
0.00			הערה	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות וכולל כבל X2.53 ממ"ר לחיבור מהמגש ועד לפנס, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.	01.08.04.0018

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.	01.08.04.0021
79,800.00	2,100.00	38	יח'	גוף תאורת רחובות לד 48 לדים, W51-104 דוגמת 01 TECEO מתוצרת SCHREDER המשווק ע"י סיטילייט או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.04.018.	01.08.04.0024
				ש"ע 341,422	פרק 01.08
0.00				עב פיתוח	01.40.00.0000
0.00				פרק 40.1	01.40.01.0000
0.00			הערה	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.	01.40.01.0010
0.00			הערה	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.	01.40.01.0030
0.00	132.90	0	מ"ר	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	01.40.01.0050
0.00	75.70	0	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	01.40.01.0180
0.00	81.00	0	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	01.40.01.0190
2,280.00	11.40	200	מ"ר	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	01.40.01.0220
0.00	271.00	0	מ"ר	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	01.40.01.0410
0.00			הערה	אבני שפה, גן ותיחום	01.40.01.0452

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	01.40.01.0454
0.00			הערה	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	01.40.01.0460
52,500.00	70.00	750	מטר	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	01.40.01.0640
5,352.00	66.90	80	מטר	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	01.40.01.0680
29,040.00	48.40	600	מטר	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	01.40.01.0700
3,180.00	5.30	600	מטר	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	01.40.01.0730
26,620.00	532.40	50	קומפ'	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 120/120, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	01.40.01.2010
0.00				פרק 40.2	01.40.02.0000
0.00	151.00	0	מטר	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	01.40.02.0030
1,300.00	10.00	130	מ"ר	הכנת שטח למגרש כדור עף יישור שטח 40-+ ס"מ,	01.40.02.0031
3,500.00	3,500.00	1	קומפ'	עמודים למגרש כדור עף בתוך שרוולים מבוטנים, כך שיהיו ניתנים לשליפה, כולל רשת תקנית לכדור עף, כולל כבלים וידית ומתקן למתיחת הרשת על הכבלים	01.40.02.0032
36,400.00	280.00	130	מ"ר	הצלל למגרש כדורעף לפי פרט מס 3.1 של אדריכלית גילי ארנולדס	01.40.02.0033
				סה"כ פרק 160,172	01.40
0.00				גיבון והשקיה	01.41.00.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00				עיבוד הקרקע ואדמת גינון	01.41.11.0000
0.00	5.80	0	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה עד 250 מ"ר ויישור גנני סופי	01.41.11.0010
0.00	200.00	0	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר בכמות של כ- 25 מ"ק לדונם	01.41.11.0040
0.00	66.00	0	מ"ק	אדמה מתאימה לגינון, לרבות פיזור בשטח (כמות גדולה)	01.41.11.0210
0.00				תוחם דשא ומגביל שורשים	01.41.13.0000
0.00	65.00	0	מטר	תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	01.41.13.0010
0.00				נטיעה	01.41.20.0000
0.00	25.00	0	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר) לרבות שתילונים או חישתיל	01.41.20.0040
0.00	620.00	0	יח'	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	01.41.20.0190
0.00				שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	01.41.30.0000
0.00	24.00	0	מ"ר	מרבדי דשא, מזן סופר אלטורו לרבות טיפול 30 יום	01.41.30.0900
0.00	24.00	0	מ"ר	מרבדי דשא, מזן קיקיו או טיפואי לרבות טיפול 30 יום	01.41.30.0901
0.00				אביזרים לראש בקרה	01.41.40.0000
0.00	5,100.00	0	יח'	ארגז הגנה לראש מערכת טרמופלסטי מפלסטיק ממוחזר כדוגמת "פלסגן" או ש"ע, במידות X90X14050 ס"מ	01.41.40.0542
0.00				מחשבים ובקרי השקיה	01.41.50.0000
0.00	1,280.00	0	יח'	מחשב השקיה דוגמת "מיריקל" DC או ש"ע, עברית+מארז ביתי, 6 הפעלות	01.41.50.0030
0.00				ממטירים/מתזים	01.41.60.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00	240.00	0	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" פלקון או ש"ע, מתכוון 40- 350 מעלות גזרתי או מעגל שלם 360 מעלות	01.41.60.0050
0.00				צנרת השקיה	01.41.70.0000
0.00	6.00	0	מטר	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים.	01.41.70.0020
0.00	12.10	0	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ	01.41.70.0140
0.00	16.40	0	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ	01.41.70.0160
3,080.00	56.00	55	מטר	שרוויל מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	01.41.70.0651
0.00				שלוחות טפטוף	01.41.80.0000
0.00	34.00	0	יח'	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווספות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	01.41.80.0110
0.00	6.50	0	מטר	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ חום, טפטפת כל 50 ס"מ	01.41.80.0900
0.00	5.00	0	מטר	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ חום, טפטפת כל 100 ס"מ	01.41.80.0901
0.00				ראשי מערכת	01.41.99.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	6,700.00	0	יח'	ראש מערכת קוטר 2" לטפטוף או המטרה מופעל ע"י בקר השקיייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים	01.41.99.0100
0.00	730.00	0	יח'	הפעלה קוטר 2" לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	01.41.99.0190
				סה"כ פרק 01.41 3,080	
0.00				פרק 42	01.42.00.0000
0.00				פרק 42.1	01.42.01.0000
0.00			הערה	מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.	01.42.01.0010
0.00	70.00	0	מ"ר	אספקה והנחה של דשא סינטטי, צפיפות סיבים 16,000 למ"ר, אורך סיבים 45 מ"מ ראה פרט מס 4.1 של גילי ארנולדס. וכן פרט מס 4.	01.42.01.0010
0.00	8.00	0	מ"ר	הכנת השטח לדשא סינטטי יישור והתאמה לגבהים הנדרשים בחול	01.42.01.0011
0.00	15.00	0	מטר	תוחם אמריקאי לדשא סינטטי	01.42.01.0012
0.00	100.00	0	מ"ק	שכבת חצץ שומשומיה בעובי 5 ס"מ להנחת דשא סינטטי כולל אספקה ופיזור	01.42.01.0013
0.00	1.50	0	מ"ר	הנחת יריעה שחורה ארוגה	01.42.01.0014
0.00				פרק 42.2	01.42.02.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	650.00	0	מטר	ספסל מלבני מבטון יצוק בשטח לפי תוכנית תנוחה כולל זיון וכל הנדרש לקבלת בטון גלוי, כולל פינות קטומות, מונח על מצעים מהודקים בעובי 15 ס"מ, המצעים כלולים במחיר, במידות 45/150 ס"מ וגובה 45 ס"מ, גמר אפור.	01.42.02.0010
0.00	1,943.00	0	יח'	ספסל ממתכת מנוקבת באורך 2 מ', מגולוון וצבוע בתנור. כדוגמת ספסל רותם 6113 מתקני פסגות או ש"ע באישור האדריכל	01.42.02.0060
0.00			הערה	מערכות ישיבה	01.42.02.0070
0.00	3,549.00	0	קומפ'	מערכת ישיבה מרובעת ל 4 אנשים עם לוח משחק ממוזאיקה מלוטשת 85/85/10 לרבות מושבי בטון 35/35 ס"מ .	01.42.02.0090
0.00				פרק 42.4	01.42.04.0000
0.00	754.00	0	יח'	אשפתון מפח מגולוון ומנוקב צבוע בתנור ללא מכסה, מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ כדוגמת ספיר 6310, מתקני פסגות, או ש"ע, באישור המתכנן.	01.42.04.0030
0.00			הערה	ברזיות	01.42.04.0050
0.00			הערה	מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	01.42.04.0060
0.00	2,915.00	0	קומפ'	ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	01.42.04.0070
0.00	2,800.00	0	קומפ'	פינת ישיבה לגינה, 2+1, כולל שולחן הכל מעץ עם כריות לחוץ דגם ולנסיה של בית וגן או ש"ע, הכל מעץ מטופל "ירוק" (פינות זולה בתוכנית)	01.42.04.0071
0.00				פרק 42.5	01.42.05.0000
0.00			הערה	המידות המצוינות להלן הינן מידות השטח הנדרש עבור המתקן ולא מידות המתקן.	01.42.05.0010

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	מתקני משחק ופרגולות יהיו עשויים מעץ מטופל (אימפרגניציה) ו/או מתכת מגלוונט וצבועה בתנור ו/או פלסטי בדרישת שטח לטווח בטיחות.	01.42.05.0020
0.00			הערה	משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050.	01.42.05.0030
0.00			הערה	הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.	01.42.05.0040
0.00	239.00	0	מ"ר	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	01.42.05.0090
0.00				פרק 42.6	01.42.06.0000
0.00	1,366.00	0	מ"ר	פרגולה מפרופילי פלדה עם קירוי מפח מחורר לפי פרט. כדוגמת פרט עפרוני 6521 מתקני פסגות או ש"ע באישור המתכנן מבוצע בקטעים לפי תוכנית תנוחה על משטח בטון ראה פרט 5 של גילי ארנולדס	01.42.06.0020
0.00	195.00	0	מ"ר	ההצללה מסוג מפרשים מאריג פוליאטילן בדחיסות גבוהה והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90-95% הצללה. מותקן באמצעות כבלים מעמודי פלדה בקוטר 6"-8" בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. העבודה הינה תכנון ביצוע, לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח. ראה פרט 3.1 של גילי ארנולדס.	01.42.06.0060

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	850.00	0	מ"ר	פרגולה ללא עמודים בהשענה על קיר קיים וכבלים ממתכת צבועה בצע תנור סכך בפח מחורר כולל אישור קונסטרוקטור	01.42.06.0061
0.00	2,700.00	0	יח'	נדנדות מעץ טיק דגם אלון של שיווק ישיר לבית ולגן או ש"ע באישור המתכנן	01.42.06.0062
				נח -	סה"כ פרק 01.42
0.00				פרק 44	01.44.00.0000
0.00				פרק 44.1	01.44.01.0000
0.00	7,099.00	0	יח'	שער דו כנפי ברז 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	01.44.01.0060
0.00	10,000.00	0	מ"ר	אספקה והקמה של חממה חקלאית מתוצרת פלרם קונסטרוקצית פלדה מגולוונת, גג בסיכוך סנטף, דפנות מרשת נגד חרקים, כולל שקתות ומרזבים כולל כל הנדרש לביסוס ויצוב החממה ראה פרט של גילי ארנולדס.	01.44.01.0061
				נח -	סה"כ פרק 01.44
0.00				פרק 51	01.51.00.0000
0.00				פרק 51.1	01.51.01.0000
0.00			הערה	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	01.51.01.0004
0.00			הערה	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	01.51.01.0006
0.00			הערה	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/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד.	01.51.01.0008

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	01.51.01.0010
0.00			הערה	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.	01.51.01.0012
0.00			הערה	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.	01.51.01.0014
0.00			הערה	שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת .	01.51.01.0016
0.00			הערה	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.	01.51.01.0018
11,100.00	3.70	3000	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	01.51.01.0025
5,400.00	1.80	3000	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחולסעיף 41.02.05	01.51.01.0100
140.00	7.00	20	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק .	01.51.01.0110

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



2,871.00	957.00	3	יח'	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	01.51.01.0200
1,197.00	399.00	3	יח'	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	01.51.01.0220
225.00	15.00	15	מטר	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	01.51.01.1530
0.00				פרק 51.2	01.51.02.0000
34,500.00	23.00	1500	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	01.51.02.0020
8,100.00	2.70	3000	מ"ר	הידוק שטחים (שתיים) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	01.51.02.0160
0.00				פרק 51.3	01.51.03.0000
42,700.00	122.00	350	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	01.51.03.0010
15,000.00	125.00	120	מ"ק	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	01.51.03.0020
42,700.00	122.00	350	מ"ק	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	01.51.03.0030
0.00				פרק 51.9	01.51.09.0000
0.00			הערה	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.	01.51.09.0020
348.40	174.20	2	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	01.51.09.0030
271.00	135.50	2	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	01.51.09.0040

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



01.51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	0	2.60	0.00
01.51.09.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	0	19.40	0.00
01.51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	2	22.00	44.00
01.51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	3	29.00	87.00
01.51.09.0110	צביעת אבני שפה.	חדר	55	4.40	242.00
01.51.09.2090	צביעת חץ כפול.	יח'	2	36.10	72.20
01.52.00.0000	פרק 52				0.00
01.52.01.0000	פרק 52.1				0.00
01.52.01.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	1200	36.40	43,680.00
01.52.02.0000	פרק 52.2				0.00
01.52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1200	1.60	1,920.00
01.52.02.0040	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	חדר	15	22.00	330.00
סה"כ פרק 52	₪ 210,928				
סה"כ פרק 1	₪ 715,602				
02.00.00.0000	עבודות פיתוח אולפנה נווה				0.00
02.08.00.0000	תאורה וחשמל				0.00
02.08.01.0000	פרק 8.1				0.00
02.08.01.0003	הכנות לתאורת חוץ	הערה			0.00
02.08.01.0006	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			0.00
02.08.01.0009	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			0.00

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	02.08.01.0012
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצוין במכרז ולא ציוד אחר.	02.08.01.0015
0.00			הערה	מובלים	02.08.01.0018
0.00			הערה	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.	02.08.01.0021
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 ולפי פרט.	02.08.01.0024
0.00			הערה	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"	02.08.01.0027
7,500.00	7,500.00	1	קומפ'	כל עבודות התאורה בפרויקט זה הם במסגרת תכנון ביצוע. על הקבלן להעמיד מתקן חשמל מוסמך שיתכנן את התוספת לתאורה הקיימת תוך הבאה בחשבון של הקיים התכנון קומפלט ישולם כסעיף בכתב הכמויות והוא יכלול את כל הנדרש תוכניות, מפרטים, פרטים וכו'.	02.08.01.0027
0.00			הערה	צינורות פלסטיים גמישים שרשריים דו שכבתי	02.08.01.0093
2,400.00	12.00	200	מטר	צינור שרשרי 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.	02.08.01.0102
370.00	370.00	1	קומפ'	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	02.08.01.0190
0.00			הערה	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי	02.08.01.0249

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מצע מהודק בשכבות, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, כיסוי התעלה, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה, מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	02.08.01.0252
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.02.03 ולפי פרט.	02.08.01.0255
7,200.00	36.00	200	מטר	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	02.08.01.0258
2,000.00	100.00	20	מטר	פתיחת מדרכה/שביל עבור הנחת צנרת לרבות ניסור, חיתוך, שבירת אספלט/בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	02.08.01.0348
300.00	300.00	1	קומפ'	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, המטרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	02.08.01.0354
0.00			הערה	יסודות לעמודי תאורה	02.08.01.0357

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרולי 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.	02.08.01.0360
0.00			הערה	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונם, בהתאם לסוג האדמה, מיקום, ומשקל הפועל על העמוד.	02.08.01.0363
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02 ולפי פרט.	02.08.01.0366
6,400.00	640.00	10	קומפ'	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב 30 - במידות 60/60/80 ס"מ.	02.08.01.0369
0.00			הערה	עבודות פירוק וחיבורים	02.08.01.0441
0.00			הערה	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שורה המפקח.	02.08.01.0444
1,100.00	550.00	2	קומפ'	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 4-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיסישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	02.08.01.0471

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



440.00	440.00	1	קומפ'	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל המטרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שריוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	02.08.01.0495
520.00	260.00	2	קומפ'	החלפת גוף תאורה על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן והובלתו למקום שורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת(לא כולל עלות הגוף החדש).	02.08.01.0513
444.00	222.00	2	קומפ'	החלפת זרוע על עמוד קיים בזרוע חדשה והובלת הזרוע המפורקת למקום שורה הפיקוח והתקנת זרוע חדשה במקומה כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת (לא כולל עלות הזרוע).	02.08.01.0516
0.00				פרק 8.2	02.08.02.0000
0.00			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	02.08.02.0006
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	02.08.02.0009
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	02.08.02.0012
0.00			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	02.08.02.0015

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	02.08.02.0018
0.00			הערה	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.	02.08.02.0021
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.	02.08.02.0024
0.00			הערה	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד, דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	02.08.02.0027
0.00	2,550.00	0	קומפ'	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.027 באורך 4.8 או 5 מ'.	02.08.02.0039
0.00			הערה	זרועות פלדה לעמודי תאורה	02.08.02.0345
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.	02.08.02.0351
0.00	350.00	0	קומפ'	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	02.08.02.0354
0.00	510.00	0	קומפ'	זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	02.08.02.0363
0.00	293.00	0	קומפ'	צביעה של עמוד בגובה עד 5 מ' כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.423	02.08.02.0426
0.00	200.00	0	קומפ'	צביעה של זרועות באורך מ' 1 ועד 2.5 מ', יחידות, כפולות, משולשות או מרובעות כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.423	02.08.02.0438
0.00				פרק 8.3	02.08.03.0000
0.00			הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות	02.08.03.0003

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה	02.08.03.0006
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	02.08.03.0009
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	02.08.03.0012
0.00			הערה	התקנת גוף תאורה	02.08.03.0021
0.00			הערה	מגשים	02.08.03.0033
0.00			הערה	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 KA 10 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.	02.08.03.0036
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.	02.08.03.0039
0.00	250.00	0	קומפ'	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	02.08.03.0042
0.00	320.00	0	קומפ'	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	02.08.03.0045
0.00			הערה	כבלים נחושת	02.08.03.0054

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	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.	02.08.03.0057
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.	02.08.03.0060
0.00	9.00	0	חדר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X1.55 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	02.08.03.0069
9,400.00	47.00	200	חדר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X165 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	02.08.03.0126
0.00			הערה	כבלי פיקוד	02.08.03.0213
0.00			הערה	כבל פיקוד מסוג XLPE 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.	02.08.03.0216
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.	02.08.03.0219
1,050.00	15.00	70	חדר	כבל פיקוד בחתך X1.57 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216	02.08.03.0222
0.00			הערה	מופות	02.08.03.0252
760.00	380.00	2	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד X504 מ"ר.	02.08.03.0267
0.00			הערה	מרכזיות מאור	02.08.03.0276

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/סודות 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, חיבור והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.	02.08.03.0279
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.	02.08.03.0282
0.00	7,750.00	0	קומפ'	שדרוג מרכזיית תאורה קיימת מכל סוג עבור מערכת החלפה ח"ח - גנרטור, כולל כל ציוד הנדרש מותקן במרכזיה, לרבות ניתוקים וחיבורים, לרבות כל ציוד העזר הנדרש.	02.08.03.0309
0.00			הערה	הארקה	02.08.03.0324
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט	02.08.03.0330
5,200.00	26.00	200	חדר	מוליך הארקה מנחשת גלוייה ושזורה בחתך 35 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	02.08.03.0336
0.00			הערה	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, מוליך הארקה מנחשת 50 מ"מ לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.	02.08.03.0381
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.01. ולפי פרט	02.08.03.0384

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



2,397.00	799.00	3	קומפ'	אלקטרונית 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	02.08.03.0387
0.00			הערה	שונות	02.08.03.0435
0.00	92.00	0	קומפ'	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, 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.	02.08.03.0438
0.00	115.00	0	קומפ'	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.	02.08.03.0441
0.00	213.00	0	קומפ'	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגנתית. 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.	02.08.03.0444
0.00	133.00	0	קומפ'	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 XY.3X25 N2 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	02.08.03.0447

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



1,000.00	1,000.00	1	קומפ'	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.	02.08.03.0465
0.00				פרק 8.4	02.08.04.0000
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	02.08.04.0006
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	02.08.04.0009
0.00			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכוני התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.	02.08.04.0012
0.00			הערה	גופי תאורה לתאורת חוץ	02.08.04.0015
0.00			הערה	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות וכולל כבל X2.53 מ"מ"ר לחיבור מהמגש ועד לפנס, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.	02.08.04.0018
0.00			הערה	גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.	02.08.04.0021

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	2,100.00	0	יח'	גוף תאורת רחובות לד 48 לדים, W51-104 דוגמת TECEO מתוצרת SCHREDER המשווק ע"י סיטילייט או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.04.018.	02.08.04.0024
				נח 48,481	פרק 02.08
0.00				עבודות פיתוח	02.40.00.0000
0.00				פרק 40.1	02.40.01.0000
0.00			הערה	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.	02.40.01.0010
0.00			הערה	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.	02.40.01.0030
0.00	132.90	0	מ"ר	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	02.40.01.0050
0.00	75.70	0	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, או שו"ע לפי תכנית.	02.40.01.0180
0.00	81.00	0	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, או שו"ע לפי תכנית.	02.40.01.0190
0.00	11.40	0	מ"ר	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	02.40.01.0220
2,710.00	271.00	10	מ"ר	10 אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	02.40.01.0410
0.00			הערה	אבני שפה, גן ותיחום	02.40.01.0452
0.00			הערה	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	02.40.01.0454

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	02.40.01.0460
21,000.00	70.00	300	מטר	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	02.40.01.0640
0.00	66.90	0	מטר	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	02.40.01.0680
22,264.00	48.40	460	מטר	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	02.40.01.0700
2,438.00	5.30	460	מטר	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	02.40.01.0730
10,648.00	532.40	20	קומפ'	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 120/120, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	02.40.01.2010
0.00				פרק 40.2	02.40.02.0000
0.00	151.00	0	מטר	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	02.40.02.0030
				סה"כ 02.40 59,060.00	
0.00				גיבון והשקיה	02.41.00.0000
0.00				פרק 41.3	02.41.03.0000
0.00	48.00	0	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 6 - 10 ליטר נפח מיכל.	02.41.03.0130
0.00			הערה	נטיעת עצים - על פי "הגדרת סטנדרטים לשיתילי עצים לגננות ולנוי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, 2016"	02.41.03.0140
0.00	370.00	0	יח'	אספקה ונטיעת עצי פרי בגודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיל כל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	02.41.03.0162

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00				עיבוד הקרקע ואדמת גינון	02.41.11.0000
0.00	5.80	0	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה עד 250 מ"ר ויישור גנני סופי	02.41.11.0010
0.00	200.00	0	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר בכמות של כ- 25 מ"ק לדונם	02.41.11.0040
16,500.00	66.00	250	מ"ק	אדמה מתאימה לגינון, לרבות פיזור בשטח (כמות גדולה)	02.41.11.0210
0.00				תוחם דשא ומגביל שורשים	02.41.13.0000
0.00	65.00	0	מטר	תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	02.41.13.0010
0.00				נטיעה	02.41.20.0000
0.00	25.00	0	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר) לרבות שתילונים או חישתיל	02.41.20.0040
0.00	620.00	0	יח'	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	02.41.20.0190
0.00				שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	02.41.30.0000
0.00	24.00	0	מ"ר	מרבדי דשא, מזן סופר אלטורו לרבות טיפול 30 יום	02.41.30.0900
0.00				אביזרים לראש בקרה	02.41.40.0000
0.00	5,100.00	0	יח'	ארגז הגנה לראש מערכת טרמופלסטי מפלסטיק ממוחזר כדוגמת "פלסגן" או ש"ע, במידות X90X14050 ס"מ	02.41.40.0542
0.00				מחשבים ובקרי השקיה	02.41.50.0000
0.00	1,600.00	0	יח'	מחשב השקיה דוגמת "מיריקל" DC, או ש"ע עברית+מארז ביתי, 9 הפעלות	02.41.50.0020
0.00				ממטירים/מתזים	02.41.60.0000
0.00	240.00	0	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" פלקון או ש"ע, מתכוון 40-	02.41.60.0050

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



				350 מעלות גזרתי או מעגל שלם 360 מעלות	
0.00				צנרת השקיה	02.41.70.0000
0.00	6.00	0	מטר	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים.	02.41.70.0020
0.00	12.10	0	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ	02.41.70.0140
0.00	13.80	0	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ	02.41.70.0150
3,080.00	56.00	55	מטר	שרוול מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח לרבות חפירה בעומק כיוסי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	02.41.70.0651
0.00				שלוחות טפטוף	02.41.80.0000
0.00	34.00	0	יח'	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	02.41.80.0110
0.00	6.50	0	מטר	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ חום, טפטפת כל 50 ס"מ	02.41.80.0900
0.00	5.00	0	מטר	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ חום, טפטפת כל 100 ס"מ	02.41.80.0901
0.00				ראשי מערכת	02.41.99.0000
0.00	6,700.00	0	יח'	ראש מערכת קוטר 2" לטפטוף או המטרה מופעל ע"י בקר השקיייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים	02.41.99.0100

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00	730.00	0	יח'	הפעלה קוטר 2" לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	02.41.99.0190
				סה"כ 19,580 ₪	02.41
0.00				פרק 42	02.42.00.0000
0.00				פרק 42.1	02.42.01.0000
0.00			הערה	מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.	02.42.01.0010
0.00	70.00	0	מ"ר	אספקה והנחה של דשא סינטטי, צפיפות סיבים 16,000 למ"ר, אורך סיבים 45 מ"מ ראה פרט 4.1 של גילי ארנולדס וכן פרט 4.	02.42.01.0010
0.00	8.00	0	מ"ר	הכנת השטח לדשא סינטטי יישור והתאמה לגבהים הנדרשים בחול	02.42.01.0011
0.00	15.00	0	מטר	תוחם אמריקאי לדשא סינטטי	02.42.01.0012
0.00	100.00	0	מ"ק	שכבת חצץ שומשומיה בעובי 5 ס"מ להנחת דשא סינטיכולל אספקה ופיזור	02.42.01.0013
0.00	1.50	0	מ"ר	הנחת יריעה שחורה ארוגה	02.42.01.0014
0.00				פרק 42.2	02.42.02.0000
0.00	650.00	0	מטר	ספסל מלבני מבטון יצוק בשטח לפי תוכנית תנוחה כולל זיון וכל הנדרש לקבלת בטון גלוי, כולל פינות קטומות, מונח על מצעים מהודקים בעובי 15 ס"מ, המצעים כלולים במחיר, במידות 45/150 ס"מ וגובה 45 ס"מ, גמר אפור. ראה פרט של גילי ארנולדס.	02.42.02.0010
0.00	1,943.00	0	יח'	ספסל ממתכת מנוקבת באורך 2 מ', מגולוון וצבוע בתנור. כדוגמת ספסל רותם 6113 מתקני פסגות או ש"ע באישור האדריכל	02.42.02.0061
0.00			הערה	מערכות ישיבה	02.42.02.0071

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	3,549.00	0	קומפ'	מערכת ישיבה מרובעת ל 4 אנשים עם לוח משחק ממוזאייקה מלוטשת 85/85/10 לרבות מושבי בטון 35/35 ס"מ .	02.42.02.0091
0.00				פרק 42.4	02.42.04.0000
0.00	754.00	0	יח'	אשפתון מפח מגולוון ומנוקב צבוע בתנור ללא מכסה, מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ כדוגמת ספיר 6310'מק, מתקני פסגות, או ש"ע, באישור המתכנן.	02.42.04.0030
0.00			הערה	ברזיות	02.42.04.0050
0.00			הערה	מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	02.42.04.0060
0.00	2,915.00	0	קומפ'	ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	02.42.04.0070
0.00				פרק 42.5	02.42.05.0000
0.00			הערה	המידות המצוינות להלן הינן מידות השטח הנדרש עבור המתקן ולא מידות המתקן.	02.42.05.0010
0.00			הערה	מתקני משחק ופרגולות יהיו עשויים מעץ מטופל (אימפרגנציה) ו/או מתכת מגלוונת וצבועה בתנור ו/או פלסטי בדרישת שטח לטווח בטיחות .	02.42.05.0020
0.00			הערה	משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050 .	02.42.05.0030
0.00			הערה	הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.	02.42.05.0040

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00	239.00	0	מ"ר	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטון ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	02.42.05.0090
0.00				פרק 42.6	02.42.06.0000
0.00	1,366.00	0	מ"ר	פרגולה מפרופילי פלדה עם קירוי מפח מחורר לפי פרט. כדוגמת פרט עפרוני 6521 מתקני פסגות או ש"ע באישור המתכנן מבוצע בקטעים לפי תוכנית תנוחה על משטח בטון ראה פרט של גילי ארנולדס.	02.42.06.0020
0.00	195.00	0	מ"ר	ההצללה מסוג מפרשים מאריג פוליאטילן בדחיסות גבוהה והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90-95% הצללה. מותקן באמצעות כבלים מעמודי פלדה בקוטר 6"-8" בגבהים עד 8' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. העבודה הינה תכנון ביצוע, לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח. ראה פרט של גילי ארנולדס.	02.42.06.0060
0.00	850.00	0	מ"ר	פרגולה ללא עמודים בהשענה על קיר קיים וכבלים ממתכת צבועה בצע תנור סכך בפח מחורר כולל אישור קונסטרוקטור	02.42.06.0061
0.00	2,700.00	0	יח'	נדנדות מעץ טיק דגם אלון של שיווק ישיר לבית ולגן או ש"ע באישור המתכנן	02.42.06.0062
				סה"כ פרק 02.42 19,580.00	02.42
0.00				פרק 44	02.44.00.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00				פרק 44.1	02.44.01.0000
0.00	7,099.80	0	יח'	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוסס בקרקע.	02.44.01.0060
0.00	1,000.00	0	מ"ר	אספקה והקמה של חממה חקלאית מתוצרת פלרם קונסטרוקציה פלדה מגולוונת, גג בסיכוכ סנטף, דפנות מרשת נגד חרקים, כולל שקתות ומרזבים כולל כל הנדרש לביסוס ויצוב החממה ראה פרט של גילי ארנולדס	02.44.01.0061
				סה"כ פרק 44	02.44.01.0000
0.00				פרק 51	02.51.00.0000
0.00				פרק 51.1	02.51.01.0000
0.00			הערה	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	02.51.01.0004
0.00			הערה	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	02.51.01.0006
0.00			הערה	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/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד.	02.51.01.0008
0.00			הערה	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	02.51.01.0010

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	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.	02.51.01.0012
0.00			הערה	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.	02.51.01.0014
0.00			הערה	שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת .	02.51.01.0016
0.00			הערה	בכל מקום שמצוין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.	02.51.01.0018
2,960.00	3.70	800	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	02.51.01.0025
180.00	1.80	100	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחולסעיף 41.02.05	02.51.01.0100
140.00	7.00	20	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק .	02.51.01.0110
2,925.00	975.00	3	יח'	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	02.51.01.0200

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



1,198.50	399.50	3	יח'	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	02.51.01.0220
225.00	15.00	15	מטר	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	02.51.01.1530
0.00				פרק 51.2	02.51.02.0000
10,350.00	23.00	450	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	02.51.02.0020
2,160.00	2.70	800	מ"ר	הידוק שטחים (שתיים) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	02.51.02.0160
0.00				פרק 51.3	02.51.03.0000
12,200.00	122.00	100	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	02.51.03.0010
10,625.00	125.00	85	מ"ק	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	02.51.03.0020
16,470.00	122.00	135	מ"ק	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	02.51.03.0030
0.00				פרק 51.9	02.51.09.0000
0.00			הערה	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.	02.51.09.0020
348.40	174.20	2	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	02.51.09.0030
271.00	135.50	2	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	02.51.09.0040
0.00	2.60	0	מטר	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	02.51.09.0050

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	19.40	0	מ"ר	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	02.51.09.0060
0.00	22.00	0	מ"ר	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	02.51.09.0070
0.00	29.00	0	יח'	צביעת חץ בודד.	02.51.09.0080
0.00	4.40	0	חדר	צביעת אבני שפה.	02.51.09.0110
0.00	36.10	0	יח'	צביעת חץ כפול.	02.51.09.2090
				סה"כ פרק 02.51 ₪ 60,053	
0.00				פרק 52	02.52.00.0000
0.00				פרק 52.1	02.52.01.0000
22,568.00	36.40	620	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	02.52.01.0110
0.00				פרק 52.2	02.52.02.0000
992.00	1.60	620	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	02.52.02.0010
330.00	22.00	15	חדר	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	02.52.02.0040
				סה"כ פרק 02.52 ₪ 23,890.00	
				מבנה 2 ₪ 211,063.90	
0.00				עבודות שביל בית כנסת +כבישים מס 30,26	03.00.00.0000
0.00				פרק 8	03.08.00.0000
0.00				פרק 8.1	03.08.01.0000
0.00			הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	03.08.01.0006
0.00			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	03.08.01.0009

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	03.08.01.0012
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	03.08.01.0015
0.00			הערה	מובלים מובלים	03.08.01.0018
0.00			הערה	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. 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.	03.08.01.0021
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 ולפי פרט. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 ולפי פרט.	03.08.01.0024
0.00			הערה	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"	03.08.01.0027
0.00	6.00	0	חדר	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 20 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	03.08.01.0030

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	צינורות פלסטיים גמישים שרשרתיים דו שכבתי	03.08.01.0093
7,540.00	26.00	290	מטר	צינור שרשרתי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	03.08.01.0105
2,080.00	26.00	80	מטר	צינור שרשרתי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל 80 מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	03.08.01.0115
0.00			הערה	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מצע מהודק בשכבות, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, כיסוי התעלה, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה, מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	03.08.01.0252
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.02.03 ולפי פרט.	03.08.01.0255
13,680.00	36.00	380	מטר	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	03.08.01.0258
0.00			הערה	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מצע מהודק בשכבות, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, כיסוי התעלה, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה, מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	03.08.01.0262

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.02.03 ולפי פרט.	03.08.01.0265
6,480.00	36.00	180	מטר	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	03.08.01.0268
0.00			הערה	יסודות לעמודי תאורה	03.08.01.0357
0.00			הערה	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרולי 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.	03.08.01.0360
0.00			הערה	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו, בהתאם לסוג האדמה, מיקום, ומשקל הפועל על העמוד.	03.08.01.0363
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02 ולפי פרט.	03.08.01.0366
0.00			הערה	יסודות לעמודי תאורה	03.08.01.0367
10,240.00	640.00	16	קומפ'	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	03.08.01.0369

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרולי 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.	03.08.01.0370
0.00			הערה	מידות סופיות של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונם, בהתאם לסוג האדמה, מיקום, ומשקל הפועל על העמוד.	03.08.01.0373
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02 ולפי פרט.	03.08.01.0376
8,960.00	640.00	14	קומפ'	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב 60/60/80 במידות 30 - ס"מ.	03.08.01.0379
880.00	440.00	2	קומפ'	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	03.08.01.0495

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



03.08.01.0505	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שריוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	4	440.00	1,760.00
03.08.01.0513	החלפת גוף תאורה על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן והובלתו למקום שיורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת(לא כולל עלות הגוף החדש).	קומפ'	4	260.00	1,040.00
03.08.01.0523	החלפת גוף תאורה על עמוד קיים כולל פרוק הגוף הישן והובלתו למקום שיורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים הנדרשים לפעולה מושלמת(לא כולל עלות הגוף החדש).	קומפ'	0	260.00	0.00
03.08.02.0000	פרק 8.2				0.00
03.08.02.0003	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה			0.00
03.08.02.0006	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה			0.00

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	03.08.02.0009
0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	03.08.02.0012
0.00			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	03.08.02.0015
0.00			הערה	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	03.08.02.0018
0.00			הערה	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס. מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.	03.08.02.0021
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.	03.08.02.0024

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד, דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור. עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד, דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	03.08.02.0216
0.00			הערה	צביעה צביעה	03.08.02.0420
0.00			הערה	צביעה בתנור של עמודי תאורה/זרועות מפלדה מגולוונת בגוון RAL לפי הנחיית המזמין (הצביעה לאוירה לא ימית) כדוגמת מפרט אפוקל של 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. צביעה בתנור של עמודי תאורה/זרועות מפלדה מגולוונת בגוון RAL לפי הנחיית המזמין (הצביעה לאוירה לא ימית) כדוגמת מפרט אפוקל של 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.	03.08.02.0423

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



8,240.00	515.00	16	קומפ'	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.423	03.08.02.0429
7,210.00	515.00	14	קומפ'	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.423	03.08.02.0439
45,600.00	2,850.00	16	קומפ'	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות X150150 מ"מ וגובה 6 או 7 מטר.	03.08.02.0622
39,900.00	2,850.00	14	קומפ'	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות X150150 מ"מ וגובה 6 או 7 מטר.	03.08.02.0632
0.00				פרק 8.3	03.08.03.0000
0.00			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.	03.08.03.0006
0.00			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	03.08.03.0009

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הצידוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. הקבלן חייב לתמחר את הצידוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	03.08.03.0012
0.00			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגנילים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגנילים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.	03.08.03.0015
0.00			הערה	גופי תאורה לתאורת חוץ/גופי תאורה לתאורת חוץ	03.08.03.0018
5,232.00	327.00	16	יח'	תוספת מחיר לגוף תאורת LED? עבור דרייבר מסוג DALI? המאפשר שליטה על עמעום הנורות וקריאת נתונים כגון מתח זרם, כופל הספק, שעות עבודה, מצב נורות וכו'.	03.08.03.0024
4,578.00	327.00	14	יח'	תוספת מחיר לגוף תאורת LED? עבור דרייבר מסוג DALI? המאפשר שליטה על עמעום הנורות וקריאת נתונים כגון מתח זרם, כופל הספק, שעות עבודה, מצב נורות וכו'.	03.08.03.0034
0.00			הערה	גופי תאורת חוץ	03.08.03.0042
0.00			הערה	מחיר גוף תאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות וכולל כבל X2.53 ממ"ר חיבור ממגש ועד לפנס וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס.	03.08.03.0045
0.00			הערה	גופי תאורת חוץ	03.08.03.0052

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	מחיר גוף תאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות וכולל כבל X2.53 מ"מ"ר חיבור ממגש ועד לפנס וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס.	03.08.03.0055
62,400.00	3,900.00	16	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד W108 דוגמת GALERIA LED M EATON- מתוצרת COOPER LIGHTING המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 045.08.03.	03.08.03.0132
54,600.00	3,900.00	14	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד W108 דוגמת GALERIA LED M EATON- מתוצרת COOPER LIGHTING המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 045.08.03.	03.08.03.0142
0.00			הערה	מגשים	03.08.03.0321
0.00			הערה	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי KA 10 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.	03.08.03.0324
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.	03.08.03.0327
4,000.00	250.00	16	קומפ'	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.324	03.08.03.0330
0.00			הערה	מגשים	03.08.03.0331

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	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 KA 10 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.	03.08.03.0334
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.	03.08.03.0337
3,500.00	250.00	14	קומפ'	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.324	03.08.03.0340
0.00			הערה	כבלים נחושת	03.08.03.0342
0.00			הערה	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.	03.08.03.0345
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06 ולפי פרט.	03.08.03.0348
0.00			הערה	כבלים נחושת	03.08.03.0352
0.00			הערה	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.	03.08.03.0355
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06 ולפי פרט.	03.08.03.0358
13,860.00	33.00	420	חדר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X105 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.345 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	03.08.03.0408

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



5,940.00	33.00	180	חדר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X105 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.345 כולל סופיות מפצלות מתכונות ("כפפות").	03.08.03.0418
920.00	230.00	4	יח'	מופה מתכונות בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד X165 ממ"ר.	03.08.03.0552
460.00	230.00	2	יח'	מופה מתכונות בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד X165 ממ"ר.	03.08.03.0562
0.00			הערה	הארקה	03.08.03.0603
0.00			הערה	מוליך הארקה מנחשת גליוה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בפרט, כולל חיבור, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.	03.08.03.0606
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט	03.08.03.0609
0.00			הערה	הארקה	03.08.03.0613
10,920.00	26.00	420	מטר	מוליך הארקה מנחשת גליוה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.606	03.08.03.0615
0.00			הערה	מוליך הארקה מנחשת גליוה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בפרט, כולל חיבור, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.	03.08.03.0616
0.00			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט	03.08.03.0619
4,680.00	26.00	180	מטר	מוליך הארקה מנחשת גליוה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.606	03.08.03.0625
2,663.00	2,663.00	1	קומפ'	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאשר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת"י למאור.	03.08.03.0738

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00	2,663.00	0	קומפ'	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת"י למאור.	03.08.03.0748
1,000.00	1,000.00	1	קומפ'	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.	03.08.03.0754
				סה"כ פרק 03.08 נח 328,363	
0.00				פרק 40	03.40.00.0000
0.00				פרק 40.1	03.40.01.0000
0.00			הערה	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן. סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.	03.40.01.0010
0.00	81.00	0	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	03.40.01.0190
40,095.00	81.00	495	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	03.40.01.0200
969.00	11.40	85	מ"ר	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	03.40.01.0220
0.00			הערה	אבני שפה, גן ותיחום	03.40.01.0452
0.00			הערה	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	03.40.01.0454
0.00			הערה	אבני שפה, גן ותיחום	03.40.01.0462

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	03.40.01.0464
38,720.00	48.40	800	מטר	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	03.40.01.0700
4,240.00	5.30	800	מטר	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	03.40.01.0730
3,348.00	558.00	6	קומפ'	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	03.40.01.0800
				סה"כ פרק 03.40 87,372	
0.00				פרק 41	03.41.00.0000
0.00				פרק 41.1	03.41.01.0000
0.00	150.00	0	מ"ק	קומפוסט לשטחים מעל 250 מ"ר בכמות של כ-20 מ"ק לדונם	03.41.01.0011
0.00				פרק 41.2	03.41.02.0000
0.00			הערה	צנרת השקיי הצנרת השקיייה	03.41.02.0005
0.00			הערה	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן. צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.	03.41.02.0010
0.00	9.00	0	מטר	צינור פוליאיתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4	03.41.02.0015
0.00	12.00	0	מטר	צינור פוליאיתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4	03.41.02.0025
0.00	14.00	0	מטר	צינור פוליאיתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4	03.41.02.0030

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	4.00	0	מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 -0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	03.41.02.0144
0.00	40.00	0	יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	03.41.02.0160
0.00	60.00	0	מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 -0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	03.41.02.0164
0.00			הערה	שרוולים	03.41.02.0180
0.00			הערה	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	03.41.02.0181
0.00			הערה	שרוולים	03.41.02.0200
0.00			הערה	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	03.41.02.0201
5,225.00	95.00	55	מטר	שרוול פוליאיטיל בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	03.41.02.0220
4,275.00	95.00	45	מטר	שרוול פוליאיטיל בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	03.41.02.0240
0.00				פרק 41.3	03.41.03.0000
0.00			הערה	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף.הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף.	03.41.03.0010
0.00			הערה	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב. כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.	03.41.03.0020

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00			הערה	מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה. מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.	03.41.03.0030
0.00	4.50	0	מ"ר	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	03.41.03.0040
0.00	3.00	0	מ"ר	דישון יסוד בכמות של 80 גרם סופר פוספט לדונם ו 100 ק"ג אשלגן כלורי לדונם. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים והצנעה.	03.41.03.0055
0.00	8.00	0	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	03.41.03.0100
0.00			הערה	נטיעת עצים - על פי "הגדרת סטנדרטים לשתילי עצים לגננות ולנוי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, 2016"	03.41.03.0140
0.00			הערה	נטיעת עצים - על פי "הגדרת סטנדרטים לשתילי עצים לגננות ולנוי, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, 2016"	03.41.03.0150
0.00	370.00	0	יח'	אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	03.41.03.0162
0.00	420.00	0	יח'	אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	03.41.03.0167
0.00			הערה	נטיעת דקלים וזיתים	03.41.03.0210

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



0.00			הערה	נטיעת דקלים וזיתים יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחראיות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו למשך שנה אחת.	03.41.03.0220
0.00			הערה	יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחראיות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו למשך שנה אחת.	03.41.03.0230
0.00	6,720.00	0	יח'	זית "עתיק" מזן סורי קוטר גזע 60 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט	03.41.03.0255
0.00	2.00	0	מ"ר	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונדאפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	03.41.03.0280
				ש"ח 9,500.00	סה"כ פרק 03.041
0.00				פרק 42	03.42.00.0000
0.00				פרק 42.1	03.42.01.0000
0.00			הערה	מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור. מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.	03.42.01.0010
0.00				פרק 42.2	03.42.02.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



0.00	1,943.00	0	יח'	ספסל ממתכת מנוקבת באורך 2 מ', מגולוון וצבוע בתנור.	03.42.02.0060
0.00				פרק 42.4	03.42.04.0000
0.00	1,144.00	0	יח'	אשפתון עשוי עץ ובטון קוטר 45 ס"מ בגובה 65 ס"מ או מרובע, מעטפת מעץ מטופל, מיכל מפח מגולוון ומכסה ניירוסטה.	03.42.04.0040
0.00			הערה	ברזיות	03.42.04.0060
0.00			הערה	מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	03.42.04.0070
0.00	2,915.00	0	קומפ'	ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו' שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	03.42.04.0080
0.00	3,718.00	0	קומפ'	ברזיה בשני גבהים רוחב 40 ס"מ וגובה "נטו" 85 ו 70 ס"מ מבטון טרום כולל 2 ברזי לחצן מוגנים (אנטי ואנדלי).	03.42.04.0100
0.00				פרק 42.5	03.42.05.0000
14,000.00	3,500.00	4	קומפ'	בניית מושב עגול מפרט של קיר ניקיון קוטר 3 מ' מסביב לעצים קיימים כולל חיפוי אבן ירושלמית בסיתות מוטבה משני צידי הקיר כולל קופינג מאבן עובי 8 ס"מ רוחב 45 ס"מ בסיתות מוטבה כולל יסוד מבטון מתאים לקיר בגובה 60 ס"מ הכל כלול במחיר	03.42.05.0110
				סה"כ פרק 03.42 14,000.00	
0.00				פרק 51	03.51.00.0000
0.00				פרק 51.1	03.51.01.0000
0.00			הערה	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	03.51.01.0004
			הערה	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	03.51.01.0006

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



			הערה	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/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד.	03.51.01.0008
			הערה	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	03.51.01.0010
			הערה	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.	03.51.01.0012
			הערה	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.	03.51.01.0014
			הערה	שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת.	03.51.01.0016
			הערה	בכל מקום שמצוין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית ליום פרסום המכרז.	03.51.01.0018
2,960.00	3.70	800.000	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	03.51.01.0025

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



03.51.01.0100	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, הדברה תיעשה לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחול סעיפים 41.02.04.00 עד 41.02.04.04, וחיטוי קרקע לפי הנדרש במפרט הכללי-ספר כחולסעיף 41.02.05	מ"ר	800.000	1.80	1,440.00
03.51.01.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק .	מ"ר	20.000	7.00	140.00
03.51.01.0200	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	3.000	975.00	2,925.00
03.51.01.0220	10 התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	10.000	399.50	3,995.00
03.51.01.0510	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	2100.000	4.00	8,400.00
03.51.01.1530	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מטר	30.000	15.00	450.00
03.51.02.0000	פרק 51.2				
03.51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	450.000	23.00	10,350.00
03.51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	800.000	2.70	2,160.00
03.51.03.0000	פרק 51.3				
03.51.03.0030	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	330.000	122.00	40,260.00
03.51.09.0000	פרק 51.9				
03.51.09.0020	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .	הערה			
03.51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	2.000	174.00	348.00

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה ביישוב נווה



271.00	135.50	2.000	יח'	אספקה והתקנה של תמרוצים מסוג עירוני ללא עמוד.	03.51.09.0040
0.00	2.60	0.000	מטר	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	03.51.09.0050
0.00	19.40	0.000	מ"ר	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	03.51.09.0060
0.00	22.00	0.000	מ"ר	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	03.51.09.0070
0.00	29.00	0.000	יח'	צביעת חץ בודד.	03.51.09.0080
0.00	4.40	0.000	חדר	צביעת אבני שפה.	03.51.09.0110
0.00	36.10	0.000	יח'	צביעת חץ כפול.	03.51.09.2090
				סה"כ פרק 03.51 ₪ 73,699	
				פרק 52	03.52.00.0000
				פרק 52.1	03.52.01.0000
76,440.00	36.40	2100.000	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	03.52.01.0110
				פרק 52.2	03.52.02.0000
3,360.00	1.60	2100.000	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	03.52.02.0010
330.00	22.00	15.000	מטר	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	03.52.02.0040
				סה"כ פרק 03.52 ₪ 80,130.00	
				סה"כ מבנה 3 ₪ 593,064.00	
1,519,729.50	סה"כ לפני מע"מ				
				הנחת הקבלן באחוזים וסכום	
				סה"כ אחרי הנחה	
				מע"מ 17%	
				סה"כ אחרי הנחה וכולל מע"מ	
במילים: _____ ש"ח כולל מע"מ					

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 9/2021
פיתוח תשתיות אולפנה בישוב נווה



תאריך: _____
שם הקבלן וחתימה: _____