

מועצה אזורית אשכול

מכרז מס' 24/2021

**תשתיות ל-12 מגרשים בקיבוץ
נירים באשכול**

אגף מכרזים ואגף הנדסה

נובמבר 2021

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים



	שם הקבלן
	קבלן רשום (ח.פ, ענף וסיווג נדרש)
	כתובת הקבלן
	טלפון
	e-mail
	סה"כ פרקי הפיתוח למדידה לא כולל מע"מ
	מע"מ 17%
	סה"כ הצעה כולל מע"מ
	אישור קיום ביטוחים
	מספר הערבות
	סכום הערבות
	תאריך תוקף
	סוג המדד

חתימה וחתמת : _____ תאריך : _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

נספח 1 תנאים כלליים

1. הינך מוזמן בזה להגיש הצעת מחיר לביצוע עבודות: תשתית ופיתוח ב-12 מגרשים

בקיבוץ נירים באשכול .

2. במכרז זה יהא על המציעים לתת מחיר בכתב הכמויות לפרקי התשתית והפיתוח למדידה -כפי שמצורף למסמכי מכרז זה .

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.

דגשים בנוגע למכרז

העבודות יוצאו לפועל רק עם קבלת ההרשאה התקציבית ממשרד השיכון . השיכון . ראה גם התייחסות בסעיף מס' 24 עמוד 9.

חלק מהעבודות מתבצעות בסמוך למגורי תושבים ועל הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים .
באתר העבודה קיימים תשתיות מים וביוב ועל הקבלן הזוכה לדאוג לקבל מצב קיים וסימון התשתיות.

2. תנאי סף בפתיחת ההצעות :

2.1 ערבות בנקאית למכרז

2.2 על המציע לצרף להצעתו שיק בנקאי ע"ס 110,000 ₪ **לפקודת המועצה האזורית אשכול**, לחילופין יצרף המציע ערבות בנקאית מבנק בישראל. הערבות תהיה אוטונומית לפקודת המועצה האזורית אשכול. הערבות תהיה על סך של : 110,000 ₪ **והיא תהיה בתוקף עד לתאריך 3.2.2022**.

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 כנוזק 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 2.2

הנ"ל ויש להקפיד ולציין בערבות לכל הפחות את הפרטים הבאים : מס' מכרז, נושא המכרז,

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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.

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, כקבלן ראשי ולצרף מסמכים המעידים על ניסיון זה בחוזים, המלצות וחשבונות בשנים 2018-2021 (משמע החל מ 1.11.2018 ועד למועד הגשת ההצעות שבמכרז זה), ושבוצעו על ידו שני (2) 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 31/12/2021 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 :

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- 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.

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.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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.

שאלות הבהרה יועברו עד ליום ב' 22.11.21: עד השעה 10:00 תשובות יפורסמו לקבלנים עד ליום ב'

29.11.21.

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.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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 1,200 ₪ (שלא יוחזרו בשום מקרה) במחלקת גביה במועצה האזורית אשכול. החל מ- 17.11.21 לאחר סיום הקבלנים ובימי עבודה א' - ה' בין השעות : 08:00 – 15:00 תשלום באמצעות האינטרנט באתר המועצה <http://eshkol.info/> – תחת תשלומים , מיסים ואגרות , תשלומים מזדמנים תשלום מכרז 24/2021 תשתיות ל 12 מגרשים בקיבוץ נירים יש לצרף את הקבלה למסמכי המכרז בהגשה.

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 סיום קבלנים חובה יערך ביום רביעי 17.11.21 שעה : 10:00 נקודת מפגש , במזכירות קיבוץ נירים ואח"כ באתר .

חשוב !!

במועד בו עתיד להתקיים סיום הקבלנים במכרז זה, מקיימת המועצה סיום קבלנים נוסף ביישוב נווה, וזאת למכרז נוסף אשר מפורסם על ידי המועצה ואשר העבודות ביישוב נווה הינן בעלות אופי דומה. הסיום במכרז הנוסף מתקיים ביום 17.11.2021 בשעה 11:15.

קבלנים שיבקשו להשתתף גם בסיום של הפרויקט בנירים וגם בנווה, ימשיכו לאחר הסיום בנירים לסיום בנווה ואליהם יצטרפו הקבלנים שיבקשו להשתתף רק בסיום של נווה.

בשל סוגיות הנוגעות לוירוס הקורונה, אנו ננהג על פי תקני משרד הבריאות .

17. פרוטוקול סיום המציעים יישלח למשתתפים בסיום, על המציעים לוודא כי קיבלו הסיכום יחתמו על תוכנו ויצרפו המסמך למעטפת הצעתם. יובהר כי, פרוטוקול סיום 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. 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.

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, בשיעור החוקי שיהא בתוקף במועד הרלוונטי, יתווסף למחירי הסעיפים בכתב הכמויות לאחר ההנחה וישולם כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

ההצמדה והתייקרויות 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 החווה, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, ייחשבו :

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- 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.
 - 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 לדיקוק 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 (ארבעה) 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 תשולם מקדמה לביצוע העבודה , כמו כן מובהר כי " פרק י"א – תשלומים " לחוזה הממשלתי הסטנדרטי, לא יחול על התקשרות נשוא מכרז זה .

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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 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 כלשהיא 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.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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.

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. חשבוניות 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.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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 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 שיורה המפקח.

32. פנוי פסולת :

פנוי פסולת לאתר מורשה - **במידה ואתר דיה בגבולות** יהיה פעיל 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 ביצוען 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 :

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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 שיורה 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 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 (המיטבי, כלול במחירי היחידה) או גדר אחרת מסביב לכל אתר העבודה שעליה יחליט המפקח 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 **שלט באתר** – באחריות הקבלן ועל חשבונו להציב שלט סטנדרטי במידות 1.80 X 1.50 מ' עם לוגו וכיתוב כפי שיידרש.

36. משרד המפקח

36.1 הקבלן מתחייב להתקין ולהחזיק על חשבונו באתר העבודה, במקום שיאושר על ידי המועצה, לפי דרישת והוראות המפקח על פי המוגדר במפרט המיוחד מבנה שימש למשרדי הקבלן ומשרדים לשימוש המזמין, המפקח וצוות המפקחים באתר על פי המוגדר במפרט המיוחד.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

36.2 משרד הפיקוח יהיה חדר בשטח לפחות 12 מ"ר מוגן מהשפעות מזג האוויר, בנוי מחומר לא דליק עם גימור נאה, ריצוף, חלונות מסורגים ודלת חזקה עם מנעול צילינדר. החדר יצויד בריהוט בסיסי (שולחן המתאים לשיבות ולפחות 8 כסאות, ארון פלדה ננעל, לוח לתליית תכניות). בחדר יותקן מזגן. המבנה יבנה ע"י הקבלן ועל חשבונו, ובסיום העבודה יפורק ויסולק מן האתר על ידי הקבלן ועל חשבונו.

36.3 אחזקת מבנה הנ"ל וניקיונו יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו לשביעות רצונו של המפקח והמזמין. רואים את כל העלויות המשרד הנ"ל לרבות כל ההוצאות על אחזקתו במחירי הצעתו של הקבלן.

36.4 כמו כן הקבלן יתקין מחסן מתאים לאחסנת חומרים, כלים ומכשירים אחרים לצורך ביצוע העבודות נשוא החוזה ולצורך ביצוע פעולות של הקבלנים האחרים. הקבלן יהיה אחראי להכנת המחסן לרבות מחסנאי שיקלוט את כל חומרי הגלם שיסופקו ע"י המזמין. הקבלן יקבל את תעודות המשלוח מנהגי המשאיות, יודא ויאשר כי אכן קיבל את המשלוח במלואו ככתוב בתעודות המשלוח. אם יגיע המשלוח בחלקו או יינזק, יהיה זה באחריות הקבלן להודיע לחברת הביטוח. הקבלן יקבע את גודל המחסן. כל חוסר בסחורות שיתגלה יהיה באחריותו ועל חשבונו של הקבלן כולל גניבות וחוסרים.

36.5 הקבלן יפרק ויסלק את המבנים והמתקנים המתוארים לעיל בתום ביצוע העבודות לפי החוזה ו/או בכל עת לאחר קבלת דרישה לכך מאת המפקח. לא פירק וסילק הקבלן את המבנים והמתקנים כאמור לעיל, יהא המפקח רשאי לבצע זאת בעצמו ועל חשבונו של הקבלן.

37. בתי שימוש וחדרי שירותים

על הקבלן לדאוג להתקנת בתי שימוש כימיים עם נקודות מים לשטיפת ידיים או בתי שימוש רגילים עם נקודות מים וביוב. במהלך כל בצוע הפרויקט חייבים להיות לפחות יחידה אחת של בתי שימוש ממוקמים במקום שכל הפועלים יודעים את מיקומם. באחריות הקבלן לתחזוק ולנקות מדי יום ביומו את השירותים שיהיו במצב הגייני הולם כולל מים, נייר וסבון ובאחריותו לבצע סילוק פסולת וניקוי יום יומי. כמו כן יתקין הקבלן שירותים ברמה גבוהה לשימוש משרדי המפקח והקבלן עצמו בקרבת או בצמוד למשרדי ההנהלה.

38.4 באחריות הקבלן הזוכה (ועל חשבונו) לדאוג לשמירה הכלים 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.

39. ניקוד המציעים והטבה למציעים תושבי המועצה האזורית אשכול:

מועצה אזורית אשכול מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

39.1 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 המציעים תושבי אשכול.

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

1. מציע שמתגורר בתחום השיפוט של מ.א. אשכול לפחות מאז 1.1.2019. 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 1/2019, של חודש 7/2019, של חודש 1/2020, של חודש 06/2020, של חודש 01/2021 ושל חודש 06/2021.
2. אם המציע הוא תאגיד, אזי יהיה מדובר במציע שכתובתו וכן מרכז עסקיו ופעילותו בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2019.
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 1.1.2019 וכן לצרף צילום חשבונית ארנונה כפי שמפורט בסעיף 39.2.1 לעיל.

40. 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 חמישי 9.12.21 בשעה 12:00 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.

41. הערות ביצוע שונות :

- 41.1 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.
- 41.2 מחיר היחידה לחישוף ו/או לחפירה ופינוי יכלול פנוי הפסולת מהחישוף ו/או עודפי העפר בהם לא ייעשה שימוש לאתר אשפה כמצוין בחוזה .
- 41.3 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 .

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

תוספת חשובה לגבי תוכניות עדות :

מהקבלן יידרש להכין תכנית עדות (as-made) ערוכה וחתומה ע"י מודד מוסמך, בשלבים הבאים ו/או לפי דרישת המפקח כלולים בתמורה לקבלן :

1. גמר חפירה
2. גמר מילוי עפר
3. גמר בניית אבן שפה ואבן גן ושכבת מצעים אחרונה.
4. גמר ביצוע העבודות.

42. 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 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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' תשתית ב-12 מגרשים בקיבוץ נירים
ב מ.א. אשכול - תנאים כלליים

1. אני(נו) החתום(ים) מטה, קראתי(נו) בעיון את טופס החוזה, שהעתיקו 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, והעתידיים 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); ובמילים: (_____) לא כולל מע"מ.
- 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.
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.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- 6.2 . כמו כן הנני(נו) מתחייב(ים) למסור לכם 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) בידיכם ערבות בנקאית בסך 110,000 ₪ (במילים: מאה ועשר 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 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

נספח 3 - נספח ביטוח

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 שמממן את הפרויקט ו/או מי שהפריקט 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 לערוך 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 בנספח 3 א' (להלן: אישור קיום ביטוחים) אשר מהווה חלק בלתי נפרד מנספח 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. מובהר בזה כי "אישור קיום ביטוחים" הרשום בהסכם זה לא נועד לצמצם את התחייבויות על פי ההסכם, ומהתוכן התמציתי של אישור קיום ביטוחים הינו אך ורק כדי לאפשר למבטחים לעמוד בהנחיות הפיקוח על הביטוח לגבי נוסח אישור קיום ביטוחים. על הקבלן יהיה ללמוד דרישות אלו ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.
7. 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.
8. הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.
9. 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.
10. 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים ו/או בפוליסות, ימציא הקבלן למזמין אותם שוב כשהם מתוארכים לתקופת ביטוח נוספת.
11. 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 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

12. 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.
13. הקבלן יכול להגיש העתקי פוליסות ובה ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות המזמין, לרבות מחירים, שמות מבטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכיו"ב.
14. 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.
15. 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.
16. הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, אבדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה.
17. 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.
18. שם המבוטח בפוליסת ביטוח עבודות קבלניות יכול לכולל את המזמין, הקבלן, קבלני המשנה וגורמים נוספים שהמזמין התחייב להוסיףם לפוליסת הביטוח.
19. הפוליסות ואישור קיום הביטוחים יכללו: ביטוח עבודות קבלניות. ביטוח אחריות מקצועית. ביטוח אחריות המוצר.
20. בנוסף לביטוחים לעיל יסדיר הקבלן, פוליסות לביטוח כלי רכב וציוד מתנייע וממונע אחר אשר ישמשו אותו לצורך ביצוע עבודות על פי מכרז זה.
21. 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 המבוטח 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.
22. 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. תיקון ו/או השבה לקדמות של עבודה וכן תקבולים שנתבע המבוטח להחזיר ללקוחותיו.
23. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית ירשמו:

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- 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 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.
24. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו:
 - 24.1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין המזמין לבין הקבלן.
 - 24.2. 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.
25. הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות תכלול שלושה פרקים כדלקמן:
 - 25.1. 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.
 - 25.2. 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.
 - 25.3. פרק ג' יבטח את אחריות המבוטחים כלפי העובדים מכל סוג לרבות חברות כוח אדם, עובדים זרים ואחרים.
26. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הקבלן חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח מיידית, ולשלוח אישור קיום ביטוחים מעודכן על ביצוע העדכון האמור.
27. הפוליסות למעט ביטוח אחריות מקצועית, תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט' או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי.
28. הרחבות שיפוי:
 - 28.1. 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.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

29. גבולות האחריות בפוליסות ואישור קיום הביטוחים יהיו לתובע ולתקופת הביטוח כדלקמן: 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 ₪.
30. באם ביטוח עבודות קבלניות מוסדר באמצעות "פוליסה הצהרתית" אזי ירשם בפוליסה שגבולות האחריות לפרקים ב ו-ג' הם ספציפיים לכל עבודה בנפרד.
31. 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.
32. ביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר יהיו בתוקף, כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין.
33. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות נספח הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.
34. במידה ויועסקו על ידי הקבלן, קבלני משנה בקשר עם מכרז זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.
35. 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.
36. מבלי לגרוע מכלליות האמור, בכל מקום במכרז זה לעיל, ולאורך כל תקופת המכרז, מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צווי 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 צווי ותקנותיו.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. הפרה של נספח זה (נספח ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של המכרז.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

נספח 3 א'

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 שמממן את הפרויקט ו/או מי שהפרויקט נעשה עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה	שם	פיתוח תשתיות בקיבוץ נירים	מזמין עבודות
			ת.ז./ח.פ.
			מען

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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	
שווי העבודה הסכום כולל מע"מ		ביט				₪	309 - ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור
גניבה ופריצה						₪	313 - כיסוי בגין נזקי טבע
רכוש עליו עובדים						₪	314 - כיסוי גניבה פריצה ושוד
רכוש סמוך						₪	316 - כיסוי רעידת אדמה
רכוש בהעברה						₪	317 - מבטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבטח התחייב בכתב לבטחו.
פינוי הריסות						₪	318 - מבטח נוסף מבקש האישור
נזק עקיף מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים						₪	324 - מוטב לתגמולי הביטוח מבקש אישור - 328 ראשוניות
נזק עקיף מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים						₪	
שכר אדריכלים, מתכננים, מומחים, יועצים						₪	
דרישות רשויות						₪	
ציוד ומתקנים						₪	
הוצאות דחופות, הוצאות מיוחדות						₪	

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

צד ג'	ביט				10,000,000	נח	302 – אחריות צולבת 307 – קבלני משנה 309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 312 – כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ה 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 317 – מבטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבטח התחייב בכתב לבטחו. 318 – מבטח נוסף מבקש האישור 328 – ראשוניות 329 – רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'
אחריות מעבידים	ביט					נח	309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 317 – מבטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבטח התחייב בכתב לבטחו. 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.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

חתימת האישור
המבטח:

אישור קיום ביטוחים		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	אופי העסקה
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 בנירים
ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	
מען	מען	

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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 תחלופ 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 תחלופ 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 .

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.

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים



חתימת האישור
המבטח:

לראיה באנו על החתום

שם: _____ מס' ת.ז.: _____
כתובת: _____ חתימה: _____

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

נספח 6 – נספח בטיחות ואחריות בנזיקין לנותן שרות

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 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

נספח 7

פירוט עבודות

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

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

תאריך: _____ חתימת הקבלן: _____

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 **110,000 ₪** (מאה ועשר אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של המבקש בהתחייבותיו הכלולות בהצעה שהגיש במסגרת הליך הזמנה להציע הצעות **מכרז 24/2021 עב' תשתית ב-12 מגרשים בקיבוץ נירים**.
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 3.2.2022.

בכבוד רב,

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

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 "עב' תשתית ב-12 מגרשים בקיבוץ נירים במ.א.אשכול" (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 כללים למכרז ;
 - 2.2 נספח 2- טופס הצהרת והצעת הקבלן ;
 - 2.3 נספח 3- נספח ביטוחים (לרבות אישור קיום ביטוחים נספח 3 א')

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- 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
- 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 אבזורים מבעוד מועד לאישור המפקח.
- (11) למרות האמור בכל מקום אחר בחוזה ו/או בנספחיו, **הקבלן** יודיע למזמין לפחות 48 שעות מראש בטרם ביצע 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 למבנה/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, הציוד, 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:

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- "(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 **לחוזת** 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".
- 3.13 בסעיף 42 **לחוזת** יתווסף ס"ק 4 (א) בזו הלשון :
- "4(א) מובהר בזה למען הסר כל ספק, כי עיכובים בביצוע **העבודות** / **המבנה** הנגרמים עקב תנאי מזג אויר, 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 **לחוזת** 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 שבוצעו. 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' **לחוזת** 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 (4) חודשים** ממועד תחילת **העבודות**, כפי שנקבע בצו התחלת העבודה.
- 4.3 התחלת העבודה תהיה תוך 7 ימים ממועד הוצאת צו התחלת העבודה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

5. התמורה ועבודות נוספות:

- 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.

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 שהמזמין 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 לשפוט 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 לחייבם 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, והקבלן לבדו ישא באחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

- 8.2 **הקבלן** אחראי לכל נזק, הפסד, אובדן, פגיעה שייגרמו ל**המזמין** עקב הפרת החוזה, מצידו או מצד מי מעובדיו, וכן אחראי הוא לכל נזק הפסד, אובדן או פגיעה שייגרמו ל**המזמין** 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.
- 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 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

נספח 4 כתב כמויות

[מצורף בעמוד הבא]

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

מכרז 24/2021 תשתיות ופיתוח ב- 12 יח' בנירים

כתב כמויות למילוי מחירים

מספר	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.00.00.0000	עבודות ציבורי				
1.02.00.0000	עבודות בטון וקירות תומכים				
1.02.02.0000	קירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין				
1.02.02.0010	קירות תומכים מבטון מזויין ב- 30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	6.000		
1.02.04.0000	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
1.02.04.0035	חיפוי קירות בטיח כורכרי.	מ"ר	50.000		
1.02.04.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/חאמי/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מטר	25.000		
1.08.00.0000	תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
1.08.01.0000	הכנה לתאורה חוץ				
1.08.01.0018	מובלים	הערה			
1.08.01.0021	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			
1.08.01.0024	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	הערה			

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		500.000	מטר	צינור מפוליאטילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	1.08.01.0078
			הערה	צינורות פלסטיים גמישים שרשוריים דו שכבתי	1.08.01.0093
		100.000	מטר	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	1.08.01.0096
		650.000	מטר	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	1.08.01.0102
		200.000	מטר	צינור שרשורי 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.	1.08.01.0105
		100.000	מטר	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 160 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	1.08.01.0108
			הערה	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי	1.08.01.0269
			הערה	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה.	1.08.01.0272

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

1.08.01.0275	ביצוע לפי סעיף 08.02.03 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	הערה			
1.08.01.0278	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.	מטר	300.000		
1.08.01.0281	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מטר	350.000		
1.08.01.0291	חפירת גישוש בכלים ו/או בידיים לרבות חשיפת צנרת וכבלים קיימים, סימון, מדידה ע"י מודד מוסמך ורישום במפה, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו, כולל קבלת אישור המפקח בכתב לפני הביצוע.	מ"ק	50.000		
1.08.01.0293	תוספת מחיר לסעיף 08.1.258 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 40 ס"מ.	מטר	250.000		
1.08.01.0296	תוספת מחיר לסעיף 08.1.261 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 60 ס"מ.	מטר	300.000		
1.08.01.0297	יציקת בטון ב-20 להגנת צנרת מעל מכשול ו/או לכל מקום שיידרש (לפי דרישת המפקח).	מ"ק	5.000		
1.08.01.0300	קידוח אופקי	הערה			

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	קידוח אופקי עד הצלחתו מתחת לכביש קיים או בשטח אחר ובכל שיטה, כולל החדרת צינורות, עם חבל משיכה בכל צינור, כולל צנרת, חפירת בורות, מילוי הבורות במצע סוג א' בשכבות מהודקות וסילוק עודפים, כולל כל הציוד הנדרש לקידוח והחזרת פני השטח לקדמותם בשכבות מהודקות ומבוקרות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	1.08.01.0303
		0.000	קומפ'	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח, לרבות חפירת בור, כולל ציוד העבודה והחומרים הדרושים, תיאומים מול הגורמים הרלוונטיים, החזרת השטח לקדמותו וכלהנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו.	1.08.01.0304
		10.000	מטר	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	1.08.01.0314
		30.000	מטר	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	1.08.01.0321

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		10.000	מטר	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	1.08.01.0351
			הערה	יסודות לעמודי תאורה	1.08.01.0377
			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.	1.08.01.0380
			הערה	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.	1.08.01.0383
			הערה	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	1.08.01.0386
		20.000	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.	1.08.01.0389
				עמודים וזרועות לתאורת חוץ	1.08.02.0000
			הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	1.08.02.0003

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	1.08.02.0006
			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	1.08.02.0009
			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	1.08.02.0012
			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	1.08.02.0015
			הערה	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	1.08.02.0018
			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.	1.08.02.0021
			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.	1.08.02.0024
			הערה	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.	1.08.02.0025
		20.000	קומפ'	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 3"/6" וגובה 4 או 5 מטר.	1.08.02.0123
		1.000	קומפ'	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	1.08.02.0462
		2.000	קומפ'	גומחת בטון מזויין במידות פנים 140/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	1.08.02.0468
				אביזרי תאורה	1.08.03.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות	1.08.03.0003
			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	1.08.03.0006
			הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	1.08.03.0009
			הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	1.08.03.0012
			הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	1.08.03.0015
			הערה	מגשים	1.08.03.0033
			הערה	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומט דו קוטבי KA 10 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות, כולל 2 מהדקים נוספים לחיווט דאלי	1.08.03.0036
			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.	1.08.03.0039
		20.000	קומפ'	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	1.08.03.0042
			הערה	כבלים נחושת	1.08.03.0054

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			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.	1.08.03.0057
			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.	1.08.03.0060
		750.000	מטר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X105 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	1.08.03.0120
		350.000	מטר	כבל מטיפוס N2XY בחתך X255 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	1.08.03.0125
			הערה	כבלים אלומיניום	1.08.03.0177
			הערה	כבל מטיפוס NA2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, כולל ביצוע מעבר אלומיניום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.	1.08.03.0180
		70.000	מטר	כבל מטיפוס NA2XY בחתך X254 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	1.08.03.0186
		30.000	מטר	כבל מטיפוס NA2XY בחתך X954 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	1.08.03.0198

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		70.000	מטר	כבל מטיפוס NA2XY בחתך X2404 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכונות ("כפפות").	1.08.03.0210
			הערה	מופות	1.08.03.0252
		1.000	יח'	מופה מתכונות בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד X504 ממ"ר.	1.08.03.0267
		1.000	יח'	מופה מתכונות בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד X2404 ממ"ר.	1.08.03.0273
			הערה	הארקה	1.08.03.0324
			הערה	מוליך הארקה מנחושת גלוייה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.	1.08.03.0327
			הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט	1.08.03.0330
		1,600.000	מטר	מוליך הארקה מנחושת גלוייה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	1.08.03.0336
			הערה	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושית 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.	1.08.03.0381
			הערה	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט	1.08.03.0384

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		2.000	קומפ'	אלקטרוודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	1.08.03.0387
		20.000	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 הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	1.08.03.0444
		1.000	קומפ'	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת"י למאור.	1.08.03.0459
		1.000	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 לנדרש במפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	1.08.03.0465
		50.000	ש"ע	שעות עבודה של חשמלאי מוסמך ברגי לפי הנחיית מנהל הפרויקט בכתב בלבד.	1.08.03.0501
		50.000	ש"ע	שעות עבודה של חשמלאי עוזר ברגי לפי הנחיית מנהל הפרויקט בכתב בלבד.	1.08.03.0504
				גופי תאורה	1.08.04.0000
			הערה	גופי תאורה לתאורת חוץ	1.08.04.0015
			הערה	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.	1.08.04.0018

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		20.000	קומפ'	גוף תאורת שבילים מבנה יציקת אלומיניום IP65 להספק 50 וואט, כולל נורת לד W50, כולל ציוד הדלקה אינטגרלי דוגמת LED CONE המשוקק ע"י אור-עד מהנדסים או שו"ע מאושר מותקן ומחובר כמפורט קומפלט, כולל דרייבר DALI ומסופק עם כבל 2.5*3 N2XY באורך 5 מ' עד למגש	1.08.04.0901
		20.000	קומפ'	תוספת שקע NEMA על גוף התאורה, מחווט לדרייבר DALI	1.08.04.0902
		20.000	קומפ'	בקר תאורה לשקע NEMA דגם SC200 של חברת tondo	1.08.04.0912
				חשמל	1.08.07.0000
		5.000	קומפ'	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	1.08.07.0102
				עבודות לתקשורת בזק	1.08.08.0000
			הערה	עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית.	1.08.08.0003
			הערה	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.	1.08.08.0006
			הערה	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.	1.08.08.0009
			הערה	פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.	1.08.08.0012
			הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של בזק.	1.08.08.0015

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.	1.08.08.0018
		500.000	מטר	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזקמונה בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	1.08.08.0093
				חריגים	1.08.90.0000
		6.000	קומפ'	פס הארקות עשוי מנחושת ומצופה בדיל באורך כ 15 ס"מ עם הברזות וברגים ודיסקיות (לחיבור כבלי אלומניום)	1.08.90.0420
		12.000	קומפ'	ביצוע חיבור נקודת הארקה במוליך 35. במחיר החיבור כולל כל הנדרש לחיבור ציוד למתקן הארקה (מלבד המוליך הנמדד בנפרד), כולל בורג מצופה 3/4 דיסקיות קעורות מרותך ליד או שלה, כולל נעל כבל כולל שלט ע חוט הארקה ונקודת חיבורו וכן כל הנדרש לחיבור מושלם ולא הוגדר בנפרד. (חיבור מוליך הארקה בכבל כלול במחיר חיבור הכבל או חיבור המכונה או חיבור הלוח)	1.08.90.0902
		2.000	קומפ'	תוספת הארכת אלקטרודה ל-6 מטר	1.08.90.0903
				מבנה לוח	1.08.91.0000

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	מבנה הלוח תוצרת "ריטל" יהיה מדגם המתאים לתקן 61439 ועל יצרן הלוח להציג תעודת אישור עמידה בתקן ללוח ולכל המערכות המרכיבים את הלוח. במחיר מבנה הלוח נכלל:	1.08.91.0001
			הערה	פתחים מתאימים למערכת 1) יסוד כיבוי אש. 2) מסגרת אורגינלי עבור כל U מפרופיל מ"תאי הלוח בגובה 100מ	1.08.91.0002
			הערה	צבירה ראשיים ופסי פסי 3) צבירה משנה כמצויין בתוכניות כולל מבודדים אורגינליים בזרמי קצר כנדרש, לעמידה כולל הכנות לחיבור כבלים צ או"במפסיקי הזרם ביציאות (פ) מהדקים מתאימים). כל הפסים עם הגנות מנגיעה מקרית. 4) התאים מחיצות פח מלאות בין צ במעבר בין "בהתחשב בפ התאים וסגירת תחתית הלוח במעבר בין צ"בהתחשב בפ התאים וסגירת תחתית הלוח י "בהתחשב במעבר כבלים ע אטום מחיצות פח ומעבר לכבלים למניעת מעבר אש, כמצויין במפרט המיוחד	1.08.91.0003
			הערה	כיסויים, מהדקים, שלטים 5) וכן כל הנדרש לבנייתו המושלמת בסעיפים של הלוח ולא הוגדר אחרים. 6) הוצאת תוכניות לביצוע והתאמת התוכניות אחר אם לא נאמר. ביצוע הלוח במפורש אחרת, כל הציוד כולל אספקה, הובלה, המוגדר התקנה והפעלה	1.08.91.0004
			הערה	מבנה לוח בהתאם לדרישות הנ"ל כמוגדר בסעיפים הבאים. מבנה הלוח יורכב מ-2 תאים תוצרת ענבר חצדיה עמיד UV, כדלהלן:	1.08.91.0005

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		2.000	קומפ'	מבנה לוח חלוקה הבנוי במבנה ארון פוליאסטר כדוגמת ענבר דגם FGI גודל 2 , גובה 1250 מ"מ, עומק 336 מ"מ רוחב 1136 כולל בסיס מקורי דגם FGI/VI גובה 900 מ"מ , כולל סוקט התקנה מקורי, יציקת בסיס הסוקט או מסגרת פלדה להתקנה על גשר צנרת, סידור צנרת הכניסה ללוח וכל הנדרש ולא הוגדר בנפרד בסעיפים אחרים ללוח מושלם כנדרש	1.08.91.0006
		1.000	קומפ'	מבנה לוח תקשורת הבנוי במבנה ארון פילר כדוגמת ענבר דגם FGI גודל 01 עומק 336 רוחב 806 גובה 1100 כולל בסיס מקורי דגם FGI/VI עומק 336 רוחב 806 גובה 900, כולל סוקט התקנה מקורי, יציקת בסיס הסוקט או מסגרת פלדה להתקנה על גשר צנרת, סידור צנרת הכניסה ללוח וכל הנדרש ולא הוגדר בנפרד בסעיפים אחרים ללוח מושלם כנדרש	1.08.91.0007
		3.000	קומפ'	פתחי אוורור יותקנו בגב לוחות החשמל ובחזית החיצונית בתאי הסקול או דומה כפי שישוכם בתכנון המפורט של הלוח שיוגש ע"י היצרן . פתחי האוורור יהיה כדוגמת ריטל ויכלול פילטר וכל הנדרש להתקנה מושלמת של פתח האוורור. הפתחים יותקנו הן בלוח ענבר החיצוני והן בלוח בהתאם לתכנון המפורט . מערכת פתחי אוורור כמוגדר.	1.08.91.0008
		2.000	קומפ'	תוספת מאוורר כדוגמת ריטל לפתח האוורור	1.08.91.0009
				ציוד מיתוג	1.08.92.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	אם לא נאמר במפורש אחרת, כל הציוד המוגדר כולל אספקה, הובלה, התקנה והפעלה, כולל כל הציוד והחומרים הנלווים הנדרשים להתקנה ולתפעול מושלם	1.08.92.0001
		19.000	קומפ'	מנתק נתיכים גודל 00 עד A50*3 כולל נתיכים גליליים, A40 או A50 לפי תוכנית	1.08.92.0001
		1.000	קומפ'	מנתק הספק חצי אוטומטי מדגם TM250D NSX250F, כולל מצמד וידית סיבובית על המפסיק עם אפשרות נעילה, וכל הנדרש להתקנה ותפעול מושלם ולא הוגדר בנפרד	1.08.92.0002
		1.000	קומפ'	מנתק הספק חצי אוטומטי NSX100F TM100D	1.08.92.0004
		1.000	קומפ'	מנתק ללא הגנות NSX100NA כולל ידית ומצמד עם אפשרות נעילה.	1.08.92.0006
				מאזניים	1.08.93.0000
			הערה	אם לא נאמר במפורש אחרת, כל הציוד המוגדר כולל אספקה, הובלה, התקנה והפעלה, כולל כל הציוד והחומרים הנלווים הנדרשים להתקנה ולתפעול מושלם	1.08.93.0001
		7.000	קומפ'	חצי אוטומט זעיר כדוגמת C60H1P אופיין B או C עד A32*1	1.08.93.0001
		10.000	קומפ'	חצי אוטומט זעיר תלת פאזי כדוגמת C60H3P עד A32	1.08.93.0002
		1.000	קומפ'	כנ"ל אולם A40*3	1.08.93.0003
		5.000	קומפ'	ממסר פחת דגם A40*4 רגישות 0.03	1.08.93.0004
		1.000	קומפ'	ממסר פחת דגם A25*2 רגישות 0.03	1.08.93.0005
				שונות - ציוד לוחות	1.08.94.0000

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	אם לא נאמר במפורש אחרת, כל הציוד המוגדר כולל אספקה, הובלה, התקנה והפעלה, כולל כל הציוד והחומרים הנלווים הנדרשים להתקנה ולתפעול מושלם	1.08.94.0001
		10.000	קומפ'	מהדק כדוגמת פניקס שאינו מוגדר כחלק מקומפלט או חיווט I/O למוליך 4 מ"מ כולל סימון המהדק וסימון המוליך מותקן בתיבת JB כלשהיא או בלוח החשמל.	1.08.94.0002
		3.000	קומפ'	כנ"ל אולם מהדק ממסר כדוגמת פניקס דגם: V - DC-21/24 DC24 PLC- RSC המהדק הממסר וכל הנדרש.	1.08.94.0003
		3.000	קומפ'	כנ"ל אולם עבור מהדק נתיך דגם UK5HESI כולל נתיך מתאים שיוגדר בהתאם לנדרש	1.08.94.0004
		2.000	קומפ'	שקע CEE IP67 5*32A להתקנה על דלת הלוח הפנימי	1.08.94.0005
		2.000	קומפ'	כנ"ל אולם שקע A CEE16*3	1.08.94.0006
		6.000	קומפ'	מנורת סימון V220 MOLTILED	1.08.94.0007
		2.000	קומפ'	ג"ת פלורסנטי 1*18 במבנה פלסטי כולל כיסוי שקוף לתאורת לוח	1.08.94.0008
		2.000	קומפ'	מפסיק גבול להתקנה בדלת אטום, כולל זרוע כנדרש להפעלת ג"ת עם פתיחת הדלת	1.08.94.0009
		12.000	קומפ'	מונה אנרגיה EM-24 תוצרת ארד דליה	1.08.94.0010
		3.000	קומפ'	משדר דגם PORT 4 UNIVERSAL תוצרת ארד דליה	1.08.94.0011
				חיבורים והתקנות לוחות חשמל	1.08.95.0000
			הערה	אם לא נאמר במפורש אחרת, כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, חיבור וכן כל חומרי העזר הנדרשים הכל מושלם קומפלט.	1.08.95.0001

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	הובלה, התקנה וחיבור של לוח חשמל במחיר כלול שינוע של הלוח, חיבור בין כל חלקי הלוח, העמדתו וקביעת מיקומו. חיבור כל המוליכים המתחברים ללוח. למען הסר ספק בלוחות בקרה יכלול החיבור הפעלה וכיול כל המערכות שבלוח ואת חיבור כל הכבלים הרב גידיים, כבלי התקשורת וכבלי המתח וכמובן מאליו כלול בסעיף זה (כמו בכל סעיפי כתב הכמויות) תאום עם הגורמים האחרים לתאום הדרישות להתקנת הלוח כולל תיאום יציקת בסיס הלוח המקורי במשטח הייעודי ללוח	1.08.95.0002
		2.000	קומפ'	לוח תקשורת כמתואר בתכנית (עד 10 כניסות ויציאות)	1.08.95.0002
		2.000	קומפ'	לוח חלוקה כמתואר בתוכנית הכולל חיבור הזנה ויציאות לדירות (עד 10 יציאות)	1.08.95.0003
				פירוק לוחות	1.08.96.0000
			הערה	אם לא נאמר במפורש אחרת, כל המחירים כוללים פירוק חיבור כבל הזנה וכבלי יציאה, פירוק הלוח ופינויו למקום שיוגדר ע"י המפקח.	1.08.96.0001
		4.000	קומפ'	פילר כלשהו כ- 8 כניסות ויציאות	1.08.96.0001
				פיתוח האתר	1.40.00.0000
				ריצוף שבילים, מדרכות	1.40.01.0000
			הערה	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.	1.40.01.0010
		740.000	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.	1.40.01.0050

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

1.40.01.0090	מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחדך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	חדר	50.000		
1.40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	345.000		
1.40.01.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	50.000		
1.40.01.0452	אבני שפה, גן ותיחום	הערה			
1.40.01.0454	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	הערה			
1.40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	713.000		
1.40.01.0701	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.	הערה			
1.40.01.0707	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס אבן אקו-סטון לריצוף מנקז תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות יריעה גיאוטכנית במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר מונחת ע"ג השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לריצוף.	מ"ר	420.000		
1.40.01.0708	תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות	מטר	10.000		
1.40.01.0709	אבני שפה, גן ותיחום	הערה			
1.40.01.0710	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	הערה			

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		15.000	יח'	אבן שפה טרומה קשתית פנימית או חיצונית מעוגל במידות 25 * 17.	1.40.01.0711
		180.000	מטר	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 30/100/15 , 25/100/17 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	1.40.01.0712
		10.000	מ"ר	אריח נגישות בליטות מגומי ממוחזר 2.2100x60 תוצרת טיירק או ש"ע. גוון לפי בחירת אדריכל	1.40.01.0900
		50.000	מ"ר	אבן שפה מדגם "חיפאית" באורך 1 מ' במידות 15/30/100 ס"מ בגוון אפור תוצרת שחם אריכא או ש"ע. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	1.40.01.0910
				מסלעות	1.40.02.0000
			הערה	מסלעה	1.40.02.0400
		140.000	מ"ר	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסוי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	1.40.02.0401
		30.000	חדר	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	1.40.02.0402
				עבודות גינון	1.41.00.0000
				אדמת גן וחיפוי קרקע	1.41.01.0000
		85.000	מ"ק	קומפוסט לשטחים מעל 250 מ"ר בכמות של כ-20 מ"ק לדונם	1.41.01.0011
		1,650.000	מ"ק	אדמת גן מותאמת לאדמה המקומית ולאחר בדיקת קרקע, לרבות פיזור בשטח (עבור כמות מעל 15 מ"ק)	1.41.01.0013
				עבודות השקיה	1.41.02.0000

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

1.41.02.0005	צנרת השקיה	הערה			
1.41.02.0010	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.	הערה			
1.41.02.0144	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.	מ"ר	240.000		
1.41.02.0150	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 6-2.3 ל"ש כל 2.0 1.0- מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ"ר	1,775.000		
1.41.02.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	100.000		
1.41.02.0175	שרוולים	הערה			
1.41.02.0180	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	הערה			
1.41.02.0181	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	210.000		
1.41.02.0262	ממטיר גיחה דגם PRB I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	210.000		
1.41.02.0285	ראשי מערכת	הערה			

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		2.000	קומפ'	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	1.41.02.0295
		13.000	קומפ'	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	1.41.02.0360
		2.000	קומפ'	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	1.41.02.0400
		2.000	קומפ'	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 2" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	1.41.02.0430
			הערה	מערכת מיחשוב	1.41.02.0435
		13.000	קומפ'	סולנואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	1.41.02.0470
		215.000	מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 10.	1.41.02.0526
		726.000	מטר	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10.	1.41.02.0527

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

1.41.02.0528	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מטר	1,250.000		
1.41.02.0529	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10 .	מטר	10.000		
1.41.02.0530	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 .	מטר	380.000		
1.41.02.0531	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10 .	מטר	465.000		
1.41.02.0940	יחידת קצה אלחוטית סקורפיו XR 8X8 מוטורולה, לרבות בקר, רדיו, 8 הפעלות, 8 כניסות, סוללה, מארז outdoor, תקן CB לבקר ולאביזרים ההיקפיים. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה	קומפ'	2.000		
1.41.03.0000	גינן ונטיעה				
1.41.03.0010	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומח גננות ונוף.	הערה			
1.41.03.0020	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.	הערה			
1.41.03.0040	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	4,331.000		

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		3,300.000	מ"ר	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישונים המרצה.	1.41.03.0070
		10.000	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3 , מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	1.41.03.0100
		1,460.000	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	1.41.03.0110
		33.000	יח'	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	1.41.03.0115
			הערה	נטיעת עצים	1.41.03.0140
		90.000	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. ממכיל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	1.41.03.0167
		7.000	יח'	אספקה ונטיעת עצים גודל 9 - קוטר גזע 63 מ"מ : מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.5 מ', מפותח ויפה, מינימום 3 ענפים. ממכיל בנפח 72 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	1.41.03.0170
		2.000	יח'	אספקה ונטיעת עצים גודל 9.5 - קוטר גזע 75 מ"מ : מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.8 מ', מפותח ויפה, מינימום 3 ענפים. ממכיל בנפח 72 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	1.41.03.0172

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		8,191.000	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	1.41.03.0280
		3.000	יח'	העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ, בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	1.41.03.0300
		1.000	יח'	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 20-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	1.41.03.0310
		6.000	יח'	שכבת חלוקי נחל בקוטר 5-10 ס"מ (גודל 3-4) ל הגנה על עצים בוגרים במילוי 50-135 ס"מ. בגמר וגוון לפי בחירת אדריכל. מילוי בהיקף הגזע עד למרחק 30 ס"מ. כולל יריעה גיאוטכנית 300 גר/מ"ר. וטבעות בטון מנוסרות ל-2 בקוטר הנדרש. לפי פרט פיתוח ז-3	1.41.03.0900
				חריגים	1.41.09.0000
		6.000	יח'	העסקת יעוץ אגרונומי בנושא שימור העצים בסביבת העבודה, המחיר לשעת עבודה	1.41.09.0010
		6.000	יח'	טיפול בשורשים : הטיפול ייעשה ע"י גוזם מומחה בהתאם למפרט מיוחד ובליוי יועץ אגרונומי , המחיר לעץ	1.41.09.0020
		95.000	מ"ק	חפירה זהירה בסביבת השורשים , פינוי מצעים ואדמה אל מחוץ לאתר	1.41.09.0030
		65.000	מ"ק	מצע גידול לעצים וכתשתית למדרכות ומגרשי חניה, כדוגמת אדמת מבנה "CU Soil" או ש"ע, לרבות הובלה פיזור והידוק	1.41.09.0350

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

				ריהוט חוץ	1.42.00.0000
				אשפתונים וברזיות	1.42.04.0000
		2.000	יח'	פשפש פח מחורר לחדר אשפה	1.42.04.0900
				מתקני משחק	1.42.05.0000
			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.	1.42.05.0001
		20.000	יח'	מתקן קשירה לאופניים מנירוסטה דגם "קשת", מק"ט 4982, בגובה 83 ס"מ וברוחב 70 ס"מ, תוצרת שחם אריכא או ש"ע, כולל הובלה, התקנה, ועיגון.	1.42.05.0900
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	1.44.00.0000
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	1.44.01.0000
		33.000	מטר	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט.	1.44.01.0080
				כבישים ופיתוח	1.51.00.0000
				עבודות הכנה ופירוק	1.51.01.0000
			הערה	מחירי ע"ע (לרבות חישוף ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן.	1.51.01.0002
			הערה	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	1.51.01.0004
			הערה	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	1.51.01.0006

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	1.51.01.0010
		6,600.000	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	1.51.01.0025
		46.000	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	1.51.01.0030
		10.000	יח'	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	1.51.01.0040
		2,000.000	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק.	1.51.01.0110
		1,500.000	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	1.51.01.0530
				עבודות עפר	1.51.02.0000
		200.000	מ"ק	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר מדידת המערום ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	1.51.02.0010
		1,926.000	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	1.51.02.0030
		25.000	מ"ק	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	1.51.02.0152

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		50.000	מטר	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח.	1.51.02.0154
		600.000	מטר	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. הזמנת מיני של 600 מ"א.	1.51.02.0156
		6,600.000	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	1.51.02.0160
		700.000	מ"ר	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	1.51.02.0190
		193.000	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	1.51.02.0200
				מצעים ומילוי מובא	1.51.03.0000
			הערה	מצעים ותשתית	1.51.03.0110
		700.000	מ"ק	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אשטו.	1.51.03.0111
		168.000	מ"ק	תוספת עבור שכבה נושאת מנקזת בעובי 40 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ.	1.51.03.0900
				יריעות שריון וכוורות	1.51.04.0000
			הערה	מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק	1.51.04.0010
				תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	1.51.09.0000
			הערה	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	1.51.09.0010
		2.000	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	1.51.09.0030

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

1.51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	2.000		
1.51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	182.000		
1.51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	10.000		
1.51.09.0110	צביעת אבני שפה.	מטר	195.000		
1.52.00.0000	עבודות אספלט				
1.52.01.0000	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
1.52.01.0180	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,500.000		
1.52.02.0000	שונות				
1.52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	380.000		
1.52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,500.000		
1.52.02.0040	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ"ר	27.000		
1.57.00.0000	קווי מים ובויב				
1.57.01.0000	קווי מים ומתקני מים				
1.57.01.0002	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'. לרבות תוספת צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.	הערה			

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה וואו חציבה בכלים מכניים וואו חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות	1.57.01.0006
			הערה	המשך לסעיף הקודם : שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.	1.57.01.0010
			הערה	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ומקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק. למען הסר ספק מודגש שלא יהיה תוספת או שינוי במחיר יחידה בכל סעיף שצויין בו "בכל עומק" מכל סיבה שתהיה כגון שינוי בעומקים, שינוי בתוואי וכו'. יש לקחת זאת במסגרת הצעה למכרז.	1.57.01.0012

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.	1.57.01.0014
			הערה	כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.	1.57.01.0016
			הערה	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז/חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאטילין ופוליאטילין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י צרן הצנרת לטובת רשות המקומית/אגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזין בלבד, ביצוע באמצעות קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה	1.57.01.0018
			הערה	המשך לסעיף קודם: סרט סימון עם חוט מתכת/נירוסטה וכיתוב מים, עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.	1.57.01.0020
			הערה	צינורות פוליאטילין מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים שונים.	1.57.01.0158

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		120.000	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	1.57.01.0168
		0.000	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים שונים.	1.57.01.0186
		50.000	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 40 מ"מ.	1.57.01.0190
		22.000	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	1.57.01.0194
		1.000	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	1.57.01.0318
		3.000	קומפ'	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	1.57.01.0402
			הערה	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)	1.57.01.0448
		1.000	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	1.57.01.0454

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		6.000	קומפ'	חיבור ביתי כפול בקוטר 1" (זקיף 2") כולל חיבור לקו ראשי, שני ברזים כדוריים 1" תצרת "שגיב" או ש.ע., כל האביזרים, ספחים, קטעי צינורות בקוטר 32-63 מ"מ באורך עד 3.0 מ' - הכל כמפורט בפרט סטנדרטי.	1.57.01.0902
		1.000	קומפ'	מפרט עילי בקוטר 4" כולל שני מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", שסתום אויר משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	1.57.01.0903
				צנרת ביוב ואביזרים	1.57.02.0000
			הערה	אספקה והנחת קווי ביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות	1.57.02.0004
			הערה	המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב ביוב, מילוי חוזרע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי	1.57.02.0008

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	תאי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנהכביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה	1.57.02.0012
			הערה	מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק	1.57.02.0028
			הערה	צינורות P.V.C	1.57.02.0044
		45.000	חדר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	1.57.02.0060
		140.000	חדר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	1.57.02.0078
			הערה	שוחות בקרה לביוב	1.57.02.0318
			הערה	מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלביירידה או סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה	1.57.02.0320

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		1.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.02.0326
		6.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.02.0327
		3.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.02.0328
		10.000	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	1.57.02.0478

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		1.000	יח'	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	1.57.02.0510
			הערה	הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)	1.57.02.0526
		95.000	חדר	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון וגדרוכלהכנות והסידורים לצילום וידאו	1.57.02.0530
		22.000	יח'	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	1.57.02.0900
				שטיפה וצילום	1.57.09.0000
		200.000	מטר	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 6" - 8"	1.57.09.0300
		10.000	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	1.57.09.0340
		200.000	מטר	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	1.57.09.0370
				העתקת פרט מדי מים	1.57.90.0000

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

			הערה	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים שונים.	1.57.90.0158
		40.000	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 160 מ"מ.	1.57.90.0172
		50.000	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.	1.57.90.0176
		2.000	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	1.57.90.0320
		2.000	קומפ'	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	1.57.90.0322
		2.000	קומפ'	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	1.57.90.0382
		1.000	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	1.57.90.0460
		2.000	קומפ'	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 8"	1.57.90.0466
		2.000	יח'	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	1.57.90.0523
		2.000	יח'	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100 H.D.P.E) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 225 מ"מ	1.57.90.0526

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי מספר 24/2021

תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		1.000	קומפ'	פירוק פרט מגופים צכל קוטר וסוג קיים , העברת אביזרים וספחים לקיבוץ , ניתוק צינורות	1.57.90.0900
		1.000	קומפ'	פרט מגוף טריז עילי בקוטר 6" (מגוף טריז ושסתום אוויר לתשלום בנפרד) כולל קטעי צינורות פלדה 2"-6" , מחברי אוגן , ברז כדורי 2" לניתוק שסתום אוויר, כל הספחים וחומרים הנדרשים לפי פרט סטנדרטי מס' 005 עד לקבלת פרט שלם ותקין.	1.57.90.0905
		1.000	קומפ'	פרט מגופי עיליים עם שני מגופי טריז בקוטר 8" ומגוף טריז 6" (מגופים ושסתום אוויר לתשלום בנפרד) כולל קטעי צינורות פלדה 2"-8" , מחברי אוגן , ברז כדורי 2" לניתוק שסתום אוויר, כל הספחים וחומרים הנדרשים לפי פרט סטנדרטי מס' עד לקבלת פרט שלם ותקין.	1.57.90.0991
				עבודות מגרשים פרטיים	2.00.00.0000
				כבישים ופיתוח	2.51.00.0000
				עבודות הכנה ופירוק	2.51.01.0000
			הערה	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן.	2.51.01.0002
			הערה	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	2.51.01.0006
			הערה	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	2.51.01.0010

מועצה אזורית אשכול
מכרז פומבי מספר 24/2021
תשתיות ל- 12 מגרשים בקיבוץ נירים

		5,500.000	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדריים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק	2.51.01.0025
		30.000	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	2.51.01.0030
				עבודות עפר	2.51.02.0000
		392.000	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק	2.51.02.0030
		5,500.000	מ"ר	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חשיפה/חישוף	2.51.02.0160
		1,253.000	מ"ק	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק)	2.51.02.0220
				סה"כ	
				הנחה באחוזים (אם ניתן)	
				הנחה בסכום	
				סה"כ אחרי הנחה	
				מע"מ 17%	
				סה"כ כולל מע"מ	

ובמילים: _____ זה כולל מע"מ

שם וחתימת המציע: _____ תאריך: _____