



עיריית יבנה

מכרז פומבי מס' 22/2024

ביצוע תחזוקה ועבודות גינון
בשטחי עיריית יבנה

(חוברת מסמכי המכרז הכלליים וחווה המכרז)

אפריל 2024

תוכן עניינים

3	נספח א' נוהל תנאי המכרז ומידע כללי למציע
14	נספח א'1
14	אמות המידה והמשקלות לבחינת ההצעות
16	נספח ב'1
16	ח ו ז ה
37	נספח ב'1
37	פירוט בנוגע לוותק / ניסיון קודם של המציע:
38	תעודות והסמכות :
38	פירוט ביחס לעובדי המציע
40	נספח ד'1 למכרז : דוגמא לשאלון שישאלו ממליצי המציע ע"י העירייה (לא מחייב) –ניתן להגיש
40	מסמך זה כהמלצה ממזמיני העבודות
42	נספח ג' נספח אישור על קיום ביטוחים
44	נספח ד'1 נוסח ערבות בנקאית להצעה
45	נספח ד'2 ערבות ביצוע הסכם
	נספח ה' תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ובדבר שכר מינימום כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים,
47	תשל"ו - 1976
48	נספח ה'2 הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות
50	נספח ו' הצהרה בדבר חיסול תביעות
51	נספח ז' מפרט טכני
61	תוכנית עבודה
62	מכרז גינון מחירון עבודות נוספות
116	נספח ח' בטיחות
119	נספח ט' כתב הצעה והתחייבות
122	ההצעה הכספית
125	נספח ט- התחייבות המציע בדבר שמירת סודיות
134	התחייבות אישית לשמירת סודיות ואבטחת המידע
136	נספח י'- הצהרת המשתתף ואישור רו"ח

עיריית יבנה

שד' דואני 50 יבנה

טל : 08-9433306 ; פקס : 08-6454124

מכרז פומבי מס' 22/2024

פניה לקבלת הצעות בעניין ביצוע תחזוקה ועבודות

גינון בעיר יבנה

- נוהל תנאי המכרז ומידע כללי למציע-

סיור קבלנים (חובה) יום א' , תאריך 7.4.2024 בשעה 12:00.

(יציאה לסיור קבלנים במשרדי מחלקת גינון באגף שפ"ע- רח' התנאים 1 יבנה)

המועד האחרון להגשת הצעות

יום ה' , ה- 2.5.2024 , עד השעה 12:00

מועד פתיחת מעטפות הצעות

2.5.2024 , בשעה 12:05 לערך

(מעמד פתיחת המכרז יהא בסמוך למועד האחרון להגשתו, אלא אם יפורסם אחרת בסמוך למועד ההגשה/
באם תחליט העירייה לשדר את מעמד הפתיחה באמצעים דיגיטליים אזי קישור מתאים יפורסם באתר
העירייה תחת לשונית- מכרזים/ מכרז זה)

1. כללי

- 1.1. עיריית יבנה (להלן: "העירייה" ו/או "המזמין") מכריזה בזאת על רצונה לקבל הצעות בנושא המכרז מאת קבלנים אליהם תפנה.
- 1.2. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באתר העירייה במרשתת (אינטרנט) (תשלומים מזדמנים/ מספר מכרז זה) או במשרדי גזברות העירייה בשעות העבודה הרגילות, בתמורה לתשלום

של 500 ש"ח אשר לא יוחזרו. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר העירייה במרשתת (נוסח חלקי לאור מגבלת הנגשת מסמכים) או במשרדי מחלקת גינון ונוף בעירייה. על רוכשי המכרז לפנות לעירייה (לפי הפרטים במכרז) ולבקש כי ישלחו אליהם העתק מתוכניות העבודה שהינן חלק ממכרז זה.

מגישי ההצעה נדרשים להדפיס את תוכניות העבודה הרלוונטיות לפרק/ים להם מוגשת ההצעה ולהגישם חתומים בחתימה +חותמת המציע יחד עם מסמכי ההצעה למכרז

1.3. העתק מתוכניות העבודה אינן מצורפות לנוסח המכרז כפי שפורסם באתר העירייה לאור מגבלת הנגשת מסמכים.

1.4. סיור הקבלנים הינו **חובה** ויתקיים ביום א' בתאריך 7.4.2024 בשעה 12:00 במשרדי מחלקת גנים ונוף.

נוכחות המציעים במעמד סיור הקבלנים הינה חובה!

מציע שלא ישתתף בסיור הקבלנים - לא יהיה רשאי להגיש הצעה במכרז!

2. הגשת המכרז

את ההצעה, כשהיא ממולאת במלואה, חתומה ע"י המציע לרבות בשולי כל עמוד ו/או מסמך, הכוללת את כל מסמכי המכרז ומסמכים נוספים כנדרש במכרז, לרבות ערבות בנקאית. יש להגיש במסירה **ידנית** בלבד בתוך מעטפת המכרז ולהכניסה לתיבת המכרזים במשרדי מזכירות העירייה, לא יאוחר מיום ה' תאריך 2.5.2024 בשעה 12:00.

אין לשלוח את ההצעה בדואר. יש להפקיד את ההצעה בתיבת המכרזים בכתובת המצוינת לעיל, כשעליה רשום מספר המכרז. הצעה אשר לא תימצא בתיבת המכרזים במועד הנ"ל לא תידון.

3. תיאור המכרז

העבודות נשוא המכרז כוללות את עבודת לעבודות אחזקה חודשית של שטחי הגינון השונים של עיריית יבנה. המכרז מחולק לשלושה פרקים נפרדים. המציע נדרש להציע הצעתו לאחד מהפרקים או יותר, כאשר זכיית המציע במכרז, בהתאם להוראותיו, תהא מוגבלת למקסימום פרק אחד מפרקי המכרז. באם המציע מגיש את הצעתו ליותר משני פרקים הוא נדרש לדרג בהצעתו את סדר הקדימות בזכייה, לצורך בחירת האזור בו יזכה, באם יעמוד במלוא תנאי המכרז והצעתו תוכל להיבחר כזוכה ליותר מפרק אחד, ואזי יבחר הפרק הראשון לפי דירוג המציע בהצעתו. קבלן שלא יסמן העדפה, תבחר העירייה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ולקבלן לא תהא כל טענה בעניין. למען הסר ספק: קבלן המגיש הצעת מחיר ליותר מפרק אחד, אינו נדרש כי הצעת המחיר לפרקים להם הוא ניגש תהא זהה ואחידה.

4. להלן פירוט הפרקים נשוא מכרז זה אשר להם רשאי המציע להגיש הצעתו (לפרק אחד או יותר, כאשר זכיה מוגבלת לפרק אחד בלבד)

פרק א'- אזור מערבי – רחוב ז'בוטינסקי ממזרח כולל האי תנועה ועד מסילת הרכבת ממערב, רחוב נחל פולג בחלק הצפוני של אזור התעשייה בריכת המים והחורשה שגובלת בשכונה הצבאית מדרום ועוד כ-200 דונם שטחי בור סה"כ שטח תחזוקה כ-390 דונם.

פרק ב'- אזור מזרחי צפוני – רחוב ז'בוטינסקי ממערב לחוב סנהדרין מצפון ולאורך נחל שורק עד המבצעים, ממזרח רחוב גבעתי מדרום ללא האי תנועה ועוד כ-100 דונם שטחי בור סה"כ שטח תחזוקה כ-280 דונם.

פרק ג'- אזור מזרחי דרומי – רחוב גבעתי מצפון כולל האי תנועה, אמפי יבנה ורכבת מזרח ורחוב העצמאות משני הצדדים ממזרח, רחוב ציונות משני הצדדים מדרום, רחוב הרצל וכל הפארקים סביבו כולל הגיטון לאורך הנחל רחוב גוב ארי. ועוד כ-200 דונם שטחי בור. סה"כ שטח תחזוקה כ-395 דונם. המכרז כולל גם אספקת והתקנת טפטפות ואביזרים נלווים, אספקת שתילים, שתילה, עבודות זיבול ודישון, גיזום בעצים, שיחים, כיסוח במדשאות, הדברת מזיקים ומחלות וכיו"ב פעולות הנדרשות לפי נסיבות העניין, ובין השאר כמפורט במסמכי המכרז ובמיוחד במפרט הבין-משרדי לעבודות תחזוקת גן, פרק 5-41 (למעט סעיף 53-41 - מערכת ניקוז אשר לא יחול) ובהתאם למפרט הטכני ולתוכנית העבודה המצורפים למכרז **כנספח ז'** (להלן: **"העבודות"** ו/או **"עבודות הגיטון"**).

4.1. העבודות ברחבי העיר (בכ"א מהפרקים נשוא מכרז זה) יבוצעו בשטחי גיטון ציבוריים בעיר (בהתאם לאזור/פרק הזכייה במכרז) (להלן יחדיו: **"שטחי הגיטון"**) ויכללו ביצוע כלל העבודות הכלולות במפרט הטכני ובתוכנית העבודה נספח ז'.

4.2. מובהר בזאת כי היקף העבודות הינו כמצוין במסמכי המכרז, במפרט הטכני ובכתב הכמויות ותוכנית העבודה והעירייה תהיה רשאית להפחית ו/או להגדיל מהיקף העבודות עד לשיעור כללי של 40% מהתמורה.

4.3. על המציע שהצעתו תזכה במכרז יהיה לנקות את כל שטחי הגיטון מעשביה ומפסולת ולהביאם למצב סביר, וזאת לא יאוחר **משבועיים** ממועד החתימה על חוזה המכרז, הכל בהתאם להוראות והנחיות המזמין ו/או המפקח ולתנאים הקבועים בחוזה ובמסמכי המכרז.

מוסכם כי המציע הזוכה לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין כך וכי התשלום יהיה בהתאם להצעתו המקורית של המציע.

4.4. כ"א המציעים הזוכה/ים במכרז זה יידרש להתקין אפליקציה (שתהא אפליקציה אחת זהה לכלל הפרקים נשוא מכרז זה) לניהול מערך הגיטון בעיר, על חשבונו ובהתאם להחלטת העירייה על זהות האפליקציה. כ"א מהזוכים ייתן לעירייה ו/או מי מטעמה גישה לאפליקציה ולחומרים ולתוכן שיהא בה. בתום תקופת ההתקשרות ייתן המציע לעירייה את מלוא התוכן באפליקציה ללא כל עלות ו/או דרישה בהתאם להנחיות העירייה לרבות לדרך העברת המידע לעירייה.

5. **תנאי סף להשתתפות במכרז**

על ההצעה ו/או על המציע (בהתאם להקשר הדברים) לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן, וכן לצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המוכיחים את העמידה בתנאים אלו:

5.1. המציע הינו בעל ניסיון, ידע, ותק ומומחיות במתן שירותי אחזקת גינון ועסק במהלך חמש השנים האחרונות, תקופה של לפחות שנתיים ברציפות, במתן שירותי טיפול ואחזקת שטחי גינון של כ- 300 דונם לפחות לכל רשות מקומית, עבור לפחות שתי רשויות שהן עיריות **במקביל** ולפחות אחת מהם רשות עירונית בינונית בהיקף של כ 40,000 תושבים ומעלה (ולא של קבלני משנה) לחילופין, יתקבל ניסיון ביצוע עבודות דומות של למעלה מ-600 דונם בעירייה אחת במהלך חמש השנים האחרונות, תקופה של לפחות שנתיים רצופות – בכמה אזורים במקביל אך ורק מעירייה בעלת למעלה ממאה אלף תושבים.

5.2. על המציע להוכיח מחזור כספי של לפחות 2,500,000 ₪ בכ"א מהשנים 2020, 2021, 2022 ו-2023 מביצוע עבודות תחזוקה וגינון לרשויות מקומיות (כולל מועצות אזוריות). להוכחת תנאי זה נדרש המציע להמציא אישור רו"ח בנוסח שצורף למסמכי המכרז.

מובא בזאת לידיעת המציעים כי במסגרת בחינת איכות ההצעות יינתן משקל הן למספר הרשויות / גופים להם ניתן שירות ע"י המציע והן לתקופת ההתקשרות עם המציע.

כמו כן, מובא בזאת לידיעת המציעים כי במסגרת בחינת איכות ההצעה יתקיים ע"י צוות של נציגי העירייה בדיקה וביקור פיזי באחד או יותר מהאתרים שייכללו ברשימת האתרים / בהמלצות שיסופקו ע"י המציע וזאת לצורך התרשמות משירותים המסופקים ע"י המציע.

5.3. המציע הינו בעל צוות עובדים בעלי ת"ז ישראלית בלבד מיומן הכולל לכל הפחות 4 עובדים מיומנים ומקצועיים בעלי ניסיון של שנתיים בתחום ומנהל עבודה מיומן עם ותק של שלוש שנים לפחות בעל סיווג אחזקת גנים של 30 דונם לפחות מאת איגוד קבלני הגינון ו/או תעודת גן סוג אחד לפחות ואיש מים בעל ניסיון ותעודת הסמכה מתאימה. העירייה ומנהל המחלקה יאשרו את מינויו של מנהל העבודה ואיש המים לפני תחילת עבודות האחזקה. לא יאושר לקבלן להעסיק עובדים שאינם בעלי ת.ז. ישראלית.

יש לצרף פירוט של שמות העובדים אשר יועסקו ע"י המציע בביצוע העבודות, ככל שהמציע יזכה במכרז. בחתך של הגדרת בעלי תפקיד, הסמכה וותק, כמפורט בנספח ב'1.

בנוסף, יש לצרף את תעודות ההסמכה הרלבנטיות ביחס לעובדים כפי שנדרשו לעיל.

5.4. המציע מחזיק ברשותו בכל הכלים, הציוד והחומרים הדרושים לביצוע עבודות הגינון, לרבות, כלי גיזום, מכסחות, חומרי ריסוס וכל כלי ו/או חומר אחר הדרוש לביצוע תקין של עבודות הגינון, והכל ברמה ובמספר הדרוש לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז ולקיום מלוא התחייבויותיו של המציע הזוכה על פי הסכם המכרז.

על המציע לצרף להצעתו אישור והצהרה לפיו ברשותו כל הציוד הנדרש, לרבות הציוד הנכלל להלן -

- מדשאות: מכסחת, טרקטורון כיסוח כולל איסוף, מרסס, מפזרת דשן ידנית
- צמחיה: מזמרת יד, מסור ידני, מסור מכאני לגיזום, מסור שרשרת, מסור ידני לגיזום
- כללי: מגרפות, מעדרים, עט חפירה, מקוש, שקי איסוף גזם.

- כלי חפירה מכנים לתיקוני השקיה לרבות מחפרון ומיני מחפרון בהתאם לצורך.
- ** על הקבלן להחזיק כלים מכאניים בכמות מספקת למקרה של קלקול באחד הכלים. באופן פרטני יידרש הקבלן להחזיק מכסחת דשא ומגזמת מכאנית נוספת לגיבוי.
- 5.5. המציע צירף להצעה ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.
- 5.6. המציע נעדר זיקה לחבר עירייה ו/או עובד עירייה - המציע יצרף להצעתו הצהרה בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
- 5.7. המציע או נציג מטעמו השתתף בסיור קבלנים חובה.
- 5.8. המציע הינו ישות משפטית אחת הרשומה כדין אשר רכשה את המכרז בעצמה.
- 6. על המציע לצרף להצעתו את כל מסמכי המכרז ובנוסף להם את כל המסמכים/האישורים הבאים :
 - 6.1. ערבות בנקאית אוטונומית לפקודת עיריית יבנה, ע"ס בסך של 250,000 ₪ (מאתיים וחמישים אלף ₪) בהתאם לנוסח דוגמת הנכלל בנספח ד'1 במסמכי המכרז שתהיה בתוקף לפחות עד ליום 4.8.2024 להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו ולחתימה על חוזה המכרז, אם הצעת המציע תזכה במכרז.
 - העירייה תקבל גם ערבות בנוסח אחר, ובלבד שסכום הערבות ותוקפה יעמדו בתנאים לעיל.
 - מציע שלא צורפה להצעתו ערבות בנקאית - הצעתו תפסל ולא תובא לדיון!**
 - 6.2. מסמכים/אישורים המאשרים את עמידת ההצעה ו/או המציע בתנאים הכלולים בסעיף 4 לעיל.
 - 6.3. כל מסמכי המכרז על נספחיהם לרבות תוכניות העבודה הרלוונטיות לפרק/ים להם ניגש המציע, חתומים ע"י המציע. נדרש אישור עו"ד / רו"ח למסמך כלשהו - יאומת המסמך כנדרש.
 - 6.4. אישור תקף על ניהול פנקסים כחוק, מאת פקיד שומה או יועץ מס, או רואה חשבון.
 - 6.5. תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה לצרכי מע"מ.
 - 6.6. אישור תקף על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), תשל"ו - 1976.
 - 6.7. אישור על ניכוי מס במקור ו/או פטור מכך.
 - 6.8. תצהיר ע"פ חוק עסקאות גופים ציבוריים, בנוסח הנכלל במסגרת נספח ה' למסמכי המכרז, כאשר הוא חתום ע"י המציע ומאושר ע"י עו"ד.
 - 6.9. במידה והמציע הינו תאגיד :
 - 6.9.1. תעודת התאגדות של החברה - מאושרת כהעתק מתאים למקור על ידי עו"ד או רו"ח.
 - 6.9.2. אישור עו"ד או רו"ח :

- 6.9.2.1. כי ביצוע העבודות וההתקשרות בחוזה זה לביצוען הינן, במסגרת סמכויות התאגיד.
- 6.9.2.2. שמות המנהלים של התאגיד.
- 6.9.2.3. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד.
- 6.10. במידה והמציע הינו שותפות :
- 6.10.1. תעודת רישום השותפות אצל רשם השותפויות ו/או עו"ד.
- 6.10.2. הסכם השותפות.
- 6.10.3. אישור עו"ד או רו"ח בדבר זכויות החתימה בשם השותפות.
- 6.11. יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של המציע ועם כל מסמכי המכרז.
- הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור - תהיה העירייה רשאית לפסלה**

7. מסמכים, דוגמאות והסברים

- 7.1. המציעים המשתתפים במכרז יכולים לעיין בכל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז, לראות ולבדוק כל פרט נחוץ, לקבל הסברים בקשר למכרז במשרדי מזכירות העירייה, כאשר רק הסבר בכתב יחייב.
- 7.2. המציע בחותמו על מסמכי המכרז מצהיר כי ראה ובדק את כל פרטי המכרז, לרבות כל הנספחים לו והצעתו כוללת את כל המחירים ואת כל הפרטים המפורטים שבמכרז.

8. סתירות ו/או אי התאמות

- 8.1. אם לדעת המציע ישנן סתירות ו/או אי התאמות במסמכי המכרז הוא יוכל לפנות בכתב בעניין זה חן סלוצקי – מנהל מחלקת גנים ונוף במייל hensl@yavne.muni.il יש לוודא את קבלת המייל בטל: 08-9433306 לא תתקבל כל טענה בעניין ממציע שלא ווידא טלפונית קבלת פנייתו. עד לתאריך 10.4.2024 שעה 12:00, בפקס' מס' 08-6454124, טל' לוודא קבלה: 08-9433306.
- 8.2. רק הסברים ו/או הבהרות ו/או תיקונים של העירייה בכתב יחייבו.
- 8.3. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון בדבר אי סבירות או אי ספקות כלשהם, שגיאות או אי התאמות וכיו"ב, וטענות כאלה מצד מי שלא נהג כאמור לעיל - לא תשמענה.
- 8.4. העירייה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה המלא, לפסול ולא לדון בהצעות שלא הוגשו בהתאם לדרישות ולתנאי המכרז.

9. הסתייגויות ואיסור פיצול/חלקיות ההצעה

9.1. לא תתקבלנה כל הסתייגויות למסמכי ותנאי המכרז, כל הסתייגות של המציע עלולה לפסול את הצעתו.

9.2. על המציע למסור הצעה מלאה לביצוע של העבודות נשוא המכרז ואין הוא רשאי לפצלן/או לחלקן.

10. ההצעה

10.1. מחירי ההצעה יכללו את כל העלויות הכרוכות בביצוע עבודות הגינון, לרבות עלויות כח האדם, אספקת כל החומרים, הציוד, האביזרים והכלים הדרושים לביצוע עבודות הגינון, פעולות הובלה, טעינה, פריקה, ניקוי השטח והעברת הפסולת למקום שיקבע על ידי המזמין, תיקון נזקים אשר נגרמו על ידי המציע ו/או מי מטעמו ועוד.

10.2. **הצעת המחיר במכרז זה היא הנחה באחוזים לתשלום חודשי בש"ח (ללא מע"מ).**

יש לנקוב באחוז הנחה אחד ואחיד לכל רכיבי המחיר חודשי בגין ביצוע עבודות התחזוקה והגינון השוטפות ברחבי העיר, בהתאם לפרק אליו מוגשת ההצעה. התשלום יהא תשלום גלובלי לשטחי העירייה, בהתאם לגודל השטח בו תבוצע תחזוקה ועבודות גינון בפועל בהתאם לזכיית הזוכה במכרז.

מחירי ההצעה מתייחסים לשטחי הגינון ולכל העבודות הכלולות במפרט הטכני, כולל אספקת שתילים/ציוד, שתילה ואספקת הציוד כמפורט במפרט הטכני.

בגין עבודות נוספות, כהגדרתם בהסכם, במידה והמציע הזוכה יידרש לבצעם תשולם תמורה ע"פ מחירון שיפורט בנספח למסמכי המכרז. באם חסר סעיף לביצוע במחירון זה, יחושב המחיר בהתאם למחירון דקל בהפחתה של 20%. המחירים שיוצעו על ידי המציע יהיו תקפים ומעודכנים ליום שיקבע כמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. התמורה תהיה צמודה למדד, כמפורט בהסכם המכרז.

10.3. מובהר בזאת כי אין לציין מחירים בגוף החוזה ו/או בכל מקום אחר אלא הנחה אחידה באחוזים אך ורק בכתב הצעת המחיר - המצורף למכרז (נספח ח').

10.4. המציע נדרש להגיש עם הצעתו את מסמכי המכרז על נספחיהם כשהם חתומים על ידו בחתימה וחותמת (אם וככל שהמציע הינו חברה או שותפות רשומה כדין) בכל עמוד ועמוד.

11. שלבי בחינת ההצעות וקביעת ההצעה הטובה ביותר

ההצעות ייבחנו ע"פ מספר שלבים, כמפורט להלן:

11.1. **שלב א'** - בחינת עמידת ההצעות בתנאי הסף של המכרז -

הצעה שלא עמדה בדרישות הסף של המכרז - **תפסל ולא תובא לדיון.**

11.2. **שלב ב'** - שלב שקלול ודירוג ההצעות (מחיר + איכות) - ההצעות הכשרות (שיעמדו בדרישות הסף שנקבעו במכרז) ישוקללו בהתאם לאמות המידה והמשקלות, המפורטים בנספח א'1 למסמכי המכרז.

בשלב זה, ייערך שקלול של מרכיבי איכות ההצעה (30%) ושל מרכיבי מחיר ההצעה (70%) משקלול ההצעה הכוללת, בהתאם לפרמטרים ולנוסחאות בנספח א'1 למסמכי המכרז.

ההצעה הטובה ביותר תהא ההצעה הכשרה שעמדה במלוא דרישות המכרז, אשר קיבלה את הציון המשוקלל (מחיר + איכות הצעה) הגבוה ביותר, כאשר יתר ההצעות הכשרות ידורגו בהתאמה.

בחירת ההצעה הזוכה תהא לכל אחד מפרקי המכרז. מציע לא יוכל לזכות ביותר משני פרקים. מציע שהגיש הצעה ליותר משני פרקים נדרש לדרג בהצעתו את שני הפרקים בהם יבחר, באם הצעתו תהא המיטבית ותזכה לניקוד הגבוה ביותר לשלושה פרקים.

11.3. למרות האמור לעיל, מובהר בזאת כי ככל שהיו יותר משתי הצעות כשרות או יותר שקיבלו תוצאה זהה שהיא התוצאה הטובה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תינתן עדיפות להצעה זו והיא תבחר כזוכה, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

מציע שהינו עסק בשליטת אישה - יצורף להצעתו אישור רו"ח כמפורט להלן וכן תצהיר של מחזיקה בשליטת העסק.

לעניין סעיף זה -

"עסק בשליטת אישה" – עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;

"אישור" – אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

(1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב (בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא) של המחזיקה בשליטה;

(2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;

"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;

"עסק" – חברה הרשומה בישראל שמנייתיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת כדלקמן-

- 11.4. העירייה תפצל את העבודות בין שלושה קבלנים כאמור במכרז זה. העירייה תבחר מציע לכל פרק מפרקי המכרז בנפרד. מציע יוכל לזכות בביצוע של פרק אחד מפרקי המכרז.
- 11.5. אי הגשת הצעת מחיר ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על-ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים, ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה.
- 11.6. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הטובה ביותר או כל הצעה שהיא כהצעה הזוכה.
- 11.7. העירייה תהיה רשאית לדחות הצעות של מציעים אשר לא ביצעו בעבר את עבודתם לשביעות רצונה או לשביעות רצונם של אחרים, או שנוכחה לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לביצוע העבודה להנחת דעתה.
- 11.8. העירייה רשאית לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות.
- 11.9. מובהר כי אם ההצעה הטובה ביותר תחרוג מהתקציב שיעמוד לרשות העירייה - רשאית העירייה לבטל את המכרז ו/או להקטין את היקף השירותים, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולמשתתפים לא תהא כל טענה ו/או דרישה בקשר עם השתתפותם במכרז ו/או ביטולו ו/או צמצום היקפו כאמור.
- האמור לעיל הינו בנוסף לזכותה של העירייה לפצל את השירותים בין מספר מציעים ו/או לבטל את המכרז ו/או לצמצמו, מכל סיבה שהיא, על-פי שיקול דעתה המוחלט של העירייה.
- 11.10. הרשות בידי העירייה לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, ולבצע את כל העבודה או חלק ממנה, גם בעצמה ו/או בכל דרך שתמצא לנכון.
- 11.11. העירייה תהיה רשאית להתחשב בניסיון, ותק ויכולת של המציע ובהתייחסות של מוסדות ציבוריות רשויות מקומיות ו/או גופים אחרים למציע.
- 11.12. בשיקולי העירייה יילקחו בחשבון בין היתר, הידע המקצועי וכושר הביצוע, היכולת הכספית וטיב העבודה של המציע, לרבות ניסיונו של המציע בעבודות קודמות ובצוע נאות של עבודות בסדר גודל ומהות דומים והעדר תביעות ו/או הפסקות עבודה מטעם מזמינים.
- 11.13. העירייה תהיה רשאית לדחות הצעות של מציעים (הקבלן המציע ו/או קבלני המשנה מטעמו) אשר לא ביצעו בעבר עבודתם, לשביעות רצונה או לשביעות רצונם של אחרים, או שנוכחה לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לביצוע העבודה להנחת דעתה.
- 11.14. בבדיקת ההצעות והמציעים יהיו העירייה ו/או כל מי מטעמה רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כפי שימצאו לנכון, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון. כל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם העירייה ומי מטעמה בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות. לא ישתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, תהיה העירייה רשאית, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.

- 11.15. עוד רשאית העירייה, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת העירייה ו/או מי מטעמה, להערכת ההצעות, לרבות פניה להשלמת מסמכים, כולל מסמכים שנדרשו להוכחת תנאי סף במכרז זה.
- 11.16. העירייה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לדרישות או לנתונים שבמסמכי המכרז, באופן שלדעת העירייה מונע הערכת ההצעה כנדרש.
- 11.17. אי הגשת הצעת מחיר ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על-ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים, ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה.
12. מועד משוער לתחילת ביצוע העבודות ע"י הזוכה – לא יאוחר מיום **1.6.2024**.
13. בהצעת המציע אין לכלול מס ערך מוסף.
14. משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה והוא לא ימציא את אישור הביטוח חתום ע"י המבטחת וערבות הביצוע כנדרש בחוזה תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך על ידי העירייה, רשאית העירייה לגבות את סכום הערבות לטובתה ולמסור את העבודה למציע אחר.
15. בשעת החתימה על החוזה, ימציא המציע הזוכה העירייה ערבות בנקאית אוטונומית להבטחת מילוי התחייבויותיו של המציע לפי החוזה והמכרז.
16. על המציע הזוכה להיות ערוך ומוכן להתחיל בביצוע עבודות הגינון נשוא המכרז תוך לא יאוחר מיום **1.6.2024**.
- מובהר בזאת כי עד למועד זה ו/או כל מועד אחר שיקבע ע"י העירייה וטרם תחילת ביצוע העבודות - יהיה על המציע הזוכה להציג בפני העירייה אישור מאת משטרת ישראל ביחס לכל אחד מהעובדים שבכוונתו להעסיק בביצוע העבודות, לפיו אין מניעה להעסקתם לפי חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א-2001.
- למען הסר ספק, יודגש כי ככל שהמציע לא יעמוד בהוראה זו, לא יחתם עמו הסכם והעירייה תהא רשאית לבטל את זכייתו במכרז ולממש את הערבות שצורפה להצעתו. כן תהא רשאית העירייה למסור את העבודות למציע אחר, ע"פ שיקול דעתה.
17. מובא בזאת לידיעת המשתתפים כי בהתאם להוראות הדין, קיימת זכות עיון בהצעה הזוכה, בכפוף לסודות מסחריים / מקצועיים. על המציעים לציין בהצעתם מהם המסמכים / נתונים המהווים סודות מסחריים / מקצועיים, ככל שקיימים, אותם הם מבקשים שלא לחשוף בפני משתתפים אחרים. מובהר בזאת כי ההחלטה לעניין זה הינה בסמכות ועדת המכרזים ובכפוף להוראות הדין והפסיקה.
18. העירייה תודיע לזוכה, במכתב רשום, על הזכייה במכרז. במועד ההודעה על הזכייה/ אי זכייה במכרז יודעו המשתתפים על מועד לעיון במסמכי המכרז (עד שבוע ממועד ההודעה על תוצאות המכרז) לרבות בהצעה הזוכה, פרוטוקולי ועדת מכרזים, חו"ד מקצועיות. במועד זה יוכלו המשתתפים

לעיין כדין ואף לצלם את המסמכים הנדרשים להם, בכפוף לתשלום אגרה כדין בגין העתקת המסמכים.

19. מסמכי המכרז הם המסמכים, כדלקמן:

- 19.1. הודעת העירייה בדבר המכרז ותנאיו (מסמך זה) - נספח א'.
- 19.2. אמות מידה ומשקלות לבחינת ההצעות - נספח א'1.
- 19.3. נוסח החוזה - נספח ב'.
- 19.4. מסמך אישור עריכת ביטוח - נספח ג'.
- 19.5. נוסחי הערבויות - נספח ד'1 - ד'2.
- 19.6. נוסח תצהיר ע"פ חוק עסקאות גופים ציבוריים - נספח ה'1.
- 19.7. הצהרה בדבר העדר זיקה - נספח ה'2.
- 19.8. מסמך העדר תביעות - נספח ו'.
- 19.9. המפרט הבין-משרדי לעבודות תחזוקת גן, פרק 5-41 - אינו מצורף.
- 19.10. המפרט הטכני – ותוכנית עבודה נספח ז'.
- 19.11. כתב הצעה והתחייבות - נספח ח'.
- 19.12. נספח סודיות- נספח ט'.
- 19.13. נספח אישור רו"ח- נספח י'.

כל הנספחים דלעיל יחתמו על ידי המציע.

מסמך זה הינו משלים ובנוסף לשאר מסמכי ותנאי המכרז.

**בברכה,
רועי גבאי
ראש העיר יבנה**

אמות המידה והמשקלות לבחינת ההצעות

ההצעות יבחנו ע"פ אמות המידה והמשקלות המפורטים בנספח זה.

להצעות ייערך שקלול של מרכיבי איכות ההצעה (30%) ושל מרכיבי מחיר ההצעה (70%) משקלול ההצעה הכוללת, בהתאם לפרמטרים להלן:

פרמטרים לבחינת איכות ההצעה - 30 נקודות - 30% בשקלול ההצעה

מס'	רכיב איכות למדידה	תיעוד/מסמכים שימשו לבחינת העמידה	פירוט	ניקוד
1	ניסיון המציע - מס' הרשויות / גופים ציבוריים / גופים גדולים להם ניתן שירות ע"י המציע במהלך 5 השנים האחרונות ציון מירבי 7.5 נקודות	רשימה שתצורף להצעת המציע (נספח ב'1) + המלצות שיצורפו להצעה	1	0
			מ- 2 עד 4 (כולל)	4
			5 ומעלה	7.5
2	ניסיון המציע - תקופת ההתקשרות ברציפות אצל לקוח אחד מבין הלקוחות שהוצגו בס' 1 לעיל, במהלך 5 השנים האחרונות ציון מירבי 7.5 נקודות	רשימה שתצורף להצעת המציע (נספח ב'1) + המלצות שיצורפו להצעה	לפחות שנתיים ברציפות	0
			בין שנתיים ל- 3 שנים	4
			4-5 שנים	7.5
3	התרשמות הצוות המקצועי (נציג העירייה ונציגי הוועדה) מהמלצות המציע ומביקור באתר אחד המתוחזק ע"י המציע ציון מירבי 15 נקודות	בהתאם לבדיקת המלצות אודות המציע (שני גופים לפחות) וביקור שיערך ע"י הצוות. יבחנו הפרמטרים הבאים - התרשמות חברי הוועדה מרמת תחזוקה בסיוור בעיר (ניקוד 10) רמת תחזוקה כללית של שטחי הגינון ומערכות ההשקיה, לרבות גיזום, סוגי שתילים, טיב ואיכות הצמחייה וכיו"ב.	התרשמות מהמלצות המציע (בדיקה של העירייה מול לפחות שני גופים בהם עובד/ עבד המציע בהתאם לשיקול דעת העירייה)	5
			התרשמות חברי הוועדה בסיוור בשטח	10

פרמטרים לבחינת מחיר ההצעה - 70 נקודות - 70% בשקלול ההצעה

רכיב למדידה	אופן הבדיקה	ניקוד מירבי
תשלום חודשי - ביחס לכל שטחי הגינון בפרק הרלוונטי אליו מוגשת ההצעה ניקוד מירבי - 70 נקודות	הצעת המציע	70

- ההצעה הכספית (התשלום החודשי לכל פרק מפרקי המכרז אליו הוגשה ההצעה בניכוי אחוז ההנחה שהציע המציע בהצעתו) הנמוכה ביותר תקבל 70 נקודות, שאר ההצעות יקבלו ניקוד יחסי בהתאמה לחלופה שקיבלה את הניקוד המירבי.

לדוגמא: אם ההצעה הכספית של מציע X (20,000 ש"ח) הנה הנמוכה ביותר, אזי X יקבל 70 נקודות ברכיב המחיר. אם ההצעה הכספית של מציע אחר Y הנה 30,000 ש"ח, אזי הפרש בין ההצעות הוא 10,000 ש"ח ולכן Y יקבל את מספר הנקודות הבא:

$$70 \times [1 - (10,000/20,000)] = 70 \times [1 - 0.5] = 35$$

נוסחת שקלול ההצעות (לכ"א מפרקי המכרז בנפרד):

רכיב איכות - 30 נקודות המהווה 30% בשקלול

רכיב מחיר - 70 נקודות המהוות 70% בשקלול

הצעת כל מציע תנוקד ע"פ הקריטריונים והפרמטרים המפורטים לעיל.

שקלול ההצעה ייעשה ע"פ הנוסחה הבאה:

$$A = \text{סך הנקודות שיקבל המציע ביחס לפרמטר איכות}$$

$$B = \text{סך הנקודות שיקבל המציע ביחס לפרמטר מחיר}$$

$$A+B = \text{ציון משוקלל}$$

נספח ב'

חוזה

מכרז/חוזה מס' 22/2024

שנערך ונחתם בעיריית יבנה

ביום _____ לחודש _____ לשנת _____

- ב י נ -

עיריית יבנה

(להלן: "העירייה" ו/או "המזמין")

- לבין -

_____	_____
ח.פ. _____	ת.ז. _____
מרח' _____	מרחוב _____
על ידי מנהליה המוסמכים לחתום	מ _____
ולחתייב בשמה כדין	(להלן: "הקבלן")
ה"ה _____ ת.ז. _____	
ה"ה _____ ת.ז. _____	
(להלן: "הקבלן")	

- הואיל:** והמזמין מעוניין בביצוע, גינון ואחזקת גינון בעיר יבנה (להלן: "העבודות" ו/או "עבודות הגינון"), והכל כפי שיפורט להלן בחוזה זה;
- והואיל:** והמזמין פרסם מכרז פומבי מס' לביצוע העבודות כאמור (להלן: "המכרז") והצעת הקבלן זכתה במכרז לפרק/ים: _____ (הערה: ההתקשרות מוגבלת לפרק אחד משלושת פרקי המכרז);
- והואיל:** וברצון הקבלן לבצע את העבודות, ולקיים ולמלא את כל התחייבויותיו כלפי המזמין, והכל כמפורט בחוזה;
- והואיל:** והמזמין על סמך הצעת הקבלן והצהרותיו של הקבלן מסכים למסור לקבלן את ביצוע העבודות והכל בכפוף להתחייבויות הקבלן למלא את כל ההוראות, התניות והתנאים המפורטים בחוזה זה;
- והואיל:** וברצון הצדדים להגדיר ולהסדיר את יחסיהם המשפטיים, הכל כמפורט בתנאי חוזה זה לעיל ולהלן;

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

- 1. המבוא**
- המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 2. נספחים**
- 2.1. הנספחים לחוזה זה המהווים חלק בלתי נפרד הימנו, הינם כל מסמכי המכרז בין אם צורפו ובין אם לא צורפו.
- 2.2. להסרת ספק מובהר כי הוראות חוזה זה הינן משלימות ובנוסף לכל האמור במסמכי המכרז, לרבות במפרט הטכני המיוחד ובתוכנית העבודה המצורפים למסמכי המכרז. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או רב משמעות שיתגלה אם יתגלה, בין האמור בחוזה זה לבין נספחיו בכל הקשור להוראות שאינן טכניות גרידא, הוראות החוזה גוברות.
- 2.3. למען הסר ספק מובהר כי הנספחים האמורים בס"ק 2.1 מחייבים וברי תוקף גם אם בפועל לא צורפו לחוזה זה.
- 3. המפקח**
- 3.1. המזמין ממנה את הגורמים הבאים לשמש כמפקחים על ביצוע העבודות נשוא הסכם זה -
- 3.1.1. ביחס לשטחי גינון בעירייה, כהגדרתם להלן - מנהל מחלקת תחזוקה הגינון וכן המפקחים האזוריים.

3.1.2. מפקח כל שהוא שמנהל האגף/מנהל המחלקה ממנה לצורך ביצוע עבודות הפיקוח על העבודות נשוא הסכם זה.

(להלן - המפקח).

3.2. הנחיות והוראות המפקח לקבלן אשר יינתנו במהלך ביצוע העבודות לא יהוו עילה לדרישה לתשלום נוסף של הקבלן והתשלום יהיה בהתאם להצעתו המקורית של הקבלן.

3.3. המפקח רשאי ליתן לקבלן ו/או למי מטעמו, מפעם לפעם, הנחיות בכל הקשור לביצוע השירותים והקבלן או מי מטעמו מתחייבים למלא אחר הנחיות אלו.

3.4. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות המפקח כל נתון ו/או מידע שיידרש על-ידי המפקח ו/או הקשור למתן השירותים.

3.5. המפקח רשאי, בכל עת, לבקר את פעולות הקבלן ואת אופן מילוי התחייבויותיו על-פי ההסכם.

3.6. הקבלן מתחייב לדווח למפקח, בכתב, על כל תקלה במילוי הוראות ההסכם מיד עם היוודע לו עליהם.

3.7. על הקבלן להגיש למפקח בסוף כל יום יומן עבודה מלא.

3.8. שום דבר האמור בסעיף זה להסכם לא ישמש כגורע ו/או כמפחית מכל התחייבות הקבלן כלפי העירייה על-פי ההסכם. אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה למפקח, אלא אמצעי להבטיח, כי הקבלן יקיים את ההסכם ואין בהוראות המפקח כדי לגרוע מאחריותו המלאה והבלעדית של הקבלן לביצוע התחייבויותיו.

4. העבודות

4.1. העבודות כוללות את עבודת אחזקה חודשית של שטחי הגינון במוסדות השונים של העירייה ובשטחים הציבוריים בעיר.

4.2. להלן פירוט השטחים בהתאם לפרקי ההסכם (הערה הפרקים שבגינם לא זכה המציע ימחקו מסעיף זה בהתאם לזכייתו במכרז)

פרק א' - אזור מערבי – רחוב ז'בוטינסקי ממזרח כולל האי תנועה ועד מסילת הרכבת ממערב, רחוב נחל פולג בחלק הצפוני של אזור התעשייה בריכת המים והחורשה שגובלת בשכונה הצבאית מדרום ועוד כ-200 דונם שטחי בור ו-10 דונם חורשות סה"כ שטח תחזוקה כ-390 דונם.

פרק ב' - אזור מזרחי צפוני – רחוב ז'בוטינסקי ממערב לחוב סנהדרין מצפון ולאורך נחל שורק עד המבצעים, ממזרח רחוב גבעתי מדרום ללא האי תנועה. כ-100 דונם שטחי בור 30 דונם חורשות ושטח תחזוקה כ-280 דונם.

פרק ג' - אזור מזרחי דרומי – רחוב גבעתי מצפון כולל האי תנועה, אמפי יבנה ורחוב העצמאות משני הצדדים ממזרח, רחוב ציונות משני הצדדים מדרום ורחוב הרצל שכונת נאות שמיר כולל דרך גב ארי. ועוד כ-200 דונם שטחי בור. סה"כ שטח תחזוקה כ-395 דונם.

(להלן - שטחי גינון).

4.3. העבודות כוללות גם אספקת ותיקון טפטפות, תיקון צנרת מחלקת ומובילה ואביזרים נלווים בכל קוטר, טיפול ותיקון ראשי מערכת כולל החלפת אביזרים תקולים בלויים ונוזלים, תיקון והחלפת מוני מים תקולים שנמצאים לאחר מונה תאגיד מי יבנה, הספקת כלים מתאימים לביצוע העבודה (מיני מחפרון/מחפרון) ללא דרישה לתוספת תשלום שתילה כולל אספקת 40000 שתילים עונתיים (תשלום עפ"י כמות בפועל), עבודות זיבול ודישון, גיזום בעצים, שיחים, כיסוח במדשאות, הדברת מזיקים ומחלות וכיו"ב פעולות הנדרשות לפי נסיבות העניין, ובין השאר כמפורט במסמכי המכרז ובמיוחד במפרט הבין משרדי לעבודות תחזוקת גן, פרק 5-41 (למעט סעיף 53-41 - מערכת ניקוז אשר לא יחול) ובהתאם למפרט הטכני המצורף למכרז ותוכנית העבודה **כנספח ז'** (להלן: **"העבודות"** ו/או **"עבודות הגינון"**).

4.4. עבודות נוספות, טעונות קבלת אישור מראש בכתב של מנהל מחלקת גנים ונוף.

4.5. מובהר בזאת כי היקף העבודות הינו כמצוין במסמכי המכרז, במפרט הטכני ובכתב הכמויות והעירייה תהיה רשאית להפחית ו/או להגדיל מהיקף העבודות עד לשיעור כללי של 40% מהתמורה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, העירייה תהא רשאית לשנות מהוראות תוכנית העבודה, להוסיף או להחסיר עבודות ו/או מטלות והכל בהתאם לצרכי העירייה ושיקול דעתה המלא.

4.6. על הקבלן לנקות את כל שטחי הגינון מעשביה ומאשפה ולהביאם למצב סביר, וזאת לא יאוחר **משבועיים** ממועד החתימה על חוזה זה, הכל בהתאם להוראות והנחיות המזמין ו/או המפקח ולתנאים הקבועים בחוזה ובמסמכי המכרז.

מוסכם כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין כך וכי התשלום יהיה בהתאם להצעתו המקורית של הקבלן.

4.7. הקבלן, מנהל העבודה ואיש המים מחויבים להיות בעלי מכשיר טלפון נייד, להחזיקו ברשותו בכל תקופת ההתקשרות ולהודיע על כל שינוי במספרו למנהל מחלקת הגינון ולמוקד העירוני.

5. תקופת ההסכם

5.1. הסכם זה יהיה בתוקף למשך 12 חודשים החל מיום 1.6.2024 ועד ליום 31.5.2025 (להלן: **"תקופת ההסכם"**).

5.2. בתום תקופת החוזה תהא למזמין האופציה להאריך את תקופת החוזה על פי שיקול דעתו הבלעדי לעד – 2 תקופות נוספות, בנות עד 12 חודשים כל אחת (להלן: **"תקופות האופציה"**), בכפוף להודעה בכתב של המזמין 30 יום לפני תום תקופת החוזה.

5.3. במידה וניתנה הודעה כאמור, הקבלן יהיה מחויב להמשיך ולבצע את העבודות בהתאם לחוזה זה.

הוראות חוזה זה יחולו בתקופות האופציה בשינויים המחויבים.

5.4. למרות האמור לעיל, תעמוד הזכות למועצה להביא הסכם זה לידי סיום, בכל עת ומכל סיבה שהיא, מבלי שיהיה על העירייה לנמק את החלטתה, במתן הודעה מראש ובכתב לקבלן של 30 ימים.

6. הצהרות והתחייבויות הקבלן

הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:

6.1. כי בידיו הכושר והיכולת המשפטיים להתקשר בחוזה זה ולקיים את כל התחייבויותיו על פיו וכי אין כל מניעה חוקית, חוזית ו/או אחרת המונעת את התקשרותו בחוזה זה, ומילוי וקיום כל התחייבויותיו על פיו.

6.2. כי קיבל את כל המידע הנדרש לביצוע העבודות וכי אין מבחינתו כל מניעה ו/או מגבלה לבצע את העבודות באיכות מעולה במועדים ובתנאים כמפורט במסמכי המכרז.

6.3. כי הינו בעל ותק, ניסיון ומיומנות רבים בביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

6.4. **כי יעסיק לצורך ביצוע העבודות עובדים בעלי ת.ז. ישראלית בלבד.**

6.5. כי יציג בפני העירייה ויעסיק בביצוע העבודות רק עובדים לגביהם קיים אישור מאת משטרת ישראל, לפיו אין מניעה להעסקתם לפי חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, תשס"א-2001 וכן ימסור ביחס לכל אחד מהעובדים כאמור הצהרה בדבר העדר רישום פלילי.

6.6. כי יעסיק צוות עובדים הכולל לכל הפחות 4 עובדים מיומנים ומקצועיים ולא פחות מעובד אחד לפחות לטיפול בכל 20 דונם שטחי גינון. (לא כולל מנהל עבודה ואנשי מים)

6.7. כי העובדים אשר יועסקו מטעמו יהיו בעלי מומחיות, מיומנות וכישורים מקצועיים הולמים.

6.8. כי יעסיק מנהל עבודה בעל תעודה גן סוג 1 חדש של משרד העבודה והרווחה לפחות, וזאת בנוסף לצוות העובדים כאמור.

כי יעסיק איש מים בעל תעודה גן סוג 1 חדש של משרד העבודה והרווחה לפחות/תעודת הסמכה לאיש מים ממשרד החקלאות או ארגון הגנות, וזאת בנוסף לצוות העובדים כאמור. בין ה- 1.5 – 30.9 הקבלן יעסיק איש מים (בהסמכה/ כשירות כאמור ברישת סי' זה), נוסף כולל רכב וזאת מעבר למצבת העובדים הקבועה ע"פ הוראות חוזה זה ביתק חלקי השנה. כל שינוי בזהות מנהל העבודה/איש המים יהיה בכפוף לאישור מראש ובכתב של עיריית יבנה ו/או המפקח ו/או מי מטעמו.

6.9. כי יישא במלוא התשלומים לעובדים אשר יועסקו על ידו.

- 6.10. כי יספק על חשבונו את כל הציוד ו/או האביזרים ו/או הכלים הדרושים לצורך ביצוע נאות של העבודה נשוא המכרז, לרבות כלי גיזום, מכסחות, מחפרון, כלי ריסוס, חומרי ריסוס וכל כלי ו/או חומר אחר הדרוש לביצוע תקין של עבודת הגינון, לרבות אמצעי טכני ואפליקציית הגינון לצורך דיווח על ביצוע עבודות/תקלות/ התנהלות/יומני עבודה בהתאם להנחיות העירייה.
- 6.11. כי יישא בכל עלויות ההחזקה של הכלים והציוד כאמור, וזאת ללא כל תמורה נוספת מהמחיר הנקוב בהצעת הקבלן במכרז.
- 6.12. כי כל הציוד, הכלים, האביזרים והחומרים אשר ישמשו את הקבלן לביצוע העבודות נשוא המכרז הינם באיכות ובטיב מעולים, והכל במספר וברמה הדרושה לצורך מילוי כל התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 6.13. כי ינהל יומן עבודה מפורט בהתאם להוראות המפקח ו/או מי מטעמו אשר במסגרתו יתוארו מהלך העבודה, סוג וכמות החומרים בהם השתמש הקבלן לצורך ביצוע העבודות וכיו"ב.
- 6.14. מנהל העבודה ימלא דוחות בתוכנת ניהול ממוחשבת על כל גן/איזור/ פעולה שיבצע בהתאם לתוכנית העבודה והוראות המפרט לרבות דוח נוסף על כל עבודה חריגה שיבצע. מנהל העבודה יצרף תיעוד כנדרש בהוראות המפרט, תוכנית העבודה והתוכנת הניהול.
- 6.15. כי ימלא בקפידה אחר כל הוראות המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמם.
- 6.16. כי יבצע את עבודות הגינון נשוא המכרז במקצועיות ובאיכות מעולה לשביעות רצון המזמין, בהתאם להנחיות, בין הכלליות ובין המיוחדות שינתנו לו על יד המפקח ו/או מי מטעמו, בהתאם להוראות החוזה ובהתאם להוראות כל דין, לרבות כל הכרוך בשימוש בחומרים רעילים ובשימוש בחומרים העומדים בדרישות מכון התקנים.
- 6.17. כי יקיים לפי דרישת המזמין ו/או המפקח ובכל מקרה אחת לשבוע סיור משותף עם המפקח ו/או מי מטעמו בשטחי הגינון.
- 6.18. כי ממועד תחילת תוקפו של הסכם זה יהיה בעל טלפון נייד (סלולארי) לכל תקופת ההסכם ויודיע למזמין על מספרו ועל כל שינוי בו.
- 6.19. כי ישתתף בימי העיון ובהשתלמויות ופגישות הנערכות על ידי העירייה בנושא עבודות הגינון נשוא המכרז.
- 6.20. כי במידה והספק הינו תאגיד ו/או כל גוף משפטי שאינו אדם הוא מתחייב להמציא למזמין להנחת דעתו אישורים תקפים כדין בדבר כשרותו, רישומו, קיומו, זהות מנהליו וסמכויותיהם.
- 6.21. כי הינו בעל אישור תקף על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), תשל"ו - 1976.

- 6.22. כי הינו עומד בהוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976- בעניין שכר מינימום וכי במקביל לחתימתו על ההסכם ימסור תצהיר בדבר שכר מינימום בהתאם למצוין בנספח המצוי בסייפת החוזה.
- 6.23. כי הינו עומד בתנאים בדבר העסקת עובדים זרים כחוק לפי עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 וכי במקביל לחתימתו על ההסכם ימסור תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כחוק בהתאם למצוין בנספח המצוי בסייפת החוזה.
- 6.24. כי הינו בעל אישור מפקיד שומה ו/או רואה חשבון המעיד כי הוא מנהל פנקסי חשבונות ורשימות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 6.25. כי הינו בעל תעודת עוסק מורשה לעניין מע"מ.
- 6.26. כי יפעל בהתאם להוראות חוק עבודת נוער, התשי"ג - 1953 (להלן בסעיף זה: "החוק") בכלל ובהתאם לסעיפי החוק המפורטים להלן והידועים לקבלן בפרט:
33. העבדה מסכנת; 33א. העבדה אסורה אחרת; 1. פירושים; 2. גיל עבודה לילד; 2א. עבודה בחופשת לימודים; 4. הופעות וצילומים; 5. איסור עבודה במקומות מסוימים; 6. עבודות אסורות; 7. גיל מיוחד לעבודות מסוימות; 11. אישור רפואי להעברה; 12. בדיקה רפואית חוזרת; 13. הודעה על תוצאות בדיקה רפואית; 14. איסור העברה לאחר קבלת הודעה; 20. יום עבודה ושבע עבודה; 21. שעות המנוחה השבועית; 22. הפסקות; 24. איסור עבודת לילה; 25. היתר עבודת לילה.
- 6.27. כי ידוע לו כי רק בהסתמך על הצהרותיו היסודיות בסעיף זה הסכים המזמין להתקשר עמו.

7. רישיונות

- 7.1. על הקבלן מוטלת החובה והאחריות לקבל מהרשויות המוסמכות את כל ההיתרים הנדרשים לניהול עסקו, לרבות רישיון עסק, והוא מתחייב לפעול לקבלתם.
- 7.2. הקבלן מתחייב לקבל ולהמציא למפקח לפני תחילת ביצוע העבודות את כל הרישיונות וההיתרים הדרושים על פי דין לביצוע השירותים ולהבטיח כי כל האישורים יעמדו בתוקפם במשך כל תקופת ההסכם.
- 7.3. הקבלן ימלא אחר כל דרישות הרשויות המוסמכות בקשר לביצוע השירותים, על חשבונו לא כל תמורה נוספת.
- 7.4. אין העירייה ו/או מי מטעמה אחראים בכל צורה שהיא לקבלת היתרים לטובת ביצוע השירותים, והקבלן, לבדו, יהיה אחראי לכך.
- מובהר, כי כל העלויות הכרוכות בהשגת האישורים/ההיתרים כאמור מוטלות על הקבלן בלבד.

8. נוהלי עבודה

- 8.1. הקבלן מתחייב לפעול במסגרת האמור בהסכם בהתאם למפרט הטכני ובכפוף לנוהלי העבודה המקובלים בעירייה יבנה ו/או בהתאם להוראות והנחיות הרשויות המוסמכות.

- 8.2. הקבלן יעסיק כח-אדם מוכשר ובעל ניסיון לצורך מתן השירותים.
- 8.3. הקבלן ינהל יומן טיפולים וירשום בו את פרטי העבודות שביצע כולל קריאות מיוחדות וכן כל פרט חריג במהלך העבודה או בתנאיה וכן את הפרטים שהמפקח ידרוש ממנו לרשום ביומן זה.
- 8.4. הקבלן ימסור לעירייה העתק של היומן בכל עת/ ע"פ דרישה.
- 8.5. **בנוסף** לאמור לעיל, מוסכם כי לאורך תקופת ההתקשרות כולה, יהיה נציג של הקבלן זמין בין השאר, באמצעות אחזקת טלפון-נייד זמין עם מענה אנושי (ולא תא קולי) וחיבור לאפליקציה/ לצורך קבלת הודעות דחופות ו/או לצורך ביצוע השירותים ו/או טיפול בבעיות ו/או תקלות אשר תקרינה ו/או עלולות לקרות בקשר עם ביצוע השירותים - וזאת במשך 24 שעות ביממה (7 ימים בשבוע), לרבות בשבתות ובחגים ובמידת הצורך יספק טרקטור ומנוף לקריאת חרום במידי (יש להגיע מקסימום תוך שעה לקריאה ולפתור אותה תוך מקסימום 4 שעות) ללא תוספת תמורה
- 8.6. הקבלן יתקין לצורך העבודה ע"פ הסכם זה, אפליקציה (שתהא אפליקציה אחת זהה לכלל הפרקים נשוא מכרז זה) לניהול מערך הגינון בעיר, על חשבונו ובהתאם להחלטת העירייה על זהות האפליקציה. הקבלן ייתן לעירייה ו/או מי מטעמה גישה לאפליקציה ולחומרים ולתוכן שיהא בה. בתום תקופת ההתקשרות ייתן הקבלן לעירייה את מלוא התוכן באפליקציה ללא כל עלות ו/או דרישה בהתאם להנחיות העירייה לרבות לדרך העברת המידע לעירייה, עלות משוערת כ-16,000 ₪ לכל אזור לשנה.
- 8.7. על הקבלן לעמוד בזמני הטיפול הנדרשות של המוקד העירוני ו/או הנחיות המפקח -
תקלות מים + ניקיון לבן + מפגע בטיחותי – במידי
גיזום שיחים – 7 ימים
גיזום עצים – 30 יום
- 8.8. עם כניסת הקבלן לשטח על הקבלן לתעד את מצב השטחים ולרבות הפעולות הנדרשות לביצוע בהם ולהעביר עותק דיגיטלי למנהל מחלקת גנים ונוף.
- 8.9. בסיום ההתקשרות יש להחזיר את השטחים במצד מתוחזק וראוי בהתאם להגדות המכרז על נספחיו וחווה זה. על הקבלן לסמן את כל הרכבים שעובדים בעיר בשלט של - קבלן בשירות עיריית יבנה כולל לוגו של העירייה ושם הקבלן, בשני צידי הרכב.
9. **שימוש במים לצורך השקיה -**
- 9.1. מובהר בזאת כי עיריית יבנה מייחסים חשיבות רבה לשימוש סביר במים לצורך ביצוע השקיה, לרבות אי ביצוע השקיה מופרזת / מיותר וחסכון במים. על הקבלן להקפיד המנע מבזבוז מים שלא לצורך במסגרת ביצוע השירותים. בנוסף, על הקבלן לעמוד בדרישות הרשות להגנת הצומח, הקובעת את צריכת המים ע"פ שטח ועונה
- 9.2. **לצורך ביצוע עבודות השקיה וביצוע עבודות הגינון בתחום עיריית יבנה –**

9.2.1. במערכת המים הרלבנטית קיים מחשב בקרה מרכזי ברוב השטחים ובמספר מקומות מחשבים מקומיים

9.2.2. יש לטפל בתקלות מים במייד ואל יותר משעה מדיווח על התקלה

10. התמורה

10.1. תמורת קיום כל התחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה במלואן ובמועדן ישלם המזמין לקבלן את הסכומים הבאים -

תשלום חודשי בסך של _____ ש"ח ביחס לשטחי גינון של העירייה בתוספת מע"מ. (הערה: סך זה ימולא לאחר מועד הזכייה של הקבלן במכרז ובהתאם לפרטי זכייתו)
(להלן: "התמורה").

ביחס לעבודות נוספות שאינן כלולות במפרט הטכני, ככל שיוזמנו מאת הקבלן - תשולם תמורה ע"פ מחירון **עבודות נוספות המצ"ב כחלק מנספח ז' בניכוי אחוז ההנחה שהעניק הקבלן בהצעתו הזוכה למכרז**, באם יהא חוסר בסעיפים במחירון זה, המחיר הקובע לתשלום לקבלן יהא בהתאם למחירון ד.ק.ל בהפחתה של 20%.

מובהר בזאת כי ככל שיוזמנו עבודות נוספות מאת הקבלן, יידרש הקבלן להגיש לעירייה הצעת מחיר / כתב כמויות לביצוע העבודות הנוספות ע"פ מחירון העירייה לעבודות נוספות שהינו חלק מנספח ז' או באם חסרים הרכיבים הנדרשים לביצוע (כולם או חלקם) במחירון זה, אזי ע"פ מחירון דקל בהנחה של 20% וזאת כהצעת מחיר לאישור מחלקת הגינון.

ככל שיוחלט לבצע את העבודות הנוספות באמצעות הקבלן ובהתאם להצעת המחיר כאמור, תוצא לקבלן הזמנת עבודה נפרדת ע"פ סעיף זה. התשלום יהיה ע"פ ביצוע בפועל ובכפוף לאישור החשבון ע"י המפקח או באישור בכתב של מנהל המחלקה/מנהל הפרויקטים במחלקה.

למען הסר ספק, מובהר בזאת כי **שתילה חדשה כמפורט במפרט הטכני**, לרבות בשטחי גינון בהם לא קיימת צמחיית גינון, לא תחשב לעבודה נוספת ולא תשולם בגינה תמורה נוספת.

למען הסר ספק, מובהר בזאת כי **עבודות פיתוח לפני ואחרי עבודת טיפול בשורשים בולטים כמפורט במפרט הטכני, תבוצע ע"י קבלן משנה מטעם הקבלן (קבלן פיתוח בעל סיווג קבלני 210 קבוצה ב ומעלה (עבודות עפר וחציבה))** שיאושר ע"י העירייה מראש ובכתב, ובכפוף להזמנה עבודה חתומה ע"י ראש העיר והגזבר. התמורה שתשולם לקבלן בגין ביצוע עבודות אלו תהא כאמור במפרט וכתב הכמויות ובכפוף לביצוע בפועל. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא לעירייה הזכות להורות לקבלן לבצע את עבודות הטיפול בשורשים הבולטים בעצמו ואת עבודות הפיתוח באמצעות קבלן מטעם העירייה ומבלי שהקבלן יהא זכאי לתמורה ו/או פיצוי ו/או כספים בגין רכיב עבודות הפיתוח.

עבודות נוספות **מחייבות** הוצאת הזמנת עבודה חתומה/אישור בכתב ע"י נציגים מוסמכים של העירייה. אין התחייבות כלשהי של העירייה כי עבודות נוספות יבוצעו ע"י הקבלן והיא רשאית למסור את ביצוען לצדדים שלישיים ו/או לבצע עבודות אלו בעצמה.

10.2. אחת לחודש בין ה - 1 ל - 5 בכל חודש יגיש הקבלן למזמין חשבון כספי מפורט בגין עבודות הגינון אשר בוצעו בפועל על ידי הקבלן בחודש שקדם לו, בצירוף העתק מיומן העבודה המנוהל על ידיו.

החשבון יפרט את הסכום לתשלום ע"פ פילוח לשירותים שסופקו בשטחי העירייה.

10.3. לפני אישור החשבון על ידי המזמין יערך סיור בהשתתפות הקבלן והמפקח ו/או מטעמו על מנת לבדוק כי הקבלן מבצע את העבודות בהתאם להוראות החוזה ולשיעור רצון המזמין.

התמורה תשולם לקבלן בגין עבודות הגינון אשר בוצעו על ידו בפועל באותו חודש ואושרו על ידי המפקח ו/או מי מטעמו.

10.4. התמורה תשולם לקבלן על ידי המזמין לאחר אישור החשבון בתנאי שוטף + עד 45 ימים.

10.5. לכל תשלום שיש לשלם לקבלן לפי חוזה זה יתווסף מע"מ בשיעור שיהא בתוקף בעת התשלום. כל תשלום יעשה כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

10.6. מבלי לפגוע באמור להלן בחוזה זה במקרה ומכל סיבה שהיא לא יבצע הקבלן את העבודות שהתחייב עליהם עפ"י חוזה זה או יבצע רק חלק מהן באיזה זמן שהוא, יהא, המנהל זכאי לנכות מן התשלום החודשי השוטף את החלק היחסי עבור התקופה שבה לא בוצעו העבודות בחלקן או מלואן.

10.7. מוסכם כי התשלומים המפורטים בסעיף זה הינם התשלומים היחידים להם זכאי הקבלן בגין מילוי מלא ומושלם של ביצוע כל התחייבויותיו המוטלות עליו על פי חוזה זה. למען הסר ספק, לא ישולמו התייקרויות.

10.8. לעירייה שמורה הזכות לשנות את תנאי התשלום והכל בהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים לקבלנים התשע"ז 2017.

11. **בטחונות**

להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הקבלן לפי חוזה זה, ימסור הקבלן למזמין במעמד חתימת החוזה ערבות בנקאית, כמפורט להלן:

11.1. ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בסך של 250,000 ש"ח ערוכה לטובת המזמין בנוסח שמצורף למסמכי המכרז והמהווה כחלק בלתי נפרד מחוזה זה (להלן: "**הערבות**").

11.2. הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה כאשר המדד הבסיסי יהיה המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

- 11.3. הערבות תהיה תקפה למשך כל תקופת ההסכם בתוספת של 3 חודשים.
- 11.4. מסירת הערבות הבנקאית כמתואר לעיל הינה תנאי מוקדם והכרחי לחתימת החוזה.
- 11.5. בכל מקרה שהמזמין יעשה שימוש בערבות הבנקאית ו/או שפג תוקפה של הערבות הנ"ל מתחייב הקבלן להמציא למזמין תוך לא יאוחר מ- 7 ימי עסקים מיום עשיית השימוש בערבות הבנקאית, ערבות בנקאית חדשה הזזה במהותה ובשיעורה לערבות הבנקאית בה נעשה שימוש או שפג תוקפה.
- 11.6. הערבות הבנקאית תוחזר לקבלן עם תום תקופת החוזה בכפוף לאישור המפקח/ כי הקבלן מילא באופן מושלם את כל התחייבויותיו על פי חוזה זה, ולאחר חתימת הקבלן על מסמך העדר תביעות בנספח המצורף למכרז (נספח ו').

12. **העדר יחסי עובד מעביד וביקורת בדבר קיום זכויות עובדי הקבלן**

- 12.1. הקבלן הינו קבלן עצמאי ואין ולא יהיו כל יחסי עובד - מעביד בינו לבין המזמין.
- 12.2. הקבלן יישא בכל התשלומים לעובדיו ללא יוצא מן הכלל.
- 12.3. הקבלן ישפה את העירייה בגין כל תביעה שתוגש נגדה ואשר נושאה הינו מדיני עבודה.
- 12.4. הקבלן מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם ביקורות שיערכו, ככל שיערכו, בעניין פיקוח ו/או אכיפת קיום זכויות עובדיו, וכן מתחייב להמציא למזמין לדרישתו, בין היתר, אישורים על תשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי, קרנות פנסיה, תלושי שכר של העובדים המועסקים על ידו עבור המזמין וכן כל מסמך רלוונטי אחר הנדרש ע"י המזמין.
- מובהר ומוסכם בזאת כי ככל שתערך ביקורת ע"י גורם מקצועי אחר זולת המזמין, לרבות מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת ו/או מי מטעמו, יהא רשאי המזמין להעביר את המסמכים כאמור לאותו גורם.
- 12.5. ככל שתמצא במהלך הביקורת הפרה של זכויות העובדים המועסקים ע"י המציע, יועברו כל הממצאים בכתב לקבלן עם העתקים למזכירות המזמין וכן למינהל ההסדרה והאכיפה בתמ"ת.
- 12.6. לא יאוחר מתוך 30 יום ממועד העברת ממצאי הביקורת כאמור לעיל, מתחייב הקבלן להמציא למזמין תצהיר בכתב, המפרט את אופן תיקון הממצאים במלואם, לרבות פירוט תשלום רטרואקטיבי בגין הפרת זכויות העובדים בעבר, במידת הצורך. התצהיר יחתם ע"י המציע ויאושר ע"י רו"ח של המציע.
- מובהר ומוסכם בזאת כי עד למילוי התנאי הנקוב בסעיף זה יושהה כל תשלום המגיע לקבלן, ככל שמגיע, מאת המזמין. למען הסר ספק, אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן בהתאם להסכם ו/או ויתור כלשהו של המזמין על טענה או תביעה למיצוי זכויות המזמין ע"פ תנאי ההסכם וכל דין.**

1.1. הקבלן יהיה אחראי לבדו אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה, מחלה, נכות, חבלה, נזק גוף ו/או רכוש או אובדן, איזה שהוא בלי יוצא מן הכלל, , לרבות כל נזק שייגרם לתשתיות הקיימות באתר העבודות במהלך ביצוע העבודות, ולכל נזק אחר שייגרם למזמין ו/או לכל צד שלישי במישרין ובין בעקיפין, בשל מעשה או מחדל, מכל מין וסוג שהוא, של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו והקשורים במישרין ו/או בעקיפין מביצוע העבודה ו/או כל הכרוך בעבודה זו, בין שהעבודה נעשתה כדבעי ובין שנעשתה ברשלנות, ו/או ממעשה או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו והקשורים במישרין ו/או בעקיפין בביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה. בכלל זה יהא הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש), או לפי כל חוק אחר.

1.2. הקבלן יהיה חייב לפצות את המזמין על כל נזק כאמור שיגרם אם יגרם למזמין בעקבות פגיעה או נזק כאמור, והוא מתחייב לשפות את המזמין, מיד עם דרישתו הראשונה לעשות כן במלוא הסכום ששילם המזמין או עלול לשלם בקשר לפגיעה, אובדן או נזק כאמור וכן בכל ההוצאות שהמזמין נשא בהן או עלול לשאת בהן בקשר לתביעה בגין פגיעה, אובדן או נזק כאמור והכל מבלי לגרוע מזכויות המזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים.

1.3. הקבלן משחרר לחלוטין ומראש את העירייה, עובדיה, שלוחיה ואת מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה, מחלה, נכות, חבלה, נזק לגוף ו/או לרכוש, שארעו כתוצאה ובקשר לעבודות הקבלן על פי מכרז זה, בין שהעבודה נעשתה כדבעי ובין שנעשתה ברשלנות.

1.4. אם תתבע העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה ובקשר לעבודות הקבלן על פי מכרז זה, בין שהעבודה נעשתה כדבעי ובין שנעשתה ברשלנות, יהא על הקבלן לסלק את התביעה כנגד העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה. ככל שיפסק לחובתה של העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה סכום פיצוי על ידי בית המשפט, יהא על הקבלן לשלם סכום זה לרבות הוצאות משפטיות ושכ"ט עו"ד.

1.5. העירייה תהא רשאית לקזז מכל תשלום ו/או סכום המגיעים ממנה לקבלן בין עפ"י הסכם זה ובין ממקור אחר, את חובותיו של הקבלן לעירייה בגין כל דבר ועניין, לרבות כל סכום ו/או פיצוי שעל העירייה לשלם מחמת שנתבעה על ידי צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו.

1.6. לעירייה שמורה הזכות לעכב כל ציוד ו/או חומרים השייכים לקבלן, לצורך הבטחת קיום כל התחייבויותיו עפ"י דין והסכם.

1.7. הקבלן מתחייב בזאת לפצות את מי מעובדיו וכן קבלני משנה עובדיהם וכל הפועלים מטעמם של כל הנ"ל בגין כל פגיעה ונזק שיגרמו להם תוך כדי ו/או עקב ביצוע עבודה ו/או בתקופת הבדק, והוא מתחייב לשפות את המזמין מיד עם דרישתו הראשונה לעשות כן במלוא הסכום ששילם המזמין או עלול לשלם בקשר לפגיעה ונזק כאמור וכן בכל ההוצאות שהמזמין נשא בהן או עלול לשאת בהן בקשר לתביעה בגין פגיעה או נזק כאמור והכל מבלי לגרוע מזכויות המזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים.

1.8. הקבלן מתחייב בזאת לפצות את בעלי הזכויות במקרקעין לרבות במקרקעין חקלאיים ו/או במקרקעין הצמודים למבנים וכן את בעלי הזכויות בכל הבנוי ו/או הנטוע ו/או המחובר למקרקעין כאמור לרבות במתקנים ו/או בעצים המצויים על המקרקעין, בגין כל פגיעה ו/או נזק שייגרמו למקרקעין כאמור בין במישרין ובין בעקיפין, מביצוע העבודות ו/או בקשר אליהן, בין במהלך ביצוע העבודות ובין לאחר מכן לרבות בתקופת הבדק, בין אם נגרמו על ידו, בין אם נגרמו על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל אדם / גוף הנתון למרותו.

הקבלן מתחייב בזאת לשפות את המזמין מיד עם דרישתו הראשונה לעשות כן במלוא הסכום ששילם המזמין או עלול לשלם בקשר לפגיעה ו/או נזק כאמור וכן בכל ההוצאות שהמזמין נשא בהן או עלול לשאת בהן בקשר לתביעה ו/או דרישה בגין פגיעה ו/או נזק כאמור והכל מבלי לגרוע מזכויות המזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין שכל תרופה או סעד אחרים.

1.9. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שהוא, שייגרם למקרקעין ו/או למטלטלין של המזמין ו/או צד שלישי, בין במישרין ובין בעקיפין, מביצוע העבודות ו/או בקשר אליהן, בין במהלך ביצוע העבודות ובין לאחר כן, בין אם נגרם על ידו, בין אם נגרם ע"י עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו, לרבות נזקים אשר יגרמו לכלי רכב ו/או ציוד ו/או חומרים המצויים בסביבת אתר העבודה.

הקבלן ישא לבדו בכל העלויות וההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים כאמור ו/או בהשבת המצב לקדמותו.

הקבלן יהיה חייב לפצות את המזמין על כל נזק כאמור שיגרם באם יגרם למזמין בעקבות פגיעה או נזק כאמור, והוא מתחייב לשפות את המזמין, מיד עם דרישתו הראשונה לעשות כן במלוא הסכום ששילם המזמין או עלול לשלם בקשר לפגיעה, אובדן או נזק כאמור וכן בכל ההוצאות שהמזמין נשא בהן או עלול לשאת בהן בקשר לתביעה בגין פגיעה, אובדן או נזק כאמור והכל מבלי לגרוע מזכויות המזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים.

1.10. הוגשה תביעה כלשהיא הקשורה לחוזה זה ו/או הנובעת ממנו כנגד המזמין והקבלן ביחד או לחוד, הרי שהקבלן לא יהיה רשאי להסדיר, להתפשר לחלק או לשלם תביעה כזאת ללא אישור מראש ובכתב של המזמין.

- 2.1. להבטחת אחריותו של הקבלן כאמור לעיל ומבלי לגרוע מאחריותו על-פי הסכם זה ו/או על-פי הדין, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת ההסכם וכל עוד קיימת אחריות שבדין כלפיו ביטוחים בהתאם לשיקול דעתו, ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים, גבולות האחריות והתנאים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים, נספח י', המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "אישור קיום ביטוחים").
- 2.2. הקבלן ימציא את טופס האישור על קיום ביטוחים (בנוסח נספח י' במסמכי המכרז), כשהוא חתום בידי חברת ביטוח המורשית בישראל. הקבלן ישוב ימציא, מידי שנה, במשך כל זמן חלותו של הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים מיד עם תום תקופת כל ביטוח, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהעירייה. הצגת אשור קיום ביטוחים תקין מהווה תנאי יסודי בהסכם.
- 2.3. בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את התנאים הבאים:
- 2.3.1. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או העירייה:
 - 2.3.2. "העירייה" לעניין הכיסוי הביטוחי: לרבות תאגידים עירוניים ו/או חברות בת ו/או עובדים של הנ"ל.
 - 2.3.3. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את העירייה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ומי מטעמו בביצוע השירותים.
 - 2.3.4. ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את העירייה היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם ביצוע השירותים.
 - 2.3.5. חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות.
 - 2.3.6. הביטוח יכסה את אחריותו של הקבלן על פי דין ואחריותו בגין כל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן ולרבות אחריותו בגין קבלני משנה מטעמו.
 - 2.3.7. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪.
 - 2.3.8. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי העירייה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 - 2.3.9. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר לעירייה הודעה בכתב, ע"י הקבלן ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.

- 2.3.10. כל סעיף בפוליסות הקבלן (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי הקבלן כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי העירייה וכלפי מבטחיה, ולגבי העירייה הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את העירייה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי העירייה מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי העירייה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. למען הסר ספק, מבטחת הקבלן מוותרת על טענה של ביטוח כפל כלפי העירייה וכלפי מבטחיה.
- 2.3.11. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח.
- 2.3.12. ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק.
- 2.4. ביטוח כלי רכב- הקבלן יערוך או יוודא שנערך, ביטוח לכל כלי רכב המשמש במישרין או בעקיפין לביצוע העבודות ולכל אורך תקופת ההתקשרות מפני כל חבות שחובה לבטחה על פי דין לרבות ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות בלתי מוגבלים (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש הכולל כיסוי לנזקי גוף אשר אינם מכוסים בביטוח חובה בסכום גבול אחריות שלא יפחת מ- 600,000 ₪. למען קבלן מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.
- 2.5. "כלי רכב" וציוד מכני כאמור, אשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יערך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי גוף מיוחד בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 2,000,000 ש"ח למקרה.
- 2.6. הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונו, ומבלי לפגוע בכלליות האמור. לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.
- 2.7. הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות העירייה על פי הפוליסות, יהיה הקבלן אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדיו, מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי העירייה על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.
- 2.8. הקבלן לבדו אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות עצמיות במקרה נזק.
- 2.9. הקבלן לבדו יהיה אחראי במלואם לנזקים בלתי מבוטחים אשר האחריות עליהם מוטלת עליו מכוח סעיפי הסכם זה, ובכלל זאת נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.

14. הפסקת/ביטול ההתקשרות על-ידי המזמין

- 14.1. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן, בכל עת וללא נימוק, בכפוף למסירת הודעה לקבלן, מראש ובכתב, של 30 ימים. לקבלן לא תהא כל טענה/תביעה בגין כך, למעט ביחס לתשלומים שיגיעו לו בגין השירותים שהוזמנו ובוצעו על-ידו בפועל.
- 14.2. מוסכם כי הפרת ההוראות שלהלן תחשב הפרה יסודית של ההסכם, אשר תאפשר למזמין, בין השאר, להביא הסכם זה לקיצו לאלתר:
- 14.2.1. הקבלן הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו בהסכם והקבלן, לאחר שהוזהר על-ידי המפקח בכתב, לא תיקן את ההפרה תוך הזמן שנקבע בהתראה;
- 14.2.2. פקע הביטוח של הקבלן או שהביטוח אינו עונה על דרישות ההסכם 1; הקבלן נהיה בלתי כשיר לפעולה משפטית;
- 14.2.3. הקבלן פשט את הרגל או הוצא נגדו צו כינוס נכסים, או צו פירוק, או הוגשה ביחס אליו בקשה כאמור, אשר לא הוסרה תוך 30 ימים;
- 14.2.4. הקבלן הודיע שאין הוא יכול/רוצה לבצע את השירותים או חלקם;
- 14.2.5. יוכח לדעת המזמין כי הקבלן מבצע את השירותים בניגוד להוראות הדין.
- 14.3. הופסקה/בוטלה ההתקשרות כאמור, ישלם המזמין לקבלן חלק יחסי מהתמורה, לפי קביעת המפקח ובאישור המזמין, בהתחשב בטיב, באיכות ובהיקף השירותים שבוצעו בפועל על-ידי הקבלן, בקיזוז הוצאות שנגרמו למזמין עקב מעשי או מחדלי הקבלן או עקב הפרת ההסכם - וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין על-פי הוראות ההסכם והדין.
- 14.4. קבלת התשלום כאמור על-ידי הקבלן תהווה הסכמה של הקבלן לסילוק מלא ומוחלט של כל תביעה או טענה בגין כל נזק, הפסד, אובדן רווח צפוי או הוצאות שנגרמו/ייגרמו לכאורה לקבלן מחמת הפסקת ההסכם ולמסירת המשך ביצוע השירותים לקבלן אחר.
- 14.5. הובא ההסכם לידי גמר כאמור, יפעל הקבלן כאמור בסעיף 15 להלן.
- 14.6. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מוסכם כי ביצוע ההפרות הבאות בהסכם, תזכנה את העירייה בקבלת פיצויים מוסכמים ומוערכים מראש - על-פי החלטת המפקח, וכקבוע להלן:

קנס	הפרה	
1,500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי קיום הוראת מפקח	

קנס	הפרה	
250 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	חוסר בציוד לפי מפרט	
200 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי המצאות פרוט אזורי השקייה בראש מערכת	
200 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	ברז הידראולי/חשמלאי שימצא במצב פתוח/סגור ולא במצב אוטומט	
250 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	קריאת מוקד שלא טופלה תוך 24 שעות	
200 ₪ לממטיר + מע"מ כחוק.	ממטרה/מתז לא מכוון ולא מותקן כראוי	
1000 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	כונן של הקבלן שלא הגיע תוך שעה מקריאה לתקלה דחופה -	
250 ש"ח + מע"מ כחוק	אי מילוי דוח במערכת הניהול – לכל גן	
200 ₪ ליום + מע"מ כחוק.	אי הגשת יומן עבודה בזמן	
250 ₪ לעובד + מע"מ כחוק	עבודה ללא ווסט	
500 ₪ לגן + מע"מ כחוק	אי ביצוע ניקיון לבן כראוי בשטח הגן עד השעה 10.00	
100 ₪ לפח + מע"מ כחוק.	אי ריקון אשפתון/ החלפת שקיות באשפתון	
500 ₪ למקרה + שתילה ע"ח הקבלן + מע"מ כחוק.	פגיעה בצמחיה בצורה רשלנית	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	עשבייה לא מטופלת בגובה של מעל 5 ס"מ	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי ביצוע גיזומי שיחים/עצים	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	צמחים עם סימני יובש כתוצאה מבעיות השקיה	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	השארית גזם במקום לא בטיחותי	
500 ₪ לדונם + מע"מ כחוק.	אי ביצוע דישון בהתאם למפרט	
500 ₪ לדונם + מע"מ כחוק.	דשא לא מכוסח בהתאם למפרט	
500 ₪ לראש + מע"מ כחוק.	אי הגשת דוח בדיקה מסודר על ראש מערכת לקראת עונת ההשקיה(1.3)	
1000 ₪ לראש + מע"מ כחוק.	שימוש במחברי שן	

קנס	הפרה	
300 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	קנטים של הדשא לא מטופלים בהתאם לסידור עבו	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי טיפול בליקויים שדווחו למנהל העבודה/קבלן בזמן שנקבע	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי טיפול מליקויים/מפגעים בטיחותיים במייד	
750 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי עמידה בתנאי המפרט הטכני -	
	אי טיפול השטח מגונן – סך השווה פי שניים מהתשלום החודשי לשטח	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי ביצוע הדברת מזיקים ומחלות בצורה מקצועית -	
1000 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי התייצבות מנהל עבודה	
800 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי התייצבות איש מים	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי התייצבות עובד	
1500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	התראה שנייה בתוך 12 שעות על נזילת מים באותו מקום/גן	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	שטח שלא מושקה בהתאם לתוכנית העבודה	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	אי נעילת ארגז ראש מערכת -	
500 ₪ למקרה + מע"מ כחוק.	צינור טיפטוף /או טבעת טיפטוף מנותקת או מקופלת	
5,000 ₪ להפרה + מע"מ כחוק.	הפרה יסודית של ההסכם, אשר לא תוקנה בהקדם ותוך הזמן שנקבע בהתראה -	
100 ₪ למתקן + מע"מ כחוק.	אי מילוי שקיות שקי קקי במתקן הייעודי	

אין באמור לעיל כדי לגרוע מסעדים הקבועים בחוק לעניין זה.

- 14.7. כלל התשלומים בגין הפרות הקבלן יהיו צמודים למדד, מהמדד האחרון הידוע במועד חתימת ההסכם ועד למדד האחרון שיהא ידוע במועד תשלום בפועל למועצה.
- 14.8. תשלום ו/או ניכוי פיצוי מוסכם על-ידי הקבלן לא ישחררו אותו מהתחייבויותיו על-פי ההסכם ואין בתשלומו כדי לגרוע מזכות העירייה לכל סעד או תרופה אחרים, המוקנים לה על-פי ההסכם ועל-פי כל דין.
- 14.9. לא יראו בשימוש העירייה בזכויותיה על-פי הסכם זה כביטול ההסכם על-ידה, אלא אם הודיעה על כך לקבלן במפורש ובכתב, והקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על-פי ההסכם, כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטול ההסכם.

15. מסירת מסמכים ומידע למזמין

- 15.1. הקבלן מתחייב לתת למפקח, מידע ומסמכים הנוגעים לשירותים, כפי שידרוש המפקח.
- 15.2. בגמר ההתקשרות ימסור הקבלן למזמין, תוך 7 ימי עסקים, העתק מלא של כל המסמכים, כל ציוד/נכס של העירייה הנמצא ברשותו.
- 15.3. המסמכים הינם קניינו של המזמין והוא רשאי להשתמש בהם וכן להמשיך את ביצוע השירותים באמצעות קבלן אחר. הקבלן יהיה מנוע מלתבוע כספים בגין השימוש במסמכים. מובהר כי אין בהוראה זו משום קביעת אחריות וזו תחול על-פי הוראות הדין.
- 15.4. ככל שהדבר יתבקש על-ידי המזמין, ידאג הקבלן להעברה מסודרת, מלאה ונאותה של המסמכים למזמין ו/או לקבלן אחר. הסכם זה מהווה הסכמה מפורשת בכתב של הקבלן למסירת ביצוע השירותים לקבלן אחר.

16. העברת זכויות

- 16.1. המזמין רשאי להעביר את זכויותיו וחובותיו לפי ההסכם לכל צד ג', מבלי לקבל את הסכמת הקבלן לכך.
- 16.2. הקבלן אינו רשאי להסב/להעביר את ההסכם או את ביצוע השירותים, כולם או חלקם, לאחר, אלא בהסכמת המזמין לכך מראש ובכתב.
- 16.3. העביר הקבלן את זכויותיו או חובותיו על-פי ההסכם, כולן או מקצתן, או מסר את ביצוע השירותים, כולם או מקצתם, לאחר, יישאר הוא אחראי למילוי כל התחייבויותיו.

17. קיזוז, ויתור וביצוע שינויים

- 17.1. כל שינוי/תוספת להסכם שלא ייעשו בכתב וייחתמו כדין, לא יהיה להם תוקף מחייב.

- 17.2. המזמין בלבד יהיה רשאי לקזז כל סכום שמגיע או יגיע לו מהקבלן, בין על-פי הסכם ובין בדרך אחרת. לקבלן לא תהיה כל זכות קיזוז או זכות עכבון.
- 17.3. לא הפעיל המזמין זכות לפי ההסכם או הדין, או נתן אורכה לקבלן לביצוע איזו מהתחייבויותיו, לא ייראה הדבר כויתור מצד המזמין על זכות זו.
- 17.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, העירייה תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, מאת העירייה ו/או מהערבות ו/או בגין כל דבר ועניין, את כל הסכומים אשר תידרש או תחויב, לשלםם עקב קיום או הפרת סעיף כלשהוא מסעיפי החוזה ו/או כל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי אשר יגיעו לעירייה מהספק בהתאם לחוזה זה ו/או שעל העירייה לשאת בהם מחמת שתיתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מעסיקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל העשוי להגיע לעירייה מאת הקבלן מכח חוזה או מקור כלשהוא. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של העירייה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת.

18. העירייה כמפעל חיוני

הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהעירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או "כמפעל למתן שירותים קיומים" והקבלן מתחייב בזאת כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות אחד המצבים בהתאם להוראות אחד או יותר מהחוקים הבאים -

- 18.1. הכרזה על מצב חירום על ידי השר המוסמך לכך כאמור בתקנות שעת חירום (סמכויות מיוחדות) תשל"ד-1973.
- 18.2. הכרזה על מצב מיוחד בעורף כמשמעותו בסעיף 99 לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951.
- 18.3. הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א לפקודת המשטרה (נוסח חדש), תשל"א-1971.
- 18.4. הכרזה על מצב חירום בהתאם להוראות סעיף 38 לחוק יסוד הממשלה.

אזי, תחולנה הוראות הנ"ל ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו/או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי ו/או שירותי ו/או כלי הקבלן המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה ולמען הסר ספק הקבלן ימשיך לספק לעירייה את השירותים נשוא ההסכם גם בתקופת החירום כאמור.

19. תחולת חוק החוזים

על חוזה זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התש"ל - 1970.

20. שונות

- 20.1. אין באמור בהסכם, כדי לגרוע מסמכות / חובה שלטונית / ציבורית של העירייה.

- 20.2. כתובות הצדדים לצורך ההסכם הן כמופיע במבוא להסכם.
- 20.3. כל הודעה שתשלח על-ידי צד למשנהו בקשר להסכם, תישלח בדואר רשום או תימסר ביד ותיחשב כנמסרת תוך 3 ימי עסקים מיום משלוחה או ביום מסירתה ביד.
21. הח"מ בשם העיריה מצהירים כי להתקשרות זו קיימת הקצבה מתאימה בתקציבה המאושר וכי נתקיימו בהתקשרות זו כל התנאים וכי ניתנו לגביה כל האישורים הדרושים על פי כל נוהל ודין.
22. **כתובות הצדדים**
- הצדדים מצהירים בזה כי כתובותיהם לצרכי חוזה זה הינן כמצוין בכותרת החוזה וכי כל הודעה שתישלח על ידי אחד הצדדים למשנהו בדואר רשום לפי הכתובות הנ"ל, תחשב כהודעה שהגיעה לידיעת הצד השני כעבור 48 שעות מזמן המשלוח או בתום 24 שעות מעת מסירתה על ידי שליח.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הקבלן

המזמין

נספח ב'1

פירוט בנוגע לוותק / ניסיון קודם של המציע:

שם המזמין	מועד ביצוע העבודות	תיאור העבודה	שטח בדונמים	איש קשר
	מתאריך _____ עד תאריך _____			איש קשר : טלפון :
	מתאריך _____ עד תאריך _____			איש קשר : טלפון :
	מתאריך _____ עד תאריך _____			איש קשר : טלפון :
	מתאריך _____ עד תאריך _____			איש קשר : טלפון :
	מתאריך _____ עד תאריך _____			איש קשר : טלפון :
	מתאריך _____ עד תאריך _____			איש קשר : טלפון :

תעודות והסמכות :

פירוט ביחס לעובדי המציע

איש קשר :				
טלפון :				
איש קשר :				
טלפון :				
איש קשר :				
טלפון :				

נספח ד' 1 למכרז: דוגמא לשאלון שישאלו ממליצי המציע ע"י העירייה (לא מחייב) – ניתן להגיש

מסמך זה כהמלצה ממזמיני העבודות

לכבוד

עיריית יבנה

מנהל מחלקת גנים ונוף

הנדון: אישור והמלצה על ניסיון בביצוע עבודות קבלניות עבור רשות מקומית

מתוקף תפקידי כ- מנהל מחלקת גינון ב- _____ (שם הרשות המקומית)

הריני מאשר/ת כי במהלך התקופה שמיום _____ הקבלן _____ ביצע/ מבצע עבודות אחזקה וגינון בשטחים ציבוריים בתחום _____ בהיקף של כ- _____ מ"ר.

מועד תחילת ביצוע: חודש _____ שנה _____ מועד סיום: חודש _____ שנה _____

להלן התייחסותי לעבודות הקבלן (יש לסמן את ניקוד המתאים):

הערכה בין 1-5 (5 גבוה 1 נמוך)					קריטריון	
5	4	3	2	1	עמידה בלוח זמנים שנקבע בהסכם	1
5	4	3	2	1	עמידה באיכות העבודה ע"פ תנאי ההסכם	2
5	4	3	2	1	עמידה במסגרת התקציב שנקבע	3
5	4	3	2	1	זמינות הקבלן ומידת שיתוף הפעולה	4
5	4	3	2	1	הענות הקבלן לשינויים	5
5	4	3	2	1	שירותיות הקבלן	6

התייחסות מילולית/ הערות:

פרטי הממליץ: שם מלא: _____ תפקיד ברשות המקומית _____ מס' _____
טלפון _____ דואל: _____.

תאריך _____ חתימה וחותמת הממליץ _____.

נספח ג' נספח אישור על קיום ביטוחים

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.						
מבקש האישור	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור		
עיריית יבנה	תאגידים עירוניים ו/או חברות ועובדים של הנ"ל	שם	<input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <u>העיסוק המבוטח:</u> ביצוע תחזוקה ועבודות גינון לרבות הדברה ו/או שירותים נלווים.	<input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> זכייין <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> אחר _____		
				ת.ז.ח.פ.		
				מען :		
הקשר למבקש האישור הראשי :						
כיסויים						
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תארי ד סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	
					למקרה	לתקופה מט בע
אחריות כלפי צד שלישי		ביט			4,000,000	4,000,000
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'						
302 אחריות צולבת					4,000,000	4,000,000
304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח					0	
307 קבלנים וקבלני משנה						
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון						
315 תביעות המל"ל						
318 מבקש האישור מבוטח נוסף						

322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה 328 ראשוניות								
309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות	₪	20,000,00	20,000,00			ביט		אחריות מעבידים
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג')*:								
017 גינון								
ביטול/שינוי הפוליסה *								
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.								
חתימת האישור								
המבטח:								

נספח ד'1 נוסח ערבות בנקאית להצעה

_____ **בנק:**
_____ **סניף:**
_____ **מיקוד:**
_____ **תאריך:**

לכבוד,
עיריית יבנה

א.ג.נ.,

הנדון: **ערבות בנקאית מס' _____**

על פי בקשת _____ (להלן "המבקשים") בנוגע להגשת הצעת המבקשים למכרז פומבי מס 22/2024 אחזקת שטחי גינון וביצוע עבודות גינון בעיר יבנה אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך שלסך של 250,000 ₪.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 4.8.2024 ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי יום 4.8.2024 לא תענה.

לאחר יום 4.8.2024 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה לא תיחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

_____ **בנק:**

לכבוד _____
עיריית יבנה
בנק: _____
סניף: _____
מיקוד: _____
תאריך: _____

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית צמודה מס' _____

1. על פי בקשת _____ (להלן "המבקשים") בנוגע לחתימת הסכם מיום _____ לביצוע עבודות אחזקת שטחי גינון ועבודות גינון בעיר יבנה, אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 250,000 ש"ח בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד המפורט להלן (להלן "הפרשי הצמדה").

2. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

3. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

4. במכתבנו זה :

"מדד" - משמעו מדד המחירים לצרכן, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

5. הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן :

אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה לפני כל תשלום בפועל, עפ"י ערבות זו (להלן "המדד החדש") כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש __/__/ שפורסם ביום _____ היינו _____ נקודות (להלן "המדד היסודי") יהיו הקרן והפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן המצוין בדרישתכם הנ"ל מחולק במדד היסודי.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי _____ לא תענה.

לאחר יום _____ ערבותנו זו בטלה ומבוטלת

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

_____ : **בנק**

נספח ה' תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ובדבר שכר מינימום כדין

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהירה בזאת, כדלקמן:
אני משמש כ- _____ אצל הספק _____ (להלן: "הספק") ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו.

בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על-ידי הספק. אם הספק הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל הספק, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של הספק, או מי מאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה.

"שליטה" - כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אנוכי וכל בעל זיקה לספק [יש לסמן X במקום המתאים]:

○ לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

○ הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____ הופיעה בפני עו"ד _____, ה"ה _____, ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן התצהיר לעיל וחתם/מה עליו בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

לכבוד

תאריך: _____

עיריית יבנה

שד' דואני 3 יבנה

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד הרשות /או לחבר המועצה

1 הנני מצהיר בזאת כי עיריית יבנה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:

1.1 סעיף 122א'(א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן:

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

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

"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית; לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(1)(ב) ו-2(1)(ב))."

1.3 סעיף 174(א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי:

"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה."

2 בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:

2.1 בין חברי מועצת העירייה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.

2.2 אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.

2.3 אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.

3 ידוע לי כי ועדת המכרזים של העירייה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

4 אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א' (3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת העירייה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

שם המציע: _____ חתימת המציע: _____

תאריך: _____

אני הח"מ _____, מצהיר בזאת כי בהתייחס להסכם שביני לבין עיריית יבנה (להלן: "העירייה"), מיום _____ (להלן: "ההסכם"), אין לי כל תביעות כספיות ו/או אחרות מהעירייה, כי התמורה שבהסכם שולמה לי במלואה וכי העירייה משוחררת מכל חובה ו/או התחייבות כלפי.

לראיה באתי על החתום:

שם + חותמת (במקרה הצורך) וחתימה

תאריך

מפרט טכני

כללי

- א. מפרט זה מתייחס לעבודות האחזקה של שטחים שונים בשטחי עיריית יבנה.
- ב. יש לעבוד עפ"י תוכנית העבודה מצ"ב, ולעירייה תהיה הזכות לשנות התוכנית עפ"י שיקול דעתה הבלעדית ובהתאם לצרכיה ולקבלן לא תהיה כל טענה בעניין. לעירייה יהא שיקול דעת להטמיע את תוכנית העבודה באמצעים טכנולוגיים, ולדרוש דיווח על טיפול וביצוע באמצעים אלו או אחרים, בין ע"י הקבלן ובין ע"י עובדיו ו/או מנהלי הצוותים מטעמו.
- ג. **עבודות הטיפול והתחזוקה כוללות:** השקיה ותחזוקת מערכת ההשקיה, עיבודי קרקע, טיפול בעשבים שוטים- עישוב והדברה, דישון תקופתי **פעמיים בשנה**, מניעה והדברת מחלות ומזיקים, טיפולים שוטפים בדקלים שונים כולל 3 פעמים בשנה הדברה נגד חידקונית הדקל עפ"י הנחיות משרד החקלאות, יש לתת דגש על טיפול מונע וטיפול שותף בעצי המייש נגד כנימה צימרית, עיצוב וגיזום שיחים וורדים, תמיכה וקשירה, גיזום עצים, טיפולים שונים במדשאות- כיסוח, הדברת פגעים שונים וקלטור/ תיחוח של שטחים חשופים, תחזוקה של אדניות פרחים. הדברת והסרת עשבים במדרכות וכבישים, שתילה ואספקת שתילים עונתיים.
- ד. בנוסף כוללת העבודה שמירה על ניקיון כללי של שטחי הגינון על ידי איסוף אשפה מכל סוג שהוא: בקבוקים, שקיות ניילון, קרטונים, גללי חיות, זכוכיות וכיו"ב בכל יום עד השעה 10.00.
- על הקבלן לנקות מדי יום את מתקני המשחקים הנמצאים בשטחים שהוא מתחזק כולל ריקון פחי האשפה. כמו כן על הקבלן לנקות את ארגזי החול מכל פסולת מכל סוג שהוא כולל גלילי צואת כלבים מכל שטח הגנים.
- ה. ניקיון צמחייה בשטחי הגינון - הקבלן יהיה אחראי לכך ששטחי הגן יהיו נקיים מעשבי בר בהתאם להוראות העבודה (קלטור והדברה).
- ו. מובהר בזאת כי ביחס לכל שתילה, לרבות דשא ע"י הקבלן, תהיה אחריות של 6 חודשים לפחות של הקבלן על השתילים ואיכותם כמפורט להלן.
- ז. **ציוד** - במהלך כל תקופת ביצוע העבודות, הקבלן יחזיק בכל הכלים, הציוד והחומרים הדרושים לביצוע עבודות הגינון, לרבות, כלי גיזום, מכסחות, חומרי ריסוס וכל כלי ו/או חומר אחר הדרוש לביצוע תקין של עבודות הגינון, והכל ברמה ובמספר הדרוש לצורך ביצוע העבודות ולקיום מלוא התחייבויותיו על פי ההסכם. לרבות הציוד הנכלל להלן -

- מדשאות: מכסחת, אוספת, מרסס, מפזרת דשן ידנית
- צמחיה: מזמרת יד, מסור ידני, מסור מכאני לגיזום, מסור שרשרת, מסור ידני לגיזום

- כללי: מגרפות, מעדרים, עט חפירה, מקוש, שקי איסוף גזם, ענפים ומכסחת דשא.
- כללי: הספקת טרקטור עם זרוע מגזמת לגיזום מדרונות הסוללה ברכבת (לשטח המערבי בלבד) בכמות של כ-5 ימי עבודה בשנה ללא תוספת תשלום.
- ח. **ימי שבת** – בצד הדרומי הספקת צוות עובדים הכולל 2 אנשים לנקיון לבן בפארקים ולפי תוכנית מפקח הרשות. שעות העבודה יהיו 10.00-18.00 או בהתאם להנחיות המפקח
- בצד המערבי הספקת צוות עובדים הכולל 2 אנשי נקיון לנקות את פארק השרון וכל שטח שיופיע בתוכנית של המפקח - התשלום הוא עפ"י יום עבודה ולפי דרישת המפקח שעות העבודה יהיו 10.00-22.00 או בהתאם להנחיות המפקח
- ט. **שטחי בור** - בכל אזור יש כ-200 דונם שטחי בור יש לרסס באופן קבוע, לבצע נקיון לבן ולחרמש עפ"י הצורך.
- י. **על הקבלן לדאוג לספק למנהל העבודה רכב מתאים לצורך ביצוע העבודה** – ניווד עובדים, העברת פסולת עפ"י הצורך, וסיוור בשטחים. כמו כן על הקבלן לספק רכב לאיש המים ע"מ שיוכל לבצע את עבודתו בצורה מיטבית ויוכל לניד כלים צנרת וכל דבר הנדרש לביצוע העבודה. הקבלן יחזיק רכב שרות נוסף לטיפול בקריאות מוקד או כל עבודה נוספת שהיתבקש
- ** על הקבלן להחזיק כלים מכאניים בכמות מספקת למקרה של קלקול באחד הכלים. באופן פרטני יידרש הקבלן להחזיק מכסחת דשא ומגזמת מכאנית נוספת לגיבוי.
- יא. פעם בחודש יש לנקות את כל מתקני המשחק ומשטחי המשחק עם ג'רניק במסגרת האחזקה השוטפת
- יב. את כל משטחי הדשא הסנטטי יש לסרק עם מכשיר מוטורי לפחות פעמיים בשנה במסגרת האחזקה השוטפת.
- יג. בשטחים שהמפקח יחלט יש לכסח עשבייה בחרמש ולא בריסוסים.

תכולה והיקף

- א. ימי ושעות עבודה – ימים א-ה 7.00 – 15.00
- יום ו' 7.00 – 13.00
- ב. חופשות ימי חג : ראש השנה, יום הכיפורים, 2 ימי סוכות, 2 ימי פסח, חג שבועות ויום העצמאות
- העבודה בתחומי המוסדות הציבוריים ובתי הספר תהיה בהתאם לשעות הפעילות במוסד ובכפוף לתיאום פרטני עם האחראי בכל מוסד.
- ג. הבהרות לגינון קריית הספורט: (שייך לאזור מזרחי צפוני בלבד)

- קריית הספורט הינה אזור עם רמת אחזקה מוגברת.
- פרט לאחזקה הקבוע שנכללת בסידור העבודה יש **לספק עובד קבוע לאתר שלא נכלל במצבת כח האדם** ויבצע את כול העבודות הנדרשות ובעיקר ניקיון לבן, טיפול בעצי השיטה עם גארלון, ניקוי עשבייה וכל הנדרש ע"י המפקח.

ד. הבהרות לגינון בפארק השרון: (שייך לאזור מערבי בלבד)

- פארק השרון הינה אזור עם רמת אחזקה מוגברת.
- פרט לאחזקה הקבוע שנכללת בסידור העבודה יש **לספק שני עובדים קבוע לאתר שלא נכלל במצבת כח האדם** ויבצע את כול העבודות הנדרשות ובעיקר ניקיון לבן, טיפול בעצים עם, ניקוי עשבייה וניקוי תאי השרותים וכל הנדרש ע"י המפקח הגינון או מנהל הפארק. (בימים שהפארק סגור או ימי גשם המפקח ינחה לא להגיע לעבודה בפארק)

ה.

ו. שתילה –

על הקבלן להיערך לשתילה חדשה בהיקף כמפורט להלן, ללא תשלום נוסף וכחלק מהשירות החודשי ע"פ ההסכם.

האחריות על הצמחים / שתילים היא של הקבלן, לרבות בשתילה חדשה – לגביה קיימת אחריות של 12 חודשים (לא כולל פרחי עונה שעליהם האחריות היא על קליטה בלבד)

כמו כן ובנוסף למכסת השתילים כאמור, בכל מקרה בו נדרשת שתילה חדשה הנובעת כתוצאה מעבודה לקויה ו/או מחדל של הקבלן – כגון אי השקיה, טיפול לקוי וכיו"ב – על הקבלן לשתול שתילים חלופיים באחריותו ועל חשבונו.

במקרה בו תיזדרש שתילה מעבר למכסה כאמור ובנסיבות שאינן תלויות בעבודת הקבלן - העירייה תהיה רשאית להזמין מהקבלן (כנגד תשלום עבור רכישה) ו/או צד ג' כלשהו שתילים חדשים ועל הקבלן יהיה לשתול אותם ללא עלות נוספת.

במהלך השנה הקבלן ייספק וישתול פרחי עונה עפ"י הפרוט של האזור שאותו הוא מתחזק

אזור מערבי - 50000 פרחי עונה

אזור מזרחי צפוני – 40000 פרחי עונה

אזור מזרחי דרומי – 60000 פרחי עונה

התשלום יהיה עפ"י הכמות שסופקה בפועל ועפ"י מחירי החוזה

כמו כן **בכל שנה ובכל אזור** על הקבלן לשתול 3000 צמחים שונים גודל 4 עפ"י הנחית מנהל המחלקה/מנהל הפרויקטים ללא תמורה נוספת (הספקה ושתילה).

פירוט העבודות:

א. גיזום :

- 1) **אופן ביצוע** יבוצע בכלים מכניים או ידניים, מושחזים היטב. החתכים יהיו חלקים ללא קריעת רקמות. בצמחים בהם נדרשת מריחה במשחת עצים, יימרחו החתכים על פצעי הגיזום.
- 2) **עיצוב הצמחים** טיפול זה יכלול דילול וחיידוש הצמחים, קיטום וגיזום הנוף העליון לחידוש הצמחייה או להמרצת כיסוי השטח. צמחיה הדורשת גיזום ועיצוב מוגדר (כמו גדרות חיות, פסי הפרדה וכו') יגזום הקבלן בתדירות התואמת את קצב הצמיחה עד לקבלת הצורה הנדרשת ושימורה הקבוע.
- 3) **פעולות תחזוקה שוטפת** : הסרה קבועה של ענפים יבשים ופריחה שקמלה.
- 4) **עבודות טרקטור מגזמת – על הקבלן לספק טרקטור מגזמת עפ"י הנחיית המפקח ללא תוספת תשלום. אזור מזרחי – כ- 4 ימי עבודה בשנה, אזור מערבי כ- 3 ימים בשנה אזור דרומי כ- 3 ימים**
- 5) **ניקוי שטחים לאחר גיזום וכיסוח** : על הקבלן לנקות את השטח, לסלק את הגזם, שאריות הצמחים, עלי הדשא וכיו"ב, באופן שימנע כל הפרעה למהלך העבודה והתנועה התקינים באתר ובסביבתו. הקבלן ירחיק את הפסולת לאתרי האיסוף המורשים על ידי הרשויות המקומיות.

ב. מדשאות:

- 1) ניקיון מפני עשבים שוטים: על הקבלן לשמור בקביעות על ניקיון המדשאות מעשבים שוטים ומפסולת אחרת. העישוב ייעשה על ידי כיסוח, או בעבודות ידיים, או בריסוס בקוטלי עשבים שאושרו לשימוש במדשאה.
- 2) תדירות כיסוח המדשאות תתואם לקצב צמיחתן ולאופי השימוש בהן, יש לכסח כל 7 ימים אלה אם ניתנה הנחיה אחרת ע"י המפקח שלוחות דשא החורגות משולי המדשאה ייעקרו ויסולקו, או ירוססו. **יש לכסח עם מכסחת אוספת אלה אם ניתנה הנחיה נקודתית אחרת ע"י המפקח.**
- 3) שולי מדשאה יישמרו בצורה חדשה וחלקה בקווים ישרים או מעוגלים כמתוכנן, על ידי חיתוך מיכני או ריסוס כימי כפי שיאושר על ידי המפקח.
- 4) **דישון מדשאות** : המדשאות ידושנו פעמים בשנה וברציפות. סוג הדשן, כמותו ליחידת שטח ומועדי הפיזור יתואמו עם המפקח לפי מצב הדשא וצרכיו. פירוט דישון מדשאות – ר' סעיף ד.
- 5) פעולות אגרוטכניות שונות: אחת לשנה יש לאוורר את המדשאות ולדללן, לפי הצורך ולפי הנחיות המפקח. אחת לשנה, בתום עונת החורף, יחופו המדשאות בשכבת קרקע קלה (חול) בכל השקעים, הבורות, ושטחי המדשאה.
- 6) טיפול בקרחות: במקומות בהם קמל הדשא, או לא נקלט ונוצרו "קרחות" יכשיר הקבלן את הקרקע וישתול שתילת מילואים.
- 7) במידה וישנם עשבים רחביי עלים בדשא יש לרסס בחומר בררני עפ"י הנחית המפקח.

ג. הוראות טיפול בצמחייה מיוחדת

- א. **טיפול בוורדים** : בנוסף לטיפול השגרתי (ניקוי, עידור, דישון וזיבול, השקייה, הדברת מחלות ומזיקים) כולל הטיפול גיזום חורפי יסודי ועיצוב נוף הוורד אחת לשנה. אופי הגיזום יהיה בהתאם לזני הוורד. כמו כן על הקבלן לקטום את הוורדים במהלך הפריחה להכוונת המשך הפריחה, להסיר פרחים קמלים וכן לגזום סורים ("חזירים") הפורצים מהכנה עד למקום פריצתם.
- ב. **טיפול בזקלים** : הטיפול השוטף כולל ניקוי כפות יבשות, הורדת חפי הדקל מגזעי הדקל למניעת פגיעות של אזרחים, טיפול בהופעת סימני יובש ו/או נזקים אחרים וטיפול בחידקונית הדקל עפ"י הנחיות משרד החקלאות.
- ג. **עצי זית** : הטיפול יכלול שמירה על צורת העץ על ידי גיזום ענפים שונים.
- ד. **עשבייה** - בשטחים שהמפקח יחלט יש לכסח עשבייה בחרמש ולא בריסוסים.
- ה. **עצי מייש** – יש להדביר את הכנימות עפ"י הנחיות משרד החקלאות, במידה ולא הודבר כראוי והריצוף מתחת לעץ דביק יש לנקות את הריצוף בסבון ולחץ מים.
- ו. **עצי פיקוס השיקמה** – הורדת הפירות לאורך הגזעים באופן שותף.
- ז. **באזור מערבי** ברחובות נורית וחרוב יש לגזום את עצי הפיקוס בצורה ברובעת/עיגול עפ"י הנחיות המפקח פעמים בשנה ללא תוספת תשלום.

ד. דישון

דישון צמחים שונים יבוצע על פי ההנחיות המופיעות להלן. פעולות הדישון יבוצעו בצורה מקצועית ועל פי הנחיות הביצוע המופיעות מטה.

- א. דישון מסודר של הצמחים, יעשה בהתאם לסוגי הצמחים. הדשן, סוגו, כמותו ליחידת שטח ותדירות הדישון, יהיו כנדרש וכמפורט בהמשך פרק זה ומיד לאחר פיזורו יוצנע הדשן על ידי השקיה קלה.
- ב. על כל חומרי הדישון להיות מאושרים לשימוש בגן הנוי.
- ג. הוראות דישון בדשן כימי

1. **צמחים ועצים**: דישון בדשן בשחרור מבוקר בעל אפקטיביות לשנה. הדישון יבוצע אחת לשנה.
2. **דישון מדשאות** יש לפזר פעמיים בשנה: אביב (אפריל) וסתיו (אוקטובר) בעזרת מפזרת דשן תקנית בלבד.

- 1) הרכב מומלץ: דשן בשחרור מבוקר במינון של 20 ק"ג לדונם בתוספת 5 ק"ג אמון גופרתי
- 2) כללית: יש לקבל אישור מהמפקח על הרכב הדשן שמובא לדישון.
- 3) על כל החומרי הדישון בעיר להיות חומרים המאושרים ע"י משרד החקלאות ומשרד הבריאות לשימוש בגן הנוי.

ד. **הוראות דישון אורגני:** יש לפזר חומר אורגני (קומפוסט) סביב הצמחים בעונת הגשמים בכמות של 1 מ"ק לדונם.

אופן פיזור הקומפוסט יבוצע אחת לכל שנה סביב כלל הצמחים והעצים בתחילת גשמי החורף. הקומפוסט יפוזר באופן אחיד על פני השטח ויוצנע מיידית. אין לפזר קומפוסט במדשאות קיימות וכן באזורים של צמחי כיסוי כאשר השטח מכוסה בצמחיה. חומרי הקומפוסט יהיו ע"ח הקבלן.

יש להקפיד על איכות הקומפוסט- חומר חסר ריח ומפורר, נקי מקש ועשבי בר. יש לקבל אישור מהמפקח לפני פיזור הקומפוסט.

ה. יש להימנע מדישון יתר ומצריבת הצמחים. במקרה של נזקים מהותיים יש ליצור קשר מיידית עם המפקח לקבלת הנחיות ברורות לתיקון המצב.

ו. הדישון יעשה על ידי עובדים מורשים של הקבלן.

ה. מניעת פעילות מזיקים ומחלות

הקבלן יבדוק בקביעות וברציפות את התפתחות הצמחים וינקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת מחלות והדברתן, למניעת והדברת מזיקים, נברנים, צרעות ודבורים. עם הופעת מחלה או מזיק כלשהו, יעשה הקבלן את כל הדרוש להדברתו המוחלטת של הפגע.

א. **הדברת צמחיה:** הקבלן יבצע הדברה של צמחיה ע"י ריסוס בחומר קוטל עשבים. עשבים או צמחיה לא רצויה בכל מקום שהוא יוסרו. סעיף זה יבוצע בכל שטחי הגינון, יש לבצע הדברה והסרת צמחיה לא רצויה עד מרחק של 5 מטר (חמישה מטרים) מחוץ לגדר.

ב. **מזיקים** עשבי הבר יודברו בעידור, קילטור, תיחוח או ריסוס בקוטלי עשבים מאושרים עפ"י חוברת ההמלצות (שה"מ ההוצאה המעודכנת), הכל לפי סוג הצמחיה. הקבלן יקפיד על פליחה וקלטור לצורך שבירת קרום הקרקע העליון שנוצר עקב פעולת מים (גשם או השקיה), למעט שטחים של צמחי כיסוי לאחר שהקרקע כוסתה. תיחוח הקרקע, יישור השטח ותיקוני גומות השקיה, ייעשו לפי הצורך, לפי הנחיית המפקח.

ג. **ריסוסים** וכל טיפול כימי אחר ייעשו אך ורק בחומרים המומלצים על ידי המחלקה להגנת הצומח במשרד החקלאות תוך הקפדה מלאה על הוראות חוק הגנת הצומח ועל הוראות היצרן. השימוש בחומרי הדברה יהיה על אחריותו הבלעדית ועל חשבונו של הקבלן. על הקבלן להכיר היטב את אופני השימוש ואת המגבלות שהוטלו על ידי רשויות הבריאות ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת נזק או אסון. כל החומרים יובאו לאתר ארוזים באריזתם המקורית ועם הוראות השימוש.

ד. **על כול חומרי הריסוס וההדברה להיות מאושרים ע"י משרד הבריאות לשימוש בגן הנוי**

ו. **מערכת ההשקיה:**

א. כללי מערכת ההשקיה וכל אביזריה הקבועים יימסרו לקבלן במצב תקין. לפני תחילת עבודתו, יבדוק הקבלן את הרשת ויודיע למפקח על כל פגם הדורש תיקון. קבלת המערכת על ידי הקבלן מהווה אישור מצידו לתקינותה ולא תוכר כל תביעה הנובעת ממצב המערכת לפני תחילת העבודה. הקבלן יהיה אחראי, בתקופת עבודתו לתחזוקתה ותקינותה המתמדת של מערכת ההשקיה. עליו לתקן תוך 12 שעות משעת גילוי התקלה, נזילות, דליפות ופיצוצים בצנרת ובאבזרים. תקלות רציניות הכרוכות באובדן כמויות מים גדולות, יש לתקן מיד עם גילויין או להפסיק את זרימת המים עד לתיקון התקלה. חלקי צנרת שניזוקו (טפטפות, מחברים קטעי צנרת באורך של עד 30 מ' בכל קוטר שהוא) – יוחלפו ע"י הקבלן ועל חשבונו

ב. חלקי מערכת השקיה (כולל מחשב מקומי) פגומים יוחלפו בחדשים- על חשבון הקבלן.

ג. כל האבזרים והצינורות שיספק הקבלן יהיו מסוג מאושר תו תקן ישראלי.

ד. אין להשתמש במחברי שן משום סוג.

ה. אחת לשנה יש לנקות את כל חלקי הברזלים אם החלידו, לצבעם בשתי שכבות צבע יסוד ושכבה שלישית של צבע עליון, יש לדאוג לכך שמים לא יצטברו מתחת לראש המערכת וכן לנקות כל עשבייה סביב האבזרים.

ו. הכנת מערכות לעונת ההשקיה – עם עצירת מערכות ההשקיה בחורף יתחיל הקבלן בניקוי והכנת מערכת ההשקיה: יש לסיים את הטיפול במערכות עד עונת ההשקיה שהיא 1 מרץ - יבוצע טיפול ייזום של מערכות ההשקיה בכל החלקות. הטיפול יכלול ניקוי מסננים, ניקוי טפטפות, בדיקת פיזור מערכות ההמטרה והחלפת חלקים פגומים. יש להגיש דוח מסודר על כל ראש בנפרד.

ז. במידה ויש להחליף חלק במערכת ההשקיה יש להחליף בחלק זהה לקיים אלה עם אושר אחרת, עיקר האבזרים שמותקנים בעיר = ממטירי PGP 20I אולטרה, 1000MP רוטור, צנרת טיפוף מווסטת 2.3 ל"ש בחלקו סגול, צנרת מחלקת תיקנית דרג 6, מסנני עמיעד או ש"ע מאושר, אבזרים מודולרים מקטיני לחץ ונווטונים של ברמד או שווה ערך מאושר. ברזים הידראולים של חברת ברמד

ח. מסננים – בעיר יש בחלק מראשי המערכת מסננים אוטומטים של עמיעד וימית, המסננים כלולים בתחום האחראיות של הקבלן, לא תשולם תוספת מחיר עבור טיפול ותיקון המסננים. סה"כ כ- 8 מסננים באזור מערב כ- 50 מסננים בצד הדרומי.

ט. תוכנית השקיה

השטח יושקה באמצעות מערכת בקרה או מחשב מקומי (במידה וקיימת מערכת) על פי תוכנית הפעלה שהוכנה מראש תפעול מערכת ההשקיה תתבצע ע"י איש המים ברשות בבקרה המרכזית ואיש המים של הקבלן בראשים המקומיים ובפיקוח המפקח, ההשקיה תתבצע בשעות המותרות להשקיה עפ"י הנחיות רשות המים ובהתאם לעונת השנה ולפי צרכי המקום ולצמחיה. יינתן דגש

מירבי לחיסכון במים. הקבלן יקפיד על מילוי כל החוקים, הצווים, התקנות וההוראות של רשות המים ושאר הרשויות הנוגעות בדבר.

ז. בטיחות

על כל העובדים ללבוש וסטים זוהרים במהלך כל יום העבודה. יש לדאוג לכל אזור וסט בצבע אחר מערב – כחול, מזרח צפון – צהוב מזרח דרום וסט כתום. בעיר קיים פרוטוקול של המשטרה לעבודות בכביש, יש לעבוד עפ"י ההנחיות של משטרת ישראל (יש מקומות שעל הקבלן לעבוד עם עגלת חץ בכביש) העירייה לא תספק לקבלן נגרר חץ קונוסים ושלטים של עובדים בכביש.

ז. עצים

טיפול בעצים צעירים יהיה ע"י גוזם ממוחה לעצים ויאושר ע"י המפקח או פקיד היערות העירוני. על כל העצים הצעירים להיות עם לפחות שתי סמוכות וקשורות עם רצועות קשירה מאושרות ע"י המפקח ולא עם חוטי קשירה דקים. כל גיזומי הגובה יהיו ע"י גוזם מוסמך, עם כל ציוד הבטיחות הנדרש ובעל אישורי עבודה בגובה מתאימים ובתוקף. יש למרוח משחת גיזום על ענפים עפ"י דרישת פקיד היערות ומריחת חומרי הגנה וחיטוי על שורשים שנפצעים. שורש שמרים מדרכה/כביש יש לחתוך לאחר אישור מנהל המחלקה או פקיד היערות העירוני.

במידה והעץ במדרכה שלא באחריות קבלן הגיזון - מחלקת אחזקה/קבלן אחזקה ירימו את הריצוף וקבלן הגיזון יחתוך את השורשים.

במידה ועץ מת וניתן אישור מפקיד היערות להסירו על הקבלן לבצע את העבודה במידי ולכרסם/לעקור את הגדם במסגרת הטיפול השותף וללא תוספת מחיר.

גיזום עצים – על הקבלן לבצע גיזום עצים ע"י צוות מיומן ומוסמך עם כלים מתאימים **בכל גובה שנדרש**, בכל עץ מעל גובה 4 מ' יש להביא טרקטור מנוף/ לביצוע העבודה בצורה מקצועית.

במקרים מיוחדים יאושר הבאת במת הרמה/משאית מנוף ע"י מנהל המחלקה.

הערכת כמות ימי גיזום שנתית (ללא סוכות): מערב 14 יום דרום 10 מזרח 80 יומי גיזום של טרקטור – הגיזומים ללא תמורה נוספת

גיזום עצי דקל – לפני חג סוכות יש לתאם ימי עבודה של טרקטור מנוף לגיזום כל עצי הדקל בעיר ואת הכפות הדקלים יש לרכז עפ"י הנחית המפקח.

אזור מערב 2 ימי גיזום, אזור מזרח 3 ימי גיזום, ואזור דרום 3 ימי גיזום

כ-250 עצים באזור מערב, כ-800 עצים באזור מזרחי וכ-250 עצים בדרום – הגיזומים ללא תמורה נוספת

לפני עונת החורף יש לבצע בדיקה לעצים ולצמחיה ע"מ למנוע את הנזקים בחורף לרבות למנוע קריסת ענפים/עצים – כל הטיפולים בעצים הם באחריות הקבלן, בהתאם לאישור פקיד היערות העירוני וללא

תוספת תשלום. כל הנזקים שיהיו, אם וככל שיהיו כתוצאה מאי ביצוע בהתאם הם באחריות הקבלן המתחזק.

במידה ועץ במדרכה/בגן ללא השקייה והמפקח יחליט על השקיית העץ הקבלן יספק שקית השקיה וימלא אותה עפ"י הצורך והנחית המפקח – התשלום עפ"י המחירון

ה. תיאום העבודה במוסדות

העבודה בתחומי המוסדות הציבוריים יהיה בהתאם לשעות הפעילות במוסד ובכפוף לתיאום פרטני עם האחראי בכל מוסד. לפני תחילת עבודה במוסדות יש להציג אישור ממשטרת ישראל על העדר עברות מין ולקבל אישור כניסה למוסדות חינוך.

לפני כניסה למוסד חינוכי יתאם מפקח העירייה כניסה למוסד עם מינהל החינוך, אין להיכנס למוסד ללא תאום מראש.

הצוות של מוסדות החינוך יהיה עם רכב וכל הציוד הנדרש בהתאם למפרט הטכני סעיף כללי מנהל עבודה ושני עובדים ויעבוד עפ"י סידור העבודה של מנהל המחלקה/מפקח האזור.

ט. מתקני שקי קקי

1. באחריות קבלן הגינון מילוי כל המתקנים (הברזל עצמו באחריות מח' אחזקה) בשקיות מאושרות ע"י מנהל מחלקת גנים ונוף כולל הספקת השקיות עצמן – ללא תוספת תמורה.

י. אחריות

1. באחריות הקבלן להחליף ולפצות בשווה ערך צמחים שנפגעו עקב טיפול לקוי של הקבלן או חוסר הקפדה באופן הטיפול והאחזקה הנכונה לרבות השקיה או הוראות המפקח.
2. במקרים אלו יהיה על הקבלן לשתול מחדש שתילת מילואים (צמח זהה בגודל ובסוג לזה שנפגע) .
3. בעבודת שתילה חדשה תינתן אחריות של 12 חודשים על הצמחים החדשים. במסגרת זו, ככל שלא תקלט צמחייה חדשה ו/או בכל כשל בביצוע השתילה / איכות השתילה - יבצע הקבלן החלפה על חשבונו ובאחריותו של השתילים.

יא. כללי

1. על הקבלן למנות מנהל פרויקט מקצועי מנהל פרויקט יהיה בעל תעודה טכנאי/הנדסאי נוף/גן מוסמך שיאושר ע"י מנהל המחלקה שיפקח בקביעות על עבודות הקבלן וישמש כאיש הקשר עם המנהל מחלקת גנים ונוף ולא יהיה חלק ממצבת העובדים, מנהל הפרויקט יבצע פיקוח עליון ואינו מחויב להיות נוכח בכל שעות העבודה בעיר. מנהל הפרויקט יגיע בנוסף לפי דרישת מנהל מחלקת גנים ונוף ו/או המפקח האזורי.
2. על הקבלן להעסיק אגרונום המתמחה בתחום הצומח וקרקע שייתן מענה לכל בעיה שמנהל המחלקה יתקל או מי מטעמו.
3. על הקבלן להעסיק אגרונום המתמחה בתחום העצים והדקלים ולהביא אותו ליעוץ וליווי עפ"י דרישת מנהל מחלקת הגינון או אחד המפקחים ללא תוספת תשלום.

4. על מנהל העבודה להתייבב לפי הוראות המפקח במשרדי העירייה לצורך ביצוע סיור עם המפקח בכל השטחים המוחזקים על ידו. הסיור ייעשה במידת הצורך ברכב של הקבלן.
5. על הקבלן לשלם עבור תוכנת פיקוח להוצאת דוחות בקרה וניהול כדוגמת, תמל"ק או שווה ערך שתוזמן ע"י מנהל המחלקה. האפליקציה תהא זהה לכל הזוכים במכרז ולשלושת האזורים ברחבי העיר.
6. מנהל המחלקה/מפקח הגינון רשאי להשתמש בצוות העובדים למשימות שונות שלא קשורות לגינון בעיקר בימים עם מזג אוויר גשום .

יב. בדיקות מיוחדות

1. לשיקול מנהל מחלקת גנים ונוף או המפקח האזורי יש לבצע בדיקות קרקע לאזורים של בעיית הצלחה של צמחיה/דשא ללא תמורה נוספת (במידה ויהיו יותר משתי בדיקות בשנה לאזור העירייה תשלם לכל בדיקה עפ"י מחירון דקל).

מחירון עבודות נוספות(סעיף שלא קיים במחירון של המכרז (הצעת מחיר) וכן במחירון להלן (אשר ממנו תורד הנחת הקבלן בגין הצעתו הזוכה במכרז) (ראו מחירון עבודות נוספות להלן- טבלה) יילקח ממחירון דקל בניכוי הנחה של 20%)

עבודות צנרת – מחיר הצינור כולל בתוכו את החומר אביזרי חיבור חפירה וכיסוי

צמחים – מחיר הצמחים כולל בתוכו את עלות הצמחים, זיבול ושתילה,

את כל העבודות הנוספות מבצעים עובדים שלא נספרים באחזקה השוטפת

על רוכשי המכרז לפנות לעירייה (לפי הפרטים במכרז) ולבקש כי ישלחו אליהם העתק מתוכניות העבודה שהינן חלק ממכרז זה.

מגישי ההצעה נדרשים להדפיס את תוכניות העבודה הרלוונטיות לפרק/ים להם מוגשת ההצעה ולהגישם חתומים בחתימה +חותמת המציע יחד עם מסמכי ההצעה למכרז

העתק מתוכניות העבודה אינן מצורפות לנוסח המכרז כפי שפורסם באתר העירייה לאור מגבלת הנגשת מסמכים

		מכרז גינון מחירון עבודות נוספות	
מחיר	יח'	תאור	סעיף
60	ש"ע	פועל מקצועי	01.0010
50	ש"ע	פועל בנין בלתי מקצועי או עוזר לפועל מקצועי (שרבב, מסגר, טייח, רצף, פחח, מסגר אלומיניום).	01.0020
		הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר	01.001
0	הערה	מפרט כללי לעבודות"כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב. 2. כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת, ("האוגדן הכחול") "בנין בסעיף	01.001.0003
0	הערה	מחירי עבודות העפר בפרק זה מתיחסות לעבודות המתבצעות. 3. המבנה ולעבודות פיתוח באתר הבניה של המבנה, לעבודות בשטח בפרק 51 עפר לכבישים - ראה סעיפים	01.001.0005
0	הערה	אין מדידת חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה. 4. המלא, לפי העומק בתחום הסעיף	01.001.0006
0	הערה	5א' - סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ. עבור העברה למרחקים גדולים יותר, ראה סעיף 51.020.0110.	01.001.0007
0	הערה	5ב' - מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לקבלות שיציג ויאושרו ע"י מזמין העבודה או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.	01.001.0008
0	הערה	מאגר מחירי"עלויות חומרים לעבודות עפר - ראה פרק 81, ב. 6. מהדורה אינטרנטית נפרדת, "חומרי בניה	01.001.0010
0	הערה	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים. 7. (מ) והינם מחירי קבלן עבודות העפר"ללא מע) חדשים	01.001.0011
		חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר	01.020

0	הערה	הערות: 1. כחפירה כללית יחושבו העבודות המבוצעות בקרקע ע"י טרקטור מכל סוג שהוא, תוך הפעלתו בהילוך החזק ביותר. 2. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת החומר המתאים למילוי (עד למרחק של 2 ק"מ בשטח האתר), לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ. המחיר כולל פיזור המילוי סביב מבנים תת קרקעים שונים (גם אם מבוצע לא בצמוד לשלב עבודות החפירה) ו/או סילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי במקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר, למרחק של עד 15 ק"מ (להטמנה או לתחנת מעבר הקרובה ביותר לאתר) לפי הוראת המפקח. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. 3. להעברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי באתר העבודה למרחק מעל ל- 2 ק"מ - ראה סעיף 01.020.0110.4. לעבודות הכשרת השטח - ראה תת פרק 51.010.	01.020.0001
4800	י"ע	חפירה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	01.020.1000
60	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ר ועד 100 מ"ק	01.020.1100
50	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.020.1110
40	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1,000 מ"ק	01.020.1120
30	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק	01.020.1130
60	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' ועד 3 מ' לכמות מעל 80 מ"ק ועד 100 מ"ק	01.020.1150
50	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' ועד 3 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.020.1160
		חפירה ו/או חציבה	01.030
5670	י"ע	חפירה ו/או חציבה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	01.030.1000
70	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ק ועד 100 מ"ק	01.030.1100
60	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.030.1110
40	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	01.030.1120

30	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1000 מ"ק	01.030.1130
80	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 80 מ"ק ועד 100 מ"ק	01.030.1150
60	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.030.1160
50	מ"ק	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	01.030.1170
		מילוי מובא, מצעים והידוק	01.050
0	הערה	הערה: מילוי או מצע מתערובת CLSM - ראה בסעיפים 57.206.0030-0040.	01.050.0005
70	מ"ק	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	01.050.0010
50	מ"ק	מילוי מובא מחומר מסוג A-6 עד A-7 (גודל 5), לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	01.050.0013
40	מ"ק	מילוי מובא מחומר לא נברר ולא מדורג, לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ (הידוק נמדד בנפרד)	01.050.0014
130	מ"ק	מילוי בחול מובא לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ. (הידוק נמדד בנפרד)	01.050.0030
150	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	01.050.0090
130	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.050.0100
130	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	01.050.0102
-20	מ"ק	הפחתה מסעיפים 01.050.0090-0102, בגין מצע סוג א' העומד בדרישות, מגריסה במגרסה ניידת	01.050.0105
110	מ"ק	מצע סוג ב', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	01.050.0110
10	מ"ק	הידוק רגיל של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ ע"י 5 מעברים של כלי 3 טון, או 7 מעברים של כלי 1 טון עם רטיבות אופטימלית (המילוי נמדד בנפרד)	01.050.0200
0	מ"ר	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.050.0205
10	מ"ר	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.050.0210
10	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	01.050.0220
0	מ"ק	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	01.050.0230

10	מ"ק	החזרת מיטב החומר החפור באתר, בשכבות של 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר (רק במקרה של ביצוע לא ע"י הקבלן שביצע את עבודות החפירה באתר - בהם החזרת החומר החפור כלולה במחיר החפירה)	01.050.0300
		פיתוח נופי	40
		הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי	40.001
0	הערה	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת. למחירי קבלן עבודות פיתוח נופי שלהלן) - ראה בתחילת חלק ג' - הנחות יסוד "בניה. תשומת לב המשתמש מופנית לנספחים ועלויות המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן "לתמחיר מאגר המחירים (למחיר הכולל של לחישוב בתחילת חלק ג' עבור תוספת לפי אזורים הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה	40.001.0002
0	הערה	מפרט כללי לעבודות"כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב. כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת, ("האוגדן הכחול") "בנין בסעיף	40.001.0003
0	הערה	בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.	40.001.0004
0	הערה	3. עבור סעיפי הכנה, עב' עפר (כגון: חפירה, חציבה, מילוי והידוק), מצעים ותשתיות, המבוצעים עבור פיתוח נופי - ראה פירוט בפרק 51- סלילת כבישים ורחבות.	40.001.0005
0	הערה	3. עבור ביצוע העבודות עם בטון ב-40 או ב-50 וכן עבור בטון בדרגת חשיפה 5 - ראה תוספת בתת פרק 02.096.	40.001.0007
0	הערה	עלויות חומרים לעבודות פיתוח - ראה חלק ב' פרקים 80, 81, 82.	40.001.0008
0	הערה	ציוד למתקני ספורט, ציפוי וסימון מגרשים - ראה תת פרק 5.	40.001.0009
0	הערה	30.020.	40.001.0010
0	הערה	אספלט במגרשי ספורט - ראה סעיף 51.040.0130.	40.001.0010
0	הערה	ריהוט גן ומתקני משחקים - ראה פרק 42 - ריהוט חוץ.	40.001.0011
0	הערה	כוללים את "עבודה/התקנה בלבד" סעיפים שבהם מצויין 7. העבודה לרבות חומרי העזר (חומר שחור וכד') הדרושים להשלמת בפרויקט. אספקת הפריט (אריחי ריצוף וכד') הפריט במקומו הסופי י. המזמין"תבוצע ע	40.001.0012
0	הערה	"(עבודה/התקנה בלבד" כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף 8. כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא קבלן עבודות פיתוח וסלילה מ) והינם מחירי"מע	40.001.0013
		מסלעות גנניות	40.080

360	מ"ר	מסלעה גננית בגובה עד 1.5 מ', מגושי סלע מובאים, טבעיים, קשיחים וטוחים, בגדלים שונים, בנפח מזערי 0.2 מ"ק, לרבות עב' חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. רווחים לשתילה בין האבנים עד לשטח של 0.50 מ"ר ימדדו כחלק מהמסלעה. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי הגובה הגלוי של המסלעה	40.080.0009
250	מ"ר	מסלעה בגובה מעל 1.5 מ' בשיפוע 1:2 ($x/y=2$) מגושי סלע מקומיים, טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק ומשקל מינימלי 1.5 טון, לרבות חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי פני המסלעה הגלויים בשיפוע	40.080.0012
350	מ"ר	מסלעה בגובה מעל 1.5 מ' בשיפוע 1:2 ($x/y=2$) מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק ומשקל מינימלי 1.5 טון, לרבות חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי פני המסלעה הגלויים בשיפוע	40.080.0013
360	מ"ק	מסלעה קונסטרוקטיבית בשיפוע 1:1 מגושי סלע מקומיים, טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק ומשקל מינימלי 1.5 טון, לרבות עב' חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי נפח המסלעה	40.080.0021
410	מ"ק	מסלעה קונסטרוקטיבית בשיפוע 1:1 מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק ומשקל מינימלי 1.5 טון, לרבות עב' חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי נפח המסלעה	40.080.0022
180	מ'	שורת אבני מסלעה מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים, בנפח כ- 0.5 מ"ק, לרבות חפירה לצורך הנחת תושבת לסלעים. מרווח בין הסלעים מעל 0.5 מ' ועד 1 מ', במילוי קרקע מקומית בעובי 20 ס"מ	40.080.0050
220	מ'	שורת אבני מסלעה מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים, בנפח כ- 0.5 מ"ק, לרבות חפירה לצורך הנחת תושבת לסלעים. מרווח בין הסלעים עד 0.5 מ', במילוי קרקע מקומית בעובי 20 ס"מ	40.080.0060
		גינון והשקיה	41
		הערות כלליות לפרק 41 גינון והשקיה	41.001
0	הערה	הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת 1. למחירי קבלן גינון והשקיה שלהלן) - ראה בתחילת חלק ג' - נספחים הנחות יסוד לתמחיר "תשומת לב המשתמש מופנית ל. ועלויות בניה בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב המפורטות "מאגר המחירים של הבניה) בתחילת חלק ג' עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל (ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה	41.001.0003

0	הערה	מפרט כללי לעבודות"כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב 2. כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת, ("האוגדן הכחול") "בנין בסעיף	41.001.0004
0	הערה	("תקנים") הגדרת סטנדרטים" גודל שתילים - מבוסס על 3. ופיתוח הכפרי משרד החקלאות"שמתפרסם ע"לשתילי גננות ולנוי	41.001.0006
0	הערה	מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 4. יום 60	41.001.0007
0	הערה	בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, 5. במחירי השתילה והנטיעה כלולים	41.001.0008
0	הערה	- עלויות חומרים לעבודות גינון והשקייה - ראה פרקים 80,87 6. מהדורה אינטרנטית נפרדת, "מאגר מחירי חומרי בניה"ב	41.001.0009
0	הערה	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים 7. (מ) והינם מחירי קבלן גינון והשקיה"ללא מע) חדשים	41.001.0015
		הכשרת קרקע	41.010
0	הערה	הערות: 1. ראה פירוט הסעיפים בפרק 01- עבודות עפר. 2. עבודות הסרת צמחיה וניקוי השטח אינן נמדדות- ראה ב"אוגדן הכחול" סעיף 01.00.06 בפרק 01 עב' עפר, וכן סעיף 00.00.00 (טו) בפרק 00 מוקדמות. סעיף הסרת צמחיה וניקוי השטח שלהלן, ישולם רק במקרה של דרישה מיוחדת.	41.010.0001
0	מ"ר	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	41.010.0010
		עיבוד הקרקע ואדמת גן	41.011
10	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה עד 250 מ"ר	41.011.0010
0	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר	41.011.0020
240	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	41.011.0030
200	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	41.011.0040
460	יח'	קומפוסט בשקים 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה, הובלה ופיזור בשטח	41.011.0045
10	יח'	קומפוסט בשקים 30 ליטר לרבות הובלה	41.011.0050
0	מ"ר	חריש לעומק 25 ס"מ, לרבות יישור השטח	41.011.0100
10	מ"ר	תוספת של דישון יסוד להכשרת השטח, 100 ק"ג לדונם של סופר פוספט ו- 120 ק"ג לדונם של אשלגן כלורי	41.011.0110
10	מ"ר	זיבול בזבל כופיתגן או בזבל קומפוסט מועשר בכמות של 20 מ"ק/דונם לרבות תיחוח ויישור כללי	41.011.0120

10	מ"ר	זיבול בזבל כופיתגן או בזבל קומפוסט מועשר עבור כמות גדולה (מעל משאית אחת) לרבות תיחוח ויישור כללי	41.011.0130
60	מ"ק	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	41.011.0210
150	מ"ק	חול דיונות נקי ומתוק למגרשי כדורגל, או כל מקום אחר לפי הנחיות המפקח	41.011.0300
		טוף, חלוקי אבן, שבבי עץ צבעוניים וקומפוסט	41.012
0	הערה	הערות: 1. מחיר החומר כולל הובלה לכל חלקי הארץ של טוף, חלוקי נחל, שבבי עץ צבעוניים, קומפוסט ותערובות - ראה בתת פרק 80.180.	41.012.0008
0	הערה	מחירי סעיפים 41.012.0010-41.012.0322 כוללים פיזור ויישור. 2.	41.012.0009
960	יח'	טוף שחור 20-4 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0010
980	יח'	טוף אדום 20-4 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0020
800	יח'	טוף מעורב (פארס) 20-4 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0030
880	יח'	אדמת טוף גוון מעורב או אדום 8-0 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה והובלה (מתאים גם להנחה על גגות)	41.012.0040
1350	יח'	שברי חרס (טרקוטה) בשקי ענק 1.0 טון לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0050
990	יח'	חלוקי נחל בשן לבן גודל 4, 3, 2, 1 גוון לבן בשקי ענק 1.5 טון לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0060
1010	יח'	חלוקי נחל בשן לבן גודל 7, 6, 5 גוון לבן בשקי ענק 1.5 טון לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0070
1160	יח'	חלוקי נחל בכל הגדלים בצבע חום/ אדום בשקי ענק 1.0 טון לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0081
1920	יח'	חלוקי נחל בגוון שלג בשקי ענק 1.0 טון לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0082
420	מ"ק	שבבי עץ צבעוניים, ממוחזרים, בתפזורת. משקל מרחבי 300-400 ק"ג/מ"ק, גודל עד 50 מ"מ, צבע ידידותי לסביבה (LOW-VOC), לרבות הובלה לגוש דן (מינימום 20 מ"ק)	41.012.0095
820	יח'	תערובת שתילה 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה והובלה	41.012.0110
30	יח'	טוף שחור 20-4 בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	41.012.0120
30	יח'	טוף אדום, צהוב או מעורב 20-4 בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	41.012.0130
20	יח'	אדמת טוף גוון מעורב בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	41.012.0141
50	יח'	שברי טרקוטה בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	41.012.0150
30	יח'	חלוקי נחל בשן 7, 6, 5 גרניט גן נטע 4-1 בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	41.012.0160
40	יח'	חלוקי חן, חלוקי עדי 5,4 בשקים 25 ליטר לרבות הובלה	41.012.0170
33	יח'	תערובת שתילה בנטל 11 בשקים 50 ליטר לרבות הובלה	41.012.0181
24	יח'	תערובת שתילה בנטל 11 בשקים 30 ליטר לרבות הובלה	41.012.0191
0	הערה	הערה: הפרשי הובלה לסעיפים 41.012.0210-0280 לאזורים מחוץ לגוש דן ראה בתת פרק 80.180	41.012.0209

370	טון	טוף בתפזורת לחיפוי וניקוז מעורב 20-4 לרבות הובלה עד גוש דן (מינימום 20 טון)	41.012.0210
460	טון	טוף בתפזורת לחיפוי וניקוז אדום 20-4 לרבות הובלה עד גוש דן (מינימום 20 טון)	41.012.0220
350	טון	טוף בתפזורת לחיפוי וניקוז מעורב 20-50 לרבות הובלה עד גוש דן (מינימום 20 טון)	41.012.0230
450	טון	טוף בתפזורת לחיפוי וניקוז אדום 20-50 לרבות הובלה עד גוש דן (מינימום 20 טון)	41.012.0240
470	טון	אדמת טוף 0-8 / 0-4 לרבות הובלה עד גוש דן (מינימום 18 טון)	41.012.0250
360	טון	טוף מעורב 4-8 לרבות הובלה עד גוש דן (מינימום 18 טון)	41.012.0260
400	מ"ק	תערובת שתילה המורכבת 1/3 טוף, 1/3 קומפוסט, 1/3 כבול, לרבות הובלה, פיזור ויישור	41.012.0265
670	מ"ק	פרלייט גודל מס' 4 לניקוז וכשכבה תחתונה במצעי גידול	41.012.0290
690	מ"ק	פרלייט גודל מס' 4 לניקוז וכשכבה תחתונה במצעי גידול, בשקים 100 ליטר	41.012.0292
590	מ"ק	פרלייט גודל מס' 4 "קל" לניקוז וכשכבה תחתונה במצעי גידול	41.012.0300
610	מ"ק	פרלייט גודל מס' 4 "קל" לניקוז וכשכבה תחתונה במצעי גידול, בשקים 100 ליטר	41.012.0302
490	מ"ק	פרלייט גודל מס' 2 (גן לייט) כמצע גידול לשטחי גינון מעל אדמה, גגות, משטחי בטון ואדניות	41.012.0310
510	מ"ק	פרלייט גודל מס' 2 (גן לייט) כמצע גידול לשטחי גינון מעל אדמה, גגות, משטחי בטון ואדניות, בשקים 100 ליטר	41.012.0312
390	מ"ק	פרלייט (מק"ט 203) למצע גידול לשטחי גינון מעל אדמה, גגות, משטחי בטון ואדניות אך מגורען יותר	41.012.0316
420	מ"ק	פרלייט (מק"ט 206) למצע גידול לשטחי גינון מעל אדמה, גגות, משטחי בטון ואדניות אך מגורען יותר	41.012.0318
550	מ"ק	פרלייט (מק"ט 212) למצע גידול לשטחי גינון מעל אדמה, גגות, משטחי בטון ואדניות אך מגורען יותר	41.012.0320
570	מ"ק	פרלייט (מק"ט 212) בשקים של 100 ליטר כ"א למצע גידול לשטחי גינון מעל אדמה, גגות, משטחי בטון ואדניות אך מגורען יותר	41.012.0322
860	מ"ק	ירוק- מצע מאבני קצף זכוכית ממוחזרים וקלי משקל דגם "Light Stone", המשווק ע"י חב' "אואזיס גגות ירוקים" או ש"ע, לשטחי גינון מעל גגות ומשטחי בטון	41.012.0330
740	מ"ק	מצע גידול לעצים וכתשתית למדרכות ומגרשי חניה, כדוגמת אדמת מבנה "CU Soil" או ש"ע, לרבות הובלה פיזור והידוק	41.012.0350
10	מ"ר	פיזור בלבד של טוף בגובה עד 5 ס"מ. הטוף יסופק ע"י המזמין	41.012.0500
10	מ"ר	פיזור בלבד של טוף בגובה עד 7 ס"מ. הטוף יסופק ע"י המזמין	41.012.0510
		תוחם דשא, מגביל שורשים, יריעות הגנה וניקוז	41.013

0	הערה	הערה : יריעות לגגות ירוקים (גגות עם צמחיה) - ראה תת פרק 05.017.	41.013.0001
0	הערה	תוחם דשא ומגביל שורשים	41.013.0009
60	מ'	תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	41.013.0010
300	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 500 מ"מ ובגובה 600 מ"מ	41.013.0131
380	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 500 מ"מ ובגובה 800 מ"מ	41.013.0141
450	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 500 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ	41.013.0151
370	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 600 מ"מ ובגובה 600 מ"מ	41.013.0161
460	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 600 מ"מ ובגובה 800 מ"מ	41.013.0171
550	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 600 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ	41.013.0181
580	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 800 מ"מ ובגובה 600 מ"מ	41.013.0191
730	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 800 מ"מ ובגובה 800 מ"מ	41.013.0201
890	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 800 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ	41.013.0211
720	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 1000 מ"מ ובגובה 600 מ"מ	41.013.0221
920	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 1000 מ"מ ובגובה 800 מ"מ	41.013.0231

1120	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות ניקוז וביוב, עשוי מצינור "פלדקס" או ש"ע המיוצר מפוליאתילן ומחוזק בפלדה בקוטר 1000 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ	41.013.0241
100	יח'	מגביל שורשים קוטר 600-750 מ"מ ובגובה 500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן, לפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0250
140	יח'	מגביל שורשים קוטר 600-750 מ"מ ובגובה 700 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0252
110	יח'	מגביל שורשים קוטר 800-900 מ"מ ובגובה 500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0254
150	יח'	מגביל שורשים קוטר 800-900 מ"מ ובגובה 700 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0256
170	יח'	מגביל שורשים קוטר 800-900 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0258
210	יח'	מגביל שורשים קוטר 800-900 מ"מ ובגובה 1270 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0260

250	יח'	מגביל שורשים קוטר 800-900 מ"מ ובגובה 1500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0262
130	יח'	מגביל שורשים קוטר 1000-1100 מ"מ ובגובה 500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0264
180	יח'	מגביל שורשים קוטר 1000-1100 מ"מ ובגובה 700 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0266
180	יח'	מגביל שורשים קוטר 1000 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0268
230	יח'	מגביל שורשים קוטר 1000 מ"מ ובגובה 1270 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0270
260	יח'	מגביל שורשים קוטר 1000 מ"מ ובגובה 1500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0272

150	יח'	מגביל שורשים קוטר 1270 מ"מ ובגובה 500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0274
200	יח'	מגביל שורשים קוטר 1270 מ"מ ובגובה 700 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0276
220	יח'	מגביל שורשים קוטר 1270 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0278
280	יח'	מגביל שורשים קוטר 1270 מ"מ ובגובה 1270 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0280
320	יח'	מגביל שורשים קוטר 1270 מ"מ ובגובה 1500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0282
170	יח'	מגביל שורשים קוטר 1580 מ"מ ובגובה 500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0284

240	יח'	מגביל שורשים קוטר 1580 מ"מ ובגובה 700 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0286
260	יח'	מגביל שורשים קוטר 1580 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0288
330	יח'	מגביל שורשים קוטר 1580 מ"מ ובגובה 1270 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0290
380	יח'	מגביל שורשים קוטר 1580 מ"מ ובגובה 1500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0292
320	יח'	מגביל שורשים קוטר 2050 מ"מ ובגובה 1000 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0294
400	יח'	מגביל שורשים קוטר 2050 מ"מ ובגובה 1270 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0296

460	יח'	מגביל שורשים קוטר 2050 מ"מ ובגובה 1500 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0298
450	יח'	מגביל שורשים קוטר 1550 מ"מ ובגובה 1720 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0302
500	יח'	מגביל שורשים קוטר 2000 מ"מ ובגובה 1400 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0304
580	יח'	מגביל שורשים קוטר 2000 מ"מ ובגובה 1720 מ"מ, מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, בעובי 0.7-0.8 מ"מ, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, מחוברים ביניהם בחום, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר לכמות מינימום של 50 יח')	41.013.0306
70	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 50 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0320
70	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 70 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0322

80	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 100 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0324
90	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 127 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0326
100	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0328
110	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 172 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0330
130	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 225 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0332
160	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אורכית בגובה 260 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן ולפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0334

190	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול Silver" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אופקית ברוחב 150 ס"מ לפני הנטיעות ומעל תשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן, לפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0340
220	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול Silver" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אופקית ברוחב 225 ס"מ לפני הנטיעות ומעל תשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן, לפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0342
240	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול Silver" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אופקית ברוחב 300 ס"מ לפני הנטיעות ומעל תשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן, לפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0344
290	יח'	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול Silver" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפרישה אופקית ברוחב 400 ס"מ לפני הנטיעות ומעל תשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 80-100 ס"מ לפי הוראות היצרן, לפי תקן CEN/TS14416. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	41.013.0346
40	מ'	תוחם דשא עשוי פוליפרופילן דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע בגובה 12 ס"מ התוחם בין כל סוגי הדשא לחיפוי בטוף או בחלוקי נחל לרבות מחבר ליחידה נוספת	41.013.0400
50	מ'	תוחם דשא עשוי פוליפרופילן תוצרת "גרין פוינט" או ש"ע בגובה 13 ס"מ התוחם בין כל סוגי הדשא לחיפוי בטוף או בחלוקי נחל לרבות מחבר ליחידה נוספת	41.013.0402
60	מ'	תוחם דשא עשוי פוליפרופילן שקוף דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע בגובה 13 ס"מ התוחם בין כל סוגי הדשא לחיפוי בטוף או בחלוקי נחל לרבות מחבר ליחידה נוספת	41.013.0404
540	יח'	אדני רכבת (עץ גושני) לתיחום באורך 275 ס"מ גובה 23 ס"מ רוחב 17 ס"מ, לרבות חיטוי מלא, ללא ברזלים ופרזול דגם "גרין פוינט" או ש"ע	41.013.0500
40	יח'	חיתוך אדן רכבת	41.013.0510
10	מ"ר	יריעות גיאוטכניות במשקל 80 גר/מ"ר דגם "פלריג" או ש"ע, משווק ע"י "גרין פוינט", לרבות יתדות לשטחי גינון או ריצוף גנני	41.013.0600

		נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020
0	הערה	הערה: עץ בוגר - עץ שגובהו 2 מטרים לפחות מעל פני הקרקע וקוטר גזעו (הנמדד בגובה 130 ס"מ מעל פני הקרקע) הוא 10 ס"מ לפחות. עץ קטן גובהו עד 4 מ', עץ בינוני גובהו מעל 4 מ' ועד 7 מ', עץ גדול גובהו מעל 7 מ' ועד 10 מ', עץ ענק גובהו מעל 10 מ'.	41.020.0006
0	יח'	נטיעת שתילים עונתיים (קטן מ-1 ליטר)	41.020.0011
0	יח'	נטיעת שתילים רב שנתיים (קטן מ-1 ליטר)	41.020.0021
10	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	41.020.0030
18	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	41.020.0040
40	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	41.020.0060
130	יח'	נטיעת שתילים ממיכל מס' 6 (15 ליטר) מעוצבי גזע	41.020.0070
260	יח'	נטיעת שתילים ממיכל מס' 7 (25 ליטר) מעוצבי גזע	41.020.0080
380	יח'	נטיעת שתילים ממיכל מס' 8 (50 ליטר) מעוצבי גזע	41.020.0090
20	יח'	ערערים ממיכל מס' 3 (1 ליטר)	41.020.0100
30	יח'	ערערים ממיכל מס' 4 (3 ליטר)	41.020.0110
110	יח'	ערערים ממיכל מס' 6 (10 ליטר)	41.020.0130
30	יח'	ורדים ממיכל מס' 4 (3 ליטר)	41.020.0140
20	יח'	ורדים חשופי שורש (גודל מס' 4)	41.020.0150
220	יח'	ורדים על גזע 25 ליטר	41.020.0160
240	יח'	עצים ממיכל (30 ליטר) "גודל 7" בקוטר גזע 1" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 20 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0170
350	יח'	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0180
520	יח'	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0190
740	יח'	עצים "גודל 10" בקוטר גזע 4" ו- 60 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0200
2180	יח'	עצים "גודל 10" בקוטר גזע 6" ו- 60 ליטר קומפוסט לעץ ובגובה 5 מ'	41.020.0210
380	יח'	דקלים שונים ממיכל 25 ליטר	41.020.0220
550	יח'	דקלים שונים ממיכל 50 ליטר	41.020.0230
760	יח'	עצי דקל שונים ממיכל 100 ליטר	41.020.0232
1180	יח'	עצי ארקית רומנזוף (דקל קוקוס) בגובה כללי 4 מ'	41.020.0240
2620	יח'	זית אירופאי בוגר מזן סורי קוטר גזע 30 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0250
7330	יח'	זית "עתיק" מזן סורי קוטר גזע 60 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0260
3660	יח'	הדר בוגר מזן שונה קוטר גזע 30 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט לעץ	41.020.0270
170	יח'	העתקת עץ זית ו/ או הדר קטנים בתחום האתר	41.020.0310

350	יח'	העתקת עץ זית ו/ או הדר בינוניים בתחום האתר	41.020.0311
700	יח'	העתקת עץ זית ו/ או הדר גדולים בתחום האתר	41.020.0312
2620	יח'	העתקת עץ זית ו/ או הדר ענקיים בתחום האתר	41.020.0313
260	יח'	העתקת עץ דקל קטן בתחום האתר	41.020.0320
520	יח'	העתקת עץ דקל בינוני בתחום האתר	41.020.0321
870	יח'	העתקת עץ דקל גדול בתחום האתר	41.020.0322
1740	יח'	העתקת עץ דקל ענק בתחום האתר	41.020.0323
1780	יח'	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר קטן בגובה עד 4 מ', על פי הנחיות בליווי אגרונום וגוזם מומחה ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	41.020.0350
4360	יח'	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר בינוני בגובה מ- 4.01 מ' ועד 7 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	41.020.0352
7850	יח'	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	41.020.0353
15700	יח'	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר ענק בגובה מעל 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	41.020.0354
14790	יח'	העתקת עץ בוגר בינוני בגובה עד 7 מ', בתהליך רב שלבי המכונה "ארגוז" הכולל חיתוך הדרגתי של שורשי העץ המתבצע על פני תקופה של עד שנתיים (לפחות 2 קייצים) בליווי אגרונום ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים (העבודה תבוצע רק באישור המזמין)	41.020.0361
34890	יח'	העתקת עץ בוגר גדול בגובה מעל 7 מ' ועד 10 מ', בתהליך רב שלבי המכונה "ארגוז" הכולל חיתוך הדרגתי של שורשי העץ המתבצע על פני תקופה של עד שנתיים (לפחות 2 קייצים) בליווי אגרונום ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים (העבודה תבוצע רק באישור המזמין)	41.020.0362
52340	יח'	העתקת עץ בוגר ענק בגובה מעל 10 מ', בתהליך רב שלבי המכונה "ארגוז" הכולל חיתוך הדרגתי של שורשי העץ המתבצע על פני תקופה של עד שנתיים (לפחות 2 קייצים) בליווי אגרונום ושיתלתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים (העבודה תבוצע רק באישור המזמין)	41.020.0363
50	יח'	העתקה ושיתלה מחדש של שיחים בוגרים קיימים בתחום העבודה	41.020.0370
3580	יח'	נטיעת דקל תמר מבקעת הירדן גובה גזע 2.5 עד 4 מ', לרבות אחריות לקליטה למשך 12 חודשים. המחיר לנטיעת 10 יח' לפחות	41.020.0390
3580	יח'	נטיעת דקל תמר מבקעת הירדן גובה גזע מעל 4 מ', לרבות אחריות לקליטה למשך 12 חודשים. המחיר לנטיעת 10 יח' לפחות	41.020.0400

1920	יח'	נטיעת דקל "ושינגטוניה" גובה גזע 2.5 מ' לרבות אחריות לקליטה למשך 12 חודשים. המחיר לנטיעת 10 יח' לפחות	41.020.0410
3400	יח'	נטיעת דקל "ושינגטוניה" גובה גזע 4 מ' ומעלה לרבות אחריות לקליטה למשך 12 חודשים. המחיר לנטיעת 10 יח' לפחות	41.020.0413
10	מ"ר	זריעה בהתזה (הידרוסידינג) של תערובת זרעים חקלאיים, רמת ייצוב 1, לרבות חומרי דישון, מצע סיבי עץ מסוג "גאויסיב" (225 גר"/מ"ר), 3% דבק אורגני (מעל 1 דונם)	41.020.0420
10	מ"ר	זריעה בהתזה (הידרוסידינג) של זרעי בר ו/או תרבות, רמת ייצוב 1, לרבות חומרי דישון, מצע סיבי עץ מסוג "גאויסיב" (225 גר"/מ"ר), 3% דבק אורגני (מעל 1 דונם)	41.020.0430
10	מ"ר	זריעה בהתזה (הידרוסידינג) של תערובת זרעים חקלאיים, רמת ייצוב 2, לרבות חומרי דישון, מצע סיבי עץ מסוג "גאויסיב" (275 גר"/מ"ר), 6% דבק אורגני (מעל 1 דונם)	41.020.0433
10	מ"ר	זריעה בהתזה (הידרוסידינג) של זרעי בר ו/או תרבות, רמת ייצוב 2, לרבות חומרי דישון, מצע סיבי עץ מסוג "גאויסיב" (275 גר"/מ"ר), 6% דבק אורגני (מעל 1 דונם)	41.020.0436
20	מ"ר	זריעה בהתזה (הידרוסידינג) של זרעי בר ו/או תרבות, רמת ייצוב 3, לרבות חומרי דישון ומייצב קרקע מסוג מארג סיבים מודבק "SOIL GUARD" או ש"ע (335 גר"/מ"ר). (מעל 1 דונם)	41.020.0440
0.6	יח'	פקעות לשתילה סתווית מסוג נורית אסיה וכלנית בר דוגמת "זרעים מציון" או ש"ע	41.020.0450
10	יח'	פקעות לשתילה סתווית מסוג בן חצב ורקפת בר תוצרת "זרעים מציון" או ש"ע	41.020.0460
10	יח'	פקעות לשתילה סתווית מסוג עירית וחצב תוצרת "זרעים מציון" או ש"ע	41.020.0470
200	יח'	גיזום מקצועי של עצים קטנים (בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ') לפי הוראות המפקח (מחיר ל - 10 עצים מינימום)	41.020.0489
1120	יח'	גיזום עצי ענק בגובה מעל 8 מ' כדוגמת פיקוס או אקליפטוס והסרת ענפים ובדים משמעותיים, לפי הוראות המפקח (מחיר ל - 4 עצים מינימום)	41.020.0493
20	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב עד 0.6 מ' ובגובה עד 1.0 מ'	41.020.0495
30	מ'	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 0.6 מ' עד 1.0 מ' ובגובה מעל 1.0 מ' עד 1.5 מ'	41.020.0496
30	מ"ר	גיזום גדר חיה ברוחב מעל 1.0 מ' ובגובה מעל 1.5 מ'	41.020.0497
580	יח'	סריג אנכי מגן לעצים מרובע קוטר פנימי 40 ס"מ דגם "יעל" וולקן או ש"ע	41.020.0500

680	יח'	מגן לעץ ממוטות פלדה בעובי 12 מ"מ מגולוונים וצבועים בתנור בפוליאסטר נקי (המורכב משני חלקים לצורך הרכבה ופירוק ע"י ברגים), גובה מעל הקרקע 1.3 מ', קוטר עליון 28 ס"מ, דגם "מרקיז 880" או ש"ע	41.020.0510
840	יח'	מגן עצים מרובע במידות X3535 ס"מ עשוי מתכת מגולוונת וצבועה בתנור בפוליאסטר נקי בעובי 3 מ"מ, חיזוקים פנימיים בחלק עליון ותחתון, גובה מעל הקרקע 1.3 מ', דגם "מרקיז 825" או ש"ע	41.020.0520
790	יח'	מגן עצים מרובע במידות X3535 ס"מ עשוי מתכת מגולוונת וצבועה בתנור בפוליאסטר נקי בעובי 3 מ"מ, חיזוקים פנימיים בחלק עליון ותחתון, גובה מעל הקרקע 1.3 מ', דגם "מרקיז 835" או ש"ע	41.020.0525
1130	יח'	פתיחת מדרכות מרוצפות/מאספלטים עבור בורות לעצים, חציבת בור בגודל 1.0/1.5/1.5 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל התיקונים הנדרשים	41.020.0600
2440	מ"ק	מערכת ארגזי מבנה תת קרקעיים כדוגמת "Stratavault" או ש"ע, לנשיאת מדרכות ומגרשי חניה וכבית גידול לעצים, לרבות מילוי העמודונים בבטון דק גרגר. המחיר אינו כולל מילוי באדמה גננית, מצעים וחול, יריעות איטום וסינון ועב' ריצוף	41.020.0650
240	יח'	שק השקיה בנפח 94 ליטר להשקיה בשחרור איטי, כולל רוכסן, עשוי מפוליאאתילן שזור	41.020.0880
3	יח'	נטיעה ו/או שתילת שתילים גודל מיכל 1-3 - עבודה בלבד	41.020.0920
8	יח'	נטיעה ו/או שתילת שתילים גודל מיכל 4-5 - עבודה בלבד	41.020.0930
10	יח'	נטיעה ו/או שתילת ערערים גודל 1-10 ליטר - עבודה בלבד	41.020.0940
		צמחיה הידרופונית	41.025
0	הערה	הערה: מחיר עבודות הצמחיה הידרופונית שלהלן הם עבור הזמנה מינימלית של 1000 ש"ח וכוללים הובלה למרחק של עד 50 ק"מ.	41.025.0001
20	יח'	שתילים הידרופוניים ממיכל בקוטר 12-15 ס"מ מסוג רד אמרלד, סינגוניום, פילודנדרון רובי, פילודנדרון סקנדנס	41.025.0010
40	יח'	שתילים הידרופוניים בגובה 60 ס"מ מסוג שפלה, אגלונמה, ציפורן טרופית, מרגריטה, גימייקה, יוקה, סנסיווריה	41.025.0050
90	יח'	שתילים הידרופוניים בגובה 120 ס"מ מסוג פיקוס כינורי, שפלה, יוקה, מסינגיאנה	41.025.0060
170	יח'	שתילים הידרופוניים בגובה 160 ס"מ מסוג פיקוס, דקל	41.025.0070
840	יח'	צמחים הידרופוניים, 5-6 צמחים בכד, גובה הכד 65 ס"מ וקוטר עליון 35 ס"מ, בצורת קונוס (פלסטיק או דמוי אבן), לרבות מצע מנותק, ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי הידרופוני עם דישון, משווק ע"י "עין דור משתלות" או ש"ע. (מחיר יסוד לכד עם ערכת השקיה ומדיד 400 ש"ח/יח')	41.025.0200

1340	יח'	צמחים הידרופונים, 6-8 צמחים בכד, גובה הכד 85 ס"מ וקוטר עליון 40 ס"מ, בצורת קונוס (פלסטיק או דמוי אבן), לרבות מצע מנותק, ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי הידרופוני עם דישון, משווק ע"י "עין דור משתלות" או ש"ע. (מחיר יסוד לכד עם ערכת השקיה ומדיד 800 ש"ח/יח')	41.025.0210
960	יח'	צמחים הידרופונים, 6-8 צמחים בכד עגול, גובה הכד 50-60 ס"מ וקוטר 50-60 ס"מ (פלסטיק או דמוי אבן), לרבות מצע מנותק, ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי הידרופוני עם דישון, משווק ע"י "עין דור משתלות" או ש"ע. (מחיר יסוד לכד עם ערכת השקיה ומדיד 580 ש"ח/יח')	41.025.0250
1130	יח'	צמחים הידרופונים, 8-10 צמחים באדנית (דמוי אבן), במידות 30/100 ס"מ וגובה 30 ס"מ, לרבות מצע מנותק, ערכת השקיה עם מדיד ודישון, משווק ע"י "עין דור משתלות" או ש"ע. (מחיר יסוד לאדנית עם ערכת השקיה ומדיד 600 ש"ח/יח')	41.025.0280
2440	יח'	דשן הידרופוני מסוג "Lawatit" או ש"ע (המחיר עבור שק של 25 ק"ג)	41.025.0500
20	יח'	טוף מצע לגידול הידרופוני (המחיר עבור שק של 25 ליטר)	41.025.0550
100	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "21 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 21 ס"מ ובגובה 20 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1000
140	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "28 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 28 ס"מ ובגובה 26 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1010
180	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "35 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 35 ס"מ ובגובה 33 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1020
290	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "43 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 43 ס"מ ובגובה 40 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1030
390	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "50 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 50 ס"מ ובגובה 47 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1040

570	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "60 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 60 ס"מ ובגובה 56 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1050
780	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "70 CLASSICO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 70 ס"מ ובגובה 65 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1060
70	יח'	תוספת לכד דגם "CLASSICO 35,43,50" עבור בסיס עם גלגלים	41.025.1065
80	יח'	תוספת לכד דגם "CLASSICO 60,70" עבור בסיס עם גלגלים	41.025.1067
320	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "Classico Ls-4325" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 43 ס"מ ובגובה 40 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1070
450	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "Classico Ls-5023" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 50 ס"מ ובגובה 47 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1080
100	יח'	כד דקורטיבי מרובע עם פינות מעוגלות מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "QUADRO 21" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 21 ס"מ ובגובה 20 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1100
150	יח'	כד דקורטיבי מרובע עם פינות מעוגלות מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "QUADRO 28" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 28 ס"מ ובגובה 26 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1110
200	יח'	כד דקורטיבי מרובע עם פינות מעוגלות מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "QUADRO 35" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 35 ס"מ ובגובה 33 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1120
310	יח'	כד דקורטיבי מרובע עם פינות מעוגלות מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "QUADRO 43" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 43 ס"מ ובגובה 40 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1130

470	יח'	כד דקורטיבי מרובע עם פינות מעוגלות מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "QUADRO 50" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 50 ס"מ ובגובה 47 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1140
70	יח'	תוספת לכד דגם "QUADRO 43,50" עבור בסיס עם גלגלים	41.025.1150
360	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "Quadro Ls-43" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 43 ס"מ ובגובה 43 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1160
500	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "Quadro Ls-50" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 50 ס"מ ובגובה 47 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1170
170	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "CUBICO 22" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 22 ס"מ ובגובה 41 ס"מ. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, קפוצ'ינו ואספרסו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1310
470	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק עם ערכת השקיה דגם "30 CUBICO" או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ ובגובה 56 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד (13 ליטר תערובת קרקע) ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, קפוצ'ינו ואספרסו	41.025.1320
550	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק עם ערכת השקיה דגם "30 CUBICO" או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ ובגובה 56 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד (13 ליטר תערובת קרקע) ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים כתום, סגול	41.025.1330
780	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק עם ערכת השקיה דגם "40 CUBICO", ברוחב 40 ס"מ ובגובה 75 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד (30 ליטר תערובת קרקע) ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, קפוצ'ינו ואספרסו	41.025.1340
920	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק עם ערכת השקיה דגם "40 CUBICO", ברוחב 40 ס"מ ובגובה 75 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד (30 ליטר תערובת קרקע) ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים כתום, סגול	41.025.1350
1140	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק עם ערכת השקיה דגם "50 CUBICO", ברוחב 50 ס"מ ובגובה 95 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד (75 ליטר תערובת קרקע) ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, קפוצ'ינו ואספרסו	41.025.1360

90	יח'	תוספת לכד דגם "CUBICO 30" עבור בסיס עם גלגלים	41.025.1370
120	יח'	תוספת לכד דגם "CUBICO 40" עבור מעמד גלגלים	41.025.1380
480	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "RONDO 30" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 30 ס"מ ובגובה 56 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1430
780	יח'	כד דקורטיבי עגול מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "RONDO 40" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, ברוחב 40 ס"מ ובגובה 75 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, אספרסו וקפוצ'ינו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1440
480	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "DELTA 30" או ש"ע, ברוחב 30 ס"מ ובגובה 56 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1450
740	יח'	כד דקורטיבי בצורת קונוס מפלסטיק הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "DELTA 40" או ש"ע, ברוחב 40 ס"מ ובגובה 75 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום וקפוצ'ינו משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1460
890	יח'	כד דקורטיבי מפלסטיק בעל טקסטורה הכולל בתוכו מערכת השקיה הידרופונית דגם "DIAMANTE 40" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, בקוטר 40 ס"מ ובגובה 70 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. הכד בגוונים לבן, שחור, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1470
110	יח'	קערת תליה דקורטיבית מפלסטיק הכוללת בתוכה מערכת השקיה הידרופונית דגם "NODO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע ברוחב 28 ס"מ ובגובה 22 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד, מיכל שתילה פנימי וכבל פלדה לתליה. הקערה בגוונים לבן, גרניט, מוקה ושחור, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1500
120	יח'	אדנית דקורטיבית מפלסטיק הכוללת בתוכה מערכת השקיה הידרופונית דגם "BALCONERA" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, במידות 19/50 ס"מ ובגובה 19 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. האדנית בגוונים לבן, ציפחה, אגוז, בורדו, טורקזי ופיסטוק, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1550

170	יח'	אדנית דקורטיבית מפלסטיק הכוללת בתוכה מערכת השקיה הידרופונית דגם "BALCONERA" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, במידות 19/80 ס"מ ובגובה 19 ס"מ, לרבות ערכת השקיה עם מדיד ומיכל שתילה פנימי. האדנית בגוונים לבן, ציפחה, אגוז ובורדו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1560
70	יח'	תוספת לאדנית דגם "BALCONERA" עבור מתלים גמישים בגוונים שחור, לבן	41.025.1570
580	יח'	ארגז פרחים דקורטיבי מפלסטיק עם ערכת השקיה ומדיד דגם "CARARO" תוצרת "Lechuza" או ש"ע, במידות 30/75 ס"מ ובגובה 43 ס"מ. הארגז בגוונים לבן, כסף, פחם, שחור, אדום, קפוצ'ינו ואספרסו, משווק ע"י "דקו כד"	41.025.1580
		שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	41.030
0	הערה	הערה: דשא סינטטי כציפוי עליון של משטחי בטיחות למתקני משחקים- ראה תת פרק 42.065.	41.030.0009
10	מ"ר	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	41.030.0010
10	מ"ר	שתילת דשא בשלוחות, במרווחים של 15 ס"מ, מזן קוקויה או בופלו	41.030.0020
20	מ"ר	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן קיקויו או טיפואי לרבות טיפול 30 יום	41.030.0030
30	מ"ר	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלוס נדני לרבות טיפול 30 יום	41.030.0040
20	מ"ר	מרבדי דשא (מעל 250 מ"ר) מזן דרבן גרס או בופלו ננסי או סופר אלטרו לרבות טיפול 30 יום	41.030.0050
10	מ"ר	זריעת דשא בהתזה (הידרוסידינג) מסוג "זויסיה" (מעל 3 דונם)	41.030.0060
10	מ"ר	שיזרוע חורפי בעזרת דשא ריגרס (100 גר' למ"ר)	41.030.0070
210	מ"ר	דשא סינטטי דגם "CRAFT GRASS" בגובה 20 מ"מ תוצרת חב' "אורבניקס- גרינפילדס" או ש"ע, מותקן על גבי דשא קיים וכולל מרווחים מעויינים של 4 ס"מ המאפשרים לדשא טבעי לצמוח דרכו. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0180
190	מ"ר	דשא סינטטי דגם "CRAFT GRASS" בגובה 20 מ"מ תוצרת חב' "אורבניקס- גרינפילדס" או ש"ע, מותקן על גבי דשא קיים וכולל מרווחים מעויינים של 4 ס"מ המאפשרים לדשא טבעי לצמוח דרכו. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0182
200	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 25 מ"מ בצפיפות גבוהה 19,550 תפר למ"ר, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0200

180	מ"ר	דשא סינטטי דגם "פלטניום קצר" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 25 מ"מ בצפיפות גבוהה 19,550 תפר למ"ר, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 92 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0202
150	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 8 מ"מ בצפיפות גבוהה 19,500 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0205
140	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 8 מ"מ בצפיפות גבוהה 19,500 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0206
220	מ"ר	דשא דגם "פלטניום קצר" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 32 מ"מ בצפיפות גבוהה 110,400 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0210
200	מ"ר	דשא דגם "פלטניום קצר" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 32 מ"מ בצפיפות גבוהה 110,400 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0212
240	מ"ר	דשא דגם "דיאמונד" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים בגובה 50-60 מ"מ בצפיפות גבוהה 94,800 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 160 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0220
220	מ"ר	דשא דגם "דיאמונד" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים בגובה 50-60 מ"מ בצפיפות גבוהה 94,800 תפר למ"ר, לרבות משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 147 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0222

310	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד קצר" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בטיחותי לפי ת"י 1498, בעל סיבים מפוצלים בגובה 20 מ"מ בצפיפות של 35,000 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 170 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0230
290	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד קצר" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בטיחותי לפי ת"י 1498, בעל סיבים מפוצלים בגובה 20 מ"מ בצפיפות של 35,000 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 156 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0231
310	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד קצר" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בטיחותי לפי ת"י 1498, בעל סיבים מפוצלים בגובה 25 מ"מ, בצפיפות של 19,500 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0232
280	מ"ר	דשא סינטטי דגם "גולד קצר" דוגמת "גרין פוינט" או ש"ע, בטיחותי לפי ת"י 1498, בעל סיבים מפוצלים בגובה 25 מ"מ, בצפיפות של 19,500 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 137 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0234
180	מ"ר	דשא סינטטי דגם "אלפא פלוס" דוגמת "דשא עוז" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 27 מ"מ בצפיפות 19000 תפר למ"ר, בעל מגן UV נגד נזקי שמש, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים ופיזור חול סיליקט בעובי 10 מ"מ, מתאים בעיקר לגני ילדים, מעגלי תנועה וכד', 3 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0305
170	מ"ר	דשא סינטטי דגם "אלפא פלוס" דוגמת "דשא עוז" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים מפוליפרופילן בגובה 27 מ"מ בצפיפות 19000 תפר למ"ר, בעל מגן UV נגד נזקי שמש, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים ופיזור חול סיליקט בעובי 10 מ"מ, מתאים בעיקר לגני ילדים, מעגלי תנועה וכד', 3 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 85 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0306

220	מ"ר	דשא סינטטי דגם "פרפקט" דוגמת "דשא עוז" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים ומקורזלים מפוליפרופילן בארבעה גוונים, בגובה 40 מ"מ צפיפות סיבים מרבית (19,000 תפר למ"ר), מראה טבעי, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מתאים לגינות פרטיות ושטחי ציבור ללא דריכה מרובה, בעל מגן UV נגד נזקי שמש, אינו דורש מילוי חול ותחזוקה, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0320
200	מ"ר	דשא סינטטי דגם "פרפקט" דוגמת "דשא עוז" או ש"ע, בעל סיבים מפוצלים ומקורזלים מפוליפרופילן בארבעה גוונים, בגובה 40 מ"מ צפיפות סיבים מרבית (19,000 תפר למ"ר), מראה טבעי, משטח תחתון לייטקס ופוליפרופילן, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מתאים לגינות פרטיות ושטחי ציבור ללא דריכה מרובה, בעל מגן UV נגד נזקי שמש, אינו דורש מילוי חול ותחזוקה, 5 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 85 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0322
160	מ"ר	שטיח דשא סינטטי, דגם "פארק/גולף", לפי ת"י 562, בגובה 27 מ"מ, צפיפות סיבים 15,100 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 52 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0400
150	מ"ר	שטיח דשא סינטטי, דגם "פארק/גולף", לפי ת"י 562, בגובה 27 מ"מ, צפיפות סיבים 15,100 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 49 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0401
190	מ"ר	שטיח דשא סינטטי, דגם "פארק/גולף", לפי ת"י 562, בגובה 36 מ"מ, צפיפות סיבים 15,100 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 73 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0405
170	מ"ר	שטיח דשא סינטטי, דגם "פארק/גולף", לפי ת"י 562, בגובה 36 מ"מ, צפיפות סיבים 15,100 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 69 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0406
240	מ"ר	שטיח דשא סינטטי, דגם "שגיי", לפי ת"י 562, בגובה 55 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 117 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0408

220	מ"ר	שטיח דשא סינטטי, דגם "שגיי", לפי ת"י 562, בגובה 55 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 111 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0409
200	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג, דגם "וומבלי", לפי ת"י 562, בגובה 40 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 81 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0410
180	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג, דגם "וומבלי", לפי ת"י 562, בגובה 40 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 77 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0412
200	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג, דגם "דיאמונט", לפי ת"י 562, בגובה 40 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, מותקן על אדמה, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 85 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0420
190	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג, דגם "דיאמונט", לפי ת"י 562, בגובה 40 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, מותקן על אדמה, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 81 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0422
210	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג דגם "וונדרגרס", לפי ת"י 562, בגובה 37 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, סיבי W להתאוששות מהירה, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מחיר יסוד 94 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0505
200	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג דגם "וונדרגרס", לפי ת"י 562, בגובה 37 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, סיבי W להתאוששות מהירה, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מחיר יסוד 89 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0507
230	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג דגם "COOLGRASS", לפי ת"י 562, בגובה 38 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, סיבי "BONAR" למניעת התחממות, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מחיר יסוד 104 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	41.030.0520
210	מ"ר	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג דגם "COOLGRASS", לפי ת"י 562, בגובה 38 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, סיבי "BONAR" למניעת התחממות, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, מחיר יסוד 99 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח מעל 500 מ"ר	41.030.0522
		אביזרים לראש בקרה	41.040
0	הערה	הערה: האביזר כולל אספקת חומרי עזר (כגון: ניפלים, מופות, זוויית, זקפים וכו'). חפירה, הרכבה וחיבור המפרט לרשת.	41.040.0009

300	יח'	ברז אלכסון, דוגמת "דורות" או ש"ע קוטר 2"	41.040.0010
230	יח'	ברז אלכסון, דוגמת "דורות" או ש"ע קוטר 1 1/2	41.040.0020
130	יח'	ברז אלכסון, דוגמת "דורות" או ש"ע קוטר 1"	41.040.0030
100	יח'	ברז אלכסון, דוגמת "דורות" או ש"ע קוטר 3/4"	41.040.0040
1350	יח'	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 2"	41.040.0050
960	יח'	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 1 1/2"	41.040.0060
650	יח'	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 7-10, 1"	41.040.0070
520	יח'	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 3-5, 3/4"	41.040.0080
1920	יח'	מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 2", לספיקה עד 18 מק"ש דגם XL שיווק ארי או ש"ע	41.040.0090
1640	יח'	מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 1 1/2" לספיקה עד 12 מק"ש דגם XL שיווק ארי או ש"ע	41.040.0100
1020	יח'	מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 1", לספיקה עד 5 מק"ש דגם XL שיווק ארי או ש"ע	41.040.0110
870	יח'	מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 3/4", לספיקה עד 3 מק"ש דגם XL שיווק ארי או ש"ע	41.040.0120
2090	יח'	קוצב (הידרומטר) עם ספירה מצטברת עם ברזון + מחברות בקוטר 2" לספיקה עד 20 מק"ש, דוגמת "ברמד" סדרה 900 או ש"ע	41.040.0130
3140	יח'	הידרומטר מקטין לחץ תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע כולל רקורד וברזון 1 1/2", מלכודת אבנים, מד לחץ, יציאה למי פיקוד ופלט חשמלי	41.040.0151
3400	יח'	הידרומטר מקטין לחץ תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע כולל רקורד וברזון 2", מלכודת אבנים, מד לחץ, יציאה למי פיקוד ופלט חשמלי	41.040.0152
5910	יח'	מסנן אוטומטי קוטר 2" תוצרת חבי "עמיעד" דגם "פילטומט M102" או ש"ע, לרבות בקר אלקטרוני ADI-P בתקשורת בלוטוס נשלט דרך הטלפון הנייד	41.040.0201
5060	יח'	מסנן אוטומטי קוטר 2" תוצרת חבי "עמיעד" דגם "מיני סיגמא" או ש"ע, לרבות בקר אלקטרוני ADI-P בתקשורת בלוטוס נשלט דרך הטלפון הנייד	41.040.0202
290	יח'	מסנן רשת T קוטר 1" תוצרת חבי "עמיעד" או ש"ע, לרבות מורה סתימה	41.040.0230
650	יח'	מסנן רשת T קוטר 1.5" תוצרת חבי "עמיעד" או ש"ע, לרבות מורה סתימה	41.040.0231

1000	יח'	מסנן רשת T קוטר "2 תוצרת חב' "עמיעד" או ש"ע, לרבות מורה סתימה	41.040.0232
150	יח'	מורה סתימה דוגמת "עמיעד" או ש"ע	41.040.0235
430	יח'	מסנן דיסקיות קוטר "1, דוגמת "ארקל" או ש"ע	41.040.0250
540	יח'	מסנן דיסקיות, קוטר "1.5, דוגמת "ארקל" או ש"ע	41.040.0251
1180	יח'	מסנן דיסקיות, קוטר "2, דוגמת "ארקל" או ש"ע	41.040.0252
1220	יח'	דוד דישון קומפלט לרבות צינור וחיבורים, נפח 90 ליטר, דוגמת "אודיס" או ש"ע	41.040.0300
1050	יח'	דוד דישון קומפלט לרבות צינור וחיבורים, נפח 60 ליטר, דוגמת "אודיס" או ש"ע	41.040.0310
760	יח'	דוד דישון קומפלט לרבות צינור וחיבורים, נפח 30 ליטר, דוגמת "אודיס" או ש"ע	41.040.0320
530	יח'	דוד דישון קומפלט לרבות צינור וחיבורים, נפח 15 ליטר, דוגמת "אודיס" או ש"ע	41.040.0330
440	יח'	דישונית בנפח 10 ליטר + אביזרים דוגמת "פז-אל" או ש"ע	41.040.0340
350	יח'	דישונית בנפח 5 ליטר + אביזרים דוגמת "פז-אל" או ש"ע	41.040.0350
2700	יח'	משאבת דשן, דוגמת "עמיעד" 4-02, או ש"ע לתחתית מיכל, קומפלט	41.040.0400
1050	יח'	ברז דישון קוטר "2 "אלחו-ברז + מדכנים" קומפלט, דוגמת "דורות" או ש"ע	41.040.0410
920	יח'	ברז דישון קוטר "1 1/2 "אלחו-ברז + מדכנים" קומפלט, דוגמת "דורות" או ש"ע	41.040.0420
570	יח'	ברז דישון קוטר "1 "אלחו-ברז + מדכנים" קומפלט, דוגמת "דורות" או ש"ע	41.040.0430
440	יח'	ארגז מלבני לראש מערכת לרבות מכסה במידות X38X3052 ס"מ כדוגמת שיווק "הגרעין" (RAIN) או ש"ע	41.040.0501
580	יח'	ארגז מלבני לראש מערכת לרבות מכסה במידות X46X3063 ס"מ כדוגמת שיווק "הגרעין" (RAIN) או ש"ע	41.040.0502
3660	יח'	ארגז הגנה לראש מערכת טרמופלסטי מפלסטיק ממוחזר כדוגמת "פלסגן" או ש"ע, במידות X80X12050 ס"מ	41.040.0540
4450	יח'	ארגז הגנה לראש מערכת טרמופלסטי מפלסטיק ממוחזר כדוגמת "פלסגן" או ש"ע, במידות X90X14050 ס"מ	41.040.0542
4890	יח'	ארגז הגנה לראש מערכת טרמופלסטי מפלסטיק ממוחזר כדוגמת "פלסגן" או ש"ע, במידות X90X16050 ס"מ	41.040.0544
260	יח'	תא בקרה טרמופלסטי עגול בקוטר 24 ס"מ ובעומק 24 ס"מ, לראש מערכת כדוגמת שיווק "הגרעין" (RAIN) או ש"ע	41.040.0601
480	יח'	תא בקרה טרמופלסטי עגול בקוטר 33 ס"מ ובעומק 26 ס"מ, לראש מערכת כדוגמת שיווק "הגרעין" (RAIN) או ש"ע	41.040.0602

220	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "ORB-432", כדוגמת "אורלייט" או ש"ע, במידות X400X300200 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0610
330	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "ORB-432", כדוגמת "אורלייט" או ש"ע, במידות X300X200140 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0611
360	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "ORB-432", כדוגמת "אורלייט" או ש"ע, במידות X400X600200 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0612
440	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "ORB-432", כדוגמת "אורלייט" או ש"ע, במידות X500X600230 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0613
690	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "ORB-432", כדוגמת "אורלייט" או ש"ע, במידות X600X800300 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0614
4160	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2111 או ש"ע, במידות X785X1100320 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון, ידית ומנעול	41.040.0619
5080	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין דגם "OR-2112", כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X1110X3201115 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	41.040.0620
360	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "OR-2112", כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X400X600200 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0623
440	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "OR-2112", כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X500X600220 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0624
690	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מ P.V.C דגם "OR-2112", כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X600X800260 מ"מ, לרבות נעילת פרפר, ידית ומנעול	41.040.0625
2620	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2850 או ש"ע, במידות X590X855320 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	41.040.0626
3930	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2852 או ש"ע, במידות X1115X855320 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	41.040.0627
6110	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X1326X4201370 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	41.040.0630

960	יח'	בסיס סוקל מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X600X3201115 מ"מ	41.040.0632
1830	יח'	בסיס סוקל מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות X600X4201370 מ"מ	41.040.0634
800	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "1/2, ספיקה מירבית 1.5 מק"ש, אורך חיים 12,000 מ"ק	41.040.0700
1090	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "3/4, ספיקה מירבית 2.2 מק"ש, אורך חיים 16,000 מ"ק	41.040.0710
2620	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "1, ספיקה מירבית 3.8 מק"ש, אורך חיים 160,000 מ"ק	41.040.0720
4360	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "1 1/4, ספיקה מירבית 5.7 מק"ש, אורך חיים 250,000 מ"ק	41.040.0730
6110	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "1 1/2, ספיקה מירבית 8.5 מק"ש, אורך חיים 370,000 מ"ק	41.040.0740
8720	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "2, ספיקה מירבית 15 מק"ש, אורך חיים 670,000 מ"ק	41.040.0750
15700	יח'	משנה התגבשות אבנית אלקטרוליטי דוגמת "סלמנדר" או ש"ע, קוטר "2 1/2, ספיקה מירבית 25 מק"ש, אורך חיים 1,100,000 מ"ק	41.040.0760
		מחשבים ובקרי השקיה	41.050
120	יח'	ברז חשמלי AC "3/4 או "1 + סניקה, דוגמת "מגופית" של נטפים או ש"ע	41.050.0070
150	יח'	ברז חשמלי DC "3/4 או "1 + סניקה לא כולל סוללות, דוגמת "מגופית" של נטפים או ש"ע	41.050.0080
380	יח'	מערכת השקיה אוטומטית מופעלת עצמאית באמצעות גשש רטיבות ומגופית "3/4 או "1, ספיקה עד 7 מק"ש, דוגמת "מדגנית" נטפים, DC או ש"ע	41.050.0090
380	יח'	מערכת השקיה אוטומטית מופעלת עצמאית באמצעות גשש רטיבות ומגופית "3/4 או "1, ספיקה עד 7 מק"ש, דוגמת "מדגנית" נטפים, AC + שנאי V220 או ש"ע	41.050.0100
390	יח'	מגוף חשמלי DC קוטר "3/4 או "1 תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע, מפקד בקר השקיה דגם "GREENAPP", לרבות אפלקציה סולרית	41.050.0102
680	יח'	מגוף חשמלי DC קוטר "11/2 תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע, מפקד בקר השקיה דגם "GREENAPP", לרבות אפלקציה סולרית	41.050.0103
710	יח'	מגוף חשמלי DC קוטר "2 תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע, מפקד בקר השקיה "GREENAPP", לרבות אפלקציה סולרית	41.050.0104
300	יח'	מדגנית קומפלט DC או ש"ע להפעלת ברז חשמלי "1 1/2 או "2, לא כולל ברז	41.050.0110
60	יח'	שנאי V230/24 הספק VA20	41.050.0120

960	יח'	סוללה נטענת V4.5, מתאימה לתאורת רחוב ושומרת על זמן אמת	41.050.0130
10	מ'	כבל פיקוד N2XY0.8 מ"מ, 3 גידים מונח חופשי בתעלה	41.050.0140
10	מ'	כבל פיקוד N2XY0.8 מ"מ, 4 גידים מונח חופשי בתעלה	41.050.0150
10	מ'	כבל פיקוד N2XY0.5 מ"מ, 6 גידים מונח חופשי בתעלה	41.050.0160
10	מ'	כבל פיקוד N2XY0.8 מ"מ, 8 גידים מונח חופשי בתעלה	41.050.0170
310	יח'	שסתום פיקוד סולונואיד פולסים דו או תלת גידי דוגמת "ברמד" VDC9 דגם "S" או ש"ע	41.050.0180
550	יח'	בקר השקייה דגם "7001" או ש"ע, מופעל ע"י סוללות בקוטר 3/4" או 1" ירוק	41.050.0190
880	יח'	בקר השקייה דגם "7001" או ש"ע, מופעל ע"י סוללות בקוטר 1 1/2" ירוק	41.050.0200
940	יח'	בקר השקייה דגם "7001" או ש"ע, מופעל ע"י סוללות בקוטר 2" ירוק	41.050.0210
360	יח'	בקר BIC תוצרת חב' "ברמד" כולל מגוף TRIO- DC או ש"ע קוטר 3/4" או 1" מפוקד תחנה אחת	41.050.0220
640	יח'	בקר BIC תוצרת חב' "ברמד" כולל מגוף TRIO- DC, קוטר 1 1/2" מפוקד תחנה אחת	41.050.0221
660	יח'	בקר BIC תוצרת חב' "ברמד" כולל מגוף TRIO- DC או ש"ע, קוטר 2" מפוקד תחנה אחת	41.050.0222
700	יח'	בקר השקייה דגם "DC-1" תוצרת "גלקון" או ש"ע, בעל צג תחנה אחת מופעל ע"י סוללות קוטר 3/4" או 1"	41.050.0250
1050	יח'	בקר השקייה דגם "DC-1" תוצרת "גלקון" או ש"ע בעל צג תחנה אחת מופעל ע"י סוללות קוטר 1 1/2"	41.050.0260
1220	יח'	בקר השקייה דגם "DC-1" תוצרת "גלקון" או ש"ע בעל צג תחנה אחת מופעל ע"י סוללות קוטר 2"	41.050.0270
760	יח'	בקר השקייה אטום למים עם חיבור ברז ראשי גלקון DC-4 או ש"ע, בעל צג 4 תחנות מופעל ע"י סוללות דגם 6004 או ש"ע, קוטר 3/4" או 1"	41.050.0310
1570	יח'	בקר השקייה אטום למים דגם "DC-6S-P200" דו גידי, ל-6 ברזים, לרבות ברז ראשי, תוצרת "גלקון" או ש"ע	41.050.0311
1710	יח'	בקר השקייה אטום למים דגם "DC-9S-P200" דו גידי, ל-9 ברזים, לרבות ברז ראשי, תוצרת "גלקון" או ש"ע	41.050.0312
2470	יח'	בקר השקייה אטום למים דגם "DC-12S-P200" דו גידי, ל-12 ברזים, לרבות ברז ראשי, תוצרת "גלקון" או ש"ע	41.050.0313
480	יח'	בקר BIC תוצרת חב' "ברמד" או ש"ע מפוקד שתי הפעלות	41.050.0314
590	יח'	בקר BIC תוצרת חב' "ברמד" או ש"ע מפוקד ארבע הפעלות	41.050.0315
960	יח'	בקר BIC תוצרת חב' "ברמד" או ש"ע מפוקד שש הפעלות	41.050.0316
290	יח'	ברז DC + סולונואיד לבקר DC-4 גור דו דרכי דגם 3713 או ש"ע, קוטר 3/4" או 1"	41.050.0320

550	יח'	ברז DC + סלנואידי לבקר DC-4 גור דו דרכי דגם 3713 או ש"ע, קוטר 1 1/2	41.050.0330
580	יח'	ברז DC + סלנואידי לבקר DC-4 גור דו דרכי דגם 3713 או ש"ע, קוטר 2"	41.050.0340
180	יח'	מגוף חשמלי קוטר "3/4", "1", TRIO פולסים "ברמד" V/DC9 עם סגירה מכנית	41.050.0342
520	יח'	מגוף חשמלי קוטר "11/2", TRIO פולסים "ברמד" V/DC9 עם סגירה מכנית	41.050.0343
540	יח'	מגוף חשמלי קוטר "2", TRIO פולסים "ברמד" V/DC9 עם סגירה מכנית	41.050.0344
150	יח'	מגוף חשמלי דגם "TRIO" קוטר "3/4" או "1", תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע לרבות סגירה מכנית V/AC24	41.050.0345
440	יח'	מגוף חשמלי דגם "TRIO" קוטר "11/2", תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע לרבות סגירה מכנית V/AC24	41.050.0346
520	יח'	מגוף חשמלי דגם "TRIO" קוטר "2", תוצרת חבי "ברמד" או ש"ע לרבות סגירה מכנית V/AC24	41.050.0347
680	יח'	מחשב דגם "AC-4" תוצרת "גלקון" או ש"ע, 24 וולט עם 4 תחנות	41.050.0350
850	יח'	מחשב דגם "AC-6" תוצרת "גלקון" או ש"ע, 24 וולט עם 6 תחנות	41.050.0360
1150	יח'	בקר השקיה דגם "DC-6S" תוצרת "גלקון" או ש"ע עם 6 תחנות	41.050.0370
1540	יח'	בקר השקיה דגם "DC-9S" תוצרת "גלקון" או ש"ע עם 9 תחנות	41.050.0380
1790	יח'	בקר השקיה דגם "DC-12S" תוצרת "גלקון" או ש"ע עם 12 תחנות	41.050.0390
1380	יח'	בקר השקיה דגם "AC-9S" תוצרת "גלקון" או ש"ע עם 9 תחנות	41.050.0400
1660	יח'	בקר השקיה דגם "AC-12S" תוצרת "גלקון" או ש"ע עם 12 תחנות	41.050.0410
1540	יח'	מחשב השקיה דגם "גלקון מודולרי דישון" תוצרת "גלקון" או ש"ע, עד 24 תחנות דישון	41.050.0420
12390	יח'	מחשב מסוג "סקורפיו M" תוצרת "מוטורולה" או ש"ע, לרבות 12 יציאות, 4 כניסות, מארז, בסיס בטון, רדיו, אנטנה, התקנה, אינטגרציה ואחריות לשנה	41.050.0460
500	יח'	רישוי קשר קומפלט לסקורפיו לרבות טיפול מול משרד התקשורת	41.050.0470
2180	יח'	הרחבה עבור מחשב מסוג "סקורפיו M" או ש"ע, לרבות תוספת 12 הפעלות, 4 כניסות, התקנה, אינטגרציה, הדרכה ואחריות לשנה	41.050.0480
2440	יח'	התחברות לעמוד תאורה עבור בקר סקורפיו/אירינט, לרבות מטען, מצבר והתקנה מושלמת כולל חיבור מושלם לעמוד תאורה ע"י חשמלאי מוסמך	41.050.0490
2180	יח'	מערכת סולארית עבור סקורפיו C.D קומפלט	41.050.0500

24430	יח'	בקר מרכזי אירינט M מוטורולה או ש"ע לרבות תקשורת כפולה למרכז הבקרה וליחידות הקצה עם אנטנה, מארז outdoor, מצבר, מטען, רישוי קשר, מצבר לגיבוי, תקן CB לבקר ולאביזרים ההיקפיים, התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, איטגרציה והדרכה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0512
33150	יח'	בקר אירינט ACE מוטורולה או ש"ע, לרבות תקשורת כפולה למרכז הבקרה וליחידות הקצה, CPU 3640 עם יציאת LAN, מארז outdoor, מצבר, מטען, מצבר לגיבוי, תקן CB לבקר ולאביזרים ההיקפיים, התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, איטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0515
4800	יח'	חישן לחות קרקע מסוג "Aqua Check" או ש"ע, לרבות חיבור, אינטגרציה לבקר מוטורולה ואחריות ל-3 חודשים	41.050.0518
6980	יח'	מתאם תקשורת PIU לאירינט, לרבות רדיו ואנטנה, אינטגרציה ואחריות לשנה	41.050.0520
6350	יח'	מחשב סקורפיו XR 2X2, לרבות רדיו, סוללה, מארז outdoor, התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, רישוי קשר לשנה אחת. התקנה, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0540
9030	יח'	מחשב סקורפיו XR 4X4 לרבות רדיו, סוללה, מארז outdoor, התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, רישוי קשר לשנה אחת. התקנה, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0550
10580	יח'	יחידת קצה אלחוטית סקורפיו XR 6X6 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	41.050.0569
12120	יח'	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	41.050.0570
650	יח'	מונה מים אלחוטי רב זרמי מסוג G3 קוטר 1" עם משדר אלחוטי אינטגרלי לרבות החלפה ואחריות לשנה (בטרייד אין)	41.050.0600
870	יח'	מונה מים אלחוטי רב זרמי מסוג G3 קוטר 1 1/2" עם משדר אלחוטי אינטגרלי לרבות החלפה ואחריות לשנה (בטרייד אין)	41.050.0610
1220	יח'	מונה מים אלחוטי רב זרמי מסוג G3 קוטר 2" עם משדר אלחוטי אינטגרלי לרבות החלפה ואחריות לשנה (בטרייד אין)	41.050.0620
6980	יח'	ריפיטר לממסור מוני מים אלחוטיים מסוג דיאלוג G3 לרבות התקנה, אינטגרציה ואחריות לשנה	41.050.0630
8720	יח'	רכזת מונים אלחוטיים למונים מסוג דיאלוג G3 לרבות התקנה, אינטגרציה ואחריות לשנה	41.050.0640

290	יח'	סולונואיד פולסים דגם "S-982-3W-DC" על סרגל תלת דרכי, לרבות חיווט	41.050.0700
32280	קומפ	מרכז ניהול ובקרת השקייה מתוצרת חב' "גלקון" או ש"ע. המערכת כוללת תקשורת עם השרת, התרעות בזמן אמת על תקלות, מערכת ניהול והפקת דוחות, לרבות התחברות לרשת הארגונית או לרשת האינטרנט, אספקת מחשב אישי, מודם סלולרי שולחני, התקנה והדרכה על המערכת. שרות ואחריות לשנה ממועד ההתקנה	41.050.0950
5740	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 2 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0952
6260	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 4 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0954
6720	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 6 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0956
7300	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 8 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0958
7830	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 10 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0960
8440	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 12 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0962
8870	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 14 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0964
9400	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 16 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0966

9910	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 18 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0968
10440	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 20 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0970
10960	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 22 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0972
11470	יח'	יחידת קצה AC GSI תוצרת "גלקון" או ש"ע הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 24 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, מארז 4 סוללות V1.5 לגיבוי ושנאי V24. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה.	41.050.0974
7080	יח'	יחידת קצה DC GSI תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 2 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת AH5.3 בעלת מתח של V7.4, מטען אוטמטי. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0976
7730	יח'	יחידת קצה DC GSI תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 4 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת AH5.3 בעלת מתח של V7.4, מטען אוטמטי. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0978
8140	יח'	יחידת קצה DC GSI תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 6 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת AH5.3 בעלת מתח של V7.4, מטען אוטמטי. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0980
9240	יח'	יחידת קצה DC GSI תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה "ON LINE" ל- 8 הפעלות עם תקשורת סולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת AH5.3 בעלת מתח של V7.4, מטען אוטמטי. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0982

9680	יח'	יחידת קצה DC GSI תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה " ON LINE" ל- 10 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת AH5.3 בעלת מתח של V7.4, מטען אוטמטי. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0984
10220	יח'	יחידת קצה DC GSI תוצרת "גלקון" הכוללת בקר השקיה " ON LINE" ל- 12 הפעלות עם תקשורת סלולרית ישירה לשרת, סוללה נטענת AH5.3 בעלת מתח של V7.4, מטען אוטמטי. מותקן במארז פלסטיק משוריין IP-65 ונעילה, לרבות התקנה, אחריות ושרות לשנה	41.050.0986
34890	קומפ	מרכז ניהול ובקרת השקייה מתוצרת חב' "אגם בקרה ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע בתצורת P.S.A/עצמאית - מדגם IRRI-CELL. המערכת כוללת תוכנות ניהול, תקשורת, השקייה 2003 שה"מ משרד החקלאות והתראות לרבות התחברות לרשת הארגונית, או לרשת האינטרנט, חיבור ADSL, אספקת מחשב אישי, מודם סלולרי שולחני, התקנה, שרות ואחריות לשנה	41.050.1000
11600	יח'	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE ל-4 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH12V7.5, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	41.050.1010
11860	יח'	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE ל- 6 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH12V7.5, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	41.050.1020
12000	יח'	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE ל- 8 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH12V7.5, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	41.050.1030
12350	יח'	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE ל- 10 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH12V7.5, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	41.050.1040

13610	יח'	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חבי "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקיייה STAND ALONE ל-16 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH12V7.5, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	41.050.1042
8290	יח'	יחידת הגנת רשת IRRI-CELL לשליטה עד 12 בקרים	41.050.1080
23550	קומפ	יחידת ממסר IRRI-CELL-IR כולל חיבור אנרגיה	41.050.1090
17450	קומפ	תוכנת ICC PRO – לניהול מים כולל OPC. התוכנה תאפשר ניהול ותפעול מרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים באופן אוטומטי על פי סוג הצמחייה ונתון ההתאיידות, תכנון מול ביצוע בזמן אמת ודוחות מתוזמנים הנשלחים אוטומטית לדואר האלקטרוני בפורמטים שונים למערכת עד I/0 100	41.050.1205
21810	קומפ	תוכנת ICC PRO – לניהול מים כולל OPC. התוכנה תאפשר ניהול ותפעול מרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים באופן אוטומטי על פי סוג הצמחייה ונתון ההתאיידות, תכנון מול ביצוע בזמן אמת ודוחות מתוזמנים הנשלחים אוטומטית לדואר האלקטרוני בפורמטים שונים למערכת עד I/0 300	41.050.1206
26170	קומפ	תוכנת ICC PRO – לניהול מים כולל OPC. התוכנה תאפשר ניהול ותפעול מרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים באופן אוטומטי על פי סוג הצמחייה ונתון ההתאיידות, תכנון מול ביצוע בזמן אמת ודוחות מתוזמנים הנשלחים אוטומטית לדואר האלקטרוני בפורמטים שונים למערכת עד I/0 500	41.050.1207
43620	קומפ	תוכנת ICC PRO – לניהול מים כולל OPC. התוכנה תאפשר ניהול ותפעול מרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים באופן אוטומטי על פי סוג הצמחייה ונתון ההתאיידות, תכנון מול ביצוע בזמן אמת ודוחות מתוזמנים הנשלחים אוטומטית לדואר האלקטרוני בפורמטים שונים למערכת עד I/0 1000	41.050.1208
69790	קומפ	תוכנת ICC PRO – לניהול מים כולל OPC. התוכנה תאפשר ניהול ותפעול מרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים באופן אוטומטי על פי סוג הצמחייה ונתון ההתאיידות, תכנון מול ביצוע בזמן אמת ודוחות מתוזמנים הנשלחים אוטומטית לדואר האלקטרוני בפורמטים שונים למערכת מעל I/0 1000	41.050.1209
6940	קומפ	יחידת בקרת פריצה דוגמת "מוטורולה" או ש"ע לרבות בקר, סוללה, מארז, תקן CB וחיבור לחשמל עד 15 מטר	41.050.1300
24600	קומפ	תחנת מזג אוויר דוגמת חבי "מוטורולה" או ש"ע, לרבות אינטגרציה למרכז המנהל, חיבור הנתונים לתוכנת מרכז ההדרכה, אחריות ושרות לשנה	41.050.1350

4010	קומפ	משאבת דשן הידראולית מתכווננת בקוטר "3/4, לרבות שדר פלטים תוצרת חבי "miXtron /Aqua" או ש"ע, הגדרת מסך משתמש לשידור נתוני גובה הדשן/כלור במיכל ואינטגרציה מלאה לתוכנת מרכז המנהל ICC PRO	41.050.1360
1480	קומפ	פנל סולרי W5 אינטגרלי עבור בקר תוצרת חבי "מוטורולה", לרבות חיבור והתקנה על גבי ארון למחשב מסוג סקורפיו	41.050.1380
		ממטירים/מתזים	41.060
0	הערה	הערה: המחיר כולל מתזים וחיבורים לרשת ההשקייה.	41.060.0009
110	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" מסוג "4 - 5000 או ש"ע, גזרה חלקית או 360 מעלות אל-נגר	41.060.0010
120	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" מסוג "6 - 5000 או ש"ע, גזרה חלקית או 360 מעלות אל-נגר	41.060.0020
150	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" מסוג "12 - 5000 או ש"ע, גזרה חלקית או 360 מעלות אל-נגר	41.060.0030
200	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" מסוג 5500 או ש"ע	41.060.0040
210	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" פלקון או ש"ע, מתכוון 350-40 מעלות גזרתי או מעגל שלם 360 מעלות	41.060.0050
330	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" מסוג 7005 או ש"ע	41.060.0060
430	יח'	ממטיר "RAIN BIRD" מסוג 8005 או ש"ע	41.060.0070
60	יח'	מתז גיחה + פיה לגובה 7.5 ס"מ, דגם 1803 או ש"ע	41.060.0080
70	יח'	מתז גיחה + פיה לגובה 10 ס"מ, דגם 1804 או ש"ע	41.060.0090
90	יח'	מתז גיחה + פיה לגובה 15 ס"מ, דגם 1806 או ש"ע	41.060.0100
110	יח'	מתז גיחה + פיה לגובה 30 ס"מ, דגם 1812 או ש"ע	41.060.0110
30	יח'	תוספת למתזי גיחה בסעיפים 41.060.0080-0110 עבור דגם PRS מווסת או ש"ע	41.060.0120
120	יח'	ממטיר "HUNTER" דגם P.G.P או ש"ע, 40-360 מעלות, מתכוון עם כיסוי גומי	41.060.0130
130	יח'	ממטיר "HUNTER" דגם I-20 או ש"ע, פלסטי היקפי או גזרתי, אולטרה עם כיסוי גומי	41.060.0140
190	יח'	ממטיר "HUNTER" דגם I-31 או ש"ע, פלסטי היקפי או גזרתי, עם כיסוי גומי למגרשי ספורט	41.060.0150
60	יח'	מתז גיחה + פיה לגובה 5 ס"מ, PS-02-10A או ש"ע	41.060.0200
70	יח'	מתז גיחה + פיה לגובה 10 ס"מ, PS-04-10A או ש"ע	41.060.0210
80	יח'	מתז גיחה מסוג PRO + פיה, לגובה 10 ס"מ	41.060.0220
90	יח'	מתז גיחה מסוג PRO + פיה, לגובה 15 ס"מ	41.060.0230
110	יח'	מתז גיחה מסוג PRO + פיה, לגובה 30 ס"מ	41.060.0240
30	יח'	תוספת למתזי גיחה בסעיפים 41.060.0200-0240 עבור דגם INST מווסת או דגם PRS40 או ש"ע	41.060.0250

30	יח'	תוספת למתזי גיחה בסעיפים 41.060.0200-0240 עבור פיה מסוג MP סדרה 1000-3000 או ש"ע	41.060.0260
40	יח'	הזזת ממטיר או מתז קיים למרחק של עד 4.0 מ'	41.060.0300
110	יח'	הוספת מתז גיחה מתוצרת "HUNTER" או ש"ע לקו השקייה קיים	41.060.0310
150	יח'	הוספת ממטיר מתוצרת "HUNTER" או ש"ע לקו השקייה קיים	41.060.0320
		צנרת השקיה	41.070
10	מ'	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים	41.070.0020
10	מ'	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 32 מ"מ ועד 63 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים	41.070.0030
10	מ'	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעומק 50 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 75 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים	41.070.0032
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 16-17 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0040
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 20 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0050
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0060
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0070
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0080
20	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 קשיח, קוטר 50 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0090
20	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 קשיח, קוטר 63 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0100
30	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 קשיח, קוטר 75 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0110

20	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	41.070.0250
20	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 50 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	41.070.0260
30	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 63 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0270
40	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 75 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0280
60	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 90 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0290
60	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 110 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0292
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 16 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0310
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 20 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0312
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0313
10	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0314
20	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0315
30	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 50 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0316
40	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 63 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0317

60	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 75 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0318
80	מ'	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 90 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (כולל חפירה וכיסוי)	41.070.0319
0	קומפ	תוספת לצינורות פוליאתילן דרג 16 עבור צנרת טפטוף בצבע סגול לשימוש במים קולחים/מושבים. התוספת הינה 15% למחיר הצינורות (לפי הקטרים)	41.070.0322
10	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות, לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 24, קוטר 16 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0400
20	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 24, קוטר 20 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0410
30	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 24, קוטר 25 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0420
30	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 32 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0430
40	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 40 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0440
50	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 50 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0450
70	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 63 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0460
80	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 75 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0470
100	מ'	צינורות פקסגול להנחה בתעלות חפורות באדמות מעורבות באבנים או חצובות לרבות אביזרים וחיבור הקו לרשת דרג 15, קוטר 90 מ"מ (חפירה וכיסוי התעלות נמדדים בנפרד)	41.070.0480
220	מ'	שרוול פלדה קוטר 8", עובי דופן 5/32", מצופה מלט ועטוף במעבר המיועד לכביש, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 120 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0600

190	מ'	שרוול פלדה קוטר 6", עובי דופן 5/32", מצופה מלט ועטוף במעבר המיועד לכביש, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 120 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0610
140	מ'	שרוול פלדה קוטר 4", עובי דופן 5/32", מצופה מלט ועטוף במעבר המיועד לכביש, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 120 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0620
170	מ'	שרוול מצינור P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 250 מ"מ עובי דופן 7.3 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0622
110	מ'	שרוול מצינור P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 200 מ"מ עובי דופן 5.9 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0623
80	מ'	שרוול מצינור P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0624
50	מ'	שרוול מצינור P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0625
150	מ'	2 שרוולים מצינורות P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ, המונחים בתעלה אחת, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0627
90	מ'	2 שרוולים מצינורות P.V.C קשיח SN-8 (כתום) קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ, המונחים בתעלה אחת, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0628
160	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 225 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0629
100	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 160 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0630
70	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 110 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0640
70	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0642
170	מ'	2 שרוולים מצינורות P.V.C דרג 10 קוטר 160 מ"מ, המונחים בתעלה אחת, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0645

120	מ'	2 שרוולים מצינורות P.V.C דרג 10 קוטר 110 מ"מ, המונחים בתעלה אחת, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0646
180	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 12.5 קוטר 225 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0647
110	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 12.5 קוטר 160 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0648
80	מ'	שרוול מצינור P.V.C דרג 12.5 קוטר 110 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0649
120	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 160 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0663
80	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 110 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0665
70	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 90 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0666
60	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0667
60	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0668
50	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 50 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0669
40	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 10 קוטר 40 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0670
90	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 6 קוטר 160 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0678
70	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 6 קוטר 110 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0680
60	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 6 קוטר 90 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0685
50	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 6 קוטר 75 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0690
40	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 6 קוטר 63 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0692
30	מ'	שרוול מצינור פוליאאתילן דרג 6 קוטר 50 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0700

30	מ'	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 6 קוטר 40 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0705
20	מ'	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 6 קוטר 32 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	41.070.0710
30	מ'	שרוול טפטוף טמון דגם "הדר" או ש"ע להתקנה מתחת למדרכות, קוטר 40 מ"מ בחירור תחתי עם מנגנון אל נגר, כולל יחידת עיגון ואיזון כל 10 מ'	41.070.0760
110	מ'	תוספת לשרוול עבור פתיחת שטחים מרוצפים או עם אספלט, חפירה לעומק 60 ס"מ והחזרת המצב לקדמותו	41.070.0800
		שלוחות טפטוף	41.080
10	מ'	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 20-30 ס"מ כולל מיצב לצנרת כל 2 מ'	41.080.0010
10	מ'	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 40-50 ס"מ כולל מיצב לצנרת כל 2 מ'	41.080.0020
10	מ'	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 60-80 ס"מ כולל מיצב לצנרת כל 2 מ'	41.080.0030
8	מ'	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 30 ס"מ כולל מיצב לצנרת כל 2 מ'	41.080.0060
8	מ'	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 60 ס"מ כולל מיצב לצנרת כל 2 מ'	41.080.0070
2	מ'	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 10 ס"מ בצורה ידנית	41.080.0080
3	מ'	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 15 ס"מ בעזרת מכונה	41.080.0090
30	יח'	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון כולל מיצבים	41.080.0100
30	יח'	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון כולל מיצבים	41.080.0110
30	יח'	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון כולל מיצבים	41.080.0120
480	יח'	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	41.080.0300
480	יח'	שסתום ואקום מחלק/מנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	41.080.0310
		שוחות בקרה	41.090
870	יח'	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 40 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקייה	41.090.0010

1050	יח'	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 60 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקייה	41.090.0020
1310	יח'	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקייה	41.090.0030
		ראשי מערכת	41.100
8720	יח'	ראש מערכת קוטר 2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0010
7420	יח'	ראש מערכת קוטר 1 1/2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0020
6370	יח'	ראש מערכת קוטר 1" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0030
6110	יח'	ראש מערכת קוטר 2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0040
5020	יח'	ראש מערכת קוטר 1 1/2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0050

3930	יח'	ראש מערכת קוטר "1 עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0060
7330	יח'	ראש מערכת קוטר "2 עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0070
5190	יח'	ראש מערכת קוטר "1 1/2 עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0080
3580	יח'	ראש מערכת קוטר "1 עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0090
5840	יח'	ראש מערכת קוטר "2 עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0100
4800	יח'	ראש מערכת קוטר "1 1/2 עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0110

3320	יח'	ראש מערכת קוטר "1 עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	41.100.0120
3230	יח'	ראש מערכת קוטר "2 להפעלה אחת מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן	41.100.0130
2180	יח'	ראש מערכת קוטר "1 1/2 להפעלה אחת מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן	41.100.0140
1830	יח'	ראש מערכת קוטר "1 להפעלה אחת מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן	41.100.0150
870	יח'	הפעלה קוטר "2 לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	41.100.0160
680	יח'	הפעלה קוטר "1 1/2 לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	41.100.0170
450	יח'	הפעלה קוטר "1 לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	41.100.0180
640	יח'	הפעלה קוטר "2 לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	41.100.0190
480	יח'	הפעלה קוטר "1 1/2 לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	41.100.0200
390	יח'	הפעלה קוטר "1 לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	41.100.0210
190	יח'	הפעלה קוטר "1 לרבות מגוף הידראולי עשוי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע	41.100.0212
370	יח'	הפעלה קוטר "1 1/2 לרבות מגוף הידראולי עשוי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע	41.100.0213
380	יח'	הפעלה קוטר "2 לרבות מגוף הידראולי עשוי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע	41.100.0214
650	יח'	ארון הגנה לבקר השקיה G.S.I	41.100.0280
560	יח'	תיקון ארגז ראש מערכת קיים לרבות צביעה וטיח	41.100.0300
140	יח'	תיקון הנעילה לארגז קיים לרבות מנעול מסטר	41.100.0310
		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
3800	י"ע	טרקטור מכסחת מטעים כולל מפעיל והובלה. יו"ע של 8 שעות מלאות.	60.0001
		הערות כלליות לפרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60.001
0	הערה	י. המפקח ביומן העבודה"שעות העבודה יאושרו ע. 1.	60.001.0002

0	הערה	2. הנחיות כלליות לקביעת אחוזי קבלן ראשי - ראה חלק ג' - לנושא אחוזי קבלן ראשי- שים לב: מחירי תתי-פרקים: נספחים מחירי קבלן ראשי. מחירי תתי- 60.010, 60.023, 60.025 הינם משנה, פרקים: 60.030, 60.075, 60.080 הינם מחירי קבלן המוגדרים כעבודות המבוצעות מחוץ למבנה. בכל שאר תתי- המחירים הינם מחירי קבלן משנה לעבודות, הפרקים בפרק זה המבוצעות בתוך המבנה	60.001.0010
0	הערה	3. מפרט כללי לעבודות"כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב. כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת, ("האוגדן הכחולי") "בנין מחייבים שאר "אוגדן בכחול"בסעיף, למרות שאין פרק 60 ב את הסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים) הפרקים שבאוגדן	60.001.0011
0	הערה	4. העלויות שלהלן כוללות עלות מעביד: שכר עבודה, מיסים (לרבות פנסיה, חופש, פיצויים), ביטוח לאומי, הובלת סוציאליים בכלי העבודה הרגילים ורווח הפועל לעבודה וחזרה, השימוש ניהול אתר הקבלן. כמו כן כוללות העלויות גם את ההוצאות עבור החברה.	60.001.0012
0	הערה	5. יחידות גדר ניידת (שכירות) - ראה תת פרק 64.020. רשתות, 5. ואביזרי בטיחות במבנים בזמן בניה - ראה תת פרק 93.030. מעקות (שכירות) והסדרי תנועה - ראה תת פרק אביזרי בטיחות לכביש רכבת (שכירות) - 64.040. אביזרי בטיחות לעבודות בסמוך למסילת ראה תת פרק 64.050. מערכת דיפון תעלות - ראה תת פרק 64.080	60.001.0013
0	הערה	6. (מ"כל המחירים כוללים רווח ונקובים בשקלים חדשים) (ללא מע.	60.001.0014
		מנהל עבודה ומנהל פרויקט - עלות מעביד, בתנאים מיוחד	60.025
0	הערה	הערות: 1. עלויות מנהל עבודה ומנהל פרויקט כלולות בכל הסעיפים המופיעים בפרקים השונים במאגרי המחירים של דקל. הסעיפים שלהלן הינם רק למקרים שבהם החליט המפקח שיש לאשר בתנאים מיוחדים תשלום עבור עלות מנהל עבודה ו/או מנהל פרויקט, ובתנאי שאינם סותרים את הנחיות החוזה בפרויקט.	60.025.0088
		ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	60.030
0	הערה	הערות: 1. כולל מפעיל, לא כולל הובלה. 2. י"ע = 9 שעות הפעלה, ערבי חג וערבי שישי - 6 שעות הפעלה, אלא אם נאמר אחרת בסעיף. 3. באגר = מחפר הידראולי זחלי. 4. שופל = יעה אופני. 5. בובקט = מיני מחפרון אופני.	60.030.0009
650	ש"ע	טרקטור 460 כ"ס זחלי עם דחפור ורוטר הידראולי - דגם D-9L או ש"ע מ-1981 ומעלה	60.030.0010
710	ש"ע	טרקטור 520 כ"ס זחלי עם דחפור ורוטר הידראולי - דגם D-10N או ש"ע מ-1988 ומעלה	60.030.0020
310	ש"ע	יעה זחלי 150-170 כ"ס 2.5 ירד"ק עם רוטר - דגם 963 או ש"ע מ-1981 ומעלה	60.030.0030

310	שי"ע	יעה זחלי 130-149 כ"ס 2 ירד"ק עם רוטר הידראולי - דגם L955 או שי"ע מ-1979 ומעלה	60.030.0040
290	שי"ע	יעה זחלי 110-129 כ"ס 2 ירד"ק עם רוטר הידראולי וכף נפתחת - דגם 953 או שי"ע מ-1981	60.030.0050
290	שי"ע	יעה אופני (שופל) 125-145 כ"ס 2.5 ירד"ק - דגם 950 או שי"ע מ-1980 ומעלה	60.030.0060
280	שי"ע	יעה אופני (שופל) 150-180 כ"ס 3-4 ירד"ק - דגם B950 או שי"ע מ-1981 ומעלה	60.030.0070
280	שי"ע	יעה אופני (שופל) 170-215 כ"ס - דגם F, L-120/950 מ-1993	60.030.0080
320	שי"ע	מפלסת 125-135 כ"ס - דגם G12 או שי"ע מ-1980 ומעלה	60.030.0110
350	שי"ע	מפלסת מעל 136 כ"ס - דגם G/E/F14 או שי"ע	60.030.0120
330	שי"ע	מחפר הידראולי זחלי (באגר) עם פטיש שבירה וכף - דגם קטרפילר 315 או שי"ע	60.030.0130
350	שי"ע	מחפר הידראולי זחלי (באגר) עם פטיש שבירה וכף - דגם קטרפילר 325 או שי"ע	60.030.0140
440	שי"ע	מחפר הידראולי זחלי (באגר) כף 2-2.5 ירד"ק פטיש חציבה, 190-220 כ"ס - דגם קטרפילר 330	60.030.0150
190	שי"ע	מיני מחפרון זחלי + כף 20-40 ס"מ פטיש שבירה ומקדח קרקע - דגם פלגיוב מ-1990	60.030.0170
310	שי"ע	מיני מחפרון זחלי + כף 20-40 ס"מ פטיש שבירה ומקדח קרקע - דגם פלגיוב מ-1990, לרבות הובלה. המחיר הינו עד 8 שעות עבודה	60.030.0172
190	שי"ע	מיני מחפרון אופני 30 כ"ס עם כף, מחפרון/מקדח קרקע ומטאטא - דגם בובקט מ-1995	60.030.0180
1805	י"ע	מחפרון זעיר 32-62 כ"ס משקל 2-3 טון - דגם בובקט 753	60.030.0190
3750	י"ע	בובקט עם מקרצפת ברוחב 0.5 מ', לרבות הובלת הכלי, ללא פינוי החומר	60.030.0208
3050	י"ע	משאית עם מנוף לרבות סל תקני מבודד להרמת 2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון	60.030.0500
4190	י"ע	משאית עם מנוף 26 טון, אורך זרוע 14 מ', כושר הרמה 1.2 טון	60.030.0600
6280	י"ע	משאית עם מנוף 30 טון, אורך זרוע 6 מ', כושר הרמה 4 טון ו/או זרוע 10 מ' כושר הרמה 2.3 טון ו/או זרוע 14 מ' כושר הרמה 1.5 טון	60.030.0700
7070	י"ע	משאית עם מנוף 60 טון, אורך זרוע 6 מ', כושר הרמה 8.6 טון ו/או זרוע 10 מ' כושר הרמה 4 טון ו/או זרוע 14 מ' כושר הרמה 3.3 טון	60.030.0800
3930	י"ע	מנוף הידראולי טלסקופי בכושר הרמה 50-70 טון, לרבות זמן ניוד המנוף ברדיוס 35 ק"מ מאיזור המרכז (מינימום 10 שי"ע ליום עבודה)	60.030.0830
4620	י"ע	מנוף הידראולי טלסקופי בכושר הרמה 90 טון, לרבות זמן ניוד המנוף ברדיוס 35 ק"מ מאיזור המרכז (מינימום 10 שי"ע ליום עבודה)	60.030.0832

5760	י"ע	מנוף הידראולי טלסקופי בכושר הרמה 100-120 טון, לרבות זמן ניוד המנוף ברדיוס 35 ק"מ מאיזור המרכז (מינימום 10 ש"ע ליום עבודה)	60.030.0834
7150	י"ע	מנוף הידראולי טלסקופי בכושר הרמה 140 טון, לרבות זמן ניוד המנוף ברדיוס 35 ק"מ מאיזור המרכז (מינימום 10 ש"ע ליום עבודה)	60.030.0836
3490	י"ע	הובלת חומרים יבשים בפול טריילר (44-42 טון)	60.030.1000
3660	י"ע	הובלת חומרים רטובים (אגו"מ, אספלט) בפול טריילר (44-42 טון)	60.030.1010
2620	י"ע	מוביל עפר לעומס של 30-35 טון	60.030.1060
3490	י"ע	מוביל עפר (כלי בשימוש מחצבות) לעומס מעל 40 טון	60.030.1062
1520	י"ע	מכרסמת גדמי ושורשי עצים ניידת עם 2 גלגלים אחוריים, מנוע 13 כ"ס, לרבות מפעיל, פינוי פסולת וניקוי האתר	60.030.1383
3232	י"ע	משאית מנוף לאיסוף ופינוי גזמי עצים, בקיבול עד 30 מ"ק, לרבות נהג ועוזר (כולל אגרות הטמנה)	60.030.1390
1130	קומפ	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק, למרחק עד 15 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	60.030.1400
1400	קומפ	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), באישור המפקח בלבד. (הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה)	60.030.1410
425	י"ע	השכרה בלבד של מכונת שטיפה בלחץ מים קרים דגם "גרניק 5" או שעות עבודה, לחץ 160 אטמ', מנוע בנזין בהספק 5.5 כ"ס, לרבות צינור באורך 10 מ', משקל המכשיר 92 ק"ג, באישור המפקח, המחיר ליום עבודה לפי 8 שעות עבודה (ללא מפעיל) לרבות מילוי שקי השקייה לעצים	60.030.1700
		במות הרמה ומלגזות	60.056
2880	יח'/שבוע	במת זרוע מפרקית חשמלית עם סל, גובה עבודה 14 מ', עומס מירבי 215 ק"ג, משקל עצמי 3550 ק"ג - מחיר ההשכרה הינו ליח' במה לשבוע, לא כולל הובלה	60.056.0042
		הדברה	99
150	יח'	דיקלון- לרבות התקנה ואביזר	99.0001

הגדרות

- **אחראי צוות** – יהיה מנהל העבודה שעבר הסמכה והדרכה בנושאי בטיחות בעבודות גינון ע"י הקבלן.
- **מפגע בטיחותי** – מפגע המהווה סכנה לנפש ולרכוש הדורש גידור וסימון תוך שעה מקבלת הקריאה בכל ימות השבוע ובכל השעות.
- **הצבת שילוט** – הצבת השילוט תכלול רישום בשפה העיברית וסימון ויזואלי, ובהתאם לפרוטוקול משטרת יבנה – עיריית יבנה.
- **צמ"ה** - תיוד מכני הנדסי יהיה מאובזר ע"י כל הציוד והאביזרים הנדרשים כגון – פנסים, תזכיר בטיחות, מראות, זמזמי נסיעה לאחור ונורות מהבהבות.
- **מפקח** – נציג שהוסמך ע"י הרשות ללות ולפקח על העבודה.
- **דרישות החוק** - בדרישות החוק נכללים: פקודות הבטיחות בעבודה, תקנות הבניה, חוק אירגון ופיקוח בעבודה, תקנים, ותקנות חוק תיכנון ובניה, "בניה הנדסית", דרישות בטיחות של יצרני ציוד ומכונות.
- **ציוד מגן אישי** – ציוד המיועד להגנה על עובדים ומתאים לדרישת התקנות, התקנים להוראות היצרן.

1. הקבלן מצהיר בזאת שמוכרות לו פקודות הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970 התקנות והצווים שנתנו על פיה, וכן מוכרים לו חוקי המדינה העוסקים בבטיחות בעבודה, תקינות וצווי הבטיחות בעבודה, חוקי עזר של הרשויות המקומיות הנוגעים לעבודתו, אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע, תנאי העבודה המפורטים ורישיונות עבודותיו והיתרי העבודה והוראות הבטיחות הנוספות שמופיעות בהמשך בנספח (להלן ביחד הוראות הבטיחות).
2. הקבלן מצהיר בזאת שהוא מכיר את הוראות הבטיחות המתייחסות לאתרים שבהם תבוצע העבודה וכי הוא למד את הנושא לפני שהגיש את הצעתו, וכי יש ביכולתו לקיים הוראות בטיחות אלו.
3. הקבלן ידאג לכך שעובדיו, קבלני משנה שלו וכל אדם אחר שיבוא בשמו או בטעמו יתודרכו ויכירו את הוראות הבטיחות והסיכונים הקיימים במקום העבודה, ישמעו להם ויפעלו לפיהם.
4. א. הקבלן ימנה אחראי צוות (להלן האחראי) אשר ימצא באתר העבודה ובהעדרו ימלא את מקומו. הקבלן יודיע על מינוי מנהל אחראי, למפקח על העבודה מטעם עיריית יבנה. בהעדר הקבלן יחולו כל חובותיו עפ"י נספח זה אוטומטית על האחראי.
 ב. הקבלן והאחראי יהיו אחראים הבלעדיים כלפי עיריית יבנה וכלפי צד ג' על מילוי הוראות הבטיחות.

5. שילוט והכוונה לתנועה

עפ"י פרוטוקול משטרת יבנה מאושר לשנת 2021.

6. ציוד וכלים

- א. הקבלן יהיה אחראי לכך שכל הציוד, המכונות, הכלים (ובכלל מנופים, כלי הרמה וכיוצא בזה) שהוא ועובדיו ישתמשו בהם בזמן העבודה יהיו במצב תקין ומצוידים בכל אמצעי המגן ותואמים את הוראות הבטיחות.
- ב. הקבלן ועובדיו או מי מטעמו לא ייסעו על כלי מתניעה, פרט למפעיל הכלי וזאת בתנאי שיהיו למפעיל את ההסמכות הדרושות ובתוקף.
- ג. הקבלן יהיה אחראי לכך שהציוד, המכונות והכלים יופעלו ע"י עובדים המיומנים בהפעלתם, בעלי רישיונות והיתרים תקפים כנדרש עפ"י הוראות הבטיחות והיצרן.
- ד. הקבלן, עובדיו או מי מטעמו לא ישתמש בציוד, במכונות או בכלים השייכים לעיריית יבנה, אלא יקבל אישור ממנהל המחלקה או מי מטעמו.
- ה. הקבלן ידאג לספק לעובדיו את כל הציוד הבטיחותי (כגון נעלי בטיחות, קסדות מגן, אפודים זוהרים בצבע התואם לאזור, משקפי מגן, אוזניות וכו') הדרוש עפ"י הוראות הבטיחות ובהתאם לסוג העבודה המתבצע.

- ו. ציוד מגן אישי ואמצעי מגן טכני למכונות פגום או בלוי יוחלף מיידית ע"י הקבלן.
- ז. הקבלן יספק למקום העבודה ציוד לעזרה ראשונה וכן ידאג לקיומו במצב תקין לאורך כל תקופת המכרז. כמו כן ידאג הקבלן לכך שיהיו תנאים ראויים המאפשרים להגיש עזרה ראשונה במקרה של תאונה.

7. מהלך העבודה

- א. הקבלן יהיה אחרי ויעשה את כל הדרוש לשמירה על הרכוש של עיריית יבנה ובכדי למנוע פגיע בו. הקבלן יפצה את עיריית יבנה על כל נזק שיגרם לרכושה של העירייה כתוצאה מפעולותיו ומחדליו.
- ב. הקבלן יגדר את מקום העבודה ויתקין מעקות בטיחות בהתאם לחוק ויסמן בשלטים ברורים ומתאימים, והכל בהתאם להוראות הבטיחות.
- ג. הקבלן מתחייב שהוא או מי מטעמו לא יבעירו אש גלויה ולא יעסקו בפעולה שעשויה לגרום לשרפה כגון ריתוך או חיתוך בחום אלה עם קיבלו אישור בכתב לכך מנציג מוסמך של העירייה לביצוע עבודה ולאחר בדיקה ונקיטת כל אמצעי הזהירות למניעת התפשטות האש. במקרה וניתן לקבלן אישור כאמור, יצטייד הקבלן לפני תחילת העבודה בכלי כיבוי אש מתאימים. הקבלן מתחייב לא להשתמש באמצעי כיבוי אש לדברים אחרים.
- ד. הקבלן התחייב כי הוא או מי מטעמו לא יחברו לרשת החשמל ציוד חשמלאי כל שהו, אלא לנקודות חיבור שאושרו ע"י נציג מוסמך מעיריית יבנה. וכן לא ישתמשו בציוד שאינו תקין או בציוד אסור או שאינו בתקן הנדרש עפ"י הוראות הבטיחות.
- ה. הקבלן מתחייב בזאת כי הוא, צוות עובדיו ישמרו על סדר וניקיון במקום העבודה, יסלקו את הפסולת והגרוטאות במהלך העבודה ובסיומה, למקום מותר ומאושר ע"י הרשות ועפ"י הוראות החוק הקימות בנידון, לא ישתמשו באריזות של עיריית יבנה, לא יחנו רכב שלא במגרשי החניה המיועדים לכך, יפרקו רכב במקום שאושר ע"י נציג מעיריית יבנה, והרכב הפורק יחנה בחניות מאושר אחרי פריקתו.
- ו. הקבלן מתחייב בזאת כי הוא או עובדיו לא יעשנו במקומות אסורים לעישון.
- ז. הקבלן לא יחסום את הדרכים לאתר העבודה אלא עם קיבל היתר בכתב מנציג מוסמך של עיריית יבנה. בכל מקרה יבטיח הקבלן דרכי גישה מתאימות לרכב ביטחון ולנקודת ציוד לכיבוי אש.

ח. בעת סיור של מפקח עבודה או נציג אחר של הרשות באתר העבודה וברגע שיתגלו מפגעים עליו לסלק במיידית את המפגעים בהתאם ללוח שנקבע. המפגע יחשב כמסולק רק לאחר אישור, המפקח או נציג אחר מטעם הרשות שאיתר דיווח ודרש לסלק את המפגע. האישור לסילוק המפגע יינתן בכתב.

ט. במקרה של תאונת עבודה ינקוט הקבלן או נציגו עפ"י הוראות הבטיחות, עפ"י החוק ועל נסיבות בכלל זה

1. יגיש עזרה ראשונה לנפגע ויעבירו במידת הצורך לבית חולים אם יש צורך בכך.
2. יודיע ללא דיחוי לנציג עיריית יבנה ולנציג התמ"ת ולגורמים האחראים בהתאם להוראות הבטיחות.
3. במקרה של תאונה קטלנית המחייבת דיווח למשטרה, יודיע מידית למשטרה, ישאיר את המכונות והכלים במקומם עד בוא המשטרה ויפעל לפי הנחיות.

י. נציג העירייה יהיה רשאי להפסיק את עבודתו של הקבלן עם שוכנע שתנאי הבטיחות או כציוד המכונות, הכלים או האביזרים שהקבלן משתמש הם אינן תקינים או כי ישנה אי עמידה כל שהיא בהוראות הבטיחות או במקרה שהקבלן או מי מטעמו יעבדו לפי שיטות המסכנות חיי אדם או רכוש עיריית יבנה או של צד שלישי כל שהוא. במקרה כזה מתחייב הקבלן לפעול ללא דיחוי לתיקון המצב ללא תמורה נוספת. הפסקת הקבלן כאמור לא תזכה את הקבלן בקבלת פיצוי כל שהו, והקבלן מתחייב לפצות את עיריית יבנה בגין כל נזק שיגרם כתוצא מהחריגה מהוראות הבטיחות, או מעיכוב העבודה.

- יא. נציג של מחלקת גנים ונוף יהיה רשאי להפסיק את עבודתו של כל אדם מצוות העובדים של הקבלן שלא יפעל עפ"י הוראות הבטיחות או עפ"י נספח זה, או ההסדר המקובל בעיריית יבנה.
- יב. על הקבלן חל איסור להשאיר בורות, תעלות, פתחים שוחות וכו' ללא גידור יציב שילוט ברור בכל תנאי מזג אוויר ובכל שעת היממה.
- יג. לפני תחילת ביצוע פעולות להלן, חייב הקבלן או מנהל העבודה לקבל הרשעה מטעם נציג מחלקת גנים ונוף.

1. כניסה למתקני העירייה.
 2. הדלקת אש וריתוכים: עבודה בחום בריתוך או חיתוך בחום או בשימוש באש גלויה.
 3. חפירת בורות ותעלות.
 4. סגירת קווי מים
 5. עבודות הרמה ועבודות גובה
 6. פרוק צנרת
 7. עבודות במקום סגור שאדם להילכד בו
- יד. הפעלת ציוד צמ"ה – תחייב את הקבלן בהמצאת אישורים מתאימים תקינות הכלים עפ"י המופיע בהגדרות.

תאריך: _____

לכבוד
עיריית יבנה
א.ג.נ.,

הנדון: כתב הצעה והתחייבות - מכרז פומבי מס' 22/2024 - גינון עיריית יבנה

אנו הח"מ _____ מס' חברה/זהות _____ שכתובתנו היא _____, מצהירים, מסכימים ומתחייבים בזה כלפיכם, כדלקמן:

1. קראנו בעיון את הצעתכם למשתתפים במכרז, את כל מסמכי המכרז ואת החוזה על כל נספחיו (להלן: "מסמכי המכרז").
2. הננו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי המכרז על פרטיהם, השתתפנו בסיור הקבלנים שנערך, ביקרנו בשטחי הגינון בהם תבוצענה העבודות נשוא המכרז (להלן: "העבודות"), ובחנו את כל התנאים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהם, לרבות בדיקה ובחינה מיוחדים של סביבתם, תנאי הקרקע, את כמותם, איכותם, טיבם, את שיטת ביצוע העבודות, וכן את כל הגורמים האחרים הרלבנטיים והעשויים להשפיע על קיום כל התחייבויותינו.
3. בהתאם לכל האמור לעיל, ולאחר שבחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל תנאי ומסמכי המכרז וההסכם האמורים, לרבות תנאי התשלום, הננו מגישים הצעתנו זו והרינו מתחייבים בזה לבצע את העבודות נשוא מסמכי המכרז ולקיים את כל שאר התחייבויותינו, כולן ביחד, במחירים שהננו מציעים להלן (להלן: "התמורה ותנאי התשלום").
4. אנו מסכימים כי העירייה תהיה חופשית לקבל או לסרב לקבל הצעה זו, ולמסור את ביצוע העבודות לבעלי הצעה אחרת כפי שיראה לה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט כמפורט בהוראות למשתתפים במכרז, ואנו מתחייבים לקבל כל החלטה כאמור של העירייה.
5. במידה והצעתנו תתקבל, הרינו מתחייבים בזה כלפיכם, כדלקמן:
 - 5.1. להמציא לעירייה ערבות ביצוע ואישור ביטוח כדרישות המכרז על נספחיו בתוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על הזכייה במכרז.
 - 5.2. לא לתבוע תוספות כלשהן לתמורה המגיעה בשל ביצוע העבודות ו/או פיצויים בלשהם בגין הקטנת היקף העבודות ו/או ביצוען במלואן.
 - 5.3. להתחיל בביצוע העבודות, בהיקפן המלא או בהיקף אחר - הכל כפי שיקבע על-ידכם - לא יאוחר מיום 1.6.2024 (ולשם הזהירות לחילופין לפחות בתוך 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה בהתאם לדרישת העירייה), ולבצע בהתאם לכל התנאים שבמסמכי המכרז והחוזה.

5.4. להפקיד בידים - במועד חתימת החוזה או במועד התחלת ביצוע העבודות, לפי המוקדם שביניהם - העתקי כל האישורים והמסמכים האחרים כנדרש במסמכי המכרז והחוזה.

6. הננו מצהירים ומתחייבים בזה כי מיום חתימתנו על הצעתנו זו, מחייב אותנו החוזה על כל המסמכים המצורפים אליו, כאילו היה חתום על-ידינו, וגם אם לא נחתום על החוזה בכלל, תיחשב הצעתנו וקבלתה על-ידי העירייה בכתב, כחוזה מחייב בין העירייה לבנינו, מבלי שהדבר יגרע מזכויותיה של העירייה כמפורט במסמכי המכרז.

אם נידרש להתחיל בביצוע העבודות נשוא המכרז לפני חתימת החוזה, נפעל בהתאם לדרישה על-פי הוראות החוזה וכל המסמכים הכלולים בו.

7.

7.1. כערבות לקיום ההתחייבויות שבהצעתנו זו הרינו מצרפים בזה ערבות בנקאית אוטונומית ע"ס 250,000 ₪ לפקודת העירייה ומייפים את כוחכם באופן בלתי חוזר כי במקרה ולא נקיים התחייבויותינו - כולן או מקצתן - שבהצעתנו זו ולא נחתום על החוזה תוך 7 ימים ממועד הדרישה ו/או הודעת זכיה שתישלח אלינו ו/או תוך כל מועד אחר כפי שתקבע העירייה, הרי הזכות בידים לממש ולחלט את הערבות הבנקאית/שיק בנקאי, זאת בלי כל הודעה מראש או התראה כלשהי ואנו מוותרים בזה מראש, ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסוויג על כל זכות להתנגד לכל צעד שתנקטו כדי לגבות ולחלט את הערבות הנ"ל.

7.2. להבטחת קיום הצעתנו, במידה ונזכה במכרז, אנו נמסור לכם, במועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית אוטונומית לפקודתכם בסך של 250,000 ש"ח בהתאם להוראות ההסכם, שתעמוד בתקופה לכל תקופת ביצוע העבודות בתוספת של 90 ימים ואתם תהיו רשאים לחלטה במידה ונפר את התחייבויותינו כלפיכם.

8. אנו מתחייבים בזה כי הצעתנו זו תהיה בתוקף ותחייב אותנו במשך שלושה חודשים מהמועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות ו/או בתקופה נוספת כפי שייקבע על-ידי העירייה. במידה ובמהלך תקופה זו נידרש על-ידכם לקיים את כל התחייבויותינו שבהצעה זו, נעשה זאת ללא כל דיחוי.

9. (במקרה של תאגיד) - אנו מצהירים בזאת כי הצעתנו זאת הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלנו על-פי מסמכי היסוד של התאגיד המציע.

10. מוצהר ומוסכם בזאת כי נהיה מנועים מלהציג כל תביעות ו/או דרישות שתתבססנה על כל טענות של אי ידיעה וגם/או אי הבנה של תנאי המכרז או איזה מקרב מסמכי המכרז ואנו מוותרים מראש על כל טענות אלה.

11. הננו מצהירים בזה כי אנו בעלי ידע וניסיון ובעלי יכולת ארגונית, מקצועית וכספית לשם ביצוע העבודות נשוא החוזה, וכי הננו עומדים בכל תנאי הניסיון המוקדם שפורטו בתנאי המכרז וכי עומדים לרשותנו לצורך ביצוע החוזה כל הציוד, הכלים והחומרים הנדרשים ובמצב תקין וכן מנהל עבודה ועובדים מקצועיים, מיומנים ובעלי ניסיון בביצוע עבודות הגינון נשוא המכרז ובמספר מתאים ומספיק.

כמו כן מצורפות בזה המלצות ואישורים מהגופים הבאים :

12. מצורפים בזאת אישורים ומסמכים נוספים כנדרש במכרז :

13. בהתאם לכל המפורט במסמכי המכרז – הצעתנו הכספית לתשלום חודשי בגין ביצוע עבודות הגינון (ללא מע"מ) הינה בהתאם להצעתנו המפורטת להלן:

מחירון תחזוקה שוטפת

מס' סידורי	מחיר חודשי פאושלי שישולם (ללא מע"מ)	כמות	מחיר חודשי פאושלי שישולם (ללא מע"מ)
1	614 ₪	390	אחזקה שוטפת של שטחי הגינון בעיר כולל אחריות למערכת ההשקיה - מערב
1	614 ₪	280	אחזקה שותפת של שטחי הגינון בעיר כולל אחריות למערכת ההשקיה - צפון
1	614 ₪	395	אחזקה שותפת של שטחי הגינון בעיר כולל אחריות למערכת ההשקיה - דרום
2	42 ₪	200	אחזקת שטחי בור מערב
2	42 ₪	100	אחזקת שטחי בור צפון
2	42 ₪	200	אחזקת שטחי בור דרום
3	150 ₪	10	אחזקה שוטפת שטחי חורש על כל הכלול נקיון לבן, גיזומים, טיפולים בעשבייה בהתאם להוראות המפרט – מערב
3	150 ₪	30	אחזקה שוטפת שטחי חורש על כל הכלול נקיון לבן, גיזומים, טיפולים בעשבייה בהתאם להוראות המפרט – צפון
4	150 ₪	0	אחזקה שוטפת שטחי חורש על כל הכלול נקיון לבן, גיזומים, טיפולים בעשבייה בהתאם להוראות המפרט – דרום

מס' סידורי	מחיר חודשי פאושלי שישולם (ללא מע"מ)	כמות	מחיר
	2.1 ₪	30000	הספקה ושתילת פרחי עונה גודל 1 – מערב (תשלום עפ"י כמות שהוזמנה)
	2.1 ₪	30000	הספקה ושתילת פרחי עונה גודל 1 – צפון (תשלום עפ"י כמות שהוזמנה)
	2.1 ₪	40000	הספקה ושתילת פרחי עונה גודל 1 – דרום (תשלום עפ"י כמות שהוזמנה)
	85 ₪	30	טיפול בחדקונית הדקל עפ"י הנחיות משרד החקלאות, המחיר הוא לעץ לטיפול שנתי מערב – אופציונלי לא לסיכום
	85 ₪	30	טיפול בחדקונית הדקל עפ"י הנחיות משרד החקלאות, המחיר הוא לעץ לטיפול שנתי צפון – אופציונלי לא לסיכום
	85 ₪	30	טיפול בחדקונית הדקל עפ"י הנחיות משרד החקלאות, המחיר הוא לעץ לטיפול שנתי דרום – אופציונלי לא לסיכום
	3000 ₪	4.5 י"ע	יום עבודה של צוות של 2 עובדים ורכב לעבודות ניקיון בשבת וחג – אופציונלי לא לסיכום
	2310 ₪	1	יום עבודה צוות עובדים לטיפול במוסדות חינוך פרוט הצוות במפרט הטכני – אופציונלי לא לסיכום
	3000 ₪	1	צוות של שני עובדים בשבתות מ8 בבוקר עד 20.00 לניקיון לבן. אופציונלי לא לסיכום
	525 ₪	25 י"ע	תוספת שטחים מיוחדים – פארק השרון אופציונלי לא לסיכום
	580 ₪	250	תוספת שטחי גינון במהלך תקופת החוזה (בדונם) – אופציונלי לא לסיכום
	2940 ₪	1	יום עבודה של מנוף וגוזם לעבודה במוסדות חינוך (גוזם + שני עבדים לפינוי) – אופציונלי לא לסיכום

הרכב סופי של הפריטים יהיה עפ"י החלטת העירייה

ביחס לעבודות נוספות שאינן כלולות במפרט הטכני, ככל שיוזמנו מאת הקבלן - תשולם תמורה ע"פ מחירון **עבודות נוספות המצ"ב כחלק מנספח ז' בניכוי אחוז ההנחה שהעניק הקבלן בהצעתו הזוכה למכרז**, באם יהא חוסר בסעיפים במחירון זה, המחיר הקובע לתשלום לקבלן יהא בהתאם למחירון ד.ק.ל **בהפחתה של 20%**.

עבודות נוספות מחייבות הוצאת הזמנת עבודה חתומה ע"י נציגים מוסמכים של העירייה או באישור בכתב של מנהל המחלקה/מנהל הפרויקטים.

אין התחייבות כלשהי של העירייה כי עבודות נוספות יבוצעו ע"י הקבלן והיא רשאית למסור את ביצוען לצדדים שלישיים ו/או לבצע עבודות אלו בעצמה.

הצעת מחיר אזור מערב:

1- **הצעת מחיר לתחזוקה שוטפת אזור מערב+מחירון עבודות נוספות הנחה מוצעת** _____
באחוזים (הנחה אחידה לכלל הרכיבים לעיל) ובמילים: הנחה של _____ אחוזים.
חתימת המציע _____

הצעת מחיר אזור דרום:

2- **הצעת מחיר לתחזוקה שוטפת אזור דרום+מחירון עבודות נוספות הנחה מוצעת** _____ (הנחה אחידה לכלל הרכיבים לעיל) ובמילים: הנחה של _____ אחוזים.
חתימת המציע _____

הצעת מחיר אזור צפון:

3- **הצעת מחיר לתחזוקה שוטפת אזור צפון+מחירון עבודות נוספות הנחה מוצעת** _____ (הנחה אחידה לכלל הרכיבים לעיל) ובמילים: הנחה של _____ אחוזים.
חתימת המציע _____

למציע המגיש הצעה ליותר מאזור אחד: להלן סדר העדיפות זכיה במכרזים: באם הצעתי תוכל להבחר כזוכה בשני אזורים אבקש כי סדר העדיפות יהא קודם כל איזור _____.

שם המציע: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

פקסימיליה: _____

דוא"ל: _____

תאריך: _____

1. מידע סודי:

בכתב התחייבות זה יהיה למונח "מידע סודי" הפירוש הבא:
"כל מידע, מסמך, נתון, חוות דעת, מסקנה או כל חלק ממנו, בנוגע לעסקי המזמין, קניינו הרוחני ונתונים אודות פעילותו".

2. התחייבות לשמירת סודיות:

- 2.1 הנני מתחייב לשמור את המידע הסודי בסודיות מוחלטת לא לגלות, להעביר, ו/או לעשות כל שימוש בין עצמי או ביחד או עבור אחרים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בארץ ובין בחו"ל במידע הסודי, כהגדרתו לעיל וזאת בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן.
- 2.2 הנני מתחייב כי שימוש במידע הסודי על ידי יהיה אך ורק לצורך אספקת השירותים נשוא החוזה, ככל שהוא נדרש.
- 2.3 גילוי מידע סודי יעשה על ידי אך ורק לעובדיי על בסיס הצורך לדעת בלבד ("מורשה"). כל מורשה יחתום על הצהרה והתחייבות לשמירת סודיות בנוסח המצ"ב. ידוע לי, כי גילוי או שימוש במידע סודי על ידי מורשה שלא בהתאם להוראות כתב התחייבות זה דינו כדין גילוי או שימוש כאמור על ידי, ואנקוט בכל האמצעים הדרושים להבטיח שמירת סודיותו של המידע.
- 2.4 כל המסמכים שיימסרו לי על ידכם שיגיעו לידי ו/או שיוצרו על ידי כתוצאה ו/או בקשר עם השירות ו/או התקשרותי עמכם והקשורים, במישרין או בעקיפין, בשירות, יהיו שייכים לכם בכל עת וייחשבו כרכושכם לכל צורך ועניין, והם יוחזרו לכם על ידי מיד עם סיום ההתקשרות בינינו או לפני כן- לפי בקשתכם. לא תהיה לי כל זכות בהם.
- 2.5 אני מתחייב להביא לידיעת עובדיי או קבלני משנה או מי מטעמי את האמור בכתב התחייבות זה ולהחתימם על נוסח הצהרת סודיות המצ"ב.
- 2.6 נותן השירות מתחייב כי כל עובדיו ומי מטעמו חתומים על התחייבות אישית לשמירת סודיות ואבטחת מידע לפי נוסח המפורט מצ"ב לנספח זה.
- 2.7 נותן השירות מתחייב כי ידריך את העובדים המועסקים מטעמו בהנחיות אבטחת מידע. נותן השירות מתחייב כי פעם אחת בשנה לפחות, יבצע לעובדיו העוסקים בפעילות עבור העירייה, הדרכת ריענון ועדכון בנושא מדיניות, הנחיות, ונוהלי אבטחת מידע.

כל עובד של נותן השירות הנותן שירות כלשהו למערכת בעיריית יבנה יקבל מהעירייה שם משתמש אישי משלו והעובד לא יהיה רשאי לאפשר לגורם אחר להשתמש בפרטי הזיהוי האישיים שלו. נותן השירות מצהיר כי ידוע לו, שהקודים והסיסמאות הניתנים לו ולעובדיו או למי מטעמו על ידי עיריית יבנה לצורך כניסה למחשבים ולעבודה, הם חסויים ואישיים ולא ניתנים להעברה וכי נותן השירות יישא באחריות על כל שימוש שיעשה בהם שלא במסגרת השימוש המותר. נותן השירות ועובדיו מתחייבים שלא לעשות שימוש בקודים ובסיסמאות אשר אינם מורשים להשתמש בהם.

3. העברת מידע סודי לספק

- 3.1 נותן השירות מתחייב שלא להחזיק במידע השייך לחברה אלא לאחר אישור בכתב מהעירייה, ורק אם החזקת מידע זה נחוצה לו כדי להשלים את התחייבויותיו הכלולות בהתקשרות ובנספח זה. באם מחזיק נותן השירות במידע השייך לחברה, מחויב נותן השירות להגן על המידע ברמת אבטחה נאותה.
- 3.2 נותן השירות מתחייב להחזיר לעיריית יבנה כל מידע בכל מדיה שהיא שיימצא ברשותו, וזאת מיד עם סיום הפעילות לשמה נמסר לו המידע או לפי דרישתה הראשונה של העירייה, המוקדם מבין השניים. מידע שאופן החזקתו אינו מאפשר להחזירו פיזית, יימחק בצורה שאיננה ניתנת לשחזור, יושמד או ייגרס על ידי נותן השירות.
- 3.3 כל הליך של הוצאת מידע מרשת העירייה שייזום נותן השירות יעבור אישור פרטני על ידי עיריית יבנה.
- 3.4 במידת הצורך או עפ"י דרישה ימציא נותן השירות באופן מידי רשימת מידע של עיריית יבנה הנמצא ברשותו.
- 3.5 נותן השירות מתחייב לא להעביר את המידע שהגיע לידיעתו או לידי לאמצעי אחסון נתיקים מכל סוג [ובפרט, לא להעביר את המידע למחשבים, התקן USB, תקליטורים וכל היוצא בכך] שאינם בבעלות עיריית יבנה וגם אינם בבעלות נותן השירות ובאחריותו המלאה, אלא אם אישרה זאת העירייה בכתב.
- 3.6 נותן השירות מתחייב שלא להעביר לצד ג' מידע ו/או כל חלק ממנו אשר הועבר אליו או נוצר אצלו עבור עיריית יבנה במסגרת ההתקשרות בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת עיריית יבנה.
- 3.7 נותן השירות מתחייב להודיע לחברה מיד לכשיודע לו על אובדן, גניבה או כל נזק אחר במדיה המגנטית, או במידע של עיריית יבנה.

4. גישה מרחוק לרשת עיריית יבנה

4.1 במידה שבמסגרת השירותים, יהיה צורך בהתחברות נותן השירות לרשת המחשבים של העירייה, התחברות זו תתבצע בכפוף לאמור להלן:

4.2 הגדרת שיטת ההתחברות מרחוק תאושר על ידי עיריית יבנה.

4.3 כל גישה של נותן השירות אל סביבת הייצור במחשבי עיריית יבנה תתבצע רק לאחר קבלת אישור מפורש של העירייה. פתיחת הרשאות גישה מרחוק תתבצע רק לחלוף הזמן הנדרש לשם ביצוע הפעולות.

4.4 בעת מתן השירותים בכלל, ולצורך התחברות מרחוק לצורך תמיכה בפרט, על נותן השירות לבצע אך ורק את המשימה הקונקרטית הנדרשת באופן ספציפי. נותן השירות מתחייב להימנע לחלוטין מביצוע פעולות או צפייה במידע מעבר לנדרש למילוי תפקידו.

4.5 נותן השירות מתחייב שלא לבצע שינויי הגדרות של אמצעי אבטחת מידע המשמשים להתקשרות מול עיריית יבנה, ללא אישור מראש ובכתב של העירייה.

5. נושאים נוספים

5.1 העירייה תהיה רשאית בכל עת, בתיאום מראש עם נותן השירות, לדרוש לערוך אצל נותן השירות ביקורות ובקורות בכל ההיבטים והמרכיבים הנוגעים לשמירת סודיות ואבטחת מידע הנוגעים להתקשרות, ובכלל זה גם ביקורות על אמצעים פיזיים, או אלקטרוניים או לוגיים. נותן השירות מתחייב לתקן את הליקויים לפי דוח הביקורת של העירייה בתוך פרק הזמן שיקבע על ידי העירייה.

5.2 נותן השירות מתחייב כי במידה ויושתו על העירייה חובות רגולטורים נוספים בהקשר לנהלי אבטחת מידע ושימוש במידע של עיריית יבנה שנותן השירות נחשף אליו במהלך עבודתו עבור העירייה, יקיים אותם, במידת האפשר ובתשלום במידה ויידרש.

5.3 נותן השירות מצהיר כי הוא מודע לסנקציות הפליליות והאזרחיות להן הוא עלול להיות צפוי, אם יפר חובות סודיות, וזאת לרבות מכוח דיני הגנת הפרטיות, חוק עוולות מסחריות, חוק זכויות יוצרים, חוק המחשבים וכיו"ב, וזאת בנוסף לצעדים שיינקטו לגביהן בשל הפרת ההסכם ונספח זה.

5.4 נותן השירות מתחייב כי בכל מקרה בו נותן השירות ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו יפר התחייבות זו ו/או חלק ממנה, יהיה נותן השירות חייב לפצות ולשפות את עיריית יבנה בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות שנגרמו לה כתוצאה מההפרה כאמור, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אשר יעמדו לעיריית יבנה כנגד נותן השירות ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו עקב הפרת התחייבות זו כאמור.

5.5 תוספת אבטחת מידע לספקים שאליהם יועבר מידע או שיהיו חשופים למידע זה בחצרותיהם, לרבות באמצעות שרותי ענן, או שהפעילות שלהם בעיריית יבנה עלולה לסכן את זמינות, מהימנות או סודיות המידע בעיריית יבנה :

6. סימון המידע

6.1 נותן השירות מתחייב לסמן כל פלט של מידע רלוונטי הקשור לעיריית יבנה באופן הבא: "מכיל מידע מוגן לפי חוק הגנת הפרטיות - המוסר שלא כדון עובר עבירה"

7. שימוש, אחזקה או ניהול של מאגרי מידע

7.1 מלוא המידע המצוי במאגרי המידע של עיריית יבנה אשר יועבר לספק, או שיש לספק גישה אליהם במסגרת ההתקשרות, הינו בבעלות עיריית יבנה על כל המשתמע מכך. נותן השירות מתחייב שכל גישה שלו, או של מי מטעמו, למידע ולמאגר המידע, תתבצע אך ורק בהתאם להוראות עיריית יבנה ולמטרות אשר הוגדרו לו על ידי עיריית יבנה במסגרת ההתקשרות.

7.2 נותן השירות מתחייב שהוא, או מי מטעמו, יקפיד כי כל איסוף מידע או שימוש בו יבוצע אך ורק בהתאם להוראות החוק והדין, ועל פי הנחיות עיריית יבנה.

7.3 נותן השירות מתחייב שהוא, או מי מטעמו, לא יעביר מידע, או חלק ממידע, מתוך מאגרי עיריית יבנה אשר בידיו או שיש לו גישה אליהם, לצד שלישי כלשהו ללא אישור מפורש ובכתב מאת עיריית יבנה.

7.4 נותן השירות מתחייב לשמור ולנהל את המידע של עיריית יבנה בחצרותיו, ברשת מחשב ומשאבי מחשוב נפרדים וייעודיים לעיריית יבנה. כמו כן הוא מתחייב שלא לשמור ולא להוציא מידע של עיריית יבנה אל שרתים או משאבי מחשוב אחרים כלשהם.

7.5 נותן השירות מתחייב להפריד הפרדה מלאה את מאגרי המידע המכילים מידע של עיריית יבנה המצויים בידיו מיתר מאגרי המידע שברשותו. זאת באמצעות הפרדה לוגית הכוללת סגמנט מבודד מאחורי חומת אש (Firewall).

7.6 בכל מקרה שבו לספק התקשרות עם צד שלישי כלשהו אשר יש לה נגיעה עם ההתקשרות בין נותן השירות לעיריית יבנה, נותן השירות מתחייב להודיע על כך לעיריית יבנה באופן מידי ולפעול על פי הנחיותיו, וכן לייצע את הצד השלישי על החובות הנובעות מקיום ההנחיות של עיריית יבנה.

7.7 נותן השירות מתחייב למנוע שמירה של מידע רגיש באופן מקומי אצל עובדיו ומשתמשי המערכת. במקרים חריגים תבוצע פניה לקבלת אישור מפורש לנושא בכתב מעיריית יבנה.

8. ניהול המידע

8.1 נותן השירות מתחייב לנהל רשימה של כל נכסי המידע של עיריית יבנה שנמצאים ברשותו, ולהעבירה לעיריית יבנה.

8.2 נותן השירות מתחייב להגדיר ולנהל רשימות מורשים לגישה פיזית לנכסי המידע בבעלות עיריית יבנה.

8.3 נותן השירות מתחייב לדווח לעיריית יבנה על כל צורך בסילוק ציוד מחשוב שכולל מידע בבעלות עיריית יבנה. סילוק הציוד יהיה אך ורק באישור גורם מוסמך של עיריית יבנה, ועל פי נהלי עיריית יבנה בנושא.

- 8.4 במידה ויש צורך בהשמדת/סילוק מדיה מגנטי כגון, דיסקים, קלטות גיבוי, מדיה נתיקה מכל סוג, פלט נייר וכו' שכולל מידע בבעלות עיריית יבנה – נותן השירות מתחייב לבער את המידע שבמדיה בהתאם להנחיות עיריית יבנה, ולאחר גיבוי המידע בהתאם לצורך ולהנחיות עיריית יבנה.
- 8.5 נותן השירות מתחייב כי בסיום ההתקשרות יתאם עם עיריית יבנה את השמדת כל נכסי המידע בבעלות עיריית יבנה שנשארו ברשותו.

9. ניהול הסיכונים

- 9.1 נותן השירות מתחייב לבצע ניהול וזיהוי של סיכונים אבטחת מידע בכל שלב משלבי הפרויקט או ההתקשרות.
- 9.2 נותן השירות מתחייב לפנות לעיריית יבנה בבקשה לאישור לפני ביצוע שינויים בארכיטקטורת המערכת, או באופן מתן השירותים. נותן השירות מתחייב שלא לבצע שינוי כלשהו ללא אישור מפורש ובכתב של עיריית יבנה.

10. ניהול אבטחת מידע ארגונית

- 10.1 נותן השירות מתחייב למנות ממונה אבטחת מידע מטעמו, ואשר יהיה אחראי על אבטחת המידע הנכלל במאגרי המידע המצויים בידי נותן השירות וכן על יישום ההנחיות של עיריית יבנה בנושאי אבטחת מידע
- 10.2 נותן השירות יחתום על התחייבות לשמירת סודיות, וכן יחתים על התחייבות זו את עובדיו ו/או כל מי מטעמו אשר יהיה בעל גישה למאגר מידע של עיריית יבנה או למידע מתוכו

11. אבטחת משאבי אנוש

- 11.1 נותן השירות מתחייב כי כל עובדיו ו/או מי מטעמו אשר יהיו בעלי גישה למאגרי עיריית יבנה ו/או יועסקו במסגרת התקשרות, יהיו בעלי הכשרה מתאימה. נותן השירות יבצע בדיקת אימות הרקע של כל מועמד להעסקה כעובד נותן השירות, מי מטעמו או משתמש צד שלישי. בדיקות אלו יעשו ע"י נותן השירות כנדרש על פי דין ולפי כללי האתיקה הרלוונטיים, ובהתאם לסיווג המידע שיהיה נגיש להם ולסיכונים הצפויים.
- 11.2 נותן השירות יהיה אחראי כלפי עיריית יבנה על כל פעילות עובדיו ו/או מי מטעמו בנושאי אבטחת המידע, ומתחייב שכל עובדיו, ו/או מי מטעמו ו/או משתמשי צד שלישי, מבינים את מלוא האחריות המוטלת עליהם בנוגע למידע ולאבטחתו וכי הם מתאימים לתפקידים שנועדו להם. על נותן השירות להפחית סיכונים גניבה, הונאה או שימוש לרעה בגישה למידע של עיריית יבנה, באמצעות נקיטת אמצעי הגנה סבירים ומקובלים.
- 11.3 נותן השירות מתחייב למנוע מקרים בהם עובדיו ו/או מי מטעמו ינסו לבצע גישות למאגרים אליהם לא קיבלו הרשאה. במקרה בו עובד ו/או מי מטעם נותן השירות ניסה בפעם השלישית לבצע גישה למאגר שאינו מורשה גישה אליו, על נותן השירות למנוע ממנו כל גישה למאגרי עיריית יבנה ולדווח על כך מיידית לעיריית יבנה.
- 11.4 נותן השירות מתחייב כי תפקידים ותחומי אחריות של עובדי נותן השירות ו/או מי מטעמו ו/או משתמשי צד שלישי הנוגעים לאבטחה, יוגדרו ויתועדו ע"י נותן השירות לפי מדיניות אבטחת המידע של הארגון.

12. אבטחה פיזית וסביבתית

- 12.1 נותן השירות מתחייב כי הגישה לאזורים שקיים בהם מידע ו/או מאגרי מידע וארונות התקשורת תהייה מתועדת ומבוקרת באופן המאפשר את וידוא זהות האדם הניגש לציוד הנ"ל הכולל מניעת הכחשה. רשומות הכניסה ישמרו למשך שנתיים ויועברו לעיריית יבנה לפי דרישה.
- 12.2 נותן השירות מתחייב לתעד הכנסה והוצאה של ציוד אל המתקנים בהם ממוקם המאגר / המידע של עיריית יבנה ומהם.
- 12.3 נותן השירות מתחייב כי כניסת ספקים או לקוחות לאזורי חוות השרתים תהיה מבוקרת, תכלול ליווי, ותירשם ביומן רישום אירועים.
- 12.4 נותן השירות מתחייב ליישם הגנה פיסית מפני נזקים סביבתיים, ביניהם: של שריפה, הצפה, רעידות אדמה, פיצוצים, הפרות סדר וסוגים אחרים של אסונות טבע ופגיעות מעשה ידי אדם.
- 12.5 נותן השירות מתחייב לכתוב וליישם הנחיות לעבודה באזורים מאובטחים.
- 12.6 נותן השירות מתחייב כי כבלי חשמל ותקשורת הנושאים נתונים או תומכים בשירותי מידע, יוגנו מפני יירוט או נזק.
- 12.7 נותן השירות מתחייב לתחזק את הציוד כראוי על מנת להבטיח את זמינותו וכלילותו הרציפות
- 12.8 נותן השירות מתחייב להגן על הציוד בפני הפסקות חשמל והפרעות אחרות הנגרמות בגלל כשל שירותים תומכים. יובהר כי הדרישות בנושאי התמודדות עם אסונות והמשכיות עסקית, לא נכללות במסגרת דרישות אבטחת המידע, ובנושאים אלו יש לפעול על פי נהלי ודרישות עיריית יבנה.

13. אבטחת תקשורת

- 13.1 נותן השירות מתחייב שהעברת המידע אל ומאת עיריית יבנה, תיעשה תוך שימוש בשיטות הצפנה מקובלות להבטחת חיסיון ושלמות המידע.
- 13.2 על תשתית העברת המידע לתעד שליחה וקבלת המידע.

14. נהלים

- 14.1 נותן השירות מתחייב להגדיר ולעבוד על פי מערך נוהלי עבודה אשר יתנו מענה לכל דרישות עיריית יבנה בנושא אבטחת מידע.
- 14.2 נותן השירות מתחייב שהנהלים ייבדקו על ידו פעם בשנה לפחות ויתוקנו בהתאם להנחיות עיריית יבנה.
- 14.3 במידה והתגלו ליקויים בעבודת נותן השירות, או כתוצאה מגילוי חשיפת אבטחת מידע חדשה, נותן השירות מתחייב לעדכן את נוהלי העבודה ולדווח לעיריית יבנה באופן מיידי.

15. אבטחה לוגית

- 15.1 נותן השירות מתחייב ליישם אמצעי אבטחה הולמים שימנעו חדירה מכוונת או מקרית למערכת או למערכות התשתית והתקשורת.
- 15.2 נותן השירות מתחייב שכל אמצעי המחשוב ואבטחת המידע יעברו הקשחות לפי המלצות היצרן.
- 15.3 נותן השירות מתחייב לעדכן באופן שוטף את המערכות השונות למניעת ניצול פרצות אבטחת מידע.
- 15.4 נותן השירות מתחייב שמערכות אבטחת מידע יספקו שרידות מלאה.

16. תיעוד ובקרה

- 16.1 נותן השירות מתחייב לנהל מנגנון תיעוד אוטומטי שיאפשר בקרה וביקורת על מערכות שניגשות למאגרי מידע של עיריית יבנה.

- 16.2 נותן השירות מתחייב שבכל פניה למערכת ולרשומות במאגר יירשמו כל הנתונים הבאים : זהות המשתמש, התאריך והשעה של ניסיון הגישה, רכיב המערכת שאליו בוצע ניסיון הגישה, סוג הגישה, היקפה, והאם הגישה אושרה או נדחתה.
- 16.3 נותן השירות מתחייב שתיעוד הגישה ישמר בשרתים נפרדים ממאגרי המידע.
- 16.4 נותן השירות מתחייב כי מנגנון הבקרה לא יאפשר, ביטול או שינוי של הפעלתו. מנגנון הבקרה יאתר שינויים או ביטולים בהפעלתו ויפיץ התראות לאחראי אבטחת מידע מטעם נותן השירות ולצוות אבטחת מידע בעיריית יבנה.
- 16.5 נותן השירות מתחייב להעביר לעיריית יבנה דיווחים תקופתיים ולפי דרישה בכל הנוגע לאופן ניהול מידע, אשר נמצא בבעלות עיריית יבנה.
- 16.6 נותן השירות מתחייב לדווח באופן מיידי לצוות אבטחת מידע בעיריית יבנה בכל מקרה של חשש לדליפת מידע מהמאגר או שימוש חורג מההרשאה שניתנה.
- 16.7 נותן השירות מתחייב לשמור את נתוני הרישום של מנגנון הבקרה למשך 7 שנים לפחות.

17. ניהול הרשאות גישה

- 17.1 נותן השירות מתחייב שגישה למערכות המידע ו/או מאגרי המידע תהיה מבוססת על בסיס הצורך לדעת (need to know) ולא תורשה גישה מעבר לנדרש לצורך מילוי התפקיד.
- 17.2 נותן השירות מתחייב לדאוג לגישה ממודרת על בסיס הגדרת תפקידים .
- 17.3 נותן השירות מתחייב לנהל רישום מעודכן של בעלי התפקידים ושל הגישה המוגדרת לכל תפקיד.
- 17.4 נותן השירות מתחייב לגרוע הרשאות לבעלי תפקידים שהסתיים תפקידם או שאין להם צורך במידע אליו קיבלו הרשאה.
- 17.5 נותן השירות מתחייב לדאוג לבקורות המתאימות על מנת שלא תבוצע גישה לא מורשית למאגרי המידע
- 17.6 נותן השירות מתחייב שהזדהות מרחוק תבוצע באמצעות רכיב פיסי בנוסף לסיסמא.
- 17.7 מדיניות סיסמאות תכלול את הפרמטרים הבאים לכל הפחות :
- 17.8 חוזק הסיסמא - לפחות 8 תווים בשילוב של ספרות ואותיות
- 17.9 מספר ניסיונות שגויים לנעילה - 3 ניסיונות
- 17.10 שמירת היסטורית סיסמאות - עד 5 סיסמאות אחורה
- 17.11 תדירות החלפת הסיסמא אחת ל-3 חודשים
- 17.12 נותן השירות מתחייב לנתק משתמש שהזדהה למערכת מידע לאחר פרק זמן של 20 דקות ללא פעילות.

18. תיעוד ודיווח אירועי אבטחה

- 18.1 על נותן השירות לבצע תיעוד של כל אירוע אשר יש בו משום פגיעה בשלמות סודיות וזמינות המידע.
- 18.2 כל אירוע אבטחה, ייחקר וייבדק ויופק דוח אירוע המתאר את הגורמים לאירוע ואת דרכי הטיפול באירוע. נותן השירות יוציא הנחיות לביצוע על מנת להפחית את הסיכוי לאירוע דומה.
- 18.3 על נותן השירות להכין הוראות להתמודדות עם אירועי אבטחת מידע אשר מתייחסים לחומרת האירוע ולמידת רגישות המידע. בהוראות אלו תהיה התייחסות לצעדים מיידיים הנדרשים לטיפול באירוע כגון דיווח לעיריית יבנה, ביטול הרשאות וכדומה.

18.4 נותן השירות מתחייב להודיע לחברה באופן מידי על כל אירוע אשר עלול להיות לו השפעה על אבטחת המידע של העירייה המוחזק על ידי נותן השירות, לרבות חשש לדלף מידע ולטפל בו באופן מידי ורציף למזעור נזקים עד להחזרת רמת אבטחת המידע הנדרשת על פי הסכם זה.

19. אבטחת תקשורת

- 19.1 נותן השירות מתחייב שלא יחבר מערכות /מאגרי מידע לאינטרנט, אלא אם כן הפעילות מתואמת עם עיריית יבנה, והוא קיבל את אישור עיריית יבנה לכך.
- 19.2 במידה וקיבל נותן השירות אישור וחיבר את המערכות ו/או מאגרי המידע לרשת ציבורית או לאינטרנט, מתחייב נותן השירות לנקוט באמצעי ההגנה המתאימים על מנת למנוע נזק, פריצה, זיהום או השחתה של מאגרי המידע.
- 19.3 נותן השירות מתחייב שהעברת המידע בתוך רשת התקשורת, ברשת ציבורית או באינטרנט, תיעשה תוך שימוש בשיטות הצפנה מקובלות.
- 19.4 יבוצע יישום של מודול IPS למניעת התקפות על הרשת ומערכות המידע.

20. אבטחת תחנות הקצה

- 20.1 בתחנות קצה יוטמעו המנגנונים המקובלים לאבטחת מידע, ביניהם Anti-Virus ו-Firewall מקובלים.
- 20.2 חל איסור מוחלט לשמור מידע רגיש בתחנה מרוחקת של המשתמש.
- 20.3 תחנות העבודה תהינה מוגנות מחיבור של התקנים ניידים (כגון Disk on Key), טלפון סלולרי (כד') וכו'.
- 20.4 נותן השירות מתחייב שלא להעתיק כל מידע להתקנים ניידים.
- 20.5 אני אהיה אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר ייגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
- 20.6 אני מתחייב שלא לעסוק או להתקשר בכל דרך שהיא בעיסוק שיש בו משום פגיעה בחובותיי אלו לפי כתב התחייבות זה או מכוח מתן השירותים או שבעטיו אני עשוי להימצא, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים, בין במילוי תפקידי או עיסוקי במסגרת מתן השירותים לבין עניין אחר.
- 20.7 בכל מקרה שאפר התחייבות זו לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
- 20.8 התחייבותי לפי כתב זה הינן בלתי מוגבלות בזמן וימשיכו לחול גם לאחר סיום מתן השירותים מכל סיבה שהיא.
- 20.9 היה ויקבע על ידי ערכאה כל שהיא, כי אין להתחייבות מהתחייבות מסמך זה תוקף- תצומצם ההתחייבות, כדי השיעור המותר על פי דין באותה עת ולא יהיה בקביעה כאמור כדי לפגוע ביתר ההתחייבות והזכויות על פי מסמך זה.
- 20.10 ידוע לי, כי ההתקשרות עמי הנה בין היתר על בסיס התחייבותי אלו.
- 20.11 מוסכם כי הדין החל על כתב התחייבות זה הוא דין מדינת ישראל.

ועל זאת באתי על החתום :

שם: _____ , ת.ז: _____.

חתימה: _____.

תאריך: _____.

שם מלא: _____ מספר זהות: _____

עובד חברת: _____

במהלך עבודתי מול עיריית יבנה, אני מודע לכך שייתכן ואהיה חשוף למידע אישי ועסקי רגיש ביותר. כמו כן, ייתכן ואקבל גישה למחשבים ומערכות שונות המהווים חלק חשוב בנכסי הארגון ומכילים מידע אישי ועסקי רגיש מסוגים שונים. על מנת להגן על נכסי העירייה, וכן בהמשך לחוקים ותקנות בישראל כגון חוק הגנת הפרטיות, אני מתחייב להקפיד על יישום ההנחיות הרשומות מטה באופן מלא:

מערכות המחשוב בעירייה והמידע שהן מכילות – הם רכושה הבלעדי של עיריית יבנה. אין לעשות בהם כל שימוש שלא למטרות העבודה שאושרה לביצוע. חל איסור להיכנס למערכות או לגשת למידע ללא אישור מפורש.

אין לבצע כל דבר העלול לסכן את העירייה ומערך המחשבים של העירייה, כדוגמת התקנת חומרה או תוכנה שלא באישור מפורש של יחידת המחשוב. לשם שמירה על תקינות המערכת כולה (לרבות אך לא רק, כל ציוד שניתן לי) עלי לדווח על כל חשש לפגישה המערכת ו/או באבטחת מידע כלשהי, המתגלה לי במהלך עבודתי במערכות עיריית יבנה.

גישה למחשב ולמערכות השונות - הסיסמא לצורך העבודה היא אישית. חל איסור מוחלט למסור אותה לאדם אחר, גם לא לעובד אחר בעיריית יבנה, ויש לשמור עליה חסויה. בכל מקרה שהסיסמא נחשפה, יש להודיע מיידית לאחראי המחשוב או לממונה על אבטחת המידע.

שימוש במידע - הנתונים הנמצאים במאגרי המידע של העירייה מוגנים ונשמרים על פי חוק הגנת הפרטיות, התקנות שהותקנו מכוחו ו/או כל דין אחר. חל איסור מוחלט על שימוש בנתונים אלו שלא למטרות העבודה ו/או שלא על פי ההנחיות ונהלי העירייה. כמו כן, על פי החוק, חל איסור, בין היתר, על גילוי מידע שהגיע במסגרת העבודה עם מאגרי המידע של עיריית יבנה, אלא לצורך ביצוע העבודה. בנוסף לכך, יש לפעול במהלך העבודה תוך הפעלת שיקול דעת ואחריות אישית בכל הקשור לעבודה עם מידע זה. בסוף העבודה, יש להחזיר לעיריית יבנה כל ציוד ו/או פלט ו/או ידע כלשהו ו/או מצע מגנטי שנמסר ו/או הופק לצורך העבודה. יש לוודא שלא ייווצר מצב של הוצאת המידע מעיריית יבנה, וכן לבקש לאפס את סיסמאות הגישה דרכן בוצעה העבודה. אם נדרשה לצורך ביצוע העבודה פתיחת תקשורת ייעודית למערכות לעובד, באחריות העובד לוודא שדרכי קישוריות אלו ייסגרו. בכל מקרה, חל איסור מוחלט להדפיס, להעתיק או לשמור כל מידע של עיריית יבנה ולהעבירו אל מחוץ לחברה.

מדיה נתיקה – אין לבצע שימוש באמצעי אחסון ניידים (כגון: דיסקטים, CD's, Disk on Key, נגני MP3, טלפונים חכמים), אלא באישור מפורש של הממונה על אבטחת המידע או מנהל הרשת.

במידה ומתעורר חשד כלשהו (פעילות חשודה, תופעות מוזרות, תגובות לא רגילות) במהלך העבודה, או בפעילות מול מערכות המחשב, יש להודיע מיד לממונה על אבטחת מידע ו/או למנהל התשתיות והתקשורת העירייה. ידוע לי כי חוק הגנת הפרטיות קובע כך: "לא יגלה אדם מידע שהגיע אליו בתוקף תפקידו כעובד, כמנהל או כמחזיק של מאגר מידע, אלא לצורך ביצוע עבודתו או לביצוע חוק זה או על פי צו בית משפט בקשר להליך משפטי". עוד ידוע לי, כי הפרת הוראות החוק האמור יכולות להוות עוולה אזרחית ואף עבירה פלילית.

אני מתחייב לשמור בסוד כל ידע ו/או מידע ו/או סודות אחרים של עיריית יבנה, שנמסרו לי ו/או באו לידיעתי במסגרת תפקידי (לרבות אך לא רק, שם משתמש וסיסמא). לא להשתמש בהם ו/או להעבירם ו/או לגלותם ו/או לפרסמם, כולם או מקצתם, בכל צורה ואופן, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בארץ ובין בחו"ל, ללא קבלת הרשאה מוקדמת לכך מגורם מוסמך בעיריית יבנה.

אני מתחייב לא למסור פרטים כלשהם אודות המערכות הממוחשבות של עיריית יבנה, תפעולן ואפשרויות הגישה והשימוש בהן, אלא אם הדבר נעשה כחלק מפעילות העבודה והתמיכה עבור עיריית יבנה, ונמסר רק למי שחתם על כתב התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע.

בחתימתי להלן, אני מצהיר בזאת כי קראתי והבנתי את ההנחיות וההתחייבויות המפורטות במסמך התחייבות זה, ומתחייב לפעול על פיהן.

התחייבות זו היא ללא הגבלת זמן, ותקפה הן למשך פעילותי והן לאחר שאפסיק את עבודתי.

תאריך: ____/____/____ שם מלא: _____ חתימה: _____

התחייבות נותן השירות להנחיות לעיל, ואישור חתימת העובד/קבלן משנה/ רפרנט מטעמו:

שם חברה, ח.פ. וחותמת שם מורשה חתימה ותפקיד: _____ חתימה

שם העובד/ נותן שירות/ רפרנט מטעמו: _____ חתימה: _____
תאריך: _____

נספח י' - הצהרת המשתתף ואישור רו"ח

שם המשתתף-מציע: _____ תאריך: _____

הרינו להצהיר כדלקמן:

הרינו להצהיר כי במהלך השנים 2020, 2021, 2022 ו-2023 היו למשתתף מחזור הכנסות מביצוע עבודות אחזקה וגינון שבוצעו על ידו ברשויות מקומיות (עיריות), בסך שאינו נמוך מ- _____ כולל מע"מ בכל אחת מהשנים. (הערה: נדרש סך הכנסות של 2,500,000 ₪ לפחות לשנה. לכל שנה מהשנים שננקבו לעיל

מחזור ההכנסות הכספי של המשתתף בשנת 2020 מביצוע עבודות אחזקה וגינון שבוצעו על ידו ברשויות מקומיות (עיריות), בסך שאינו נמוך מ- 250,000 ₪

מחזור ההכנסות הכספי של המשתתף בשנת 2021 מביצוע עבודות אחזקה וגינון שבוצעו על ידו ברשויות מקומיות (עיריות), בסך שאינו נמוך מ- 250,000 ₪

מחזור ההכנסות הכספי של המשתתף בשנת 2022 מביצוע עבודות אחזקה וגינון שבוצעו על ידו ברשויות מקומיות (עיריות), בסך שאינו נמוך מ- 250,000 ₪

מחזור ההכנסות הכספי של המשתתף בשנת 202 מביצוע עבודות אחזקה וגינון שבוצעו על ידו ברשויות מקומיות (עיריות), בסך שאינו נמוך מ- 250,000 ₪

חתימת המשתתף: _____

=====

אישור רואה חשבון

לבקשת _____ (להלן: "המשתתף") וכרואי החשבון שלו, ביקרנו את הצהרת המשתתף בדבר ניסיון בביצוע עבודות והיקפם כמדווח לעיל. ההצהרה הינה באחריות הנהלת המשתתף. אחריותנו היא לחוות דעה על הצהרה זו בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. הביקורת כללה בדיקה של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה וזאת במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מטעה מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו בהתבסס על ביקורתנו הצהרה זו משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את הצהרת המשתתף בדבר ניסיון והיקף עבודות בשנים 2020 עד 2023.

_____ תאריך: _____

בכבוד רב,

רואי חשבון