



עיריית נתיבות

מכרז פומבי מס' 18/2021

ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות

עיריית נתיבות מבקשת בזה לקבל הצעות קבלנים לביצוע העבודות הנ"ל.

את תיק המכרז ניתן לרכוש אצל הגב' יאנה בורוחוב / עדנה קביליס - רכזת ועדת מכרזים במשרדי העירייה ברח' ירושלים 8, נתיבות, החל מיום **27.4.2021** בשעות 11:00-15:00, זאת בתמורת סכום של **300 ₪** אשר לא יוחזרו.

טלפון לבירורים : 08-9938713

תדריך וסיור קבלנים יערכו ביום **29.4.2021** בשעה **10:00**, היציאה ממשרד מנהל אגף שפ"ע, רחוב שבטי ישראל 44, נתיבות.

השתתפות בסיור קבלנים - חובה.

את ההצעות יש להגיש ידנית לגב' עדנה קביליס במשרדי העירייה, רח' ירושלים 8 נתיבות, ולשימן בתיבת ההצעות, כשהן במעטפה סגורה וחתומה, עליה יהיה רשום מכרז מס' 18/2021.

תאריך החזרת ההצעות עד יום **13.5.2021** עד השעה **12:00**.

הצעה שתגיע לאחר שעה **12:00** לא תוכנס לתיבת ההצעות.
הצעות שתשלחנה בדואר, בפקסימילה, או בדרך אחרת, לא תתקבלנה.
העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או הצעה כלשהי.



פרק א' - הזמנה לקבלת הצעות מחירים

1. עיריית נתיבות מזמינה בזאת קבלנים להגיש הצעות מחירים לביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות בהתאם לתנאים ולדרישות המפורטים במסמכי מכרז פומבי מס' 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות" (להלן: "העבודות").
2. עבודות הגינון תבוצענה בהתאם למפרט הטכני וכתב הכמויות המצורפים לחוברת המכרז.
3. רשאים להגיש הצעת מחיר קבלנים שעומדים בתנאי הסף הבאים:
 - 3.1 קבלן/תאגידי/שותפות רשומה, הרשום כעוסק מורשה ומנהל ספרי חשבונות כחוק.
 - 3.2 קבלן/תאגידי/שותפות רשומה שהוא ו/או מנהל העבודה שלו יהיה בוגר ביי"ס לגנות תעודה סוג 2 חדש או הנדסאי, בעל ותק של שלוש שנים בעבודת תחזוקת גינון ונוף הרשום באיגוד קבלני הגינון ובעל סיווג קבלני ברמה של 1 או 2 של משרד התעשייה והכלכלה.
על המשתתף לצרף תעודה להוכחת העמידה בתנאי זה.
 - 3.3 קבלן/תאגידי בעל ניסיון מוכח ומוצלח של 3 שנים, לפחות, בין השנים 2015-2020 בביצוע עבודות תחזוקת שטחי גינון עבור רשויות מקומיות, בו זמנית, בהיקף של 20 דונם, לפחות, בכל מועד שהוא במהלך 3 השנים האחרונות.
להוכחת עמידתו בתנאי זה יפרט המשתתף על ניסיונו וכן יצרף אישור מאת מזמין העבודה על דבר הניסיון - יש להראות את מועד הביצוע, מהות העבודות ומקום הביצוע, לפי סעיף 5.7.
 - 3.4 ברשותו כח אדם, כלים וציוד מתאימים לביצוע העבודות, כנדרש במכרז.
 - 3.5 רכישת מסמכי המכרז.
להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המשתתף העתק של הקבלה המעידה על ביצוע הרכישה כאמור.
4. המשתתף יכין ויגיש הצעתו למכרז זה בהתאם לאמור בפרק ב' - "תנאי המכרז ומידע כללי" וירשום את סכום הצעתו בפרק ד' - "הצעת המציע" בחוברת המכרז.
מסמכים נוספים:
5. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו גם את המסמכים הבאים:
 - 6.1 מסמכים, אישורים, תעודות והמלצות כנדרש בפרק ב' - "תנאי המכרז ומידע כללי".
 - 6.2 ערבות בנקאית לא מותנית, לטובת עיריית נתיבות בסך של 20,000 ש"ח בתוקף עד ליום 27.7.2021 בהתאם לסעיף 10.5 לתנאי המכרז, נוסח הערבות יהיה בהתאם לנספח ו' להסכם - "כתב ערבות בנקאית".
 לא תתקבלנה המחאות פרטיות לבנק, או המחאות בנקאיות, או ערבויות שאינן בנקאיות, או שטרות, או כל בטחונות אחרים, במקרה זה תיפסל ההצעה על הסף ולא תובא לדיון.
6. **אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר, או כל הצעה שהיא.** עיריית נתיבות רשאית להתחשב גם ביכולתו, כישוריו, הכשרתו, סווגו המקצועי, ונסיונו הקודם של המשתתף במכרז.
7. הוראות אלה הן חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההסכם.

בכבוד רב,

יחיאל זוהר, ראש העירייה

פרק ב' - תנאי המכרז ומידע כללי

1. הגדרות

בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם ונספחיו, תהיינה למונחים להלן המשמעויות המוגדרות להלן:

"עיריית נתיבות" - עיריית נתיבות ראש העיריה, מנכ"ל העיריה, גזברית העירייה, מהנדס העיריה מנהל אגף שפ"ע בעירייה ו/או מי מטעמם.

"מחלקת הגינון – אגף שפ"ע" - מנהל אגף שפ"ע בעירייה.

"מפקח" - העיריה רשאית למנות מעת לעת מפקח מטעמה על ביצוע חוזה זה, לקבוע את סמכויותיו, בכלל זה לאצול לו מסמכויותיו של המנהל, והקבלן מתחייב להישמע להוראות המפקח כמפורט בהוראות להלן;

על המפקח לבדוק את טיב השירותים כולם או חלקם ולהשגיח על ביצוע השירותים וכן לבדוק את טיב ביצוע העבודות שמבצעים העובדים על פי הסכם זה. כמו כן, על המפקח לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את העבודות נשוא חוזה זה ואת הוראות המנהל ו/או העיריה

הקבלן יאפשר ויעזור למפקח, ולכל בא כוח מורשה על ידו, להיכנס בכל עת לכל אתר לביצוע העבודות

"קבלן/מציע/משתתף" - קבלן/חברה/תאגיד/שותפות, המשתתף במכרז פומבי מס' 18/2021 לביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות, אשר שמו, כתובתו ופרטיו רשומים במסמכי המכרז, לרבות: נציגיו, עובדיו, שלוחיו, מורשיו המוסמכים וכל הבא ו/או פועל מטעמו ובשמו ו/או בשבילו בביצוע השירותים, העבודות, הפעולות, התנאים והדרישות במסמכי המכרז או בחלק מהן.

"מנהל עבודה" - עובד של הקבלן ומטעמו, האחראי לניהול ארגון ופיקוח על ביצוע כל עבודות הגינון, שמבצע הקבלן עבור עיריית נתיבות עפ"י מסמכי המכרז ואשר אושר על ידי עיריית נתיבות.

"מכרז" - מכרז פומבי מס' מכרז 18/2021 שפורסם על ידי עיריית נתיבות, לביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות.

"הסכם" / "חוזה" - פרק ה' בחוברת המכרז על כל נספחיו, לרבות כל מסמך חתום על ידי שני הצדדים, שיצורף לחוזה זה בעתיד.

"מסמכי המכרז" - כל המסמכים והפרקים בחוברת מכרז מס' מכרז 18/2021 לביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות וכל מסמך חתום על ידי שני הצדדים, שיצורף להסכם בעתיד, מהווים כמקשה אחת ומשלימים זה את זה ויכוננו לעיל ולהלן "מסמכי המכרז".

פרק א' - הזמנה לקבלת הצעות מחירים.

פרק ב' - תנאי המכרז ומידע כללי.

פרק ג' - כתב הצהרות והצעות המשתתף במכרז.

פרק ד' - כתב הצעות מחירים.

פרק ה' - הסכם ונספחיו.

נספח א' - כתב הרשאה וויתור.

נספח ב' - מינוי מנהל עבודה מטעם הקבלן.

נספח ג' - מפרט טכני מיוחד לביצוע עבודות גינון.

נספח ד' - דו"ח ביקורת שבועית – תחזוקת גנים.

נספח ה' - מחירון עבודות גינון.

נספח ו' – ערבות בנקאית לקיום תנאי המכרז.

נספח ז' - אישור קיום ביטוחים.

נספח ח' – ערבות בנקאית לביצוע המכרז

נספח ט' – תצהירים

"מפרט / מפרטים" - נספח ג' - להסכם ו/או מפרט טכני של המח' להנדסת הצומח גננות ונוף של משרד החקלאות ו/או "ערכת אחזקת הגן ברשות מקומית", ערכה שהוצאה ע"י משרד הפנים - המינהל לשלטון מקומי בשיתוף עם ארגון לגננות ונוף בישראל.

"שטחי גינון" - האזורים והשטחים הציבוריים המגוונים בתחום שטח השיפוט של עיריית נתיבות, המפורטים במפרט העבודות וכן בכתב הכמויות. שטחי הגינון כוללים מדשאות, עצים, דקלים, שיחים, פרחים, צמחיה רב וחד שנתית, ערוגות, דרכים, שטחים מרוצפים וכו'.

"שירותים / עבודות" - עבודות, פעולות והתחייבויות של הקבלן לביצוע העבודות לשיקום שטחי הגינון לרבות אספקת כלים, ציוד וחומרים, שידרשו וישמשו את הקבלן בביצוע התחייבויותיו עפ"י מסמכי המכרז.

"כלים/ ציוד" - כלי רכב, ציוד מכני, טרקטורים וכן כלים ואביזרים המתחברים אליהם לצורך ביצוע עבודות גינון, לרבות: נגררים, מכסחות דשא, מתחחות, מאוררות דשא, וכן מכשירים וכלי עבודה יעודיים (מכניים ו/או חשמליים ו/או ידניים), לרבות: חרמשים, ציוד ריסוס, משורים, מזמרות, מפוחים, סולמות, עגלות וכל ציוד אביזרים, ואמצעים אחרים, הדרושים ו/או הנחוצים לצורך ביצוע העבודות על פי מסמכי מכרז זה.

לבוש - הקבלן יצייד את עובדיו בחולצות קייץ וחורף הנושאות את שם הקבלן כמו כן יספק ווסט בטיחות הנושא את שם הקבלן לעובדים בתחומי איי תנועה או על צירי תנועה בעבודות שונות לאורך הכבישים.

שקיות אשפה - הקבלן יספק שקיות אשפה בצבע אחיד עם סימון שם הקבלן לצורך איסוף הפסולת ו/או הגזם שמנוקה בשטחים, את השקיות יפנה למכולות לפי הנחיות המפקח או לכל מקום אחר עליו יורה המפקח. (שקיות חזקות ומיוחדות המתאימות לאיסוף גזם ואשפה).

מבלי לגרוע מהרשום לעיל מתחייב הקבלן לספק את הציוד הנדרש לביצוע העבודות השונות גם אם הציוד הנדרש אינו שייך לו. הכול לפי הצורך והעניין.

"חומרים" - הקבלן מתחייב לספק חומרי הדברה וחומרי דישון הכול לפי הצורך והנחיות המפקח ולטפל במפגע המדובר באופן מקצועי ולפי כללי הבטיחות הנדרשים (תקנות בריאות העם מש' הבריאות ומש' החקלאות והמשרד לאיכות הסביבה וכל דרישה חוקית אחרת).

הקבלן יאחסן את החומרים לפי כללי הבטיחות הרשומים לעיל ולפי דרישות החוק.

"מדד" - מדד המחירים לצרכן, המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה כאשר מדד הבסיס יהיה מדד חודש פברואר שהתפרסם ב- 15.3.2021.

2.1 כותרות הסעיפים בכל מסמכי מכרז זה ובהסכם נועדו כמראה מקום לנוחות בלבד, ואין להיעזר בהן לצרכי פרשנותו כלשהי של המכרז ו/או ההסכם.

- 2.2 כל האמור בלשון יחיד בכל מסמכי המכרז, משמעו גם בלשון רבים וכן להיפך.
- 2.3 כל האמור בלשון זכר בפרק זה לעיל ולהלן, משמעו גם בלשון נקבה וכן להיפך.
- 2.4 כל ההוראות והתנאים בכל המסמכים והפרקים בחוברת המכרז, לרבות ההסכם על כל נספחיו, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים, לרבות כל מסמך חתום על ידי שני הצדדים, שיצורף להסכם בעתיד, מהווים כמקשה אחת ומשלימים זה את זה ויכוננו לעיל ולהלן "מסמכי המכרז".
- 2.5 התנאים, הדרישות והחייבים המוטלים על הקבלן והתחייבויותיו בסעיפים השונים בכל מסמכי המכרז, להוסיף זה על זה באו ולא לגרוע ולא במקומם.
- 2.6 על הקבלן המשתתף במכרז זה, לקרוא את כל מסמכי המכרז, לבדוק ולברר היטב לגבי כל הקשור בדרישות עיריית נתיבות הכלולות בכל מסמכי המכרז, ללמוד ולהכיר את שטחי הגינון בעיר נתיבות, ובפרט ברח' שד' ויצמן, ודרכי הגישה אליהם, מהות והיקף העבודות ודרכי ביצוען, הקשיים העלולים להתגלות במתן השירות, ויכול אותם בשיקוליו לתמחור הצעתו.
- 2.7 הקבלן, בחותמו על מסמכי המכרז, מצהיר בזאת כי ראה ובדק את כל פרטי ומסמכי המכרז, והצעתו כוללת את כל המחירים ואת כל הפרטים והמפרטים שבמכרז.
- 2.8 גילה הקבלן סתירה ו/או אי התאמה בין ההוראות במסמכי המכרז, לרבות החוזה ונספחיו, יפנה הקבלן בכתב למנהל אגף שפ"ע בעירייה, עד שבוע ימים לפני המועד להגשת הצעות, כדי לקבל הנחיות בדבר הפירוש הנכון וכיצד עליו לפעול. הפירוש, שיינתן על ידי המנהל, יהא סופי ומוחלט ויחייב את הקבלן.
- 2.9 לא תתקבלנה טענות להסתמכות הקבלן בהכנת הצעתו למכרז זה, על תשובות שניתנו בעל פה ע"י גורם כלשהו בעירייה.
- 2.10 עצם הגשת הצעה למכרז זה על ידי הקבלן, מהווה אישור לכך שכל הפרטים, התנאים והדרישות בכל מסמכי המכרז ידועים, נהירים ומובנים לאותו הקבלן וכי הוא שקל את כל שיקוליו להכנת הצעתו למכרז, ובזה הוא מצהיר כי הינו מסוגל למלא את כל התחייבויותיו המפורטות במסמכי המכרז זה, ובהגשת הצעתו הוא מצהיר למעשה, כי הינו מסוגל למלא את כל התחייבויותיו המפורטות במסמכי המכרז, ומוותר על כל טענה של טעות שלו ו/או אי ידיעה ו/או אי הבנה ו/או אי בדיקה על ידו, ולא יהיה זכאי לסגת מהצעתו במכרז זה ו/או לתקנה מכל סיבה שהיא.
- 2.11 לאחר הגשת הצעה ופתיחת תיבת המכרזים, לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה של המציע בקשר לפרט כל שהוא מפרטי המכרז ו/או ההסכם.
- 2.12 חובותיו והתחייבויותיו של הקבלן עפ"י מסמכי המכרז, הן כחובות ספק כמשמעותו בחוק חוזה קבלנות תשל"ד 1974, בכפוף לאמור בתנאי מכרז זה ובחוזה התקשרות, שייחתם עם הקבלן שיזכה במכרז זה.
- 2.13 הוראות ותנאים אלה מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה.
- 2.14 העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת המכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים במכרז. השינויים והתיקונים כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו בכתב לידיעתם של כל רוכשי מסמכי המכרז בדואר אלקטרוני ו/או בפקסימיליה לפי הכתובות שנמסרו על ידי רוכשי מסמכי המכרז.

מכרז זה כולל שיקום והקמת שטחי גינון בשטח השיפוט של עיריית נתיבות יודגש כי מהות העבודה היא שיקום שטחי הגינון. העבודה תבוצע בהתאם למפרט הטכני, המצורף למסמכי המכרז, ולפי תכנית עבודה, שתימסר לקבלן הזוכה, הכל תוך תיאום עם גורמי העירייה השונים והגורמים הרלוונטיים שיוגדרו. לא תשולם תמורה נוספת בגין הובלת הצמחייה וכל ציוד הגינון, ועל הזוכה לקחת בחשבון עניין זה במסגרת הצעתו.

יובהר כי ברח' שד' ויצמן בוצעו עבודות גינון באמצעות קבלן אחר ולא תישמענה טענות מצד הזוכה בעניין זה.

עוד מובהר, כי כל הנתונים לגבי היקף שטחי הגינון, ניתנים באומדנה בלבד, ללא בדיקה ו/או מדידה, עשויים להיות שונים ואינם מחייבים את עיריית נתיבות. הנתונים לגבי היקף שטחי הגינון, ניתנים רק לצורך אמדן כללי של המציע ועל אחריותו לבדוק בעצמו את נתוני והיקף כל שטחי הגינון, מערכות ההשקיה ויתר הנתונים הרלבנטיים להצעתו.

4 תיאור עבודות שיקום הגינון

4.1 עבודות הגינון נשוא המכרז כוללות את כל האמור והמפורט במפרט הטכני ובכלל זה :

שיקום שטחי הגינון ברח' שד' ויצמן בעיר נתיבות. העבודה תבוצע בהתאם למפרט הטכני, המצורף למסמכי המכרז, ולפי תכנית עבודה, שתימסר לקבלן הזוכה, הכל תוך תיאום עם גורמי העירייה השונים והגורמים הרלוונטיים שיוגדרו. לא תשולם תמורה נוספת בגין הובלת הצמחייה וכל ציוד הגינון, ועל הזוכה לקחת בחשבון עניין זה במסגרת הצעתו.

4.2 הנחיות כלליות:

- א. הקבלן יקרא היטב את חוקי העזר שפורסמו ואושרו לעיריית נתיבות ויקפיד למלא אחר כל המתחייב על פי חוקים אלו.
- ב. הקבלן מצהיר בזאת כי ידועים לו באופן ברור ומפורט כל התנאים, הסעיפים וההוראות (לרבות הוראות משנה והפסיקה של בתי המשפט) של כללי המים (שימושים באזור קיצוב), התשל"ו-1976.
- ג. ביצוע עבודות הגינון יהיה על ידי צוות מקצועי ומיומן.
- ד. במידה והקבלן יבקש להעסיק קבלן משנה לצורך ביצוע העבודות – יהיה עליו להקדים ולקבל את אישור מנהל מחלקת שפ"ע בעיריית נתיבות. מובהר, כי ההחלטה אם לאשר או לפסול את קבלן המשנה המוצע - מצויה בשיקול דעתה הבלעדי של עיריית נתיבות ו/או מנהל מחלקת שפ"ע.
- ה. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך התחשבות מכסימלית בצרכי הפעילות הסדירה המתנהלת במקום ולעשות כמיטב יכולתו ע"מ למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא, כן מתחייב הקבלן שלא להניח על פני השטח חומרים וציוד שיש בהם כדי להפריע את מעברם של הולכי רגל וכלי הרכב מכל הסוגים.
- ו. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך התחשבות מכסימלית בתנאי הדרך, במעגלי התנועה ובכבישים ולעשות כמיטב יכולתו ע"מ למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא, לרבות למעבר רציף ובטוח של כלי רכב כן מתחייב הקבלן שלא להניח על פני השטח חומרים וציוד שיש בהם כדי להפריע את מעברם של הולכי רגל וכלי הרכב מכל הסוגים, למעט, קונוסים ו/או תמרורי אזהרה או סימון.
- ז. הקבלן יהיה אחראי לשלמות המבנים הקיימים, הגדרות וכל נכס אחר בקרבת מקום ויתקן על חשבונו כל נזק העלול להיגרם כתוצאה מביצוע העבודה. עם גילוי מתקן תת-קרקעי (כגון: צינור, כבל וכד') על הקבלן להודיע מיד למפקח ולקבל הוראות על אופן הטיפול בו.

- ח. למען הסר ספק כי הצעת הקבלן צריכה להביא בחשבון את עלותן של כל העבודות מכל מין וסוג שיהיה צורך לבצען בקשר לעבודה נשוא המכרז לרבות שילוט, ניקוז זמני של האתר, סילוק עודפי חומרים ופסולת לאתרים מוסדרים, עבודות אחזקה וניקוי בתקופת הביצוע תאום עם כל הגורמים הפועלים בשטח, הקמת גדרות ושערים זמניים, התקנת דרכי הגישה הזמניות, הכנת משטחים לעבודה ואחסנה, עקירת העצים וסילוקם, פרוק גדרות קיימות וכל עבודה והוצאה אחרת מכל מין וסוג שהוא שתהיינה דרושות לשם הוצאה לפועל של הבנייה נשוא המכרז. כמו כן, חשמל לצורך ביצוע העבודות יסופק על ידי הקבלן ועל חשבונו. לינה וכלכלה - הקבלן חייב לדאוג לעצמו ולעובדיו לכל סידורי הכלכלה והלינה. מובהר כי אין להלין עובדים באתר העבודה, וכי אין להעסיק עובדים זרים אלא אם בידי הקבלן הרישיונות להעסקתם.
- ט. במידה והקבלן יפעל בשונה מההנחיות ויושת על עיריית נתיבות קנס ו/או עיצום ו/או תביעה כספית ו/או כל תשלום אחר, יישא בו הקבלן, ללא כל זכות ערר, על כל מקום שבו תופעל מערכת ההשקיה ללא היתר כנדרש.

5 מחסן חומרים וכלי עבודה

הקבלן מתחייב להביא מכולה שתשמש כמחסן לכל דבר ועניין וניתן יהיה לאחסן בו חומרי הדברה ודלק בנפרד ולפי דרישות החוק. כלי עבודה יוחזקו בנפרד מחומרי הדברה וזבלים כימיים. חומרי הדברה יוחזקו בארון מתכת עם סגר מתאים. דרישה זו תבוצע מידית עם קבלת ההודעה על הזכייה במכרז במידה ולא יעמוד הקבלן בדרישה זו תוך 7 ימים מהמועד המדובר יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה ועיריית נתיבות תהיה רשאית לבטל את החוזה עם הקבלן.

6.7 - בוטל

8 כלים ציוד וחומרים

- 8.1 עם הגשת הצעתו ולצורך ביצוע העבודות על פי מסמכי מכרז זה, יהיו בבעלות הקבלן משאית קטנה או רכב מסוג טנדר משא **משנת ייצור 2019** ואילך וכן טרקטור כיסוח דשא עם אוספת כסחת.
- 8.2 בנוסף לאמור בסעיף 8.1 לעיל ועל פי קביעת קביעת דרישת מחלקת הגינון בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות עפ"י ההסכם, הקבלן יצטייד ויפעיל על חשבונו את כל הכלים, הציוד, כלי עבודה, אביזרים וכל ציוד ואמצעים אחרים המתאימים ו/או הדרושים ו/או הנחוצים לביצוע עבודות תחזוקת שטחי הגינון כנדרש במסמכי המכרז, לרבות המפורטים להלן:
- 8.3 סוג, טיב וכמויות הצמחים, הציוד והחומרים יקבעו ע"י מנהל הגינון, ו/או המפקח הצמחים יסופקו ממשלתה מאושרת ע"י מנהל הגינון.
- 8.4 מבלי לפגוע באמור לעיל, מתחייב הקבלן, להשתמש אך ורק בצמחים, ציוד חומרים ומוצרים מאיכות וטיב מעולים, ועל פי קביעת מנהל הגינון ותחזוקה ו/או המפקח.
- 8.5 העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להוסיף ו/או להפחית שטחים ומקומות נוספים לביצוע העבודה, עד 25% מזה המפורט בנספח.

9 אישורים ומסמכים

על המציע להגיש את המסמכים המבוקשים להלן ביחד עם הצעתו. במקרה שאחד או יותר מהמסמכים הבאים לא יוגשו ע"י המציע, וועדת המכרזים תהיה רשאית אך לא חייבת:

א. לפסול את ההצעה.

ב. ליתן ארכה בכתב למציע, להגשת המסמכים, ובלבד שהמסמכים היו בתוקף לפני המועד האחרון להגשת ההצעה.

9.1. הקבלן יצרף להצעתו במכרז זה, ערבות בנקאית (העתק מקור) וצילומים של רישיונות, היתרים ואישורים בתוקף, המפורטים להלן **בסעיף 25 בפרק ג'** "כתב הצהרות והתחייבויות המשתתף במכרז". הקבלן ימסור לעירייה מעת לעת צילומים של חידוש תוקף כל אישור ורישיון.

9.2. ההצעה למכרז זה תעשה על ידי ישות משפטית אחת בלבד וכל האסמכתאות, אישורים, רישיונות, היתרים וערבויות, הנדרשים במכרז, יהיו של הקבלן המשתתף במכרז ועל שמו בלבד.

9.3. תצהיר בעלי שליטה .

9.4. תצהיר חוקי עבודה.

9.5. ערבות בנקאית לקיום תנאי המכרז

9.5.1. להבטחת קיום תנאי המכרז ימציא המשתתף במכרז ערבות בנקאית לטובת עיריית נתיבות בהתאם לנוסח המלא של נספח ו' להסכם - "כתב ערבות בנקאית", חתומה ומבוילת כחוק ע"י בנק ישראלי, המוכר ומוסמך עפ"י החוק.

9.5.2. הערבות תהיה אוטונומית, לא מותנית וניתנת עפ"י תנאיה לפירעון מידי ללא כל תנאי עפ"י דרישת עיריית נתיבות בלבד.

9.5.3. סכום הערבות **בסך של 20,000 ש"ח**, וצמודה למדד המחירים לצרכן של חודש פרסום המכרז, המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

הערבות תהיה לתקופה של 3 חודשים מהיום האחרון הקבוע להגשת ההצעות למכרז – ועד ליום **27.7.2021** בידי העירייה לדרוש הארכת תוקף כל ערבות למשך 3 חודשים נוספים, והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות. מציע שלא ינהג כך – תהיה העירייה רשאית לפסול הצעתו.

9.5.4. **המצאת ערבות בנקאית שאינה תואמת לאמור לעיל, תביא לפסילת ההצעה.** העירייה תהיה רשאית לממש את הערבות אם המציע יזכה במכרז ולא יתקשר עם העירייה בחוזה לא יאוחר מאשר תוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על זכייתו במכרז או כל מועד אחר שתודיע לו העירייה ו/או לא ימלא אחר התנאים המוקדמים להתקשרות בחוזה. הסכום שימומש כאמור יהא פיצוי מוסכם בגין הנזקים שייגרמו לעירייה מבלי שהעירייה תצטרך להוכיח את נזקה, והמציע והעירייה מסכימים כי סכום זה הוא סכום הפיצויים הנכון המגיע לעירייה בגין הפרת התחייבות המציע כמתואר לעיל.

9.5.5. הערבות תוחזר לקבלן הזוכה, רק לאחר שיחתום על החוזה וימציא ערבות ביצוע לקיום התחייבויותיו עפ"י מסמכי המכרז.

9.5.6. כל הצעה, שלא תצורף אליה ערבות בנקאית, כנדרש במכרז זה, **תיפסל על הסף ולא תובא לדיון.**

רישיונות, היתרים ואישורים בתוקף

9.6. אישור תקף, כדין, על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות, על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות), תשל"ו - 1976.

9.7. אישור תקף על ניכוי מס במקור.

9.8. אישור עוסק מורשה.

- 9.9 אם מגיש ההצעה הינו חברה רשומה או שותפות רשומה, יצורפו מסמכי ההתאגדות של התאגיד, בצירוף הוכחה של רישום התאגיד אצל רשם החברות.
- 9.10 אם ההצעה מוגשת על ידי חברה רשומה או שותפות רשומה, תצורף תמצית רישום עדכני מרשם החברות, או השותפויות (כולל רישום שעבודים). התמצית תהיה לא מוקדמת מ- 45 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.
- 9.11 רשימה של מנהלי התאגיד, מאושרת ע"י רו"ח או עו"ד.
- 9.12 אם ההצעה מוגשת על ידי חברה רשומה או שותפות רשומה, יצורף אישור עו"ד או רו"ח כי החתומים על ההצעה מוסמכים לחתום בשם התאגיד.
- 9.13 הוכחות בדבר כושרו המקצועי של הקבלן ו/או מנהל העבודה - תעודות הכשרה
- 9.14 אישור רו"ח על כי המציע ביצע עבודות תחזוקת שטחי גינון בהיקף של 20 דונם לפחות, בו זמנית בכל מועד שהוא ב- 3 השנים האחרונות.
- 9.15 רשימת הגופים איתם קשור הקבלן היום, וגופים עמם היה קשור ב- 3 השנים האחרונות, בנושא העבודות הנדרשות במכרז זה,
- 9.16 תצהיר בכתב של הקבלן ושל בעלי השליטה בו, בדבר קיום חובותיו בעניין זכויות עובדיו, על-פי חוקי העבודה המפורטים לעיל, ועל-פי צוי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף בו עוסק הקבלן.
- 9.17 בתצהיר בכתב יפורטו ההרשעות בדין פלילי של המציע, בעלי השליטה בו וחברות אחרות בבעלות מי מבעלי השליטה, במידה והיו כאלה, וכן כל הקנסות שהושתו על מי מאלה על-ידי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמי"ת בגין הפרה של חוקי העבודה בשלוש השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת ההצעה. הקבלן יצרף אישור של מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמי"ת בדבר ההרשעות והקנסות כאמור או בהעדרם.
- 9.18 תצהיר של הקבלן בחתימתו ובחותמתו, המאומת עלידי עו"ד בחתימתו ובחותמתו, לפיו לא עמדו ולא עומדות נגד הקבלן ו/או מי מבעלי הקבלן ו/או מי ממנהלי הקבלן, תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או לפשיטת רגל ו/או לכינוס נכסים ו/או לתביעות חוב, שיש בהן כדי להשפיע על תפקוד הקבלן בביצוע התחייבויותיו עפ"י מסמכי מכרז זה.
- 9.19 תצהיר של הקבלן בחתימתו ובחותמתו, המאומת על ידי עו"ד בחתימתו ובחותמתו, לפיו אין ולא הוגשו כנגד הקבלן ו/או מי מבעלי הקבלן ו/או מי ממנהלי הקבלן, הרשעה פלילית או כתב אישום בעבירה שיש עימה קלון.
- 9.20 היה ועיריית נתיבות תעביר למשתתפים מכתב תשובות והבהרות לשאלות, שנשאלו במפגש הקבלנים, אזי על כל מציע לצרף להצעתו במכרז גם את מכתב תשובות והבהרות עיריית נתיבות, כשהוא חתום בחתימת ידו ובחותמתו, כחלק בלתי נפרד מהוראות המכרז, כאמור בסעיף 10 להלן.
- 9.21 רישיונות לבעלות על כלי רכב, טרקטורים ומכונות ממונעות.

10. פגישת הבהרות וסיור קבלנים

- 10.1 ביום **29.4.2021** בשעה **10:00**, יתקיים **סיור קבלנים**, **ההשתתפות בסיור הקבלנים הינה חובה**. הסיור ייצא ממשרדי אגף שפ"ע רח' שבטי ישראל 44, נתיבות **מציע שלא השתתף בסיור הקבלנים הצעתו תיפסל על הסף**.

- 10.2 שאלות הבהרה למכרז ישלחו ע"י המציעים עד ליום **5.5.2021** בשעה 12:00 לידי עוזרת מנהל מח' שפ"ע, גב' מורן שרוני, באמצעות דואר אלקטרוני moran@netivot.muni.il
- תשובות לשאלות יינתנו עד ליום **9.5.2021** בשעה 12:00, טלפון לבירורים -08-6858890. בתשובתה תציג עיריית נתיבות את תמצית שאלתו של המציע וכן תפרט את תשובתה לשאלה ותשלח לכל משתתף שרכש את חוברת המכרז באמצעות דואר אלקטרוני.
- 10.3 כל מציע יחשב כמי ששמע את כל ההוראות ודברי ההסבר ו/או השינויים, שיינתנו בפגישה, גם אם לא השתתף בה, ולא תשמע מהקבלנים כל טענה סותרת בעניין זה.
- 10.4 לא תתקבלנה טענות של משתתף כל שהוא במכרז, כי הסתמך בהכנת הצעתו למכרז זה על תשובות, שניתנו בעל פה ע"י גורם כל שהוא בעירייה, אלא אם כן התשובות ניתנו בכתב ע"י מנהל שפ"ע בעיריית נתיבות, מר מוריס סויסה, ובתנאי שהתשובות תצורפנה להצעה על ידי המשתתף במכרז, כחלק בלתי נפרד ממנה.
- 10.5 עיריית נתיבות רשאית בכל עת קודם למועד האחרון להגשת המכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה ו/או בתשובות לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו בכתב באמצעות בפקסימיליה לידעת המשתתפים במפגש, לפי הכתובות שנמסרו על ידם.
- 10.6 כל מציע יצרף להצעתו במכרז גם את מסמכי שאלות המשתתפים/ מציעים ואת תשובות עיריית נתיבות לשאלות, שנשאלו, חתום בחתימת ידו ובחותמתו, כחלק בלתי נפרד מהוראות המכרז.
- 10.7 לאחר הגשת ההצעה ופתיחת תיבת המכרזים, לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה של המשתתף במכרז, בקשר לפרט כל שהוא מפרטי מסמכי המכרז.

11. הכנת ההצעה והגשתה

- 11.1 המציעים יגישו הצעותיהם לביצוע עבודות שיקום שטחי גינון ברח' שד' ויצמן בעיר נתיבות לפי התנאים המפורטים במסמכי המכרז.
- 11.2 הצעות המחיר תוגשנה בשני עותקים של חוברת המכרז שתירכשנה על ידי הקבלן ביחד עם מעטפת מכרז מיוחדת.
- 11.3 המציע ירשום את הצעתו בדיו בלתי מחיקה **בפרק ד' - "הצעות מחירים"** בשתי חוברות המכרז.
- 11.4 הצעות המחירים תוגשנה במטבע ישראלי בלבד ולא יכללו מע"מ, שישולם בנוסף לפי שיעורו מעת לעת.
- 11.5 המציע ירשום, בדיו בלתי מחיקה, את כל הפרטים והנתונים, הנדרשים, בכל המקומות המיועדים לכך בכל מסמכי המכרז וההסכם.
- 11.6 חל איסור להציע "תוספת" אין מניעה להציע שיעור הנחה של 0%.
- 11.7 ההנחה שתינתן תהא אחידה לכל תתי הפרקים שבכתב הכמויות
- 11.8 השיעור המוצע יהא עד שתי נקודות אחרי הנקודה העשרונית.
- 11.9 המציע יחתום בחתימת ידו, בדיו בלתי מחיקה ובחותמת החברה/תאגיד בכל מקום,

- המיועד לחתימה, וכן בתחתית כל דף בכל מסמכי המכרז, לרבות בהסכם ובנספחים.
- 11.10 במקרים של תיקוני טעויות, שרשם המציע במקומות שצריך למלא במסמכי המכרז וההסכם, יחתום בחתימת ידו בדיו בלתי מחיקה ובחותמת גם ליד התיקון.
- 11.11 יצוין כי כתיבה ו/או חתימה בעיפרון או בדיו מחיקה עלולה לפסול את ההצעה.
- 11.12 כל שינוי ו/או תוספת ו/או מחיקה ו/או תיקון ו/או הערה ו/או הסתייגות שייעשו לגבי תנאי המכרז, כולם או מקצתם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי, או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה.
- 11.13 המציע ירשום במקום המיועד לכך על מעטפת המכרז, את מספר המכרז ונושא המכרז בלבד - "מכרז מספר 18/2021- ביצוע עבודות שיקום שטחי גינון ברח' שדי ויצמן בעיר נתיבות.
- 11.14 מלבד זאת, אין לרשום או לציין דבר על מעטפת המכרז.
- 11.15 הצעות המחירים תכלול את כל המרכיבים וכל ההוצאות הדרושים לביצוע העבודות בהתאם לאמור במסמכי המכרז, לרבות: כלים ציוד, חומרים ושכר עבודה וכל הדרישות המצוינות במסמכי המכרז על כל פרקיו.
- 11.16 המציע יכניס למעטפת המכרז המיוחדת, שתיסגר על ידו, את כל המסמכים והאישורים, הנדרשים עפ"י הוראות המכרז, לרבות המפורטים להלן:
- 11.12.1 שני עותקים זהים של חוברות המכרז, ושלמים וחתומים על ידו, שבהן רשם, כאמור, את הצעתיו ואת כל הפרטים והנתונים, הנדרשים, ובכפוף לאמור במסמכי המכרז.
- 11.12.2 ערבות בנקאית, מסמכים, אישורים, תעודות והמלצות הרשומים בסעיף 25 בפרק ג' - "הצהרות והתחייבויות המשתתף במכרז".
- 11.12.3 מכתבי תשובות והבהרות בכתב מעיריית נתיבות, אם ישלחו על ידו למציעים, כשהם חתומים על ידי המציע.
- 11.17 מעטפת המכרז, כשהיא סגורה וכוללת את חוברות המכרז וכל המסמכים והאישורים, כאמור, תימסר על ידי המציע במסירה אישית ידנית במשרדי מהנדס העירייה בעיריית נתיבות (אצל הגב' עדנה קביליס).
- המועד האחרון להגשת הצעות - לא יאוחר מיום 13.5.2021 עד שעה 12:00.**
- הצעות שתגענה לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, לא תתקבלנה, תיפסלנה על הסף ותוחזרנה לשולחיהן מבלי שתיפתחנה ולא תובאנה לדיון.
- משלוח הצעה בדואר או על ידי שירות הובלה כלשהו ו/או בפקסימיליה ו/או בדואר אלקטרוני, אינו עונה על דרישות המכרז. הצעות שתשלחנה באחת מדרכים אלו, תיפסלנה על הסף ותוחזרנה לשולחיהן מבלי שתיפתחנה ולא תובאנה לדיון.
- המחירים המוצעים ע"י הקבלן יהיו בתוקף עד יום סיום ההתקשרות.
- הוראות אלה הינן חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההסכם.

12. בחירת הזוכה במכרז

- 12.1 ככלל, המציע אשר הצעתו תעניק את ההנחה הגבוהה ביותר מהצעות יתר המציעים

במכרז זה, יזכה בביצוע עבודות תחזוקת שטחי הגינון עפ"י מסמכי המכרז, אך אין לראות בתוצאות מכרז זה משום התחייבות של עיריית נתיבות להתקשרות עם הקבלן. ההתקשרות בהסכם תיעשה לאחר בדיקה משפטית של ההצעות ואישור ההצעות ע"י ועדת המכרזים בעיריית נתיבות וראש עיריית נתיבות.

12.2 עיריית נתיבות אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או איזו הצעה שהיא, ותהא רשאית להתחשב, בין כל שיקוליה בבחירת ההצעה, גם ביכולתו, כישוריו, הכשרתו, סווגו המקצועי, נסיונו הקודם המוכח, טיב הציוד העומד לרשותו, חוסנו הכלכלי ואמינותו של המציע, בכפוף לדרישות המכרז.

12.3 עיריית נתיבות רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר ההתייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, או שהטפסים לא מולאו כראוי, ולדעת עיריית נתיבות מונע הערכת ההצעה כדבעי.

12.4 עיריית נתיבות שומרת לעצמה את הזכות, אם הנסיבות יחייבו זאת ובהתאם להוראות החוק, לבטל את המכרז בכל עת, ו/או לצאת במכרז חדש, ו/או לא לחתום על ההסכם עם הזוכה במכרז, וזאת מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

12.5 עיריית נתיבות רשאית להתחשב או לא להתחשב בפגמים פורמליים באיזו הצעה שהיא.

12.6 במידה ולאחר פתיחת המכרז יתברר שישנן שתי הצעות זהות או יותר שהן הזולות ביותר – ייקבע הקבלן הזוכה כמפורט להלן: הקבלנים שהצעתם הזוהה תהיה הזולה ביותר יתבקשו ע"י העירייה לרשום הפחתה מהצעתם המקורית, ולהכניסה במעטפה סגורה לתיבת המכרזים עד לתאריך מסוים שיהיה נקוב בהודעה נפרדת. בעל ההצעה הזולה ביותר מביניהם יהיה הזוכה במכרז, בכפוף לשאר התנאים שבמכרז.

12.7 העירייה רשאית לפי שיקול דעתה המוחלט לבטל את המכרז בכל שלב או למסור לזוכה לביצוע חלק מן העבודות בלבד.

12.8 העירייה רשאית להחליט על פיצול ביצוע העבודות למספר שלבים. לעירייה תהיה זכות להגדיל או להקטין היקף העבודה או את הכמויות בכל שיעור שהוא. לקבלן לא תהיינה כל טענות כלפי העירייה עקב ביצוע האמור בסעיף זה, והקבלן לא יהיה זכאי לכל פיצוי שהוא.

12.9 העירייה רשאית להחליט למסור לביצוע חלק מן העבודות לזוכה אחד וחלק או חלקים אחרים מן העבודות לזוכה או זוכים אחרים ואפילו הצעותיהם אינן הנמוכות ביותר, או לבצעם בעצמה.

12.10 מובהר ומודגש בזאת במפורש כי העירייה שומרת לעצמה במפורש את הזכות לבצע חלק מהמכסה ו/או מהעבודות ו/או מהכמויות הכלולות במכרז בהתאם למגבלות התקציביות או בהתאם לאופי המכרז ושיטת ביצוע העבודות. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לבצע את העבודות נשוא המכרז בשלבים, להשלים חלק מהעבודות בלבד ולחייב את הקבלן לבצע את יתרת העבודות רק לאחר שימצאו התקציבים להשלמת העבודות; כמו כן, שומרת העירייה לעצמה את הזכות על אף כל האמור בחוזה, לבצע חלק בלבד מהעבודות נשוא המכרז מבלי שהפסקת ביצוע העבודה או ביטול חלק ממנה יחייבו את העירייה בתשלום פיצוי מכל סוג שהוא לקבלן והקבלן מוותר בזאת על כל דרישה ו/או תביעה ו/או טענה מכל סוג שהוא בכל הקשור והכרוך בביצוע חלק מהעבודות נשוא המכרז.

12.11 אם תחליט העירייה כאמור שלא לבצע את כל העבודות ו/או לא לבצע את כל העבודות בפעימה אחת ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא למעט ההוצאות בגין הערבות הבנקאית ורכישת טפסי המכרז שתוחזרנה לזוכה במכרז בלבד.

13. הודעה על זכייה

- 13.1 הקבלן הזוכה מתחייב לחתום על החוזה ולבייל אותו, ככל שיידרש, לא יאוחר מאשר תוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על זכייתו במכרז או כל מועד אחר שתודיע לו העירייה.
- 13.2 הקבלן הזוכה מתחייב להמציא את כל פוליסות הביטוח ואת הערבות הבנקאית כנדרש וכמפורט בתנאי המכרז ונספחיו, לא יאוחר מ-7 ימים ממועד קבלת ההודעה על הזכייה או כל מועד אחר שתודיע לו העירייה.
- 13.3 משתתף שהצעתו לא תתקבל יקבל הודעה על כך בכתב. אל ההודעה תצורף הערבות הבנקאית, שהומצאה על ידו.

14. התמורה לקבלן

תשלומי עיריית נתיבות לקבלן הזוכה עבור ביצוע עבודות הגינון על פי מכרז זה, יהיו בהתאם לאמור בהסכם, המצורף בחוברת מכרז זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

15. ביטול ההסכם

- 15.1 עיריית נתיבות רשאית לבטל את הודעת הזכייה לספק במקרים הבאים: ההודעה נעשתה בטעות, ו/או אם יסתבר כי קביעת הזוכה נעשתה בטעות, ו/או עקב ביטול המכרז, ו/או פס"ד של בית משפט. כל זאת מבלי שהספק יהיה זכאי לפיצויים כלשהם עקב ביטול הודעת הזכייה, כאמור.
- 15.2 היה והקבלן, שיקבע כזוכה במכרז, לא יעמוד בהתחייבויותיו, או בחלק מהן, תהא עיריית נתיבות זכאית לבטל את החוזה, החל מהתאריך שייקבע על ידי עיריית נתיבות בהודעה בכתב לקבלן, וזאת לאחר שניתנה לקבלן התראה, בה נדרש לתקן את המעוות והקבלן לא תיקן המעוות בהתאם להוראות עיריית נתיבות ובפרק הזמן, שנקבע בהתראה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות עיריית נתיבות עפ"י המכרז, החוזה ועפ"י כל דין.
- 15.3 בוטלה הזכייה, כאמור לעיל, רשאית עיריית נתיבות להגיש את הערבות הבנקאית שבידה לגביה, וכן למסור את ביצוע ההזמנה למי שייקבע על ידה, והקבלן יפצה את עיריית נתיבות על כל הפסד שיגרם לה בגין כך.
- 15.4 עיריית נתיבות רשאית לפי רצונה ושיקול דעתה הבלעדיים והמוחלטים וללא צורך במתן נימוק או מתן הסבר כלשהם, לבטל את ההסכם בינה לבין הקבלן גם לאחר חתימתו וגם בטרם חלפה תקופתו, וזאת לאחר שניתנה לקבלן התראה של 30 יום מראש ולא תהיה לקבלן עילה להגיש תביעה על נזקים, שלטענתו נגרמו או עשויים להיגרם לו.
- 15.5 זכויות עיריית נתיבות להכניס ולשלב כל קבלן או בעל מקצוע בכול שלב החוזה ובעיקר בתקופת הודעה מוקדמת לסיוות תקופת ההתקשרות ולא תהא לקבלן כל זכות ערעור או הפרת חוזה.

אין עיריית נתיבות מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.

בכבוד רב,

יחיאל זוהר

ראש עיריית נתיבות

פרק ג' - הצהרות והתחייבויות המשתתף במכרז

אני החתום מטה _____, מצהיר בזאת, כי:

1. הצהרות והתחייבויות

- 1.1 כל האמור בלשון רבים בפרק זה לעיל ולהלן, משמעו גם בלשון יחיד וכן להיפך ונאמר גם בשם החברה ו/או התאגיד ו/או השותפות, אם הגשת ההצעה מוגשת ע"י בשם חברה ו/או תאגיד ו/או שותפות כמו גם כל האמור בלשון זכר בפרק זה ובמכרז כולו, משמעו גם בלשון נקבה ולהפך.
- 1.2 אנו עומד בכל התנאים, הדרישות, ההוראות וההתחייבויות, על פי המכרז וההסכם.
- 1.3 הננו בעלי ידע, כישורים, מומחיות וניסיון רב במתן ביצוע עבודות גינון ובפרט, עבודות שיקום לגינון וכי הננו עומדים בכל התנאים ודרישות מכרז זה וכי אנו מסוגלים, מכל בחינה שהיא, לבצע את עבודות שיקום שטחי הגינון העירוניים בעיר נתיבות וכל התנאים, ההוראות, הדרישות וההתחייבויות, כנדרש במסמכי המכרז והחוזה (להלן: "שירותים/עבודות").
- 1.4 הננו מצהירים בזאת, כי ברשותנו ו/או בכוחנו להשיג כל כוח-אדם מיומן, ציוד, כלים וחומרים, הנדרשים לביצוע העבודות נשוא המכרז והחוזה.
- 1.5 במקרה של הצעה מתאגיד - הננו מצהירים, כי הצעתנו במכרז זה הינה בגדר המטרות, התקנות, הנהלים והסמכויות, הקבועים במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת הצעה זו, וכי אין כל מניעה, על פי כל דין, ו/או הסכם, לחתימתנו על הצעה זו.
- 1.6 הננו מציעים הצעתנו למכרז זה לאחר שקראנו בעיון רב את כל מסמכי המכרז, לרבות הפרסום בעיתון, את מסמך "תנאי המכרז ומידע כללי" ואת חוזה המכרז על כל נספחים, הבנו אותם ואנו מסכימים ומקבלים על עצמנו את כל האמור בהם.
- 1.7 הננו מצהירים בזאת, כי קיבלתנו מעיריית נתיבות הסברים, הנחיות מפורטות ופרטים הדרושים לנו להגשת הצעתנו למכרז זה, ולקחנו בחשבון הסברים והנחיות אלה בעריכת הצעתנו לעירייה.
- 1.8 הננו מצהירים בזאת, כי בעת הכנת הצעתנו למכרז זה ידענו את כל הפרטים הרלבנטיים ושקלנו אל כל השיקולים, שעלינו לשקול בהכנת הצעתנו והגשתה לעירייה.
- 1.9 הננו מציעים הצעתנו למכרז זה לאחר שביקרנו באתר בשטח השיפוט של עיריית נתיבות, ברח' שד' ויצמן, בו נצטרך לבצע את העבודות עפ"י מסמכי המכרז, בדקנו את דרכי הגישה אליו ואת תנאיו, מצבו והקשיים העלולים להתגלות בביצוע השירותים ובמהלכם, אופן ביצוע העבודות, כמות העבודה הנדרשת, וכן לאחר שלמדנו ואנו יודעים את השיטה התנאים ודרכי הביצוע, שלפיהם נצטרך לבצע את השירותים והגורמים המשפיעים עליהם, ידועים ונהירים לנו וכללנו אותם בהצעתנו.
- 1.10 ידוע לנו, כי התשלומים היחידים, שנהיה זכאים לקבל מעיריית נתיבות עבור ביצוע העבודות עפ"י מסמכי המכרז, הינם הסכומים המפורטים בהצעתנו להלן, אשר הינם סופיים וכוללים את כל המרכיבים הדרושים לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כולל חומרים, כלים, ציוד, כלי רכב, מנופים, מרימים, שכר עבודה וכל הדרישות, המצוינות במסמכי המכרז והחוזה על כל פרקיהם ונספחיהם, את כל העלויות וההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, בין ישירות ובין עקיפות, מכל מין וסוג שהוא, כולל רווח קבלני, הכרוכות בביצוע עבודות נשוא המכרז והחוזה.
- 1.11 ידוע לנו ואנו מסכימים לכך, שעיריית נתיבות אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר,

או איזו הצעה שהיא, ותהא רשאית להתחשב, בין כל שיקוליה בבחירת ההצעה הזוכה, גם ביכולתו, כישוריו, הכשרתו, סווגו המקצועי, ניסיונו הקודם המוכח, רמת ואיכות השירות שנתן ו/או נותן לעירייה ו/או למועצות ועיריות אחרות, טיב הציוד העומד לרשותו, חוסנו הכלכלי ואמינותו של המציע, בכפוף לדרישות המכרז.

1.12 הננו מצהירים בזאת, כי ידוע לי שעיריית נתיבות רשאית לקבל, או לסרב לקבל הצעתנו זו, ברם הצעתנו הינה בלתי חוזרת, ואינה ניתנת לשינוי או ביטול, ותהא תקפה במשך 90 יום, החל מהתאריך שנקבע כמועד אחרון להגשת הצעות למכרז זה, ובמשך כל תקופה זו לא נהיה רשאים לסגת מהצעתנו ו/או לשנותה מכל סיבה שהיא, לרבות שינויים במחירים, ו/או בשער המטבע, ו/או במדד יוקר המחיה, ו/או מכל סיבה אחרת.

1.13 אם הצעתנו תתקבל כזוכה במכרז, לא נהיה רשאים לשנותה, ו/או לבטלה, אלא אם לא ייחתם אתנו חוזה תוך 3 חודשים, מהיום בו נמסרה לנו הודעה מעיריית נתיבות על קבלת הצעתנו.

1.14 ידוע לנו כי גם לאחר שנקבל הודעה על קבלת הצעתנו, וכל עוד לא נחתם חוזה עמנו, רשאית עיריית נתיבות לבטל ההודעה במקרים הבאים: ההודעה נעשתה בטעות, ו/או אם יסתבר כי קביעת הזוכה נעשתה בטעות, ו/או עקב ביטול המכרז, ו/או פס"ד של בית משפט. כל זאת מבלי שנהיה זכאים לפיצויים כל שהם עקב ביטול הודעת הזכייה.

1.15 הננו מתחייבים בזה, שאם הצעתנו תתקבל, נוציא לפועל ונבצע את העבודות, במחירים, שאנו מציעים במכרז זה, לשביעות רצונה ולהנחת דעתה של עיריית נתיבות עפ"י כל התנאים והדרישות האמורים במסמכי המכרז, לרבות ההסכם ונספחיו.

1.16 אנו מסכימים כי עיריית נתיבות תהא זכאית, אך לא חייבת, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידה, חוזה מחייב בינינו לבין עיריית נתיבות.

1.17 יובהר כי ברח' שד' ויצמן בוצעו עבודות גינון באמצעות קבלן אחר ולא תישמענה טענות מצד הזוכה בעניין זה.

1.18 הננו מסכימים ומתחייבים בזאת, כי באם תתקבל הצעתנו ונדרש על ידי עיריית נתיבות לקיים תנאי המכרז, התחייבויותינו והצעתנו זו, נעשה זאת ללא כל שהות ונהיה חייבים לבצע הפעולות הבאות:

1.18.1 לסיים את חתימת החוזה, תוך 10 ימים מיום הודעת עיריית נתיבות על זכייתנו במכרז.

1.18.2 להבטחת קיום החוזה על ידנו, הננו מתחייבים בזאת להמציא לידי עיריית נתיבות במעמד חתימת ההסכם ערבות בנקאית בהתאם לאמור בחוזה, ובנוסח המלא והמדויק לפי **נספח ח' - "כתב ערבות בנקאית"**

1.18.3 להמציא לעירייה אישור לקיום ביטוחים ופוליסות ביטוח בהתאם לתנאים הנדרשים בחוזה ובנוסח מלא מדויק לפי **נספח ז' - "אישור לקיום ביטוחים"**.

1.18.4 להתחיל במתן שירותים לעירייה בהתאם לדרישות ולתנאים במסמכי המכרז, תוך 15 יום מיום חתימת החוזה ועל פי הוראה מעיריית נתיבות לגבי תחילת מתן השירות.

1.19 אנו מסכימים ומצהירים בזאת, כי אם לא נעשה את הפעולות המפורטות בהצהרה זו, או אחת מהן, נאבד את זכייתנו במכרז ועיריית נתיבות תהא רשאית להעביר הזכייה לכל קבלן אחר לפי בחירתה הבלעדית והמוחלטת, כשכל הנזקים, שיגרמו לעירייה עקב כך, יחולו עלינו, ועיריית נתיבות תהא רשאית לחלט את הערבות, שאנו מצרפים להצעתנו לטובתה, ובלי שחלוט הערבות לטובת עיריית נתיבות יפגע בזכויות ו/או בסעד כלשהו של עיריית נתיבות, על פי כל דין. כל זאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת ו/או בכל סעד של עיריית נתיבות עפ"י מסמכי המכרז ועפ"י החוק ועיריית נתיבות תהא רשאית לדרוש ולקבל מאתנו כל סכומים נוספים, בגין נזקים נוספים, שיגרמו לעירייה עקב האמור בסעיף זה לעיל ולא תהיה לנו כל זכות לערער על כל פעולה מפעולות עיריית נתיבות עפ"י סעיף זה, בפני שום בית משפט או בפני שום בוררות.

- 1.20 הננו מצהירים בזאת, כי הצעתנו במכרז זה מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים במכרז זה.
- 1.21 הננו מצהירים בזאת, כי אין כל ניגוד עניינים בינינו ו/או מי מטעמנו לבין עיריית נתיבות.
- 1.22 הננו מצהירים בזאת, כי לא קיימת בינינו לבין ראש עיריית נתיבות ו/או סגניו ו/או חברי עיריית נתיבות ו/או עובדי עיריית נתיבות, קירבה משפחתית ו/או חברות ו/או הכרות (להלן: "קירבה"), ואם כן הננו מתחייבים לצרף להצעתנו למכרז זה מכתב בו נפרט עם מי יש לנו קירבה, ומאיזה סוג.
- 1.23 לאור האמור בהצהרותינו לעיל, הננו מתחייבים כי לא נציג כל תביעות או דרישות, המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ו/או אי בדיקה על ידינו ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות מכל מין וסוג שהוא וכן לא נהיה זכאים לסגת מהצעתנו במכרז זה ו/או לתקנה מכל סיבה שהיא.

2. קיום החוק רישיונות והיתרים

- 2.1 הננו מתחייבים בזאת, כי נעמוד בכל הדרישות הנדרשות עפ"י כל דין ו/או תקן לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז, לרבות דרישות בטיחות וגהות בעבודה ולרבות קיום ומילוי חוקי העבודה ותשלום שכר לעובדינו, עפ"י חוק שכר מינימום, לפחות.
- 2.2 הננו מתחייבים בזאת, כי אם נזכה במכרז נמלא ונקיים הוראותיו של כל חוק ארצי ו/או עירוני ו/או מקומי, קיים או עתיד, אם יחוקקו במהלך תקופת ביצוע השירותים על ידינו על פי מסמכי המכרז והחוזה.
- 2.3 הננו מצהירים בזאת, כי יש לנו על שמנו את כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים לביצוע השירותים עפ"י המכרז והחוזה ואשר מותר לנו לבצען עפ"י רישיונות העסק שלנו.
- 2.4 הננו מתחייבים בזאת, להודיע לעירייה בכל עת שתהייה הפסקה ו/או סיום תוקף של כל רישיון, היתר ואישור כלשהו.
- 2.5 הננו מצהירים כי קבלן/ תאגיד הרשום באיגוד קבלני הגינון ובעל סיווג קבלני ברמה של 1 או 2 (לפחות) של משרד הכלכלה והתעשייה .
- 2.6 הננו מצהירים כי אנו קבלן/תאגיד בעל ניסיון מוכח ומוצלח של 3 שנים, לפחות, בביצוע עבודות תחזוקת שטחי גינון ברשויות מקומיות, בהיקף של 20 דונם, לפחות, בכל רשות בכל מועד שהוא במשך 3 השנים האחרונות.

3. הננו מצהירים בזאת, כי בעת הגשת הצעתנו למכרז זה יש בבעלותנו (או באמצעות ליסינג) את הכלים לצורך ביצוע העבודה ולראיה אנו מגיש יחד עם הצעתנו צילום של רישיונות רכב תקפים למועד הגשת הצעתנו.

כל הכלים והציוד ואביזריהם, סימוניהם, מבניהם, שלדותיהם, מרכביהם ומערכות מכניות וחשמליות שלהם, במצב בטיחותי תקין ובנויים בצורה מתאימה ליעודם, בהתאם לחוקים פקודות, תקנות והוראות, לרבות התנאים בהם ו/או ברישיונותיהם

4. בוטל**5. הצהרות על התעסקות בשנים האחרונות**

- 5.1 הננו מצהירים בזאת, כי ב- 3 השנים האחרונות, עסקנו בביצוע עבודות להקמת ושיקום גינות ו/או תחזוקת שטחי גינון עירוניים ברשויות מקומיות בהיקף של 20 דונם לפחות, בכל רשות.
- 5.2 הננו מפרטים להלן את כל הרשויות המקומיות, להן נתנו שירותים כאמור ב- 3 השנים האחרונות.
- 5.3 הננו מסכימים ומאשרים, כי לעירייה יש הזכות המלאה לפנות לכל אחד ממקבלי השירות, המפורטים בטבלה להלן, ולקבל מהם מידע מלא עלינו, ועל רמת התפקוד וההצלחה שלנו במתן השירות.
- 5.4 רצ"ב חתימותינו וחותמתנו, על כתב הרשאה וויתור בהתאם לנוסח בנספח א' להסכם, המופנה לכל אחד ממקבלי השירות, הכלולים בטבלה לעיל, והמסמיך את עיריית נתיבות ו/או מי שתמנה, לקבל אצל מקבלי השירות, כל מידע שעיריית נתיבות תבקש עלינו, לגבי תפקודינו במתן השירות, והננו מוותרים בזאת, מראש על כל תביעות לשון הרע, ו/או תביעה אחרת כלשהי נגדנו מקבלי השירות, בגין כל דבר הקשור ו/או הנובע מהמידע, שימסרו לנציגי עיריית נתיבות, כאמור.
- 5.5 הננו מצהירים בזאת, כי כל הפרטים, שאנו מוסרים בטבלה להלן, הינם נכונים, מלאים ומדויקים.
- 5.6 הננו מצהירים בזאת, לאחר שהוזהרנו, כי ידוע לי שמסירת פרטים לא נכונים ו/או השמטת פרטים עלולים לפסול הצעתנו.
- 5.7 להלן פרטים מלאים על התעסקות ב- 3 השנים האחרונות במתן השירות כאמור לרשויות מקומיות.

6.8	אם ההצעה מוגשת ע"י חברה רשומה או שותפות רשומה, יצורף אישור עו"ד או רו"ח כי החתומים על ההצעה מוסמכים לחתום בשם התאגיד.
6.9	תעודה בתוקף - גנן סוג 2 או סוג 2 חדש של מנהל העבודה מטעם הקבלן או תעודה של הנדסאי האדריכלות נוף ו/או תעודת רישום בדבר קבלן/ תאגיד הרשום באיגוד קבלני הגינון .
6.10	תעודת הסמכה של עובד הקבלן- מפעיל ומתחזק מערכות השקיה בגן הנוי או מומחה למחשוב וטיפול במערכות השקיה
6.11	אישור רו"ח על ביצוע עבודות תחזוקת שטחי גינון ב-רשויות מקומיות לפחות, בהיקף של 20 דונם , לפחות, בכל רשות בכל מועד שהוא במשך 3 השנים האחרונות,
6.12	אישור רו"ח על מילוי הוראות כל דין, הנוגעות להעסקת עובדי הקבלן, לרבות הוראות שכר מינימום ומתן תוספות ותנאים סוציאליים
6.13	תצהיר העסקת עובדים זרים, חתום על ידי הקבלן ומאומת ע"י עו"ד
6.14	תצהיר בכתב של בעלי השליטה בקבלן, כנדרש בסעיף 9.12 בפרק ב' במכרז.
6.15	אישור ממינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת כנדרש בסעיף 9.12 בפרק ב' במכרז.
6.16	רישיונות לבעלות על כלי רכב וטרקטורים, כנדרש במכרז.

7. הצהרה על צרוף ערבות בנקאית להצעה

7.1 כבטוחה להתחייבויותינו במכרז פומבי מס' מכרז 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות" וכנדרש בו, הרינו מצרפים להצעתנו במכרז זה ערבות בנקאית לפקודתכם כדלקמן:

סכום הערבות 20,000 ₪.

מבנק _____ סניף מס' _____.

מספר הערבות _____.

תוקף הערבות עד תאריך 27.7.2021

7.2 ידוע לנו ואנו מסכימים, שסכום הערבות יהווה פיצוי קבוע ומוסכם מראש, עקב אי קיום ההתחייבויות, שנטלנו על עצמנו עם הגשת הצעתנו למכרז זה. כן ידוע לנו שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד, כלשהם, שיעמדו לרשות עיריית נתיבות עקב הפרת ההתחייבויות, שאנו נוטלים על עצמנו עם הגשת הצעתנו למכרז זה.

7.3 ידוע לנו שאין במתן ערבות זו, או במימושה, כדי לפגוע בזכויות עיריית נתיבות לתבוע את נזקיה הממשיים, אם יהיו יתרים וגבוהים מסכום הערבות הנ"ל, ומבלי לפגוע בכל זכות אחרת של עיריית נתיבות.

7.4 הננו נותנים בזאת ייפוי כוח לעירייה, בצורה בלתי חוזרת, כי במקרה ולא נקיים התחייבויותינו במסמכי המכרז ובהצעתנו זו, כולן או מקצתן, הרי שהזכות בידי עיריית נתיבות לחלט ערבות זו, בלי כל הודעה או התראה נוספת, ואנו מוותרים מראש על כל זכות להתנגד לכל צעד, שתנקוט עיריית נתיבות כדי לגבות הערבות הנ"ל.

שם הקבלן/ חברה/ התאגיד/ שותפות: _____

טלפון: _____ פקס': _____ טלפון נייד: _____

שמות החותמים (בכתב ברור): _____ חתימה: _____

_____ חתימה: _____

חותמת המציע / התאגיד

_____ : תאריך

פרק ד' - הצעות מחירים

1. אני, החתום מטה, מציע להלן מחירים לביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות לפי מכרז מס' 18/2021.
2. הצעתי זו, מבוססת על ובהתאם לכל הדרישות והתנאים במסמכי מכרז פומבי מס' 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות", לרבות ההסכם והנספחים וכוללים את כל המרכיבים, הדרושים לביצוע מלא ומושלם של כל התחייבויותי ועבודות הגינון על פי מסמכי המכרז, לרבות: שכר עבודה, ציוד וכלי עבודה ייעודיים, חומרי דישון והדברה למזיקים ולעשבייה, וכן כל עלויות והוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, בין ישירות ובין עקיפות, מכל מין וסוג שהוא, כולל רווח קבלני, הכרוכות בביצוע עבודות הגינון.
3. במקרה של הצעה מתאגיד - הננו מצהירים, כי הצעתנו זו הינה בגדר המטרות, התקנות, הנהלים והסמכויות, הקבועים במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת הצעה זו, וכי אין כל מניעה, על פי כל דין, ו/או הסכם, לחתימתנו על הצעה זו.
4. הנני מצהיר בזאת, כי הצעתי זו מוגשת ללא כל קשר, או תיאום עם משתתפים אחרים במכרז.
5. הנני מצהיר בזאת, כי ידוע לי ואני מסכים לכך, שעירייה רשאית לקבל או לסרב לקבל הצעתי, ברם הצעתי הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לשינוי או ביטול ותהא תקפה עד תום 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה ובמשך כל תקופה זו לא אהיה רשאי לסגת מהצעתי ו/או לשנותה מכל סיבה שהיא, לרבות שינויים במחיר ו/או בשער המטבע ו/או במדד יוקר המחיה ו/או מכל סיבה אחרת.
6. תמורת ביצוע מלא ונאות של העבודות בכל שטחי גינון עירוניים בנתיבות וכל התחייבויותי עפ"י תנאי המכרז וחווה השירות אני מציע את המחירים המפורטים בטבלה להלן.

הצעת המחיר

פרק	שם הפרק	סה"כ בש"ח	הנחה אחידה	סה"כ אחרי הנחה
41	עבודות גינון והשקיה			
41.1	עבודות הכנה והכשרת שטח	252,800		
41.2	עבודות השקיה	92,020		
41.3	עבודות גינון ונטיעות	344,940		
	סה"כ לפני מע"מ	689,760.00		
	מע"מ	117,259.20		
	סה"כ כולל מע"מ	807,019.20		

סך ההצעה (לאחר שיעור ההנחה) וכוללת מע"מ
(במילים: _____).

7. אנו הח"מ לאחר שקראנו את כל תנאי המכרז וההסכם ובהמשך להצהרותינו והתחייבויותינו במסגרת המכרז מציעים לבצע את העבודות מושא המכרז וכל עבודה שתימסר לנו במהלך חיי ההסכם בהתאם להוראות ההסכם על נספחיו ובהתאם להוראות המכרז.
8. אני מצהיר כי ידוע לי ואני מסכים לכך כי התמורה כוללת בחובה את כל ההוצאות, ההתייקרויות, התוספות, החומרים, וכ"ו מכל מין וסוג שהוא ואני לא זכאי לכול תשלום מעבר לתמורה.

שם המשתתף במכרז: הקבלן/ חברה/ התאגיד/ שותפות:

שם מורשה החתימה: _____ חתימה: _____

שם מורשה החתימה: _____ חתימה: _____

תאריך: _____ חותמת התאגיד

פרק ה' – הסכם

שנתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2021

עיריית נתיבות : בין

ר"ח _____

ת,ד _____

דואר _____

(להלן "עיריית נתיבות" / העירייה
מצד אחד)

לבין: _____ מס' טלפון: _____

כתובת: _____ טלפון נייד: _____

מס' פקס': _____

ת"ז או ח.פ.: _____ (להלן "הקבלן" מצד שני)

הואיל והעירייה פירסמה מכרז פומבי מס' 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות", כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם זה על כל נספחיו (להלן- "המכרז" / "העבודות", בהתאם).

והואיל והקבלן השתתף במכרז, שעיריית נתיבות פרסמה, כאמור, וזכה בו.

והואיל והקבלן מצהיר בזאת, כי יש לו ידע, יכולת, כישורים, מקצועיות, מיומנות וניסיון, הנדרשים במסמכי המכרז, וכן כושר פיננסי, עובדים מיומנים ומהימנים, ציוד, כלים, חומרים וכל האמצעים הדרושים והמתאימים, במספר ובכמות, שידרשו לביצוע העבודות בהתאם למסמכי המכרז.

הואיל והקבלן מבקש לקבל על עצמו את ביצוע העבודות ומוכן לבצע את העבודות בהתאם לדרישות ולתנאים במסמכי המכרז ולשביעות רצונה של עיריית נתיבות.

והואיל ועיריית נתיבות מסכימה למסור לקבלן את ביצוע עבודות הגינון בהתאם לתנאי מסמכי המכרז והסכם זה והוראותיו להלן.

והואיל ושני הצדדים מעוניינים להגדיר ולקבוע את יחסיהם, זכויותיהם והתחייבויותיהם ההדדיות, ההוראות שיחייבו אותם ודרך שיתוף הפעולה ביניהם לגבי ביצוע של עבודות הגינון על ידי הקבלן, כמפורט במסמכי המכרז ובחוזה זה להלן.

אי לכך, הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:-

הגדרות

בכל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם ונספחיו, תהיינה למונחים להלן המשמעויות המוגדרות להלן:
"עיריית נתיבות" - עיריית נתיבות, ראש עיריית נתיבות, מנכ"ל עיריית נתיבות, גזבר עיריית נתיבות, מהנדס עיריית נתיבות מנהל מחלקת הגינון בעירייה, מנהל ועובדי מחלקת תשתיות וביצוע, עובדי עיריית נתיבות וכל הבא מטעמה.
"מחלקת הגינון וניקיון" - מנהל מח' הגינון והניקיון בעירייה.

"מפקח" - העירייה רשאית למנות מעת לעת מפקח מטעמה על ביצוע חוזה זה, לקבוע את סמכויותיו, בכלל זה לאצול לו מסמכויותיו של המנהל, והקבלן מתחייב להישמע להוראות המפקח כמפורט בהוראות להלן;

על המפקח לבדוק את טיב השירותים כולם או חלקם ולהשגיח על ביצוע השירותים וכן לבדוק את טיב ביצוע העבודות שמבצעים העובדים על פי הסכם זה. כמו כן, על המפקח לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את העבודות נשוא חוזה זה ואת הוראות המנהל ו/או העירייה

הקבלן יאפשר ויעזור למפקח, ולכל בא כוח מורשה על ידו, להיכנס בכל עת לכל אתר לביצוע העבודות

"קבלן/מציע/משתתף" - קבלן/חברה/תאגיד/שותפות, המשתתף במכרז פומבי מס' 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות", אשר שמו, כתובתו ופרטיו רשומים במסמכי המכרז, לרבות: נציגיו, עובדיו, שלוחיו, מורשיו המוסמכים וכל הבא ו/או פועל מטעמו ובשמו ו/או בשבילו בביצוע השירותים, העבודות, הפעולות, התנאים והדרישות במסמכי המכרז או בחלק מהן.

"מנהל עבודה" - עובד של הקבלן ומטעמו, האחראי לניהול ארגון ופיקוח על ביצוע כל עבודות הגינון, שמבצע הקבלן עבור עיריית נתיבות עפ"י מסמכי המכרז.

"מכרז" - מכרז פומבי מס' 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות".

"הסכם" / "חוזה" - פרק ה' בחוברת המכרז על כל נספחיו, לרבות כל מסמך חתום על ידי שני הצדדים, שיצורף לחוזה זה בעתיד.

"מסמכי המכרז" - כל המסמכים והפרקים בחוברת מכרז מס' 18/2021 "ביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות" וכל מסמך חתום על ידי שני הצדדים, שיצורף להסכם בעתיד, מהווים כמקשה אחת ומשלימים זה את זה ויכוננו לעיל ולהלן "מסמכי המכרז".

פרק א' - הזמנה לקבלת הצעות מחירים.

פרק ב' - תנאי המכרז ומידע כללי.

פרק ג' - כתב הצהרות והצעות המשתתף במכרז.

פרק ד' - כתב הצעות מחירים.

פרק ה' - הסכם ונספחיו.

נספח א' - כתב הרשאה וויתור.

נספח ב' - מינוי מנהל עבודה מטעם הקבלן.

נספח ג' - מפרט טכני מיוחד לביצוע עבודות גינון.

נספח ד' - דו"ח ביקורת שבועית – תחזוקת גנים.

נספח ה' - מחירון עבודות גינון.

נספח ו' – ערבות בנקאית לקיום תנאי המכרז

נספח ז' - אישור קיום ביטוחים.

נספח ח' – ערבות בנקאית לביצוע המכרז
נספח ט' – תצהירים

"מפרט / מפרטים" - נספח ג' - להסכם ו/או מפרט טכני של המח' להנדסת הצומח גננות ונוף של משרד החקלאות ו/או "ערכת אחזקת הגן ברשות מקומית", ערכה שהוצאה ע"י משרד הפנים - המינהל לשלטון מקומי בשיתוף עם ארגון לגננות ונוף בישראל ופרק 41 של משרד הבטחון.

"שטחי גינון" - האזורים והשטחים הציבוריים המגוננים בתחום שטח השיפוט של עיריית נתיבות, המפורטים במפרט העבודות וכן בכתב הכמויות. שטחי הגינון כוללים מדשאות, עצים, דקלים, שיחים, פרחים, צמחיה רב וחד שנתית, ערוגות, דרכים, שטחים מרוצפים וכו'.

"שירותים / עבודות" - עבודות, פעולות והתחייבויות של הקבלן לביצוע העבודות לשיקום שטחי הגינון לרבות אספקת כלים, ציוד וחומרים, שידרשו וישמשו את הקבלן בביצוע התחייבויותיו עפ"י מסמכי המכרז.

"כלים/ ציוד" - כלי רכב, ציוד מכני, טרקטורים וכן כלים ואביזרים המתחברים אליהם לצורך ביצוע עבודות גינון, לרבות: נגררים, מכסחות דשא, מתחחות, מאווררות דשא, וכן מכשירים וכלי עבודה יעודיים (מכניים ו/או חשמליים ו/או ידניים), לרבות: חרמשים, ציוד ריסוס, משורים, מזמרות, מפוחים, סולמות, עגלות וכל ציוד אביזרים, ואמצעים אחרים, הדרושים ו/או הנחוצים לצורך ביצוע העבודות על פי מסמכי מכרז זה.

לבוש - הקבלן יצייד את עובדיו בחולצות קיץ וחורף הנושאות את שם הקבלן כמו כן יספק ווסט בטיחות הנושא את שם הקבלן לעובדים בתחומי איי תנועה או על צירי תנועה בעבודות שונות לאורך הכבישים.

שקיות אשפה - הקבלן יספק שקיות אשפה בצבע אחיד עם סימון שם הקבלן לצורך איסוף הפסולת ו/או הגזם שמנוקה בשטחים, את השקיות יפנה למכולות לפי הנחיות המפקח או לכל מקום אחר עליו יורה המפקח. (שקיות חזקות ומיוחדות המתאימות לאיסוף גזם ואשפה).

מבלי לגרוע מהרשום לעיל מתחייב הקבלן לספק את הציוד הנדרש לביצוע העבודות השונות גם אם הציוד הנדרש אינו שייך לו. הכול לפי הצורך והעניין.

"חומרים" - הקבלן מתחייב לספק חומרי הדברה וחומרי דישון הכול לפי הצורך והנחיות המפקח ולטפל במפגע המדובר באופן מקצועי ולפי כללי הבטיחות הנדרשים (תקנות בריאות העם מש' הבריאות ומש' החקלאות והמשרד לאיכות הסביבה וכל דרישה חוקית אחרת).

הקבלן יאחסן את החומרים לפי כללי הבטיחות הרשומים לעיל ולפי דרישות החוק.

"מדד" - מדד המחירים לצרכן, המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה כאשר מדד הבסיס יהיה מדד חודש פברואר שהתפרסם ב- 15.3.2021.

כללי

1.

1.1 המבוא להסכם זה, על ההצהרות הכלולות בו וכל הפרקים במסמכי המכרז וכל פרקי הסכם זה ונספחיו מהווים, במלואם, חלק בלתי נפרד מההסכם.

1.2 כותרות הסעיפים בהסכם זה הינן לנוחיות בלבד, ואין לתת להן משמעות פרשנית כל שהיא.

1.3 להבהרה יאמר, כי כל חובותיו והתחייבויותיו של הקבלן בסעיפים השונים, בכל מסמכי המכרז ובהסכם זה ונספחיו, להוסיף זה על זה באו, ולא לגרוע.

1.4 מוסכם בין הצדדים כי מסמכי ותנאי המכרז וחווזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה

ביניהם במלואו, וכי עיריית נתיבות לא תהא קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים, מכתבים והתחייבויות, בין בכתב ובין בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה, אשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

1.5 גילה הקבלן סתירה ו/או אי התאמה בין ההוראות במסמכי המכרז, לרבות החוזה ונספחיו, יפנה הקבלן בכתב מנהל הרכש בעירייה כדי לקבל הנחיות בדבר הפירוש הנכון וכיצד עליו לפעול. הפירוש שיינתן על ידי מנהל הרכש יהא סופי ומוחלט, ויחייב את הקבלן.

1.6 כל תוספת, ארכה, הסכמה ויתור ו/או שינוי ו/או ביטול מהוראות מסמכי המכרז ו/או ההסכם ו/או הנספחים להסכם לא יהא להם כל תוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת ראש עיריית נתיבות וגזבר עיריית נתיבות, והקבלן יהא מנוע מלהעלות כל טענה, מכל מין וסוג שהוא, בעניין שנעשה לא בדרך האמורה בסעיף זה.

1.7 אי תגובה ו/או הימנעות מפעולה כל שהיא ו/או מהפעלת זכות כל שהיא ו/או מתן ארכה על ידי עיריית נתיבות, לא יחשבו ולא יתפרשו בשום פנים, כויתור מצידה של עיריית נתיבות ו/או כעובדות היוצרות כנגד עיריית נתיבות מניעה ו/או השתק מחמת התנהגות ביחסיה עם הקבלן, ושום זכות ו/או יתרון שיש לעירייה לא יגרעו מחמת כך.

1.8 בכפוף להוראות מפורשות או סעדים, שנקבעו במסמכי המכרז ובהסכם זה ונספחיו, יחול על תנאיהם והוראותיהם של מסמכי המכרז והחוזה זה חוק החוזים (חלק כללי).

1.9 ההתקשרות על פי חוזה זה, כפופה להוראות חוק יסודות התקציב, שיהיה בתוקף מעת לעת, ומותנה באישור תקציבי עיריית נתיבות, שמהם ישולמו הסכומים על פי הסכם זה.

1.10 **במידה ועיריית נתיבות מקבלת תקציב מגורם כל שהוא, מוסכם ומוצהר ע"י הקבלן כי על האף האמור בהסכם זה, התמורה שתינתן לקבלן בגין העבודות, יהיה בכפוף לתשלום של אותו גורם לעירייה וכי לקבלן לא תהינה דרישות ו/או תביעות ו/או טענות אחרות כנגד עיריית נתיבות בגין אי סדרים ו/או אי התאמה ו/או אי תשלום ו/או תשלום חלקי ו/או איחור בתשלום ו/או כל סיבה אחרת.**

2. הצהרות והתחייבויות הקבלן

2.1 הקבלן מצהיר ומתחייב בזה, כי אי נכונות הצהרות הקבלן במסמכי המכרז ו/או בהסכם זה, תזכה את עיריית נתיבות בכל ובמלוא הסעדים העומדים לה על פי מסמכי המכרז והסכם זה ועל פי כל דין, לרבות ביטולו של ההסכם.

2.2 הקבלן מצהיר בזאת, כי קרא את כל מסמכי המכרז וההסכם במלואם, וכי התנאים, הדרישות והתחייבויות הקבלן במסמכי המכרז וההסכם, שהוא נוטל עליו ומתחייב למלאם בעצם חתימתו על מסמכי המכרז וההסכם, ידועים וברורים לו לאשורם וכי יש ביכולתו לקיימם ולבצע את כל הדרוש לביצוע העבודות בשטחי הגינון, הנמסרים לטיפולו על פי הדרישות והתנאים, המפורטים בהם.

2.3 הקבלן מצהיר ומתחייב בזה, כי יש לו הידע היכולת, המשאבים הכספיים, הכישורים, המיומנות, כלי הרכב מתאימים במספר הדרוש, הצידוד, כל הרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע עבודות הגינון על פי הסכם זה על נספחיו, פוליסות ביטוח תקפות ומתאימות, כנדרש בסעיף 11 להסכם זה, עובדים מקצועיים וכן כל הדרוש למתן שירותי עבודות שיקום הגינון על פי הסכם זה על נספחיו ועל פי כל דין.

2.4 הקבלן מתחייב בזה, לבצע את כל התחייבויותיו ואת עבודות שיקום הגינון בשטח, שנמסר לטיפולו, באופן מעולה, בדייקנות, ביעילות ובנאמנות בהתאם לתנאי מסמכי המכרז והסכם זה ולשביעות רצון עיריית נתיבות.

2.5 הקבלן מצהיר כי הוא מכיר את אזורי העבודה ושטחי הגינון, שעיריית נתיבות מוסרת לטיפולו, את הסדרי התנועה והחניה, את דרכי הגישה והיציאה וכי הוא יבצע את העבודות לפי סדרי התנועה והסדרי התנועה כפי שהם במועד החתימה על ההסכם וכפי שיהיו בעתיד, במהלך ביצוע העבודות לפי ההסכם, וימנע ככל האפשר מהפרעה להולכי הרגל ולתנועת כלי הרכב.

- 2.6 הקבלן מתחייב בזה, לבצע את העבודות בבטיחות, ביעילות ובדייקנות.
- 2.7 הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת, למלא ולקיים את הוראותיו של כל חיקוק ארצי ו/או עירוני, קיים ו/או עתידי, אם יחוקקו במהלך תקופת של הסכם זה, ואשר קשורים לביצוע העבודות בהתאם להוראות מסמכי המכרז והסכם זה.
- 2.8 הקבלן מצהיר ומתחייב בזה, כי ימלא הוראות כל רשות מוסמכת ולפעול על פי הוראות הדין במהלך ביצוע העבודות ובכל הקשור לביצוען וכי יהא אחראי לכך, כי כל פעולה הקשורה בביצוע עבודות הגינון, אשר ביצועה מחייב קבלת רישיון ו/או היתר ו/או מילוי תנאי אחר על פי כל דין, תבוצע רק לאחר קבלת אותו רישיון ו/או היתר ו/או מילוי אותו תנאי.
- 2.9 הקבלן הינו קבלן/ תאגיד הרשום באיגוד קבלני הגינון ובעל סיווג קבלני ברמה של סוג 2 מטעם משרד התמ"ת.
- 2.10 לקבלן/תאגיד ניסיון מוכח ומוצלח של 3 שנים, לפחות, בביצוע עבודות תחזוקת שטחי גינון ברשויות מקומיות, בהיקף של 20 דונם, לפחות, בכל רשות בכל מועד שהוא במשך 3 השנים האחרונות.

3. מסירת ביצוע עבודות שיקום שטחי הגינון

על סמך הצעתו של הקבלן במכרז ועל סמך הצהרותיו והתחייבויותיו בכל מסמכי המכרז והסכם זה, עיריית נתיבות מוסרת בזה לקבלן והקבלן מקבל על עצמו, ומתחייב לבצע את עבודות שיקום שטחי הגינון המפורטים בסעיף 4 בפרק ב' במכרז, בהתאם להוראות ותנאי המכרז והסכם זה ונספחיו.

תחילת ביצוע העבודות, על פי ההסכם, תהיה תוך פרק זמן שלא יעלה על 3 חודשים ממועד חתימת הסכם זה.

4. ניהול ופיקוח

- 4.1 על הקבלן חלה חובת הניהול, הפיקוח, והאחריות: לאיכות, כמות והספק הביצוע של עבודות הגינון באופן מקצועי ובכפוף לתנאי מסמכי המכרז, הסכם זה ונספחיו והמפרטים הטכניים.
- 4.2 הקבלן ישמור על גנים מטופחים ועל תקינותם וניקיונם של כל מרכיביהם.
- 4.3 בגמר תקופת ההתקשרות, על הקבלן למסור את הגנים במצב טוב, נקי ומטופח.
- 4.4 הקבלן אחראי לכך שעובדיו יופעלו בהתאם להוראות והנחיות מנהל המחלקה ו/או המפקח.
- 4.5 הקבלן ימסור למנהל מטעמו ולמפקח תכנית עבודה שבועית בכתב. הקבלן ו/או מנהל העבודה יבקר בתדירות, בכל המקומות בהם תבוצענה עבודות הגינון, ובאם יתגלו ליקויים לבצע תיקונים ללא הנחייה מיוחדת לכך.
- 4.6 בכל עת שמנהל מח' הגינון ו/או המפקח יקבעו, הקבלן ו/או מנהל העבודה מטעמו, יסיירו יחד עם מנהל המחלקה ו/או המפקח בשטחי הגינון, לצורך ביקורת איכות העבודה, שלמותה והיקפה סיור יקבע כחובה אחת לשבוע מידי יום חמישי בשבוע.
- 4.7 מנהל המחלקה ו/או המפקח, רשאים לבצע את הסיורים והביקורת, בכל עת ובכל מקום, גם ללא ליווי נציג הקבלן.
- 4.8 תוצאות הביקורת, כאמור בסעיפים 4.7 ו- 4.8 לעיל, ירשמו ע"י מנהל המחלקה ו/או המפקח על טופס ביקורת מיוחד, שעותק ממנו ימסר לקבלן.
- 4.9 הקבלן ו/או מנהל העבודה יעמוד בקשר רצוף עם מנהל מחלקת הגינון ו/או המפקח, לצורך

קבלת הנחיות ותגובות לגבי ביצוע העבודות וקבלת דיווח שוטף ובאם יתגלו ליקויים, לבצע מידית תיקונים ללא הנחייה מיוחדת לכך.

4.10 על הקבלן חלה חובה לבצע תיקונים בעבודה על חשבוננו, כפי שידרשו ע"י מנהל המחלקה ו/או המפקח.

4.11 מוסכם בזאת, כי בכל מקרה, שבו מנהל המחלקה ו/או המפקח יקבע כי עבודות הגינון, המבוצעות ע"י הקבלן, אינן עומדות בתנאי ודרישות מסמכי המכרז והסכם זה, לרבות "נספח ג' - מפרט טכני מיוחד" ו/או המפרט הטכני של המח' להנדסת הצומח גננות ונוף של משרד החקלאות ו/או ערכת אחזקת הגן ברשות מקומית (ערכה שהוצאה ע"י משרד הפנים - המינהל לשלטון מקומי בשיתוף עם הארגון לגננות ונוף בישראל) ו/או בסטנדרטים המקובלים בענף הגינון ו/או לא יתקן ליקויים בעבודתו, הנובעים מביצוע לקוי ו/או חסר בעבודה ו/או מלכלוך במקום לאחר ביצוע העבודות, מסיבה כל שהיא, ולאחר שניתנה לקבלן הודעה, בה נדרש לתקן את המעוות, והקבלן לא תיקן המעוות בהתאם להודעה, תוך זמן שנקבע בה, תהא בכך הפרה יסודית של החוזה ועיריית נתיבות תהא רשאית, בנוסף לכל סעד אחר, העומד לה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, להפסיק את ביצוע עבודות הגינון ע"י הקבלן ולבטל את החוזה בהודעה מוקדמת בכתב של 72 שעות מראש, והקבלן לא יהא זכאי לפיצוי כלשהו בשל כך.

4.12 ערעור הקבלן על החלטות המפקח יוכל להיעשות רק בפני מנהל מחלקת הגינון ובפני גזבר עיריית נתיבות יחד, אשר החלטתם תהיה סופית.

4.13 הקבלן מתחייב לא לשבות ולא להשבית ו/או להפסיק את העבודה מכל סיבה שהיא, ולבצע את העבודה בכל יום ברציפות עפ"י תוכנית העבודה.

4.14 בכול שלב משלבי ההסכם תהא עיריית נתיבות זכאית לשלב איש מקצוע חיצוני להמשך ביצוע שיקום הגינון והניקיון בצורה תקינה.

5. שינויים בשטחי הגינון והניקיון בתכניות העבודה

5.1 עיריית נתיבות רשאית לשנות ללא הגבלה, את היקף ביצוע עבודות הגינון, כולן או מקצתן, בכל מקרה ובכל עת, גם תוך כדי תקופת ההסכם, להגדיל את השטח, או להקטין, ו/או לשנות תמהילו הני"ל, ו/או להפסיק ו/או להעביר את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לקבלנים אחרים, לפי רצונה ושיקול דעתה הבלעדיים והמוחלטים. התשלום עבור השינויים יהיה בהתאם להצעת המחיר וטבלת המחירים.

5.2 היקף וכמויות עבודות הגינון, שבוצעו בפועל יקבעו בלעדית ע"י מפקח מטעם עיריית נתיבות.

5.3 כל תוספת סכום בגין האמור לעיל ו/או מכל סיבה שהיא, טעון המצאת הרשאה תקציבית חתומה על ידי גיזבר עיריית נתיבות, בטרם תחילת ביצוע הגדלת היקף העבודות ו/או ביצוע שינויים בגן, שאם לא כן לא תשולם לקבלן שום תוספת.

6. עובדי הקבלן

6.1 הקצאת כח אדם

6.1.1 לצורך ביצוע העבודות בשטחי הגינון והניקיון ברמה מקצועית גבוהה ונאותה, על הצד הטוב ביותר ובאופן מלא ומושלם על פי מסמכי המכרז וחוזה זה, מתחייב הקבלן להעסיק עובדים מטעמו ועל חשבוננו, כמפורט להלן.

א. צוות של שישה עובדים מקצועיים, מוכשרים, מיומנים, ומהימנים

ב. שעות העבודה: מדי יום, שישה ימים בשבוע, משעה 7:00 ועד שעה 18:00

ג. עובדים מקצועיים כמו מדביר מוסמך גוזם מוסמך ועוד, בתחלופה מינימאלית וללא חסר, וכן עובדים נוספים לפי הצורך, כפי שיידרש לפי קביעת מנהל מח' הגינון ו/או המפקח.

ד. הקבלן ימנה מטעמו ועל חשבונו, מנהל עבודה מקצועי במשרה מלאה שיהיה בעל כישורים כאמור בסעיף 6.2 להלן, לצורך ניהול ופיקוח על עבודות הגינון בהתאם לדרישות ולתנאים במסמכי המכרז וחווה זה.

ה. .

ו. .

6.1.2 הקבלן מתחייב להחזיק תעודות כח אדם ברמה מקצועית מתאימה לדרישות, המפורטות במכרז ובהסכם זה.

6.1.3 הקבלן ישנה או יגדיל את מספר פועליו בכל שטחי הגינון, ובכל זמן, שבו ישתנה או יגדל היקף ביצוע העבודה, ולפי דרישת מנהל מח' הגינון ו/או המפקח, ללא תוספת תשלום מעבר למחירים בהצעת הקבלן במכרז.

6.1.4 מנהל מח' הגינון יהא רשאי להורות לקבלן, בכל עת, ולפי שיקול דעתו הבלעדי וללא צורך במתן נימוקים כלשהם, להחליף ו/או להפסיק את עבודתו של כל עובד/ת ובעל תפקיד, המועסק ע"י הקבלן ו/או בשירותו בביצוע עבודות הגינון עפ"י הסכם זה, בשל אי התאמה, התרשלות או התנהגות שאינה הולמת, והקבלן מתחייב בזאת למלא ולבצע ללא שהות את הוראת ודרישת מנהל האגף ולהעסיק מידיית במקומו בעל תפקיד אחר מקצועי ומיומן, כנדרש.

6.1.5 הקבלן חייב לדווח למחלקה ולמפקח על כל אירוע חריג, במיוחד בנוגע לחבלות, פגעי טבע, הרס בידי אדם פגיעות בציוד, פגיעה באדם או רכוש וכו'. הדיווח ייעשה סמוך ככל האפשר למועד האירוע לאחר שהבחין בו הקבלן. התרשלות בדיווח תיחשב כגרימת נזק ע"י הקבלן לעירייה וערכו ייקבע על ידי המנהל.

6.2 מנהל עבודה מטעם הקבלן

6.2.1 מנהל העבודה יהיה נציגו ואיש הקשר של הקבלן עם עיריית נתיבות ויהיה מוסמך לדבר ולהתחייב בשם הקבלן בכל בקשור לביצוע העבודות עפ"י חוזה זה (להלן: "מנהל עבודה"). מנהל העבודה יהיה אחראי לניהול, ביצוע ופיקוח על כל עבודות הגינון בשטחי עיריית נתיבות ויהיה ממונה על כל עובדי הקבלן במתן שירותיו לעירייה. יובהר כי מנהל העבודה מטעם הקבלן יועסק על חשבונו של הקבלן.

6.2.2 מינוי מנהל העבודה מטעם הקבלן טעון אישורו המוקדם של מנהל המחלקה.

6.2.3 הוראות והודעות שיועברו למנהל העבודה ע"י מנהל מח' הגינון ו/או המפקח ו/או מי שהוסמך על ידי עיריית נתיבות יחשבו כאילו ניתנו לקבלן.

6.2.4 הקבלן יאפשר תקשורת סלולארית רציפה בינו ובין מנהל העבודה מטעמו לבין מנהל מחלקת הגינון והמפקח. לצורך זה יצטייד הקבלן ויצטייד, על חשבונו, את מנהל העבודה במכשיר טלפון סלולארי.

6.2.5 לצורך מילוי משימותיו של מנהל העבודה עפ"י מסמכי המכרז, הקבלן יעמיד לרשותו רכב צמוד בכל שעות הפעילות היומית בביצוע העבודות עפ"י חוזה זה. כל הוצאות האחזקה של הרכב, לרבות דלק, תיקונים, רישוי, אגרות וביטוחים יחולו על הקבלן.

6.2.6 הקבלן ו/או מנהל עבודה יהיה נוכח בנתיבות במשך כל שעות ביצוע עבודות הגינון. חל איסור מוחלט על ביצוע עבודות הגינון בכל נקודת זמן שהיא, ללא נוכחות קבועה של הקבלן ו/או מנהל עבודה.

6.2.7 הקבלן ימנה את המשורות הבאות מטעמו בהתאם לדרישות עיריית נתיבות: מדביר מוסמך, גוזם מוסמך, מומחה למערכות השקיה ומחשוב.

6.2.7.1 הקבלן מתחייב להעסיק את האנשים המדוברים לפחות במשרה חלקית ו/או

מלאה לפי דרישות מנהל מח' הגינון או מי שהוסמך לכך ע"י עיריית נתיבות האנשים יהיו **אנשים קבועים ולא מתחלפים**, תיתכן חפיפה בין ההתמחויות השונות הקבלן יעמיד רכב ומכשיר סלולארי וכל ציוד אחר הנדרש לצורך מילוי המטלות של אותו מומחה מטעמו, כל מומחה יהיה מוסמך בתחומו עם תעודות שיוצגו בכפוף לדרישות נספחי ד השונים אי הצגת תעודות כנדרש יגרור פסלות מגיש ההצעה.

6.3 אי קיום יחסי עובד ומעביד

6.3.1 לעניין הסכם זה, המשמעות למונח "מסגרת ארגונית" תהיה – עובדי הקבלן מועסקיו וכל הבא מטעמו, לרבות מציאת עובדים וקליטתם כעובדי הקבלן, הדרכתם והעסקתם על ידו לצרכי ביצוע דרישות המכרז וחווה זה, ניהול כל משא ומתן עימם, השגחה מתמדת על פעילותם, תשלום שכרם וכל תשלום סוציאלי נלווה אגב העסקתם, פיטוריהם והאחריות לכך והטלת משמעת כמקובל בעסק/תאגיד של הקבלן.

6.3.2 הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת, כי בכל הקשור למערכת היחסים בינו לבין עיריית נתיבות עפ"י המכרז וחווה זה, הוא קבלן עצמאי לכל דבר ועניין ולא עובד של עיריית נתיבות, והינו אחראי כמעביד לעובדיו ו/או מועסקיו וכי אין ולא תהיה לעירייה כל אחריות כלשהי ביחס לעובדי הקבלן ו/או מועסקיו ו/או כל הבא מטעמו ואין בחתימתה על הסכם זה, או בתנאי מתנאיו, משום קשירת יחסי עובד מעביד בינה לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או כל הבא מטעמו.

6.3.3 למניעת ספק ומבלי לפגוע באמור לעיל, הצדדים מצהירים בזאת, כי לא נקשרו ולא יקשרו כל יחסי עובד ומעביד בין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או כל מי שבא מטעמו לבין עיריית נתיבות וכי אין ולא יהיו הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או כל מי שבא מטעמו זכאים לכל תשלום ו/או לפיצויי פיטורין ו/או זכויות ו/או הטבות אחרות כל שהן הקבועות ו/או הנהוגות על פי כל דין ו/או נוהג, המגיעים לעובד ממעביד.

6.3.4 הקבלן מצהיר ומאשר בזאת, כי כל עובדיו ו/או מועסקיו ו/או כל הבא מטעמו בביצוע השירותים עפ"י המכרז וחווה זה, יהיו עובדים ומועסקים במסגרת הארגונית של הקבלן בלבד ובשום אופן לא של עיריית נתיבות וכי כולם נתונים למרותו, להוראותיו, לפיקוחו והשגחתו המלאים, והוא יישא בכל שכרם ובכל ההוצאות והתשלומים, הכרוכים בהעסקתם, לרבות ביטוחים ותשלומי הניכויים על פי כל דין.

6.3.5 תחויב העירייה בתשלום כלשהו לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו המשתלם כרגיל לעובד ממעבידו יפצה הקבלן את העירייה בכל סכום בו יחויב כאמור לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד.

6.3.6 מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות כל דין ו/או חוק ו/או נוהג בנוגע להעסקת עובדים לרבות הוראות חוק שכר מינימום.

6.3.7 בכל מקרה בו יקבע על ידי בית משפט אחרת מהאמור בסעיפים 6.3.1 עד 6.3.6 לעיל, יפצה הקבלן את עיריית נתיבות בכל סכום, בו תחויב כתוצאה מתביעה, כאמור, וכן בהוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

6.4 הפעלת עובדי הקבלן ופיקוח עליהם

6.4.1 הקבלן יהא אחראי לעובדיו ו/או מועסקיו, יבדוק ויבחן את התייצבותם לעבודה, תפקודם, איכות ביצוע העבודות על ידם, וידאג להכשרתם בהתאם לצרכים.

6.4.2 הקבלן יתדרך, יידע וינחה את עובדיו, נציגיו, שלוחיו ובאי כוחו בכל הקשור למילוי תפקידם וביצוע העבודות בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ובמיוחד בפרטי נספח ג' - "מפרטים טכניים מיוחדים לביצוע עבודות גינון", כך שיבצעו תפקידם תוך שמירה קפדנית מלאה ומוחלטת של הוראות כל דין וכל תקנה, הנחיה והוראה, הרלוונטיים למתן השירותים, המטלות, הפעולות וההתחייבויות של הקבלן עפ"י מסמכי המכרז.

6.5 התחייבות הקבלן לקיום ומילוי הוראות דיני עבודה

6.5.1 הקבלן מתחייב בזאת, כי במסגרת הסכם זה יקיים כלפי כל עובדיו ו/או מועסקיו את כל ההסכמים הקיבוציים וצווי ההרחבה, שיחולו על הקבלן ועובדיו, ככל שיחולו, בקשר להעסקת עובדים על ידו בביצוע עבודות הגינון בתקופת ההתקשרות עפ"י חוזה זה. בהעדר הסכם קיבוצי, בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המקצועי, המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה לגבי עבודות דומות באזור/מרחב בו נכללת עיריית נתיבות.

6.5.2 הקבלן מתחייב בזאת, להעסיק רק עובדים, שהנם אזרחי מדינת ישראל ו/או עובדים בעלי אזרחות זרה, אשר יש לקבלן רישיון ממשרד העבודה והרווחה להעסקתם בעבודות נשוא חוזה זה.

6.5.3 הקבלן מתחייב בזאת, כי לא יעסיק עובדים שגילם מתחת לגיל 18.

6.5.4 הקבלן מתחייב בזאת, לדאוג להסעת עובדיו, על חשבונו, אל מקום העבודה וחזרה ממנו.

6.5.5 הקבלן מתחייב בזאת, לא להעסיק בביצוע שירותיו לעירייה עובדים שהנם עובדי עיריית נתיבות ו/או מועצות ו/או עיריות אחרות.

6.5.6 הקבלן מתחייב בזאת, לקיים ולמלא באופן מלא בקשר להעסקת עובדיו בכל עת בתקופת ההתקשרות עפ"י חוזה זה, את הוראות כל דין וחוקי העבודה והתקנות על פיהם, הקיימים היום וכל הוראת חוק, שתחוקק בעתיד ולהבטיח תנאי בטיחות וגהות ותנאים לשמירת בריאות עובדיו ורווחתם, כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש ע"י מפקחי העבודה, במובן חוק ארגון ופיקוח על העבודה ה' תשי"ד – 1954, לרבות:

חוק שירות התעסוקה תשי"ט – 1959.

חוק עבודת נשים תשי"ד – 1954.

חוק הגנת השכר התשי"ח – 1958.

חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987.

חוק שכר שווה לעובדת ולעובד התשכ"ד – 1964.

חוק דמי מחלה התשל"ו – 1976.

חוק פיצויי פיטורין התשכ"ג – 1983.

חוק חופשה שנתית התשי"א – 1950.

חוק שעות עבודה ומנוחה התשי"א – 1951.

חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב)

חוק בריאות ממלכתית התשנ"ד – 1994.

חוק ארגון ופיקוח על העבודה ה' תשי"ד – 1954.

6.6 שכר עובדי הקבלן ותנאי העסקתם על ידי הקבלן

6.6.1 הקבלן מתחייב בזאת, לשלם שכר לכל עובדיו ו/או מועסקיו בהתאם להוראות כל חוק ו/או דין ו/או הסכמים קיבוציים וצווי הרחבה, שיחולו על הקבלן ועובדיו ו/או מועסקיו ובקשר להעסקתם ובתוספת כל התנאים, הזכויות הסוציאליות והפרשות אחרות, אשר מעביד חייב לשלם לעובדיו עפ"י דין ואשר כוללים גם: חופשה שנתית, דמי הבראה, דמי מחלה, דמי נסיעות, שעות נוספות, הפרשות לתגמולים, הפרשות לפיצויים, חגים, ביטוח לאומי וכל תשלומים אחרים, שהחוק מחייב את הקבלן לשלם, וינכה משכרם את כל התשלומים, שמעביד חייב בניכויים על פי חוק.

6.6.2 אם יסתבר במהלך ההתקשרות עפ"י הסכם זה, כי הקבלן, משלם לעובדיו שכר הנמוך מהקבוע בהוראות כל חוק ו/או דין ו/או הסכמים קיבוציים וצווי ההרחבה, הדבר

יחשב כהפרת תנאי מפורש מתנאי ההסכם, ועיריית נתיבות תהא רשאית לבטל את ההסכם ולחלוט את הערבות הבנקאית, בנוסף לכל סעד העומד לעירייה על פי כל דין.

6.6.3 הקבלן מצהיר בזאת, כי הוא מנהל תיק ניכויים כדין לכל עובדיו וכי הוא מפריש עבורם את כל ההפרשות, הנדרשות עפ"י כל דין וכי הוא ימשיך ויעשה כן במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י הסכם זה.

6.6.4 הקבלן מצהיר, מאשר ומתחייב בזאת, לשלם עבור עצמו ועבור עובדיו ומועסקיו את כל תשלומי מס ההכנסה, הביטוח הלאומי והמע"מ ו/או כל תשלום אחר ו/או מס ו/או היטל ו/או ניכוי ו/או אגרה ו/או תשלום מכל סוג שהוא על פי כל דין, שיגיעו ממנו ו/או שיש לשלם ו/או להפריש עקב ו/או בגין מתן שירותיו לעירייה ומילוי כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, וכל הכרוך ו/או הקשור ו/או הנוגע בהם.

6.7 התנהגות הקבלן ועובדיו עם הסביבה

6.7.1 הקבלן מתחייב בזאת, כי יבצע את עבודות הגינון והניקיון, לרבות הבאה העמסה ופריקה של ציוד וחומרים, בצורה שקטה ומסודרת.

6.7.2 הקבלן מתחייב להנחות את עובדיו והוא אחראי לכך, שלא יפריעו ולא יטרדו את עובדי עיריית נתיבות, ו/או התושבים ו/או העוברים ושבים, וימנעו מהקמת שאון ורעש והתנהגות, שאינה הולמת ונאותה, בזמן ביצוע עבודות הגינון הניקיון ויטייחסו כלפי הציבור בנימוס ובאדיבות.

6.7.3 חל איסור מוחלט לבקש מתושבים ו/או ממוסדות ו/או מבעלי עסקים ו/או מאחרים, תשלום בכסף או בשווה כסף או בכל דרך אחרת, עבור ביצוע עבודות הגינון נשוא מכרז וחווה זה.

7. תקופת ההתקשרות

7.1 ההתקשרות בין עיריית נתיבות לבין הקבלן עפ"י מסמכי המכרז וחווה זה תהיה לתקופה של 6 חודשים, שתחל ביום _____ ותסתיים ביום _____ (להלן: "תקופת ההתקשרות"). באפשרות העירייה להאריך את תקופת ההתקשרות לעוד 2 חודשים.

7.2 עיריית נתיבות לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי, רשאית להאריך תוקף הסכם זה לתקופה נוספת של 2 חודשים (להלן: "תקופה נוספת").

7.3 **זמן ביצוע העבודה יהיה 3 חודשים מיום קבלת צו התחלת עבודה.**

7.4 הודעת עיריית נתיבות, בדבר הארכת ההסכם, תהיה חד-צדדית, ותינתן בכתב, ותהיה חתומה בידי ראש עיריית נתיבות, גזברית עיריית נתיבות.

7.5 אין ולא תהיה לקבלן זכות לדרוש במהלך ו/או בסיום תקופה כלשהי, כי ההסכם יוארך למשך תקופה נוספת או לתקופות נוספות כלשהן.

7.6 אם עיריית נתיבות תחליט להאריך את תוקף הסכם זה למשך תקופה נוספת כלשהי, יחולו על שני הצדדים כל התנאים כל התנאים, ההוראות וההתחייבויות, הקבועות במסמכי המכרז ובהסכם זה ונספחיו, במלואם, גם במשך כל התקופה הנוספת.

7.7 כל עוד לא נתנה עיריית נתיבות הודעה בכתב לגבי הארכת תוקף ההסכם, כאמור לעיל, רשאית עיריית נתיבות להחליט שלא לחדש את החווה לתקופה נוספת.

7.8 אם לא ניתנה הודעה בכתב, כאמור לעיל, והשירות נמשך בפועל לאחר סיום תקופת ההתקשרות הראשונה, אין בכך משום מתן הסכמה ו/או מחויבות של עיריית נתיבות להארכת תוקף ההסכם לתקופה נוספת ועיריית נתיבות זכאית, בכל עת, לסיים את ההתקשרות עפ"י הסכם זה, על ידי משלוח הודעה מוקדמת בכתב לקבלן של 30 יום, לפחות.

7.9 על אף האמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, עיריית נתיבות רשאית בכל עת לבטל הסכם זה על פי רצונה ושיקולי דעתה הבלעדיים והמוחלטים, מכל סיבה שהיא, ללא מתן כל נימוק או הסבר כלשהו להפסקת ההתקשרות, על ידי משלוח הודעה מוקדמת בכתב לקבלן, של 30 יום לפחות.

7.10 אי חידוש תוקף הסכם זה ו/או ביטולו, כאמור בסעיפים 7.7 ו-7.8 לעיל, יהיה מבלי שעיריית נתיבות תהיה חייבת לשלם לקבלן תמורה ו/או פיצויים ו/או תשלום כלשהם, עקב הפסקת

ההתקשרות, כאמור, ולקבלן לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות כספיות ו/או אחרות, למעט זכותו לקבל את התמורה המגיעה לו בגין ביצוע בפועל של עבודות הגינון על ידו, אם בוצעו, עד למועד הפסקת ההתקשרות ובכפוף להוראות מסמכי המכרז וחווזה זה ולא תהיינה לקבלן, עקב כך, עילות כלשהן להגיש תביעה על נזקים ו/או הפסדים כלשהם, שלטענתו נגרמו או עשויים להיגרם לו עקב שימוש עיריית נתיבות בזכותה על פי האמור לעיל.

7.11 על אף האמור לעיל, אם במהלך תקופת התקשרות כלשהי עיריית נתיבות תביא להפסקת הסכם זה בשל הפרות תנאי הסכם זה על ידי הקבלן, אשר לא תוקנו למרות שעיריית נתיבות נתנה לו התראה בכתב לתיקון הפרות, עיריית נתיבות תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן, לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 5 ימים מראש, ובמקרה זה עיריית נתיבות תהא פטורה מתשלום תמורה ו/או פיצויים ו/או תשלום כל שהם.

8. התמורה לקבלן ותנאי התשלום

8.1 התמורה המגיעה לקבלן בגין ביצוע עבודות הגינון עפ"י מסמכי המכרז וחווזה זה, הינה בהתאם למחירים שהציע במכרז מס' 18/2021, בסך של _____ כולל מע"מ.

8.2 אם תיתן עיריית נתיבות לקבלן הוראת ביטול או הקטנה של היקף שטחי הגינון, כאמור בס"ק 5.1 לעיל, אזי יפחתו בהתאם התשלומים, שיגיעו לקבלן מעיריית נתיבות בגין שירותי הגינון, והקבלן לא יהיה זכאי לקבל כל תשלום ו/או כל פיצוי שהוא בגין ביטול או הפחתת שטחי גינון, בין אם בוטלו ו/או הופחתו לתמיד ו/או זמנית.

8.3 כל תוספת ו/או ארכה ו/או הסכמה ו/או ויתור ו/או שינוי ו/או ביטול מהוראות מסמכי המכרז ו/או ההסכם ו/או הנספחים להסכם ו/או עבודות ו/או שירותים נוספים הכרוכים בתוספת תשלום, לא יהא להם כל תוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימתם של ראש עיריית נתיבות וגזברית עיריית נתיבות. אם לא כן, לא תשולם לקבלן שום תוספת וביצוע השינוי ו/או התוספת במקרה זה יהיה על אחריות הקבלן ועל חשבונו, והקבלן יהא מנוע מלהעלות ו/או להגיש כל טענה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, בעניין שנעשה לא בדרך האמורה בסעיף זה לעיל, לא נגד עיריית נתיבות ו/או לא נגד עובדיה ו/או לא נגד שלוחיה וכל הבאים מטעמה.

8.4 לא ישולם סכום כל שהוא שאין לגביו הרשאה תקציבית, וביצוע עבודות במקרה זה יהיה על אחריות הקבלן ועל חשבונו.

8.5 הקבלן יגיש לעירייה מידי חודש, עד ל- 5 בכל חודש, חשבון בצירוף דו"ח מפורט על כל העבודות, שביצע בחודש שחלף לגבי שטחי הגינון שבאחריותו.

8.6 המפקח מטעם עיריית נתיבות יצרף לדו"ח הנ"ל את דוחות הביקורת השבועיים והערותיו בקשר לביצועי הקבלן בחודש, שלגביו הוגש החשבון, ויגישם לאישור מנהל אגף שפ"ע.

8.7 מנהל מחלקת הגינון יבקר את החשבון ויאשר אותו לתשלום, תוך 10 ימים מקבלתו.

8.8 מנהל מחלקת הגינון רשאי, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, לא לאשר את החשבון ו/או חלק ממנו, אשר לדעתו ולפי הנתונים שבידו, מתיחס לעבודה שלא התבצעה, ו/או שהתבצעה בחסר ו/או ליקוי, ו/או לא לפי תכנית העבודה.

8.9 לאחר אישור החשבון על ידי מנהל מחלקת הגינון, יגיש הקבלן חשבונית מס לתשלום, בסכום שאושר על ידי מנהל מחלקת הגינון.

8.10 עיריית נתיבות תשלם לקבלן את הסכומים, שאושרו על ידי מנהל מחלקת הגינון, בניכוי הפחתות קיזוזים וסכומים שעיריית נתיבות חייבת בניכויים על פי דין, כאמור בסעיף 9 להלן.

8.11 ביצוע התשלום ייעשה על ידי עיריית נתיבות באמצעות העברות בנקאיות לחשבון הבנק של הקבלן, תוך 60 יום, מהמועד בו ימציא הקבלן חשבונית מס לתשלום.

8.12 איחור בתשלום של 15 יום לא יהווה הפרה של חוזה זה, ולא יזכה את הקבלן בפיצוי כל שהוא מעיריית נתיבות. איחור עיריית נתיבות בביצוע התשלום מעבר לתקופה של 15 יום האמורים, יהא לקבלן זכאי לריבית בגובה הריבית הרגילה של החשב הכללי באוצר, הנהוגה מעת לעת, כשהיא מחושבת מהמועד שנקבע לתשלום ועד לתשלום בפועל.

- 8.13 בטל.
- 8.14 בטל.
- 8.15 לא תשולמנה לקבלן כל התייקרויות מעבר לאמור לעיל.
- 8.16 שולם החשבון, יהווה התשלום כסילוק מלא, סופי וגמור של כל הטענות שיש לקבלן מול עיריית נתיבות בגין העבודות שביצע באותו החודש.
- 8.17 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ספרי עיריית נתיבות וחשבונותיה ישמשו ראייה חלוטה בכל הנוגע לתשלומים, ששולמו לקבלן, על פי חוזה זה.
- 8.18 המחירים כפופים לכל חוק ו/או תקנות ו/או צו לשעת חירום, החלים על יציבות מחירים במצרכים ושירותים.

9. הפחתות וקיזוזים וקנסות, שיופחתו מתשלומים המגיעים לקבלן

- 9.1 במקרה והקבלן לא יבצע את עבודות הגינון בהתאם לתנאי מסמכי המכרז ו/או עבודה שלא התבצעה ו/או שהתבצעה בחסר ו/או ליקוי ו/או לא לפי תכנית העבודה ו/או לא להנחת דעתו של מנהל מחלקת הגינון ו/או המפקח ו/או מי שימונה על ידו, רשאי מנהל אגף שפ"ע, בהתאם לשיקוליו, לנכות סכומי כסף מתשלומים המגיעים לקבלן.
- 9.2 הסכום לניכוי יקבע ע"י מנהל האגף, בהסתמך על דוחות ביקורת שבועיים והערות המפקח, ויחושב על בסיס של דוחות שהוגשו במשך חודש העבודה, כמפורט ב"נספח ד' – דו"ח ביקורת שבועית – תחזוקת גנים".
- 9.3 מוסכם בזה שכל סכום העשוי להגיע לעירייה מאת הקבלן בהתאם להסכם זה, יקוזז מהתמורה ו/או מכל סכום אחר שעל עיריית נתיבות לשלמו לקבלן וכל ערבות שניתנה על ידי הקבלן בהקשר להסכם זה, תשמש בין השאר גם לכיסוי הסכומים המגיעים לעירייה, כאמור.
- 9.4 מוסכם ומוצהר בזאת בין שני הצדדים, שכל סכום ו/או פיצויים ו/או קנס אשר יגיעו לעירייה, ו/או כל סכום שעל עיריית נתיבות יהיה לשאת בו, מחמת שנתבעה על ידי צד שלישי, בגין מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או של עובדיו ו/או מועסקיו, תהיה עיריית נתיבות רשאית לקוזז מכל סכום שיהיה עליה לשלם ו/או שיגיע לקבלן.
- 9.5 תשלום הפיצויים על ידי הקבלן לעירייה, או ניכויים על ידי עיריית נתיבות מסכומים, המגיעים לו, לא ישחררו את הקבלן מהתחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 9.6 הצעדים והאמצעים המפורטים לעיל, אינם מהווים מניעה להגשת תביעה משפטית על ידי עיריית נתיבות כנגד הקבלן, בעילה של אי מילוי הוראה מהוראות ההסכם.

10. אחריות ושיפוי בנזיקין וביטוח

אחריות ושיפוי בנזיקין:

- 10.1 הקבלן יהיה אחראי בלעדית כלפי העירייה לכל נזק ו/או תקלה ו/או אבדן ו/או קלקול אשר יגרמו לגוף ו/או לרכוש ו/או ציוד של העירייה ו/או עובדיה ו/או צד ג' כלשהו עקב מעשה או מחדל טעות או השמטה של הקבלן ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל מטעמו, תוך כדי בצוע העבודה או בקשר אליה. הקבלן מתחייב לפצותם את יורשיהם ו/או את התלויים בהם בגין כל נזק כאמור לעיל שיגרם להם.
- 10.2 הקבלן יהיה אחראי לכל אבדן, נזק או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש בקשר עם ביצוע העבודה, והוא פוטר את העירייה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק לרכוש כאמור.
- 10.3 הקבלן יהיה אחראי לכל אבדן ו/או נזק מכל סוג, לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לעובדיו, לקבלני משנה של הקבלן ועובדיהם, לשלוחיו של הקבלן ולכל מי שפועל בשמו ו/או מטעמו תוך כדי

ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע העבודה, והוא מתחייב לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או יורשיהם.

10.4 הקבלן פוטר את המזמין, עובדיו וכל הבא מטעמו מאחריות לגבי נזקים להם הוא אחראי כאמור לעיל ועל-פי כל דין ומוותר על כל זכות תביעה שהייתה לו ו/או שיש לו ו/או שתהיה לו כנגד המזמין, עובדי המזמין ו/או כל מי שפועל מטעם המזמין ומתחייב לשאת בעצמו ועל חשבונו (ו/או בעזרת ביטוחים שיערכו לשם כך) בתשלומי תביעות ונזקים אשר הוא אחראי להם כאמור לעיל.

10.5 הקבלן מתחייב לשפות ולפצות באופן מלא עם קבלת דרישה בכתב מהמזמין את המזמין ו/או את עובדיו ו/או מי מטעמו בכל סכום בגין כל תביעה ו/או דרישה ו/או הוצאה שתגרם למי מהם בגין אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש הנובעים בקשר עם פעילותו על פי הסכם זה לרבות הוצאות משפט ושכ"ט ע"ד, לקבלן תימסר הודעה בדבר דרישה ו/או תביעה כאמור באופן שיאפשר לו להתגונן כנגדה על חשבונו.

ביטוח:

10.6 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 ז' המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "אישור קיום ביטוחים").

10.7 בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את התנאים הבאים:

1. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או העירייה;
2. "העירייה" לעניין הכיסוי הביטוחי: לרבות חברות בת ו/או עובדים של הנ"ל.
3. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את העירייה ועובדיה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ומי מטעמו בביצוע השירותים.
4. ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את העירייה היה ותוטל עליה אחריות כמעבדה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם ביצוע השירותים.
5. חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות, אולם אין בביטול החריג כדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבוטח על פי חוק.
6. הביטוח יכסה את אחריותו של הקבלן על פי דין ואחריותו בגין כל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן ולרבות אחריותו בגין קבלני משנה מטעמו.
7. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 20,000 ₪.
8. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי העירייה ו/או עובדיה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
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.
10. כל סעיף בפוליסות הקבלן (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבוטחי הקבלן כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי העירייה וכלפי מבוטחיה, 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 ממבוטחי 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 מבוטחיה.

11. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח ולעניין ביטוח אחריות מקצועית הכיסוי יהיה על פי פוליסת ביטוח אחריות מקצועית של החברה המבטחת, המעודכנת והמאושרת על ידי הפיקוח.
12. ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק.

10.8 הקבלן ימציא הקבלן את טופס האישור על קיום ביטוחים, כשהוא חתום בידי חברת ביטוח המאושרת על ידי העירייה. 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.

10.9 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.

10.10 "כלי רכב" וציוד מכני הנדסי 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.

10.11 הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונו, ומבלי לפגוע בכלליות האמור. לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.

10.12 הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות העירייה על פי הפוליסות, יהיה הקבלן אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדו, מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי העירייה על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.

10.13 הקבלן לבדו אחראי לתשלום דמי הביטוח, וכן לתשלום השתתפויות עצמיות במקרה נזק.

10.14 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.

10.15 על הקבלן לשאת בתשלומים המוטלים עליו כמעביד לפי חוק הביטוח הלאומי [נ"מ], תשנ"ה - 1995 ו/או כל חוק אחר הדן בביטוח עובדים על ידי מעבידים.

1. ערבות בנקאית

12.1 להבטחת קיום כל התחייבויותיו של הקבלן, על פי המכרז והסכם זה, ולהבטחת ביצוע יעיל, תקין ורצוף של העבודות, יפקיד הקבלן בידי עיריית נתיבות ערבות בנקאית אוטונומית, לטובת עיריית נתיבות, חתומה ומבוילת כחוק ע"י בנק ישראלי, המוכר ומוסמך עפ"י החוק, בנוסח המצורף להסכם כנספח ח'.

- 12.2 הערבות תהיה לא מותנית וניתנת, עפ"י תנאיה, לפירעון מידי ללא כל תנאי ו/או נימוק כל שהם, עפ"י דרישה חד צדדית של עיריית נתיבות.
- 12.3 **סכום הערבות יהיה על סך של 50,000 ₪.**
- 12.4 הערבות תהיה צמודה למדד יוקר המחיה, המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 12.5 תוקף הערבות יהיה עד תום 90 ימים ממועד סיום ההסכם.
- 12.6 אם תחליט עיריית נתיבות להאריך את ההסכם לתקופה נוספת, אזי לא יותר מאשר שבועיים לפחות לפני תום תוקפה של ערבות זו ימציא הקבלן לעירייה ערבות בנקאית חדשה, בנוסח ובתנאים כאמור בסעיף זה לעיל, שתוקפה יהיה עד לאחר תום 90 ימים ממועד סיום תוקף התקופה הנוספת ובמועדים מקבילים לערבות שקדמה לערבות בגין תקופת ההארכה.
- 12.7 הקבלן מסכים ומצהיר כי ידוע לו, שסכום הערבות ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש, עקב אי קיום ההתחייבויות, שנטל על עצמו על פי מסמכי המכרז והסכם זה.
- 12.8 הקבלן מסכים ומצהיר כי ידוע לו, שאין בחילוט הערבות, כדי לפגוע בזכויות ו/או סעדים כל שהם, שיעמדו לרשות עיריית נתיבות לתבוע את נזקיה הממשיים, אם יהיו יתרים וגבוהים מסכום הערבות הנ"ל, ומבלי לפגוע בכל זכות אחרת של עיריית נתיבות.
- 12.9 הקבלן מסכים ומייפה את כוחה של עיריית נתיבות, בצורה בלתי חוזרת, כי בקרות ההפרות המנויות בסעיף זה להלן, או אחת מהן, תהא עיריית נתיבות זכאית ורשאית לחלט את הערבות, בלי כל הודעה או התראה נוספת, והקבלן מוותר מראש על כל זכות להתנגד לכל צעד, שעיריית נתיבות תינקוט, כדי לגבות את הערבות.
- 12.9.1 הקבלן לא יקיים את התחייבויותיו על פי המכרז והסכם זה, כולן או מקצתן.
- 12.9.2 הקבלן לא ימציא לעירייה ערבות חדשה, אם יוארך ההסכם לתקופה נוספת כאמור בס"ק 12.6 לעיל.
- 12.9.3 הקבלן יפר הפרה יסודית של ההסכם.

13. הפרות וביטול ההסכם

- 13.1 היה והקבלן לא יעמוד בהתחייבויותיו או מקצתן, על פי הסכם זה, והעבודה לא תבוצע כראוי, לדעת מנהל מחלקת הגינון ו/או המפקח, מסיבה כל שהיא, לרבות מסיבה של העדר עובדים, או עבודה לקויה, או עבודה חסרה, ולאחר שניתנה לקבלן הודעה בה נדרש לתקן את המעוות והקבלן לא תיקן המעוות בהתאם להודעה, תוך זמן שנקבע בה. יהיה בכך הפרה יסודית של החוזה, ועיריית נתיבות תהא רשאית, בנוסף לכל סעד אחר, העומד לה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לבטל את החוזה בהודעה של 72 שעות מראש, והקבלן לא יהא זכאי לכל פיצוי בשל כך.
- 13.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל עת שהקבלן לא יבצע את עבודות תחזוקת שטחי הגינון, תהא עיריית נתיבות רשאית לבצע את העבודות, על ידי עובדיה ו/או באמצעות קבלן אחר, על חשבון הקבלן, והוא בלבד ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך, ועיריית נתיבות רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום, המגיע, או שיגיע, מאת עיריית נתיבות לקבלן, ולאחר מתן הודעה של 72 שעות מראש, להביא חוזה זה לקיצו ולמסור את ביצוע עבודות הגינון ליתרת תקופת ההסכם, לכל גורם אחר. במקרה כזה יחויב הקבלן בתשלום הסך שתשלם עיריית נתיבות לצורך ביצוע העבודות בכל יום שבו יבוצעו כאמור, למשך יתרת תקופת ההסכם, בתוספת תקורה של 10%.
- 13.3 מבלי לגרוע מזכויות עיריית נתיבות ומהאמור לעיל, הרי אם יפר הקבלן את תנאי ההסכם, הפרה יסודית, תהא עיריית נתיבות זכאית לכל סעד ותרופה משפטית על פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) תשל"א - 1970, ועל פי כל דין, וכן תהא זכאית לתבוע את אכיפת החוזה ו/או ביטולו ו/או לתבוע פיצויים על הפרת החוזה ו/או לחלט את הערבות הבנקאית ו/או להשלים את ביצוע העבודות באמצעות קבלן אחר ו/או בכל אופן שיראה לה.

- 13.4 בלי לפגוע ו/או לגרוע מכל זכות המוקנית לעירייה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, ייחשב הקבלן כמי שהפר את ההסכם הפרה יסודית בקרות אחד מהמקרים המנויים להלן:
- 13.4.1 הקבלן הפר את ההסכם הפרה יסודית.
- 13.4.2 הקבלן הפר התחייבות כלשהי, שאינה הפרה יסודית, ולא תיקן את ההפרה תוך המועד שקבע הסמנכ"ל, או מי מטעמו, או חזר על אותה הפרה.
- 13.4.3 הוכח להנחת דעתה של עיריית נתיבות, כי הקבלן הפסיק את ביצוע העבודות נשוא ההסכם ללא אישור עיריית נתיבות, לתקופה העולה על 15 יום.
- 13.4.4 הוכח להנחת דעתה של עיריית נתיבות, כי הקבלן הסתלק מביצוע החוזה ו/או אינו ממלא את תפקידו ו/או התחייבויותיו לשביעות רצון עיריית נתיבות.
- 13.4.5 הוטל עיקול זמני או קבוע על נכסי הקבלן, או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסיו או חלקם, והעיקול, או הפעולה האמורה, לא הופסקו או לא הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם.
- 13.4.6 יוטל עיקול על כספים, המגיעים לקבלן מעיריית נתיבות, והעיקול לא יוסר תוך 30 יום מיום הטלתו.
- 13.4.7 הוגשה נגד הקבלן התראת פשיטת רגל, או ניתן צו כינוס נכסים לגבי נכסיו, כולם או חלקם, או הוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל.
- 13.4.8 במקרה שהקבלן הוא תאגיד, התקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון, או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או הסדר עם נושיו, כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו בבקשה למתן ארכה או פשרה לצורך הסדר איתם, על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש) תשמ"ב - 1983.
- 13.4.9 בכל מקרה שבו עשויה העבודה להתבצע על ידי נאמן, מנהל עיזבון, או כל אדם ההמונה על נכסי הקבלן.
- 13.4.10 הוכח, להנחת דעתה של עיריית נתיבות, כי הקבלן, או אדם אחר מטעמו, נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז ו/או בקשר לחוזה זה על נספחיו או בקשר לביצוע העבודות נשוא ההסכם.
- 13.4.11 הוכח, להנחת דעתה של עיריית נתיבות, כי הצהרה כלשהי של הקבלן, שניתנה על ידו בהסכם ו/או בקשר עם מסמכי ההסכם אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית, שהיה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.
- 13.5 בקרות אחד המקרים המנויים בס"ק 13.4 לעיל, תהא עיריית נתיבות רשאית להביא הסכם זה לסיומו ע"י הודעה בכתב, כאמור.
- 13.6 השתמשה עיריית נתיבות בחלק מזכויותיה על פי סעיפים 13.1 – 13.4 לעיל, לא יראו את השימוש, האמור בזכויות עיריית נתיבות כביטול החוזה על ידי עיריית נתיבות, אלא אם עיריית נתיבות הודיעה על כך במפורש בכתב לקבלן והקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, כל עוד לא ניתנה לו הודעה, כאמור.
- 13.7 ניתנה הודעה, כאמור לעיל, יסתיים הסכם זה בתאריך שיהיה נקוב בהודעה האמורה, ולא לפני תום 30 יום מיום הוצאתה.
- 13.8 בוטל ההסכם כאמור לעיל, עיריית נתיבות לא תהא חייבת לשלם לקבלן תשלומים כלשהם עקב הבאת ההסכם לקיצו, והקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי ו/או תשלום כלשהו, ולא יהיה זכאי לתשלום עבור נזק כלשהו, מלבד התמורה שתגיע לו בגין העבודות, שביצע בפועל עד מועד סיום ההסכם, ולאחר שקוזזו ממנה כל הסכומים שעיריית נתיבות זכאית לקזזם עפ"י הסכם זה ועפ"י הוראות כל דין.
- 13.9 אין באמור בסעיף 13.8 לעיל, כדי לפגוע בזכויות עיריית נתיבות לפיצוי ו/או לנזקים

בהתאם לאיזה הוראה שבהסכם, ואין באמור כדי לגרוע מזכות עיריית נתיבות לבטל את החוזה עפ"י לסעיפים 13.1 – 13.4 לעיל.

13.10 הקבלן לא ייחשב כמי שהפר הוראות הסכם זה, אם אי ביצוע העבודות ייגרם מחמת הסיבות הבאות, ולפרק זמן שאינו עולה על המתבקש והכרחי לפי דעת הסמנכ"ל, אולם הקבלן לא יהיה זכאי ולא יקבל כל תשלום בגין התקופה והסיבות, שנמנע בצו העבודה כמפורט בסעיף זה ללהן.

13.10.1 בשל סיבה הנובעת מכוח עליון, שלקבלן אין שליטה עליה.

13.10.2 שביתות עובדים כלליות בכל הארץ, שעובדי הקבלן יצטרפו אליהם, אך לא שביתות של עובדי הקבלן בלבד.

13.10.3 הפסקת ביצוע העבודות לפרק זמן לפי הוראות עיריית נתיבות.

13.10.4 פריצת מלחמה, שתמנע כל אפשרות של ביצוע העבודה על פי הסכם זה.

13.10.5 שטפונות.

14. איסור הסבת והמחאת זכויות וחובות

14.1 הסכם זה נערך עם הקבלן בלבד, ואין הקבלן רשאי להסב ולא להעביר איזו זכות מזכויותיו או התחייבות מהתחייבויותיו ואת החוזה כולו, או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לכל אדם או תאגיד אחר.

14.2 אם הקבלן הינו תאגיד או שותפות רשומה או בלתי רשומה, יראו בהעברת 25% או יותר מהשליטה בתאגיד או מזכויות השותפות, כהעברת זכות המנוגדת לס"ק 14.1 לעיל, בין אם ההעברה נעשתה בבת אחת ובין אם נעשתה בחלקים.

14.3 הקבלן לא יהיה רשאי להמחות סכומים המגיעים ו/או אשר יגיעו לו בגין ביצוע הסכם זה, אלא אם תסכים לכך עיריית נתיבות בכתב מראש. עיריית נתיבות תהיה רשאית לסרב להמחות סכומים כאמור או להתנותם בכל תנאי שיראה לה לפי שיקול דעתה המוחלט, לרבות תנאים בדבר הגדלת הערבויות, או קביעת בטחונות נוספים של הקבלן להבטחת ביצועו של ההסכם.

14.4 הקבלן מתחייב שלא להעסיק קבלני משנה לצורך ביצוע עבודות הגינון על פי החוזה, אלא רק לאחר קבלת הסכמת עיריית נתיבות מראש ובכתב. עיריית נתיבות תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ומבלי שתהיה חייבת במתן נימוקים להחלטתה, שלא לאשר העסקת/ותם של קבלן/י משנה מסוים/ים. בכל מקרה תהא האחריות לקיום הוראות מסמכי החוזה ולטיב עבודות הגינון על הקבלן.

15. שונות

15.1 תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה בין הצדדים במלואו, ועיריית נתיבות לא תהא קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים, והתחייבויות, בין בכתב ובין בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה, אם נעשו קודם לחתימתו.

15.2 כל ויתור, הסכמה או שינוי מהוראות מסמכי ההסכם ו/או הנספחים לא יהא להם כל תוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים, והקבלן יהיה מנוע מלהעלות כל טענה, מכל מין וסוג שהוא, בעניין שנעשה לא בדרך האמורה בסעיף זה לעיל.

15.3 תוקף ההתקשרות על פי חוזה זה, כפוף לחוק יסודות התקציב, שיהיה בתוקף מעת לעת, ומותנה באישור תקציבי עיריית נתיבות, שמהם ישולמו הסכומים על פי הסכם זה.

15.4 כל הודעה שצד אחד צריך ליתן למשנהו, לפי הסכם זה, תינתן במסירה אישית, או במכתב רשום לפי הכתובות, המצוינות במבוא להסכם זה.

15.5 הודעה, מסמך או מכתב שישלח בדואר רשום על ידי מי מהצדדים למשנהו לפי הכתובות, המצוינות במבוא להסכם זה, יחשב כנתקבל תוך 72 שעות משעת מסירתו בבית דואר

בישראל, למשלוח כדבר דואר רשום.

- 15.6 בכפוף להוראות מפורשות או סעדים, שנקבעו בהסכם זה, יחול על הוראותיו של ההסכם חוק החוזים (חלק כללי).
- 15.7 הקבלן יבייל הסכם זה, וישא בהוצאות ביולו והוצאות ביול מסמכים אחרים הקשורים או נובעים מחוזה זה.
- 15.8 לבתי המשפט בעיר באר שבע ולהן בלבד, תהא סמכות השיפוט הבלעדית בכל הסכסוכים או חילוקי הדעות שיתעוררו בין הצדדים בקשר לעניינים הנדונים בחוזה זה או הנובעים ממנו, למעט עניינים הנוגעים לתנאי תשלום או כאלו שנמסרו לפי חוזה זה להכרעת מנהל מח' גינון, שאז סמכות ההכרעה בהם תהא למנל מח' גינון.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הקבלן:

עיריית נתיבות:

מורשה חתימה של הקבלן: _____ גזברית עיריית נתיבות:

מורשה חתימה של הקבלן: _____ ראש עיריית נתיבות:

חותמת הקבלן: _____ חותמת עיריית נתיבות:

אישור עורך הדין של הקבלן:

אני הח"מ _____ עו"ד / רו"ח של הקבלן המפורט לעיל מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____ המשמשים כמנהלי _____ (להלן: "הקבלן") וחתמו בפני על חוזה זה כי נתקבלו אצל הקבלן כל ההחלטות והאישורים הדרושים על פי כל דין לחתימתו על חוזה זה וכי חתימתם של ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את הקבלן.

_____ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

אישור תקציבי של עיריית נתיבות:

אנו הח"מ מאשרים בחתימותינו להלן, כי בחוזה זה נתקיימו כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הדרושים לפי כל דין; וכי ההוצאה הכספית לביצועו מתוקצבת מסעיף מס' _____.

בתקציב רגיל/ תקציב בלתי רגיל מס' _____.

_____ חותמת עיריית נתיבות

_____ גזבר עיריית נתיבות

_____ ראש עיריית נתיבות

נספח א' – כתב הרשאה וויתור

רצ"ב חתימתי וחותמתי, על כתב הרשאה וויתור, המופנה לכל אחד ממקבלי השירות, הכלולים בטבלה לעיל, והמסמיך את עיריית נתיבות ו/או מי שתמנה, לקבל אצל מקבלי השירות, כל מידע שעיריית נתיבות תבקש עליי, לגבי תפקודי במתן השירות, והנני מוותר, בזאת, מראש על כל תביעות לשון הרע, ו/או תביעה אחרת כל שהיא, נגד מקבלי השירות, בגין כל דבר הקשור, ו/או הנובע מהמידע, שימסרו לנציגי עיריית נתיבות, כאמור.

לכבוד,

הנדון: כתב הרשאה וויתור

אני החתום מטה, מסכים כי תתנו לעיריית נתיבות, או לכל מי שתמנה, את האינפורמציה המלאה בקשר לכל דבר ועניין, הקשור לשירותי שיקום וטיפול בגינון העירוני שנתתי לכם בזמנו, ו/או שאני נותן לכם כעת, ותענו לכל השאלות שעיריית נתיבות תפנה אליכם בעניין זה.

אני פוטר אתכם מכל אחריות עפ"י חוק לשון הרע, ו/או עפ"י כל דין אחר, ולא אהיה רשאי לתבוע אתכם, גם אם תתנו לעיריית נתיבות אינפורמציה, שאני חולק על נכונותה.

שם הקבלן/החברה/ תאגיד/ שותפות: _____

כתובת: _____ טלפון: _____

פקס': _____

נייד: _____

שם בעל זכות החתימה: _____ חתימה: _____

שם בעל זכות החתימה: _____ חתימה: _____

חותמת: _____

אישור עורך-דין

אני החתום מטה, _____, עו"ד של הקבלן, הרשום לעיל, מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, _____, המשמשים כמנהלי _____ ואני מאשר בזאת, כי חתימתם של ה"ה הנ"ל מחייבת את הקבלן / החברה / התאגיד / השותפות.

_____ חתימה וחותמת עורך-דין

נספח ב' 1 - מינוי מנהל עבודה מטעם הקבלן

1. אני הח"מ הבעלים של חברת _____ ת.ז.ח.פ. _____ והמוסמך לחתום בשמה וחתימתי מחייבת את החברה בכל פעולה אני ממנה את _____ (שם, ת.ז., כתובת) כמנהל עבודה מטעמי ומקצה לו רכב בכל שעות היממה, לצורכי פיקוח על ביצוע עבודת שיקום שטחי גינון שמסרה עיריית נתיבות לטיפול. ידוע לי שלמינוי המנהל מטעמי דרוש אישור של עיריית נתיבות, ולעירייה יש זכות לדרוש את החלפתו ללא זכות ערעור.

2. אני מתחייב המנהל מטעמי יהיה בקשר רציף עם הגורם האחראי בעירייה, במשך 24 שעות ביממה ולמטרה זו אצייד אותו במכשיר טלפון סלולארי.

3. אני מתחייב להגיב על תלונות, לבצע עבודות ולשנות את תוכנית העבודה, תוך פרק זמן שהוגדר בהסכם.

4. הנני מצהיר כי:

א. קראתי והבנתי את כל פרטי ההסכם ונספחיו.

ב. הנני מתחייב למלא אחר הוראות ותנאי ההסכם.

5. להצעה אני מצרף:

א. אישורים כנדרש בתנאי ההסכם.

ב. תעודת עוסק מורשה לצרכי מע"מ.

ג. אישור ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

ד. ערבות בנקאית.

ה. פוליסת ביטוח ו/או אישור לקיום ביטוחים עפ"י ההסכם.

שם קבלן: _____

ת.ז.ח.פ.: _____

מס' טלפון: _____

טלפון נייד: _____

מס' פקס': _____

תאריך: _____ חתימה וחותמת הקבלן: _____

אישור עורך-דין

אני החתום מטה, _____, עו"ד של הקבלן, הרשום לעיל, מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, _____, המשמשים כמנהלי _____ ואני מאשר בזאת, כי חתימתם של ה"ה הנ"ל מחייבת את הקבלן / החברה / התאגיד / השותפות.

חתימה וחותמת עורך-דין

נספח ב' 2 - מינוי מדביר מוסמך מטעם הקבלן

1. אני הח"מ הבעלים של חברת _____ ת.ז. / ח.פ. _____ והמוסמך לחתום בשמה וחתימתי מחייבת את החברה בכל פעולה ממנה את _____ (שם, ת.ז., כתובת) מדביר מוסמך מטעמי, ומקצה לו רכב לצורך המשימות הנדרשות בשטחי הגינון שמסרה עיריית נתיבות לטיפול. ידוע לי שלמינוי המדביר מטעמי דרוש אישור של עיריית נתיבות, ולעירייה יש זכות לדרוש את החלפתו ללא זכות ערעור.

2. אני מתחייב שהמדביר מטעמי יהיה בקשר עם הגורם האחראי בעירייה ולמטרה זו אצייד אותו במכשיר טלפון סלולארי.

3. אני מתחייב להגיב על תלונות, לבצע עבודות ולשנות את תוכנית העבודה, תוך פרק זמן שהוגדר בהסכם.

4. הנני מצהיר כי:

ג. קראתי והבנתי את כל פרטי ההסכם ונספחיו.

ד. הנני מתחייב למלא אחר הוראות ותנאי ההסכם.

5. להצעה אני מצרף:

א. אישורים כנדרש בתנאי ההסכם.

ב. תעודת עוסק מורשה לצרכי מע"מ.

ג. אישור ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

ד. ערבות בנקאית.

ה. פוליסת ביטוח ו/או אישור לקיום ביטוחים עפ"י ההסכם.

שם קבלן: _____

ת.ז. / ח.פ.: _____

מס' טלפון: _____

טלפון נייד: _____

מס' פקס: _____

תאריך: _____ חתימה וחותמת הקבלן: _____

אישור עורך-דין

אני החתום מטה, _____, עו"ד של הקבלן, הרשום לעיל, מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, המשמשים כמנהלי _____ ואני מאשר בזאת, כי חתימתם של ה"ה הנ"ל מחייבת את הקבלן / החברה / התאגיד / השותפות.

_____ חתימה וחותמת עורך-דין

נספח ב' 3 - מינוי גוזם מוסמך מטעם הקבלן

1. אני הח"מ הבעלים של חברת _____ ת.ז. / ח.פ. _____ והמוסמך לחתום בשמה וחתימתי מחייבת את החברה בכל פעולה ממנה את _____ (שם, ת.ז., כתובת) גוזם מוסמך מטעמי ומקצה לו רכב בכל שעות היממה, לצורכי פיקוח על ביצוע עבודת הגיזום בשטחי הגינון שמסרה עיריית נתיבות לטיפול. ידוע לי שלמינוי הגוזם מטעמי דרוש אישור של עיריית נתיבות, ולעירייה יש זכות לדרוש את החלפתו ללא זכות ערעור.
2. אני מתחייב שהגוזם מטעמי יהיה בקשר רציף עם הגורם האחראי בעירייה, במשך 24 שעות ביממה ולמטרה זו אצייד אותו במכשיר טלפון סלולארי.
3. אני מתחייב להגיב על תלונות, לבצע עבודות ולשנות את תוכנית העבודה, תוך פרק זמן שהוגדר בהסכם.
4. הנני מצהיר כי:

- ה. קראתי והבנתי את כל פרטי ההסכם ונספחיו.
- ו. הנני מתחייב למלא אחר הוראות ותנאי ההסכם.
5. להצעה אני מצרף:
 - א. אישורים כנדרש בתנאי ההסכם.
 - ב. תעודת עוסק מורשה לצרכי מע"מ.
 - ג. אישור ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.
 - ד. ערבות בנקאית.
 - ה. פוליסת ביטוח ו/או אישור לקיום ביטוחים עפ"י ההסכם.

שם קבלן: _____

ת.ז. / ח.פ.: _____

מס' טלפון: _____

טלפון נייד: _____

מס' פקס': _____

תאריך: _____ חתימה וחותמת הקבלן: _____

אישור עורך-דין

אני החתום מטה, _____, עו"ד של הקבלן, הרשום לעיל, מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, המשמשים כמנהלי _____ ואני מאשר בזאת, כי חתימתם של ה"ה הנ"ל מחייבת את הקבלן / החברה / התאגיד / השותפות.

_____ חתימה וחותמת עורך-דין

נספח ב' 4 - מינוי מומחה למערכות השקיה מטעם הקבלן

1. אני אני הח"מ הבעלים של חברת _____ ת.ז.פ. / ח.פ. _____ והמוסמך לחתום בשמה וחתימתי מחייבת את החברה בכל פעולה ממנה את _____ (שם, ת.ז.פ., כתובת) מומחה למערכות השקיה מטעמי בעירייה נתיבות, ומקצה לו רכב בכל שעות היממה, לצורכי פיקוח על ביצוע עבודת שיקום שטחי גינון וטיפול במערכות המים והמחשבים שמסרה עיריית נתיבות לטיפול. ידוע לי שלמינוי המומחה מטעמי דרוש אישור של עיריית נתיבות, ולעירייה יש זכות לדרוש את החלפתו ללא זכות ערעור.
2. רמתו המקצועית של מומחה ההשקיה היא שעבר קורס של לפחות מפעיל ומתחזק מערכות השקיה בגן הנוי קורס זה כולל בתוכו את קורס מוסמך השקיה בגן הנוי.
3. אני מתחייב שהמומחה מטעמי יהיה בקשר רציף עם הגורם האחראי בעירייה, במשך 24 שעות ביממה ולמטרה זו אצייד אותו במכשיר טלפון סלולארי.
4. אני מתחייב להגיב על תלונות, לבצע עבודות ולשנות את תוכנית העבודה, תוך פרק זמן שהוגדר בהסכם.
5. הנני מצהיר כי:

ז. קראתי והבנתי את כל פרטי ההסכם ונספחיו.

ח. הנני מתחייב למלא אחר הוראות ותנאי ההסכם.

6. להצעה אני מצרף:

א. אישורים כנדרש בתנאי ההסכם.

ב. תעודתו של _____ שעבר בהצלחה את הקורס הנדרש.

ג. תעודת עוסק מורשה לצרכי מע"מ.

ד. אישור ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה.

ה. ערבות בנקאית.

ו. פוליסת ביטוח ו/או אישור לקיום ביטוחים עפ"י ההסכם.

שם קבלן: _____

ת.ז.פ. / ח.פ.: _____

מס' טלפון: _____

טלפון נייד: _____

מס' פקס': _____

תאריך: _____

חתימה וחותמת הקבלן: _____

אישור עורך-דין

אני החתום מטה, _____, עו"ד של הקבלן, הרשום לעיל, מאשר כי ביום _____ הופיעו בפני ה"ה _____, _____, המשמשים כמנהלי _____ ואני מאשר בזאת, כי חתימתם של ה"ה הנ"ל מחייבת את הקבלן / החברה / התאגיד / השותפות.

חתימה וחותמת עורך-דין

נספח ג' - מפרטים טכניים מיוחדים לביצוע עבודות גינון

הערה גורפת: בכל מצב בו לא יופיע סעיף מסוים במפרט ביצוע העבודה ואופי הביצוע יהיו בהחלטת המפקח בלבד.

**41 - מפרט כללי לעבודות גינון והשקיה
(ואופני המדידה)**

תוכן העניינים

כללי	4100
הכשרת הקרקע	4101
מערכות השקיה	4102
שתילה וזריעה	4103
מסירת העבודה ואחריות	4104
אופני המדידה	4100.00

41000 תחום הפרק
 פרק זה מתייחס לעבודות גינון והשקיה הכוללות מערכות השקיה למיניהן, הכשרת קרקע לנטיעה ועבודות הנטיעה לסיגיהן, תחזוקת הגן ומערכות ההשקיה. מפרט זה אינו מתייחס למערכות אספקת מים ראשיות המתוארות בפרק 57 – מפרט כללי לקווי מים, ביוב ותיעול.

התייחסות למתקני משחקים ראה בפרק 40 – פיתוח האתר.

41001 חוקים ותקנות
 בנוסף לנאמר בסעיף "חוקים ותקנות" בפרק 00 – מוקדמות, להלן רשימת חוקים ותקנות הנוגעים לנושא.

1. חוק הגנת הצומח, תשט"ז – 1956 ;
2. תקנות הגנת הצומח ("הסדר מכירת תכשירים כימיים"), תשכ"ז – 1967 ;
3. תקנות הגנת הצומח (קיום הוראות בתווית אריזה), תשל"ז – 1977 ;
4. תקנות בריאות העם (איסור קיום מתקן דישון במערכת מים) התשמ"ז – 1987 ;
5. תקנות בדבר בטיחות וגהות של עובדים בחומרי הדברה בחקלאות.

41002 תקנים
 בנוסף לאמור בסעיף "חומרים" בפרק 00 – מוקדמות, יהיו אבזרי ההשקיה מתוך רשימת אבזרי ההשקיה המוכרים לשימוש על ידי הצוות החקלאי של מיא"מ, על כל התקנים הנזכרים ברשימות אלה.

א. תקנים ישראליים

להלן רשימת התקנים הישראליים והזרים העיקריים הנוגעים לפרק זה .

מספר	שם התקן
499	צינורות פוליאאתילן להעברת מים בלחץ
801	קומפוסט
1405	ציוד חקלאי להשקיה – שסתום קוצב נפח – דרישות כלליות ושיטות בדיקה
1406 חלק 1	ציוד חקלאי להשקיה : ממטרות סובבות, דרישות תקן ופעולה

1641	ציוד חקלאי להשקיה :
חלק 2	מסננים - מסנני שטח (מחברים)
חלק 3	מסננים - מסנני שטח (מחברים) – בעלי מערכת ניקוי עצמי אוטומטית
1642	ציוד חקלאי להשקיה : טפטפות – דרישות ושיטות בדיקה
1643	ציוד חקלאי להשקיה : מערכות צינורות טפטוף – דרישות ושיטות בדיקה.
1965	מונע זרימה חוזרת (מז"ח) בעל אזור לחץ מופחת

5283	צנרת ואבזרים מפלסטיק – אבזרי לחיצה בעלי חיבור מכני לשימוש בצנרת לחץ מפוליאתילן במערכות להספקת מים
------	---

ה"ת 4285 - ממטרי גיחה

ה"ת 4286 - מתזי גיחה

ה"ת 4287 - מתזים היקפיים

ה"ת 4288 - ממטירים גיזרתיים

ה"ת 4426 - בדיקה באתר של מונעי זרימה חוזרת

ב. מפרטי מכון התקנים

מפמ"כ 265 – צינורות פוליאתילן להעברת אותות פיקוד הידראולי (צינורות פיקוד).

ג. תקנים זרים

דרישות לביצוע לפי הנאמר בפרסומים הבאים, יהיו כמצוין במפרט המיוחד.

1. פרסומים של משרד החקלאות

א. הגדרת סטנדרטים ("תקנים") לשתיילי גננות ונוי – המחלקה להגנת הצומח, שירות ההדרכה והמקצוע;

ב. רשימת צמחי הנוי בישראל (מתוך מאגר מידע) המחלקה להנדסת הצומח, שירות ההדרכה והמקצוע;

ג. המלצות הדברת עשבים ביערות, בשדרות עצים, גני נוי ובשטחים ללא צמחיה תרבותית – המחלקה להגנת הצומח והנדסת הצומח, שירות ההדרכה והמקצוע;

ד. תכשירי הדברה להגנת הצומח המורשים בישראל – האגף להגנת הצומח, בית דגן.

2. פרסומים של נציבות המים

מפרט טכני לביצוע רשת השקיה בגן הנוי – המחלקה לייעול השקיה.

3. פרסומים של משרד הפנים

עבודות באחזקת הגן – ערכת עזר למנהל היחידה לגינון ברשות הפנים.

כל הנאמר בפרקים המפורטים להלן, של המפרט הכללי לעבודות הבנייה חל גם על פרק זה, וזאת כמוגדר בסעיף "עדיפות בין פרקי המפרט הכללי" בפרק 00 – מוקדמות.

פרק 00 – מוקדמות

פרק 01 – עבודות עפר

פרק 40 – פיתוח האתר

בנוסף לנאמר בסעיף מתקנים תת-קרקעיים בפרק 00 – מוקדמות: עבודה בסמוך למתקנים עיליים או תת-קרקעיים המצויים בשטח כגון עמודי תאורה, חשמל וטלפון, ריהוט גן וכדומה – תבוצע בכפיפות להוראות הרשות הממונה על מתקנים אלו ובאישורה. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לביצוע עבודתו בסמוך למתקנים.

41003
פרסומים
של משרד
החקלאות
ומשרד
הפנים

41004
פרקים
אחרים

41005
מתקנים
קיימים
בשטח

מערכות תת-קרקעיות (צנרת וכבלים) יסומנו על פני השטח לפני תחילת העבודה. אופן ביצוע העבודה בתחום מתקן תת-קרקעי טעון אישורו המוקדם של המפקח. אישור זה לכשיינתן לא יהיה בו כדי לגרוע מאחריותו המלאה והבלעדית של הקבלן לכל נזק שייגרם למתקנים עיליים או תת-קרקעיים תוך כדי ביצוע העבודה.

נתקל הקבלן באקראי במהלך העבודה, במתקן תת-קרקעי, יודיע על כך למפקח ויקבל ממנו הוראות על אופן הטיפול בו.

יש להישמר מפגיעה בצמחיה קיימת אותה יש לשמר (ראה סעיף 41008 להלן).

בנוסף לאמור בפרק 00 – סעיף "מדידות וסימון", לפני התחלת העבודות יסומנו באופן ברור אותם צמחים, אשר ניתנה הוראה לשמורם (ראה סעיף 41008 להלן).

41006
מדידות
וסימון

עם גמר עבודות הפיתוח והכנת הקרקע ולפני התחלת הנטיעות, יסמן הקבלן את המקום המיועד לצמחים בודדים, או לקבוצות לפי התוכניות.

לפני חפירת בור לנטיעת עץ יסומן המקום המדויק לנטיעה בשתי נקודות לכל בור. כל שינוי במיקום מסיבה כלשהי יחייב אישור המפקח. כמו כן יסמן הקבלן בשטח את רשת ההשקיה על כל אבזריה.

כל עבודות הגינון והשקיה המוזכרות במפרט זה יבוצעו ע"פ החוקים, התקנות וכללי הבטיחות הקשורים לנושא זה.

41007
בטיחות
ורישו

עבודות עם חומרים כימיים, חומרי הדברה, חומרי חיטוי קרקע (כגון אאוסט, מתיל-ברומיד וכו') ודשנים – יבוצעו על ידי אנשים מורשים לביצוע עבודות בחומרים כאלה. השימוש יעשה רק בחומרים המורשים למכירה בישראל, חומרים המורשים לשימוש בשטח המבוצע וכן ע"פ כל כללי הזהירות המופיעים בתווית החומר ובחוברות ההמלצות (ראה סעיף 41003 לעיל).

פעולות לשימור צמחיה קיימת יבוצעו כמפורט במפרט המיוחד לגבי פירוט המינים ומיקומם, אם יש העברת צמחיה בתחום האתר יהיו מועד ההעברה, מקום ההעברה, מפרט ההעברה והטיפול עד לקליטת העץ או השיח המועברים, כמפורט במפרט המיוחד.

41008
שימור
צמחיה
קיימת

במהלך הכנת השטח לנטיעה ובכל מהלך העבודה, יש להימנע מפגיעה בצמחיה קיימת (עצים ושיחים), אלא אם ניתנו הנחיות אחרות במפרט המיוחד.

במקרה של דרישה באחד ממסמכי החוזה להעברה או עקירה של עצים בוגרים, יש לפעול על פי התקנות ולקבל אישור בכתב מהגורמים המוסמכים (כגון הרשות המקומית, קק"ל, משרד החקלאות האזורי, רשות שמורות הטבע וכו'). ההעברה תיעשה כמפורט להלן בסעיף 410367.

עם סיום העבודה יכין הקבלן תכנית עדות של מערכת ההשקיה.

41009
תכניות עדות

4101 – הכשרת קרקע

עבודות עפר שמשמעותו "תנועות" קרקע, ישורים, שינויי מפלסים, בניית קירות וניקוזים שיבוצעו כולם כאמור בפרקים אחרים (פרק 01, פרק 40) אינם כלולים בפרק זה של גינון והשקיה. תוספת קרקע חקלאית לצרכי זריעה, נטיעה ושתילה מתוארת להלן בסעיף 41016. שימור הצמחיה הקיימת ראה סעיף 41008 לעיל. עבודות הכשרת הקרקע לצרכי זריעה, נטיעה ושתילה כוללות את השלבים המפורטים להלן:

א. ניקוי פסולת והסרת צמחיה;

- ב. עיבוד קרקע;
 ג. הדברה (עשבים, מזיקים, פגעים ומחלות קרקע);
 ד. תוספות קרקע;
 ה. שיפור קרקע (זיבול ודישון);
 ו. פריסת מערכת השקיה תת-קרקעית והכנה לחיבורים על-קרקעיים. פריסת מערכת השקיה על-קרקעית ראה בפרק משנה 4102 להלן.
 ז. יישום סופי לקראת שתילה.

בניית שבילים וריצופים תבוצע כמפורט בפרק 40.

41011 עבודות ניקוי האתר והסרת הצמחייה יבוצעו כמפורט בפרק 01 – עבודות עפר. **ניקוי וטיפול בצמחיה קיימת**

עבודות אלו כוללות ניקוי והרחקה של כל הפסולת מהשטח המיועד לשתילה, לרבות פסולת בנין. אין לקבור פסולת במקום המיועד לגינון. עקירת צמחים (שיחים, עצים) או העברת עצים, תבוצע רק לפי תכנית ולאחר קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות.

41012 אם לא נאמר אחרת יעובדו השטחים לעומק של 30-40 ס"מ באמצעות כלים מכניים כגון משתת (רוטר) או בכלי אחר בעל להבים מעמיקים. **עיבודי קרקע**

שטחים קטנים, אותם אין אפשרות לעבד עם כלים מכניים גדולים יעובדו בכלים ידניים (מכוש או קלשון חפירה) בעומק עיבוד מקסימלי אפשרי, אך לא פחות מ-15 ס"מ.

אדמות טרשים ואדמות הר, שבהן מסלע רב, יעובדו רק בכיסי הקרקע, באותן אזורים המיועדים לנטיעת הצמחים.

כדי למנוע פגיעה במבנה המכני של הקרקע, יבוצעו כל העבודות המכניות בקרקע יבשה או לחה, אך לא בוצית.

41013 הדברת עשבים רב-שנתיים, בחומרי הדברה סיסטמיים תבוצע לא יאוחר מ-4-6 שבועות לפני השתילה. עבודות הדברת עשבייה רב-שנתית, או טיפולי חיטוי או עיקור קרקע, יבוצעו לפי הנדרש במפרט המיוחד. **הדברה**

תכשירי הדברה יעמדו בדרישות של משרד החקלאות. כל העבודות בחומרים כימיים יבוצעו תוך התחשבות מלאה בסביבה, בסוג הקרקע, בצמחיה ובעלי חיים באזור.

מועד הריסוס יתואם עם המפקח. כל העבודות יבוצעו על ידי עובדים מורשים לעבוד בחומרים המסוימים באמצעותם מבוצעת ההדברה, כמפורט בסעיף 41007 לעיל.

עשבים רב-שנתיים כגון יבלית, גומא הפקעים ואחרים יודברו בחומרים כימיים כמפורט להלן: השקיה במערכת השקיה זמנית לעידוד צמחית העשבים, לאחר כשבועיים ריסוס העשבייה בקוטל עשבים סיסטמי, ע"פ ההנחיות בתווית ובחברת ההמלצות לכל עשב. לאחר כ-4-6 שבועות ע"פ ההמלצות לגבי כל עשב וחומר ניתן להמשיך בשלבי העבודה. עבודה זו תבוצע רק בחודשים החמים מאי-אוגוסט.

חיטוי תרמי של הקרקע, להדברת עשבים רב-שנתיים וגורמי פגע יבוצע לפני השתילה בשלבים הבאים: עיבוד הקרקע, הרטבה, כיסוי ביריעת פוליאאתילן שקופה למשך 5-8 שבועות בתקופת הקיץ (בחודשים מאי-אוגוסט), סילוק החיפוי, שתילה. בקרקעות קלות יש להתקין צינורות טפטוף, מתחת ליריעות, ולהרטיב באמצעותם את הקרקע מדי כמה ימים.

חיטוי במתיל-ברומיד ייעשה רק בקרקעות קלות מפולחות. המשך עבודות לאחר חיטוי כימי של הקרקע יהיה רק לאחר שבועיים מסילוק הכיסוי.

שימוש בחומרים מונע הצצה (נביטה) לפני השתילה יהיה רק לאחר יישור סופי של השטח ולפי הנחיות המתכנן.

41014 שרוולים למעבר צנרת השקיה – בכל מקום בו חוצים צינורות השקיה שבילים, מדרכות, או קירות יונחו שרוולים למעבר הצנרת. סוג השרוול ומיקומו יהיו כמפורט בתוכנית. עומק השרוולים יהיה כנדרש בתוכניות (ראה פרק משנה 4102). יש להשתמש בשרוול מחומר קשיח עמיד לקורוזיה. השרוול יבלוט 20 ס"מ לפחות מכל צד של המעבר. יש להשתמש בשרוול מחומר קשיח עמיד לקורוזיה. השרוול יבלוט 20 ס"מ לפחות מכל צד של המעבר. יש לסמן את מקום המעבר על ידי חריץ בשביל, צבע או יתד סימון וכן לסמן את המעברים בתוכנית. פתחי השרוולים יכוסו במכסה זמני עד להשחלת הצנרת.

מעברי כבישים יבוצעו כמפורט בסעיף "מעבר כביש, מדרכות ושבילים" בפרק 57 – מפרט כללי לקווי מים, ביוב ותיעול.

אם יידרשו תאים בקצות השרוולים הם יבוצעו כנדרש במפרט המיוחד. אם לא נאמר אחרת ייבנו תאים, כמתואר בפרק 57.

41015 לקביעת סוג הקרקע וטיבה (הרכב מכני ופוריות הקרקע), יש לבצע בדיקת קרקע. בדיקת הקרקע תיעשה ע"פ הנחיות מעבדת שירות השדה של משרד החקלאות, או מעבדה אחרת שתאושר על ידי המפקח.

הבדיקות הנדרשות הן: מבנה פיזי וכימי, רמת יסודות הזנה (חנקן, זרחן ואשלגן), PH, מליחות (E.C.). שיפור הקרקע, או הבאת קרקע אחרת יעשה על סמך נתוני בדיקת הקרקע והמלצות המעבדה ובאישורו של המפקח.

41016 ברוב המקומות אין צורך בשינוי הקרקע המקומית וניתן לגדל את צמחי הגן ברוב סוגי הקרקע המצויים, למעט קרקעות בלתי מנוקזות, קרקעות נזז וקרקעות שוליות אחרות.

תוספת קרקע מתבצעת במקרים של קרקע שטחית, סלעית וטרשים, קרקעות כורכר, אדמות אטומות ובעייתיות (נזז, גיר וכד'), חוסר בקרקע עקב הגבהת השטח בצורה מלאכותית ויצירת טופוגרפיה חדשה בגן ובשטחים מיוחדים, בהם נדרש קרקע או מצע גידול מיוחדים, כגון: מגרשי ספורט, מגרשים עם דריכה רבה וכדומה.

תוספת קרקע חקלאית תתבצע רק לפי דרישות מפורטות באחד ממסמכי החוזה ופירוט מקור הקרקע המובאת, תוצאות בדיקות קרקע והכמות הדרושה. כל הבאת קרקע טעונה אישור. אין להביא קרקע רטובה מחשש להידוק ולהריסת המבנה.

כאשר מוסיפים קרקע עד לעומק של 40 ס"מ יש להביא קרקע הדומה בהרכבה לקרקע המקומית. את הקרקע המקומית יש לעבד לפני תוספת הקרקע. כאשר מוסיפים שכבת קרקע שעומקה מעל 40 ס"מ תהיה הקרקע שתובא אחידה, למניעת בעיות של השקיה, הזנה וגידול צמחים. הקרקע שתובא תיבחן ע"פ הקריטריונים הבאים: נקיה מאבנים, פסולת, עשבים רב-שנתיים ופגעים (מחלות, מזיקים, נמטודות).

41017 החלפת קרקע, תוספת מינרלים, שטיפות קרקע, הנחת נקזים וכו', תיעשה על פי הנחיות המעבדה לאחר בדיקת הקרקע. אם בדיקות הקרקע, כמפורט לעיל בסעיף 41015 העלו כי יש צורך בשיפור הקרקע יש להוסיף קומפוסט ודשן יסוד, כדי לשפר את המבנה הפיזי של הקרקע והעשרתו ביסודות הזנה. כמויות מדויקות ייקבעו על סמך בדיקת הקרקע שנעשתה ויפורטו בטבלה בה יופיעו הנתונים הבאים: סוג ושם חומר, סוג הגידול, כמות החומר ליחידת שטח, מועד פיזור, אופן פיזור, הנחיות מיוחדות.

בכל מקרה שלא נעשתה בדיקת קרקע – ואם לא נאמר אחרת יינתנו תוספות על פי הכמות בטבלה שלהלן. יש להשתמש רק בקומפוסט ובדשן שצוינו במפרט המיוחד.

החומר

קומפוסט

כמות לדונם

20 מ"ק

דשן זרחני – סופרפוספט	120 ק"ג
דשן אשלגני – אשלגן כלורי	80 ק"ג

במקרה של נטיעת עצים או שיחים בודדים תהיה כמות הזיבול והדישון, לכל סוג וסוג כמצוין במפרט המיוחד.

קומפוסט טוב הינו זבל בעלי חיים, או פסולת אורגנית, או בוצת שופכין מבוקרת – שעברו תהליך קומפוסטציה מבוקר ללא תוספת של מינרלים. הקומפוסט יהיה נקי מגופים זרים (חול, זכוכית וכד') וללא חומרים רעילים משפכי תעשייה. הקומפוסט יעמוד בקריטריונים הבאים:

תווית מפורטת של היצרן או מעבדה המעידה על מקורו ותכונותיו.

אחוז החומר האורגני הנמדד בשריפה בטמפרטורה שאינה עולה על 500°C תהיה בין 30% ל-40%.

מליחות (E.C.) במיצוי רוויה קטנה מ-20 מילימוס/ס"מ.

יחס N/C (פחמן/חנקן) כללי ללא העשרה בין 10-20.

אחוז הרטיבות בייבוש של 70°C למשך 48 שעות יהיה 40-50.

הקומפוסט יהיה נקי מזרעים חיוניים של עשבים שוטים.

לאחר פיזור הקומפוסט ודשן היסוד, יש להצניע את החומרים באופן אחיד בשכבת הקרקע לעומק של כ-20 ס"מ. ההצנעה תיעשה תוך 48 שעות ממועד הפיזור על ידי כלים מכניים (מחרשת אתים, מתחחת) או כלי עיבוד ידניים.

פריסת מערכת ההשקיה התת-קרקעית וההכנות לרשת עילית יבוצעו בשלב זה, כמפורט בפרק משנה 4102 להלן.

41018
פריסת צנרת
השקיה

כל עבודות הקרקע יבוצעו בקרקע יבשה או לחה מעט. יישור גנני של השטח יתבצע במהלך העבודה לאחר הדברת עשבים, או לאחר תוספת קרקע. על הקבלן לעבד את השטח לפי השיפועים בתוכנית, כך שיובטח ניקוז טוב. העבודה תבצע בכלים מכניים וידניים. הדיוק הנדרש הוא ± 5 ס"מ.

41019
יישור
גנני

בשטחים אבניים המיועדים למדשאה יש לסקל אבנים שקוטרן עולה על 2 ס"מ לפני היישור העדין. יש להקפיד על יישור לצידי קירות וליד עצים ואבנים.

יישור עדין יתבצע לאחר שלב שיפור הקרקע ופריסת השקיה סמוך למועד השתילה. יישור עדין יעשה על ידי ארגז מיישר, או מגרפות. במקרה של שתילת מדשאה יש להקפיד במיוחד על שלב זה. בכל המקרים של מדשאה הגובלת בשביל יש להקפיד על כך שגובה הדשא הסופי יהיה בגובה השביל, אלא אם צוין אחרת באחד ממסמכי המכרז.

4102 – מערכות השקיה

פרק משנה זה מתייחס למערכות השקיה המיועדות לשטחי גננות נוי המורכבות מצינורות פלדה, פוליאטילן, או פיו.סי שקוטרם אינו עולה על 4". המערכות משמשות להשקיית הצמחייה באתר או למתקני הגן השונים כגון: ברזי גן ושתיה, מזרקות וכו'.

41020
כללי

להלן תתואר צנרת פוליאטילן. מערכת השקיה מצינורות אחרים תבוצע כנדרש במפרט המיוחד ובשאר מסמכי החוזה. הצנרת תהיה תת-קרקעית או עילית קבועה, כנדרש בתוכניות.

לצורך מפרט זה נחשבת המערכת החל מנקודת החיבור לרשת אספקת המים המיועדת לשטחי הנוי והיא כוללת את כל הצינורות והאבזרים הדרושים להשקיית הגן.

כל הצינורות, האבזרים והספחים יהיו חדשים ועומדים בדרישות פרק 57 – מפרט כללי לקווי מים, ביוב ותיעול והתקנים הישראליים המתאימים.

אבזרי ההשקיה יהיו מתוך רשימת אבזרי ההשקיה המוכרים לשימוש על ידי הצוות החקלאי של מיא"מ.

לפני התחלת הביצוע יש למדוד ולאמת כי הלחצים במקור המים, זהים לנדרש בתוכנית. על כל סטייה מהלחץ הנדרש יש להודיע למפקח.

בהמשך לאמור בסעיף 41006 לעיל, המדידה והסימון ייעשו רק לאחר שהושלמו עבודות הכנת הקרקע.

41021
מדידה
וסימון

כל המדידות, ההתוויות והסימון יבוצעו על ידי הקבלן ואם נעשו בידי אחרים יבדקו או יושלמו על ידיו. הקבלן יביא לידיעת המפקח כל אי התאמה בין המסומן בשטח לבין התוכניות.

יש למדוד ולסמן את מיקום הממטירים על ידי יתדות. תווי רשת ההשקיה יסומן על ידי אבקת סיד.

אם לא נאמר אחרת באחד ממסמכי החוזה, יש לסמן את תווי חפירת הקו המספק מים לממטירי גיחה, או לממטירים מתפרקים במרחק של מעל 0.5 מ' מהמקום המיועד לממטיר.

41022
צנרת
פוליאטילן

צינורות פוליאטילן יעמדו בדרישות ת"י 499.

410220
כללי

אם לא נאמר אחרת, יוטמנו צינורות בקרקע בעומקים המפורטים להלן:

קוטר עד 32 מ"מ – 30 ס"מ;

קוטר 40 - 63 מ"מ – 40 ס"מ;

קוטר 75 מ"מ ומעלה – 60 ס"מ.

410221
הנחת
צנרת
תת-קרקעית

חפירת התעלות, לרבות חציבה לפי הצורך, תיעשה בכלים מכניים או בעבודות ידניים, תוך נקיטת כל אמצעי הזהירות לבל ייפגעו מערכות תת-קרקעיות אחרות, ובהתחשב בכל החוקים והתקנות בנדון (חשמל, טלפון, גז, מים וכו').

בקרקע מכילה אבנים, עצמים קשים או חדים, תועמק התעלה ב-15 ס"מ נוספים מהעומק הנ"ל, ואחר תרופד באדמה נקיה מאבנים בעובי 15 ס"מ.

רוחב החפירה יאפשר הנחה נוחה של הצנרת. אם יש להניח מספר צינורות באותה תעלה, יהיה רוחב התעלה כזה שיאפשר הנחת צינורות זה בצד זה.

מעברי כבישים, מדרכות וקירות, יבוצעו לפי הפרטים בתוכניות כנאמר בסעיף 41014 לעיל, וכנדרש בפרק 57. בכל מקום בו חוצה הצינור שביל, כביש, קיר, או מסלעה יש להכניס את הצינור לשרוול שיהיה מחומר קשיח העמיד לקורוזיה ולפחות בקוטר כפול מקוטר הצינור המושחל דרכו. עומק השרוולים יהיה כנדרש בתוכניות.

410222
מעברי
כבישים,
מדרכות
וקירות

בתוך השרוולים יותקן חוט משיכה מניילון בעובי 8 מ"מ. קצות חוט המשיכה יעוגנו בשני הקצוות. השרוול יאטם בשני קצותיו.

הצינורות העוברים בתוך השרוולים יהיו שלמים, ללא מחברים.

יש לסמן את המקום בו עובר השרוול על ידי יתדות סימון, או סימון בר-קיימא בשולי השביל.

410223 מחברים
המחברים לצנרת פוליאיתילן יעמדו בדרישות ת"י 5283 (???) עם אטמים ויעמדו בלחץ הנדרש של המערכת.

חיבורים לטפטוף יהיו בהתאם לסוג צנרת הטפטוף ולפי הדרישות בתוכנית.

410224 פריסת הצנרת
צנרת פוליאיתילן תונח רפויה. הצינור יונח ללא מגע עם עצמים קשים וחדים, חיבורים והתקנות בצינור יעשו לאחר שהצינור יהיה מונח רפוי וללא פיתולים.

הסתעפויות ומחברים בנקודת מעבר צינורות מקוטר לקוטר יותקנו על הצינור בקוטר הגדול יותר. אורך השלוחיות יהיה 0.5-1.0 מטר לפחות.

כל ממטיר יסתעף מהצינור הראשי במחבר נפרד. מכל ממטיר תסתעף שלוחית אחד בלבד.

410225 שטיפה, בדיקה וכיסוי ראשוני
לאחר גמר הנחת הצינורות והרכבת החיבורים (פרט לממטירים) יש למדוד אורכי צנרת, ולסמן בתוכנית העדות.

יש לשטוף את הקווים הראשיים. את סופי השלוחות יש לשטוף על ידי פתיחה וסגירה של שלוחה אחר שלוחה.

לאחר השטיפה יבוצע כיסוי ראשוני לייצוב המערכת, באדמה נקייה מאבנים. בכל מקום בו מחובר אבזר משאירים תעלה פתוחה באורך 1.0 מ' מכל צד, עד לאחר בדיקת המערכת. יש לערוך בדיקה בלחץ סטטי מתוכנן במשך 24 שעות. נזילות שיתגלו יש לתקן ולבדוק שנית. כיסוי סופי של התעלות יהיה לאחר קבלת אישור מהמפקח.

41023 ממטירים
סוגי הממטירים, קוטר הפיות ומיקום ההצבה יהיו כמפורט בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה. אם לא נאמר אחרת יוצבו הממטירים כמפורט להלן:

ממטירי גיחה יותקנו רק לאחר שהתייצבו פני השטח והשטח כולו כוסה בדשא. גובה פני ממטיר הגיחה יהיה נמוך מעט מפני הדשא. יש לדאוג לייצוב ממטיר גיחה לפי גובה פני השטח. הגובה הסופי הדרוש ייקבע עם תום תקופת האחריות.

הרכבת הממטירים בהתאם להמלצות היצרן. הממטירים יוגנו בזמן ההתקנה למניעת כניסת לכלוך לממטיר.

ממטיר על גבי זקף – יוצב בצורה אנכית יציבה.

ממטירים יוצבו במרחק של עד 50 ס"מ – מקירות, מבנים ומשולי דרכים ושבילים. במפגש דשא ושיחיה יוצב הממטיר על זקף בגובה 30 ס"מ בתוך השיחיה.

41024 קווי טפטוף
קווי טפטוף יונחו לפי הדרישות בתוכניות.

סוג הטפטפות, המרווח ביניהן, קוטר הצינור והדרג יהיו כנדרש בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה.

אם לא צוין אחרת, יונחו קווי טפטוף לשיחים על האדמה בצורה רפויה וייצבו ביתדות כל 2.0 מטר. במדשאות בהן נדרש להצניע קווי טפטוף בקרקע יהיה עומקם 15-20 ס"מ.

יש לשטוף את שלוחות הטפטוף ולוודא שכל הטפטפות פועלות כנדרש.

לאחר הרכבת כל האבזרים וקבלת אישור המפקח יכוסו התעלות סופית, באדמת גן מקומית נקיה ללא אבנים. לפני מסירת הגן יש לוודא שלא יהיו שקיעות של פני הקרקע בתעלות. יש להוסיף אדמה, עד לקבלת משטח ללא שקיעות.

41025
כיסוי
סופי

ראש מערכת יבוצע לפי הדרישות בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה. התקנת ראש כוללת התחברות לקו אספקת המים הקיים בתאום עם דרישות הרשות המקומית או רשות מוסמכת אחרת. כל האבזרים יותקנו לפי הוראות היצרן.

41026
ראש
מערכת
(בקרה)

כל אבזרי ראש מערכת יהיו מחוברים באופן קומפקטי, אך יאפשרו הפעלה ותחזוקה קלה. האבזרים וסדר הרכבתם ייקבעו עפ"י הפרטים בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה.

מיקום מד-מים יהיה כמסומן בתוכניות ובתאום עם הרשות המוסמכת. בסוף ראש המערכת יורכב פק.

ראש המערכת יכלול רקורדים כדי לאפשר פירוק נוח ומהיר של הראש. צינורות היוצאים מאבזרי הראש יהיו אנכיים כלפי הקרקע. כל ראש מערכת יישען על תמוכות מתכת מוגנות מקורוזיה.

ראש המערכת יותקן בתא (ארגז). פרטי הארגז יהיו כמפורט בתוכניות. מידות הארגז ייקבעו לאחר השלמת הראש, כך שדפנותיו יהיו מרוחקים מכל אבזר שבמערכת לפחות 20 ס"מ. קרקעית הארגז תהיה מנוקזת ומרובדת בשכבת אגרגאטים בעובי כולל של 20 ס"מ לניקוז המים. גובה האבזרים מעל לשכבת האגרגאטים יהיה 30 ס"מ לפחות. בשטחי מדרך יהיה גובה המכסה, אם לא נאמר אחרת בגובה פני השטח.

ראש מערכת הכולל אבזר מונע זרימה חוזרת (מז"ח) יורכב בהתאם להנחיית מיא"מ.

תשתית לאוטומציה (פיקוד הידראולי או פיקוד חשמלי) תבוצע לפי התוכניות.

41027
תשתית
לאוטומציה

צינורות פיקוד הידראולי יהיו מסומנים בצבעים שונים. לכל הפעלה יהיה צבע אחר. יש להבטיח צינורות רזרביים, צינור אחד לכל ארבעה צינורות פיקוד. הצינורות יהיו רפויים, והמחברים יתאימו לצינורות. אין לבצע חיבורים מתחת לפני הקרקע.

כבלים יהיה צבע שונה לכל גיד, יש לבדוק בדיקת קצר/נתק בין גיד לגיד. חיבור כבלים יעשה על ידי ערכת הדבקה (קופסת חיבורים) עם אטימה אפוקסית.

הצינורות או הכבלים יותקנו לפי התוכניות. אם תידרש בדיקת לחץ לצינורות הפיקוד, היא תבוצע כמפורט במפרט המיוחד.

מערכות השקיה של צנרת פי.וי.סי וצנרת מתכת יבוצעו לפי המפורט בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה.

41028
צנרת
פי.וי.סי
ומתכת

4103 - שתילה וזריעה

פרק משנה זה מתייחס לכל שיטות השתילה הנהוגות בגנות נוי. העבודה תבוצע כנדרש בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה לפי הפירוט; זריעה ושתילת דשא, שתילת צמחים חשופי שורש וייחורים (ענפים מושרשים או לא מושרשים), צמחים עם גוש אדמה, והעברת עצים ממקום למקום.

41030
כללי

כל עבודות השתילה יהיו לפי התוכניות ושאר מסמכי החוזה, ובהתאם לדרישות שיפורטו בהם: מיני הצמחים והזנים, גודלם, מרווחי השתילה והזריעה, כמות הצמחים, מועד וצורת השתילה.

הקבלן אחראי לזיהוי ודאי של הצמחים וטיבם לפני השתילה.

התאמת שיטות השתילה לסוגי הצמחים ותקופת האחריות תהיה כמפורט במסמכי החוזה. בכל מקרה שלא צוין תהיה האחריות כמפורט בפרק משנה 4104.

כל עבודות השתילה והזריעה יבוצעו רק בגמר עבודות הכנת השטח או עבודות ההכנה בבור השתילה. כאשר ניטעים עצים בודדים, תיעשה הכנת הקרקע כמפורט בפרק שנה 4101.

41031
הקרקע
או
מצע
השתילה

הנטיעה חייבת להתבצע במוזג אוויר מתאים ובקרקע יבשה או מעט לחה, כך כשהמבנה הפיזי שלה לא יפגע במהלך העבודה. אין לטעת בשרב או כשיש רוחות חזקות. אין לשתול צמחים רגישים לקור בתקופה קרה או בסמוך לה.

41032
תנאי
הנטיעה

41033
מקור
חומר
הריבוי
וטיב
השתילים

יש להשתמש רק בצמחים וחומר ריבוי מזהים ע"פ רשימת צמחי הנוי בישראל של משרד החקלאות. הצמחים וחומר הריבוי יעמדו בכל הקריטריונים של דרישות הגנת הצומח, דרישות טיב וסיווג ע"פ ההנחיות לשתילי נוי של משרד החקלאות, בהתאם לקבוצות הצמחים: עצים, שיחים, ורדים, עונתיים, ציבורי צמחים וכדומה, ואופן שתילתם: בגוש אדמה או חשופי שורש.

410330
כללי

זרעים יובאו יבשים לאחר אחסון תקין. שימוש בחומר ריבוי לח, או מותפח יהיה כנדרש במסמכי החוזה. הזרעים יבואו באריזות מסומנות או בשקית בה תהיה תווית זיהוי נפרדת ובה אישור הגנת הצומח, זיהוי המין, הזן, צבע פריחה, מקור הזרעים, אחוז חיוניות הזרעים, תאריך תוקף חיוניות, כמות הזרעים לגר', נקון מגורמי מחלה וכן דרגת הניקיון מעשבים ומזרעים אחרים.

410331
זרעים

פקעות, בצלים, וקני שורש מעובים יהיו יבשים כשהם מאוחסנים באריזות מאווררות המונעות לחות. כל אריזה תהיה מאושרת על-ידי האגף להגנת הצומח ובעלת תאריך תקף ומסומנת לזיהוי המין, הזן וצבעו, מקור הריבוי, נקון מגורמי מחלה ומזיקים. טיפולים מיוחדים לפני השתילה, בבצלים ובפקעות כגון: חיטוי או טיפול קור לקבלת אחידות בפריחה, הרטבה, או אחסון בקור עד השתילה וכדומה, יבוצעו על ידי הקבלן כנדרש על גבי האריזות, או לפי פרוט במפרט המיוחד.

410332
פקעות
בצלים
וקני-שורש
מעובים

הקבלן יספק שתילים העומדים בכל הקריטריונים של איכות, טיב וגודל כפי שהוגדרו במפרט המיוחד.

410333
שתילים

השתילים יתאימו לקריטריונים על פי הדרישה לשתילי נוי לעיל וכמפורט להלן: זיהוי מדויק, יחס נכון בין נוף לשורש ולגודל המיכל, מעוצבים (כאשר נדרש עיצוב) נקיים מפגעים (מחלות, מזיקים, נמטודות, או אחרים) ללא שיבוש בעשבים. טיב המיכל וגודלו ע"פ הנדרש בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה. לפני השתילה יוודא הקבלן שהשתילים עברו הקשחה (ראה בדרישות שתילי נוי) במשתלה והתאמתם לתנאי השתילה בגן. צמחים שלא עברו הקשחה יעברו זאת בתנאי הגן ובאחריות של הקבלן במשך כשבועיים או יותר עד שיראו עמידות במיכל ללא השקיה אינטנסיבית.

עד השתילה יאוחסנו השתילים באזור השתילה (כך שלא תיפגע איכותם וטיבם), במקום מוגן מרוח, מאוורר ובצל חלקי. הצמחים יושקו לפי הנדרש באזור ובעונה.

סימון מקום השתילים, הבצלים והפקעות, או הזרעים יעשה לפי התוכניות לפני תחילת העבודה כמתואר בסעיף 41006 לעיל.

41034
סימון
מקום
השתילים

בשתילת דשא יסומנו שולי הדשא ולפיהם תתבצע השתילה.

הדיוק הנדרש בעומק שתילת העצים, בכל שיטות השתילה למיניהן הינו ± 5 ס"מ (בעצים אשר לגביהם נדרש גובה נטיעה וקו ישר השיטה היעילה לכך הינה באמצעות קרש נטיעה ישר המונח בשני קצותיו על דפנות הבור).

לקראת הזריעה יש ליישר סופית את הקרקע בכלים עדינים המיועדים לכך, כך שפני הקרקע יהיו ישרים, אחידים ומתאימים לזריעה. הדיוק הנדרש הוא ± 2 ס"מ. יש לסמן את השטח בחוטי סימון. פיזור הזרעים, המרווחים והעומק יעשו ע"פ המצוין בתוכניות ובשאר מסמכי החוזה ובהתאם לסוג הזרעים, כמותם וגודל השטח. הפיזור יהיה אחיד ויעשה בכלים מכניים (מפזרות זרעים גרביטציוניות או צנטריפוגליות) ויהיה אחיד. אם במהלך הפיזור הזרעים לא הוצנעו, יש להצניעם בחיפוי, בשכבה דקה של חול, שעובייה כפול מגודלם הממוצע של הזרעים. בזריעה נקודתית (מקומית) יוטמן כל זרע או מספר זרעים בנפרד, בחור הזריעה, במרווחים ובעומק הנדרשים.

במקרה של זריעה בהתזה (HYDROSEEDING), יש לזרוע כנדרש במפרט המיוחד.

טיפולים כימיים או מכניים (שתכליתם מניעת פגעים, אכילת הזרעים על ידי ציפורים או נברנים, או נביטת עשבים), יינתנו לפי הדרישות במסמכי החוזה. כל עבודות הזריעה יעשו בקרקע יבשה או לחה מעט.

לאחר הזריעה יש להשקות בהשקיה עדינה, לעיתים תכופות, כך שהשטח יהיה לח, עד לנביטה והתבססות.

41035
זריעה

41036
שתילה

בצלים, פקעות ופרחים עונתיים נשתלים באדמה או במצעים מנותקים. החומרים וההתערובת של מצע מנותק, התשתית למצע ועומקו יהיו כמפורט במפרט המיוחד.

שתילת בצלים, פקעות ופרחים עונתיים תיעשה ע"פ הדרישות במפרט המיוחד לכל מין וזן, לגבי עונת השתילה, מרווח שתילה ועומק שתילה.

לכל בצל/פקעת יוכן בור שתילה בקרקע תחוחה או במצע שתילה אחר שיוכן לכך. הפקעת/בצל תונח בתחתית על בסיס הפקעת ומקום פריצת השורשים, כך שיוצר מגע טוב בין הקרקע והבצל. לאחר כיסוי הגומה יסומן מקום השתילה, במקרה של פקעות בודדות, או יתחמו את מקום השתילה, במקרה של שתילה בשטח גדול.

אם לא צוין אחרת, יהיה עומק השתילה כפול מגובה הבצל/פקעת. לאחר השתילה יש להשקות את השטח לרוויה. טיפולים להגנה על הפקעות אחרי השתילה מפגעים, יבוצעו כנדרש במפרט המיוחד.

בשתילה של צמחי כיסוי מייחורים עשבוניים או שלוחות מושרשות, מקפידים שמקור חומר הריבוי יהיו צמחי-אם בריאים ומפותחים, ומקורם יאושר על ידי המפקח.

חומר הריבוי יועבר לשטח תוך שמירה על הלחות ויישמר עד גמר השתילה, במקום מוגן מרוח, מאורר ומוצל.

מרווחי השתילה יהיו כנדרש בתוכניות או בשאר מסמכי החוזה. הייחורים או השלוחות המושרשות יישתלו בגומות או בחריצי שתילה. לאחר השתילה יש לכסות את הבור או את החריצים באדמה ולהדק. לאחר השתילה יושקה כל השטח השקיית רוויה להנחתת הקרקע וליצירת מגע טוב בין השורשים לקרקע. יש לשמור על קרקע לחה עד להשתרשות, או לקליטת השתילים. בקרקעות כבדות ובינוניות יש להימנע מהשקיית יתר להבטחת אוורור נאות ולמניעת מחלות שורש. ריסוסי קרקע ונוף למניעת מחלות שורש יבוצעו אם נדרש במפרט המיוחד.

410361
שתילת
בצלים,
פקעות
ופרחים
עונתיים

410362
שתילת
ייחורים
עשבוניים
ושלוחות
מושרשות

410363
הכנת
בור
הנטיעה
לשתילים

לכל שתיל הנשתל בגוש, או שתיל חשוף, פרט לשתילים הנשתלים בדקר – ייחפר בור, שנפחו יכיל, בקרקע תחוחה או במצע מנותק שהוכנו כמפורט לעיל, את כל מערכת השורשים של השתיל, ברווחה, ללא קיפול ודחיסה. באדמות אטומות או בשטחי סלע או בקרקעות בלתי מנוקזות, ינוקזו הבורות לפי התוכניות.

כאשר הנטיעה היא בבורות בודדים בשטחים שלא הוכנה בהם הקרקע, יוכן כל בור בנפרד כמתואר בסעיפים 41012, 41013, 41016 (למעט הדברת עשבים). נפח הבור, במקרה של בור בודד, יהיה לפחות ב-30% יותר מנפח בית השורשים.

410364
נטיעת
שתילים
חשופי שורש

שתילים חשופי שורש יינטעו בעונה מתאימה, מיד לאחר ניתוקם מקרקע המשתלה או מיד לאחר הוצאתם ממקום האחסון או מהאריזה, וזאת במינים שניתן לאחסנם (לפני ההמלצות המקצועיות לכל מין ומין).

כדי למנוע התייבשות שורשי השתילים יש לשמור אותם עד השתילה בסביבה מאווררת לחה כגון קרקע לחה, נסורת לחה וכד'.
לפני השתילה יבדוק הקבלן את טיב מערכת השורשים, בריאותה ותקינות השתיל, על פי הדרישות לשתילי נוי. יש לסלק במזמרה שורשים צולבים ופגועים ולחדש חתכים בקצוות של שורשים קרועים, ולקצר שורשים בודדים החורגים מגודל הבור המומלץ. בזמן הגיזום יש להקפיד על יחס מתאים בין הנוף למערכת השורשים, כפי שמוגדר בהמלצות לשתילי נוי.

יש לשתול את הצמח כך שלאחר השקיית הנחתה (השקיית רוויה לאחר השתילה), יהיה גובהו הסופי של צוואר הגבעול של השתיל, בגובה שהיה בקרקע המשתלה.
בעת השתילה יוחזק השתיל כך ששורשיו בבור יהיו חופשיים. מילוי האדמה יעשה בהדרגה יחד עם הידוק בין השורשים כך שייוצר מגע טוב בין השורשים לקרקע המוספת.

לאחר השתילה יש להשקות השקיה גדושה להנחתה (כדי להביא את השתיל למקומו הסופי). עד לקליטת השתיל יש להקפיד על השקיות קלות שיבטיחו רטיבות בבית השורשים אך לא בעודף להבטחת אוורור נאות בקרקע.

"שתילה ברטוב" (במים) – לצמחים קשי קליטה או שתילים שמועברים לא בזמנם ולשאר צמחים, תבוצע שתילה ברטוב אם צוין במפרט המיוחד. בשיטה זו ממלאים את הבור ב-2/3 מים, או בקרקעות קלות בהם המים אינם עומדים בזמן השתילה, מזרימים מים לבור בצינור, במשך כל זמן השתילה, ומוסיפים קרקע לבור כך שנוצרת עיסת בוץ דלילה.

השתיל יוחזק בצורה יציבה תוך הקפדה על הטיית השורשים כלפי מטה, עד להתקשות העיסה ועמידה עצמית של הצמח.

בתום השתילה יש לצבוע את חלקי העצים או הצמחים החשופים (גזע וזרועות) בלובן, או בסיד, למניעת קרינה עד לקליטת העץ ולבלובו המלא.

בעת הנטיעה יוצאו השתילים מהמכלים מבלי לפורר את הגוש. שורשים בודדים החורגים מן הגוש ייגזמו במזמרה חדה. בודקים את תקינות הגוש ומערכת השורשים. במקרה של סלסול שורשים במעטפת הגוש מפוררים בזהירות את מעטפת הגוש ומישרים את השורשים. מניחים את השתיל בבור, מוסיפים קרקע בצדדים ומהדקים מעט (הידוק שלא יפגע במבנה הקרקע). לאחר השקיה גדושה ונחיתת השתיל למקומו הסופי יהיה גובה צוואר השורש כפי שהיה במיכל או בקרקע המשתלה.

במקרה של נטיעת עצים חשופים מעלים, יש לצבוע בצבע לבן (לובן או סיד) את הגזע והענפים באזורים החשופים, כדי למנוע מכות שמש כתוצאה מקרינה, עד לקליטת הצמח.

ייחורים מעוצים יישתלו רק אם צוין בתוכנית או באחד משאר מסמכי החוזה. המפקח יאשר את מקור הייחורים. הקבלן אחראי לטיבם ולצורת השתילה.

410365
שתילה
בגוש אדמה

קוטר הייחור, אורכו, מקור החומר הצמחי ותנאי שתילה נוספים כגון עומק השתילה, הצביעה בלובן, תמיכה וכד', יהיו כמפורט במסמכי החוזה.

410366
נטיעת
ייחורים
מעוצים

שתילת ייחורים מעוצים תיעשה בעונה המתאימה לכל מין, לפי הנדרש במסמכי החוזה.

עצים גדולים יישתלו רק ע"פ תכנית הנסיעה וע"פ המפרט המיוחד. הם יהיו מאחד המקורות הבאים:

410367
נטיעת
או
העברת
עצים
גדולים

א. עץ גדול שגדל במשתלה למטרות שתילה בגן ומועבר ממנה עם גוש אדמה או חשוף שורש (ללא גוש אדמה);

ב. עץ גדול קיים בשטח או בנוף ומועבר למקום החדש, בזמן קצר, תוך שלושה חודשים מההחלטה על ההעברה, עם גוש אדמה או חשוף שורש;

ג. עץ גדול הקיים בשטח או בנוף והעברתו מתוכננת זמן רב מראש (כשנתיים).

העתקת עצים גדולים הינה עבודה העשויה לגרור בעקבותיה עבודות נוספות כגון: ניתוק קווי חשמל, פגיעה בשבילים, כבישים, צנרת מים ומערכות ביוב.

הקבלן אחראי לטיפול בכל הנושאים הנ"ל, לרבות קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות, ביטוח עקב פגיעה כתוצאה מההעברה ונזק לצד שלישי אלא אם כן הוגדר אחרת באחד ממסמכי החוזה.

כל עבודות העתקת עצים גדולים – הוצאה מהקרקע, הובלה ונטיעה – יבוצעו בזהירות מירבית. הקבלן ידאג להכנת דרך גישה פנויה ממכשולים, ממקום הוצאה למקום השתילה.

בכל מקרה של העתקת עצים גדולים מהנוף או מגנים קיימים יש לקבל לכך אישור בכתב מהרשויות המוסמכות.

בכל השיטות יבקרו הקבלן והמפקח באתר ההוצאה (משתלה או נוף) ויסמנו את העצים המיועדים להעברה. מועד ההוצאה, מועד ההעברה וזמן השתילה יהיו כמפורט במפרט המיוחד. הקבלן יציע עצים מתאימים, העומדים בדרישות לשתילי נוי של משרד החקלאות.

בזמן הוצאת השתילים והעברתם יוודא הקבלן שהוצאו השתילים שנבחרו וסומנו. יש להקפיד שלא תהיה פגיעה בשורשים ובנוף העץ. בעצים חשופי שורש יש לבדוק את תקינות מערכת השורשים ובריאותה, שלא תכלול שורשים מעוקלים או סלילניים. השורשים יהיו בריאים בעלי קליפה שלמה, ללא גידולים ועפצים.

ההעתקה עצמה תבוצע בשעות הקרירות של היום או בשעות הלילה. יש להקפיד בזמן ההובלה על הגנה מקרינה ומרוח.

בעת הוצאת ונטיעת עצים גדולים יורם העץ במנוף לגובה הדרוש, תוך ניתוק איטי של השורשים במזמרה או במסור ללא קריעתם. יש להימנע מפגיעה בעץ, בגזע, או בשורשים ותוך התחשבות מלאה בסביבה (בני אדם, מבנים, קווי חשמל, שאר צמחי הגן וכו').

בכל עבודות העברת עצים גדולים יש להקפיד שלא לפגוע בקליפת העץ בזמן העמסה והפריקה על ידי שפשוף או קילוף על ידי מתכת או כבלים. לכן מקום המגע עם העץ יוגן על ידי ריפוד מתאים ועדין. קיימת אפשרות להעברת העץ בעזרת פינים מפלדה התקועים במרכז הכובד של העץ. לא יינטע עץ שגזעו נקלף ונפגע במידה העלולה לסכן את סיכויי קליטתו.

בשתילה יש להקפיד, אם לא נאמר אחרת, שעומק השורשים וצוואר השורש יהיה זהה לגובה שהיה במקומו הקודם. תמיכה תיעשה לפי דרישה במסמכי החוזה. התמיכה תבוצע כמפורט להלן בסעיף 41037.

האחריות לקליטת עצים גדולים הינה על הקבלן. כל עץ שלא ייקלט יוצא מהשטח על ידי הקבלן ויוחלף בעץ אחר.

א. עץ גדול שגדל במשתלה למטרות שתילה בגן ומועבר ממנה עם גוש אדמה או חשוף שורש

בעת ההוצאה של עצים עם גוש אדמה יש להקפיד שהגוש לא יתפורר במהלך העקירה והשתילה. במקרה של קשירת הגוש ברשת יש להקפיד על שימוש ברשת שאינה מגולוונת כדי שתתפרק בקרקע לאחר השתילה.

יש להכין בור בגודל המתאים לגוש ולבית השורשים ולהקפיד על פריקת העץ לתוך הבור. שאר כללי השתילה כמו בשתילה עם גוש אדמה או שתילת חשופי שורש כמפורט להלן.

ב. עץ גדול שגדל בשטח או בנוף ומועבר בזמן קצר, תוך שלושה חודשים, עם גוש אדמה או חשוף שורש

לפני העברת עצים שאושרו להעברה יש להקפיד על גיזום שיותאם לסוג העץ. לאחר הגיזום יישארו הגזע המרכזי וענפי השלד המסתעפים ממנו כשהם מקוצרים ביחס נכון לגודל העץ. ניתן להשאיר זרועות ארוכות יותר אך זה יחייב הפחתת מספר הענפים.

לאחר הגיזום יש למרוח את פצעי הגיזום במשחת עצים שאינה מתבקעת ולצבוע את העץ בצבע לבן (בלובן או בסיד), למניעת התאדות ונזקי קרינה.

בהעברת עצים הנעשית החל מחודש מאי עד אמצע ספטמבר יש לעטוף את הגזע והזרועות בחומר מבודד מחום וקרינה (כגון נייר אריזה או קרטון גל).

כמות הענפים הנגזמים תהיה על פי גודלו של העץ וגודל גוש השורשים שיועברו. יש להקפיד על יחס נוף/שורש של 2:1.

העברה עם גוש תיעשה על ידי חפירה זהירה של תעלה מסביב לעץ ויצירת גוש בקוטר של פי 10 מקוטר הגזע ובעומק 0.7 מ' (אלא אם צוין אחרת במפרט המיוחד), כל זה בהתאם לגודל העץ ומיקומו.

כדי למנוע התפוררות הגוש מעבירים בקרקע יבשה יחסית. הגנה על גוש האדמה בזמן ההעברה, תהיה כנדרש במפרט המיוחד (הגנה ביוטה או ברשת, או חיזוק בלוחות עץ).

בזמן החפירה יש להימנע עד כמה שניתן מקריעת שורשים, ויש לגזום את כל השורשים החורגים מהגוש שיועבר וכן שורשים שנשברו, או נקרעו בזמן העקירה.

עצים מסוגים קלי קליטה, ניתן להעביר חשופי שורש, אם יועברו בעונה המתאימה. יש לציין זאת במפרט המיוחד ולכלול את מין העץ, מועד ואמצעי ההעברה.

במהלך ההעברה יש להרטיב קלות את נוף העץ ולשמור על לחות קבועה בנוף העץ. בעצים חשופי שורש יש לשמור על לחות גם בבית השורשים, למניעת התאדות והתייבשות.

כל פצעי הגיזום הגדולים בשורשים ירוססו בחומר חיטוי נגד מחלות ויימרחו במשחת עצים.

כיוון זרועות העץ בעת השתילה יהיה על-פי הנחיות המפקח. במהלך הנטיעה, תוך כדי מילוי הבור בקרקע, יושקה הבור כדי למנוע היווצרות כיסי אוויר בין האדמה והשורשים. כן יש להוסיף קרקע סביב העץ עד לגובה הסופי. בגמר השתילה יושקה העץ השקיה גדושה להנחתה.

ג. עץ גדול קיים בשטח או בנוף והעברתו עם כל נופו, לאחר תקופת הכנה ממושכת (כשנתיים)

במקרה של העברה מתוכננת, יש להקפיד על עבודות הכנה שנמשכות כשנתיים, לפני הנטיעה, ע"פ המפרט המיוחד. הכנות אלה גורמות לעץ לפתח מערכת שורשים קומפקטית סביב הגזע על ידי צמצום מרחב המחיה של השורשים, בהדרגה מסביב לגזע. מטרת ההכנה לצמצם את היקף מערכת השורשים, ולקרבתם לאזור הגזע.

צמצום מרחב המחיה של השורשים יבוצע באחת משתי השיטות:

1. סימון של תעלה היקפית בקוטר של 20 פעמים גזע העץ. היקף התעלה יחולק לשישה קטעים. שלושה קטעים לסירוגין יחפרו בשנה הראשונה. שלושה קטעים יחפרו כעבור שנה. הקטעים הנחפרים ימולאו באבנים ובחלוקי נחל. בעת החפירה ייחתכו כל השורשים החורגים מהיקף התעלה;

2. סימון תעלה מרובעת. מרחק דפנות הצלעות מהעץ – 5 פעמים קוטר העץ, חפירה לשם הגדלת צמיחת השורשים ב-2 צלעות נגדיות ובשנה לאחר מכן חפירת תעלה בשתי הצלעות האחרות.

העברת עץ כזה בתום כשנתיים נעשית עם כל נופו. ההעברה והשתילה נעשית כמו במקרה של העברת עץ גדול עם גוש אדמה. הגוש ייחפר בעומק מתאים לעומק שורשי העץ. ברוב המקרים ייחפר הגוש בעומק עד 0.70 מ'.

העתקת דקלים מהשטח וממטעי דקלים תבוצע כמפורט להלן:

א. **דקלים בגוש עד לגובה של 2 מ'** – כללי הנטיעה יהיו כמו נטיעת שתילים בגוש, או חשופי שורש;

ב. **דקלים גדולים** – גובה גוש האדמה יהיה על פי המפרט המיוחד.

העתקת דקלים גדולים תהיה בעונה המתאימה להעברת דקלים ובאישור המפקח.

לפני הנטיעה, כאשר הנוף הוא גדול יש להקטין את כמות הכפות. הכפות הנותרות יעטפו במעטה אוורירי, כגון בד יוטה.

חופרים מסביב למערכת השורשים ומוציאים את העץ עם גוש שורשים ואדמה בקוטר של כ-1 מ' לפחות. יש להגן על בית השורשים בפני התייבשות בזמן ההעברה. בזמן ההעברה יש להגן על קליפת גזע העץ בפני פגיעות מיכניות.

למרות שעונת ההעברה של דקלים הינה בעונות החמות, יש להימנע מהעברה בחום ובשמש. בהעברה למרחקים ארוכים יש להקפיד על העברה בלילה. בדקלים קשי קליטה יש להרטיב את הנוף במשך שבועיים לאחר השתילה (באמצעות מתז או צינור).

ג. **נטיעת דקלים מחוטרים** – יש להקפיד לשתול חוטרי גדולים אך בכל מקרה לא קטנים מ-5 ק"ג.

חוטרים שאינם מושרשים, יש לשתול כמו שתילת ייחורים מעוצים גדולים (ראה סעיף 410366 לעיל).

חוטרים מושרשים ש"אורגזו" והושרשו על צמח האם – שתילתם תיעשה כמו שתילים עם גוש אדמה.

בכל מקרה של פצעים במערכת השורשים של החוטר יש להקפיד על טיפול בחומר חיטוי ומשחת עצים.

41037 תמיכה וקשירה

תמיכת עצים צעירים – תבוצע לפי דרישת המפקח או באחד המקרים הבאים: עצים הנוטים להתכופף בזמן הגידול, עצים שהגיעו כפופים מהמשתלה, משבי רוח שכחים באתר.

410371
תמיכת
עצים
צעירים

התמיכה תיעשה על-ידי שתי סמוכות שייתקעו במרחק של כ-30 ס"מ משני צידי העץ, ובניצב לרוח השכיחה, כדי לאפשר לגזע לקבל תנודות רוח הגורמות להתעצותו.

קשירת העץ לסמוכות תהיה בנקודה אחת בלבד, במקום הנמוך ביותר בו העץ מתיישר. גובה הסמוכות יהיה גבוה ב-20 ס"מ ממקום הקשירה.

אם נדרש, ניתן יהיה להשתמש בסמוכה אחת שתוצב בצד הנגדי לכיוון הרוח, או לכיוון העץ במרחק 30 ס"מ לפחות מגזע העץ, ובאותה צורת קשירה. אורך הסמוכה יותאם לגובה העץ.

כאשר משתמשים בסמוכות עץ, יש להשתמש בסמוכות שיוכלו לעמוד בעומסי הרוח ובתנודות העץ. סמוכות העץ יהיו קלופות ומחוטאות בחומר מאושר, למניעת ריקבון ותקיפת נברנים.

אופן הקשירה – מקום המגע של חוט הקשירה עם העץ יהיה כך שלא ייפגעו הגזע וקליפתו. משתמשים ברצועות אלסטיות (גומי וכד') שעוביין 2 - 3 מ"מ לפחות ורוחבן כ-40 מ"מ. אפשר להשתמש בחוט סיזל המתכלה עם הזמן, כשמקום המגע בעץ מוגן בצינור פלסטי גמיש. בזמן הקשירה יש להקפיד ולהשאיר מקום להתעבות הגזע. רצוי לבחור נקודות קשירה מעל לענפים למניעת החלקת הקשירה כלפי מטה.

410372 תמיכת עצים בוגרים
עיון של עצים בוגרים לאחר שתילתם יעשה לפי המפרט המיוחד. אם לא נאמר אחרת, יעוגנו עצים בוגרים בעזרת מספר כבלים המעוגנים ביתדות שייקבעו מסביב לעץ ובמרחק ממנו. היתדות ייתקעו בעומק מתאים לעיון מירבי של העץ. יש לסמן את היתדות והכבלים באופן ברור למניעת נזקים. עדיף להשתמש ביתדות עץ.
היתדות ייתקעו בקרקע בעומק מספיק שיאפשר עמידה של העץ בנטל תנודות הרוח לתמיכת העץ.

מקום המגע של הכבלים לעץ יהיה מרופד, כך שלא תיפגע קליפת העץ וגזעו.
בקשירה לתקופה ארוכה ובעצים גדולים וכבדים, ניתן להשתמש לתמיכה בעוגנים ממתכת מגולוונת המוחדרים לתוך גזע העץ ובתנאי שמקום החיבור יטופל כהלכה למניעת חדירת פגעים. המקפידים על תנודות העץ ברוח לחיזוקו יציינו במפרט תוספת של קפיצים לכבלים.

41038 שתילת דשא וזריעתו

410380 כללי
מין או זן הדשא ומקורו יהיה כמצוין בתוכניות או באחד ממסמכי החוזה.
חומר השתילה יהיה מזוהה בוודאות, בריא, נקי מעירוב בזני דשא אחרים (אלא אם צוין אחרת) ונקי מעשבים ומפגעים. החומר יילקח מדשא מטופל הנמצא בצמיחה.
חומר השתילה יובא לשטח תוך הקפדה על שמירת לחות השתילים ואוורורם ושמירתם במקום מוצל ומוגן מרוח.
ריסוס חומר השתילה למניעת מחלות (לפני השתילה) יעשה בנפרד לפי הדרישות במסמכי החוזה.
שיטת השתילה תהיה כמצוין באחד ממסמכי החוזה. עבודות השתילה יעשו בשטח יבש, אלא אם יאושר אחרת על-ידי המפקח, וזאת במקרה של אדמה קלה, או כאשר שותלים בעונת הגשמים.

עם גמר השתילה, בכל שיטה, יש להדק את השטח בעזרת מעגילה. לאחר ההידוק יושקה השטח השקיית רוויה להנחתה וליצירת מגע הדוק יותר בין הקרקע לשתילי הדשא. לאחר מכן במשך מספר ימים, יושקה הדשא מספר השקיות בשעות היום, עד לקליטתו ולבלובו. בשטחי דשא גדולים, איון לחכות עם ההשקיה לגמר כל השתילה, אלא יש להשקות חלקים מהשטח במהלך השתילה.

410381 שתילה ידנית של חלקי דשא
חומר השתילה יהיה מחלקי מרבדי דשא, או שלוחות, או קני שורש או שתילונים.
השתילה תהיה בתלמים, בחריצים או בחורי שתילה בפיזור אחיד בשטח, במרווחים של עד 20 ס"מ, אם לא נאמר אחרת באחד ממסמכי החוזה.

בגמר השתילה יהי חלקם התחתון של השתילים מכוסה בקרקע ומהודק היטב.

410382 זרייה (שתילה) מיכנית
מקור הדשא לזרייה מיכנית הינו חומר מדולל שהוצא בדילול אנכי מתוך מדשאה צפופה ובריאה, או ממרבדים במשתלה, או מריסוק של מרבדי דשא. חומר הריבוי יהיה מזן אחיד ירוק וחיוני שאינו משובש בעשבים. המפקח יאשר את מקור הדשא.

פיזור השתילים על פני השטח יעשה בשכבה דקה ואחידה, בצפיפות, עד לכיסוי הקרקע בלבד. לאחר פיזור השתילים, יש להדק את השטח במעגילה ולהשקות השקיות רוויה להנחתה. יש לשמור על לחות פני השטח העליונים והשתילונים

באמצעות השקיה בפעילות (פולסים) בין 4 ל-8 ימים, עד ליצירת שורשים וקליטת שתילוני הדשא. אין להשקות בעודף למניעת נגר עילי וריקבונות.

מרבדי דשא יובאו מקרקע בעלת הרכב מכני דומה לקרקע הגן, או מקרקע קלה יותר. לפי דרישה במפרט המיוחד יובאו המרבדים ללא הקרקע. המפקח יאשר את מקור המרבדים.

410383
פריסת
מרבדי דשא

הובלת מרבדי הדשא תבוצע מיד לאחר הוצאתם מהמשתלה. ההובלה תיעשה בשעות קרירות של היום או בשעות הלילה, כשהם מכוסים בברזנט או בשקים לחים, כך שיגיעו לשטח כשהם במצב לח ורענן. מרבדי הדשא יורדו סמוך למקום השתילה ויישמרו במקום תוך הקפדה על לחות, אוורור והצללה במידת האפשר.

יש להניח (לשתול) את הדשא תוך 48 שעות מזמן ניתוק המרבדים במשתלה. מרבדי הדשא יונחו בניצב לשיפוע הקרקע, תוך הידוק והתאמה לגבהים הנדרשים. יש להבטיח מצע טוב בין תחתית המרבד לקרקע.

פני השטח העליונים של המרבדים יהיו אחידים. השלמת קצוות תיעשה ברצועות וחלקי מרבדים. חורים וקטעים יושלמו על ידי חלקי מרבד אחרים.

כאשר מוסיפים קרקע מקומית להתאמת גובה המרבד, יש לעשות זאת לכל רוחב המרבד, להבטחת צמיחה אחידה ופני קרקע ישרים של משטחי הדשא.

בגמר השתילה יש לכסות באדמה, או חול את כל שולי הדשא ואת כל החריצים והתפרים בין המרבדים. בגמר השתילה, מהדקים במעגילה ומשקים השקיית רוויה להנחתה.

זריעת דשא תיעשה כאמור בסעיף 41035 לעיל. יש לוודא שהזן מותר לשימוש בארץ ומאושר לזריעה על ידי האגף להגנת הצומח של משרד החקלאות.

410384
זריעת דשא

4104 – מסירת העבודה ואחריות

תאריך גמר העבודה ייקבע על ידי המפקח, החל מתאריך זה ובמשך תשעים יום, יטפל הקבלן ויתחזק את כל אזורי הגן והצמחייה שנשתלו, לרבות מערכת ההשקיה.

41041
תחזוקה
עד
למסירת
העבודה

התחזוקה כוללת ניקיון השטח, ניקיון מעשבייה, הדברת מחלות ומזיקים, השקיה ודישון, כיסוח המדשאות וטיפול בשוליהן, יישור שקעים במדשאה ובגן על ידי מילויים באדמת-גן מקומית ופורייה, תמיכת עצים, גיזום עצים ושיחים כנדרש להתפתחותם וצמיחתם. כמו כן תחזוקת מערכת ההשקיה על כל מרכיביה.

חיפוי ערוגות חשופות בחומרי חיפוי יבוצע אם נדרש וכמפורט במפרט המיוחד.

בתום תשעים יום תתבצע מסירת העבודה. מסירת העבודה לאחר תשעים יום תהיה כאשר נדרש הדבר במפרט המיוחד.

הקבלן אחראי למסירת הגן תוך הקפדה על הנושאים הבאים: שטח נקי מעשבייה רב-שנתית וחד-שנתית, קליטת כל השתילים והדשא לפי שנקבע בחוזה. השתילים יהיו בריאים ממחלות מזיקים וללא סימני נבירה או מחלות בענפים, בגזע ובשורשים. העצים יהיו סמוכים מעוצבים בהתאם לגודלם. פצעי גיזום בעצים יהיו מטופלים במשחת גיזום. שתילים חשופים לקרינה יהיו מולבנים.

41042
מסירת
הגן

הקרקע תהיה אחידה ומיוצבת. גובה הדשא בהתאם לנדרש בתוכניות. שולי דשא מטופלים. מערכת השקיה תקינות וללא נזילות.

תיבדק התאמה מלאה של המצאי בגן בהתאם לנדרש במסמכי החוזה. כל התיקונים והחלפות שתילים יבוצעו לפי הדרישות במסמכי החוזה ותחול עליהם חובת האחריות כנאמר לעיל ולהלן.

אחריותו של הקבלן לגבי צמחים שזמן קליטתם ארוך מ-90 יום תהיה כמפורט להלן:

41043

אחריות

אחריותו של הקבלן לשנה, לפי החוזה, תקפה ביחס לכל העבודות, ולמערכת ההשקיה, ותיחשב החל מתאריך גמר העבודה, למעט צמחיה שתקבל במהלך השנה לפי הפירוט:

- עצים בכל צורות השתילה, לאחר שנה מקבלת הגן.
- דשא יתקבל תוך 90 יום מתאריך השתילה כאשר השטח מכוסה כולו בצמחיה נמרצת המחייבת כיסוח. לא תערך מסירת דשא מדצמבר עד אמצע אפריל.
- שתילים או עצים אשר לא יראו סימני צמיחה וגידול או שיהיו פגומים, חולים, מנוונים או בלתי מפותחים, ייחשבו כאילו לא נקלטו ויוחלפו בחדשים.

א. מפרט טכני מיוחד לעבודות הנחה והתקנת מערכות וצנרת להשקיה. הנחיות אילו באות בנוסף למופיע בפרק 40,41,41.5 במפרט הבין משרדי בהוצאת משרד הביטחון, במידה ושנה סתירה יהיה למפרט המיוחד עדיפות.

1. כללי

עדיפות בין מסמכים לגבי ביצוע מערכת ההשקיה יהיו כדלקמן:

- 1.1. תוכניות : השקיה ושרוולים.
- 1.2. מפרט טכני מיוחד לביצוע ותחזוקת מערכת ההשקיה שנכתב ע"י מתכנן ההשקיה.
- 1.3. כתב כמויות.
- 1.4. המפרט הכללי לעבודות גינון והשקיה ואופני המדידה פרק 41 משנת 1993 הוצאה לאור של משרד הביטחון.
- 1.5. התקנים הישראליים הרלוונטיים השונים בהוצאת מכון התקנים.

2. עדיפות בין מסמכים לגבי תשלום יהיו כדלקמן: (מכיוון שהעבודה נמדדת במדויק)

- 2.1. כתב הכמויות.
- 2.2. תוכניות : השקיה ושרוולים.
- 2.3. מפרט טכני מיוחד לביצוע ותחזוקת מערכת ההשקיה שנכתב ע"י מתכנן ההשקיה.
- 2.4. המפרט הכללי לעבודות גינון והשקיה ואופני המדידה פרק 41 משנת 1993 הוצאה לאור של משרד הביטחון.
- 2.5. חוזה העבודה.

התקנים הישראליים הרלוונטיים השונים בהוצאת מכון התקנים

- א. הקבלן יבצע הפעולות הדרושות ויספק כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה של מערכות ההשקיה. הכל בהתאם לתכניות, למפרטים ולהוראות מנהל מח' הגינון ו/או המפקח.
- ב. הקבלן אינו רשאי להחליף אביזרים או לשנות פרטים ומידות כל שהם במערכת, אלא רק לאחר קבלת אשור בכתב מאת מנהל מח' הגינון ו/או המפקח, אשר יהיו הפוסקים היחידים.

2. תיאום תכניות ומידות

כללי

- א. הקבלן מתחייב לבדוק אם ישנה התאמה בין התכניות לבין הנתונים המעשיים במקום

העבודה. ובכל מקרה שהקבלן יגלה סתירה או אי התאמה, יהיה חייב להודיע על כך מיד למנהל מח' הגינון ו/או למפקח.

ב. אם הקבלן לא יעשה האמור בס"ק א' לעיל, וכתוצאה בוצעה עבודה כל שהיא בטעות, יהיה עליו לשאת בכל ההוצאות שיידרשו לתיקון המערכות תוך שבוע. במידה ולא יבצע את הדרוש תיקון תבצע עיריית נתיבות את העבודה על חשבון הקבלן כולל והקבלן יחוייב בכל ההוצאות שיגרמו לעירייה.

ג. המקומות המדוייקים של כל חלקי המתקן, כגון: ראשי מערכת, תאי איסוף, תאים למדי מים, ברזים וממטרות טעונים אישור נוסף ע"י מנהל מח' הגינון ו/או המפקח לפני הביצוע.

3. חומרים ותקנים

א. כל החומרים, שיסופקו ע"י הקבלן יהיו חדשים, תקינים ועומדים בתקנים או מפרטי מיא"מ, כגון: צינורות, טפטפות מנהל מח' הגינון ו/או המפקח ו/או מתכנן המערכת יהיו הפוסקים היחידים לטיב העבודות והחומרים, אשר יסופקו ע"י הקבלן.

ב. חומרים או עבודות, אשר לגביהם קיימים תקנים מטעם המכון הישראלי לתקנים, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים.

ג. חומרים שלגביהם לא פירסם המכון תקנות, יבוצעו בהתאם להנחיות המפקח ו, או הנחיות מהנדס או מומחה בנושא המדובר.

ד. חל איסור על הקבלן להכנת בטון בשטח, אלא באשור מנהל מח' הגינון ו/או המפקח.

ה. כל הקטרים של צנרת, המצויינים במפרט, הם קטרים חיצוניים.

4. התוויה וסימון

א. על הקבלן לספק את כל האנשים, מכשירי המדידה וכלי העזר הדרושים לסימון.

ב. יש לסמן את כל חלקי המתקן בדיוק רב, על מנת להבטיח הוצאה לפועל נכונה ומדייקת.

ג. אסור להתחיל בעבודה לפני שהמפקח אישר את כל הסימון לתכניות.

ד. על הקבלן לפרק, ולהתחיל מחדש, או לתקן על חשבוננו כל חלק, שיבוצע לפי סימון בלתי נכון.

ה. עם גמר העבודה על הקבלן להגיש תכנית עדות של ביצוע מערכת ההשקיה כגון: רשת הצנורות תת ועל קרקעית, מיקום הממטרות וסימון הפיות, תאור פרט ראש המערכת ופרטים אחרים שבוצעו התוכנית תוגש על גבי מדיה דיגיטלית ובנוסף לכך מפה משורטת לצורך ביקורת בשטח..

5. בדיקת לחץ מים

א. הקבלן לא יתחיל בבצוע העבודה בטרם קיבל אישור בכתב מהמתכנן, המאשר שלחץ המים בקו הראשי לא יגרום לנזקים למערכת הצנרת שתבוצע ושלחץ המים מתאים לתכנון ושלא חל בו שינוי בין מועד התכנון למועד הביצוע..

ב. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שייגרם, אם יניח את הצנרת ללא האישור הנ"ל.

ג. לפני כיסוי התעלות תערך בדיקת לחץ המים במשך מס' שעות לפי סוגי הצנרת השונים לפי הפרוט הבא:..

(1) לצנרת בדרג 8 ומעלה - הבדיקה תהיה בלחץ של 10 אטמ' למשך 4 שעות.

(2) לצנרת בדרג 6 - הבדיקה תהיה בלחץ של 8 אטמ' למשך 4 שעות..

(3) עם תום הבדיקות ולאחר שתוקנו כל הליקויים ואושרה הבדיקה האחרונה, יוכל הקבלן לכסות הצינורות, תוך הידוק ע"מ למנוע שקיעות קרקע ו,או ריצוף.

4) במיקרים בהם הצנרת נמצאת תחת ריצוף הבדיקה תמשך 24 ש' לפני כיסוי המחברים.

6. עומק הנחת הצינורות

- א. הנחת הצנרת תיעשה רק לאחר יישור סופי של השטח וקבלת אישור מנהל מח' הגינון ו/או המפקח. רוחב החפירה יאפשר הנחה נוחה של הצנרת אם יש להניח מס' צינורות באותה תעלה יהיה רוחב התעלה כזה שיאפשר הנחת הצינורות זה לצד זה.
- ב. צינורות ראשיים מפוליאטילן יונחו בעומק של 60-50 ס"מ, לפחות, מהגובה הסופי של פני הקרקע.
- ג. במקרה של קווים מצטלבים, יונח הצינור בעל הקוטר הקטן מעל הצנור בעל הקוטר הגדול יותר ויסומן בסרט צבעוני עם מספור ברז' ההשקיה בהתאמה.
- ד. צינורות פי.וי.סי. קשים יונחו בעומק בהתאם למפרט המיוחד אך לא פחות מ - 60 ס"מ, מהגובה הסופי של פני הקרקע..
- ה. מדידת עומק הצנרת תעשה מחלקו העליון של הצינור אל פני הקרקע.
- ו. המחיר כולל: עלות הציוד מורכב + חפירה ו/או חציבה + כיסוי וסילוק עודפים מחוץ לאתר.

7. שרוולים (כולל חפירה ו/או חציבת תעלה)

- א. לפני ביצוע כבישים, משטחים, קירות וכו', יש להניח שרוולים מצינורות פוליאטילן ו/או פי.וי.סי בקוטר כמפורט, בתכניות ובהתאם להוראות מנהל מח' הגינון ו/או המפקח.
- ב. עומק הנחת השרוולים מתחת לכבישים יהיה 100 ס"מ לפחות מפני הכביש הסופי ו- 50 ס"מ לפחות מתחת לפני משטחי הריצוף, אם לא צויין אחרת.
- ג. השרוולים יבלטו 100 ס"מ לפחות מהשוליים. במקרה של פירוק לצורך הנחת השרוולים, הקבלן אחראי להחזיר מצב השטח לקדמותו (מילוי מהודק של הקרקע, החזרת מרצפות, אבני גן, אבני שפה וכו') כולל הנחת חוט משיכה נילון בעובי 8 מ"מ לפחות בתוך השרוול, כמו כן יסמן הקבלן את קצוות השרוולים ע"י יתדות מסומנים בצבע או סימון לא מחיק על גבי אבני השפה של המדרכה או הכביש.
- ד. התקנה מחדש תעשה ברמה מקצועית נאותה על חשבון הקבלן.

8. הנחת קווי טיפטוף וטפטפות

- א. קווים מובילים יונחו בעומק 50 ס"מ.
- ב. קווים מחלקים יוצנעו לעומק 30 ס"מ.
- ג. קווי הטפטפות יונחו על פני הקרקע אלא אם כתוב אחרת בכתב הכמויות.
- ד. הטפטוף לעצים – אם לא נאמר אחרת יש להניח צינור טבעתי מסביב לעץ עם 6 טפטפות בספיקה של 2.3 ל"ש לטפטפת.
- ה. הטבעת תהיה מחוברת משני צידיה לקו המחלק מעוגנת לקרקע עם 3 יתדות מתאימים.
- ו. במקרה של קווי טפטפות, המונחות מתחת לפני הקרקע, תעטפנה הטפטפות בכפות חצץ של 10×10×10 ס"מ או בהתאם לכתוב במפרט המיוחד.
- ז. אספקת וחיבור טפטפות כמפורט בתכניות ובהתאם להוראות המפקח.
- ח. הטפטפות יונחו לפחות 1 מטר מקירות מבנים.
- ט. בדשאים המרחק בין הקווים יהיה 40 ס"מ, אלא אם צויין אחרת בתוכנית ההשקיה.

לביצוע או שניתנה הנחיה בכתב ע"י מנהל מח' הגינון או המפקח..

- י. יש להדק קווי הטפטפות ע"י ווי ברזל בעובי 6 מ"מ ובאורך 30 ס"מ כל 3 מטר.
- כ. בדשאים יונחו השלוחות בעומק 15 ס"מ מתחת לפני הקרקע המיושרים אם לא צויין אחרת בכתב הכמויות ובתוכנית ההשקיה.
- ל. במקרה של קווי טיפטוף טמונים – קצוות השלוחות יחוברו לקו איסוף, שיאפשר נקוי תקופתי של המערכת בקצה צינור האיסוף יותקן ברז כדורי בקוטר 3/4. כל המיכלול יותקן בתוך ארגז עם מכסה בגודל המתאים שיוצנע בגובה פני הקרקע כמו כן יש להתקין בנקודה הגבוהה ביותר אביזר אנטי וקום שיותקן בארגז תואם כנ"ל.

9. מגופים

- א. כל המגופים יורכבו בעומק המתאים לעומק הצנורות ובצורה בה יהיה ציר ידית המגוף מאונך לקרקע.
- ב. על הקבלן לקבל אישור על מיקום המגוף בשטח.

10. ממטרות - ממטרות פופ-אפ

- א. סוג הממטירים בהתאם לתכניות ולכתב הכמויות, אולם הקבלן רשאי להשתמש בממטירים שווים בטיבם ובנתונים הטכניים, בתנאי שקיבל אישור בכתב ומראש ממנהל מח' הגינון ו/או מהמפקח, ו/או מתכנן ההשקיה שהכין את התוכנית המבוצעת.

11. ברזי גן

- א. התקנת ברזי גן על זקיפים תעשה בגובה 40 ס"מ מעל פני הקרקע אם לא צויין אחרת.
- ב. התקנת ברזי גן בתוך בריכות תעשה בצורה, המאפשרת שימוש קל ונוח וחיבור הצינור הנייד והפעלת המגוף.

12. הידוק מילוי מוחזר

- בכל מקום, בו הצנרת תונח מתחת לשטחי ריצוף או כבישים, יש למלא את התעלות בחול תוך הידוק מלא ע"י מכבש או צפרדע, בשכבות של 20 ס"מ, לפי הוראות המהנדס.

13. אופני מדידה לעבודות צנרת

(אם לא צויין אחרת בכתב הכמויות)

14. לפי טבלת עבודות נילוות ניספח חיבור לקו מים קיים

- א. הקבלן יחבר הצנרת לקו מים קיים רק לאחר תאום עם מנהל מח' הגינון ועם מחלקת המים בעיריה.
- ב. הקבלן יכין מלאי חלקים בכמות מספיקה להתחברות, על מנת למנוע הפרעות באספקת המים לסביבה.
- ג. חיבורים ראשיים, מגופים ותאי בטון כולל האבזרים לריתוך, יבוצעו לפי התכנית והוראות מנהל מנהל מח' הגינון ו/או המפקח.

15. מסירת העבודה

- יש לבדוק לחצי מים: בראש המערכת, בכל קו בממטיר ראשון ואחרון, בקו טפטוף בתחילת הקו ובסיומו.
- לאחר בדיקת הלחצים ואישורם ע"י מתכנן ההשקיה תיבדק הספיקה של כל ברז, והנתונים יועברו למפקח ולמתכנן ההשקיה.
- רישום מסודר של מדידות אלו, לפי מספור קווי ההשקיה וההפעלות, הינו תנאי מוקדם לאישור העבודה.

על המבצע להגיש למזמין העבודה בסיום העבודה תכנית עדות של מצב קיים בשטח לאחר הביצוע. תוכנית העדות תוגש בשרטוט ממוחשב, ותאושר ע"י מתכנן ההשקיה והמפקח. מתכנן ההשקיה יכין לוח הפעלה מעודכן לפי תוכנית העדות ונתוני הספיקה שקיבל מהקבלן לכל ברז. המתכנן יעביר הנתונים ללקוח לצורך הכנסתם למחשב ההשקיה.

הכנת תכנית העדות תהיה על חשבון המבצע, ותשמש כבסיס להתחשבות בינו לבין מזמין העבודה. העבודה תאושר כמוגמרת ע"י מזמין העבודה לאחר בדיקת כל הנדרש מהמבצע כפי שהוגדר בפרק זה ובמפרט המיוחד.

אם לא נאמר אחרת תבוצע מסירת הגן ללקוח בסדר הבא:

בהתאם ללוח הזמנים שנקבע במכרז ובתיאום עם המפקח

א. יבוצע סיור מסירה ראשון בו נוכחים הלקוח, המפקח, מתכנן הצמחייה, מתכנן ההשקיה והקבלן המבצע.

ב. ירשמו כל התיקונים הנדרשים בדוח מפורט ויקבע תאריך לסיור מסירה שני בהתאם לתנאי המכרז בו הקבלן צריך לסיים את כל התיקונים.

ג. לאחר ביצוע סיור המסירה השני אם יישארו סעיפים הדרושים תיקון

יקבע סיור מסירה שלישי ואחרון בו חייב הקבלן לסיים את כל התיקונים.

ד. בסיור המסירה השלישי הכול מתוקן ותאריך יחשב לקבלן כתאריך

סיום העבודה ומעבר לאחריות של 1 שנה על החומרים וביצוע העבודה קומפלט.

הקבלן ידריך את מנהל מח' הגינון ו/או המפקח על מקום הצנרת והמגופים וידריך אותו בהפעלת מערכת ההשקיה.

16. אחריות הקבלן

א. הקבלן אחראי על הפעלה תקינה של המערכת במשך שנה מיום קבלת העבודה בכתב.

ב. הקבלן יהיה חייב לתקן ו/או להחליף, על חשבונו כל פריט או אביזר פגום (שבור או כפוף), שיגרם כתוצאה מליקוי בחומרים או ביצוע עבודה לקויה.

אני הח"מ _____ הבעלים של חברת _____ ח.פ.ת.ז., מאשר כי קראתי והבנתי את כל

המפרטים הטכניים המפורטים לעיל ומצהיר בזאת כי אעבוד על פי הנחיות עיריית נתיבות והמפרט הטכני

בכל הקשור לקיום הסכם מכרז מס' _____, הנני מאשר ומצהיר כי לא תהיינה לי כל טענות בדבר אי

הבנה ו/או אי בהירות של המפרט הטכני ו/או ההסכם ו/או מכרז מס' _____ ו/או הוראות עיריית נתיבות וכיו"ב,

ולראיה באתי על החתום

הקבלן

אישור עורך-דין

אני החתום מטה, _____, עו"ד של הקבלן, הרשום לעיל, מאשר כי ביום

_____ הופיעו בפני ה"ה _____, _____,

המשמשים כמנהלי _____ ואני מאשר בזאת, כי חתימתם של ה"ה

הנ"ל מחייבת את הקבלן / החברה / התאגיד / השותפות.

חתימה וחותמת עורך-דין

נספח ד' - דו"ח ביקורת לשיקום גנים

שם האתר: שד' ויצמן, נתיבות שם הקבלן: _____

תאריך הביקורת: _____

מפתח הערכה לרמת ביצוע:

5 – טוב מאוד 4 – טוב 3 – בינוני 2 – טעון שיפור 1 – מאוד טעון שיפור / כלל לא בוצע

חוות דעת ואישור המפקח			תאור העבודה
הערות	רמת הביצוע	בוצע / לא בוצע	
			עבודות הכנה והכשרת קרקע.
			עבודות השקיה
			גינון ונטיעות
			כיסוח הדשא
			טיפול בשולי המדשאה
			ניקיון האתר
			השקיית מדשאות
			השקית שיחיות
			טיפול במערכות השקיה
			דישון וזיבול עפ"י הנחיות המפרט
			הדברת עשבים
			טיפול במחלות ומזיקים
			עבודות מיוחדות עפ"י הנחיות המפקח

הערות המפקח:

_____ : חתימה

_____ : שם המפקח

_____ : חתימת הקבלן

_____ : תאריך מסירת הדוח לקבלן

12.1 בכל מקרה שהקבלן יפר התחייבות כלשהי מבין התחייבויותיו שבחווזה זה, לרבות אי ביצוע העבודות בהתאם לדרישות העיריה ו/או דרישות חוקי העבודה ו/או כל דרישה אחרת הנובעת מאופי השירותים הנדרשים מעובדי הקבלן ומבלי לגרוע ו/או לפגוע בכל סעד אחר המוקנה לעירייה לפי החוזה ו/או לפי דין, יהיה העיריה רשאי לעשות, בין בעצמו ובין באמצעות אחרים, את כל או חלק מהפעולות הבאות, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט:

(א) לבצע את השירותים בכל דרך שתמצא לנכון. כל סכום שתוציא העיריה לשם כך, מתחייב הקבלן להשיב לעירייה בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 25% (עשרים וחמישה אחוזים), וזאת ללא כל ערעור, והעיריה יהיה רשאי לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן לפי חוזה זה, ו/או לבטל את החוזה, כולו או מקצתו, ולחייב את הקבלן בתשלום פיצוי בעד מלוא הנזק שנגרם ו/או שייגרם לעירייה עקב ההפרה.

(ב) מבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה לעיל ומכל סעד או תרופה אחרים המוקנים לעירייה לפי חוזה זה ו/או לפי הדין, מוסכם בין הצדדים כי בכל מקרה של הפרת החוזה כמפורט להלן מתחייב קבלן לשלם לעירייה, כפיצויים מוסכמים, קבועים ומוערכים מראש, ללא צורך בהוכחת נזק, סכום של 10,000 ₪ (ובמילים: עשרת אלפים ₪), לקבלן לא יהיה כל דרישה ו/אוטענה בעניין הפיצויים המוסכמים דלעיל.

(ג) כמו כן מתחייב הקבלן לשאת כפיצויים מוסכמים, קבועים ומוערכים (מראש, ללא צורך

בהוכחת נזק, בקנסות המפורטות להלן בגין כל הפרה

ההפרה – פעולות שלא בוצעו ע"פ הנספח התפעולי

שיעור הקנס דשא – 3000 ₪

עצים ושיחים – 2000 ₪

השקיה – 2500 ₪

כללי – 1000 ₪

ריסוס – 1000 ₪

מובהר בזאת כי שיעור הקנס הנקוב בטבלה לעיל יקוזז מתוך התמורה המשולמת לקבלן ע"פ הסכם זה. 12.2 כל הסכומים הנקובים בפסקאות 12.1 לעיל יהיו צמודים למדד בתנאי הצמדה זהים לתנאי הצמדה של התמורה. מוסכם כי הסכומים הנ"ל בגין ביצוע הפרות יופחתו, ככל הניתן מסכום החשבונית הכולל שיוציא קבלן לעירייה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אין בהפרות המנויות לעיל כדי למנוע מכל סעד אחר העומד לרשות העיריה על פי כל דין ו/או על פי יתר מסמכי החוזה וכל זכויות העיריה הינן במצטבר.

חתימה וחותמת הקבלן

12.3 הקבלן מצהיר ומאשר בחתימתו על החוזה, שבחן היטב את כל הוראות סעיף זה לעיל, לרבות סכומי הפיצויים המוסכמים, הקבועים והמוערכים מראש, הם עומדים ביחס סביר לנזק שניתן היה לראותו בעת כריתתו של חוזה זה כתוצאה מסתברת של הפרות, והוא מוותר בזה, בויתור מלא, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה כנגד הוראה הכלולה בסעיף זה לעיל ו/או כנגד סכום כלשהו הנקוב בסעיף זה לעיל, לרבות סבירותם.

12.4 נמנע הקבלן מלבצע התחייבות כלשהי מבין התחייבויותיו שבחווה זה, במועדה ובמלואה, מבלי לגרוע מכל סעד המוקנה לעירייה על פי החווה ו/או על פי דין, יהיה העירייה רשאי, אך לא מחויב, בין בעצמו ובין באמצעות צד שלישי, לבצע במקום הקבלן את ההתחייבות שהוא נמנע מלבצע, והקבלן מתחייב להשיב, מיד עם דרישתה הראשונה, את מלוא ההוצאות שתהיינה לעירייה בקשר לכך בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 15% (חמישה עשר אחוז). אישור בכתב חתום בידי מנכ"ל העירייה ביחס לגובה ההוצאות האמורות יהווה ראיה לכאורה לכל דבר ועניין ביחס לסכומי ההוצאות האמורות ומועד הוצאתן על ידי העירייה.

הערות

המפקח:

תאריך רישום הדוח: _____.

שם המפקח: _____ חתימה: _____

נספח ה' – כתב כמויות לאספקת צמחים, אביזרי השקיה ועבודות גינון

כל העבודות יהיו על פי המחירון המצורף (כתב כמויות למכרז עליו הקבלן נתן את ההנחה

שלו)

במקרה של סעיף שלא מופיע במחירון, המחירים יהיו על פי מחירון דקל מינוס 15%

נספח ו' - ערבות בנקאית לקיום תנאי המכרז

**לכבוד
עיריית נתיבות**

הנדון: כתב ערבות בנקאית

על פי בקשת, _____ (להלן – "המבקשים") _____ (ת.ז. / ע.מ. / ח.פ.)
אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים)
בתוספת הפרשי הצמדה למדד, הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד, כמפורט להלן (להלן – "הפרשי
הצמדה"), וזאת בקשר עם השתתפותם במכרז פומבי מס' 18/2021 לביצוע עבודות לשיקום שטחי גינון
ברחוב שד' ויצמן בעיר נתיבות, ולהבטחת מילוי כל התחייבויותיהם על פי תנאי המכרז, ההסכם
וניספחים, הכלולים בו.

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 ו/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 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.

במכתבנו זה:

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

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן:

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד יום 27.7.2021 ועד בכלל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

_____ בנק

_____ תאריך:

נספח ז' - אישור לקיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור:		אישור קיום ביטוחים				
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		המבוטח		אופי העסקה		מעמד מבקש האישור
עיריית נתיבות ו/או חברות בנות ועובדים של הנ"ל		שם		נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
ת.ז.ח.פ.		ת.ז.ח.פ.		אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: <input checked="" type="checkbox"/>		
מען		מען		גינן ו/או שירותים נלווים.		
כיסויים						
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	גבול האחריות/ סכום ביטוח	תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 תביעות המל"ל 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'	2,000,000			ביט		חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה יחשב כמעבדים 328 ראשוניות	20,000,000			ביט		אחריות מעבדים
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): * 017 גינן, גיזום וצמחיה 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:						

תאריך ___/___/___

נספח ח'**לכבוד
עיריית נתיבות**

א.ג.ג.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'**ערבות בנקאית לקיום החוזה ולתקופת הבדק**

על פי בקשת _____ (להלן "המבקש") _____ (ת.ז. / ע.מ. / ח.פ.) אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של 50,000 (במילים: חמישים אלף שקלים חדשים) (להלן "סכום הערבות") שתדרשו להבטחת מילוי התחייבויות המבקש בקשר עם חוזה /מכרז מס' 18/2021 ולהבטחת התחייבויותיו בתקופת האחריות (בדק).

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מוסד רשמי אחר שיבוא במקומה מדד חודש _____, אשר יפורסם בתאריך _____ (להלן – "המדד").

המדד הבסיסי לעניין ערבות זו הינו המדד הידוע במועד החתימה על החוזה.

המדד החדש לעניין ערבות זו יהא המדד שפורסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

לפי דרישתכם הראשונה, אנו נשלם לכם חלף החזרת כתב הערבות זה, כל סכום עד לסכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ובלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.

ערבות זו תהיה בתוקף עד 90 ימים מתום ההתקשרות בין הקבלן לעירייה.

ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק

נספח ט' - הצהרה בדבר קרבה משפחתית לעובד העירייה או לחבר המועצה

עיריית נתיבות מביאה בזאת לידיעת כל מציע את הוראות הסעיפים הבאים:

1. סעיף 122א'(א) לפקודת העיריות קובע כדלקמן:
 "א) חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה. לענין זה "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."
 2. כלל 12 של הכללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות (י.פ. תשמ"ד עמ' 3114), קובע כדלקמן:
 "חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית; לענין 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-5(1)ב))."
 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."
 4. בהתאם לכך הנך מתבקש להודיע בהצהרה שבסמך באם יש או אין לך קרבה משפחתית, לפי ההגדות דלעיל, עם חבר מועצה כלשהו, או עם עובד העירייה.
 5. הצהרה זו הינה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
 6. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122א' (3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת העירייה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122א' א) הנ"ל ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

הצהרה

אני הח"מ _____ המעוניין להשתתף בהליך שפורסם על-ידי עיריית נתיבות, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

1. קראתי את האמור לעיל, ולאחר בדיקת מעמדו ונסיבותיהם של כל בעלי הענין במציע והמנהלים במציע, הנני מצהיר:
 - (א) בין חברי מועצת העיר נתיבות אין לאף אחד מבעלי הענין ו/או המנהלים במציע: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.
 - (ב) בתאגיד שבשליטת המציע ו/או מי מבעלי הענין במציע ו/או מי ממנהלי המציע, אין לאחד מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור לעיל חלק העולה על 10 אחוזים בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בו כמנהל או עובד אחראי.
 - (ג) אין למציע ו/או מי מבעלי השליטה במציע ו/או מי ממנהלי המציע – בן זוג, שותף או סוכן העובד בעירייה.
 לענין סעיפים א'-ג' לעיל:
 "בעל ענין" – כהגדרתו בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
 "מנהל" – מנכ"ל או סמנכ"ל במציע, או כל נושא משרה אחר הממלא תפקיד בפעילות המציע אשר על פי מהותו מקביל למנכ"ל או סמנכ"ל.
 ככל שמתקיימת זיקה בין המציע ו/או מי מבעלי הענין בו ו/או מי ממנהליו לבין חבר מועצה או עובד עירייה, נא פרט מהות הזיקה:

2. ידוע לי כי ועדת המכרזים של העירייה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יימצא כי למציע ו/או למי מבעלי הענין בו ו/או למי ממנהלי המציע מתקיימת זיקה למי מחברי המועצה ו/או לעובדי העירייה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
3. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: _____ חתימת המציע: _____ תאריך: _____

תצהיר לעניין תשלומים

אני הח"מ _____ בעלת ת"ז שמספרה _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת, וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב, כדלקמן:

1. אני עושה תצהירי זה בשמי/בשם הזוכה _____ ח.פ.ת.ז. שאני מוסמך לחתום ולהצהיר בשמו (להלן – הזוכה).
2. ידוע לזוכה, כי הוא לא זכאי לתמורה וכי לא תשולם לו כל תמורה בגין עבודה/שירותים שבוצעו ללא קבלת הזמנת עבודה חתומה כדין ע"י ראש העירייה וגזבר העירייה.
3. ככל שהזוכה ביצע עבודה/שירותים ללא קבלת הזמנת עבודה חתומה כדין, לא תטען כל טענה בדבר אי תשלום בגין ביצוע העבודה/השירותים.
4. ידוע לזוכה, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי ו/או תמורה בגין עבודה/שירותים אשר סופקו וניתנו על ידו שלא עפ"י הזמנת עבודה חתומה כדין ע"י מורשי החתימה של העירייה.
5. הנני מצהיר כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני, _____ עו"ד (מ.ר. _____), במשרדי שברחוב _____ מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. שמספרה _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפוי/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

 עו"ד,
 מ.ר. _____

 חותמת

תצהיר המציע לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים:

אני הח"מ _____ בעלת ת"ז ש מספרה _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת, וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב, כדלקמן:

אני עושה תצהירי זה בשמי/בשם המציע _____ שאני מוסמך לחתום ולהצהיר בשמו (להלן – המציע) לצורך הגשתו למכרז מס' _____.

אני מצהיר כי, עד למועד ההתקשרות, לא הורשעו המציע ובעל הזיקה אליו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991, או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987. ואם הורשעו ביותר משתי עבירות – כי במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

הגדרות המונחים לעניין תצהיר זה הינן על פי המפורט בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

אני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

המצהיר/ה

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני, עו"ד (מ.ר. _____), במשרדי שברחוב _____ מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד וכי יהיה/תהיה צפויה/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

עו"ד, _____

מ.ר. _____

חותמת

תצהיר בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפויה

לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ ח.פ. / ע.מ. _____ (להלן – "הגוף")

המבקש להתקשר עם _____ (להלן: "הרשות"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת

תצהיר זה בשם הגוף.

אני מצהיר כדלקמן:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון

זכויות" לא חלות על הגוף.

□ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על הגוף והוא מקיים אותן;
ככל שהגוף מעסיק או יעסיק 100 עובדים לפחות הוא מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה
והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם
קבלת הנחיות בקשר ליישומן; בהתאם להוראות סעיף 9(ג) לחוק שוויון זכויות, הגוף מתחייב לפעול על
פי ההנחיות כאמור וליישמן כמו גם לעדכן את הרשות על הפניה עצמה ויישום ההנחיות כאמור.

אנו מתחייבים להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים,
בתוך 30 ימים ממועד תחילת ההתקשרות.

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפניי, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי
 ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר
 את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו
 בפניי.

חותמת + חתימת

תאריך

עוה"ד

הצהרת בטיחות

1. אני החתום מטה _____ מס' ת.ז. _____ מאשר
 בזאת בחתימת ידי, שקראתי את "נספח בטיחות כללי", שמעתי את תדריך הממונה על
 הבטיחות בעירייה, הבנתי אותם במלואם, ואני מתחייב למלאם בשלמותם וכרוחם.
 מבלי לפגוע באמור לעיל, הנני מתחייב בזאת לא להתחיל בביצוע העבודות נשוא מכרז זה ו/או
 חלקם לפני שעברתי את תדרוך הבטיחות אצל הממונה על הבטיחות בעירייה.
2. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים
 נאותים לביצוע ההתחייבויות נשוא ההסכם, אשר קבלו הדרכה נאותה על מהות העבודה
 שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם ידרשו לנקוט ע"מ להבטיח מניעת
 הסיכונים וביצוע העבודות בתנאי בטיחות נאותים.
3. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסת עיריית נתיבות להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע
 העבודות ואני מתחייב בזאת לפעול תוך שימת לב ראויה לכך, ומתן דגש משמעותי לנושאי
 הבטיחות, גהות ובטיחות אש, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו
 ו/או רכושו של מאן דהוא, לרבות מי מטעם עיריית נתיבות.
4. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא הסכם זה על פי כל דין ובפרט בהתאם
 להוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח
 חדש), התש"ל 1970 והתקנות על פיהם.

נספח בטיחות כללי

הצהרת הקבלן

1. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שחל עליו איסור מוחלט להתחיל בביצוע העבודות נשוא מכרז זה לפני שעבר תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות בעירייה, קיבל הדרכה בנושאים בטיחותיים הנוגעים לעבודה וסביבתה, קרא והבין את נספח בטיחות – כללי (הנספח דנן) וחתם על הצהרה בפני הממונה על הבטיחות, ובה הוא מאשר כי קיבל הדרכת בטיחות כמפורט לעיל, הבין אותה, קרא את נספח הבטיחות – כללי ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה ע"פ הוראות הממונה על הבטיחות, נספח הבטיחות והוראות הדין.
2. הקבלן מתחייב בזאת לעבור את תדריך הבטיחות ולחתום על הצהרת הבטיחות כמפורט לעיל בטרם יתחיל בביצוע עבודה כלשהי במסגרת מכרז זה.
3. הקבלן מצהיר ומתחייב למלא את כל ההתחייבויות נשוא מכרז זה על פי כללי הבטיחות והגהות, על פי הוראות הדין, הנחיות והוראות המנהל והמפקח כהגדרתם בחוזה נשוא מכרז זה (להלן: "המנהל" ו"המפקח" בהתאמה) ונספח הבטיחות – כללי.

נושאי בטיחות דגשים

1. על הקבלן במסגרת התחייבויותיו נשוא הסכם זה לפעול בהתאם לכל חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 (להלן: "חוק ארגון הפיקוח") ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 (להלן: "פקודת הבטיחות") והתקנות על פיהם.
2. על הקבלן לפעול במילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם שלומם ובריאותם של עובדיו, עובדי עיריית נתבות וכל אדם ו/או גוף שהוא, לקיים את כל הוראות ונהלי הבטיחות הנדרשים לשם כך ובהתאם להוראות המנהל והמפקח.
3. הקבלן יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום העבודה וסביבתו עקב ביצוע העבודות. בין היתר בהקשר לטיב העבודות, התהליכים, המבנים, הציוד והחומרים אשר הנם בשימוש. ידאג לנקיטת אמצעי הבטיחות המתחייבים לשמירת שלום הציבור וידריך את עובדיו בהתאם לפני תחילת העבודה.
4. מבלי לפגוע בשאר הוראות הסכם והנספח דנן, יובהר כי הקבלן אחראי בהקשר לעבודות נשוא הסכם זה, לבטיחות ולשלום עובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם ושאר המועסקים והפועלים לביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז.
5. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן חלה החובה לכסות פתחים, לסמן באופן בולט ובשלטי אזהרה מתאימים ומובנים מפגעים וסיכונים שונים הקיימים ו/או הנוצרים במהלך העבודה, העלולים להוות סיכון לגופו ו/או לרכושו של מאן דהוא, לגדר לבטח (בהתאם להוראות פק' הבטיחות) מכונות, חומרים, ציוד ותהליכי עבודה מסוכנים ולנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת התלקחות חומרים, למניעת התפשטות בערה וכן לכיבוי. כן מתחייב הקבלן לנקוט באמצעי בטיחות נאותים ומספקים להבטחת שלומו של כל אדם בשעת דלקה.
6. על הקבלן לפעול בהתאם לתכנית בטיחות אשר תוכן ע"י מי מטעמו האמון על כך ובהתאם לדרישות הדין, הכוללת נוהלי בטיחות למצבי חירום.
7. הקבלן מתחייב לוודא ולנקוט בכל האמצעים הדרושים, על מנת שהציוד וכלי העבודה המצויים בשימוש במסגרת הסכם זה יהיו באיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים העלולים לסכן מאן דהוא, וכי ישמשו אך ורק למטרה לשמה הם מיועדים.
8. הקבלן מתחייב לדאוג לקיומם של אמצעי גישה נאותים ובטוחים לכל מקום שאדם צריך להמצא בו במסגרת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
9. הקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת התפוצצות ו/או למניעת פגיעה באדם וברכוש כתוצאה מהתרחשות התפוצצות העלולה לפגוע במאן דהוא, הכל בהתאם להוראות הדין וכללי הבטיחות.

10. במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן שהוא מתחייב הקבלן לדווח על המקרה באופן מיידי למפקח ולמנהל וכן למפקח מטעם משרד העבודה (במידה והדבר נדרש על פי כל דין).
- מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל על הקבלן להגיד דווח מלא של האירוע למנהל תוך 72 שעות ממועד האירוע, לרבות הסקת מסקנות והמלצות למניעת קרות אירועים דומים בעתיד.
11. במידה וימצא המנהל כי בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי הקבלן מפר התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו נשוא הנספח דנן, תוכל עיריית נתיבות באמצעות המנהל לייתן התראה בנוגע לאמור לקבלן. והיה והקבלן לא תיקן ההפרה כנדרש תוך 7 ימים ממועד קבלת ההתראה, תוכל עיריית נתיבות באמצעות המנהל, לפי שיקול דעתה, להפסיק את התקשרותה עם הקבלן על פי הסכם זה, ומועד סיום ההתקשרות יהיה מועד קבלת ההודעה.
- למען הסר ספק, יובהר כי הוראות סעיף זה באות להוסיף ולא לגרוע בשאר הסעדים והתרופות העומדים לרשות עיריית נתיבות במסגרת הסכם זה וע"פ הוראות הדין.
12. למען הסר כל ספק, יובהר כי בהוראות נספח זה, ובתדריך הממונה על הבטיחות בעירייה כדי להוות רשימה סופית ומחלטת של כל דרישות הבטיחות והגהות החלים על הקבלן במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה.
- כמו כן, יודגש כי פעולת הקבלן בהתאם לדרישות הנ"ל אינה משחררת ו/או פוטרת אותו מן החובות החלות עליו על פי כל דין וכל על פי הדרישות הספציפיות החלות על החברה הזוכה במכרז זה והארגונים להם היא כפופה.

ציוד מגן אישי

1. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו ציוד מגן אישי, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז 1997 (להלן: "תקנות ציוד מגן אישי") להתקין שלטי הדרכה לשימוש בציוד, ולוודא כי עובדיו ישתמשו בו.
2. הקבלן ידאג לאספקת ציוד מגן אישי כאשר הדבר דרוש כאמור לעיל, באיכות נאותה חזק ועמיד, בעל מבנה ותכונות הנדרשים למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים שאותם הוא בא למנוע, ועל פי כל תקן הנדרש בהוראות הדין ובתקנות "ציוד מגן אישי".
3. הקבלן יוודא כי ציוד מגן אישי מוחזק במצב נקי ותקין.
4. במידה והקבלן לא ימלא התחייבויותיו על פי סעיף זה, תוכל עיריית נתיבות באמצעות המנהל, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי לאחר מתן התראה לביצוע התחייבות אשר לא מולאה תוך 7 ימים, להפסיק את עבודת הקבלן.

ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך

5. על הקבלן לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, האביזרים כלי העבודה וכיו"ב ובכלל זה מכונות הרמה שבהתאם להוראות הדין ובפרט הוראות "פקודת הבטיחות" צריכים לעבור בדיקת תקינות ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות יבדקו ע"י בודק מוסמך כנדרש ובמועד. במידה ופירט ציוד, מכונה, אביזר וכיו"ב נמצאו בלתי תקינים וכשירים בבדיקת בודק מוסמך, על הקבלן לדאוג לכך שיוצאו מכלל שימוש עד אשר יתוקנו ויוכשרו וימצאו תקינים בבדיקה חוזרת של בודק מוסמך. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן ישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.
6. מבלי לפגוע באמור לעיל, חובה על הקבלן לוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים וכיו"ב המצויים בבעלותו ו/או בחזקתו בקשר לביצוע / אי ביצוע הוראות הסכם זה יבדקו מדי יום ומדי תקופה על מנת לוודא כי הם במצב תקין, כשיר ובטיחותי ע"י הגורמים המוסמכים לבדוק המכשור הנ"ל בהתאם להוראות הדין, היצרן וכללי מקצוע מקובלים.

מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן ישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

7. על הקבלן להמציא למנהל מידי שבוע אישורים של הגורמים המוסמכים (בודק מוסמך ו/או הגוף המקצועי האמון על ביצוע הבדיקה כגון חשמלאי מוסמך וכיו"ב) המעידים על כך כי הציוד, המכונות, האביזרים וכיו"ב נבדקו במועד, ע"י הגורם המוסמך, בהתאם לדרישות הנקובות בסעיפים 1 ו-2 לעיל, ונמצאו תקינים וכשירים וללא פגמים או ליקויים העלולים לגרום סיכון לגורם כלשהו.

הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות ניידות

1. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע / אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו "ממוגנים לבטח" וכנדרש על פי כל דין, מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע / אי ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות, ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.

2. מבלי לפגוע באמור לעיל, כלי היד החשמליים יכללו בידוד כפול והפעלתם תהיה דרך מפסק מגן לזרם דלף (פחת) ומגן לעומס יתר.

3. על עובדי הקבלן המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי רישיון חשמלאי כאשר הדבר נדרש בדין, המתאים לסוג העבודות המתבצעות (הנדסאי מוסמך, בודק וכיו"ב). הקבלן ו/או עובדיו יציגו למנהל את רישיונותיהם על פי דרישתו.

4. הקבלן מתחייב כי כל עבודות החשמל המתבצעות על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, לרבות ע"י קבלני משנה, יבוצעו על פי דרישות כל דין לרבות חוק החשמל והתקנות על פיו. תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), התשמ"ו 1986 ותקנים ישראלים שעניינם חשמל כמשמעותו בחוק התקנים, התש"ג – 1953. הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או פגיעה לאדם, לגוף ו/או לרכוש כלשהו אשר תגרם כתוצאה מאי ביצוע התחייבויותיו דנן.

5. הקבלן יוודא כי עבודות אשר יבוצעו בקרבת מוליכים חיים ו/או במתקני חשמל יבוצעו על פי הוראות הדין, בתנאי בטיחות נאותים ובהתאם להוראות חוק החשמל והתקנות על פיו.

6. מכונות הרמה כהגדרתם ב"פקודת הבטיחות" יופעלו אך ורק על ידי גורם המוסמך ע"פ כל דין להפעלתם וברשותו תעודות תקפות המעידות על כך. התעודות יוצגו לנציג עיריית נתיבות ע"פ דרישתו.

עבודות על גגות שבירים, עבודות בגובה

1. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת פגיעה ו/או נפילה של מאן דהוא המבצע עבודות על גג שביר ו/או תלול על פי כל דין ובכלל זה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או חלולים), התשמ"ו – 1986 (להלן: "תקנות העבודה על גגות שבירים"), בהתחשב במבנה הגג, שבירותו, שיפועו והשפעת מזג האוויר.

2. במקומות הגישה והעלייה לגג שביר יוצגו שלטי אזהרה עליהם יכתב באופן ברור לעין "זהירות, גג שביר".

3. הקבלן יספק לעובדים על גגות סולמות, פיגומים בטוחים ותקניי וציוד מגן אישי הכולל חגורות ורתמות בטיחות ושאר האמצעים הנדרשים עפ"י "תקנות העבודה על גגות שבירים". הקבלן יוודא כי עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו באמצעים הנדרשים על פי חוק.

4. מבלי לפגוע באמור לעיל, הקבלן מתחייב כי עבודות על גגות שבירים או תלולים יתבצעו בהתאם להוראות הדין תוך שימוש באמצעים המוגדרים בתקנות העבודה על גגות שבירים.

עבודות בניה

1. מבלי לפגוע בכל דין ובשאר הוראות ההסכם דנן, על הקבלן לבצע עבודות בניה כהגדרתן בפקודת הבטיחות ובצו הבטיחות בעבודה (עבודת בניה הנדסית), התשכ"ב – 1961, ובכלל זה עבודות חפירה ותיעול, בהתאם להוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח – 1988 (להלן: "תקנות הבטיחות (עבודות בניה)").
2. הקבלן ידאג כי עבודות חפירה, עבודות עפר ותיעול יבוצעו באופן שתמנע פגיעה בעובדים וברכוש, פגיעה ביציבות מבנים, מתקנים או כל חלק מהם, אלא אם ננקטו וננקטים האמצעים הדרושים למניעת פגיעה באדם וברכוש, לרבות גידור ותאורה נאותה. כמו כן, ינקוט הקבלן באמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה באדם הנמצא בחפירה או בבור מזרם חשמלי, אדים מזיקים, גזים או התפרצות מים.
3. הקבלן, כאשר הינו מבצע עבודה שבמהלכה או כתוצאה ממנה עלולים להידרדר חומרים, ישתמש בשיטות עבודה, וכלים נאותים וינקוט בכל האמצעים הנאותים למניעת פגיעת סלעים, אבנים, או חומרים כאמור באדם או ברכוש.
4. הקבלן יודאג כי עבודת הריסה המבוצעת על ידו תבוצע ע"י מנהל עבודה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)", ותוך נקיטת אמצעי הבטיחות הנדרשים לרבות גידור והצבת שלטי אזהרה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)" ועל פי כל דין.
5. הקבלן יודאג כי עבודות המבוצעות תוך שימוש בביטומן חם יעשו בהתאם להוראות כל דין, לרבות "תקנות הבטיחות (עבודות בניה)", לרבות נקיטת אמצעים נאותים למניעת התפשטות אש.
6. מבלי לפגוע בשאר הוראות המכרז והדין, עבודות ביוב וכן עבודות אחרות שיש לעשות בתוך "מקום מוקף", שבתוכו עלולים להיות אדים מסוכנים תתבצענה בהתאם לדרישות "פקודת הבטיחות" בנוגע ל"מקום מוקף".

עבודות במתקני לחץ גבוה

על הקבלן לוודא שהעבודה במתקני לחץ גבוה (מדחסים, משאבות וכד') תבוצע על פי הוראות היצרן והוראות הבטיחות על פי כל דין.

גהות תעסוקתית

1. הקבלן יודאג קיומם של התקני ותנאי גהות ורווחה נאותים ע"פ כל דין, אשר יבטיחו ויגנו מכל בחינה שהיא על בריאות עובדיו ו/או מועסקיו במקום העבודה, לרבות בתנאי העבודה, בתהליכי העבודה, במתקנים, במבנים, בחומרים ובציוד, במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה.
2. הקבלן יספק ציוד מגן אישי לעובדיו בהתאם לדרישות החוק על מנת להבטיח את העובדים מפני סיכונים בטיחות ובריאות הנובעים משימוש בציוד, בחומר, בתהליך יצור או בכל גורם אחר במקום העבודות, ובקשר לביצוע / אי ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
3. הקבלן ידאג להדריך, לעדכן ולהסביר לעובדיו מהם סיכוני הבטיחות, הבריאות והגהות הכרוכים בביצוע עבודתם במסגרת הסכם זה, וכן מהם האמצעים אשר עליהם לנקוט על מנת למנוע הסיכונים הנ"ל.

שם מקבל התדריך: _____ חתימה: _____

תאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט: _____

ת.ז. / ח.פ. / _____ / _____

אישור / הוראות הממונה על הבטיחות

אני, מר _____ הממונה על הבטיחות בעיריה , מאשר כי הקבלן הנ"ל עבר אצלי תדריך
בטיחות בנושאים הבאים :

חתימה: _____ תאריך: _____