החברה הכלכלית
קריית ביאליק
החייעלות • התפתחות • התחדשות

החברה הכלכלית קריית ביאליק בע"מ

מכרז פומבי 02/2026

מפרט טכני

תכנון וביצוע מתחמי משחק וכושר בשצפ"ים בשכונת "נאות אפק" בקרית ביאליק

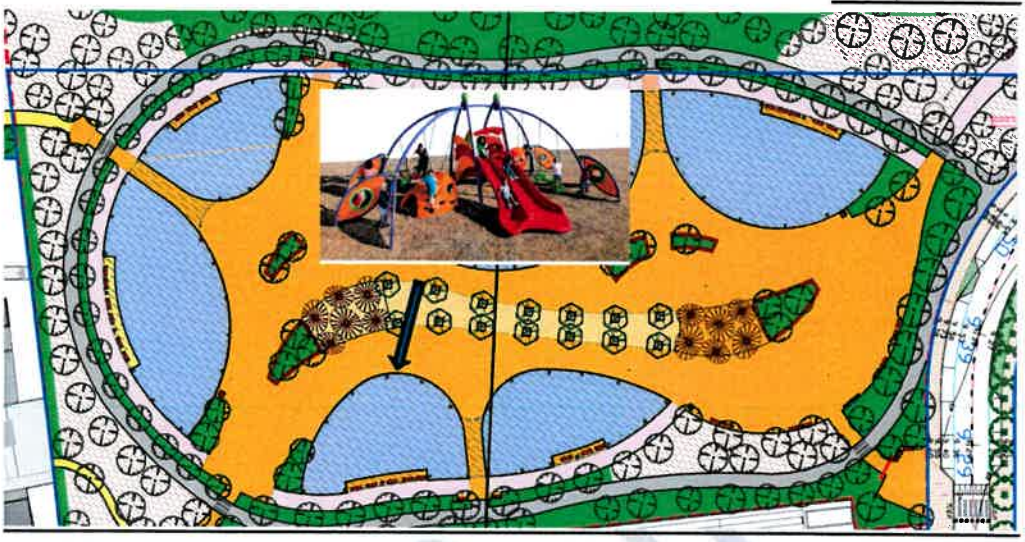
שצ"פ 509 – פארק מתקנים – מפרט טכני

רחבת פעוטות

א. רקע: פעוטות לרבות מתקנים, גידור, דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ- 500 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה: מתקן משולב לפעוטות דגם "ACT-1300" תוצרת PLAYWORLD" ו/או שווה ערך.

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

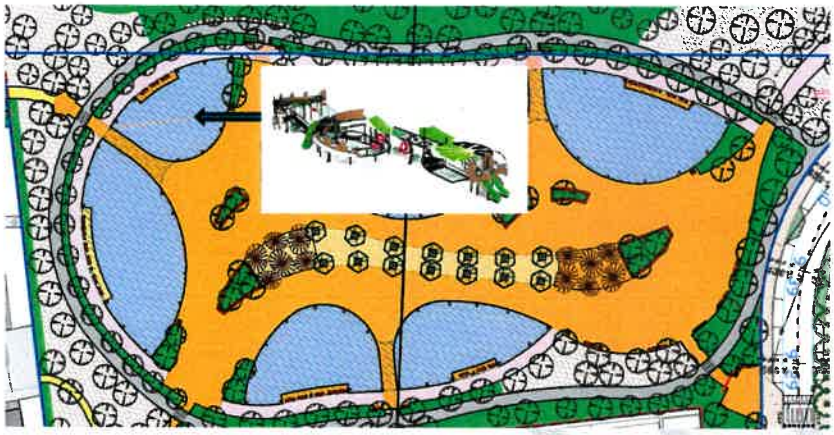
חתימה וחותמת המציע: _____

רחבת גילאי 5+

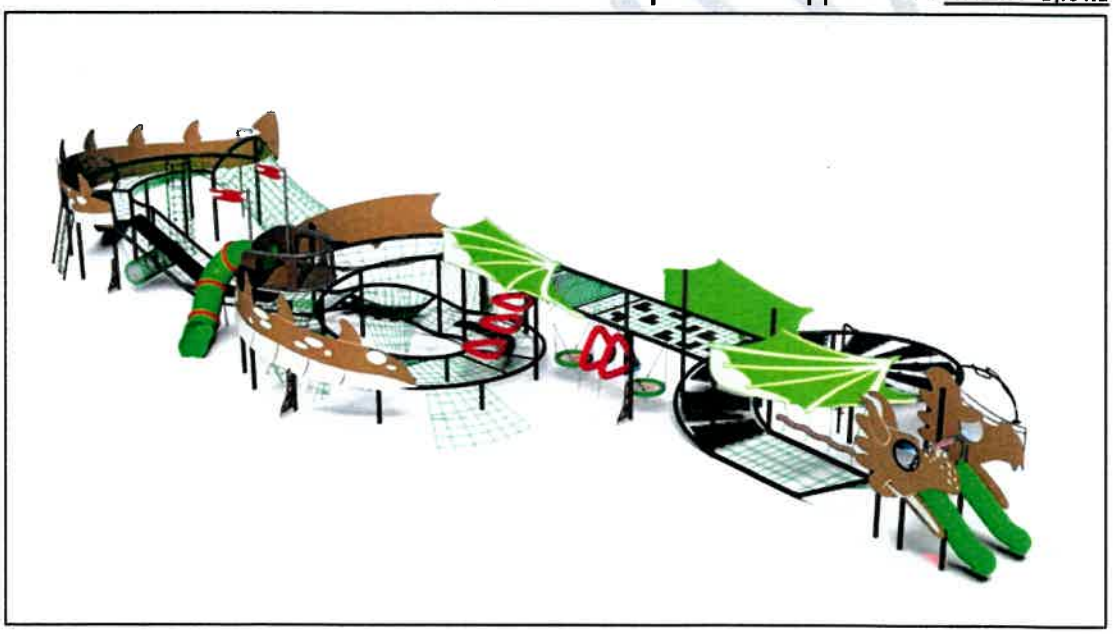
א. רקע: רחבת 5+ לרבות מתקנים, גידור, דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ- 470 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה: בית הדרקון של חברת גן גנית או ש"ע ש"ע



ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

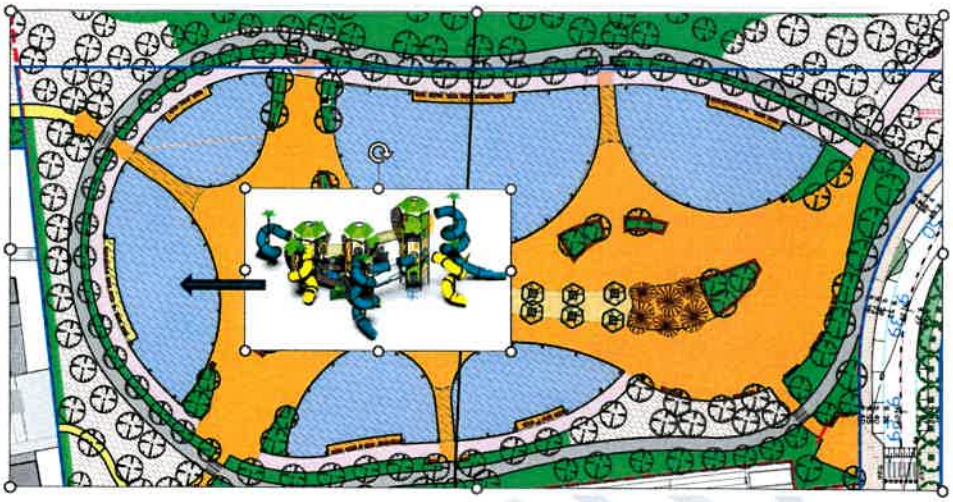
חתימה וחותמת המציע: _____

רחבת מתקנים לגילאי 3-8

א. רקע: רחבת גילאי 3-8 לרבות מתקנים, גידור, דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ-400 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה: מתקן משולב ענק "טירת היער הסודי"

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

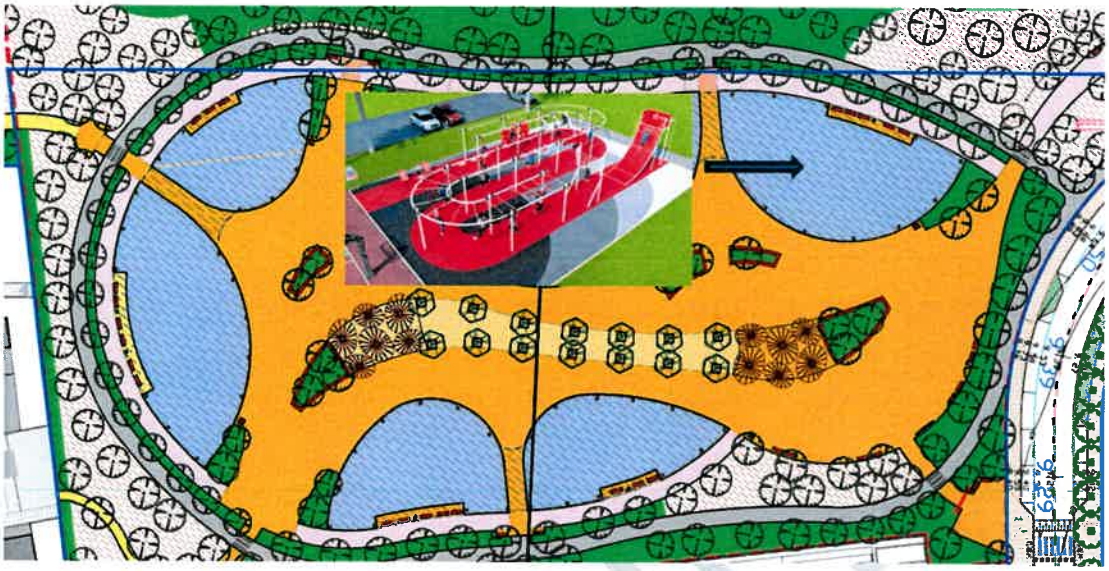
חתימה וחותמת המציע: _____

רחבת מתקן נינג'ה

א. רקע: רחבת מתקן נינג'ה לרבות מתקנים, גידור עם 2 שערים, דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ-580 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה: מתחם גינג'ה דגם "גינג'ה פול טראק פלוס" המכיל 20 סוגי מכשולי גינג'ה שונים לפחות, תוצרת אורבניקס או שוו"ע

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

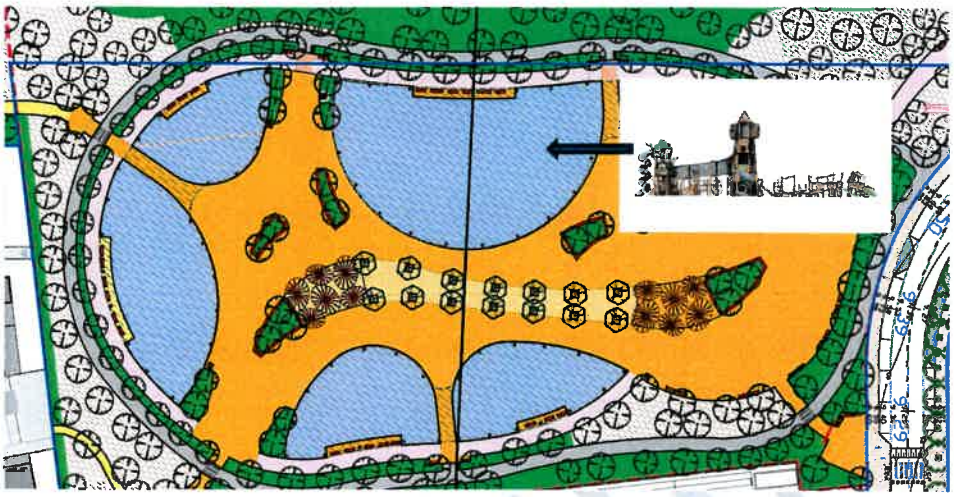
חתימה וחותמת המציע: _____

רחבת מתקנים לגילאי 8+

א. רקע: רחבת גילאי 8+ לרבות מתקנים, גידור, דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ-1300 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה: (מתקן משולב מגדלים עם גשר נגיש + פירמידת טיפוס+ מסלולי טיפוס ושיווי משקל)

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

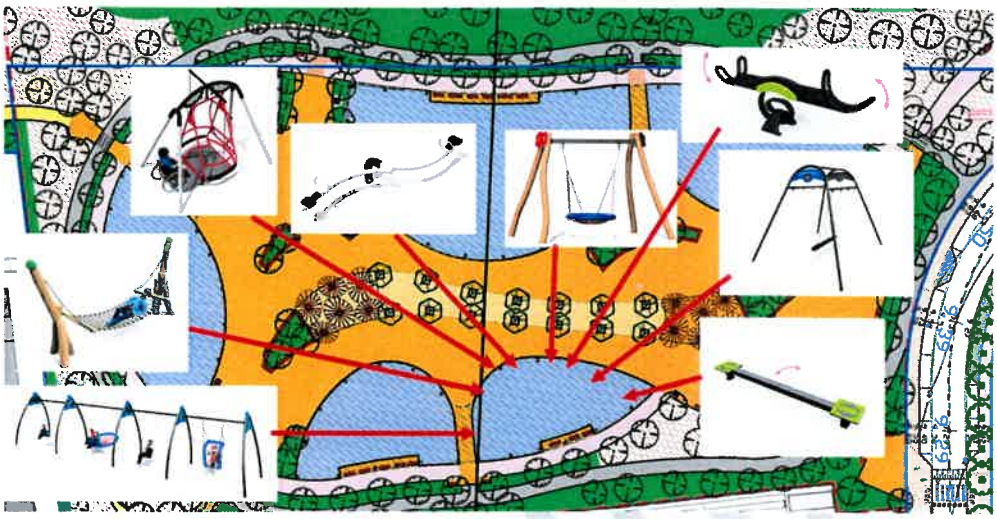
חתימה וחותמת המציע: _____

רחבת נדנדת בוגרים + רחבת דנדנדות ילדים

א. רקע: רחבת נדנדות לרבות מתקנים, גידור, דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ- 450 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה: מפרט סוגי נדנדות

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

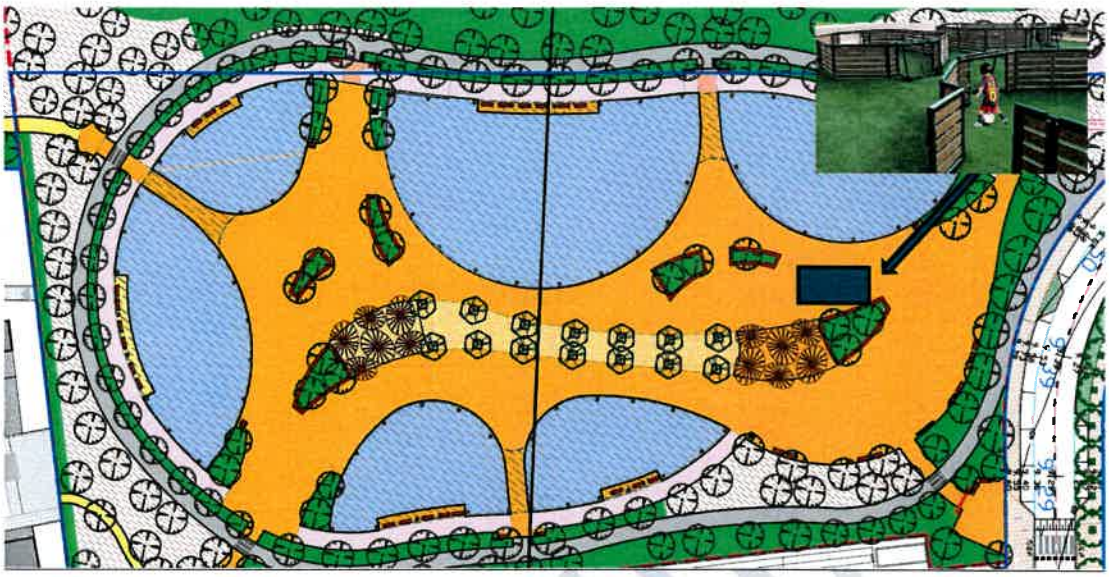
b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

חתימה וחותמת המציע: _____

מתקן מיני פיץ'

א. מתקן מיני פיץ', מיקום לבחירת המזמין לרבות תכנון וביצוע דשא סינטטי.



ב. מפרט טכני (דרישות מינימום) :

שטח המגרש: לא יפחת מ – 6 מ' X 9 מ'

שערי משחק: ברוחב 2 מטר ובגובה 1.2 מטר. עשויים מוטות עגולים מפלדה מגולוונת ללא צבע 1.5030x (דרג S235JR + E220).

קירות צד (כולל דלת הכניסה) ברוחב 2 מטר ובגובה 1 מטר. מסגרת מפרופיל ריבועי מפלדה מגולוונת ללא צבע (דרג S235JR +E220), והמחזיקה לוח בידוד תעשייתי בעובי 30 מ"מ. שכבה חיצונית מלוחות מתכת צבועים בעובי 5.0מ"מ. תווך פנימי מפוליאוריתן חסין אש. הקיר עמיד בעומס של 122 ק"ג/מ"ר. צבע אפור לבן.

חתימה וחותמת המציע: _____

עמודים אנכיים: עמודי פלדה מגולוונת ללא צבע, פרופיל עגול 076 מושחלים בתוך שרוולי פלדה המעוגנים בבטון לקרקע. השפה העליונה מוגנת בכיסוי פלסטיק שחור.
דשא - כלול במחיר.

ג. כולל תכנון ביצוע העמדה ביסוס אישורים ומסירה,כולל תיאום המיקום מול מנהל הפרויקט וקבלן הפיתוח.

למטרות בלבד

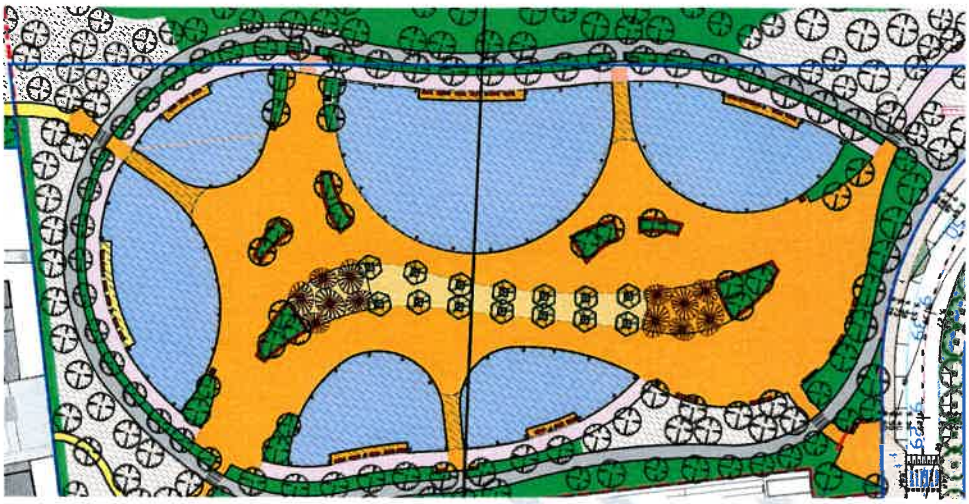
חתימה וחותמת המציע: _____

משטחי בולם הולם / דשא סינטטי

א. רקע: רחבת משטחי דשא סינטטי / משטחי גומי למתקנים לרבות מתקנים, גידור, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ-4,000 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. תכולת העבודה בין היתר:

a. תוכנית פריסה למשטחי הגומי והדשא, הצגת מפרט, אישור מכון תקנים.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המשטח בשלמותו, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

d. המחיר הפאושלי עבור תכנון וביצוע משטחי הבלימה והדשא הסינטטי כולל בתוכו, באופן בלתי נפרד, את התכנון, האספקה והיישום של כלל הסדרי הנגישות הנדרשים על פי דין, חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות ותקן ישראלי (ת"י 1918 על כלל חלקיו).

באחריות הקבלן לשלב במשטחים, ללא כל דרישה לתוספת תשלום, את כל האלמנטים הבאים:

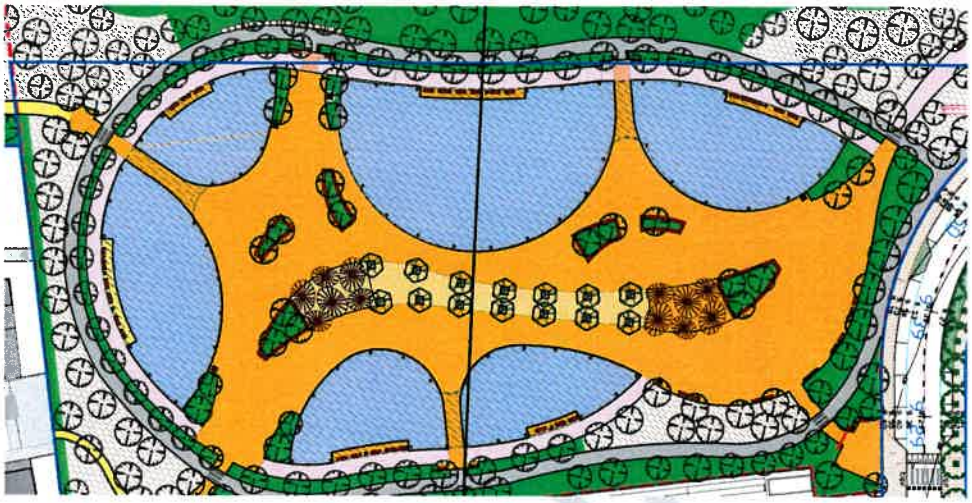
- משטחי אזהרה
- פסים מובילים וסימנים מאתרים
- שינויי גוון וסימון

הצללות מעל המתקנים

א. רקע: הצללות מפרשים מעל רחבות המתקנים והנדנדות, הצללה של לא פחות מ-70% מתכסית משטחי הגומי / דשא בפועל, בשעות שיא השמש, לפי חישוב צל של מודל קיץ.

ב. שטח הרחבה: כ-4,000 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון ההצללות לרבות העמדה, חישובי צל, לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ בהתאם למתקנים, גבולות, מרחקי בטיחות ותקן ישראלי.

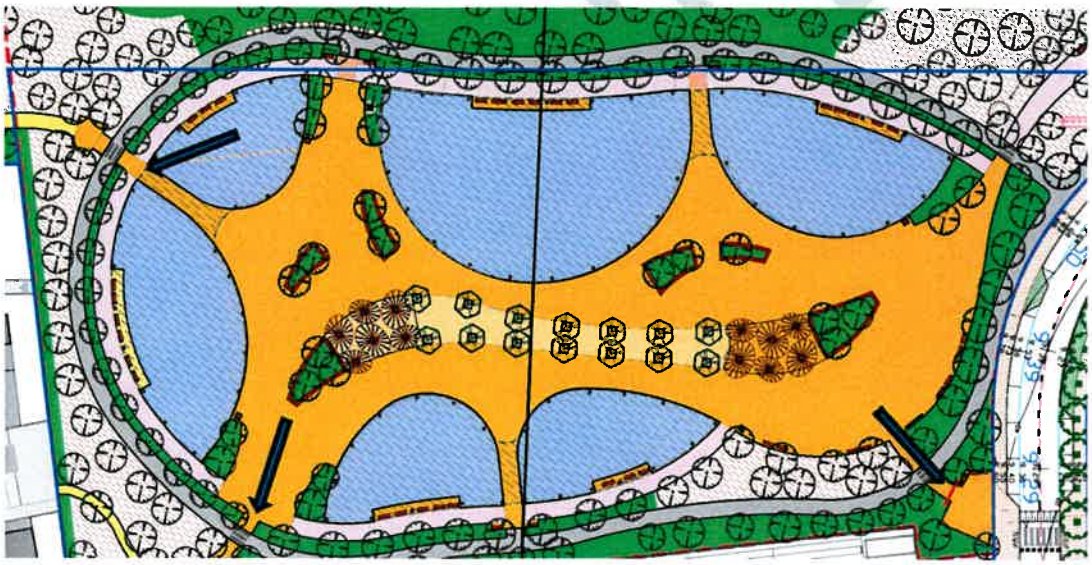
b. ביצוע ההצללות בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

c. העמודים יסופקו מהיצרן כשהם כוללים פתחי שירות תקניים, צנרת פנימית מושחלת, חוט משיכה והכנות לתליית גופי תאורה, ולפי תכנון מתכנן השכונה. טרם ייצור העמודים, תוכנית ההעמדה ופרטי העמודים נדרשים באישור מתכנן השכונה והתאמתם לתליית גופי תאורה.
עוד יובהר, לאחר אישור תוכנית ההעמדה והזנות החשמל והתקשורת, קבלן התשתיות יבצע בשטח את הצמה עם כבלי החשמל והתקשורת, לרבות אספלט, ספק המתקנים (המציע) יידרש בביצוע עמודי ההצללה לרבות הביסוס, תוך כדי החדרת התשתיות הנדרשות אל תוך העמוד. באחריות המציע לשמור על התשתית הקיימת, ולהתריע מראש במידה וקיימים פערים במיקום.

שערי כניסה מעוצבים – 3 יחידות

א. רקע: שלושה (3) שערי כניסה מעוצבים אדריכלית, לאישור המזמין.

ב. דוגמא:



ג. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון מלא של שלושה שערי כניסה, לרבות תכנון אדריכלי, קונס', ביסוס, חשמל, תאורה, איטום, וכל היועצים הנדרשים, לרבות ביצוע העבודה בשלמותה לרבות ביסוס, יציקות, גמרים, גוונים, שילוט, גופי תאורה, תשתיות, לרבות כל הבדיקות והאישורים הנדרשים.

b. אחד השערים נדרש להיות בהתאם לדוגמא המוצגת במסמכים. שני שערים אחרים לעיצוב ואישור מול המזמין.

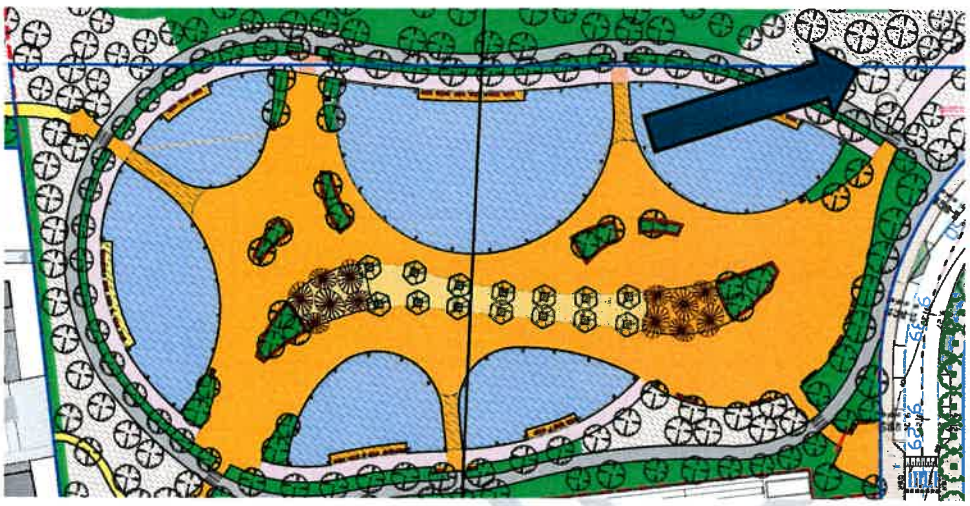
c. ביצוע ההצללות בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

חתימה וחותמת המציע: _____

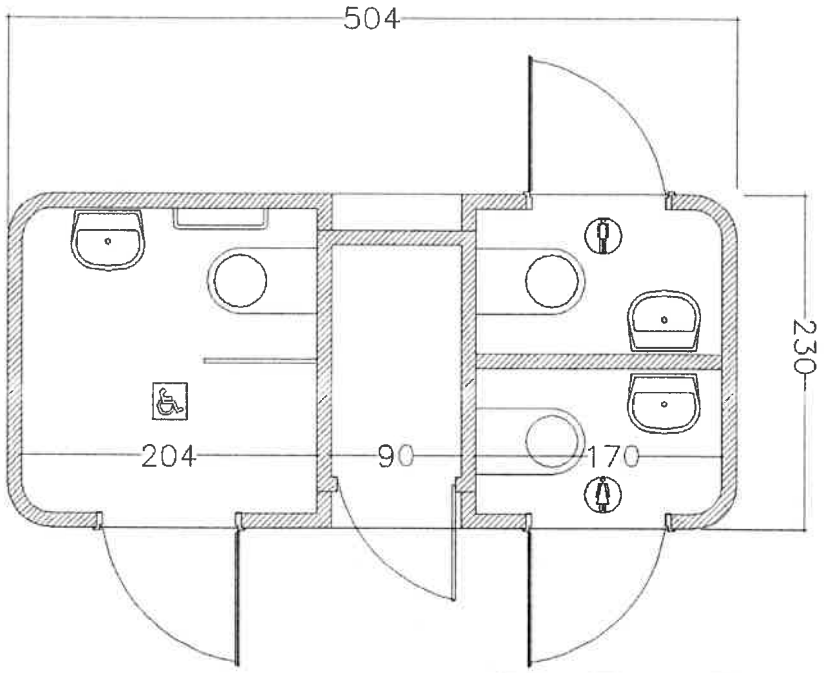
תא שירותים כפול + נכים

א. רקע: מבנה שרותים טרומי נגיש מדגם "תבור" 4 תאים- שרותי גברים,שרותי נשים, שרותי נכים ומחסן או שוו"ע, לרבות תכנון, העמדה, ביסוס, תשתיות, תיאום תשתיות, גמר אבן / שליכט אדריכלי לבחירת המזמין, גווני דלתות ופירזול לבחירת המזמין, איטומים, הובלה, הצבה, וכל הנדרש לביצוע מושלם.

ב. תוכנית העמדה:



חתימה וחותמת המציע: _____



ג. <u>תכולת העבודה בין היתר:</u>

a. תכנון והעמדת המתקן בשטח, לרבות עבודות הביסוס הנדרשות, תיאום חומרי גמר לבחירת המזמין, בדיקות ואישורים, הכל קומפלט למסירה מלאה.

חתימה וחותמת המציע: _____

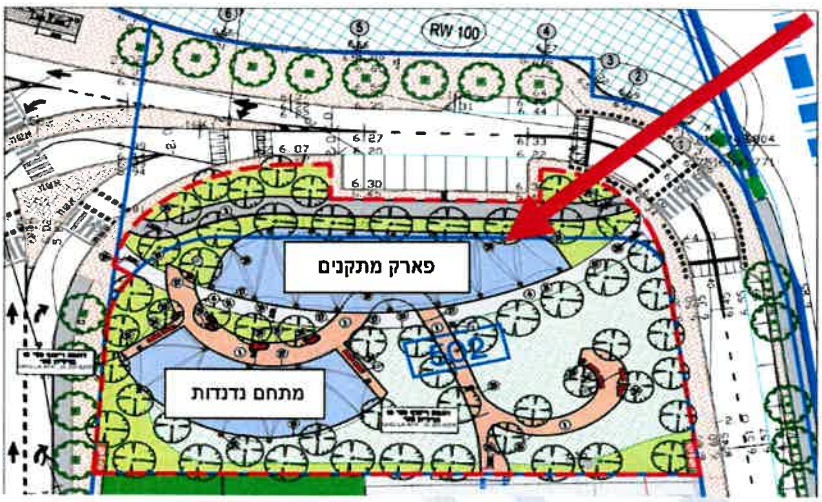
שצ"פ 502 – פארק מתקנים – מפרט טכני

פארק מתקנים

א. רקע: רחבת פעוטות לרבות מתקנים, מתקני שהייה, אלמנטים פיסוליים, גידור דשא סינטטי, הצללה וריהוט חוץ

ב. שטח הרחבה: כ- 460 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה:

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

חתימה וחותמת המציע: _____

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.
c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

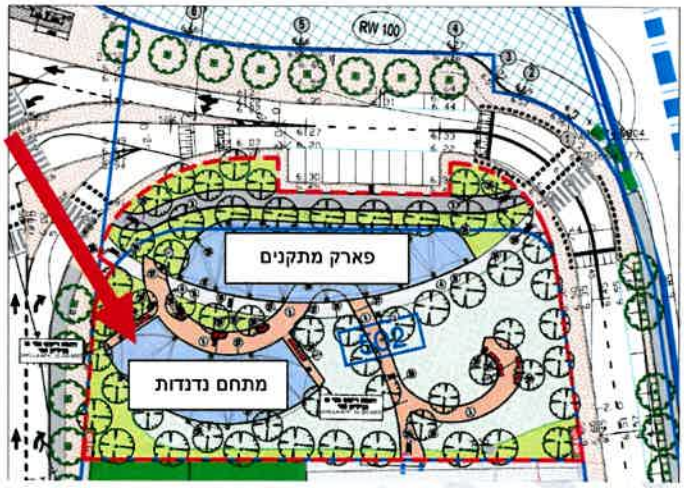
לעיון בלבד

רחבת נדנדות

א. רקע: רחבת נדנדות לרבות גידור דשא סינטטי, הצללה

ב. שטח הרחבה: כ- 340 מ"ר

ג. תוכנית העמדה:



ד. מתקני חובה:

ה. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון המתקנים לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

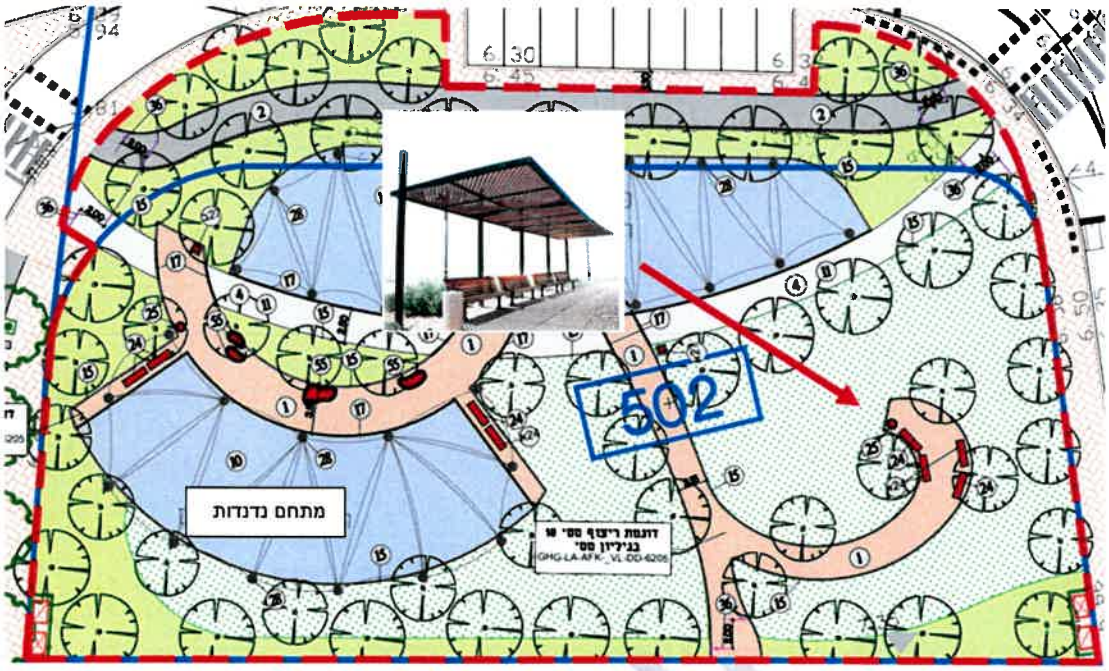
c. ביצוע המתקנים בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

חתימה וחותמת המציע: _____

פרגולה

א. רקע: פרגולה דגם ענבר RS-11934

ב. תוכנית העמדה:



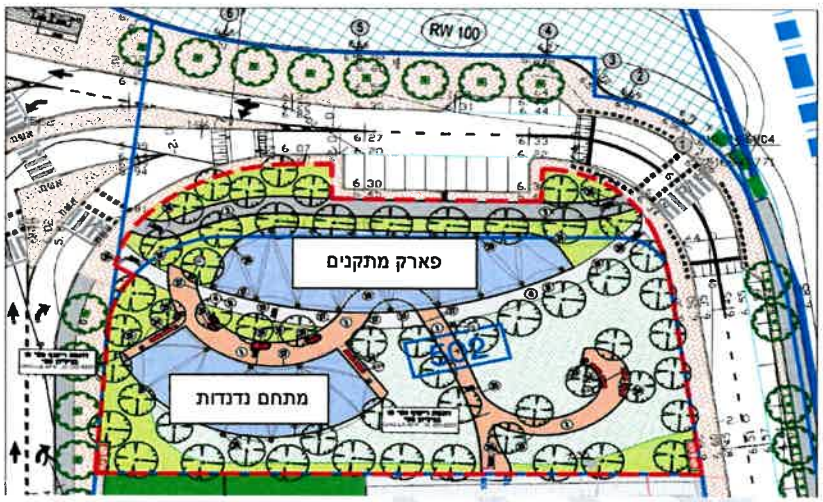
חתימה וחותמת המציע: _____

משטחי בולם הולם / דשא סינטטי

ה. רקע: רחבת משטחי דשא סינטטי / משטחי גומי למתקנים לרבות מתקנים, גידור, הצללה

ו. שטח הרחבה: כ-900 מ"ר

ז. תוכנית העמדה:



ח. תכולת העבודה בין היתר:

a. תוכנית פריסה למשטחי הגומי והדשא, הצגת מפרט, אישור מכון תקנים.

b. תכנון הצללה של כל תא השטח לרבות התאמה למתקנים, לגבהים, למרחקי הבטיחות ולתקן ישראלי.

c. ביצוע המשטח בשלמותו, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

d. המחיר הפאושלי עבור תכנון וביצוע משטחי הבלימה והדשא הסינטטי כולל בתוכו, באופן בלתי נפרד, את התכנון, האספקה והיישום של כלל הסדרי הנגישות הנדרשים על פי דין, חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות ותקן ישראלי (ת"י 1918 על כלל חלקיו).

באחריות הקבלן לשלב במשטחים, ללא כל דרישה לתוספת תשלום, את כל האלמנטים הבאים:

- משטחי אזהרה
- פסים מובילים וסימנים מאתרים
- שינויי גוון וסימון

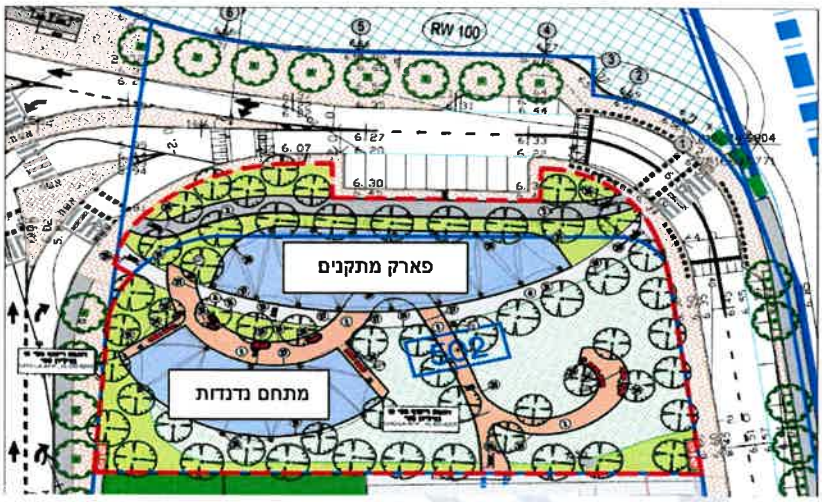
חתימה וחותמת המציע: _____

הצללות מעל המתקנים

ה. רקע: הצללות מפרשים מעל רחבות המתקנים והנדנדות, הצללה של לא פחות מ-70% מתכסית משטחי הגומי / דשא בפועל, בשעות שיא השמש, לפי חישוב צל של מודל קיץ.

ו. שטח הרחבה: כ-900 מ"ר

ז. תוכנית העמדה:



ח. תכולת העבודה בין היתר:

a. תכנון ההצללות לרבות העמדה, חישובי צל, לרבות אופן העמדתם והשתלבותם בשצ"פ בהתאם למתקנים, גבולות, מרחקי בטיחות ותקן ישראלי.

b. ביצוע ההצללות בשטח, ביצוע בדיקת מכון התקנים, מסירה למזמין, החזרת השטח לקדמותו, וכל העבודות לכדי מסירה מלאה.

c. העמודים יסופקו מהיצרן כשהם כוללים פתחי שירות תקניים, צנרת פנימית מושחלת, חוט משיכה והכנות לתליית גופי תאורה, ולפי תכנון מתכנן השכונה. טרם ייצור העמודים, תוכנית ההעמדה ופרטי העמודים נדרשים באישור מתכנן השכונה והתאמתם לתליית גופי תאורה.
עוד יובהר, לאחר אישור תוכנית ההעמדה והזנות החשמל והתקשורת, קבלן התשתיות יבצע בשטח את הצמה עם כבלי החשמל והתקשורת, לרבות אספלט, ספק המתקנים (המציע) יידרש בביצוע עמודי ההצללה לרבות הביסוס, תוך כדי החדרת התשתיות הנדרשות אל תוך העמוד. באחריות המציע לשמור על התשתית הקיימת, ולהתריע מראש במידה וקיימים פערים במיקום.

ריהוט רחוב – שצ"פ 502+509

1. רקע: על המזמינים לכלול בהצעתם ריהוט רחוב, בתוך רחבות המתקנים ובשבילים המחברים, לרבות:
   a. אשפתון גלילי עשוי מבטון טרום אדריכלי מחופה בלוחות עץ בנפח 45 ליטר, בקוטר 40 ס"מ ובגובה 69 ס"מ, דגם "תמר" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע – 10 יח' לפחות
   b. ספסל דגם "מעגן" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 183/58 ס"מ ובגובה 83 ס"מ, - 10 יח' לפחות
   c. ספסל "פופ עגול" מבטון טרום אדריכלי דגם "נגה ללא משענת" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע - 6 יח' לפחות
   d. נגיש- ברזיה מבטון טרום בגמר חלק/ מסותת במידות 67/38 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, ברז לחיצה מוגן אנטי ואנדלי עם כיור אלומיניום יצוק ופיה למילוי בקבוקים, דגם "אשד" מק"ט 2707 כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע - 6 יח' לפחות
   e. ברזיית קירור עם 2 ברזים דגם, "שיאון קירור" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע – 4 יח' לפחות
   f. נגיש- ספסל משולב דגם "זהר" עם מושב ומשענת עץ" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע – 8 יח' לפחות
   g. מעקה הולכה להולכי רגל דגם "מוצקין" או ש"ע – 1,000 מ' לפחות
   h. שלטי הכוונה, שלטי אזהרה, שלטי אתר עם סימון ביקורת שנתית. אחד לכל שצ"פ.

חתימה וחותמת המציע: _____

מתקנים נוספים – שצ"פ 502+509

א. רקע: על המזמינים לכלול מתקנים נוספים בהצעתם בתוך רחבות המתקנים בשני השצ"פים:

על המציע להציג תכנון הכולל מתקני ילדים נוספים דוגמת:

- מתקן נענוע על קפיצים דגם "חיות" דוגמת עידן אל גני, או שוו"ע.

- מתקן זחילה דגם זמיר כדוגמאת "עידן אל גני", או שוו"ע

- לוח שיווי משקל דגם "עלים" כדוגמאת עידן אל גני, או שוו"ע

- מתקן חבלים וטיפוס מסתובב דגם "לוקסור" כדוגמת עידן אל גני או שוו"ע

על המציע להציג תכנון הכולל מתקני ילדים נוספים דוגמת:

- מתקן משולב דינמי דגם "חמניה" כדוגמת מתקני פסגות או שוו"ע

- מתקן קפיץ דגם פרח כדוגמת עידן אל גני

- שטיח קפיצי דוגמת עידן אל גני או שוו"ע

- מגלשה דמוי נחש, דוגמת עידן אל גני

חתימה וחותמת המציע: _____

מגרש 509 - רשימת סעיפים לביצוע

להלן רשימת סעיפים לביצוע בשצ"פ 509 : התכולות כלולות בפרויקט והמציע ידרש להציגם בתוכנית העמדה. הרשימה הינה בנוסף לתכולות המתוארות בתוכנית, במצגת, במפרט הטכני וביתר מסמכי המכרז. יובהר כי הכמויות המוצגות מטה הינן רף התחתון ובתוכנית העמדה שתוגש ע"י המציעים :

תאור	יחידה	כמות
משטח דשא מלאכותי מחומרים טבעיים לבלימת הולם, דגם "קוקו-פליי 20" כדוגמת "ח.י קוקו-פליי" או ש"ע, בגובה 20 מ"מ, המשטח מורכב משתי שכבות: השכבה התחתונה עשויה מפלטות ממוחזרות בעובי המתאים לגובה נפילה של עד 3.0 מ' לפי ת"י 1498 ובהתאם להוראות יצרן המתקנים, השכבה העליונה ממרבדי דשא מסיבי קוקוס דחוסים בצפיפות 7.5 ק"ג/מ"ר עם גב מגומי טבעי, המשטח מותקן על מצע מהודק/משטח בטון/ריצוף קיימים (שנמדדים בנפרד), לרבות פיזור חול סיליקט בכמות של 10 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	4,000
תכנון אספקה והתקנת הצללה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V,עובי מינימלי 1.5מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח	מ"ר	4,000
נגיש- מבנה שרותים טרומי נגיש מדגם "תבור" 4 תאים- שרותי גברים,שרותי נשים, שרותי נכים ומחסן מק"ט 7895 תוצרת "שחם אריכא" או שוו"ע, לרבות תכנון, העמדה, ביסוס, תשתיות, תיאום תשתיות, גמר אבן / שליכט אדריכלי לבחירת המזמין, גווני דלתות ופירזול לבחירת המזמין, איטומים, הובלה, הצבה, וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	1
מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית	מ"ר	500
אשפתון גלילי עשוי מבטון טרום אדריכלי מחופה בלוחות עץ בנפח 45 ליטר, בקוטר 40 ס"מ ובגובה 69 ס"מ, דגם "תמר" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע לרבות מיכל פנימי מפלדה מגולוונת הקשור באמצעות שרשרת לגוף האשפתון וביסוס/עיגון	יח'	5
ספסל דגם "מעגן" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 183/58 ס"מ ובגובה 83 ס"מ, עשוי מלוחות עץ אורן צבוע, שילדה, רגליים ומסעדי יד מיציקת ברזל דוקטייל לרבות ברגים סמויים, ביסוס/ עיגון	יח'	40
ספסל "פופ עגול" מבטון טרום אדריכלי דגם "נגה ללא משענת" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע בקוטר 69 ס"מ ובגובה 43 ס"מ לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	26
נגיש- ברזיה מבטון טרום בגמר חלק/ מסותת במידות 67/38 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, ברז לחיצה מוגן אנטי ואנדלי עם כיור אלומיניום יצוק ופיה למילוי בקבוקים, דגם "אשד" מק"ט 2707 כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע בגוון אפור לרבות ביסוס ושוחת ניקוז + בור חלחול	יח'	3
ברזיית קירור עם 2 ברזים דגם, "שיאון קירור" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 39/108 ובגובה 88 ס"מ עשויה מפלב"מ (נירוסטה) אלומיניום ובטון טרום אדריכלי לרבות מע' קירור ברז לשתיה נגישה וברז למילוי בקבוקים עם מדף	יח'	1
נגיש- ברזיה מבטון טרום חלק דגם "ברקת" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 60/111 ס"מ ובגובה 79 ס"מ עם שוקת לכלבים, לרבות ביסוס ניקוז+ בור חלחול	יח'	3

חתימה וחותמת המציע: _____

פרגולה מודולרית מלבנית דגם "דניאלי" כדוגמת "טש מתכת" או ש"ע, ברוחב 275 ס"מ ובאורך משתנה, בגובה 370 ס"מ מעל פני הקרקע/ריצוף, עשוייה מפלדה מגולוונת וצבועה בתנור בצביעה אלקטרוסטטית, קירוי אחורי ועליון מפח פלדה מגולוון וחתוך בלייזר, לרבות ביסוס/עיגון	מ"ר	50
שלט הנחיות התנהגות ושימוש באתר עם הפנייה לשלוש שפות נוספות (אנגלית, ערבית ורוסית) מק"ט TF-7.00 תוצרת טריגופיט או ש"ע	יח'	2
מתקן חנייה למספר זוגות אופניים דגם "סלילון" כדוגמת אי.אם.שגב או ש"ע עשוי מצינור פלב"מ (נירוסטה) או מצינור פלדה מגולוון צבוע בתנור בקוטר 32 מ"מ מעוגל לצורת קפיץ (ספירלה) לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	1
ספסל מבטון טרום דגם "זהר" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 200/55 ס"מ ובגובה 46 ס"מ בטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	4
נגיש- ספסל משולב דגם "זהר" עם מושב ומשענת עץ" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 200/53 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עשוי מלוחות עץ אורן מחוטאים וצבועים, שילדה ומסעדי יד מפלדה מגולוונת וצבוע בתנור, בסיס מבטון טרום אדריכלי, לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	4
ספסל מבטון טרום אדריכלי דגם "זהר עם מושב עץ" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 200/55 ובגובה 46 ס"מ עשוי מלוחות עץ אורן צבועים, בסיס מבטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	4
ספסל מבטון טרום אדריכלי דגם "זהר רדיוס" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע ברדיוס 200 ס"מ וברוחב 55 ס"מ בגובה 46 ס"מ, בטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	8
מעקה הולכה להולכי רגל דגם "מוצקין" או ש״ע בגובה 1.1 מ׳ מעל פני המדרכה, עשוי ממסגרת צינורות קוטר "1.5 עובי דופן 2.2 מ״מ ובתוכה צינורות קוטר 10 או 12 מ״מ במרווח של 99 מ״מ וכן ברזל אופקי תחתון שטוח 35/5 מ״מ, ביחידות של 2.0 מ׳, לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	600
מתקן חנייה ל - 10 זוגות אופניים, דגם "מעמד לאופניים- מתקן נייד/קבוע" כדוגמת "אור תעש" או ש״ע, עשוי מצינורות פלדה מגולוונים וצבועים, לרבות מסגרת למתקן, ביסוס/עיגון	יח'	2
פרגולה מלבנית מודלורית דגם "ארבל" כדוגמת "טש מתכת"או ש"ע, במידות 420/265 ס"מ ובגובה 300 ס"מ מעל פני הקרקע/ ריצוף, הפרגולה עשויה פלדה מגולוונת וצבועה בתנור בצביעה אלקטרוסטטית, לרבות קירוי מפרופילי אלומיניום, ביסוס עיגון	יח'	6
נטילת 6 מדגמים של בטון טרי לרבות חוזק לחיצה מ-6 אצוות ברדיוס עד 25 ק"מ	קומפ'	45
ירוק- בדיקות הצללה למבנה אחד, עד 8 קומות	קומפ'	6
קידוח גליל אספלט עד 6 גלילים, לרבות בדיקות עובי, צפיפות ועלות נסיעות ברדיוס של עד 25 ק"מ (המחיר הינו בקומפ' ליציאה)	קומפ'	6
שערי כניסה מעוצבים בהתאם לבחירת המזמין, לרבות תכנון אדריכלי ועיצובי, תכנון קונס', חשמל, איטום, מערכות, תאורה, ביסוס, תיאום תשתיות, שילוט, וביצוע השערים במלואם לרבות כל הנדרש לכך, לבחירת ואישור המזמין, בעלות בסיס של 150,000 ₪ ליח'	קומפ'	3
מתקן משולב לפעוטות דגם "ACT-1300" תוצרת "PLAYWORLD	יח'	1
מתקן משולב ענק "טירת היער הסודי"	יח'	1
מתקן משולב מגדלים עם גשר נגיש+ פירמידת טיפוס+ מסלולי טיפוס ושיווי משקל	יח'	1
נגיש- נדנדה לכיסאות גלגלים "SATURN" מק"ט GM 1611 כדוגמת "גנית פארק"	יח'	1
מגלול נדנדות מעץ רוביניה כולל מגוון מושבים דגם "5450001" תוצרת "Eibe"	יח'	1

חתימה וחותמת המציע: _____

נגיש- נדנדת עלה ורד דגם "AEROGLIDER" תוצרת "PLAYWORLD	יח'	1
מתחם נינג'ה דגם "נינג'ה פול טראק פלוס" המכיל 20 סוגי מכשולי נינג'ה שונים לפחות, תוצרת אורבניקס או שוו"ע	יח'	1
מתקן אקסטרים ענק דגם "בית הדרקון" מק"ט 4303 כדוגמת גנית פארק או ש"ע	יח'	1
מגרש קטן מיני פיץ' למשחקי קט-רגל 101032 מבית CITYSPORT או ש"ע	יח'	1

לעיון בלבד

חתימה וחותמת המציע: _____

מגרש 502 - רשימת סעיפים לביצוע

להלן רשימת סעיפים לביצוע בשצ"פ 502 : התכולות כלולות בפרויקט והמציע ידרש להציגם בתוכנית העמדה. הרשימה הינה בנוסף לתכולות המתוארות בתוכנית, במצגת, במפרט הטכני וביתר מסמכי המכרז. יובהר כי הכמויות המוצגות מטה הינן רף התחתון ובתוכנית העמדה שתוגש ע"י המציעים :

תאור	יחידה	כמות
משטח דשא מלאכותי מחומרים טבעיים לבלימת הולם, דגם "קוקו-פליי 20" כדוגמת "ח.י קוקו-פליי" או ש"ע, בגובה 20 מ"מ, המשטח מורכב משתי שכבות: השכבה התחתונה עשויה מפלטות ממוחזרות בעובי המתאים לגובה נפילה של עד 3.0 מ' לפי ת"י 1498 ובהתאם להוראות יצרן המתקנים, השכבה העליונה ממרבדי דשא מסיבי קוקוס דחוסים בצפיפות 7.5 ק"ג/מ"ר עם גב מגומי טבעי, המשטח מותקן על מצע מהודק/משטח בטון/ריצוף קיימים (שנמדדים בנפרד), לרבות פיזור חול סיליקט בכמות של 10 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	900
אשפתון גלילי עשוי מבטון טרום אדריכלי מחופה בלוחות עץ בנפח 45 ליטר, בקוטר 40 ס"מ ובגובה 69 ס"מ, דגם "תמר" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע לרבות מיכל פנימי מפלדה מגולוונת הקשור באמצעות שרשרת לגוף האשפתון וביסוס/עיגון	יח'	4
ברזיית קירור עם 2 ברזים דגם, "שיאון קירור" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 39/108 ובגובה 88 ס"מ עשויה מפלב"מ (נירוסטה) אלומיניום ובטון טרום אדריכלי לרבות מע' קירור ברז לשתיה נגישה וברז למילוי בקבוקים עם מדף	יח'	1
נגיש- ברזיה מבטון טרום חלק דגם "ברקת" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 60/111 ס"מ ובגובה 79 ס"מ עם שוקת לכלבים, לרבות ביסוס ניקוז+ בור חלחול	יח'	1
שלט הנחיות התנהגות ושימוש באתר עם הפנייה לשלוש שפות נוספות (אנגלית, ערבית ורוסית) מק"ט TF-7.00 תוצרת טריגופיט או ש"ע	יח'	2
ספסל מבטון טרום דגם "זהר" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 200/55 ס"מ ובגובה 46 ס"מ בטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	5

חתימה וחותמת המציע: _____

נגיש- ספסל משולב דגם "זהר" עם מושב ומשענת עץ" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 200/53 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עשוי מלוחות עץ אורן מחוטאים וצבועים, שילדה ומסעדי יד מפלדה מגולוונת וצבוע בתנור, בסיס מבטון טרום אדריכלי, לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	5
ספסל מבטון טרום אדריכלי דגם "זהר עם מושב עץ" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע במידות 200/55 ובגובה 46 ס"מ עשוי מלוחות עץ אורן צבועים, בסיס מבטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	10
ספסל מבטון טרום אדריכלי דגם "זהר רדיוס" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע ברדיוס 200 ס"מ וברוחב 55 ס"מ בגובה 46 ס"מ, בטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/ עיגון	יח'	0
מתקן חנייה ל - 10 זוגות אופניים, דגם "מעמד לאופניים- מתקן נייד/קבוע" כדוגמת "אור תעש" או ש"ע, עשוי מצינורות פלדה מגולוונים וצבועים, לרבות מסגרת למתקן, ביסוס/עיגון	יח'	1
תכנון אספקה והתקנת הצללה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, מינימלי 1.5מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח	מ"ר	900
מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית	מ"ר	200
ירוק- בדיקות הצללה למבנה אחד, עד 8 קומות	קומפ'	2
שערי כניסה	קומפ'	0
דשא סינטטי	מ"ר	0
גוף תאורה סטנדרטי	יח'	0
מתקן משולב לפעוטות דגם "ACT-1300" תוצרת "PLAYWORLD"	יח'	1
מתקן משולב ענק "טירת היער הסודי"	יח'	1
מתקני משחקים גילאי 13-6 אלו את ניצן	יח'	1
מתקן משולב מגדלים עם גשר נגיש+ פירמידת טיפוס+ מסלולי טיפוס ושיווי משקל	יח'	1
נגיש- נדנדה לכיסאות גלגלים "SATURN" מק"ט GM 1611 כדוגמת "גנית פארק"	יח'	1
מגלול נדנדות מעץ רוביניה כולל מגוון מושבים דגם "5450001" תוצרת "Eibe"	יח'	1

חתימה וחותמת המציע: _____

נגיש- נדנדת עלה ורד דגם "AEROGLIDER" תוצרת PLAYWORLD	יח'	1
פרגולה דגם ענבר RS-11934	יח'	1

לעיון בלבד

חתימה וחותמת המציע: _____