



מכרז פומבי משותף מס' ממ/2025/03 לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות

מרץ 2025

מכרז פומבי משותף מס' ממ/03/2025 לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות

תוכן עניינים

4	מסמך א' – ההזמנה להציע הצעות
18	מסמך א'(1) – פרטי המשתתף
24	מסמך א'(2) – תצהיר קיום דיני עבודה
25	מסמך א'(3) – תצהיר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות
26	מסמך א'(4) – תצהיר היעדר קירבה והיעדר ניגוד עניינים
27	מסמך א'(5) – תצהיר אי תיאום מכרז
28	מסמך א'(6) – רשימת מסמכים להגשה
29	מסמך ב' – הצהרת המשתתף
31	מסמך ב'(1) – כתב התחייבות כלפי האשכולות
33	מסמך ב'(2) – כתב ערבות כלפי האשכולות
34	מסמך ב'(3) – טופס הצעת מחיר
35	מסמך ג' – הסכם
57	נספח א'(1) – מפרט טכני התקנת מתקני משחק
78	נספח א'(2) – מפרט אספקה, התקנה ותחזוקה מתקני כושר
87	נספח א'(3) – מפרט הצללות
93	נספח א'(4) – משטחים בולמי נפילה
97	נספח ב' – מחירון אשכולות
98	נספח ג' – נוסח ערבות ביצוע וערבות טיב
99	נספח ד' – הוראות ביטוח
102	נספח ד'(1) – נוסח אישור קיום ביטוחים להקמה
105	נספח ד'(2) – נוסח אישור קיום ביטוחים לאחזקה
105	אישור קיום ביטוחים

מכרז פומבי משותף מס' ממ/03/2025

לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות

1. אשכול רשויות שורק דרומי, אשכול רשויות מישור החוף, אשכול רשויות השרון ואשכול רשויות יהודה ושומרון (להלן: "האשכולות") מזמינים בזאת גופים העומדים בתנאי הסף המפורטים בחוברת מכרז זו, להציע הצעות להתקשר בהסכמי מסגרת עם הרשויות החברות באשכולות ועם האשכולות עצמם, לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות הכל כמפורט במסמכי המכרז.
2. המכרז מחולק לארבעה פרקים כדלקמן:
 - 2.1. פרק א' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק.
 - 2.2. פרק ב' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר ונינג'ה.
 - 2.3. פרק ג' – אספקה והתקנה של הצללות.
 - 2.4. פרק ד' – אספקה והתקנה של מצעים בולמי נפילה.
3. על כל משתתף לעמוד בתנאי הסף ביחס לפרק אליו הוא מגיש הצעה.
4. את מסמכי המכרז בסך של 2,000 ₪ שלא יוחזרו בשום מקרה, **לכל פרק** אליו מוגשת הצעה, ניתן לרכוש בהעברה בנקאית לחשבון הבנק של אשכול רשויות שורק דרומי בהתאם לפרטי החשבון המופיעים בחוברת המכרז.
5. מפגש מציעים (השתתפות אינה חובה) לצורך הסבר על מבנה המכרז יתקיים ביום **06/04/2025** בשעה **11:00** באמצעות יישום ZOOM. קישור למפגש יהא בעמוד המכרז באתר האשכול
6. את ההצעות על כל נספחיהן יש למסור ידנית במעטפה סגורה הנושאת את מספר המכרז בלבד ללא סימני זיהוי אחרים, לתיבת המכרזים הממוקמת במשרדי אשכול רשויות שורק דרומי ברחוב הבייליים 21 גדרה וזאת ביום **05/05/2025** עד השעה **12:00** (לא ניתן להגיש הצעות שלא במועד הגשת ההצעות).
7. האשכולות אינם מתחייבים לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא.

אשכול רשויות מישור
החוף

אשכול רשויות יהודה
ושומרון

אשכול רשויות שורק
דרומי

אשכול רשויות השרון

עמוד 3 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מכרז פומבי משותף מס' מ/03/2025

לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות

מסמך א' – ההזמנה להציע הצעות

1. הקדמה האשכולות והרשויות החברות בהן:

1.1. אשכול רשויות שורק דרומי, אשכול רשויות מישור החוף, אשכול רשויות השרון ואשכול רשויות יהודה ושומרון (להלן: "האשכולות") מפרסמים בזאת מכרז פומבי משותף בהתאם לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), תשל"ג – 1973, לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות.

1.2. האשכולות מונים רשויות מקומיות כמפורט להלן:

הרשויות המקומיות החברות באשכול	האשכול
מועצה מקומית גדרה; מועצה מקומית בני עיי"ש; מועצה מקומית קריית עקרון; עיריית קריית מלאכי; מועצה אזורית ברנר; מועצה אזורית חבל יבנה; מועצה אזורית באר טוביה; מועצה אזורית יואב; מועצה אזורית נחל שורק; מועצה מקומית מזכרת בתיה, מועצה אזורית גדרות, מועצה אזורית גן רווה;	אשכול רשויות שורק דרומי
עיריית כפר סבא; עיריית רעננה; עיריית קלנסווה; עיריית הוד השרון; עיריית טייבה; עיריית כפר קאסם; עיריית כפר יונה; עיריית טירה; מועצה אזורית לב השרון; מועצה אזורית דרום השרון; מועצה מקומית תל מונד; מועצה מקומית כוכב יאיר צור יגאל; מועצה מקומית קדימה צורן; מועצה מקומית ג'לג'וליה; מועצה מקומית כפר ברא; סה"כ 15 רשויות מקומיות.	אשכול רשויות השרון
מועצה מקומית ג'סר אל-זרקא; מועצה מקומית בנימינה-גבעת עדה; מועצה אזורית אלונה; מועצה מקומית זכרון יעקב; מועצה מקומית פורידיס; מועצה אזורית חוף הכרמל, עיריית אום אל פאחס, מ.א. מנשה, מ.מ. פרדס חנה כרכור, עיריית כפר קרע. סה"כ 10 רשויות מקומיות.	אשכול רשויות מישור החוף

עמוד 4 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

הרשויות המקומיות החברות באשכול	האשכול
מועצה מקומית אורנית, מועצה מקומית אלפי מנשה, מועצה מקומית אלקנה, מועצה מקומית בית אל, מועצה אזורית בקעת הירדן, מועצה מקומית גבעת זאב, מועצה מקומית הר אדר, מועצה אזורית מגילות ים המלח, מועצה אזורית מטה בנימין, עיריית מודיעין עילית, מועצה מקומית עמנואל, מועצה מקומית קדומים, מועצה מקומית קרני שומרון, מועצה מקומית קריית ארבע חברון, מועצה אזורית שומרון, מועצה מקומית הר חברון, מועצה מקומית שער שומרון, עיריית מעלה אדומים, עיריית ביתר עילית. מועצה מקומית בית אריה. מועצה אזורית גוש עציון. עיריית אריאל.	אשכול רשויות יהודה ושומרון

1.3. כל אחת מהרשויות המפורטות בסעיף 1.2 לעיל וכל תאגיד מקומי מטעמן ו/או ועדים מקומיים, וכן מוסדות חינוך לרבות בתי ספר וגני ילדים וכן כל רשות נוספת שתצורף לאיזה מהאשכולות בעתיד, ככל שתצורף (ותאגיד מקומי מטעמן), תיקרא להלן: "הרשות המזמינה" או "הרשות המקומית".

2. ריכוז תאריכים ומידע למכרז:

2.1. להלן ריכוז מועדים ומידע למכרז:

מידע ותאריכים	האירוע
את מסמכי המכרז בסך של 2,000 ₪ (כולל מע"מ) שלא יוחזרו בשום מקרה, לכל פרק אליו מוגשת הצעה. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באמצעות העברה בנקאית לחשבון על שם: איגוד ערים אשכול רשויות שורק דרומי, בבנק: מרכנתיל דיסקונט (17), סניף: 754 חשבון: 90301864. לאחר ביצוע העברה יש לשלוח הודעה בדוא"ל: aviel@eshkolsd.co.il לרשום במסגרתה את שם המציע ומספר הזיהוי שלו באופן מדויק, לצרף להודעה צילום של ביצוע העברה, ולוודא קבלת קבלה (בדוא"ל חוזר) על שם המשתתף.	רכישת מסמכי מכרז לכל פרק
לא יאוחר מיום 22/04/2025 עד השעה 12:00 . באופן, במועד, בפורמט ובמבנה שהוכתבו במסמכי המכרז.	מועד ואופן הגשת הבהרות ושאלות בקשר עם מסמכי ותנאי המכרז.
דוא"ל: aviel@eshkolsd.co.il	דוא"ל להגשת שאלות הבהרה.
למגישי הצעה לפרקים א' או ב': סך של 50,000 ₪ (ללא תלות במספר הפרקים שיוגשו גם אם הוגשה הצעה לפרקים אחרים).	סכום ותוקף ערבות המכרז

עמוד 5 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

האירוע	מידע ותאריכים
	<p>למגישי הצעות לפרקים ג' או ד': סך של 25,000 ₪ (ללא תלות במספר הפרקים שיוגשו אלא אם הוגשה הצעה גם לפרקים א' ו/או ב' שאז יש להעמיד ערבות בסך של 50,000 ₪).</p> <p>בתוקף עד ליום 15/08/2025 לפחות.</p> <p>משתתפים שהוכרזו כזוכים במכרז יאריכו, לאחר הזכיה את תוקף הערבות ל-12 חודשים כל פעם עד תום תקופת המכרז.</p>
מועד אחרון להגשה ומקום הגשת הצעה	<p>את ההצעות על כל נספחיהן יש למסור ידנית במעטפה סגורה הנושאת את מספר המכרז בלבד ללא סימני זיהוי אחרים, לתיבת המכרזים הממוקמת במשרדי אשכול רשויות שורק דרומי ברחוב הביילויים 21 גדרה וזאת ביום 05/05/2025 עד השעה 12:00 (לא ניתן להגיש הצעות שלא במועד הגשת ההצעות).</p> <p>הצעה שתגיע לאחר שעה 12:00 לא תוכנס לתיבת המכרזים.</p>
פתיחת תיבת מכרזים	<p>הודעה על מועד הפתיחה תשלח לרוכשי חוברת המכרז.</p> <p>מעמד הפתיחה ישודר באמצעים אלקטרוניים כגון: ZOOM או TEAM והמשתתפים יוכלו לקבל קישור ולהשתתף במעמד הפתיחה.</p>

2.2. האשכולות יוכלו להאריך ו/או לשנות את המועדים שלעיל בהודעה שתישלח לרוכשי חוברת המכרז וזאת כל עוד לא נפתחה תיבת המכרזים (גם אם חלף המועד להגשת הצעות).

3. מבנה המכרז:

3.1. המכרז מחולק לארבעה פרקים כדלקמן:

- א. פרק א' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק.
- ב. פרק ב' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר ונינג'יה.
- ג. פרק ג' – אספקה והתקנה של הצללות.
- ד. פרק ד' – אספקה והתקנה של מצעים בולמי נפילה.

3.2. כל משתתף יוכל להגיש הצעה לאחד הפרקים או לשניהם לפי שיקול דעתו ובלבד שהוא עומד בתנאי הסף ביחס לכל פרק ורכש את מסמכי המכרז ביחס לכל פרק. בכל פרק יבחנו ההצעות כאילו היה הפרק מכרז נפרד. אין מניעה כי משתתף יוכרז כזוכה באחד הפרקים או בשניהם.

עמוד 6 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

3.3. תשומת לב המציעים כי המכרז נערך במשותף, אולם בתום ההליך המכרזי, כל רשות תבצע התקשרות עם מי מהזוכים בהתאם לכללי המכרז באופן עצמאי ונפרד והרשויות לא יהיו ערבות להתחייבויות של רשות אחרת במכרז.

3.4. המכרז ינוהל באמצעות ועדת המכרזים המשותפת של האשכולות (להלן: "ועדת המכרזים").

3.5. מכרז זה מפורסם בהתאם להוראות סעיף 17(ד)(2) לחוק איגודי ערים, תשט"ו-1955 (להלן: "החוק") עבור הרשויות "המקומיות"/"המזמינות" כהגדרתן לעיל:

3.5.1. כל אחת מהרשויות המזמינות תוכל, לפי שיקול דעתה, לעשות שימוש בתוצאות מכרז זה ולהתקשר עם מי מהזוכים לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה בהתאם לתנאיו וזאת לכל אורך "תקופת המכרז" כהגדרתה להלן.

3.5.2. הרשויות המזמינות אינן חייבות לעשות שימוש במכרז זה והן יכולות, בהתאם לשיקול דעתן וצרכיהן, לבצע התקשרויות עצמאיות ביחס להתקשרות מושא המכרז בכל דרך חוקית אחרת לרבות פרסום מכרזים עצמאיים, שימושים בפטורים שונים וכיו'.

3.5.3. מובהר כי אין במכרז זה משום מצג ו/או הבטחה להתקשרויות על ידי הרשויות המזמינות, לרבות לא ביחס לכמות/היקף השירותים שיוזמנו (אם יוזמנו) או הרשויות המזמינות אשר יעשו שימוש בתוצאות מכרז זה.

3.6. בהתאם להוראות סעיפים 17(ב) ו-17(ג) לחוק – נקבע בזאת, ללא שהדבר יהווה התחייבות או מצג כלשהו, כי:

הפרק	מגבלת היקף ההתקשרות של כלל ההתקשרויות מכוח המכרז (במצטבר), עבור כלל הרשויות החברות בכל אשכול בנפרד (לכל אורך תקופת ההתקשרות).	מגבלת היקף ההתקשרות המצטבר של כל רשות מקומית בנפרד (לכל אורך תקופת ההתקשרות).
פרק א' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק	₪ 350,000,000	₪ 65,000,000
פרק ב' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר	₪ 350,000,000	₪ 65,000,000
פרק ג' – אספקה והתקנה של הצללות	₪ 100,000,000	₪ 25,000,000
פרק ד' – אספקה והתקנה של מצעים בולמי נפילה	₪ 100,000,000	₪ 25,000,000

3.7. "תקופת המכרז" – התקופה אשר בכל נקודת זמן במסגרתה תעמוד לרשויות המקומיות הזכות להתקשר עם הזוכים במכרז בהתאם לתנאיו ובמחירים אשר הוצעו במסגרתו והזוכה היא מחויב לאשכולות ולרשויות המקומיות:

עמוד 7 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 3.7.1. תקופת המכרז תהא ל- 36 חודשים ממועד החלטת הזכייה (להלן: "תקופת המכרז").
- 3.7.2. כל אחד מהאשכולות יוכל, לפי שיקול דעתו, להאריך את "תקופת המכרז" ב-2 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת (או לתקופות אחרות של פרקי זמן גדולים או קטנים יותר), עד לתקופת מכרז כוללת של 5 שנים.
- 3.7.3. תשומת לב המציעים כי חלק מהרשויות קשורות בחוזים קיימים והן יוכלו להצטרף למכרז במהלך תקופת ההתקשרות במועד שימצאו לנכון במהלך תקופת המכרז.
- 3.8. "תקופת ההתקשרות" – תקופת ההתקשרות של כל רשות מזמינה עם הזוכים כולם או חלקם בהתאם לקבוע במכרז זה:
- 3.8.1. תקופת ההתקשרות תהא אחת מאלו:
- א. בהזמנה של אספקה והתקנה של פרויקט נקודתי – לתקופת ההקמה, לתקופת הבדק ותקופת האחריות ככל שנקבע לפרויקט.
- ב. בהתקשרות מסגרת של רשות ביחס לאחד הפרקים - תקופה של 12 חודשים עם זכות ברירה (אופציה) של הרשות המזמינה להאריך את תקופת ההתקשרות ב-4 תקופות נוספות עד 5 שנים סה"כ.
- ג. בהזמנה של שירותי תחזוקה שוטפים – תקופה של 12 חודשים עם זכות ברירה (אופציה) של הרשות המזמינה להאריך את תקופת ההתקשרות ב-4 תקופות נוספות עד 5 שנים סה"כ.

4. אופן בחירת הזוכים והשימוש במכרז:

4.1. ביחס לכל אחד מהפרקים ייבחרו כזוכים מי שהוכיח עמידה בתנאי הסף ביחס לפרק אליו הוא הגיש הצעה והגיש הצעת מחיר באותו פרק.

4.2. אפשרויות ההתקשרות של הרשויות המזמינות והאשכולות:

הרשויות המזמינות וכל אחד מהאשכולות יוכלו להתקשר עם הזוכים בפרקים במכרז, בהתאם לאחת האפשרויות הבאות:

4.2.1. אפשרות א': התקשרות עם אחד הזוכים בפרק מסוים, לביצוע עבודות או ביצוע שירותים באותו פרק, אשר הגיש במכרז את ההצעה הטובה ביותר (שיעור ההנחה הגבוה ביותר על מחירון אשכולות) ללא צורך בתיחור נוסף. במסגרת הליך זה תוכל הרשות לבקש הצעת מחיר משופרת או לדייק את צרכיה.

4.2.2. אפשרות ב': קיום הליך תחרותי נוסף לביצוע עבודות או קבלת שירותים בפרק מסוים, בין הזוכים באותו הפרק:

א. הליכי ההתמחרות יכול שייעשו על ידי הרשות המזמינה או על ידי אשכול מסוים עבור רשות החברה בו – לפי הנחית האשכול שתונפק בהודעת הזכייה (כל אשכול יוכל לקבוע את תפקידו בהליכי התיחור באופן שונה).

ב. בהתמחרות הרשות המזמינה תוכל "לדייק" את השירותים הנדרשים לה.

עמוד 8 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

ג. בהליך ההתמחרות תוכל הרשות לקבל הצעות מסוגים שונים לרבות:

1. הנחה נוספת על ההנחה שניתנה במכרז ביחס למחירון אשכולות.
2. הצעת מחיר פאושלית סופית וכוללת לפרויקט מסוים. בהצעה כאמור המחיר הכולל של כל מציע לא יעלה על מחיר ביצוע הפרויקט לפי מחירי היחידות במחירון האשכולות לאחר ההנחה של המציע במכרז.
3. הצעה תכנונית על בסיס סכום קבוע וגלובלי הקיים לרשות המזמינה – ללא תחרות על מחיר. בהצעה כזו כל מציע יפרט על מרכיבי הצעתו שלא יעלו על מחירי מחירון אשכולות לאחר ההנחה שלו במכרז.
- ד. במסגרת ההתמחרות תוכל הרשות לקבוע גם אמות מידה של איכות, במשקלים לפי שיקול דעתה. כלל ההתמחרות לרבות אופני הבחינה, יועברו למציעים הזוכים בפרק טרם ביצוע ההתמחרות.
- ה. ככלל הזוכים במכרז חייבים להגיש הצעה לכל התמחרות למעט פעמיים לאורך תקופת ההתקשרות בהן זוכה יוכל שלא להגיש הצעה פרטנית. זוכה שימנע מהשתתפות ביותר מ-2 תהליכי תיחור יהיה חשוף לביטול זכייתו וחילוט ערבות הביצוע.
- ו. במסגרת ההתמחרות הרשויות תוכלנה לקבוע מחירי מקסימום נמוכים יותר מההצעות במכרז – מובהר כי במקרים כאמור לא יהיו מחויבים הזוכים במכרז להגיש הצעה בהתמחרות כאמור.

4.2.3 אפשרות ג': התקשרות עם זוכה באיזה מהפרקים לפי אפשרות א' או ב' במסגרתו יתבקש הזוכה לבצע גם עבודות בפרקים אחרים (לדוגמא: קבלן זוכה בפרק מתקני משחק יידרש לקחת תחת אחריותו גם את ביצוע ההצללות). במקרה כאמור התמורה בגין ביצוע אלמנטים הקשורים לפרק אחר תהא לפי אחת מאלו:

- א. מחירון אשכולות העדכני ביותר במועד הזמנת העבודה ללא הנחה.
- ב. הצעת מחיר משופרת למחירון אשכולות ביחס לאותם אלמנטים שניתנה, אם ניתנה כאמור באפשרות א' או ב'.

4.3. התמורה בגין השירותים והעבודות בכל פרק תהא בהתאם לסוג ההתקשרות:

4.3.1. ככל שלא נקבע אחרת במסגרת תיחור התמורה או בקשה להצעת מחיר התמורה תהא על בסיס מחירון אשכולות העדכני ביותר במועד הזמנת העבודות לאחר הפחתת שיעור ההנחה של הזוכה במכרז.

4.3.2. עם הוצאת הזמנת עבודה/חתימת הסכם לעבודה, יתקבע המחירון ולא יחולו שינויים במחירים למעט במקרה של עבודות שמשכן עולה על שנה או במקרה של הפסקת עבודות לתקופה העולה על חצי שנה בהתאם למפורט בהסכם.

5. עמלת האשכולות:

- 5.1. עמלת האשכולות תעמוד על 3% מהתמורה לקבלן המבצע ללא מע"מ.
- 5.2. ככל שאשכול מסוים יבקש להפחית את העמלה אזי ההפרש שבין 3% לשיעור המופחת החדש יגולם בהנחת הזוכים ביחס לאותו אשכול במחירון האשכולות.
- 5.3. גביית עמלת האשכול תהא באחת מהתצורות הבאות לפי קביעת כל אשכול:
 - א. אפשרות א': גביה מראש של עמלת האשכול לפי גובה ההזמנה בצו התחלת העבודה. בכל מקרה של גביית יתר (התמורה בפועל היתה נמוכה מסכום ההזמנה) – יבוצע החזר של החלק היחסי של העמלה ללא ריבית או הצמדה. תנאי לקבלת צו התחלת עבודה ו/או חתימה על הסכם היא העברת שיק לפירעון מידיי או תשלום בגובה עמלת האשכול.
 - ב. אפשרות ב': גביה בתום ביצוע ולאחר שהקבלן קיבל בפועל את הכספים מהרשות – בהתאם לכספים שקיבל בפועל.

6. תנאי סף

רשאי להשתתף במכרז זה עוסק מורשה או תאגיד שיוסד בישראל אשר עומד בכל התנאים המצטברים שלהלן:

תנאי סף כלליים:

- 6.1. עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- להוכחת העמידה בתנאי הסף על המשתתף לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף 8.3 להלן על סעיפיו הקטנים.
- 6.2. הגיש תצהיר חתום ומאומת כדין ביחס להיעדר קירבה ביחס לכלל הרשויות החברות באשכולות בנוסח מסמך א'(4). אין באמור כדי לגרוע מזכויות ועדת המכרזים כדי לאשר חריגים בהתאם להוראות הדין.
- יש לצרף תצהיר חתום ומאומת בנוסח מסמך א'(4).
- 6.3. רכש את מסמכי המכרז בסכום הקבוע בסעיף 2 לעיל.
- יש לצרף העתק קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.
- 6.4. צרף להצעתו ערבות בנקאית, מקור, בנוסח מסמך ב'(2) לטובת האשכולות להבטחת הצעתו במכרז והבטחת התחייבויותיו במכרז כלפי האשכולות והרשויות המקומיות החברות בהן.
- יש לצרף ערבות מקור בנוסח מסמך ב'(2) בהתאם להוראות סעיף 2.1 להלן.

עמוד 10 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

6.5 תנאי סף לפרק א' - אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק:

6.5.1 בעל ניסיון של שלוש שנים במהלך השנים 2020 - 2025 בהתקנת מתקני משחק וכושר בלבד בהיקף כספי של לפחות 5,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה משלוש השנים או בהיקף של 20,000,000 ₪ (לפני מע"מ) במצטבר.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יפרט המשתתף על ניסיונו במסמך א'(1).

6.5.2 בעל היתר להתקנת מתקני משחק מטעם מכון התקנים הישראלי לפי דרישות ת"י 1498 לחלקים 1,2,5,6.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף המשתתף העתק של ההיתר בתוקף על שמו.

6.5.3 בעל היתר לתחזוקת מתקני משחק לפי דרישות ת"י חלק 7.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף המשתתף העתק של ההיתר בתוקף על שמו.

6.6 תנאי סף לפרק ב' - אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר:

6.6.1 בעל ניסיון של שלוש שנים לפחות במהלך השנים 2020 - 2025 בהתקנת מתקני כושר או ניג'ה בהיקף כספי של לפחות 1,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה משלוש השנים או בהיקף של 3,000,000 ₪ (לפני מע"מ) במצטבר.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יפרט המשתתף על ניסיונו במסמך א'(1).

6.6.2 בעל היתר להתקנת מתקני פעילות גופנית באתרים נטולי השגחה מטעם מכון התקנים הישראלי לפי דרישות ת"י 1497.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף המשתתף העתק של ההיתר בתוקף על שמו.

6.7 תנאי סף לפרק ג' - הצללות:

6.7.1 בעל ניסיון של שלוש שנים במהלך 2020 – 2025 בהתקנת הצללות בהיקף כספי של לפחות 5,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה משלוש השנים במסגרתן בוצעו גם חמש הצללות "גדולות" בהיקף של 500 מ"ר לפחות לכל אחת.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יפרט המשתתף על ניסיונו במסמך א'(1).

6.7.2 ברשות המשתתף מתפרה או מסגריה לצורך ביצוע תיקוני בד ההצללות.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יפרט המשתתף על המתפרה/מכונה במסמך א'(1).

6.8 תנאי סף לפרק ד' – מצעים ובולמי נפילה:

6.8.1 בעל ניסיון של שלוש שנים במהלך 2020 – 2025, בהתקנת מצעים בולמי נפילה בהיקף כספי של לפחות 1,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה או 3,000,000 ₪ (לפני מע"מ) במצטבר.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יפרט המשתתף על ניסיונו במסמך א'(1).

6.8.2. בעלי היתר מטעם מכון התקנים להתקנת מצעים בולמי נפילה מסוג דשא סינטטי או EDPM.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף המשתתף העתק של ההיתר בתוקף על שמו.

לא מילא מציע אחר איזה מהתנאים להשתתפות במכרז, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין, בכפוף להוראות הדין, לבקש כי ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהנתונים שבהצעתו ו/או המסמכים שצורפו לה.

7. הצעת המשתתף

7.1. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד (המגיש יכולה לעיל ולהלן: "המשתתף" או "המציע"), כאשר כל המסמכים והאישורים הנדרשים במכרז, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד אלא אם נאמר אחרת באופן מפורש במסמכי המכרז.

7.2. הצעות המחיר יוגשו על גבי מסמך ב' (2).

7.3. התגלתה סתירה בהצעת המחיר בין עותקי ההצעה השונים לרבות בין העותק המודפס לבין העותק הסרוק על גבי כונן USB תחייב את המציע ההצעה עם שיעור ההנחה הגבוה ביותר.

7.4. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה יחייב את הצדדים נוסח מסמכי המכרז, ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות.

7.5. על מורשי החתימה של המשתתף לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

8. מסמכי ההצעה

כל משתתף יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן הן בעותק פיסי (מודפס) והן סרוק על כונן USB:

8.1. כל מסמכי המכרז, בצירוף ההודעות למציעים (ככל שנערכו/נשלחו ע"י האשכולות), כשהם חתומים על-ידו (כשכל דף חתום ע"י המשתתף, בשוליו).

8.2. כל המסמכים המפורטים בסעיף 6 לעיל.

8.3. כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, דהיינו:

8.3.1. אישור ניהול ספרים – דהיינו אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976 תקף על שם המשתתף.

8.3.2. תצהיר בדבר "קיום דיני עבודה" בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המשתתף ומאושר כדין בנוסח מסמך א' (2).

עמוד 12 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

8.3.3. תצהיר "ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות" בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המשתתף ומאושר כדין בנוסח מסמך אי(3).

8.4. העתק תעודת עוסק מורשה.

8.5. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור, תקף, על שם המשתתף

8.6. העתק תעודת התאגדות של המשתתף.

8.7. תדפיס נתונים עדכני של המשתתף בספרי רשם התאגידים הרלוונטי לסוג ההתאגדות של המשתתף (אין צורך בפירוט שעבודים).

8.8. אישור עו"ד או רו"ח בסיפא של מסמך ב'.

8.9. ערבות בנקאית אוטונומית, מקור, בסכום ובתוקף הקבועים סעיף 2.1 לעיל, שהוצאה על ידי בנק ישראלי או חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון עסק לעסוק בישראל בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 או סולק בעל רישיון למתן ערבות או נותן אשראי בעל רישיון למתן הערבות, לבקשת המשתתף במכרז בלבד, לפקודת האשכולות, בנוסח הערבות המצורף כמסמך ב'(2) למסמכי המכרז בדיוק, וזאת להבטחת הצעתו במכרז.

מובהר כי :

כל אחד מהאשכולות יהא רשאי לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המשתתף.

ועדת המכרזים תהא רשאית להגיש את הערבות לפירעון, כולה או חלקה, במקרים הבאים, ובלבד :

8.9.1. כל אימת שהמשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.

8.9.2. כל אימת שהמשתתף נהג במהלך המכרז בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

8.9.3. כל אימת שהמשתתף מסר לוועדת המכרזים מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.

8.9.4. כל אימת שלאחר שנבחר המשתתף כזוכה במכרז, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות.

8.9.5. כל אימת שהמשתתף שזכה לא חתם על הסכם ההתקשרות בתוך 14 ימים ממועד הכרזה על זכייתו במכרז.

והכל מבלי לגרוע מזכות האשכולות או הרשויות המזמינות לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו למי מהן עקב מעשים כאמור לעיל.

לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין; לבקש כי יוסיף ו/או ישלים

עמוד 13 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאת ועדת המכרזים להתעלם מפגמים אשר אינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות תהיה ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור והמציע מתחייב לשתף פעולה עם ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה שיעסקו בהערכת ההצעות ולהמציא כל מסמך שיידרש על-ידם, כאמור.

9. אופן ומועד הגשת ההצעה

- 9.1. מעטפת המכרז תופקד בתיבת המכרזים במקום ובמועד המפורטים בסעיף 2 לעיל.
- 9.2. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 (תשעים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) ימים נוספים והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.
- 9.3. מגישי ההצעות רשאים להשתתף בפתיחת מעטפות המכרז באמצעות היוועדות חזותית (ZOOM או TEAMS), מועד פתיחת המעטפות מפורט בסעיף 2.1 לעיל.
- 9.4. ועדת המכרזים רשאית להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב למשתתפים.
- 9.5. בהגשת הצעתו מביע המשתתף הסכמתו לכל תנאי המכרז ולכל האמור במסמכי המכרז, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות.

10. רכישת חוברת המכרז והוצאות

- 10.1. את מסמכי המכרז, ביחס לכל פרק בנפרד, ניתן לרכוש בתנאים הקבועים בסעיף 2 לעיל.
- 10.2. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.
- 10.3. גוף אשר לא רכש את מסמכי המכרז לא ייחשב כמציע במכרז (גם אם הגיש הצעה ללא רכישה) ולא יהא זכאי לזכויות העומדות למציע במכרז.

11. הבהרות ושינויים

- 11.1. עד למועד הקבוע בסעיף 2 לעיל ולדוא"ל שם, יהא רשאי כל משתתף לשלוח שאלות הבהרה בכתב במסמך MS-Word בלבד, במבנה שלהלן:

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת הבהרה	סעיף רלבנטי	נוסח השאלה

עמוד 14 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- כמו כן יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתובת דואר אלקטרוני ומספר טלפון.
- 11.2. יודגש, כי לא תינתן התייחסות לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו באופן, במועד, בפורמט ובמבנה, המוכתבים לעיל.
- 11.3. ככל שיהיו שינויים במכרז יועלו השינויים לאתר האינטרנט של אשכול רשויות השרון ויישלחו למציעים אשר רכשו את מסמכי המכרז.
- 11.4. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב – תחייבנה את הרשויות.
- 11.5. האשכולות רשאים, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתם או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יובאו, בכתב, לידיעת כל רוכשי מסמכי המכרז בדוא"ל לפי הפרטים שנמסרו על-ידי רוכשי מסמכי המכרז, יחתמו ע"י המציע ויצורפו על-ידו להצעתו..
- 11.6. האשכולות רשאים לצרף, עד למועד האחרון להגשת הצעות, אשכולות נוספים למכרז המשותף. הודעה על צירוף אשכולות תהווה חלק מסמך המענה/השינויים למכרז.

12. שמירת זכויות

- 12.1. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לאשכולות, והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.
- 12.2. האשכולות וכל אחת מהרשויות המזמינות יהיו זכאים לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם.

13. בחינת ההצעות

- 13.1. ועדת מכרזים או מי מטעמה תבחן ותעריך את ההצעות של המשתתפים כמפורט להלן:
- 13.1.1. שלב א' – בדיקת שלמות הצעת המציע, ועמידתו של המציע בתנאי הסף. מציעים אשר הצעתם תימצא שלמה ואשר יעמדו בתנאי הסף, יעברו לשלב ב' של המכרז כמפורט להלן.
- 13.1.2. שלב ב' – בחינת הצעות המחיר (בכל אחד מהפרקים במכרז בנפרד).
מובהר כי על אף תיאור השלבויות שלעיל המכרז אינו מכרז "דו שלבי".
- 13.2. ככלל, בכפוף לזכויות הרשויות המזמינות, כלל המכרז והוראות כל דין, בכל אחד מהפרקים יוכרוז כזוכים מי שעמדו בתנאי הסף והגישו הצעת מחיר תקינה.
- 13.3. על אף האמור לעיל, מובהר כי ככל שבידי מי מהאשכולות או מהרשויות המזמינות תהא המלצה שלילית על המשתתף ממוזמין שירותים אחר או ככל שלמי מהאשכולות או הרשויות המזמינות יש ניסיון קודם רע עם המשתתף, תוכל ועדת המכרזים לזמנו לשימוע בפניה ולהמליץ על פסילת הצעתו.
- 13.4. אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין בכתב לוואי או בכל דרך אחרת,

עמוד 15 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

עלולים לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

13.5. אי הגשת מסמך או מסמכים, אשר יש להגישם לפי דרישות מכרז זה, עלול לגרום לפסילת ההצעה או לדרישה להשלמתם ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

13.6. למרות כל האמור לעיל, ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבוע כל הצעה שהיא כזוכה, כן רשאית ועדת המכרזים להתנות את הזכייה בתנאים, ללא חובת הנמקה.

13.7. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו הייתה להוליך שולל את הועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.

13.8. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור.

14. הודעה על זכייה וההתקשרות

14.1. עם קביעת הזוכה/ים במכרז, תודיע על כך ועדת המכרזים לזוכה/ים.

14.2. חוזה ההתקשרות עליו חתמו הזוכים, פרטי ההתקשרות עימם ומחירי הצעתם יועברו לרשויות המזמינות לשימושן.

14.3. ביחס לכל התקשרות יהא על הזוכה להעביר לרשות המזמינה, לפי דרישתה, אישור בדבר קיום ביטוחים כנדרש שם.

14.4. **הזוכים יאריכו את ערבות המכרז (מסמך ב' (2) לטובת האשכולות לתקופה של 12 חודשים, הערבות תחודש על ידי הזוכים אחת לשנה כך שיעמדו בתוקף לכל אורך תקופת המכרז – הערבות תבטיח את הסכמי ההתקשרות עם הרשויות המזמינות והתחייבויות הזוכים אל מול האשכולות.**

זוכה במכרז אשר משך 12 חודשים ממועד הזכייה לא התקשרו עימו בהסכם (מי מהאשכולות או מהרשויות) יוכל לקבל את הערבות חזרה אליו אולם הצעתו תמשיך לחייב אותו וככל שרשות או אשכול יבחרו להתקשר עימו ישוב ויעמיד את הערבות.

14.5. ועדת המכרזים תשלח הודעה בכתב ליתר המשתתפים במכרז באשר לאי זכייתם.

14.6. ההסכם המצורף למסמך פנייה זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה. יש לראות את מכרז זה ואת ההסכם המצורף לו, על נספחיו, כמסמך אחד המשלים זה את זה. בכל מקרה של סתירה בין נוסח מכרז זה לבין נוסח ההסכם, ייעשה מאמץ ליישב בין שני הנוסחים. בנסיבות שבהן לא ניתן ליישב בין נוסח מכרז זה לבין נוסח ההסכם, יגבר נוסח ההסכם ויראו נוסח זה כנוסח המחייב את המציעים, וכנוסח הכתוב במכרז זה.

14.7. הצעת זוכה במכרז תחייב אותו לכל אורך תקופת המכרז ותקופת ההתקשרות.

14.8. כל אחד מהאשכולות יוכל לבטל זכיה של זוכה בכל מקרה ובו הזוכה :

עמוד 16 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 14.8.1. לא יעניק את השירותים עבור איזו מהרשויות המזמינות בהתאם להוראות ההסכם ו/או ללא עמידה בלוחות הזמנים ו/או בהפרה יסודית של ההסכם.
- 14.8.2. שינהג שלא בדרך מקובלת אל מול עובדי הרשות המזמינה.
- 14.8.3. שהתקיימה איזו סיבה מהסיבות המנויות בהסכם לביטול החוזה בין הזוכה לרשות מזמינה.
- 14.8.4. שהשירותים ניתנו באיכות ירודה ו/או לא טובה.
- 14.8.5. שהשירותים ניתנו בניגוד להוראות הדין ו/או הנחיות משרד האנרגיה על יחידות הסמך בו.
- 14.8.6. שהוא הואשם או הוגש כנגדו ו/או כנגד מי מבעליו כתב אישום פלילי בעבירות הנוגעות לתיאום מכרזים/הצעות ו/או עבירות הנוגעות להגבלים עסקיים.
- 14.8.7. הורשע, הוא או מי מבעליו בעבירות של שוחד ו/או תיאום מכרזים ו/או הגבלים עסקיים.

15. ביטול המכרז

- 15.1. ועדת המכרזים רשאית לצמצם את היקף המכרז או לבטלו או לבטל חלקים ממנו, או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.
- 15.2. בנוסף לאמור לעיל ולאמור עפ"י כל דין, מובהר בזאת, כי ועדת המכרזים תהא רשאית – אך לא חייבת – לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:
- 15.2.1. ההצעות שהוגשו הן בפער מהותי או בלתי סביר מהאומדן המקצועי שנערך.
- 15.2.2. התברר לרשויות המזמינות לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות במפרט או בדרישות המפורטות במסמכים, או שהושמטו נתונים / דרישות מהותיים מהמפרט, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.
- 15.2.3. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר ו/או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.
- 15.3. כל רשות מהרשויות תוכל לקבל החלטה על ביטול המכרז או אי מימוש תוצאותיו זאת ככל שמנעד ההצעות ו/או המציעים לא נתנו מענה לצרכי הרשות, לרבות בהיבט פריסת התחנות של הזוכים המתאימות לה.
- 15.4. החליטה ועדת המכרזים על ביטול המכרז, לא תהא למי מהמציעים במכרז ו/או למי מרוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי הועדה ו/או כלפי מי מטעמה וכן הם לא יהיו זכאים לקבל חזרה את דמי רכישת מסמכי המכרז.

אשכול רשויות מישור
החוף

אשכול רשויות יהודה
ושומרון

אשכול רשויות שורק
דרומי

אשכול רשויות השרון

מסמך א' (1) – פרטי המשתתף

1. פרטים על המשתתף

- 1.1. שם המשתתף: _____
- 1.2. מס' הזיהוי: _____
- 1.3. מען המשתתף (כולל מיקוד): _____
- 1.4. שם איש הקשר אצל המשתתף: _____
- 1.5. תפקיד איש הקשר: _____
- 1.6. טלפונים: _____
- 1.7. פקסימיליה: _____
- 1.8. דואר אלקטרוני: _____

2. המשתתף מגיש הצעה (יש לסמן):

- לפרק א' - אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק.
- לפרק ב' - אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר.
- לפרק ג' - אספקה והתקנה של הצללות.
- לפרק ד' - אספקה והתקנה של מצעים בולמי נפילה.

3. פירוט אנשי הקשר אשר יהיו בפועל בקשר עם הרשויות המזמינות מטעם הזוכה:

שם	טלפון	פקס	דוא"ל

** פרטים אלו יועברו לרשויות המזמינות יחד עם המחירים שהוצעו לצורך יצירת ההתקשרות.

פרק א' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק פירוט הוכחת עמידה בתנאי סף

בעל ניסיון של שלוש שנים במהלך השנים 2020 - 2025 בהתקנת מתקני משחק וכושר בלבד בהיקף כספי של לפחות 5,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה משלוש השנים או בהיקף של 20,000,000 ₪ (לפני מע"מ) במצטבר.

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

יש להגיע בכל שנה ל 5 מלש"ח או במצטבר לכלל השנים ל-20 מלש"ח. אין מניעה למלא חלק מהשורות ואין מניעה להוסיף שורות נוספות בדף נפרד ובלבד שבכל שנה או במצטבר יהיו ההיקפים הנדרשים בתנאי הסף.

חתימה + חותמת המציע

עמוד 19 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

פרק ב' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר ונינג'ה פירוט הוכחת עמידה בתנאי סף

בעל ניסיון של שלוש שנים לפחות במהלך השנים 2020 - 2025 בהתקנת מתקני כושר או נינג'ה בהיקף כספי של לפחות 1,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה משלוש השנים או בהיקף של 3,000,000 ₪ (לפני מע"מ) במצטבר.

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

יש להגיע בכל שנה ל- 1 מלש"ח או במצטבר לכלל השנים ל-3 מלש"ח.
אין מניעה למלא חלק מהשורות ואין מניעה להוסיף שורות נוספות בדף נפרד ובלבד שבכל שנה או במצטבר יהיו ההיקפים הנדרשים בתנאי הסף.

חתימה + חותמת המציע

עמוד 20 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

פרק ג' – אספקה והתקנה של הצללות פירוט הוכחת עמידה בתנאי סף

בעל ניסיון של שלוש שנים במהלך 2020 – 2025 בהתקנת הצללות בהיקף כספי של לפחות 5,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה משלוש השנים, במסגרתן בוצעו גם חמש הצללות "גדולות" בהיקף של 500 מ"ר לפחות לכל אחת.

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
.1				
.2				
.3				

יש להגיע בכל שנה ל 5 מלש"ח.

אין מניעה למלא חלק מהשורות ואין מניעה להוסיף שורות נוספות בדף נפרד ובלבד שבכל שנה או במצטבר יהיו ההיקפים הנדרשים בתנאי הסף.

עמוד 21 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

פירוט 5 עבודות שבוצעו באחת משלוש השנים שפורטו לעיל בהיקף של 500 מ"ר לפחות :

מס"ד	שם המזמין	שם איש קשר אצל המזמין	טלפון קשר המזמין	איש אצל	שנת ביצוע	היקף במ"ר
.1						
.2						
.3						
.4						
.5						

ברשות המשתתף מתפרה או מסגריה לצורך ביצוע תיקוני בד ההצללות:

כתובת המסגרייה או המתפרה: _____.

_____ חתימה + חותמת המציע

עמוד 22 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____.

פרק ד' – אספקה והתקנה של מצעים ומשטחי בלימה פירוט הוכחת עמידה בתנאי סף

בעל ניסיון של שלוש שנים במהלך 2020 – 2025, בהתקנת מצעים בולמי נפילה בהיקף כספי של לפחות 1,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בכל שנה או 3,000,000 ₪ (לפני מע"מ) במצטבר.

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
1.				
2.				
3.				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
1.				
2.				
3.				

שנת: _____				
מס"ד	שם הלקוח	שם איש קשר אצל הלקוח	טלפון איש קשר אצל הלקוח	היקף כספי בשנה הרלוונטית בש"ח ללא מע"מ
1.				
2.				
3.				

יש להגיע בכל שנה ל- 1 מלש"ח או במצטבר לכלל השנים ל-3 מלש"ח. אין מניעה למלא חלק מהשורות ואין מניעה להוסיף שורות נוספות בדף נפרד ובלבד שבכל שנה או במצטבר יהיו ההיקפים הנדרשים בתנאי הסף.

_____ חתימה + חותמת המציע

עמוד 23 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מסמך א' (2) – תצהיר קיום דיני עבודה

נוסח תצהיר בדבר קיום דיני עבודה - תנאי להעסקה עם גוף ציבורי בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ ח.פ. / ע.מ. _____ (להלן – "הגוף") המבקש להתקשר עם האשכולות והרשויות המזמינות כהגדרתן במכרז פומבי משותף ממ/03/2025 אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "בעל זיקה"; "עבירה"; "הרשעה" ו-"מועד ההתקשרות" הינו כהגדרתם בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן – "החוק"), תחת הכותרת "קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי". אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.

3. הנני מצהיר בזאת כי הגוף ובעל הזיקה אליו¹:

לא הורשעו ביותר משתי עבירות או הורשעו ביותר משתי עבירות אולם במועד ההתקשרות, חלפו לפחות שלוש שנים ממועד ההרשעה האחרונה.

הורשעו ביותר משתי עבירות במהלך השלוש השנים האחרונות שקדמו למועד ההתקשרות. (מצ"ב פרטים בדבר ההרשעות לרבות מהותן ומועדן).

4. עוד אני מצהיר כי על הגוף או על בעל זיקה אליו²:

לא הוטלו עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות.

הוטלו עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות. (מצ"ב פרטים בדבר העיצומים לרבות מהותם ומועדם).

5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד:

אני הח"מ _____ עו"ד מ.ר. _____ מצהיר כי ה"ה _____ ת.ז. _____ מוסמך להצהיר בשם המשתתף, חתם על הצהרתו זו לאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת ולא יהא חשוף לעונשים הקבועים בחוק.

¹ יש לסמן את אחת מהאפשרויות בסעיף.

² יש לסמן את אחת מהאפשרויות בסעיף.

מסמך א' (3) – תצהיר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות

תנאי לעסקה עם גוף ציבורי (תיקון מס' 11)

תצהיר

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ ח.פ. / ע.מ. _____ (להלן – "הגוף") המבקש להתקשר עם האשכולות והרשויות המזמינות כהגדרתן במכרז פומבי משותף ממ/03/2025 אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הגוף.

2. 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;

3. 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.

4. 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 שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 25 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מסמך א' (4) – תצהיר היעדר קירבה והיעדר ניגוד עניינים

הנדון: תצהיר בדבר היעדר קירבה לחבר מועצה או לעובד הרשות

1. אני הח"מ מצהיר בזאת כי הבאתם לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
 - 1.1. סעיף 59 וסעיף 89 ב(א) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), תשי"ח – 1958.
 - 1.2. סעיף 122 א(א) וסעיף 147(א) לפקודת העיריות [נוסח חדש].
 - 1.3. סעיף 103א' וסעיף 102 לצו המועצות המקומיות, תשי"א – 1950.
 - 1.4. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות הקובע:

"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית: לענין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שיטה בו (ראה הגדרות "בעלי שליטה" ו-"קרוב" בסעיף 1 (1) (ב) ו-2 (1) (ב))."
2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
 - 2.1. "הרשות המקומית" בתצהיר זה הינה כל אחד מהאשכולות וכל אחת מהרשויות המקומיות החברות באשכולות כהגדרתן במכרז מ/03/2025.
 - 2.2. בין חברי מועצת הרשות המקומית אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
 - 2.3. אין חבר מועצת רשות מקומית, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
 - 2.4. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות המקומית.
 - 2.5. ידוע לי כי הרשויות יהיו רשאיות לפסול את הצעתי (ביחס לכלל הרשויות או חלקן) אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
 - 2.6. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
 - 2.7. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות הקובעות כי באישור שר הפנים ועל אף הקרבה רשאית הרשות להתיר התקשרות כאמור ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

חתימת המציע

עמוד 26 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מסמך א' (5) – תצהיר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ נושא משרה ב _____

מספר זיהוי _____ (להלן: "המשתתף") מצהיר בזאת כדלקמן:

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו.
 - המשתתף הגיש הצעה במכרז משותף ממ/03/2025 (להלן: "המכרז").
 - ההצעה במכרז הוגשה על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
 - הצעת המשתתף לא הוצגה בפני כל משתתף אחר בכוח או בפועל לפני הגשתה.
 - המשתתף לא היה מעורב בניסיון להניא גוף אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
 - המשתתף לא היה מעורב בניסיון לגרום לגוף אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעת המשתתף או הצעה שווה להצעת המשתתף.
 - המשתתף לא היה מעורב בניסיון לגרום למשתתף אחר להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
 - הצעת המשתתף הוגשה בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם משתתף אחר (בכוח או בפועל) במכרז זה.
- יש לסמן V במקום המתאים

המשתתף לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז (יש לסמן אם נכון).

אם כן, נא פרט:

המשתתף לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאום מכרזים (יש לסמן אם נכון).

אם כן, אנא פרט:

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך _____ שם המשתתף _____ חותמת שם _____ המצהיר ותפקידו _____ חתימת המצהיר _____

אישור

אני החתום מטה, עו"ד _____ מאשר, כי ביום _____ התייצב בפני _____ מספר זיהוי _____ הנושא תעודת זהות שמספרה _____ : והמוסמך להתחייב בשם _____ ולאחר שהזרתיו כי עליו לומר _____ והמוכר לי אישית/אותו זיהיתי לפני ת.ז. מספר _____ ולאחר שהזרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ורק אותה וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר באוזניי את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

_____ תאריך

_____ שם מלא + חתימה + חותמת

עמוד 27 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מסמך א' (6) – רשימת מסמכים להגשה

הטבלה הנ"ל נועדה לסייע למשתתפים לצורך הגשת הצעה כנדרש וללא חוסרים.

על המציעים האחרייות לוודא כי הצעתם מוגשת בדיוק לפי דרישות מסמכי המכרז ו/או מסמכי ההבהרות שייצאו, אם ייצאו, בגיננו.

סעיף	תיאור הדרישה במכרז	יש/אין
6.1	כל המסמכים המפורטים בסעיף 8.1 (מפורט בטבלה זו להלן)	
6.2	תצהיר היעדר קרבה בנוסח מסמך א'(4).	
6.3	העתק קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.	
6.4	ערבות בנקאית מקור בנוסח מסמך ב'(2).	
6.5.1	<u>מגישי הצעות בפרק א'</u> : פירוט ניסיון קודם במסמך א'(1).	
6.5.2	<u>מגישי הצעות בפרק א'</u> : העתק היתר בתוקף על שם המשתתף להתקנת מתקני משחק מטעם מכון התקנים הישראלי לפי דרישות ת"י 1498 לחלקים 1,2,5,6.	
6.5.3	<u>מגישי הצעות בפרק א'</u> : העתק היתר בתוקף על שם המשתתף לתחזוקת מתקני משחק לפי דרישות ת"י חלק 7.	
6.6.1	<u>מגישי הצעות בפרק ב'</u> : פירוט ניסיון קודם במסמך א'(1).	
6.6.2	<u>מגישי הצעות בפרק ב'</u> : העתק היתר בתוקף על שם המשתתף להתקנת מתקני פעילות גופנית באתרים נטולי השגחה מטעם מכון התקנים הישראלי לפי דרישות ת"י 1497.	
6.7.1	<u>מגישי הצעות בפרק ג'</u> : פירוט ניסיון קודם במסמך א'(1).	
6.7.2	<u>מגישי הצעות בפרק ג'</u> : פירוט על מסגריה או מתפרה ברשות המשתתף במסמך א'(1).	
6.8.1	<u>מגישי הצעות בפרק ד'</u> : פירוט ניסיון קודם במסמך א'(1).	
6.8.2	<u>מגישי הצעות בפרק ד'</u> : העתק היתר בתוקף על שם המשתתף להתקנת מצעים בולמי נפילה מסוג דשא סינטטי או EDPM.	
7.2	הצעת המחיר נספח ב' להסכם.	
8.1	כל מסמכי המכרז לרבות מסמכי ההבהרה חתומים בכל עמוד ועמוד.	
8.3.1	אישור ניהול ספרים.	
8.3.2	תצהיר "קיום דיני עבודה" בנוסח <u>מסמך א'(2)</u> .	
8.3.3	תצהיר "ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות" בנוסח <u>מסמך א'(3)</u> .	
8.4	העתק תעודת עוסק מורשה.	
8.5	אישור בדבר ניכוי מס הכנסה במקור.	
8.6	העתק תעודת התאגדות.	
8.7	תדפיס נתונים עדכני של המשתתף בספרי רשם התאגידי הרלוונטי.	
8.8	אישור עו"ד או רו"ח בשולי מסמך ב' או במסמך נפרד.	

עמוד 28 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מסמך ב' – הצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מגישים בזאת הצעתנו למכרז מס' ממ/03/2025 מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה, כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, וכן בחנו את כל הגורמים האחרים המשפיעים על ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
2. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי איזה מהרשויות במכרז זה ו/או עובדיהן ו/או מי מטעמן אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
3. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לאספקת השירותים נשוא המכרז, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.
4. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז והצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ולראייה אנו מצרפים את כל המסמכים הנדרשים. ידוע לנו כי במידה ולא נצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים דלעיל, ועדת המכרזים עלולה לפסול את הצעתנו. עוד ידוע לנו כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולפנות לצדדים שלישיים ו/או ולדרוש מאיתנו להציג כל מידע/ מסמך נוסף אשר יידרש להוכחת כשירותנו, ניסיונו, מומחיותנו, אפשרויות המימון, התאמתנו לאספקת השירותים וכיו"ב. אם נסרב למסור מידע או מסמך כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.
5. אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במכרז בלא כל הסתייגות.
6. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציוד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמימון על מנת לבצע ולהשלים את אספקת השירותים במועדים הנקובים במסמכי המכרז, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה במכרז.
7. המחירים הכוללים בהצעתנו, כפי שנרשמו על ידינו בהצעתנו, כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות באספקת השירותים נשוא תנאי המכרז על פי תנאי המכרז, עפ"י הכלול במפרט הטכני לרבות רווח, וכל הוצאה אחרת למעט אם נרשם אחרת בטופס הצעת המחיר.
8. כן ידוע לנו כי כל התחייבות המופיעה בחוברת מכרז זו, לרבות בהסכם, מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.
9. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
10. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי הרשויות יהיו רשאיות לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) יום נוספים, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנדרש, נחשב כמי שחזר בו מהצעתו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית כל רשות על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.
11. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג – 1973 ובקבלתה על ידכם ייכרת הסכם מחייב בינינו לבינכם.

עמוד 29 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

12. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שנדרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם, חתום כדיון, והאישור על עריכת ביטוחים.

13. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי המכרז ו/או הוראה הכלולים במכרז לרבות דרישותיו.

ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:

תאריך: _____ חתימה + חותמת: _____

אישור עו"ד

עו"ד של _____ ח.פ.ע.מ. _____ (להלן: "המשתתף"), מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

מסמך ב' (1) – כתב התחייבות כלפי האשכולות

לכבוד

אשכול רשויות השרון	אשכול רשויות יהודה ושומרון	אשכול רשויות מישור החוף	אשכול רשויות שורק דרומי
-----------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------

- הואיל - והוכרזנו כאחת החברות הזוכות במכרז מס' מ/03/2025 אשר נערך על ידכם (להלן: "המכרז");
- והואיל - ועל פי תנאי המכרז מלבד התחייבויותינו כלפי הרשויות המזמינות בהסכם ההתקשרות קיימות לנו התחייבויות כלפיהם;
- והואיל - ובהתאם לתנאי המכרז ביקשתם להסדיר את התחייבויותינו מכוחו.

אנו נפעל בהתאם להוראות המכרז וכן הוראות כדלקמן:

1. חובת התקשרות עם הרשויות המקומיות/האשכולות:

אנו מתחייבים להתקשר עם הרשויות המקומיות כהגדרתם במסמכי המכרז וכן עם האשכולות המעוניינים בכך, בהתאם לתנאי הסכם ההתקשרות והצעת המחיר אשר הוגשה על ידינו וזאת בכל נקודת זמן בתקופת המכרז, כהגדרת מונח זה במסמכי המכרז, ולחתום על הסכם התקשרות עם הרשות המזמינה בתנאים שייקבעו שם.

2. דיווח על התקשרות:

עד 2 ימי עסקים ממועד חתימת הסכם התקשרות או קבלת הזמנת עבודה או קבלת צו התחלת עבודה עם רשות מקומית, אנו נודיע לאשכול אליו משויכת הרשות המקומית, על דבר קבלת המסמך כאמור ותחילת ביצוע העבודות או השירותים על פיו.

3. עמלת האשכול

- אנו מתחייבים להעביר לכל אשכול עמלת אשכול בשיעור של 3% מהתמורה בגין ביצוע העבודות או השירותים שנקבל או שנהיה זכאים לקבל ללא מע"מ.
- ידוע לנו כי העמלה תגבה על פי אחת מהאפשרויות הבאות לפי קביעת כל אשכול:
 - אפשרות א': גביה מראש של עמלת האשכול לפי גובה ההזמנה בצו התחלת העבודה. בכל מקרה של גביית יתר (התמורה בפועל היתה נמוכה מסכום ההזמנה) – יבוצע החזר של החלק היחסי של העמלה ללא ריבית או הצמדה. ידוע לנו כי תנאי לקבלת צו התחלת עבודה ו/או חתימה על הסכם היא העברת שיק לפירעון מידיי או תשלום בגובה עמלת האשכול.
 - אפשרות ב': גביה בתום ביצוע ולאחר שהקבלן קיבל בפועל את הכספים מהרשות – בהתאם לכספים שקיבל בפועל.

4. ערבות והוצאה ממאגר הזוכים

- ידוע לנו כי אי קיום איזה מהתחייבויותינו לעיל ו/או מכוח מסמכי המכרז ו/או מכוח הסכמי ההתקשרות יוכל האשכול:
- לחלט את ערבות הביצוע אשר נעמיד/העמדנו כתנאי לזכייתנו, כולו או חלקו וכן להעמיד ערבות חדשה או משלימה לכל ערבות שחולטה בחלקה או במלואה.

עמוד 31 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

4.2. לקבוע כי זכייתנו במכרז מבוטלת.

4.3. הפעלת כל סנקציה אחרת הקבועה במסמכי המכרז/חוזי ההתקשרות ו/או הוראות כל דין לרבות הקבועות בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א – 1970.

הפעלת הסנקציות כאמור בסעיפים 4.1-4.3 תהא כפופה לקיומו של שימוע בפני האשכול ו/או ועדת המכרזים של האשכול.

חתימה + חותמת

אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד של _____ ח.פ./ע.מ. _____ (להלן: "המשתתף"), מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על כתב התחייבות זה זו ה"ה _____ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על התחייבות זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

מסמך ב' (2) – כתב ערבות כלפי האשכולות

כבוד

אשכול רשויות יהודה
ושומרון

אשכול רשויות שורק
דרומי

אשכול רשויות מישור
החוף

אשכול רשויות
השרון

הנדון: ערבות בנקאית מס'

עפ"י בקשת _____ (להלן – "המבקשים"), אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ₪ (במילים: _____ אלף שקלים חדשים) וזאת להבטחת התחייבותנו כלפיכם בהתאם למכרז מ/מ/03/2025 וכלפי הרשויות המזמינות החברות באשכול אשר חתמו על הסכמי התקשרות עימנו.

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

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

כל אחד מהמוטבים בערבות יוכל לפנות אלינו למימוש הערבות כולה או חלקה ללא צורך בהסכמת המוטבים האחרים.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____.

דרישה שתגיע אלינו אחרי _____, לא תיענה.

לאחר יום _____, ערבות זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב

_____ : בנק

_____ : תאריך

מסמך ב' (3) – טופס הצעת מחיר

אנו הח"מ לאחר שקראנו והבנו את כל תנאי המכרז והסכם ההתקשרות על נספחיו מציעים לבצע את העבודות ו/או השירותים שיוזמנו מאיתנו תמורת הסכומים הנקובים במחירון אשכולות העדכני שיהא במועד ההזמנה בהנחה שתחול על כל פריט במחירון כדלקמן:

יש למלא שיעור הנחה רק לגבי פרקים אליהם מוגש שיעור הנחה.

פרק	שם	שיעור הנחה ממחירון אשכולות
א'	אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק	% _____ הנחה
ב'	אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר ונינג'יה	% _____ הנחה
ג'	אספקה והתקנה של הצללות.	% _____ הנחה
ד'	אספקה והתקנה של מצעים בולמי נפילה	% _____ הנחה

הערות:

- א. יש להציע שיעור הנחה בלבד.
- ב. ניתן להציע 0% הנחה.
- ג. חל איסור להציע תוספת.
- ד. אין צורך לכתוב את הסימן "-". כתיבת הסימן "- תהא הנחה בכל מקרה.
- ה. שיעור הנחה המוצע יהא עד שתי ספרות אחרי הנקודה העשרונית.

חתימה + חותמת

עמוד 34 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מסמך ג' – הסכם

שנחתם ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין

_____ (להלן – "הרשות" או "הרשות המזמינה")

מצד אחד;

לבין

_____ מס' זיהוי/ח.פ. _____

_____ מרחוב _____

_____ באמצעות _____ ת.ז. _____

ו- _____ ת.ז. _____

(להלן – "הקבלן")

מצד שני;

- הואיל** - הקבלן הגיש הצעה במסגרת מכרז פומבי משותף מ/מ/03/2025 לאספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות (להלן: "המכרז");
- והואיל** - וועדת המכרזים המשותפת קבעה את הקבלן כאחת הצעות הזוכות במכרז בפרק:

פרק א' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק.

פרק ב' – אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני כושר.

פרק ג' – אספקה והתקנה של הצללות.

פרק ד' – אספקה והתקנה של מצעים בולמי נפילה.

והואיל - והרשות המזמינה היא אחת הרשויות החברה באשכול _____ (להלן: "האשכול") והיא מבקשת להתקשר

עם הקבלן לביצוע עבודות / מתן שירותים מכוח המכרז בהתאם לפרק בו הוא הוכרז כזוכה ולתנאי הסכם זה להלן;

והואיל - וכחלק מתנאי המכרז נקבע כי תנאי ההתקשרות בין הרשות המזמינה לבין הספק יהיו התנאים המפורטים בהסכם זה להלן;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

עמוד 35 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

1. הרשות המזמינה מזמינה מאת הקבלן ביצוע עבודות בהתאם לתנאי ההתקשרות שבתנאים הכלליים, וכמפורט להלן (להלן: "העבודות").

2. העבודות תבוצענה באופן רציף או לשיעורין בהתאם לצווי תחילת עבודה שתשלח הרשות המזמינה לקבלן חתומים כדין בהתאם להרשאות החתימה הקבועות ברשות המזמינה.

3. מהות/שם העבודות: _____.

3.1. מקום העבודות: _____.

3.2. לויז לביצוע: _____.

3.3. התמורה הכוללת: _____.

אפשרות א': סך גלובלי של: _____ בתוספת מע"מ.

אפשרות ב': סך כולל של _____ שם בתוספת מע"מ (לפרויקט/לחודש/לשנה/לתקופה):
לפי מדידות בפועל בהתאם למחירון אשכולות העדכני נכון למועד חתימת הסכם זה בהפחתת שיעור הנחה של ____%.

*מובהר כי התמורה היא לפי מדידות בפועל, אלא אם נקבע אחרת בהליך תיחור בין הקבלנים הזוכים. על הקבלן לשמור על המסגרת התקציבית ולהתריע (התמורה הכוללת) בפני הרשות המזמינה מקום בו נוצל 80% מהמסגרת כאמור ביחס לעבודה מושא הסכם זה).

אפשרות ג': סך של _____ ש"ח לפי אפשרות א"/אפשרות ב' (לפי האפשרות שמולאה לעיל) וכן תוספת תמורה בסך של _____ שם בגין עבודות בפרק בו הקבלן לא זכה תמורת המחירים במחירון האשכולות לפי מדידות בפועל ללא הנחה או תמורת סך גלובלי של _____ שם בתוספת מע"מ.

אפשרות ד': הסכם מסגרת לביצוע עבודות/שירותים מעת לעת כפוף לקיומו של תקציב מתאים לפי מדידות בפועל בהתאם למחירון אשכולות העדכני נכון למועד חתימת הסכם זה בהפחתת שיעור הנחה של ____% או בתמורה אחרת נמוכה יותר שהתקבלה בתיחור - _____.

4. נציג הרשות המזמינה: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____.

5. נציג הקבלן: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____.

6. התנאים הכלליים הינם חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

7. מסמכים נוספים מצורפים מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי ההסכם:

מפרט מיוחד. תוכניות. כתב כמויות פרטני אחר: _____.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

הרשות המזמינה

התנאים הכלליים:

1. המבוא

- 1.1. המבוא להסכם זה, הנספחים המפורטים להלן וכל מסמכי המכרז, מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם גופו, יש לקראם כאחד עם ההסכם ובחזקת תנאי מתנאיו.
- 1.2. כותרות הסעיפים בהסכם זה נועדו לשם הנוחות בלבד, ולא ישמשו לפרשנות הוראות הסכם זה. וכן, בכל מקום שנאמר "החוזה" או "ההסכם", הכוונה היא לחוזה/להסכם ולנספחיו.
- 1.3. הקבלן מצהיר בזאת כי הוא עיין ובדק לפני הגשת הצעתו בכל המסמכים והנתונים המהווים את החוזה והנוגעים להתקשרות בין הצדדים וכי הצעתו נבדקה היטב על ידו ומהווה תמורה מלאה לכל התחייבויותיו על פי המכרז.
- 1.4. הוראות ההסכם חלות על הקבלן, כהגדרתו בחוזה זה, לרבות כל מי שמועסק מטעמו בביצוע העבודות ו/או ביצוע העבודות והשירותים לפי ההסכם.
- 1.5. מובהר בזאת כי המנהל הינו נציג הרשות המזמינה לעניין ביצוע הסכם זה. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות והשירותים במשך כל תקופת ההסכם באופן שייקבע על ידי המנהל, בהתאם להנחיותיו, בתיאום עמו, ולשביעות רצונו המלאה ו/או מי מטעמו.

2. הגדרות

בחוזה זה ובכל המסמכים המהווים חלק מהחוזה יהיו למונחים להלן, ההגדרות בצידי (אלא אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין):

המשמעות	ההגדרה
המתקנים המפורטים במפרטים הטכניים המצורפים להסכם זה בהתאם לפרק אליו מתייחסות העבודות לרבות משטחי בלימה והצללות;	"המתקנים"
עבודות אספקה, התקנה ותחזוקה של המתקנים בהתאם לפרק בו זכה הקבלן במכרז.	"העבודות והשירותים"
לרבות כל מי שיבוא בשמו או מטעמו;	"גזבר הרשות המזמינה" "המנהל"
מי שהוסמך על ידי הרשות המזמינה לשמש כמנהל לצורך ניהול ביצוע העבודות והשירותים ע"פ החוזה דנן;	"המפקח"
מי שמונה על ידי הרשות המזמינה ו/או על ידי המנהל לפקח על ביצוע עבודות הקבלן או כל חלק מהן עבור הרשות המזמינה.	"הקבלן"
הקבלן שפרטיו צוינו והחתום על גבי חוזה זה, לרבות נציגיו של הקבלן ומורשיו המוסמכים, וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו במתן וביצוע העבודות והשירותים;	"עובדי הקבלן"
עובדיו של הקבלן ו/או שליחיו ו/או המועסקים על ידו או אלה ששרותיהם יושכרו או ירכשו על ידו ו/או על ידי עובדיו ו/או על ידי שליחיו באספקת וביצוע העבודות והשירותים נשוא החוזה או בקשר אליהם וכל מי שהקבלן אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו;	

המשמעות	ההגדרה
מחירון אשכולות העדכני נכון למועד הוצאת הזמנת עבודה לאחר הפחתת שיעור ההנחה שהוצע על ידי הקבלן במכרז, המחירון מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומן כנספח ב' (לא מצורף);	"המחירון"
ההסכם לעיל המצוי לפני התנאים הכלליים חתום על ידי הרשות המזמינה והקבלן לביצוע עבודה/שירות מסוים.	"הסכם עבודה" או "הזמנת העבודה"
הוראה בכתב אשר תשלח בפעם אחת או במספר פעימות על ידי הרשות המזמינה לקבלן לבצע את העבודות מושא הסכם העבודה;	"צו התחלת עבודה"
המפרט הרלוונטי לפרק בו זכה הקבלן במכרז או ביחס לפרק בו הוא מבצע את העבודות.	"מפרט העבודות והשירותים" או "המפרט"

3. היקף ההסכם

- 3.1. ההסכם העבודה יהא לפרויקט מסוים או לשירותים מתמשכים (כגון אחזקה) או הסכם מסגרת לביצוע עבודות ו/או התקנות ו/או אספקות מעת לעת בפרק הרלוונטי מושא הסכם העבודה;
- 3.2. הוראות החוזה חלות על ביצוע העבודות והשירותים ע"י הקבלן ועל חשבוננו לרבות, כוח אדם, האביזרים, הציוד, הכלים, כלי הרכב, נסיעות, ביטוחים, הכנה ופיקוח וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך, הכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 3.3. העבודות ו/או השירותים המוזמנים יבוצעו על פי הוראות הסכם זה על נספחיו ובפרט הוראות המפרטים הטכניים לפי סוג המתקנים שהוזמנו.

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1. תקופת ההתקשרות תהא אחת מאלו:
 - 4.1.1. **בפרויקט נקודתי**: לתקופת הביצוע הקבועה בהסכם העבודה לרבות תקופות הבדק והאחריות הקבועים בהסכם זה על נספחיו.
 - 4.1.2. **בהתקשרות קבועה (שירותי תחזוקה או הסכם מסגרת)**: תקופה של 12 חודשים שתחילתה במועד הקבוע בהסכם העבודה או צו התחלת העבודה הראשון (לפי המאוחר). הרשות המזמינה תוכל להאריך את תקופת ההתקשרות ב-4 תקופות נוספות של 12 חודשים בכל פעם (או חלק מהם).

על אף האמור לעיל, יובהר כי 6 החודשים הראשונים לאחר חתימת החוזה או ביצוע העבודה הראשונה (לפי המאוחר) מהווים תקופת ניסיון, במהלכה הרשות המזמינה תהיה רשאית להודיע לקבלן בכל שלב על הפסקת ההתקשרות עמו, 14 יום מראש, ככל שלפי שיקול דעת המנהל – הקבלן לא עמד בהתחייבויות הנקובות בחוזה, לשביעות רצון המנהל.
- 4.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הרשות המזמינה רשאית להביא את ההתקשרות על פי חוזה זה לידי סיום על-פי שיקול דעתה המוחלט מבלי לתת כל נימוק ומבלי שתחויב בתשלום פיצויים כלשהם

עמוד 38 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

בגין הביטול, בכל עת, וזאת בהתראה של 30 יום מראש לקבלן. במקרה כזה יראו את החוזה כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה.

4.3. מבלי לגרוע מיתר הוראות החוזה ומסמכי המכרז, מובהר ומוסכם בזאת במפורש כי ההתקשרות בחוזה זה, היקפה וכן תשלום התמורה מכוח החוזה כפופים לקבלת אישור ע"י הגורמים המוסמכים ברשות המזמינה עפ"י דין.

4.4. יוער כי קיימת אפשרות שתקופת האחריות של המתקנים שסופקו והותקנו בתוך תקופת ההתקשרות יחרגו מתקופת ההתקשרות, ובמקרה זה ימשיך ההסכם בין הצדדים להיות בתוקף ביחס לשירותי האחריות עד לתום תקופת האחריות.

5. מהות העבודות והשירותים ואופן ביצועם :

5.1. הרשות המזמינה תזמין את העבודות הדרושות בהתאם לשיקול דעתה, לצרכיה, תקציבה והיא אינה מתחייבת להעביר לביצועו של מי מהזוכים עבודות בהיקף כלשהו ו/או בכלל

5.2. מובהר בזאת כי הרשות המזמינה תהא רשאית להעביר לידי הקבלן מספר הזמנות עבודה במקביל, והקבלן יידרש לבצע את העבודות השונות בו זמנית במספר אתרים, בלא שיהא זכאי לקבלת תמורה נוספת מעבר לתמורה הקבועה בחוזה זה.

5.3. יודגש כי, הרשות המזמינה רשאית להפסיק את ביצוע העבודות והשירותים ולחדשם בהתאם לצרכיה וע"פ שיקול דעתה הבלעדי, ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בגין משך תקופת ביצוע העבודות והשירותים.

5.4. אם לא יתחיל הקבלן בביצוע העבודות והשירותים כאמור דלעיל, הרשות המזמינה תהיה רשאית למסור את ביצוע העבודות והשירותים לידי קבלן אחר או לבצעם בעצמה ולחייב את הקבלן בהוצאות ביצוע כל שירותים על ידי אותו קבלן אחר, לרבות הוצאות נלוות, גם אם מחירי העבודות ו/או השירותים יעלו על מחיר העבודות ו/או השירותים בהצעת הקבלן, וזאת מבלי לגרוע מיתר זכויותיה של הרשות המזמינה עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין.

לקבלן לא תהיה כל טענה או תביעה בגין אי מסירת ו/או מסירת חלקם של העבודות או השירותים בלבד לביצוע על ידו. הקבלן מסכים ומצהיר בזאת במפורש כי ידוע לו שהרשות המזמינה רשאית שלא לצרוך את העבודות והשירותים באמצעותו כלל, או לצרוך רק חלק העבודות והשירותים, אם מחמת אחד הטעמים המנויים לעיל ואם מחמת סיבה אחרת כלשהי בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, מבלי שהוא יהא זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי ו/או סעד אחר בגין העבודות והשירותים שלא סופקו באמצעותו כאמור.

הקבלן מוותר בזאת במפורש על כל טענה ו/או תביעה בקשר עם האמור בס"ק הנ"ל, לרבות טענה בנוגע להיקף העבודות והשירותים אשר נמסרו לביצועו. הקבלן יבצע את העבודות והשירותים שיוזמנו ממנו, בהיקף ובקצב שיוזמנו ממנו.

6. הצהרות והתחייבויות הקבלן

6.1. הקבלן מצהיר בזאת כי הינו עוסק בביצוע העבודות נשוא הסכם זה וכי יש בידי את כל הרישיונות, ההיתרים, האישורים וכיו"ב הנדרשים לצורך ביצוע העבודות והשירותים, ולפעול בהתאם להוראות כל דין, תקן, הנחיות, הוראות, כללים, תקנונים וכיו"ב החלים וכן בהתאם להוראות הסכם זה וליתר מסמכי המכרז ובהתאם לנהלים והנחיות הרשות המזמינה בהתאם לכל דין.

עמוד 39 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

6.2. עוד מצהיר הקבלן בזאת כי יש לו הניסיון, המומחיות, הידע, הכישורים, כוח האדם המקצועי, היכולת והציוד הדרושים לבצע את כלל העבודות והשירותים הנדרשים, וכיו"ב, תוך שימוש במיומנות וברמה מקצועית גבוהה ומתחייב לפעול בהתאם בביצוע הוראות הסכם זה וכן להדריך את עובדיו, וכל מי שיועסק בביצוע העבודות והשירותים בפועל, לפעול בהתאם.

6.3. עוד מצהיר הקבלן כי אין לו ו/או למי מטעמו כל מניעה משפטית ו/או חוזית ו/או אחרת להתקשר בהסכם זה ולבצע את העבודות והשירותים בהתאם להסכם זה.

6.4. הקבלן מתחייב כי העבודות והשירותים יבוצעו בפועל על ידי עובדים איכותיים, מיומנים ומקצועיים המחויבים לעמידה בלוח הזמנים כקבוע במפרט העבודות והשירותים.

6.5. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם להנחיותיו ו/או הוראותיו של המנהל והרשות המזמינה, שיינתנו לו מעת לעת, וכן לשמור על קשר רציף עם המנהל ולהיות זמין בכל עת וכפי שיידרש, באמצעות אמצעי קשר (טלפון סלולרי, דוא"ל וכיו"ב) שיחזיק על חשבונו.

6.6. למען הסר ספק מודגש בזאת, כי ביצוע העבודות והשירותים ע"י הקבלן וכן היקף ביצוע העבודות והשירותים הינם כפופים לתקציבה המאושר על ידי הרשות המזמינה ובנוסף מצויים בשיקול דעתה הבלעדי והקבלן מתחייב לבצע את העבודות והשירותים, בנאמנות, בשקדנות וברמה גבוהה לשביעות רצון הרשות המזמינה, בכל היקף שיידרש, בהתאם להוראות המנהל.

6.7. הקבלן מתחייב כי ביכולתו להעמיד את כל כוח האדם הדרוש לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה.

6.8. הקבלן מתחייב לפעול ע"פ יתר ההתחייבויות המפורטות במפרט העבודות והשירותים.

7. שעת חירום

7.1. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהרשות המזמינה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או כ"מפעל למתן שירותים קיומיים" והוא מתחייב בזאת כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות אחד המצבים בהתאם להוראות אחד או יותר מחוקים הבאים (לרבות כל עדכון או תיקון שלהם או כל חוק/הוראת דין שתבוא, אם תבוא, במקומם: הכרזה על מצב חירום; הכרזה מצב מיוחד בעורף כמשמעותו בסעיף 9ג לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951; הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א לפקודת המשטרה (נוסח חדש), תשל"א-1971; הכרזה על מצב חירום בהתאם להוראות סעיף 38 לחוק יסוד הממשלה; אזי, תחולנה הוראות החוקים הנ"ל ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו/או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי ו/או שירותי ו/או כלי המבצע המשמשים לצורך ביצוע השירותים נשוא חוזה זה.

7.2. מובהר ומוצהר ע"י הקבלן כי ידוע לו שלאור היות עיריית אשדוד מפעל הנותן שירותים קיומיים בשעת חירום הוא מתחייב להעניק לרשות המזמינה עדיפות בקבלת שירות על פני לקוח אחר שלו.

7.3. הקבלן מתחייב כי בשעת חירום יעמיד כוח אדם מתאים וכן מלאי וציוד זמינים לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.

7.4. אי התייצבות הקבלן בשעת חירום כאמור בסעיף זה תהווה הפרה יסודית של החוזה.

8. כפיפות למנהל, פיקוח ובקרה

8.1. בביצוע התחייבויותיו יהיה הקבלן כפוף להוראותיו והנחיותיו של המנהל ו/או מי שימונה לכך מטעמו

עמוד 40 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

וימלא את התחייבויותיו לשביעות רצונו.

8.2. במהלך תקופת ההתקשרות יקיים הקבלן קשר שוטף עם המנהל וידווח, לפי דרישה, על קצב ואופן ביצוע העבודות והשירותים.

8.3. מבלי לגרוע מיתר סמכויות המנהל בהתאם לחוזה זה, מוסכם ומוצהר כי המנהל מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על העבודות והשירותים, רמתם ביצוען, קיום, רציפות ואופי הקשר ושיתוף הפעולה עם הרשות המזמינה והכל בהתאם להוראות החוזה. כן יהיה רשאי המנהל למסור הודעה לקבלן בדבר תקלות ו/או בעיות ו/או אי עמידה בזמנים. קביעתו של המנהל לעניין זה הינה סופית ואינה ניתנת לערעור. על הקבלן למלא אחר הוראות המנהל, לשתף עמו פעולה ולאפשר לו לבקר כל שירות המסופק ע"י הקבלן.

8.4. המנהל ו/או מי מטעמו יהיה רשאי לעיין בכל מסמך רלבנטי ולקבל כל אינפורמציה נדרשת לצורך בחינת האופן בו מבוצעות העבודות והשירותים, לרבות בחינת מיומנויות עובדי הקבלן, התקדמות ביצוע העבודות והשירותים וכיוצ"ב. הקבלן וכן העובדים המועסקים בפועל בביצוע העבודות והשירותים מתחייבים בזאת לשתף פעולה עם מי מהנ"ל לצורך כך, ובכלל זה למסור לידיהם כל מסמך והסבר רלבנטיים.

8.5. מבלי לפגוע באמור לעיל, ידווח הקבלן למנהל בכל עת שיידרש לגבי כל פרט הקשור בביצוע החוזה ויצג בפניו עפ"י דרישתו כל מסמך/ אישור/ היתר/ רישיון/ דו"ח וכיו"ב אשר נדרש עפ"י דין ועפ"י ההנחיות לביצוע השירות.

8.6. מבלי לגרוע מן האמור בסעיפים דלעיל, מתחייב הקבלן לקיים פיקוח ובקרה מטעמו על אופן ביצוע העבודות והשירותים ועל העובדים המספקים אותם.

8.7. מינוי מפקח על ידי המנהל:

8.7.1. המנהל רשאי למנות מפקח מטעמו. המנהל/המפקח מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה, החומרים/הכלים בקשר לביצוע העבודה רמת ביצועה, וכח האדם בהקשר לביצועה, קיום רציפות ואופי הקשר עם העירייה והכל בהתאם להוראות החוזה. כן יהיה רשאי המפקח/המנהל למסור הודעה לקבלן בדבר אי אישורם של עבודה או חלקה, או השימוש באותם החומרים/הכלים.

8.7.2. ניתנה הודעה כנ"ל יפסיק הקבלן את אותה העבודה או השימוש באותם החומרים/הכלים עד לקבלת החלטתו של המנהל, אשר הינה סופית ואינה ניתנת לערעור. על הקבלן למלא אחר הוראות המנהל, לשתף עמו פעולה ולאפשר לו לבקר כל עבודה המבוצעת ע"י הקבלן.

8.8. הפיקוח אשר בידי המנהל ו/או המפקח מטעמו לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי הרשות המזמינה למילוי תנאי חוזה זה ולמילוי כל הדרישות שבדין והקבלן יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידיו ו/או ע"י המועסקים מטעמו.

9. הסבת החוזה העברת זכות

9.1. מובהר ומוסכם בזאת כי חוזה זה הינו חוזה אישי לקבלת שירותי הקבלן באמצעות העובדים המועסקים על ידי הקבלן בביצוע השירותים בפועל, בהתאם לזכירתו במכרז.

9.2. הקבלן לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו ו/או התחייבות על פיו לאחר, במישרין או בעקיפין, פרט אם קיבל תחילה הסכמת הרשות המזמינה לכך בכתב ומראש.

עמוד 41 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 9.3. התברר לרשות המזמינה, כי הקבלן העביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר ללא קבלת הסכמת הרשות המזמינה בכתב ומראש - תהא הרשות המזמינה רשאית לבטל את החוזה ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה מכל סוג שהוא נגד הרשות המזמינה בשל כך.
- 9.4. בקרות האמור בס"ק 9.3 לעיל, תהא הרשות המזמינה רשאית לקבוע לפי שיקול דעתה הבלעדי את המועד בו יבוטל החוזה והקבלן מתחייב בזאת לפעול לפי הנחיות הרשות המזמינה ולהעביר את כל המידע הדרוש לרשות המזמינה ו/או לזכייין שיחליף אותו באופן מסודר ומידי. בחתימה על החוזה, מוותר הקבלן מראש על כל טענה שהיא כנגד הרשות המזמינה בהקשר זה.
- 9.5. הקבלן לא יהא רשאי להעביר 50% ומעלה ממניותיו לאחר במשך תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות הארכה, ככל שתהיינה, ללא אישור מראש ובכתב מהרשות המזמינה. יובהר, כי העברת מניות כאמור ללא קבלת אישור הרשות המזמינה תהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

10. קבלני משנה

- 10.1. העבודות והשירותים יבוצעו ע"י הקבלן עצמו ו/או עובדים מטעמו והוא לא יהיה רשאי למסור את ביצוע העבודות והשירותים לקבלן משנה, אלא אם קיבל הקבלן תחילה את אישורו מראש ובכתב של המנהל.
- 10.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, ככל שיתקבל אישור המנהל, קבלן המשנה ייצג את הקבלן ויחויב לפעול על פי כל הכללים עליהם חתום הקבלן. הקבלן לא יקבל תוספת תמורה עקב העסקת קבלני משנה מטעמו.
- 10.3. מסירה של העבודות והשירותים כאמור לקבלן משנה, לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריות ו/או מהתחייבות כלשהיא מהתחייבויותיו עפ"י החוזה, והקבלן הינו ויהיה אחראי לכל הפעולות שבוצעו ע"י קבלן המשנה ולכל פגם ו/או שגיאה ו/או השמטה ו/או מגרעת ו/או נזק בעבודתו, לרבות בגין התרשלות קבלן המשנה, ודין שירותים שבוצעו כאמור, כאילו בוצעו על ידי הקבלן, לכל דבר ועניין.
- 10.4. המנהל יהא רשאי לדרוש סילוקו של קבלן המשנה, ולקנוס את הקבלן, אם לא סולק קבלן המשנה לאחר שהורה לקבלן על סילוקו, זאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לרשות המזמינה ו/או למנהל מכוח חוזה זה ו/או עפ"י כל דין.
- 10.5. לקבלן המשנה לא תהיה כל זכות עיכובן לגבי העבודות והשירותים או כל חלק מהם אף אם יגיעו לו או לקבלן כספים מאת הרשות המזמינה.

11. ערבות לביצוע החוזה ולתקופת האחריות

- 11.1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה בתקופת ההתקשרות והאחריות, כולן או מקצתן, מוסר הקבלן לרשות המזמינה עד למעמד חתימת החוזה, ערבות בנקאית צמודה בשיעור של 5% מסך ההזמנה לפרויקט ובמקרה של שירותים מתמשכים שיעור של 5% מהיקף ההסכם הצפוי השנתי **בנוסף נספח ג'.**
- 11.2. **ערבות לפרויקט תונפק רק במקרה ובו עלות הפרויקט עולה על 350,000 ₪ (כולל מע"מ).**
- 11.3. תוקף הערבות יהא:
- 11.3.1. בפרויקט נקודתי: לתקופת הביצוע + שלושה חודשים. ותוארך מאת לעת ככל שמשך

עמוד 42 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

העבודות מתאריך עד תום הביצוע + 3 חודשים לאחר מכן.

11.3.2. בשירותים מתמשכים: לתקופה של 12 חודשים ותחודש מעת לעת לתקופות נוספות של 12 חודשים וכל עוד ההתקשרות בתוקף.

(להלן: "ערבות הביצוע").

11.4. בפרויקט נקודתי בו הועמדה ערבות ביצוע תוחלף ערבות הביצוע בערבות בדק בשיעור של 2.5% מהיקף הפרויקט בפועל לתקופה של 12 חודשים (להלן: "ערבות הבדק").

11.5. ההוצאות הכרוכות במתן כל ערבות יחולו על הקבלן. הערבות האמורה תשמש גם כערבות להתחייבות הקבלן להשיב לידי הרשות המזמינה את ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונותיו.

11.6. מובהר בזאת כי העמדת ערבות הביצוע אינה פוטרת את הקבלן ממילוי כל חובותיו והתחייבויותיו כלפי הרשות המזמינה עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין, ואילו גבייתה ומימושה של הערבות כולה או חלקה, על ידי הרשות המזמינה, לא יהוו מניעה מצדה לתבוע מהקבלן כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י דין.

11.7. סכום הערבות/יות שנגבה על ידי הרשות המזמינה ישמש כפיצוי קבוע ומוסכם מראש והרשות המזמינה תהא רשאית לחלט את הערבות/יות במלואה/ן וללא קשר לכך שנגרם לה נזק ו/או למידת הנזק שייגרם, ויהפוך לקניינה הגמור והמוחלט של הרשות המזמינה מבלי שתהא לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי הרשות המזמינה או ראש הרשות המזמינה או גזבר הרשות המזמינה בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויותיה של העיריה על פי החוזה ו/או על פי כל דין בגין הפרת החוזה.

11.8. הערבות/יות דלעיל תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי הינו המדד האחרון הידוע במועד החתימה על החוזה.

11.9. הערבות/יות דלעיל תהא אוטונומית, בלתי מותנית וניתן יהא לממשה מידית בלא צורך בהנמקה, לפי פנייה חד צדדית של ראש הרשות המזמינה או גזבר הרשות המזמינה בכל מקרה שלפי קביעתם לא ביצע הקבלן את השירות ו/או חלקו או הפר או לא מילא אחר התחייבויותיו עפ"י חוזה זה. היה והערבות תחולט על ידי הרשות המזמינה והחוזה לא יבוטל, ימציא הקבלן ערבות חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה תוך שלושה ימי עבודה.

11.10. החליטה הרשות המזמינה להאריך את תקופת ההתקשרות, ידאג הקבלן מיד עם קבלת ההודעה על הארכת החוזה להאריך את תוקף הערבות/יות עד לתום התקופה המוארכת או לחלופין יפקיד ערבות בנקאית אוטונומית חדשה בסכום זהה אשר תוקפה עד לתום התקופה כאמור, בנוסח המפורט בנספח ג' למסמכי המכרז, מאת מוסד בנקאי שהרשות המזמינה אישרה מראש לעניין זה.

11.11. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן מתחייב לדאוג ולוודא, כי בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות ותקופות ההארכה (ככל שתהיינה), תהיה/נה בידי הרשות המזמינה ערבות/יות תקפה/ות בנוסח נספח ג' למסמכי המכרז, לפי העניין.

11.12. הוראות סעיף זה יחולו על הערבות התקפה בתקופת ההארכה לחוזה (בשינויים המחויבים לפי העניין).

12. אורח מקצועי ושמירה על דינים

12.1. העבודות והשירותים יבוצעו בהתאם לחוזה ולמפרטים, באורח מקצועי נכון. עבודות/שירותים שלגביהן קיימים חוקים, תקנות, כללים, הנחיות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, תבוצענה

עמוד 43 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

בהתאם לחוקים, לתקנות, כללים, הנחיות והוראות אלה, וכן בהתאם לכל דין.

12.2. למען הסר ספק ומבלי לפגוע ביתר הוראות החוזה, הנחיות מפרט העבודות והשירותים נחוצות כולן לביצוע העבודות והשירותים ומהוות כולן חלק בלתי נפרד מהנחיות חוזה זה.

12.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן מצהיר, בחתימתו על חוזה זה, כי הוא זכאי לבצע את העבודות והשירותים וכי יש בידו את כל האישורים הדרושים בכדי לבצע את העבודות והשירותים.

13. אי קיום יחסי עובד מעביד

13.1. הקבלן מצהיר בזאת כי הינו קבלן עצמאי וכי אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור יחסי עובד-מעביד בינו לבין הרשות המזמינה. מוצהר ומוסכם, כי אין ולא יהיו בין הרשות המזמינה לבין הקבלן ו/או עובדי הקבלן ו/או כל הבא מטעמו של הקבלן לרבות קבלני משנה (להלן: "המועסקים") יחסי עובד – מעביד ו/או שולח-שלוח ו/או שותפות, וכי בכל הקשור לביצוע העבודות והשירותים יחשב הקבלן/ המועסקים, לקבלן עצמאי לכל דבר ועניין.

13.2. מבלי לגרוע מכלליות הנ"ל, יישא הקבלן בכל החיובים והתשלומים החלים על קבלן עצמאי במקרים דומים, לרבות כל חיוביו של הקבלן כמעביד של עובדי הקבלן, ובכלל זה בשכר העובדים מטעמו וכך בכל הנוגע לתשלומים ותנאים/הטבות סוציאליות המגיעים על פי כל דין ונוהג לעובדיו ופועליו והרשות המזמינה לא תשא בכל תשלום או הטבה כאמור. הקבלן מצהיר, כי ישלם את שכר העובדים במועד הקבוע בחוק ויעניק להם כל זכות ו/או הטבה המגיעה להם עפ"י דין.

13.3. הקבלן מתחייב בזה לשלם בעצמו ועל חשבונו עבור עצמו ועבור עובדיו את תשלומי מס הכנסה, הביטוח הלאומי, וכל מס או תשלום אחר שיידרש לשלם ואין הקבלן, עובדיו, מורשיו ו/או הפועלים מטעמו זכאים לקבל מן הרשות המזמינה כל תשלום ו/או זכויות שהם המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידו.

13.4. אם על אף האמור לעיל תידרש או תתבע הרשות המזמינה על ידי מי מעובדי הקבלן או על ידי אדם או גורם כלשהו מטעם הקבלן, לשלם סכום כלשהו שעילתו יחסי עובד ומעביד – ישפה הקבלן את הרשות המזמינה בגין כל סכום כאמור לרבות הוצאות משפט אם יהיו כאלה עם דרישתה הראשונה של הרשות המזמינה. להבטחת תשלום זה תהיה רשאית הרשות המזמינה לעכב תחת ידה כל תשלום אשר יגיע ממנה לקבלן, ככל שיגיע, או לחלטו מהערבות.

13.5. מובהר בזאת כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מחובת הביטוח של הקבלן כאמור במסמכי המכרז.

14. העסקת עובדים :

14.1. הקבלן יעסיק עובדים אזרחי המדינה ובאישור מחלקת הביטחון של הרשות המזמינה. כן מתחייב הקבלן להעסיקם בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות שרות התעסוקה, חוק שכר מינימום, חוק שוויון הזדמנויות וחוק חופש העיסוק.

14.2. הקבלן חייב למלא, בכל עת, אחר הוראות כל דין בקשר להעסקת העובדים ו/או מועסקים. הקבלן ישלם בעד כל עובדיו, את כל התשלומים הסוציאליים המשתלמים ע"י המעביד, כל התשלומים שמעביד חייב בניכויים משכר עובדיו וכן תשלומים אחרים בהם חייב המעביד על פי חוק וביטוח סוציאלי בשיעורים המקובלים על ידי ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של העובדים במדינה באותו ענף.

14.3. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים כשירים, מנוסים, מקצועיים, מיומנים ואחראים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות והשירותים, בהתאם לאופי ומהות השירות, בעלי כל האישורים וההיתרים הנדרשים עפ"י דין לצורך ביצוע העבודות והשירותים.

14.4. הרשות המזמינה תהא רשאית לדרוש מהקבלן אישור העובדים אשר יועסקו לצורך ביצוע העבודות והשירותים נשוא מכרז זה.

14.5. לפי דרישה בכתב מאת המנהל, יחליף הקבלן כל גורם המועסק בביצוע העבודות והשירותים, אם לדעת המנהל ולפי שיקול דעתו הבלעדי, התנהג אותו אדם שלא כשורה ו/או הוא אינו מוכשר למלא את תפקידו ו/או הוא מבצע את תפקידיו ברשלנות ו/או אין לעובד את האישורים הנדרשים ו/או הוא אינו מתאים לתפקיד מכל סיבה אחרת.

14.6. בנוסף מתחייב הקבלן להעמיד לאלתר, לצורך ביצוע העבודות והשירותים, בעל תפקיד חלופי, באופן אשר יימנע כל עיכוב/ דחייה בקצב ביצוע העבודות והשירותים. בעל התפקיד החלופי יאושר מראש על ידי המנהל על פי שיקול דעתו הבלעדי.

14.7. אי מילוי הוראות המנהל לעניין עובדי הקבלן, יחייב את הקבלן בפיצויים מוסכמים מראש, זאת מבלי לגרוע מיתר הזכויות העומדות לרשות המזמינה עפ"י חוזה זה ובהתאם לכל דין.

14.8. הקבלן מצהיר כי קרא את חוק עבודת נוער, התשי"ג-1953, והוא מתחייב לנהוג בהתאם לחוק זה.

14.9. יובהר כי, ככל שעובד/ שמועסק ע"י הקבלן יגיש בפני ערכאה משפטית ויפעל בהליך משפטי כנגד הרשות המזמינה (בין אם כנגד הרשות המזמינה בלבד או בין אם כנגד הרשות המזמינה והקבלן יחד) תהיה הרשות המזמינה רשאית לקזז לקבלן סכום של 10,000 ₪ בגין הוצאות טיפולה בהליך המשפטי כנגדה, בכפוף למתן התראה מראש.

15. העדר בלעדיות

15.1. מובהר בזאת כי אין בהסכם זה בכדי לחייב את הרשות המזמינה בדרך כלשהי להיזקק לשירותי הקבלן באופן בלעדי.

15.2. כך לדוגמא, הרשות המזמינה תהא רשאית לבצע שירותים דומים בעצמה או על ידי נותני שירות אחרים מטעמה, הכל על פי צרכיה ותקציבה, על פי שיקול דעתה הבלעדי ובכל דרך שתראה לנכון, לרבות באמצעות פרסום מכרזים נפרדים ונוספים לביצוע העבודות והשירותים או שירותים דומים או פרויקטים נקודתיים שיכללו גם שירותים כדוגמת העבודות והשירותים הכלולים בהסכם זה. הקבלן לא יהא זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה במקרה זה.

16. אמצעי בטיחות וזהירות

16.1. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, הקבלן מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא חוזה זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, בהתאם לכל דין, לרבות 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, בהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה, בהתאם לתצהיר הבטיחות החתום על ידו, בהתאם לנספח בטיחות – כללי, המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, ובהתאם לתדרוך והנחיות הממונה על בטיחות ברשות המזמינה, כפי שיינתנו בטרם יתחיל הקבלן בביצוע התחייבויותיו נשוא חוזה זה ומעת לעת.

16.2. מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה הקבלן מצהיר ומתחייב להימנע מלבצע חלק כלשהו מהתחייבויותיו

עמוד 45 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מכח חוזה זה בטרם יעבור תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות ברשות המזמינה, ביצע כל הוראה של הממונה על הבטיחות, במידה וישנה כזו, המהווה הוראה אשר נקבעה ע"י הממונה על הבטיחות כהוראה שיש לבצע לפני התחלת ביצוע השירות במסגרת החוזה, חתם בפניו על הצהרת בטיחות כדוגמת ההצהרה המצורפת **כמסמך ח' (2)** למסמכי המכרז והגיש אותה לממונה ולמנהל. במידה והממונה על הבטיחות נתן הוראה אשר ביצועה מהווה תנאי לאישורו להתחלת ביצוע העבודות והשירותים, יכול הקבלן להתחיל בביצוע השירות, מבלי לפגוע בשאר הוראות החוזה, רק לאחר שהשלים את הוראות הממונה על הבטיחות לשביעות רצונו המלאה של הממונה.

16.3. למען הסר ספק, ההוצאות המתחייבות בגין מילוי החובות המפורטות בסעיף זה כלולות במחירי הצעת הקבלן, ולא תינתן כל תמורה נפרדת בגין הוצאות אלו.

17. התמורה

17.1. בגין ביצוע העבודות והשירותים בהתאם להוראות המכרז על נספחיו ומסמכיו לרבות החוזה על נספחיו ומסמכיו יהא זכאי הקבלן לתמורה בהתאם לקבוע בהסכם העבודה.

להלן לשם הנוחות העתקה של כללי המכרז ביחס לקבלת הצעות מהזוכים במכרז:

הרשויות המזמינות וכל אחד מהאשכולות יוכלו להתקשר עם הזוכים בפרקים במכרז, בהתאם לאחת האפשרויות הבאות:

4.2.1 אפשרות א': התקשרות עם אחד הזוכים בפרק מסוים, לביצוע עבודות או ביצוע שירותים באותו פרק, אשר הגיש במכרז את ההצעה הטובה ביותר (שיעור ההנחה הגבוה ביותר על מחירון אשכולות) ללא צורך בתיחור נוסף. במסגרת הליך זה תוכל הרשות לבקש הצעת מחיר משופרת או לדייק את צרכיה.

4.2.2 אפשרות ב': קיום הליך תחרותי נוסף לביצוע עבודות או קבלת שירותים בפרק מסוים, בין הזוכים באותו הפרק:

א. הליכי ההתמחרות יכול שייעשו על ידי הרשות המזמינה או על ידי אשכול מסוים עבור רשות החברה בו – לפי הנחית האשכול שתונפק בהודעת הזכייה (כל אשכול יוכל לקבוע את תפקידו בהליכי התיחור באופן שונה).

ב. בהתמחרות הרשות המזמינה תוכל "לדייק" את השירותים הנדרשים לה.

ג. בהליך ההתמחרות תוכל הרשות לקבל הצעות מסוגים שונים לרבות:

1. הנחה נוספת על ההנחה שניתנה במכרז ביחס למחירון אשכולות.

2. הצעת מחיר פאושלית סופית וכוללת לפרויקט מסוים. בהצעה כאמור המחיר הכולל של כל מציע לא יעלה על מחיר ביצוע הפרויקט לפי מחירי היחידות במחירון האשכולות לאחר ההנחה שלו המציע במכרז.

3. הצעה תכנונית על בסיס סכום קבוע וגלובלי הקיים לרשות המזמינה – ללא תחרות על מחיר. בהצעה כזו כל מציע יפרט על מרכיבי הצעתו שלא יעלו על מחירי מחירון אשכולות לאחר ההנחה שלו במכרז.

ד. במסגרת ההתמחרות תוכל הרשות לקבוע גם אמות מידה של איכות, במשקלים לפי שיקול דעתה. כלל ההתמחרות לרבות אופני הבחינה, יועברו למציעים הזוכים בפרק טרם ביצוע ההתמחרות.

ה. ככלל הזוכים במכרז חייבים להגיש הצעה לכל התמחרות למעט פעמיים לאורך תקופת ההתקשרות בהן זוכה יוכל שלא להגיש הצעה פרטנית. זוכה שימנע מהשתתפות ביותר מ-2 תהליכי תיחור יהיה חשוף לביטול זכייתו וחילוט ערבות הביצוע.

ו. במסגרת ההתמחרות הרשויות תוכלנה לקבוע מחירי מקסימום נמוכים יותר מההצעות במכרז – מובהר כי במקרים כאמור לא יהיו מחויבים הזוכים במכרז להגיש הצעה בהתמחרות כאמור.

4.2.3 אפשרות ג': התקשרות עם זוכה באיזה מהפרקים לפי אפשרות א' או ב' במסגרתו יתבקש הזוכה לבצע גם עבודות בפרקים אחרים (לדוגמא: קבלן זוכה בפרק מתקני משחק יידרש לקחת תחת אחריותו גם את ביצוע ההצללות). במקרה כאמור התמורה בגין ביצוע אלמנטים הקשורים לפרק אחר תהא לפי אחת מאלו:

א. מחירון אשכולות העדכני ביותר במועד הזמנת העבודה ללא הנחה.

ב. הצעת מחיר משופרת למחירון אשכולות ביחס לאותם אלמנטים שניתנה, אם ניתנה כאמור באפשרות א' או ב'.

4.2.4 התמורה בגין השירותים והעבודות בכל פרק תהא בהתאם לסוג ההתקשרות:

ככל שלא נקבע אחרת במסגרת תיחור התמורה או בקשה להצעת מחיר התמורה תהא על בסיס מחירון אשכולות העדכני ביותר במועד הזמנת העבודות לאחר הפחתת שיעור ההנחה של הזוכה.

עם הוצאת הזמנת עבודה / הסכם עבודה יתקבע המחירון ולא יחולו שינויים במחירים למעט במקרה של עבודות שמשכן עולה על שנה או במקרה של הפסקת עבודות לתקופה העולה על חצי שנה בהתאם למפורט בהסכם.

17.2. עלתה תקופת הביצוע על 12 חודשים שלא מחמת הפרת ההסכם על ידי הקבלן או שהרשות הפסיקה את העבודות מיוזמתה או בשל הוראה של רשות מוסמכת אחרת לתקופה של חצי שנה ומעלה אזי ביחס לעבודות שיבוצעו לאחר ההפסקה או לאחר 12 חודשים יתעדכן מחירון האשכולות ומהמחירון המעודכן יופחתו שיעורי ההנחה של הקבלן במכרז או בתיחור (לפי הגבוה).

17.3. למען הסר ספק, התמורה הינה סופית וקבועה וכוללת את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות באספקת השירות על פי תנאי המכרז בשלמות ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות הקבלן נשוא החוזה לרבות, כוח אדם, ציוד, כלי רכב, הובלות, אחסנה, נסיעות, ביטול זמן בגין נסיעות, ביטוחים, פיקוח ובקרה, דיווחים, הכנה והיערכות וכיו'.

17.4. על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין אשר ישולם על ידי הרשות המזמינה.

17.5. כן מובהר במפורש כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על ביצוע העבודות עפ"י חוזה זה, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו. הרשות המזמינה תנכה מהסכומים המגיעים לקבלן כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים, היטלים ותשלומי חובה,

והעברתם לזכאי תהווה תשלום לקבלן.

17.6. מובהר בזאת במפורש כי התמורה לה זכאי הקבלן – תהא קבועה, בלא קשר למקום בו מבוצעות העבודות והשירותים, מועד ביצוע העבודות והשירותים (ימים ושעות), למורכבותם, לאופיים, למידת הדחיפות בביצועם ומשך הזמן הנתון לביצועם, לקיומו של פיקוח כנדרש לצורך אספקתם/ היעדר פיקוח ולמועד בו נדרשו/ בו הם מבוצעים וכיוצ"ב.

17.7. עוד מוסכם, כי הרשות המזמינה תהא רשאית לנכות מכל תשלום המגיע לקבלן את כל הסכומים, הקנסות וההורדות אשר יחולו עליו עקב אי ביצוע בשלמות של כל הנדרש ממנו במסגרת חוזה זה.

18. הגשת חשבונות ואופן תשלום התמורה

18.1. חשבונות/חשבוניות יוגשו במועדים כדלקמן:

18.1.1. בגין ביצוע פרויקט נקודתי בתמורה פאושלית:

א. בפרויקט שהיקפו אינו עולה על 350,000 ₪ כולל מע"מ או על תקופת ביצוע של 2 חודשים – בתום ביצוע הפרויקט.

ב. בפרויקט שהיקפו עולה על 350,000 ₪ כולל מע"מ – יוגשו חשבונות לפי אחת מהאפשרויות הבאות לפי קביעת הרשות:

אפשרות א': יוגשו חשבונות למדידה אחת לחודש עד ה-5 לחודש בגין עבודות שבוצעו בחודש הקודם בהתאם למחירון אשכולות לאחר הפחתת שיעור ההנחה של הקבלן במכרז או בתיחור לפי הגבוה.

אפשרות ב': יוגשו חשבונות על פי קביעת הרשות בהליך תיחור או ככל שלא נקבע כדלקמן:

25% - עם הגעת כלל המתקנים לאתר.

25% - בתום התקנת המתקנים.

50% - השלמת ביצוע כלל הפרויקט.

18.1.2. בהסכם מסגרת או שירותים מתמשכים קבועים: חשבונות יוגשו אחת לחודש עד ה-5 לחודש העוקב בגין שירותים/עבודות שבוצעו בחודש הקודם, **בצירוף דו"ח ובו מפורטים כל השירותים/העבודות שביצע** הקבלן בחודש שחלף ושהוזמנו ממנו (לרבות מועדי ביצוע, מקום ביצוע העבודות, סוג העבודות שבוצעו ויתר הנדרש כאמור במפרט העבודות והשירותים).

18.2. כל חשבון יהא מפורט בהתאם לדרישות המנהל או המפקח. הרשות המזמינה רשאית לבקש מסמכים ו/או אסמכתאות ו/או הגשת החשבונות במערכות דיגיטליות שלה והקבלן יבצע את דרישות הרשות בעניין זה.

18.3. המנהל יבדוק את החשבונות על צרופותיהם ויאשרם בחתימתו, בחלקם או במלואם, לאחר בדיקת נכונות ושלמות הפרטים המופיעים בהם, בהתאם להזמנות העבודה/השירות ולשיקול דעתו הבלעדי.

18.4. החשבון/חשבונית תשולם תוך 45 יום מתום החודש שבמהלכו הומצאה לרשות המזמינה (להלן: **"מועד התשלום"**).

18.5. מובהר בזאת, כי במקרה בו הפרטים המופיעים בחשבון או המסמכים שצורפו לו אינם נכונים ו/או מלאים ו/או מדויקים, במלואם או בחלקם, רשאי המנהל שלא לאשרם ולהורות לקבלן לבצע תיקונים ו/או השלמות לפי שיקול דעתו הבלעדי, תוך פירוט הליקויים אשר נמצאו בדו"ח ובחשבונית ויראו

עמוד 48 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

זאת כאילו החשבונית לא הומצאה לרשות המזמינה ותקופת הימים עד להמצאת החשבונית המתוקנת לא תיספר במניין הימים עד למועד התשלום.

18.6. יובהר כי הרשות המזמינה רשאית לבצע קיזוזים מהתשלום לקבלן וכן לעכב חלקים מהתשלום לפי זכויותיה בחוזה זה ועפ"י כל דין (לחילופין, ככל שהקבלן יעמוד בכל התחייבויותיו ותנאי החוזה לשביעות רצון הרשות המזמינה והמנהל, בשיקול דעתה הבלעדי של הרשות המזמינה באם להקדים את מועד התשלום).

19. ארכה לסיום ביצוע העבודות והשירותים

19.1. סבור המנהל, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, כי יש מקום לדחות את המועד לסיום ביצוע עבודות מסוימות מחמת שינויים או תוספות, או מחמת כח עליון (כדוגמת שביתה, מצב חירום וכו'), או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת המנהל, מתן ארכה – יתן המנהל בכתב ארכה לסיום השירות לתקופה מתאימה על פי שיקול דעתו.

19.2. מובהר ומודגש בזאת במפורש כי אין בדחיית מועד כאמור כדי להודות באחריות הרשות המזמינה למעשה/מחדל כלשהו בגינם ניתנה דחיית המועד, וכי בנוסף הקבלן לא יהיה זכאי לקבל תמורה כלשהי בגין דחיית מועד כאמור.

19.3. לא תינתן כל ארכה על סמך ימים גשומים, חגים, הפסקות עבודה, שביתות או השבתות שהוכרו על ידי הקבלן, קבלני משנה שלו, ספקים, יצרנים ו/או עובדיהם ו/או ארגוניהם המקצועיים, סגר בשטחים, אינתיפאדה, שעת חירום או מלחמה (בין אם מוכרזות ובין אם לאו). אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מחובות הקבלן בנוגע להעסקת עובדים ו/או קבלני משנה ו/או יצרנים ו/או ספקים כנדרש לצורך ביצוע העבודות והשירותים.

20. פגיעה בנחות הציבור

20.1. הקבלן מתחייב, כי תוך כדי ביצוע העבודות והשירותים וכל הקשור והכרוך בהן, לא תהיה כל פגיעה בנחות הציבור ולא תהא הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בדרך כלשהי, לרבות בזכות השימוש של הציבור ו/או במעבר של כל אדם במדרכה, כביש, דרך, שביל וכיו"ב ו/או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו.

20.2. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או קלקול שיגרם תוך כדי ביצוע העבודות והשירותים וכל הקשור והכרוך בהם ולרבות נזק לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, הטלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים וכיו"ב, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע השירות. הקבלן יתקן על חשבונו כל נזק כאמור באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המנהל ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול בהם.

20.3. כמו כן מוסכם בזאת כי במקרה של פגיעה או גרימת נזק לגורם כלשהו תוך כדי ביצוע העבודות והשירותים וכל הקשור והכרוך בהן ושביגינו תחויב הרשות המזמינה בתשלום כלשהו – הן ע"פ פס"ד או בדרך אחרת – יהא על הקבלן לשפות הרשות המזמינה בגין כל סכום שהרשות המזמינה תחויב בתשלומה, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפטיות.

20.4. פגיעה ברכוש הציבורי: מבלי לגרוע מן אמור לעיל, מוסכם בזאת כי ככל שהקבלן יגרם נזק לרכוש ציבורי במהלך ביצוע העבודות והשירותים מכח חוזה זה, יהא עליו ליידיע את המנהל בדבר הנזק שנגרם ולתקנו על חשבונו והוצאותיו, וכן להחזיר את מצב הרכוש הציבורי לקדמותו, תוך 14 יום מיום ההודעה למנהל, אלא אם המנהל הורה על מועד אחר. על הקבלן לתאם את ביצוע התיקון עם אגף התשתיות/הנטיעות ברשות המזמינה, לפי העניין, ולבצעו לפי הנחיותיהם.

עמוד 49 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

20.5. כל האמור לעיל יחול גם במקרה שהנזק התגלה ע"י המנהל ולא דווח ע"י הקבלן. יפר הקבלן התחייבותו זו, תהא הרשות המזמינה רשאית להיכנס בנעלי הקבלן ולבצע את תיקון הנזקים בעצמה. עלות התיקון שתבצע הרשות המזמינה תקוזז מהתמורה המגיעה לקבלן ו/או מערבות הביצוע שהפקיד בידי הרשות המזמינה. על אף האמור לעיל, לרשות המזמינה שמורה הזכות, במקרים מיוחדים לפי חוות דעת המנהל, לבצע בעצמה את תיקון הנזק ולהשית את החיוב על הקבלן כמפורט לעיל.

21. נזיקין לגוף או לרכוש

21.1. הקבלן יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן, שייגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל כלשהו תוך כדי ביצוע העבודות והשירותים ובקשר אליו, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של אדם/ גוף כלשהו לרבות לרשות המזמינה ו/או לקבלן ו/או לעובדיהם ו/או לשלוחיהם ו/או למי מטעמם ו/או לאדם אחר כלשהו, ובכלל זה יהיה הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל חוק אחר, ויהיה חייב לפצות ולשפות את הרשות המזמינה ו/או הניזוקים(ים), לפי המקרה, על חשבונו והוצאותיו, בגין כל דרישה ו/או תביעה שיוגשו נגדה בקשר לכך, ובכל דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיע לונה(הם). הקבלן משחרר לחלוטין ומראש את הרשות המזמינה, עובדיה, שלוחיה, ואת מי שבא מטעמה, מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן ו/או קלקול לגוף או לרכוש כנ"ל, שאירעו כתוצאה מהאמור בסעיף זה, לכל אדם ו/או גוף אחר, לגוף ו/או לרכוש, בכל עילה שהיא.

21.2. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזיקין או פיצויים המגיעים ע"פ דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הקבלן, כתוצאה מתאונה או נזק כלשהו שנגרם תוך כדי ביצוע העבודות והשירותים ו/או בקשר איתו ו/או ממעשה או מחדל הקשורים, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הקבלן עפ"י חוזה זה. הקבלן יפצה וישפה את הרשות המזמינה בגין כל תשלום שתחוייב לשלם כתוצאה מאי קיום התחייבותו כאמור.

21.3. הקבלן יהיה אחראי וישפה את הרשות המזמינה בגין כל פגיעה או נזק שייגרמו לה עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מחדל ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית.

21.4. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי מקרים של שגיאות ורשלנות כאמור לעיל אשר יתגלו לאחר תום תקופת ההתקשרות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן יחליף, על חשבונו, כל טובין ו/או חלק ממנו אשר נפגם ו/או התבלה, כתוצאה מליקוי שבוצע על ידי הקבלן, בעקיפין או במישרין, וזאת אף לאחר סיום ההתקשרות בין הצדדים.

21.5. למען הסר ספק, אחריותו של הקבלן כמפורט בס"ק לעיל תחול גם בשל מעשים ו/או מחדלים של כל גורם הפועל בשמו ו/או מטעמו בביצוע התחייבויותיו מכח חוזה זה, לרבות עובדים, קבלני משנה וכיו"ב.

21.6. הקבלן מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את הרשות המזמינה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה או נזק שייגרם לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש, לרבות ההוצאות המשפטיות שייגרמו לה ושכ"ט עו"ד. אם תתבע הרשות המזמינה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הקבלן לסלק את התביעה כנגדה או לשלם כל סכום שיפסק לחובתה על ידי בית משפט לרבות הוצאות משפטיות ושכ"ט כאמור. כל סכום שיגיע כאמור לעיל לרשות המזמינה מאת הקבלן יישא ריבית והצמדה כחוק מעת דרישתו ע"י העירייה מהקבלן עד תאריך התשלום בפועל.

21.7. הרשות המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן כאמור בפרק זה, עד אשר תיושבנה תביעות אלה באופן סופי ומוחלט

עמוד 50 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

לשביעות רצון הרשות המזמינה.

21.8. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוצהר בזה ומוסכם, שכל סכום ו/או פיצוי, אשר יגיעו לרשות המזמינה ו/או שעל העירייה יהיה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג', בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או מועסקיו, כולל הוצאותיה ושכ"ט ע"ד, תהיה העירייה רשאית לקזז מהסכומים המגיעים ממנה לקבלן.

21.9. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן הנובעת ממהות העבודות והשירותים, כמפורט במסמכי המכרז.

22. ביטוח

מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי דין, יחולו על הקבלן הוראות הביטוח כמפורט בנספח הביטוח המסומן **כמסמך ו'** למסמכי המכרז, ומהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

23. תקופת האחריות

23.1. תקופת האחריות על כל העבודות והשירותים, תהיה כמפורט במפרטים (להלן ולעיל: "**תקופת האחריות**").

23.2. פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שיתגלו תוך תקופת אחריות הנ"ל יהיה הקבלן חייב לתקנם ו/או לחדשם ו/או להחליפם הכל לפי דרישת המנהל בכתב בתוך המועד שנקבע לכך על ידו, ועל חשבונו של הקבלן ללא קבלת תמורה כלשהי (לרבות הוצאות בגין ציוד, נסיעות, שעות עבודה וכל הוצאות מכל מין וסוג) בהתאם לקבוע במפרט העבודות והשירותים, ולשביעות רצונו המלאה של נציג הרשות המזמינה/המנהל.

23.3. לא מילא הקבלן אחר האמור לעיל, רשאית הרשות המזמינה לבצע העבודות ע"י קבלן אחר או בכל דרך אחרת ולחייב הקבלן בהוצאות הנגרמות עקב כך, מבלי לגרוע מכל סעד ו/או זכות אחרים העומדים לרשות הרשות המזמינה בהתאם לחוזה זה, לרבות חילוט הערבות, ו/או עפ"י כל דין.

24. עבודה נוספת / חריגה והערכת שווייה

24.1. המנהל רשאי להורות מיוזמתו על עשיית שינויים והוספות בעבודה מסוימת ובכל חלק ממנה לרבות שינויים והוספות בצורתה, באופייה, בסגנונה, בממדיה וכיו"ב והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. אין בשינויים או בתוספת סיבה מוצדקת לאיחורים וסטיות ביחס ללוח הזמנים, אלא אם המנהל מאשר את ההארכה בכתב, על פי שיקול דעתו.

24.2. הקבלן לא יעשה שינויים או הוספות בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך בכתב מאת המנהל והזמנה תקציבית חתומה ע"י הרשות המזמינה (להלן: "**ההוראה**").

24.3. ערכו של כל שינוי או הוספה מכוחה של הוראה, יקבע על ידי המנהל בהתאם לקבוע במחירון.

24.4. אם לדעתו של המנהל כלולים בהוראה פריטים שאינם מופיעים במחירון, יבצע הקבלן ניתוח תמחירי של אותו פריט המבוסס על מחיריהם של פריטים קרובים/ דומים במהותם לפריט הנדון, אשר יהיה כפוף לאישור הרשות המזמינה עפ"י שיקול דעתה, בהתאם לסדר העדיפויות המפורט להלן (כל הוראה או מסמך קודם ברשימה, עדיפים על הוראה או מסמך הבאים אחריו):

24.4.1. ניתוח תמחירי בהתאם למחיריהם של פריטים קרובים/ דומים במהותם הכלולים בחוזה ובמסמכיו/במחירון ובהפחתת אחוז ההנחה שהציע הקבלן בהצעתו, ע"ג מסמך ג' למסמכי המכרז.

עמוד 51 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

24.4.2. ניתוח תמחירי בהתאם למחיריהם של פריטים קרובים/ דומים במהותם לגביהם קיים מחירון יצרן ובהפחתת אחוז ההנחה שהציע הקבלן במכרז או בתיחור לפי הגבוה.

24.5. חתימת הקבלן על החוזה תהווה ראייה לכך, שהקבלן בחן את המחירים שבמחירון ומסכים להם, וכן למנגנון קביעת המחיר המפורט בסעיף זה, לרבות אישורה הבלעדי של הרשות המזמינה בהתאם לשיקול דעתה, ולא תתקבל כל תביעה ו/או טענה לגבי המחירון ו/או מנגנון קביעת המחיר.

24.6. למען הסר ספק, הקבלן מסכים ומתחייב בזאת, כי קביעת ערכם של השינויים וההוספות תימצא בשיקול דעתה הבלעדי של הרשות המזמינה, ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בנוגע לכל עניין הנובע משינויים ותוספות אלו.

24.7. יובהר ויודגש כי נאסר על הקבלן לבצע כל שינוי או תוספת שיש בהם תוספת תמורה, אלא לאחר שקיבל הזמנת עבודה חתומה ע"י הרשות המזמינה בליווי אישור תקציבי כדן. יבצע הקבלן עבודה כאמור ללא שהיו בידיו האישורים הנדרשים – לא תשולם לו כל תמורה בגינם, ולא תהיה לו כל תביעה נגד הרשות המזמינה בכל עילה.

24.8. הקבלן אינו רשאי לעכב את ביצועם של השינויים או התוספות מחמת אי קביעת ערכם ועליו לבצעם מיד עם קבלת ההוראה מאת המנהל.

24.9. מובהר בזאת, כי רק עבודות שנרשמו על ידי המנהל ביומן העבודה שינוהל על ידי הקבלן, ואשר יקבלו אישור מראש ובכתב כאמור לעיל, ובנוסף אישור תקציבי מראש מאת הגזברות, ייחשבו בגדר העבודות הנוספות והשינויים שעליהם תשולם התמורה כאמור לעיל.

25. שלילת זכות עיכבון

מוסכם בזה, כי אין ולא תהיה לקבלן זכות חזקה כלשהי במקום/במבנה/ בדרך/ בציוד כלשהו לצורך ביצוע העבודות והשירותים עפ"י הוראות ותנאי חוזה זה. כן מוסכם, כי אין ולא תהיה לקבלן זכות עיכבון כלשהי במקום/במבנה/ בדרך ו/או בכל חלק של אלה ובכל הנמצא עליהם, והוא מוותר בזה במפורש על כל זכות עיכבון המוקנית לו עפ"י כל דין, אם מוקנית לו זכות כזו.

26. ניכוי כספים מהקבלן

הרשות המזמינה תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, מאת הרשות המזמינה ו/או מהערבות ו/או בגין כל דבר ועניין, את כל הסכומים אשר, תידרש או תחויב, לשלם עקב אי קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי ההסכם ו/או כל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי אשר יגיעו לרשות המזמינה מהקבלן בהתאם להסכם זה ו/או שעל העיריה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או כל העשוי להגיע לרשות המזמינה מאת הקבלן מכח הסכם או מקור שהוא. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של העיריה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת.

27. קיזוז

מוסכם בזה, שכל סכום ו/או פיצוי ו/או שיפוי העשוי להגיע לרשות המזמינה מאת הקבלן בהתאם להסכם זה ו/או כל מקור שהוא לרבות עקב אי קיום או הפרת סעיף כלשהו מסעיפי ההסכם ו/או כל סכום שעל הרשות המזמינה לשאת בהם מחמת שתתבע ע"י צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ניתן יהיה לקזז ו/או לנכות מהתמורה, או מכל סכום אחר שעל הרשות המזמינה לשלם לקבלן. כן מוסכם, כי כל ערבות שניתנה על ידי הקבלן בהקשר להסכם זה, תשמש בין השאר גם לכיסוי סכומים כאמור. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הרשות המזמינה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת העומדת לרשותה עפ"י דין ו/או עפ"י הסכם זה. הרשות המזמינה תודיע לקבלן 14 יום מראש על כוונתה לבצע קיזוז כאמור, וככל שהקבלן לא יסדיר את החוב הנדרש תבצע הרשות המזמינה את הקיזוז והקבלן יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ודרישה בעניין.

עמוד 52 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

28. פיצויים מוסכמים

- 28.1. בנוסף, ומבלי לגרוע מכל האמור בחוזה זה, בגין אי ביצוע העבודות והשירותים הנדרשים ו/או התנהלות שלא ע"פ הוראות המפרט והמנהל ו/או אי עמידה בהתחייבות כלשהי ו/או בגין איחור במתן וביצוע העבודות והשירותים שלא במועדים שנקבעו ע"י הרשות המזמינה ו/או במקרה של ביטול העבודות והשירותים, מכל סיבה שהיא, ישלם הקבלן לרשות המזמינה סכום כספי כמפורט טבלת פיצויים מוסכמים תהיה לפי פרק 8 במחירון אשכולות העדכני (נספח _____) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
- 28.2. הצדדים מצהירים, כי סכומי הפיצויים המוסכמים הנקובים בסעיפי המפרט והחוזה, הינם נזק שהצדדים רואים אותו כתוצאה מסתברת של ההפרה בעת החתימה על החוזה.
- 28.3. העיריה רשאית לנכות את סכום הפיצויים הנ"ל מכל סכום שיגיע לקבלן, בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית העיריה לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 28.4. תשלום הפיצויים לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו עפ"י הסכם זה ואין בו כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אחר העומדים לרשות הרשות המזמינה עפ"י חוזה זה ובהתאם לכלל דין.

29. הפרת החוזה

- הפר הקבלן הוראה מהוראות החוזה זה רשאים הרשות המזמינה ו/או המנהל לעשות כל אחת מהפעולות הבאות:
- 29.1. לממש את הערבות שניתנה לרשות המזמינה כבטחון לביצוע ולמילוי התחייבויות הקבלן ע"פ חוזה זה בגין תקופת ההתקשרות ו/או ההארכה, לפי העניין.
- 29.2. לעשות בעצמם או באמצעות אחרים את העבודות והשירותים שהקבלן חייב בביצועם ע"פ הסכם זה, תוך שימוש ללא הגבלה בפעולות שנעשו ע"י הקבלן מבלי שיהיה זכאי לתמורה נוספת, ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות הכרוכות בכך.
- 29.3. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד או תרופה ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין ובכלל זה חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) – תשל"א – 1970 ובכלל זה זכות הרשות המזמינה לתבוע את כל הנזק הממשי שנגרם לה ו/או יגרם לה הן במישרין והן בעקיפין כתוצאה מההפרה.
- 29.4. אין בסעיף זה על תתי סעיפיו כדי לגרוע משאר הוראות החוזה, ובפרט בהוראות ספציפיות המתייחסות לאפשרות הרשות המזמינה, לפי ראות עיניה, לבצע העבודות והשירותים ו/או חלקם בעצמה ו/או למסור ביצועם לאדם אחר, על חשבון הקבלן.

30. ביטול החוזה

- 30.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם בין הצדדים, כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של חוזה זה ויזכו את הרשות המזמינה בכל הזכויות המוקנות לה עפ"י החוזה ועפ"י כל דין במקרה של הפרה יסודית ובכלל זה בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא הרשות המזמינה רשאית, בהודעה בכתב, לבטל את החוזה, ולהשלים את ביצוע העבודות והשירותים בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון ולחייב הקבלן בהוצאות הכרוכות בכך. נמסרה הודעה כאמור יהא החוזה מבוטל במועד הנקוב בה. מובהר בזאת כי נקיטת צעד מן הצעדים המפורטים דלעיל אין בה כדי להקנות לקבלן כל זכות לקבלת תמורה כלשהי מאת הרשות המזמינה:
- 30.1.1. כשהקבלן פושט רגל או שהוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל או כשנפתח נגדו הליך הוצאה לפועל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או במקרה של תאגיד לגבי נכסיו כולם או חלקם, נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק או ניתן נגדו צו פירוק או

שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר אתם בהתאם לפקודת החברות (נוסח חדש) תשמ"ג – 1983.

30.1.2. כשהקבלן מסב את החוזה כולו או מקצתו, לאחר או מעסיק קבלן משנה בביצוע התחייבויותיו מכח החוזה ללא הסכמת הרשות המזמינה בכתב ומראש.

30.1.3. כשהקבלן מסתלק מביצוע החוזה, להנחת דעתו של המנהל.

30.1.4. כשהקבלן אינו מבצע את העבודות והשירותים או חלקם, או כשהוא מפסיק את מהלך אספקתם או שהוא אינו מספקו לפי לוח הזמנים שנקבע ואושר ע"י המנהל ואינו מציית להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך באספקתו בקצב הדרוש ו/או לפי לוח הזמנים, או כאשר הקבלן ו/או מי מטעמו הפרו אחת או יותר מההתחייבויות האמורות בחוזה ולא תיקנו את ההפרה לאחר שקיבלו התראה על כך מאת המנהל תוך הזמן שנקב בהתראה, או כאשר המנהל התרה בספק ו/או מי מטעמו כי העבודות והשירותים המבוצעים על ידו, כולם או מקצתם, אינם לשביעות רצונו והוא לא נקט מייד עם קבלת התראה זו צעדים נאותים לשיפור העבודות והשירותים.

30.1.5. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בזדון בביצוע החוזה.

30.1.6. כשיש בידי הרשות המזמינה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק דורון או טובת הנאה כלשהי בקשה לחוזה או כל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

30.1.7. הקבלן אינו מבצע את העבודות והשירותים עליהם הוסכם בחוזה בין הצדדים.

30.1.8. הקבלן אינו ממלא את הוראות המנהל ולא נענה לדרישותיו תוך זמן סביר ו/או תוך הזמן שנקבע לכך ע"י נותן ההוראה.

30.1.9. אם נפתחה חקירה פלילית או ננקטו הליכים פליליים נגד הקבלן ו/או נגד מי מבעלי מניותיו ו/או מנהליו.

30.1.10. התברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בקשר עם חתימת חוזה זה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המנהל היה בה כדי להשפיע על התקשרות עם הקבלן.

30.1.11. התברר כי הקבלן מסר לרשות המזמינה הצהרה ו/או נתונים ו/או דו"חות שאינם מדויקים במסגרת תפקידו.

30.1.12. הקבלן משתמש בכלי רכב ו/או ציוד שאינם באיכות ראויה בביצוע העבודות ו/או אינו משתמש בציוד ו/או בכלי הרכב הדרושים.

30.2. נקיטה בצעדים המפורטים בסעיף קטן 30.1 לעיל אין בה משום ביטול התחייבויות הקבלן עד מועד ביטול החוזה כאמור.

30.3. לא יראו בשימוש הרשות המזמינה בזכויותיה עפ"י חוזה ו/או עפ"י דין כביטול החוזה על ידי הרשות המזמינה, אלא אם הרשות המזמינה הודיעה על כך במפורש ובכתב, והקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה כל עוד לא ניתנה לו הודעה על ביטולו.

30.4. מבלי לפגוע באמור לעיל, הרשות המזמינה תהא רשאית לבטל החוזה בהוראה בכתב של המנהל בכל

עת ע"פ שיקול דעתו הבלעדי של המנהל, וזאת בהתראה של 30 ימים. במקרה כזה יראו את החוזה כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה. הופסקו העבודות והשירותים בשל ביטול החוזה על ידי הרשות המזמינה כאמור בסעיף זה, יהיה הקבלן זכאי לקבלת התמורה המגיעה לו, בהתאם לתנאי החוזה, בגין העבודות והשירותים שביצע בפועל לשביעות רצונה של הרשות המזמינה על פי הזמנתה ועד למועד הפסקת החוזה עפ"י הודעת הרשות המזמינה, בניכוי כל הכספים אותם היא זכאית לקזז ו/או להפחית בהתאם לחוזה זה ו/או בהתאם לכל דין. כנגד קבלת התמורה הנ"ל, לאחר הניכויים, לא תהיינה לקבלן כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו, כולל עבור פגיעה במוניטין, כתוצאה מהפסקת העבודות והשירותים וביטול החוזה.

30.5. השתמשה הרשות המזמינה בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בחוזה וביטלה את החוזה, כולו או מקצתו, או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא יהיו לקבלן כל טענות ו/או תביעות ו/או כל דרישה אחרת בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כולל פגיעה במוניטין. הוצאות השלמת רכישת העבודות והשירותים ע"י הרשות המזמינה יהיו על חשבון הקבלן והוא ישא בנוסף להוצאות האמורות גם בתוספת בשיעור 5% מסכום ההוצאות כתמורה להוצאות משרד כלליות ואחרות. ספרי הרשות המזמינה והחשבונות ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששלמו לקבלן ומועדם, לשיעור הוצאות ההשלמה ומועד הוצאתן. מובהר, כי אין בתשלום ההוצאות הנזכרות דלעיל כדי לפגוע בזכות הרשות המזמינה לתבוע פיצוי ו/או שיפוי ו/או השתתפות ו/או כל סעד נוסף בגין נזקים אשר נגרמו לה כתוצאה מהפסקת ההתקשרות, בהתאם לזכויות העומדות לרשותה עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י כל דין.

31. שמירת זכויות

שום ויתור או מחדל או הימנעות מפעולה של הרשות המזמינה ו/או מהפעלת זכות כלשהי המוקנית לה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לא תיחשב כעובדות היוצרות כנגדה מניעות ו/או השתק מחמת התנהגות או בדרך אחרת ביחסיה עם הקבלן, ולא יהא לה כל תוקף אלא אם כן ויתרה הרשות המזמינה על זכותה בכתב ובמפורש.

32. סודיות

הקבלן מתחייב בזאת לשמור על סודיות בקשר עם העבודות והשירותים שיבצע במסגרת חוזה זה, מהותם ותוכנם. חובת הסודיות המפורטת בסעיף זה תחול על כל עובדי הקבלן ושלוחיו. למען הסר ספק, חובת הסודיות תמשיך לחול על הקבלן, עובדיו, שלוחיו וכל הפועל מטעמו גם לאחר תום תקופת ההתקשרות. הקבלן מתחייב להבהיר לעובדיו ושלוחיו את דבר חובה זו המוטלת עליהם.

33. תרופות

אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכויות הצדדים לכלל סעד ו/או תרופה המגיעים להם ע"פ כל דין במקרה של הפרת החוזה. על אף האמור, לא ישמעו כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות מצד הקבלן בקשר לחוזה זה, בחלוף שלוש שנים ממועד סיום ההתקשרות בין הצדדים.

34. מסירת הודעות

כל הודעה שצד אחד צריך לתת לצד שני, לפי חוזה זה, תינתן במכתב רשום, לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה או תימסר במשרדו של הצד השני. הודעה שנשלחה בדואר רשום, דינה כדין הודעה שנמסרה ביד כעבור 72 שעות מזמן מסירתה בדואר.

כל מחלוקת הנוגעת לביצועו של חוזה זה, פרשנותו וכל ענין הנובע ממנו תתברר אך ורק בבתי המשפט המוסמכים בעיר אליה משויכת הרשות המזמינה.

לראיה באו הצדדים על החתום:

_____ הרשות המזמינה
_____ הקבלן

אישור עו"ד לחתימות הקבלן:

אני הח"מ עו"ד/רו"ח _____, המשמש כעו"ד של _____ מאשר בזאת כי ביום _____ התייצבו בפני ה"ה: _____, ת.ז. _____ ו- _____ המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם הקבלן ולאחר שזיהיתי אותם עפ"י תעודות זהות שהציגו בפני חתמו על מסמך זה לפני.

_____ תאריך
_____ עורך-דין

נספח א'(1) – מפרט טכני התקנת מתקני משחק

חלק א' – אספקה והתקנה

1. כללי

מפרט זה עוסק בהקמת מתקני משחק לפי:

- 1.1. ת"י 1498 על כל חלקיו.
- 1.2. לפי דרישות הנת"מ של דרישות ת"י 1498 המעודכן האחרון.
- 1.3. לפי כל דרישות נוהל ת"ת ממאי 2022.
- 1.4. חוברת עקרונות להקמת ואחזקת גני משחקים מינואר 2019.

2. לוחות זמנים

- 2.1. התקנת מתקני משחק תתבצע רק לאחר קבלת אישור לביצוע בלבד.
- 2.2. זמני ביצוע באספקת מתקנים, מיום הוצאת ההזמנה ו/או דרישה:
 - 2.2.1. מתקני משחק מתוצרת הארץ יסופקו ויותקנו בתוך 14 יום ממועד דרישה.
 - 2.2.2. מתקני משחק מתוצרת חוץ יסופקו ויותקנו בתוך 60 יום ממועד הדרישה.
- 2.3. כתנאי לתחילת העבודה, על הקבלן למסור לרשות תוך 48 שעות מיום הוצאת הדרישה את המסמכים הבאים: אישור תיק מוצר/ אב טיפוס/התקנה/היתר מטעם מכון התקנים.

3. שיטת עבודה בהתקנה של מתקני משחק לאתר קיים/חדש

- 3.1. תחילה הקבלן יציע את המתקנים המיועדים לאתר ע"ג תוכנית מדידה המאושרת ע"י מודד מוסמך ועל חשבונו כולל אומדן עלויות (על בסיס מחירי הצעתו במכרז או בהליך תיחור שבוצע לפי הנמוך, והכל לפי דרישות הרשות הנוגעות לאיכות החומרים ולסוג המתקנים ע"י הצגת הדמיה של שלוש חלופות לפחות (לו"ז לביצוע: 2 ימי עבודה).
 - 3.2. לאחר אישור התוכנית על ידי הרשות, הקבלן יעביר לרשות את המסמכים המעידים על אישור המתקנים המוצעים על ידי מכון התקנים, יוצא צו התחלת עבודה ע"י הרשות.
 - 3.3. לאחר קבלת צו התחלת העבודה, הקבלן יעביר לוחות זמנים לביצוע העבודה לאישור העירייה (תוך 3 ימי עבודה) כפוף ללוח הזמנים שבסעיף 2.2 לעיל.
 - 3.4. עיכוב בביצוע העבודות עפ"י לוח הזמנים שאושר על ידי הרשות, יגרור קנס כספי של עד 2,500 ₪ לכל יום, בתוספת מע"מ כדין, בהתאם להחלטת המנהל מטעם הרשות.
 - 3.5. הקבלן יסייר בשטח ויבצע מדידה על חשבונו ע"י מודד מוסמך (לו"ז לביצוע: 1 ימי עבודה או 5 ימי עבודה באם נדרשת העמדה).
- מובהר כי ביצוע מדידות סופיות יתבצע ע"י הקבלן ועל חשבונו לאחר השלמת העבודה ויהווה תנאי לאישור חשבונו על ידי נציג מטעם הרשות.

עמוד 57 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 3.6. לפני תחילת העבודה יגדר הקבלן את אזור העבודה בגדר הנדרשת על פי דרישות הבטיחות המופיעות במפרט זה ובהתאם להנחיות המפקח מטעם הרשות.
- 3.7. על הקבלן להציב שלט "אתר עבודה" בגודל 2.5/3 מטר מפח, בעובי 0.5 מ"מ עם מסגרת עץ, מותקן ע"ג עמודים או לגדר האתר מקובע באופן בטיחותי. השלט יהיה על פי פרט הרשות בו יתואר מהות העבודה, פרטי הקבלן, פרטי האדריכל, לוחות זמנים וכו'.
- 3.8. באחריות הקבלן לבצע את כל התיאומים הנדרשים כולל קבלת האישורים מכל הגורמים הרלוונטיים על פי חוק כגון: תיאום מערכות עם גורמי חוץ ופנים, הוצאת היתרי חפירה ע"י חברת חשמל, בזק, טל"כ, ליווי אגרונום בהתאם לצורך על פי דרישת המנהל, הסדרי תנועה כולל ליווי שוטר + עגלת חץ, אישור מהנדס בטיחות ומהות בעבודה, וכל הפעולות הנדרשות ועל חשבונו.
- 3.9. באחריות הקבלן לספק שמירה בעת הצורך ועל פי דרישת המנהל, על חשבונו עד לקבלת האתר ע"י הרשות.
- 3.10. הקבלן יסמן את קו האפס של המתקנים שעד אליהם יבוצע המצע בולם נפילה.
- 3.11. במידה וקיים צורך, הקבלן יכין תוכנית מצעים עם כתב כמויות לפי מחירי העבודה (כהגדרתם בחוזה המכרז) אותה יגיש לאישור (3 ימי עבודה מיום הוצאת צו התחלת עבודה).
- 3.12. על הקבלן להעביר לפחות שלוש תוכניות/הדמיות של צבעי משטח מצע סינטטי/גומי כולל דוגמאות בחירה ואישור המנהל.
- 3.13. ביסוס המתקנים הן ע"י יציקת בטון/בסיסים בודדים יהיה על חשבון הקבלן ולא ישולם עבור הביסוס תשלום נוסף.
- 3.14. בכל ביצוע עבודת חפירה על הקבלן לקבל את אישור המפקח/מנהל לפני כיסוי החפירה.
- 3.15. בהצללות על הקבלן לאטום את בסיסי העמודים ע"י זפת או כל חומר איטום על מנת למנוע קורוזיה. מומלץ שלא להתקין עמודים באדמה/מדשאה אלא בריצוף או במתחמי מצע בולם הנפילה.
- 3.16. הקבלן יגיש תוכנית להיתר על חשבונו, ע"ג תוכנית מדידה כולל חתימת מהנדס, חישובים סטטיים והצהרת מהנדס.
- 3.17. כתנאי לקבלת העבודה ע"י הרשות, בסיום העבודות הקבלן יעביר לרשות על חשבונו תיק של האישורים הבאים: תוכנית as-made ע"ג תוכנית מאושרת ע"י מודד מוסמך המתעדת את כל העבודות שבוצעו מעל הקרקע ובתת הקרקע, אישור מכון התקנים, הוראות אחזקה, אישור מצע בולם נפילה, אישור קונסטרוקטור ליציבות ההצללה והמתקנים, אישור בודק חשמל מוסמך, אישור יועץ נגישות, אישור אגרונום וכל אישור שיידרש. העברת החשבון לתשלום מותנית באישור מסירה מטעם הרשות ואישור תקין של מכון התקנים.

4. דרישות בטיחות

- 4.1. הקבלן מתחייב לגדר את האתר בצורה תקנית במשך תקופת הביצוע ועד למסירת המתקן לרשות. כל נזק שייגרם לאדם ו/או רכוש בגין אי ביצוע גידור ושמירת כללי הבטיחות בעבודה כנדרש, יחולו אך ורק על הקבלן.
- 4.2. על הקבלן לבצע תיאום מערכות עם כל הגורמים הרלוונטיים.
- 4.3. על הקבלן לבצע הסדרי תנועה מול כל הגורמים הרלוונטיים ולעבוד בכפוף להנחיות.

- 4.4. דגם הגדר המאושר לשימוש הוא גדר רשת מרותכת קשיחה על תושבות כובד בלבד או מעוגנת לרצפה דגם חברת "אאוטדור" או ש"ע. לא יתאפשר יותר השימוש בגדר רשת שאינה גדר רשת מרותכת קשיחה או איסכורית לגידור האתר. גובה הגדר לא יפחת מ 2 מטר גובה.
- 4.5. לא תבוצע עבודה, ללא ביצוע סקר סיכונים על ידי ממונה בטיחות בעבודה שלפי הנחיותיו החתומות שהעתקן יועבר לרשות לפני תחילת ביצוע העבודה.
- 4.6. כל פגיעה בסביבה כגון: עצים, אבני שפה, ספסלים, ברזיות, מתקני משחק אחרים, מצע בולם הנפילה וכו' תהיה באחריות הקבלן והנזק יתוקן במלואו על ידי לשיעור רצון הרשות כתנאי לאישור החשבון. בעבודה בסמוך לעצים על הקבלן לעבוד בכפוף לנוהל עבודה בקרבת עצים ולהעסיק על חשבון אגרונום מלווה.
- 4.7. כל מתקן שיותקן על ידי הקבלן, יגודר באמצעים שלא ניתנים לפירוק ללא שימוש בכלי עבודה וכן יסומן בשלטי אזהרה בולטים בגודל אות של לפחות 5 ס"מ בשלט לבן עם אותיות בצבע אדום בשלוש שפות.
- 4.8. כל מתקן או אתר לא יעבור לידי הרשות, עד לקבלת אישור יצרן או אישור מכון התקנים, הכול לפי דרישת הרשות. עד למסירתו המסודרת בסיור שיתועד בטופס מסירה, האחריות על סגירת המתקן ומניעת השימוש בו תחול על הקבלן בלבד.
- 4.9. שמירה על המתקנים עד למסירה, כולל בשלב ייבוש הבטון, תחול על הקבלן בלבד ועל אחריותו, במידה ויידרש שומר במקום זה יהיה על חשבון הקבלן.
- 4.10. במוסדות חינוך יש לתאם את העבודות כך שלא תהיה הפרעה לפעילות החינוכית.

5. אחריות על מתקני המשחק והכושר, בדי הצללה ומצעים שהותקנו במסגרת המכרז

- 5.1. אחריות לכל התקנה תהיה 5 שנים מיום קבלת תעודת השלמה (כהגדתה בחוזה המכרז) לכלל העבודה. האחריות תכלול בין היתר את יציבות המתקן ואת כלל הליקויים בו שלא נגרמו כתוצאה מוונדליזם או פגיעה של נזקי מזג האוויר.
- 5.2. על הקבלן לספק ולהתקין חלקי חילוף למתקנים במידה ונפגעו לא כתוצאה מוונדליזם ו/או נזקי מזג האוויר, ללא עלות לתקופה של 5 שנים מיום ההתקנה של כל מתקן.
- 5.3. פגם שכזה הינו: חלודה, שברים, סדקים, עיוות וכל סדק אחר המוגדר כליקוי בין קל לקריטי בדרישות תקן 1498 ו 1497 על כל חלקיו ובנוהל ת"ת ממאי 2022 לרבות כל עדכון לנוהל ו/או כל נוהל שיבוא אם יבוא במקומו.
- 5.4. החלפת חלקים אשר אינם כלולים במסגרת האחזקה השוטפת (פרק א' סעיף 2) כגון: הצללות, מושבי נדנדות, מגלשות, חלקים לאומגות, אלמנטים המחוברים למשולבים אשר נפגמו כתוצאה מוונדליזם/מבלאי/ נזקי סופה יאושרו ע"י המנהל ויבוצעו על ידי הקבלן.
- 5.5. התשלום יהיה בהתאם למחירי הקבלן במכרז או בתיחור (לפי הנמוך).
- 5.6. על מצע בולם הנפילה תינתן אחריות של 5 שנים לסדקים ולספיגת אנרגיה.
- 5.7. על עמודי מתכת מרכזים תינתן אחריות של 20 שנה מיום ההתקנה (כולל על יציבות העמוד).
- 5.8. על כבלים תינתן אחריות של 10 שנים מפני שחיקה. במתקני כבלים הקבלן יהיה אחראי במסגרת האחריות על מתיחת הכבלים וכל הקשור לתקינות המתקן ו/או לפי הוראות מפקח מטעם הרשות.

- 5.9. על הצללות תינתן אחריות מלאה על כל חלקי מוצר כולל הבד, מותחנים יציבות העמודים לאורך של 8 שנים מיום קבלת תעודת השלמה.
- 5.10. בתום תקופת האחריות, על הקבלן לספק בדיקת מכון התקנים על המתקנים שפגה תקופת האחריות שלהם.
- 5.11. עם סיום ההתקנה, תסופק תעודת אחריות המיועדת לרשות, עם תאריך קבלת תעודת ההתקנה וחותמת החברה המתקינה. מתאריך זה תחול תקופת האחריות.
- חשוב: לכל מוצר תסופק בנפרד תעודת אחריות במעמד המסירה עם תעודה מקצועית המאשרת אותו:
- 5.11.1. תעודת התקנה מטעם מכון התקנים למתקני משחק.
- 5.11.2. הצהרת יצרן למצעים המעידה על התקנת המצע לפי דרישות התקן.
- 5.11.3. אישור קונסטרוקטור לביסוס ויציבות הצללות כולל אישור בודק חשמל.
- 5.12. במידה והתקלה במסגרת האחריות, חוזרת יותר מ - 3 פעמים באותו חלק של המתקן (כושר, משחק, הצללה או מצע) על הקבלן להחליף את החלק המרכזי הגורם לתקלה או את המתקן/מצע כולו, לפי החלטת המפקח וזאת ללא תוספת תשלום.
- 5.13. אחריות למצע בולם נפילה תהיה 5 שנים ממועד קבלת תעודת השלמה (כהגדרתה בחוזה המכרז). האחריות תכלול גם היפרדות המצעים בדשא סינטטי, סדקים והתפוררות במצעים המבוססים על גומי ואחריות על מצע בולם נפילה למשך כל תקופת האחריות.
- 5.14. כל הליקויים עד מסירת העבודות וקבלת תעודת השלמה חלים על הקבלן:
- 5.14.1. בהתגלה ליקוי בתקופת האחריות של מתקן ובהנחיית המפקח, מתקנים מסוכנים או כאלה האסורים לשימוש באופן זמני עד לתיקונם המלא, יגודרו, על ידי הקבלן המבצע, בגדר מתכת גמישה תקנית באופן כזה שתמנע הגישה אליהם תוך התקנת שילוט אזהרה בר קיימא בגודל אות מיני של 5 ס"מ בצבע אדום על רקע לבן המתריע על הסכנה והאוסר על השימוש במתקן.
- 5.14.2. הסגירה תהיה כך שתמנע גישה למתקן או לחלק המהווה סכנה ושפירוק הסגירה יצריך שימוש בכלים מכניים. לאחר ביצוע התיקון וקבלת אישור המפקח, יסלק הקבלן את הגידור והשילוט מהמקום. התקנת הגדר והשילוט וסילוקם תיעשה כחלק מתכולת העבודה של הסכם זה ותיעשה ללא כל תשלום נוסף.
- 5.14.3. פעולות הגידור והשילוט המתוארות בסעיף זה יבוצעו כאמור ע"י הקבלן בתוך שעותיים ממועד קבלת הנחיית המפקח בימי חול ובין 6-12 שעות ממועד קבלת ההנחיה, גם בשבתות וחגים, זאת ללא קשר לשעות העבודה המופיעות במפרט זה.
- 5.14.4. גידור וסימון יעשו גם עבור אלמנטים שימצאו שבורים או פגועים בעת קבלת השטחים להתקנה. בהמשך, יעשה פינויים למחסני החברה (בכפוף לאישור המפקח), כחלק מחוזה זה וללא כל תשלום נוסף. הקבלן יצלם את האלמנטים הפגומים הנ"ל ויעביר את התמונות הדיגיטאליות למפקח באמצעות תוכנת הניהול.

- 5.14.5 במקרה של פירוק מתקן, הפירוק יעשה מהיסוד, ללא השארת מפגעים בשטח והמתקן יפונה למחסני העיריה/ החברה לפי החלטת המפקח.
- 5.14.6 אלמנט במסגרת האחריות, שנפגם או נשבר יתוקן לאלתר ע"י הקבלן. היה ולדעת המפקח האלמנט אינו ניתן לתיקון, יפרקו הקבלן ויפנה אותו למקום עליו יורה המפקח. הפירוק והפינוי יעשו כחלק מהעבודות נשוא חוזה זה ללא תשלום נוסף.
- 5.14.7 כל האחריות על המתקנים עד למסירתם חלה על הקבלן. עליו לשמור על מתקני המשחק, ו/או המצע עד לקבלת אישור המסירה מהרשות.

5.15 האחריות במפרט זה גוברת על הדרישות לתחזוקה/פירוק של מצעים/הצללה/ מתקנים וכו' הניתנות על ידי היצרן. על הקבלן המבצע לשאת בכל האחריות הנדרשת לפי מפרט זה.

6. תכולת מחירים

- 6.1 כל המחירים יכללו את רכיבי המחיר הבאים:
- 6.1.1 אספקה, הרכבה במקום, צביעה לפי הצורך ונקיטת אמצעי זהירות בפני הנזקים בזמן ההרכבה.
- 6.1.2 יסודות בטון: יסודות הבטון ואמצעי החיבור לכל מתקן יתוכננו ע"י מהנדס קונסטרוקטור על חשבון הקבלן.
- 6.2 כל המתקנים יעוגנו ביסודות בטון ב - 30 (לפי 350 ק"ג מלט למ"ק בטון מוכן) עם סולמות ממוטות פלדה מצולעת בקוטר 12 מ"מ כל 25 ס"מ, לעיגון ברגים לצורך חיבור של המתקנים ליסודות הבטון.
- 6.3 כל היסודות למתקנים יוקמו על ידי הקבלן ועל חשבונו. מחיר היסודות לכל המתקנים כלול במחירי היחידה במחירון.

7. שווה ערך במחירון

- 7.1 בכל מתקן אשר מופיע בסעיף שלו המילה "ללא", לא יינתן שווה למוצר ויש לספק רק את המק"ט הספציפי מהיצרן הספציפי.
- 7.2 מוצרים בהם לא מופיעה המילה "ללא" ניתן לספק מוצר זהה ב:
- 7.2.1 רמת החומר+.
- 7.2.2 גודל שטח המשחק+.
- 7.2.3 גודל המתקן עצמו+.
- 7.2.4 פונקציות המשחק (משולב=משולב)+.
- 7.2.5 סוגי האלמנטים+.
- 7.2.6 מספר האלמנטים.
- 7.3 רמת החומר תיקבע לפי אותם פרמטרים שנקבעו במפרט החומרים.
- 7.4 מוצר שלא יעמוד בדרישות החומרים וכן יהיה זהה בפונקציות תהיה הפחתה של 25% ממחיר המוצר.
- 7.5 לא יעשה שימוש בסעיף של אותו מתקן אלא אם כן מילא המתקן מלכתחילה את תתי סעיפים 7.3 – 7.4 בסעיף זה.

עמוד 61 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

8. מפרט חומרים

8.1. חומרים המוגדרים ברמת גימור 1:

8.1.1. עמודים מרכזיים

- א. מתכת רגילה צבועה ו/או שאינה צבועה
- ב. עץ אורן מחוטא
- ג. פלסטיק ממוחזר שאינו נופל תחת הגדרתו ברמת גימור 3

8.1.2. פנלים:

- ד. מתכת
- ה. עץ אורן מחוטא
- ו. LLDPE

8.1.3. רצפה:

- ז. פח מחורר
 - ח. מתכת מצופה PVC
 - ט. עץ אורן מעובד מכונה.
- 8.1.4. **כבלים:** 16 מ"מ עם מחברי פלסטיק.

8.2. חומרים המוגדרים ברמת גימור 2:

8.2.1. עמודים מרכזיים

- א. כל נירוסטה מתחת ל 304
- ב. עץ אורן תוצרת חוץ

8.2.2. פנלים: HDP

8.2.3. רצפה:

- א. HDPE עם חיזוקי מתכת.
 - ב. כל מה שלא נכלל כרצפה ברמת גימור 3
- 8.2.4. **כבלים:** 16 מ"מ עם חיבורי פלסטיק.

שילובי חומרים בין רמת גימור 1 ל 2

מתקן המשלב כבלים בכמות מועטה		
חלק	ניקוד מקסימלי	סה"כ
עמודים	40	
פנלים	30	
כבלים	15	
רצפה	15	
	100	

עמוד 62 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

מתקן ללא כבלים בכלל		
חלק	ניקוד מקסימלי	סה"כ
עמודים	40	
פנלים	40	
רצפה	20	
	100	

מתקן שרובו כבלים		
חלק	ניקוד מקסימלי	סה"כ
עמודים	40	
פנלים	15	
כבלים	40	
רצפה	5	
	100	

1. מתקן כבלים ללא רצפה או פנלים יימדד לפי רמת הגימור של העמודים בלבד.
2. כל מתקן אחר יימדד לפי הפרמטרים לעיל.
3. הציון שיתקבל יהיה המקדם של המחיר של רמת גימור 2 עד 25% פחות

8.3 חומרים המוגדרים ברמת גימור 3:

8.3.1 עמודים מרכזיים

- א. מתכת מגולוונת לא צבועה עם אישור TUV למתקן כולו.
- ב. מתכת צבועה עם חריצים לכל אורך הצינור אבקתי מחוספס למגע עם אישור TUV למתקן כולו.
- ג. מתכת צבועה בתנור עם גליון חם המבוצע אחרי הריתוך, צבע בסיס ולאחריו עובי צבע של 160 מיקרון לפחות או עובי צינור של 5 מ"מ מחומר העומד בדרישות תקן EN10210. למתכת יצורף אישור ISO12944 .
- ד. נירוסטה 316/304
- ה. עץ רוביניא.
- ו. עץ larch חתוך לריבועים בלבד, עם פינה אחת של מרכז הגזע בחתך.
- ז. עץ דאגלס פיר מעובד על ידי מכונה.
- ח. רצועות אורן מעצים בגדילה איטית שמקורם ביערות מאושרים לפי FSC/PEFC המודבקות בלחץ לפי דרישות תקן EN351/335, בצורת ריבוע או עיגול עם חיטוי בתהליך של 4 שבועות, בשיוף, הדבקה וגימור המבוצעים על ידי מכונה בלבד.
- ט. עמודי אלומיניום.
- י. צביעה ימית עם אישור מעבדה ספציפי למתקן.

עמוד 63 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

יא. מתכת בעובי 3 מ"מ לפחות עם עמידות מינימלית ב 50,000 psi ועמידה בדרישות ASTM A-315/500q513

8.3.2 פנלים

- א. HPL.
- ב. פנלי GRC.
- ג. עץ רוביניא.
- ד. HDPE בעובי 19 מ"מ
- ה. פוליקרבונט מודפס בעובי 15 מ"מ מיני
- ו. פוליקרבונט צבעוני בעובי של 11 מ"מ מיני עם אישור לעמידות בקרני UV
- ז. LLDPE בעובי שכבה של 6 מ"מ עם עמידות מינמאלית 8 uv ודחיסות מינימאלית של החומר שתעמוד על 900 גרם לס"מ
- ח. מתכת צבועה העומדת בדרישות תקן EN10210 עם צבע בסיס, גלון חס ועובי צבע של לפחות 120 מקרון.

8.3.3 כבלים

- א. כבלים יהיו 18 מ"מ מינימום עם ליבת מתכת.
- ב. מחברי הכבלים יהיו מאלומיניום בלחץ או ממחברי אלומיניום עם ברגים.

8.3.4 רצפת המתקן

- א. חומר פלסטי דחוס HPL/CPL עם חריצים למניעת החלקה בעובי מינמאלי של 13 מ"מ.
- ב. רצפה מתכת מצופה pvc ציפוי המתכת יעמוד בדרישות מדינת קליפורניה להעדר פתאלתים ועופרת.
- ג. המתכת תהיה ברת מחזור עם סימון 2 המוכר בארה"ב.
- ד. מקדם ההחלקה יהיה 0.74 לפי דרישות ASTM1679.
- ה. שרשראות ומחברים נירוסטה 316 בלבד.

כל שאר החלקי המתכת במתקן יעמדו בדרישות החומרים המופיעים ברמת גימור 3. מתקנים שמשלבים חומרים מרמת גימור 1-2 ידורגו בהתאם לטבלאות שילובי חומרים וציונם יקבע בהתאם.

8.4 רמת גימור 4 בלבד:

- 8.4.1 ברמת גימור זו יוגדרו מתקני משחק העשויים מחומרים המופיעים ברמת גימור 3 עם וותק וניסיון בהתקנה של מעל 15 שנים כמתקני משחק בלבד.
- 8.4.2 במתקני רוביניא הדרישה היא ל 5 שנים בלבד או מחברה שיש לה וותק בייצור 25 מתקנים³ ברמת גימור 4 של 10 שנים לפחות, במקביל יתווספו הדרישות הבאות:
 - א. בפנלי ה HPL ידרשו פנלים בעובי 12 מ"מ לפחות.
 - ב. מחברי כבלים יהיו מחברי S מנירוסטה או אלומיניום ו/או מחברי אלומיניום בלחץ (ללא שימוש בברגים כלל).
- 8.4.3 רצפת המתקן מ HPL/CPL עם חריצים למניעת החלקה בעובי מינימאלי של 13 מ"מ.

³ מתקנים יהיו מתקנים שקיבלו ציון של 75 לפחות בהגדרתם ברמת גימור 4 לפי המבחנים לעיל

- 8.4.4. עמודי האלומיניום יהיו עם ציפוי בלבד ועשויים מיחידה אחת ללא ריתוכים
- 8.4.5. שילוב ה HDPE במתקן לא יעלה על 20% מהפנלים. ריתוכי מכונה בלבד.
- 8.4.6. במקביל יתווסף החומר הן בפנלים, עמודים ומשטחי דריכה: פלסטיק ממוחזר מחוזק עם סיבי/מוטות פיברגלס ואישור ASTM על החומר על מנת לקבל ניקוד כרמת גימור 3 (לפני בחינה של רמת גימור 4) יש לקבל לפחות 60 בציון לפי הטבלאות הנ"ל.
- מפרט החומרים יהיה כפוף לשינויים החלים בו במחירון אשכולות לאורך כל תקופת המכרז.**

מתקן המשלב כבלים בכמות מועטה		
חלק	ניקוד מקסימלי	סה"כ
עמודים	40	
פנלים	30	
כבלים	15	
רצפה	15	
	100	

מתקן ללא כבלים בכלל		
חלק	ניקוד מקסימלי	סה"כ
עמודים	40	
פנלים	40	
רצפה	20	
	100	

מתקן שרובו כבלים		
חלק	ניקוד מקסימלי	סה"כ
עמודים	40	
פנלים	15	
כבלים	40	
רצפה	5	
	100	

עמוד 65 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

9. מגדלים

- 9.1 המגדלים המופיעים במכרז זה כוללים גגון, משטחי דריכה, מאחזי ידיים ופנלי צד ואינם כוללים: אלמנטים של עליה וירידה מהמגדל כגון מגלשות, אלמנט טיפוס וזחילה, פנלי משחק ו/או בועות שקופות.
- 9.2 מגדל יהיה עם משטח דריכה בגודל מינימאלי של 100 ס"מ על 100 ס"מ עם משטח דריכה וגגון, קוטר מיני של עמודים 5 ס"מ, עובי דופן מיני של 2.5 מ"מ.
- 9.3 מתקנים עם חיבור לא סטנדרטי למגלשות (חיבור שמגלשות פיברגלס או פלסטיק תוצרת הארץ לא מתחבר אליהם בצורה ישירה) ידרשו אישור מיוחד של הרשות.
- 9.4 לא יתקבלו מגלשות סגורות (אלמנטים) שאינם תואמים את החיבור האלמנטים המיוצרים בארץ.
- 9.5 מגלשות סגורות: אלמנטים שתואמים ואינם תואמים לתוצרת הארץ שייזקו מכל סיבה שהיא כולל וונדליזם יוחלפו בתוך 24 שעות (ע"י שמירה על מלאי תמידי) ובעלות המופיעה במחירון (לאחר ההנחות), העלות תהיה עבור יחידה ולא מידה.
- 9.6 התשלום יחושב לפי כל מגדל והחלקים המחוברים אליו, במידה ובדופן מסוימת אין חלק מחובר ועל פי התקן יש צורך במחסום/פנל לא תשלום תמורה עליו, אלא אם כן מדובר בפנלי משחק/בועה שקופה.
- 9.7 במידה וגודל משטח דריכה אינו תואם את הדרישות במפרט, תבוצע הפחתה על פי המחירון למגדלים קטנים יותר (אם תבחר הרשות לקבלם), במגדלים שלהם משטח הגדול מ 1.2 מטר תבוצע תוספת עליהם, כפי שמופיע במחירון.
- 9.8 מגדלים בגבהים שאינם מופיעים במחירון, יבוצעו עליהם תוספת כספית לפי המדרגות הקבועות שנקבעו בין שאר המגדלים מאותו הסוג.

10. מפרט גדרות ושערים

גדרות ושערים יהיו לפי הדגמים המפורטים במפרט, עם הדגשים הבאים:

- 10.1 במידה וישנה גדר היקפית מבטון ו/או מוגבהת על המרווחים בין הצינורות האופקיים להיות בין 3 ל 8 ס"מ בלבד.
- 10.2 לא יהיה מרווח של יותר מ 3 ס"מ בין חלקי המעקות ו/או בין המעקה לעמוד המחובר אל הקרקע.
- 10.3 מרווח כזה, אם יתקיים, לא יעלה עומקו על 3 ס"מ.
- 10.4 לא יהיו נקודות בולטות מעל משטח החלק העליון של המעקה.
- 10.5 לא יהיה משטח שמאפשר עמידה ו/או ישיבה על גבי החלק העליון של המעקה.
- 10.6 בשום מקרה לא יהיו אלמנטים אופקיים המאפשרים טיפוס על גבי המעקה.
- 10.7 לא יהיו מרווחים המאפשרים כניסה אל מתחת חלקו התחתון של המעקה.
- 10.8 המרווח בין חלקו התחתון של המעקה, לבין גדר בטון מוגבהת (בכל גובה שהוא), יהיה בין 3-8 ס"מ.
- 10.9 צביעת המחסום לא תהיה בצבעים המכילים עופרת. דרישות הצביעה יותאמו לדרישות ת"י 1498 חלק 1 וכן לדרישות ת"י 562 חלק 3.
- 10.10 כל גדר תותקן לפי אישור קונסטרוקטור שניתן מראש וצורך להזמנה. באישור יצוינו המשטחים שאושרו להתקנה בשיטה בה הותקן המחסום. לכל התקנה על גבי משטח שלא אושר בתיק המוצר

עמוד 66 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

של הגדר, יובא אישור קונסטרוקטור פרטני לאותו אתר על ידי המתקין ועל חשבונו והאישור הסופי על קבלת העבודה יינתן על ידי הרשות בלבד.

11. מפרט מצעים

- 11.1. המחיר המופיע במחירון אשכולות, הוא המחיר הסופי לביצוע. במצעים סינטטיים (דשא סינטטי, EPDM על כל סוגיו) המחיר כולל מצעים והידוק, אבן עיורים מגומי על פי תקן, ואת כל העבודות הנדרשות להנחת המצע הסינטטי וקבלת אישור מכון התקנים עבורו. המחיר אינו כולל: אבן גן, פירוק מצע בולם ישן, אבן עיורים מאבן, מצע בטון מכל סוג שהוא, פיתוח אם נדרש לפי דרישת המפקח. יובהר, כי לא ישולמו תוספות שלא הוצאה להן אישור דרישה מראש.
- 11.2. במצעים שפיכים (חול, חצץ) העבודה כוללת חפירה, שפיכת החומר ופיזור באתר.
- 11.3. בהנחת המצע יש לוודא שלא נותר שאריות חומר מסביב לשטח.
- 11.4. בזמן התקנת מצעים סינטטיים, בין אם מדובר בתיקון או בביצוע של מתחם שלם, באחריות הקבלן להציב שמירה מלאה עד לייבוש מלא של החומר.
- 11.5. בכל סוג של מצע על החברה המתקינה לספק אישור מכון התקנים. במצעים סינטטיים יתקבל אישור C.O.C מטעם החברה המתקינה ביחד עם ההיתר שניתן לה מטעם מכון התקנים להתקין מצעים בולמים. במצעים שפכים יש לתת דוגמא של המצע למכון התקנים ולקבל תעודת בדיקה מתאימה כתנאי להגשת חשבון.

12. מפרט הצללות

12.1. כללי:

- 12.1.1. המחיר כולל התקנת מגיני טיפוס על ידי הקבלן ועל חשבונו.
- 12.1.2. המחיר כולל הובלה, אספקה והתקנה מלאה כולל השבת המצב לקדמותו (מצע סינטטי ו/או ריצוף).
- 12.1.3. יובהר מעל לכל ספק כי מחירון המכרז הוא אינו פתח לתוספות הנדרשות לפי ראות עיניו של הקבלן, אלא לשימושה של הרשות לעבודות חריגות בלבד. לדוגמא, צביעת עמודים-כל העמודים יגיעו צבועים לפי דרישות הרשות ולא תשולם תמורה עליהם.
- 12.1.4. המחיר כולל את כל כלי העבודה והאספקה הנדרשים על מנת להעמיד את ההתקנה. לא תשולם תמורה על כבלים, שאקלים למיניהם.
- 12.1.5. במקרה שנדרש היתר בניה תשולם התמורה בנפרד.
- 12.1.6. במקרה שנדרשים חישובים סטטיים תשולם התמורה בנפרד.
- 12.1.7. במקרה שהחישובים הסטטיים דורשים את הגדלת הבורות תשולם התמורה בנפרד.
- 12.1.8. במקרה של פירוק הצללה, לא תשולם תמורה על פירוק הבד. העבודה תתומחר לפי משאית מנוף ויום עבודה של הצוות.

12.2. נתוני בד

- 12.2.1. על הקבלן להביא אישורים לפיהם האריג המוצע עומד באיכויות ובתקנים לפני ביצוע
- 12.2.2. העבודות.

עמוד 67 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 12.2.3 על האריג לעמוד בתקן הישראלי ת"י 5093 לעמידות באש העונה לדרישות משרד
- 12.2.4 החינוך ואגף הכבאות הארצי. על הקבלן לספק הצהרת יצרן הבד, שהבדים עומדים
- 12.2.5 בתקן הנ"ל.
- 12.2.6 חומר גלם: עשוי פוליאתילן בעל דחיסות גבוהה (HDPE)
- 12.2.7 מבנה האריג: אריגה ייחודית (לא סרוג) במונופילמנט.
- 12.2.8 אופן התפירה: תפירה כפולה (דו מחט) בחוט מונופילמנט.
- 12.2.9 חוזק קריעה: שתי N, 200, ערב-N 210 (לפי תקן ASTM D751B).
- 12.2.10 ביקוע: KN3.7 קילו ניוטון (לפי תקן ASTM 3787 או תקן ישראלי מקביל).
- 12.2.11 משקל החומר: מינימום 300 גרם למ"ר.
- 12.2.12 אורך חיים: מינימום חשוף לשמש במשך 8 שנים מפני התבלות מקרינת UV.
- 12.2.13 מינימום טמפרטורה: מינוס 25 מעלות צלזיוס.
- 12.2.14 מקסימום טמפרטורה: 80 מעלות צלזיוס.
- 12.2.15 עובי: מינימום 1.1 מילימטר (לפי תקן ASTM 1777).
- 12.2.16 הצללה: מינימום 87%-95% (לפי תקן ישראלי 748).
- 12.2.17 מסנני UV: מינימום 92%-98% (לפי תקן ישראלי 748).

12.3 נתונים לחישוב:

- 12.3.1 כוחות הרוח יתאימו לאזור בו תוקם הסככה (לחץ המהירות הבסיסית של הרוח ומקדם השפעת אפיון פני השטח).
- 12.3.2 ניתן להתחשב במקדם חדירה של הבד במצב של מתיחה.
- 12.3.3 ניתן להתחשב במקדם חדירה של הבד במצב לפני מתיחה.
- 12.3.4 יש לקחת בחשבון קשיחות וחוזק של הבד לפי נתוני היצרן, ולהתחשב בחוזק הבד בהתאם לכיוון הסיבים.

12.4 עקרונות חישוב של סככות בד עם צינורות פלדה תמירים:

- 12.4.1 בחישוב מערכות עם מוטות תמירים, יש לקחת בחשבון מומנטי כפיפה נוספים מכוחות ציריים בתזוזות לציר המוט.
- 12.4.2 שינוי גיאומטריה של המערכת בעקבות תזוזות גדולות יחסית.
- 12.4.3 בתוכנת STRAP של חברת ATIR (לחישוב לינארי של מערכות מוטות), ניתן לבצע דרישה (א) באמצעות שיטת "P-Delta" אך לצורך ביצוע דרישה (ב) יש לחלק את העמיסה לשלבים ולהכניס קואורדינטות עם תזוזות של שלב קודם, קואורדינטות לחישוב של השלב הבא.
- 12.4.4 בחישוב דריכת המערכת על ידי מתיחת הבד, שלבי החישוב יותאמו בדיוק לסדר העבודה בשטח.
- 12.4.5 יש לחשב קומבינציה של כוחות דריכה וכוחות הרוח, בהתאם לת"י 414, על המערכת המורכבת ממוטות הפלדה והבד.
- 12.4.6 באחריות הקבלן להגיש לרשות סככת הצללה ואישור קונסטרוקטור לאחר התקנה, הכל על חשבונו (לא יבוצע תשלום ללא אישור קונסטרוקטור).

12.5. מפרט מתכת וצביעה:

- 12.5.1. עמודי מתכת מגולוונת "6 – 8" עובי דופן 4-5 מ"מ לפני נשיאת עומס.
- 12.5.2. לא יאושר ביצוע הגבהת עמודים ע"י ריתוכים והארכות אלא החלפת העמוד כיחידה אחת בלבד.
- 12.5.3. כבלים וחלקים מגולוונים תיקנים לפי תקן ישראלי (565 לכבלים).
- 12.5.4. הצביעה בשיטה אלקטרוסטטית של אבקה על בסיס פוליאסטר טהור מסוג HB בעובי 60 מיקרון לפחות לפי תקן G.S.B הגרמני.

12.6. אופן התפירה:

- 12.6.1. בכל יציאת כבל מהאריג (נקודת תורפה), כל פינה מחוזקת בשלוש שכבות בקוטר של 40-50 ס"מ, כל נקודה מחוזקת בעיגון בטחון של רצועה עטופה באריג תואם למקרה של כשל במפרש או ממבראנה.
- 12.6.2. בשרוול ההיקפי תפורות שתי שכבות אריג למניעת שחיקה.
- 12.6.3. בכל יציאת כבל מהאריג אביזר נירוסטה למתיחה מבוקרת של הכבל.
- 12.6.4. בכל אביזר יש מגרעת אשר בה הכבל "נוסע" על מנת שתהיה מתיחה אחידה ומבוקרת ותמנע שחיקת הכבל - יש לקבל את אישור המנהל לאביזר.
- 12.6.5. פח מרכזי בממבראנה – מחוזק בשתי שכבות אריג תואם עם 6-8 רצועות חיזוק ברדיוס היקפי של 60 ס"מ לפחות ועומק של 60 ס"מ, תפור בצורה המגדילה את שטח פני התפירה, הגזירה תעשה בשיטה שתמנע את רפיון הבד (גזירה מעוצבת).

12.7. הערות:

- 12.7.1. העבודה תתבצע על פי אישור מהנדס קונסטרוקטור שישולם על ידי הקבלן המאשר את התקנת וחוזק המבנה של הסככה/הצללה. לא יבוצע תשלום ללא אישור קונסטרוקטור, חישובים סטטיים ספציפיים לאותו אתר ולאותה הצללה והצהרת מהנדס.
- 12.7.2. בכל מבנה הצללה יוודא הקבלן, כי גובה ההצללה יהיה 1.8 מ' לפחות מהמתקן הגבוה ביותר וזאת למניעת טיפוס.

מפרט טכני לתחזוקה של מתקני משחק

1. כללי

הוראות ת"י 1498 למתקני משחק לרבות כל שינוי ו/או תיקון שיערכו בהם ו/או כל תקן שיבוא במקומם, הינם חלק בלתי נפרד ממפרט זה. תקנים אלו, הנתיים המקושרים אליהם, נוהל ת"י ממאי 2022, והוראות פרק 7 ופרק 8 שבתקן בפרט (שעניינו מדריך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ולתפעול ואחזקת האתר) חלות ומחייבות את הקבלן לכל דבר ועניין לרבות כל עדכון להם או כל תקן שיבוא אם יבוא במקומם.

2. מהות העבודה

- 2.1. מהות העבודה הינה תחזוקת מתקני משחק באמצעות צוות עובדים, המוסמך לבדיקות תפקוד (חודשיות) מטעם מכון התקנים לפי תקן 1498.
- 2.2. אחזקה שוטפת וסדירה של כל מתקני המשחק ומשטחים בולמי נפילה שנמסרו לטיפול הקבלן, לרבות ניקויים והסרת כתובות גרפיטי עם חומרים ייעודיים ובדגש על אחזקה מונעת.
- 2.3. תיקון כל ליקוי במתקנים שיתגלה במשך תקופת החוזה בין אם נתגלה ע"י הקבלן בביקורת יזומה שלו ו/או ע"י המפקח מטעם הרשות או כל נציג מטעמה.
- 2.4. היענות לכל קריאה לרבות קריאת מוקד לצורך טיפול ותיקון במקרים דחופים המתגלים במשך היממה, ודיווח על תיקון התקלה למוקד העירוני.
- 2.5. צביעת כל מתקני המשחק אחת לשנה בהתאם למפרט זה ו/או הוראות המפקח באמצעות עובד נוסף, ייעודי, לביצוע העבודות.
- 2.6. ביצוע עבודות נוספות עפ"י פניית הרשות (בתשלום כמפורט בהמשך).
- 2.7. פעם בשנה ימציא הקבלן על חשבונו לרשות אישור מטעם מכון התקנים הישראלי או מעבדה מאושרת אחרת לצורך ת"י 1498 בדבר תקינות כל המתקנים שבטיפולו.
- 2.8. הקבלן יהא אחראי לכל נושא בטיחות מתקני המשחק שבטיפולו עפ"י החוזה עמו.
- 2.9. הרשות תהיה בעלת ההיתר. על הקבלן יהיה ללוות את מכון התקנים במהלך ביצוע בדיקות איכות תחזוקה. במידה וימצא ליקוי במהלך הבדיקות הללו שהינן באחריות הקבלן לדעת הרשות ו/או המפקח מטעמה, ישא הקבלן גם בעלות הבדיקה החוזרת.

3. דגשים לביצוע העבודה

- 3.1. הקבלן אחראי לתקינותם ושלמותם של כל מתקני המשחק והכושר שנמסרו לטיפולו לפי החוזה.
- 3.2. כל העבודות לתחזוקת מתקני המשחק והכושר במלואן בין אם מדובר על תיקון מקומי, החלפת חלקים קטנים או פירוק מתקן פגום וכל עבודה הנדרשת לצורך אחזקה מלאה של כל המתקנים בהתאם להוראות התקן הישראלי הרלוונטי יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו.

עמוד 70 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 3.3. כל החלקים החלפים והחומרים הדרושים לביצוע התיקונים השוטפים יסופקו ע"י הקבלן ועל חשבונו, לרבות צבע, ברגים, אומים, שאקלים, מיסבים, בטון לביסוס, שרשראות, צמיגים לעלה ורד וכו'.
- 3.4. החלפת רכיבים גדולים שהינם חלק ממתקני משחק משולבים כגון: מגלשות, סולמות, מגדלים, מנהרות, מדרגות, גשרים, גדרות, מעקות בטיחות וכו' תבוצע על ידי הקבלן ותמורתם תשולם על פי מחירון המכרז פחות אחוז ההנחה.
- 3.5. כל החלפים בהם ישתמש הקבלן לצורך ביצוע העבודות יהיו מקוריים ויעמדו בדרישות התקן הרלוונטי.
- 3.6. כל הכלים והציוד הנדרשים לצורך ביצוע העבודה ללא יוצא מהכלל לרבות סולמות, מכשירי ריתוך, מקדחות, כלי עבודה שונים יסופקו ע"י הקבלן ועל חשבונו בלבד. כמו כן ישתמש הקבלן לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה בכלי רכב משלו, הנהוגים בידי עובדיו.
- 3.7. הובלת החומרים, הכלים, הציוד והחלפים למיניהם תעשה על חשבון הקבלן בלבד.
- 3.8. יציאת הבסיסים תבוצע לפי הנחיות תיק המוצר החתום על ידי מכון התקנים ואישור קונסטרוקטור ישראלי.
- 3.9. הרשות שומרת לעצמה את הזכות להזמין את הבדיקות השנתיות במעבדה ו/או בודק לבחירתה. הרשות לא תתאם מול הקבלן את זמן הגעת הבודק. הרשות תגיש לקבלן את רשימת הגנים שנבדקו והקבלן יחייב את הרשות לפי העלות במחירון אשכולות. כל התשלומים עבור הבדיקות השנתיות ישולמו על ידי הקבלן ועל חשבונו. הסכומים בהם תזמין הרשות את הבדיקות השנתיות לא יעלו על מחירי המחירון.
- 3.10. במידה ודרישת התקן תשתנה (ו/או לפי דרישות הרשות) וייחול איסור על קבלן המשנה להזמין את הבדיקות השנתיות עבור הרשות, תזמין הרשות ישירות ממעבדה ו/או בודק מוסמך ועלות הבדיקה תקוזז מחשבון הקבלן.
- 3.11. מתקן או חלק ממנו שפורק, יפונה מיד – אך באישור המפקח מראש ובכתב - משטח הגן לתיקון או לאחסון זמני במחסני הרשות תוך הסרת המפגעים ומניעת סיכון בטיחותי, והכל ללא תשלום נוסף.
- 3.12. הקבלן יבצע את כל התיקונים והתחזוקה השוטפת של מתקני המשחק באופנים שלהלן:
- 3.12.1. על פי קריאות מזדמנות לתיקון ליקויים ושבר שהתגלו במהלך השנה.
- 3.12.2. ביצוע תחזוקה מונעת של כל המתקנים ותיקון הליקויים המתגלים בבדיקות השוטפות המתבצעות על ידי הקבלן.
- 3.12.3. ביצוע תחזוקה מונעת של כל המתקנים ותיקון הליקויים המתגלים ע"י מפקחי הרשות ו/או המוקד העירוני.
- 3.13. הקבלן או נציגו ומנהל העבודה מטעמו בשטח יחזיקו ברשותם מכשיר טלפון חכם מחובר לאשכול הרשות ויהיו זמינים כל שעות היממה.
- 3.14. אספקה והתקנה, במידה והאלמנט יסופק ע"י הרשות והקבלן יידרש להתקינו, ההתקנה תבוצע ע"י הקבלן כחלק ממכרז זה ללא תשלום נוסף.
- 3.15. הרשות אינה מתחייבת לרכוש את כל המתקנים הבודדים ורכיבי המתקנים המשולבים מהקבלן הקבלן והיא שומרת לעצמה את האופציה לרכוש אותם מספקים ויצרנים אחרים בשוק ולמסור לקבלן את החלפים לצורך הרכבתם במסגרת החוזה ללא כל תשלום נוסף.

3.16. הקבלן יבצע את כל בדיקות התפקוד והוויזואליות הנדרשות עפ"י הוראות ת"י 1498, וידווח על ממצאיהן לרשות. הבדיקות יבוצעו ע"י אנשים מוסמכים בעלי הכישורים הנדרשים לצורך העניין עפ"י הוראות מכון התקנים ושאושרו על ידי הרשות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יבצע הקבלן בדיקות כדלקמן:

- 3.16.1. בדיקות הנדרשות לפי הוראות היצרן ובתדירות שאינה פחותה מהתדירות שנקבעו על פי ניתוח הנתונים לפי דרישות נוהל ת"י ממאי 2022 או עדכון לנוהל אם וכאשר יצא.
- 3.16.2. בחינת תפקוד מפורטת הבוחנת פעולה ויציבות של מתקני המשחק, במרווחי זמן של עד 30 יום ללא איחור מתאריך הבדיקה הקודם. לפי הנדרש בנוהל ת"י ממאי 2022. בחינת התפקוד תערך בהתאם להוראות תקן ישראלי 1498 חלק 7 ומבלי לגרוע מכלליות דרישה זו, תתייחס לפרטים הנדרשים בטבלה 1 לפרק 7 של תקן ישראלי 1498.
- 3.16.3. בחינה שנתית עיקרית שמטרתה לקבוע את רמת הבטיחות הכוללת של מתקני המשחק במרווחי זמן של 12 חודשים לכל היותר ללא איחור מתאריך הבדיקה הקודם. גם בחינה זו תערך בהתאם להוראות תקן ישראלי 1498.

3.17. הקבלן ימסור לרשות העתק מכל הרשומות המנוהלות בנוגע לכל מתקני המשחק שבאחריותו עפ"י הוראות תקן ישראלי 1498, לרבות תעודות בחינה ובדיקה, יומן עבודה של קבלן המשנה שלו וכו'.

4. כללי

- 4.1. לצורך ביצוע העבודות נשוא החוזה יעסיק הקבלן צוות המוסמך לביצוע בדיקות תפקוד (חודשיות) מטעם מכון התקנים לפי תקן 1498 בנוסף יעסיק כונן אשר יהיה זמין לקריאות מוקד.
- 4.2. צוות האחזקה יסייר בכל אתרי מתקני המשחק שבאחריות הקבלן ויבצע את הבדיקות התפקוד הנדרשות בכל המתקנים שבהם בהתאם לדרישות מכון התקנים. בכל בדיקה חודשית תבוצע פעולה בגן שתתועד בתוכנה כגון שיוף, גירוז וכו' כתנאי לתשלום על אותו גן. כמו כן הבדיקה החודשית תתבצע בהתאם לתאריך בו התבצעה בחודש הקודם ולא יתקבל כל איחור.
- 4.3. הסיור יערך בהתאם לתכנית עבודה ממוחשבת אותה תקבע הרשות ו/או מפקח מטעמה.
- 4.4. מנהל העבודה יהיה מצויד בכלי רכב תקין שגילו לא יעלה על 3 שנים והמסוגל לנייד את העובדים על ציודם לכל אתרי העבודה שבעיר עם הציוד הבא:
 - 4.4.1. גומי בכמות מספקת לביצוע 30 מטר תיקונים.
 - 4.4.2. 20 מטר דשא סינטטי תקני עם חול סיליקה וחומרי הדבקה.
 - 4.4.3. 100 פקקים.
 - 4.4.4. 20 מטר שרשראות נירוסטה.
 - 4.4.5. 50 מחברי שרשראות נירוסטה.
 - 4.4.6. דיסק נטען עם ניירות שיוף.
 - 4.4.7. מברגה נטענת.
 - 4.4.8. פטישון.
 - 4.4.9. מקדחה.
 - 4.4.10. 3 מושבי נדנדה שטוחים.

עמוד 72 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 4.4.11. 3 מושבי נדנדה פעוטות.
 - 4.4.12. חומר לתיקון פיברגלס .
 - 4.4.13. 100 מטר גדר מתכת גמישה לסגירת מתקנים, אזיקונים ו 20 שילוטי אזהרה.
 - 4.4.14. ג'קסון נטען.
 - 4.4.15. חומרי ניקוי.
 - 4.4.16. מכונת תיחוח ומכונת סינון.
 - 4.4.17. 100 מדבקות 0-6.
 - 4.4.18. 100 מדבקות גיל משתמש לכל סוג מתקן .
 - 4.4.19. 100 מדבקות מספרים להדבקות תאריכי הבדיקה בשלטי האתר.
 - 4.4.20. 50 מדבקות עם השם: עיריית פתח תקווה לצורך הדבקה בשלטי האתר בהתאם לדרישה.
 - 4.4.21. טלפון חכם תקין ומתקדם וטאבלט לגיבוי .
 - 4.4.22. כל ציוד אחר שיצא במזכר רשמי למייל הקבלן הנדרש לביצוע כלל המשימות הטכניות.
- 4.5. מנהל העבודה יהיה מצויד על חשבון הקבלן במכשיר טלפון סלולארי חכם, בעל יכולת להריץ את תוכנת הניהול של הרשות. בטלפון יתקין הקבלן כל תוכנה או אפליקציה עפ"י החלטת המנהל אשר תשמש אותו במהלך העבודה מול העירייה, המוקד העירוני, הפקחים וכו' בקבלת פניות מוקד, תפעול שוטף של מערכת תיק גן וכו'. כמו כן רשאי המנהל לדרוש שימוש בטאבלט מסוג עפ"י החלטת המנהל המחובר לתקשורת סלולרית לצורך הפעלת מערכת תיק הגן, עדכון שוטף של הנתונים, קבלת הנחיות לביצוע וכו'.

5. תהליך הבדיקה:

- 5.1. הבודק יגיע עם הכלי עד למרחק הקצר ביותר המתאפשר וזאת מבלי לסכן את הסובבים ו/או את המשתמשים.
- 5.2. כל הליקויים דהיינו: ביטול הילכדויות אצבע ופריטי לבוש, שאקלים, שרשראות, מדבקות גיל משתמש ופקקים יטופלו על ידו ויתועדו בתוכנה.
- 5.3. כל הליקויים שמצריכים חלקים יתועדו אף הם בצירוף תמונות ברורות ככל הניתן.
- 5.4. לאחר כל ביקורת שבה צוינו ליקויים תבוצע הבדיקה הבאה, בין אם ויזואלית ובין אם תפקודית בדגש על בחינת סילוק הליקויים.
- 5.5. בבדיקות ויזואליות, הדגש יהיה על ונדליזם הנראה לעין בלבד.
- 5.6. מדבקות גיל משתמש יהיו שבירות. מקום הדבקתן יצריך סולם במידת האפשר, וניקוי המשטח לפני הדבקתן.
- 5.7. תחילה, הבודק יבצע סיור היקפי בגן, על מנת לבחון שינויים אל רשימת מצאי המתקנים ותוך כדי יבחן את יציבות המתקנים. בשלב השני, יעבור הבודק פרטנית על כל מתקן.
- 5.8. יש לעבור על כל חלקי המתקן בדגש על החלקים בהם יכול הבודק להיכנס פיזית.

עמוד 73 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 5.9. כל ליקוי קל שלא טופל, יתועד לטובת הגעת הצוות המתקן במידה ויש. כמו כן, יתועדו חלקים למעקב בהם טופלו או לא ליקויים, כך שכל צוות המגיע לגן יהיה חשוף למידע.
- 5.10. דגש מיוחד יינתן בכל בדיקת תפקוד לחדויות בכל חלקי המתקן.
- 5.11. כל סימן חלודה במתקן יטופל באמצעות, שיוף ו/או צביעה ו/או החלפה.
- 5.12. פקקים שבורים- במידה והמכסה פגום או חסר הוא יושלם בחליפי בלבד. במידה וישנה בעיה בתושבת היא תוחלף במלואה עם מכסה חדש. דגש מיוחד יינתן להחלפת הבורג במידה והוא חלוד באותו מעמד.

6. סגירת מתקן:

- 6.1. סגירת מתקן תבוצע כך שפתיחת המפגע תצריך שימוש בכלים מכניים ותודבק מדבקה שהמתקן אסור לשימוש.
- 6.2. לאחר הסגירה יבקר הבודק בכל יום באותה נקודה על מנת לוודא שסגירת המתקן האפקטיבית נשמרת.
- 6.3. סגירת חלק ממתקן לא תוביל ליצירת פתח חד כיווני.
- 6.4. ברוב המקרים המאפשרים זאת, כגון סגירת מתקן קפיץ, יעשה שימוש בגדר מתכת גמישה ואזיקונים. בסגירת חלקים ישרים, כגון פתח מגלשה, יעשה שימוש בלוחות עץ או פלסטיק ללא חדויות והברגתם לגוף המתקן.

7. נדנדות ושרשראות:

- 7.1. לא יותקנו שרשראות שאינן 6 מ"מ.
- 7.2. שחיקת מחברי שרשראות תיבחן בכל בדיקת תפקוד.
- 7.3. חלודה בשרשראות יובילו להחלפה מיידית לשרשראות נירוסטה ולא לצביעתן.
- 7.4. לא יעשה שימוש בשרוולי פלסטיק על גבי שרשראות בכל מקרה.
- 7.5. בכל בדיקה יבוצע נדנדוד לבדיקת יציבות והעדר חומרי סיכה במיסבים.

8. כבלים:

- 8.1. כבל שציפוי הפלסטיק שלו נשחק-דינו כליקוי קל ויש להזמין חלק חדש במייד.
- 8.2. השימוש בדבק חבלה יעשה עד להחלפת הכבל בלבד תוך תיעוד בתיק הגן. לא יעשה שימוש בדבק חבלה לליפוף כבלים פגומים.

9. סימון מתקנים:

- כל מתקן יסומן במקום נגיש ובולט לעין בעברית, בסימון ברור על לוחיות מפח מגולבן בעובי 1.5 מ"מ, הכל לפי דרישות ת"י 1498. הלוחות יוצמדו למתקן בצורה שלא ניתן להורדה ביד אדם. בכל גן יותקן שלט בר קיימא עם סימון ילד עד גיל 6 חייב בליווי מבוגר (לפי דרישות חלק 8 של ת"י 1498).

10. שלט גן:

- 10.1. שלט גן באתר מתקני משחק יהיה לפי דרישות ת"י 1498.
- 10.2. בשלט גן לפי ת"י 1498 על הקבלן לוודא תמיד כי:
 - 10.2.1. השלט מלא ועדכני.
 - 10.2.2. תאריכי הבדיקה שנתית יופיעו כמדבקות בצורה ישרה בלבד על גבי כל שלט כולל יום, חודש ושנה.
- 10.3. הקבלן יחזיק את רשימת הבדיקות השנתיות ובסיומה של כל בדיקה ידביק מדבקה רלוונטית לציון התאריך ותאריך הבדיקה הבא.
- 10.4. בכל שלט תופיע מדבקות מכון התקנים הרלוונטית לאותה שנה וזאת עד לסוף ינואר של אותה שנה. באחריות הקבלן לאסוף את המדבקות ממכון התקנים והלדביק אותם על השלטים בכל שנה.
- 10.5. כל הפרטים המופיעים בדרישות השלט יודפסו מראש כגון שם הגן, קוד האתר, לוגו הרשות וכו'.
- 10.6. במידה והרשות תדרוש שלט גן לפי התוספות המופיעות בחוברת עקרונות להקמת ואחזקת גני משחקים מינואר 2019 ו/או לפי פורמט שאינו כולל רק את המרכיבים של דרישות ת"י 1498 אזי עלות השלט יחול על הרשות.
- 10.7. העדרו של שלט גן הינו ליקוי קריטי ויש לסגור את האתר עד להשלמת השלט.
- 10.8. בנוסף לשלט הגן יועמד בכל גן שלט אתר לפי דרישות ת"י 1498 עם כל הדרישות המופיעות לעיל.

11. צבע וניקיון:

- 11.1. צביעה תעשה אחת לשנה ולפי דרישת הרשות ובהתאם לדרישות התקן.
- 11.2. תוך שלושים יום מתחילת החוזה תוגש תוכנית הכוללת את כלל הגנים עם זמנים לצביעה.
- 11.3. ברשימת הגנים יכללו גנים שבהם לא ניתן/אין צורך לצבוע על מנת שהמפקח יאשר זאת.
- 11.4. כל חשבון יוגש עם אישור צביעה מהמפקח.
- 11.5. הרשות רשאית לדרוש צביעה נוספת במהלך השנה ללא חיוב.
- 11.6. הצביעה תכלול גם את עמודי ההצללה.
- 11.7. הצביעה כוללת:
 - 11.7.1. ליטוש מלא של החלק הנצבע וניקיון מלא של המשטח.
 - 11.7.2. צבע יסוד.
 - 11.7.3. אחרי 48 שעות, צבע לפי דרישת הרשות.
- 11.8. הרשות רשאית לדרוש גוונים שונים של צבע בכל חלק וחלק לפי ראות עיניה.
- 11.9. יש לבצע ניקיון של המשטח בולם הולם לאחר הצביעה וכן של חלקים אחרים שלא היו אמורים להיצבע.
- 11.10. במסגרת הבדיקה החודשית יבוצע ניקיון למתקני המשחק שלא ניתן לצבוע אותם ושיסומנו על ידי הרשות ככאלו.
- 11.11. צוותי האחזקה יבצעו ניקיון למתקנים במסגרת התחזוקה השוטפת. בשלושת החודשים הראשונים יביא צוות האחזקה את כלל המתקנים למצב אפס וימשיך לשמור על ניקיונם במסגרת התחזוקה השוטפת.

עמוד 75 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

12. טיפול במצע בולם הולם:

- 12.1. תיקוני גומי ו/או דשא סינתטי לא יבוצעו בשטחי המשחק, אלא על ידי חברה מאושרת לביצוע עבודות גומי ודשא סינתטי מטעם מכון התקנים. על כל תיקון תבוצע שמירה מטעם הקבלן עד לייבוש מלא של החומר. החברה המתקנת את הגומי תצרף אסמכתא על ההיתר שלה על כל תיקון לצרכי תיעוד בתיק הגן.
- 12.2. ניקוי משטח בולם ההולם יבוצע באמצעות גירוף למצע שפיך, וניקוי באמצעות מתקן מים בלחץ למצע מלאכותי (דשא סינתטי או גומי). בדשא סינתטי תבוצע הברשה עם הוספת סיליקה באמצעות מכונה ייעודית על חשבונו.
- 12.3. כל תיקון גומי של עד 1 מטר יהיה בצורת שבלונה של עיגול, וכל תיקון מעל 1 מטר יהיה בצורת מלבן או ריבוע. כולם יהיו על ידי חברה שאושרה לתיקוני גומי על ידי מכון התקנים.

13. הבאה לתקן ואישור מכון התקנים

- 13.1. כל החלפים עבור האחזקה השוטפת והבאה לתקן יסופקו ע"י הקבלן ועל חשבונו.
- 13.2. כמו כן כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה (מלט, חצץ, דבק, מסמרים, ברגים וכו') יסופקו ע"י הקבלן ועל חשבונו.
- 13.3. עם תחילת העבודה יקבל הקבלן מהרשות את רשימת כל האתרים עם ציון המועדים בהם יובא כל אתר לתקן ויסופק על חשבון הקבלן אישור מכון התקנים או כל מעבדה מאושרת לצורך ת"י 1498. הקבלן יבצע את הבדיקות ולא יחרוג מהם על מנת לא לפגוע בהיתר של הרשות.

14. התמורה והערות

- 14.1. התמורה בגין ביצוע עבודות התחזוקה של מתקני המשחק תחושב עפ"י ביצוע העבודה בפועל מידי חודש.
- 14.2. הקבלן יגיש מידי חודש את רשימת הגנים שנבדקו וטופלו על ידו במשך אותו חודש בצירוף אישורי מכון התקנים כנדרש.
- 14.3. לחשבון החודשי יוסיף את דרישת התשלום עבור עבודות נוספות שבוצעו על ידו במהלך החודש החולף ככל שבוצעו ועפ"י רשימת הערכים שבחווה.
- 14.4. הקבלן לא יתחיל בביצוע עבודה כלשהי ללא קבלת הזמנת עבודה חתומה.
- 14.5. למען הסר ספק. העבודות עבורם תשולם תמורה הן: התקנת מתקן חדש, החלפת חלקים שהוגדרו כברי תשלום על ידי הרשות ו/או המפקח מטעמה ובדיקות הולם.
- 14.6. בדיקות חוזרות יהיו על חשבון הקבלן למעט במקרים של מחסום, כבל חשמל ו/או ליקוי שהקבלן התריע עליו 30 יום מראש והרשות לא הוציאה הזמנה עבורו.
- 14.7. במידה וכתוצאה מליקוי שנוצר עקב התרשלות הקבלן כגון: איחור בבדיקות חודשיות/ שנתיות, ליקוי שלא טופל ו/או לא טופל בזמן וכו' הרשות תקנוס את הקבלן בעלות בדיקה חוזרת בנוסף לקנס הכתוב במחירון אשכולות.

14.8. כל קבלן שמבצע תיקון עבור הרשות יבצע את התיקון וידווח עליו באמצעות תוכנת הניהול של הרשות כתנאי לקבלת תשלום.

14.9. יובהר כי לא תשולם תמורה עבור הכנת סקיצה לפי דרישות מכון התקנים העדכניות

עמוד 77 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

נספח א' (2) – מפרט אספקה, התקנה ותחזוקה מתקני כושר

חלק א' - התקנה

1. מבוא

מפרט זה עוסק באספקה, התקנה ותחזוקת מתקני פעילות גופנית באתרים נטולי השגחה ("כושר") לפי :

1.1. ת"י 1497 על כל חלקיו.

1.2. לפי דרישות הנת"מ של ת"י 1497 בגרסתו האחרונה.

2. כללי

התקנת מתקני כושר תתבצע רק לאחר קבלת אישור לביצוע בלבד. התשלום על המתקנים יהיה בכפוף להזמנת עבודה.

2.1. זמני ביצוע באספקת מתקנים, מיום הוצאת ההזמנה ו/או דרישה :

2.1.1. מתקני כושר מתוצרת הארץ יסופקו ויותקנו בתוך 14 יום ממועד דרישה.

2.1.2. מתקני כושר מתוצרת חוץ יסופקו ויותקנו בתוך 60 יום ממועד הדרישה.

2.2. כתנאי לתחילת העבודה, על הקבלן למסור לעירייה תוך 48 שעות מיום הוצאת הדרישה את המסמכים הבאים :

2.2.1. הקבלן ימסור את אישור תיק מוצר/ אב טיפוס התקנה מטעם מכון התקנים.

2.2.2. הקבלן ימסור את גבהי הנפילה של מצע בולם הנפילה המאושר לו מטעם מכון התקנים מתוך תיק המוצר המאושר.

3. שיטת עבודה בהתקנה של כושר לאתר קיים/חדש:

3.1. תחילה הקבלן יציע את המתקנים המיועדים לאתר ע"ג תוכנית מדידה המאושרת ע"י מודד מוסמך ועל חשבונו כולל אומדן עלויות (על פי מחירון "אשכולות" פחות אחוז הנחת קבלן במכרז או בהליך תיחור לפי הנמוך). לפי דרישות הרשות הנוגעות לאיכות החומרים ולסוג המתקנים ע"י הצגת הדמיה של שלוש חלופות לפחות (לו"ז לביצוע: 2 ימי עבודה).

3.2. לאחר אישור התוכנית על ידי העירייה, הקבלן יעביר לרשות את המסמכים המעידים על אישור המתקנים המוצעים על ידי מכון התקנים יוצא צו התחלת עבודה ע"י הרשות.

3.3. לאחר קבלת צו התחלת העבודה, הקבלן יעביר לוחות זמנים לביצוע העבודה לאישור הרשות (תוך 3 ימי עבודה).

3.4. עיכוב בביצוע העבודות עפ"י לוח זמנים שנמסרו ע"י הקבלן, יגרור קנס כספי של עד 2,500 ₪ לכל יום, בכפוף להחלטת המנהל.

3.5. הקבלן יסייר בשטח ויבצע מדידה על חשבונו ע"י מודד מוסמך (לו"ז לביצוע: 1 ימי עבודה או 5 ימי עבודה באם נדרשת העמדה). מובהר כי ביצוע מדידות סופיות יתבצע מטעם הקבלן ועל חשבונו לאחר השלמת העבודה ויהווה תנאי לאישור חשבונו על ידי נציג מטעם הרשות.

עמוד 78 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 3.6. לפני תחילת העבודה יגדר הקבלן את אזור העבודה בגדר הנדרשת על פי דרישות הבטיחות המופיעות במפרט זה ובהתאם להנחיות המפקח.
- 3.7. על הקבלן להציב שלט "אתר עבודה" בגודל 2.5/3 מטר מפת, בעובי 0.5 מ"מ עם מסגרת עץ, מותקן ע"ג עמודים או לגדר האתר מקובע באופן בטיחותי. השלט יהיה על פי פרט העירייה בו יתואר מהות העבודה, פרטי הקבלן, פרטי האדריכל, לוחות זמנים וכו'.
- 3.8. באחריות הקבלן לבצע את כל התיאומים הנדרשים כולל קבלת האישורים מכל הגורמים הרלוונטיים על פי חוק כגון: תיאום מערכות עם גורמי חוץ ופנים, הוצאת היתרי חפירה ע"י חברת חשמל, בזק, טל"כ, ליווי אגרונום בהתאם לצורך על פי דרישת המנהל, הסדרי תנועה כולל ליווי שוטר + עגלת חץ, אישור מהנדס בטיחות וגהות בעבודה, וכל הפעולות הנדרשות ועל חשבונו.
- 3.9. באחריות הקבלן לספק שמירה בעת הצורך ועל פי דרישת המנהל, על חשבונו עד לקבלת האתר ע"י הרשות.
- 3.10. הקבלן יסמן את קו האפס של המתקנים שעד אליהם יבוצע המצע בולם נפילה.
- 3.11. בכל ביצוע עבודת חפירה על הקבלן לקבל את אישור המפקח/מנהל לפני כיסוי החפירה.
- 3.12. כתנאי לקבלת העבודה ע"י הרשות, בסיום העבודות הקבלן יעביר לעירייה על חשבונו תיק של האישורים הבאים: תוכנית as-made - ע"ג תוכנית מאושרת ע"י מודד מוסמך המתעדת את כל העבודות שבוצעו מעל הקרקע ובתת הקרקע, אישור מכון התקנים, אישור מצע בולם נפילה, אישור בודק חשמל מוסמך, אישור יועץ נגישות, אישור אגרונום וכל אישור שיידרש. העברת החשבון לתשלום מותנית באישור מסירה מטעם העירייה ואישור תקין של מכון התקנים.

4. דרישות בטיחות:

- 4.1. הקבלן מתחייב לגדר את האתר בצורה תקנית במשך תקופת הביצוע ועד למסירת המתקן לעירייה. כל נזק שייגרם לאדם ו/או רכוש בגין אי ביצוע גידור ושמירת כללי הבטיחות בעבודה כנדרש, יחולו אך ורק על הקבלן.
- 4.2. על הקבלן לבצע תיאום מערכות עם כל הגורמים הרלוונטיים.
- 4.3. על הקבלן לבצע הסדרי תנועה מול כל הגורמים הרלוונטיים ולעבוד בכפוף להנחיות.
- 4.4. דגם הגדר המאושר לשימוש הוא גדר רשת מרותכת קשיחה על תושבות כובד בלבד או מעוגנת לרצפה דגם חברת "אאוטדור" או ש"ע. לא יתאפשר יותר השימוש בגדר רשת שאינה גדר רשת מרותכת קשיחה או איסכורית לגידור האתר. גובה הגדר לא יפחת מ 2 מטר גובה.
- 4.5. לא תבוצע עבודה, ללא ביצוע סקר סיכונים על ידי ממונה בטיחות בעבודה שלפי הנחיותיו החתומות שהעתקן יועבר לעירייה לפני תחילת ביצוע העבודה.
- 4.6. כל פגיעה בסביבה כגון: עצים, אבני שפה, ספסלים, ברזיות, מתקני משחק אחרים, מצע בולם הנפילה וכו' תהיה באחריות הקבלן והנזק יתוקן במלואו על ידיו לשביעות רצון העירייה כתנאי לאישור החשבון. בעבודה בסמוך לעצים על הקבלן לעבוד בכפוף לנוהל עבודה בקרבת עצים ולהעסיק על חשבון אגרונום מלווה.
- 4.7. כל מתקן שיותקן על ידי הקבלן, יגודר באמצעים שלא ניתנים לפירוק ללא שימוש בכלי עבודה וכן יסומן בשלטי אזהרה בולטים בגודל אות של לפחות 5 ס"מ בשלט לבן עם אותיות בצבע אדום בשלוש שפות.

- 4.8. כל מתקן או אתר לא יעבור לידי הרשות, עד לקבלת אישור יצרן או אישור מכון התקנים, הכול לפי דרישת הרשות. עד למסירתו המסודרת בסיור שיתועד בטופס מסירה, האחריות על סגירת המתקן ומניעת השימוש בו תחול על הקבלן בלבד.
- 4.9. שמירה על המתקנים עד למסירה, כולל בשלב ייבוש הבטון, תחול על הקבלן בלבד ועל אחריותו, במידה ויידרש שומר במקום זה יהיה על חשבון הקבלן.
- 4.10. בסיור המסירה יוגשו ע"י הקבלן כתנאי לקבלת תשלום אישור מת"י עם תעודת האחריות, תוכניות עדות על קובץ dwg, אישורי קונסטרוקטור, אישורי נגישות, אישור בודק חשמל וכל שאר האישורים הרלוונטיים.

5. אחריות על מתקני כושר שהותקנו במסגרת המכרז:

- 5.1. אחריות לכל התקנה תהיה 5 שנים מיום ההתקנה. האחריות תכלול בין היתר את יציבות המתקן ואת כלל הליקויים בו שלא נגרמו כתוצאה מוונדליזם או פגיעה של נזקי מזג האוויר.
- 5.2. על המציע לספק ולהתקין חלקי חילוף למתקנים במידה ונפגעו לא כתוצאה מוונדליזם ו/או נזקי מזג האוויר, ללא עלות לתקופה של 5 שנים מיום ההתקנה של כל מתקן. פגם שכזה הינו: חלודה, שברים, סדקים, עיוות וכל סדק אחר המוגדר כליקוי בין קל לקריטי בדרישות תקן 1497 על כל חלקיו.
- 5.3. על כבלים תינתן אחריות של 10 שנים מפני שחיקה.
- 5.4. עם סיום ההתקנה, תסופק תעודת אחריות המיועדת לרשות, עם תאריך קבלת תעודת ההתקנה וחותרמת החברה המתקינה. מתאריך זה תחול תקופת האחריות. חשוב: לכל מוצר תסופק בנפרד תעודת אחריות במעמד המסירה עם תעודה מקצועית המאשרת אותו.
- 5.5. במידה והתקלה במסגרת האחריות, חוזרת יותר מ- 3 פעמים באותו חלק של המתקן על הקבלן להחליף את החלק המרכזי הגורם לתקלה או את המתקן כולו, לפי החלטת המפקח וזאת ללא תוספת תשלום.
- 5.6. כל הליקויים עד מסירת הגן חלים על הקבלן:
- 5.6.1. בהתגלה ליקוי בתקופת האחריות של מתקן ובהנחיית המפקח, מתקנים מסוכנים או כאלה האסורים לשימוש באופן זמני עד לתיקונם המלא, יגודרו, על ידי הקבלן המבצע, בגדר מתכת גמישה תקנית באופן כזה שתמנע הגישה אליהם תוך התקנת שילוט אזהרה בר קיימא בגודל אות מיני של 5 ס"מ בצבע אדום על רקע לבן המתריע על הסכנה והאוסר על השימוש במתקן.
- 5.6.2. הסגירה תהיה כך שתמנע גישה למתקן או לחלק המהווה סכנה ושפירוק הסגירה יצריך שימוש בכלים מכניים. לאחר ביצוע התיקון וקבלת אישור המפקח, יסלק הקבלן את הגידור והשילוט מהמקום. התקנת הגדר והשילוט וסילוקם תיעשה כחלק מתכולת העבודה של הסכם זה ותיעשה ללא כל תשלום נוסף.
- 5.6.3. פעולות הגידור והשילוט המתוארות בסעיף זה יבוצעו כאמור ע"י הקבלן בתוך שעתיים ממועד קבלת הנחיית המפקח בימי חול ובין 12-6 שעות ממועד קבלת הנחיה בשבתות וחגים, זאת ללא קשר לשעות העבודה המופיעות במפרט זה.
- 5.6.4. גידור וסימון יעשה גם עבור אלמנטים שימצאו שבורים או פגועים בעת קבלת השטחים להתקנה. בהמשך, יעשה פינויים למחסני החברה (בכפוף לאישור המפקח), כחלק מחוזה זה

- וללא כל תשלום נוסף. הקבלן יצלם את האלמנטים הפגומים הנ"ל ויעביר את התמונות הדיגיטאליות למפקח באמצעות תוכנת הניהול.
- 5.6.5. במקרה של פירוק מתקן, הפירוק יעשה מהיסוד, ללא השארת מפגעים בשטח והמתקן יפונה למחסני העירייה/ החברה לפי החלטת המפקח.
- 5.6.6. אלמנט במסגרת האחריות, שנפגם או נשבר יתוקן לאלתר ע"י הקבלן. היה ולדעת המפקח האלמנט אינו ניתן לתיקון, יפרקו הקבלן ויפנה אותו למקום עליו יורה המפקח. הפירוק והפינוי יעשו כחלק מהעבודות נשוא חוזה זה ללא תשלום נוסף.
- 5.6.7. כל האחריות על המתקנים עד למסירתם חלה על הקבלן.

6. תכולת מחירים

- 6.1. כל המחירים יכללו את רכיבי המחיר הבאים: אספקה, הרכבה במקום, צביעה לפי הצורך ונקיטת אמצעי זהירות בפני הנזקים בזמן ההרכבה.
- 6.2. כל המתקנים יעוגנו ביסודות בטון ב - 30 (לפי 350 ק"ג מלט למ"ק בטון מוכן) עם סולמות ממוטות פלדה מצולעת בקוטר 12 מ"מ כל 25 ס"מ, לעיגון ברגים לצורך חיבור של המתקנים ליסודות הבטון.

7. שווה ערך במחירון:

- 7.1. בכל מתקן אשר מופיע בסעיף שלו המילה "ללא", לא יינתן שווה למוצר ויש לספק רק את המק"ט הספציפי מהיצרן הספציפי.
- 7.2. מוצרים בהם לא מופיעה המילה "ללא" ניתן לספק מוצר זהה ב:
- 7.2.1. רמת החומר+.
 - 7.2.2. גודל שטח המתקן+.
 - 7.2.3. גודל המתקן עצמו+.
 - 7.2.4. פונקציות המתקן+.
 - 7.2.5. סוגי האלמנטים+.
 - 7.2.6. מספר האלמנטים.
- 7.3. רמת החומר תיקבע לפי אותם פרמטרים שנקבעו במפרט החומרים.
- 7.4. מוצר שלא יעמוד בדרישות החומרים וכן יהיה זהה בפונקציות תהיה הפחתה של 25% ממחיר המוצר.
- 7.5. לא יעשה שימוש בסעיף של אותו מתקן אלא אם כן מילא המתקן מלכתחילה את תתי סעיפים 7.3 - 7.4 בסעיף זה.

חלק ב' - מפרט תחזוקה

1. תחזוקת מתקני הכושר כוללת:
 - 1.1. ביצוע תיקונים שוטפים למתקנים והחלפות חלקים.
 - 1.2. תשלום עבור שכר העובדים, כלי הרכב, כלי עבודה וכל ההוצאות הנדרשות לביצוע העבודה ודרישות מפרט האחזקה מצורף למכרז זה.
 - 1.3. כלל התיקונים הקלים הנדרשים לביצוע האחזקה, כגון: חלקים מתכלים, ברגים, מאחזי יד, גירוז, שרשראות, כלל השילוטים הנדרשים למעט שלטי אתר וכו'.
 - 1.4. ביצוע עבודות אחזקה נוספות, כגון: החלפת חלקים, התקנת מתקנים, טיפול ותיקון
 - 1.5. מצע בולם נפילה וכל הקשור לסביבת מתקני הכושר.
 - 1.6. ביצוע בדיקות ויזואליות
 - 1.7. ביצוע בדיקות תפקוד
 - 1.8. ביצוע בדיקות שנתיות על ידי מעבדה
 - 1.9. צביעה וניקיון לפי נספח א'.
2. על הקבלן לספק צוות שאחד מהעובדים בו הוא בעל תעודות בודק למתקני פעילות גופנית באתרים נטולי השגחה ע"י מכוון התקנים (תקן 1497) לביצוע בדיקות תפעול
3. הצוות יתנייד באמצעות רכב שיעמיד הקבלן לצורך ביצוע העבודות. הרכב יצויד לביצוע המטלות, עם הציוד הבא:
 - 3.1. 100 פקקים ייעודים למתקני כושר.
 - 3.2. 20 מטר שרשראות נירוסטה.
 - 3.3. 50 מחברי שרשראות נירוסטה.
 - 3.4. מברגה נטענת.
 - 3.5. פטישון.
 - 3.6. מקדחה.
 - 3.7. גנרטור נייד.
 - 3.8. 20 מאחזי ידיים.
 - 3.9. 5 סוגי שילוטים לכל סוג מתקן.
 - 3.10. 20 מטר גדר מתכת גמישה לסגירת מתקנים, אזיקונים ו 20 שילוטי אזהרה.
 - 3.11. חומרי ניקוי.
 - 3.12. טלפון חכם תקין ומתקדם וטאבלט לגיבוי.
 - 3.13. מכשיר לשטיפה בלחץ ("גרניק")וכל ציוד אחר שיצא במזכר רשמי למייל הקבלן.
4. הצוות ידווח על כל פעילות, כגון: קריאות מוקד ותיקונים באמצעות המערכת הממוחשבת שתיקבע על ידי הרשות.

עמוד 82 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

5. במסגרת הפעילות בגן הקבלן יהיה אחראי על כלל המפגעים במתחם. לא תבוצע שום עבודה באמצעות סיליקון, אלא אך ורק באמצעות חומרים חליפיים עמידים, המאושרים על ידי מכון התקנים והפיקוח.
6. כל העבודות שנעשות בגנים, יבוצעו לפי תקן 1497 והתקנים הקשורים אליו. לדוגמא, ריתוך יבוצע על ידי רתך מוסמך לפי ת"י 127 חלק 1.
7. סגירת מתקן תיעשה כך ששימוש במתקן או בחלקו הפגוע תתאפשר רק באמצעות כלים מכניים. סגירת מתקן בודד תיעשה באמצעות גדר מתכת גמישה ואזיקונים. לא יעשה שימוש בגדר "כתומה" או בסרט סימון ודומיהם.
8. כל סגירה, שתאושר על ידי הרשות, תשולט בארבעה כיוונים בשילוט אזהרה בולט בעברית ואנגלית באותיות אדומות על רקע לבן. גודל כל אות 5 ס"מ לפחות. בסיומה תתועד הסגירה באמצעות התוכנה.
9. טבלת פיזויים מוסכמים תהיה לפי המופיע במחירון אשכולות העדכני.
10. האחריות על כלל הבדיקות הוויזואליות והתפקוד יהיו על ידי הקבלן ועל חשבונו באמצעות התוכנה שתקבע העיריה.
11. על הצוותים לספק אישורי העדר עבירות מין לכל העובדים ברחבי העיר.
12. החלפת חלקים אשר אינם כלולים במסגרת האחזקה השוטפת (כגון: מושבים, בוכנות, חבלים וכו' אשר נפגמו כתוצאה מוונדליזם/מבלאי/ נזקי סופה יאושרו ע"י המנהל ויבוצעו על ידי הקבלן, תשלום יהיה לפי מחירון אשכולות + אחוז הנחה של הקבלן.

13. בדיקות

דרישות כלליות באחריות הקבלן ועל חשבונו:

- 13.1. בדיקות תפקוד ובדיקות ויזואליות יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו. כל בדיקה/פעולה ו/או תיקון תתועד בתוכנה הממוחשבת באמצעות טלפון חכם. התוכנה תהיה תוכנת ניהול גנים שתקבע על ידי הרשות ובה יידרש הקבלן לעדכן את כלל פעולותיו.
- 13.2. לא יבוצעו בדיקות ו/או תיקונים בהם ישנה סכנה לסובבים בדגש על ילדים.
- 13.3. לא יבוצעו בדיקות ו/או תיקונים המסכנים את הצוות עצמו.
- 13.4. במידה ולא יעמוד הקבלן במשימות המופיעות במפרט זה, עליו לתגבר את הצוות העבודה על חשבונו.

14. תהליך עבודת הבדיקה:

- 14.1. כל הליקויים יטופלו על יד הצוות (הליקויים הקלים יבוצעו גם על חשבונו) ויתועדו בתוכנה.
- 14.2. תחילה, הצוות יבצע סיור היקפי בגן, על מנת לבחון שינויים של רשימת מצאי המתקנים ותוך כדי יבחן את יציבות המתקנים. יש לעבור על כל חלקי המתקן בדגש על החלקים בהם יכול הצוות להיכנס פיזית.
- 14.3. דגש מיוחד יינתן בכל סיור בגן לחדויות בכל חלקי המתקן.
- 14.4. כל סימן חלודה במתקן יטופל באמצעות, שיוף ו/או צביעה ו/או החלפת החלק.
- 14.5. פקקים שבורים- במידה והמכסה פגום או חסר הוא יושלם בחליפי בלבד. במידה וישנה בעיה בתושבת היא תוחלף במלואה עם מכסה חדש. דגש מיוחד יינתן להחלפת הבורג במידה והוא חלוד באותו מעמד.

15. דגשים מקצועיים

א. סגירת מתקן באחריות הקבלן ועל חשבונו:

1. סגירת מתקן תבוצע רק לאחר קבלת אישור המפקח.
2. סגירת מתקן תבוצע על ידי הצוות.
3. כל סגירה תתועד בתוכנה ותועבר באמצעות מייל לכל הגורמים הרשמיים בעירייה.
4. לכל ליקוי חמור או קריטי תימנע הגישה באמצעים שפירוקם יצריך שימוש בכלים מכניים, סגירת חלק ממתקן לא תוביל ליצירת פתח חד כיווני.

ב. שרשראות ומחברים יוחלפו באחריות הקבלן ועל חשבונו:

1. לא יותקנו שרשראות שלא נבדקו באמצעות מדיד רלוונטי על ידי מתקין השרשרת.
2. שחיקת מחברי שרשראות תיבחן תדיר על ידי הצוות.
3. חלודה בשרשראות/מחברי שרשראות (שאקל) יובילו להחלפה מיידית ולא לצביעתן.
4. כל שרשרת/מחבר שרשרת (שאקל) וכו' יוחלפו בחלקי נירוסטה בלבד לפי דרישת הרשות.

ג. כבלים באחריות הקבלן:

1. כבל שציפוי הפלסטיק שלו נשחק-דינו כליקוי קל.
2. השימוש בדבק חבלה יעשה עד להחלפת הכבל בלבד תוך תיעוד בתיק הגן. לא יעשה שימוש בדבק חבלה לליפוף כבלים פגומים.

ד. סימון מתקנים באחריות הקבלן ועל חשבונו:

- כל מתקן יסומן במקום נגיש ובולט לעין בעברית, בסימון ברור על לוחיות מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ ו/או מדבקות שבירות, הכל לפי דרישות ת"י 1497. הלוחות יוצמדו למתקן בצורה שלא ניתן להורדה ביד אדם.

ה. שלט גן באחריות הקבלן:

1. שלט אתר יהיה לפי דרישות ת"י 1497.
2. על הצוות לוודא תמיד כי השלט, תקין מלא ועדכני.
3. במידה והאתר מאושר גם לפי דרישות ת"י 1498 תאריכי הבדיקה שנתית יופיעו כמדבקות בצורה ישרה בלבד על גבי כל שלט.
4. הצוות יחזיק את רשימת הבדיקות השנתיות ובסיומה של כל בדיקה ידביק מדבקה רלוונטית לציון התאריך ותאריך הבדיקה הבא.
5. בכל שלט תופיע מדבקת מכון התקנים הרלוונטית לאותה שנה וזאת עד לסוף נואר של אותה שנה.
6. כל הפרטים המופיעים בדרישות השלט יודפסו מראש כגון שם הגן, קוד האתר, לוגו הרשות וכו'.

ו. קבלה והיענות לקריאת שירות

1. תקלות/ליקוי במתקן ידווחו לקבלן ע"י המוקד העירוני ו/או המנהל ו/או המפקח או מי מטעמו ויטופלו באופן מידי.
2. על הקבלן למנות כונן שבת/חג/שעות הערב ולעדכן את הפרטים שלו אצל הרשות.
3. במקרה של ליקוי המהווה סכנה לציבור, הקבלן או מי מטעמו מתחייב להתייצב באתר ולתקן את הליקוי בפרק זמן שלא יעלה על שעה ממועד קבלת הקריאה מאת המוקד העירוני ו/או המנהל ו/או המפקח או במועדים אחרים שייקבעו בתיאום מראש עם המנהל.
4. בסוף כל יום יעביר הקבלן למנהל/מפקח או מי מטעמו באמצעות הדוא"ל דיווח על העבודות שנעשו על ידו בהתאם לרשימת הקריאות שהועברו לו באותו יום, כמפורט להלן:
 - א. זהות נותן הקריאה: המוקד העירוני/המנהל או מי מטעמו.
 - ב. הכתובת בה ממוקם המתקן בו התגלה ליקוי.
 - ג. מועד ביצוע העבודות.
 - ד. קשיים ותקלות שהתגלו בעת ביצוע העבודות.

16. צביעה וניקיון

1. כללי

- א. צביעת המתקנים תעשה פעם בשנה ולפי דרישת הרשות.
- ב. תוך שלושים יום מתחילת החוזה תוגש תוכנית הכוללת את כלל הגנים עם זמנים לצביעה.
- ג. ברשימת הגנים יכללו גנים שבהם לא ניתן/אין צורך לצבוע על מנת שהמפקח יאשר זאת. לאחר אישורו תוכן תוכנית עבודה שנתית לניקיון של אותם אתרים
- ד. כל חשבון חודשי יוגש עם אישור צביעה מהמפקח.
- ה. הרשות רשאית לדרוש צביעה נוספת במהלך השנה ללא חיוב.
- ו. צביעת חלקים גבוהים תבוצע באמצעות אמצעים לעבודה בגובה כגון סולמות ותוך הקפדה מלאה על כל כללי הבטיחות בכלל ועבודה בגובה בפרט כולל אישורי עבודה בגובה.
- ז. כלל חלקי המתקנים יעברו צביעה כולל אלו המצריכים ציוד עבודה בגובה.
- ח. הצבעים שבהם ישתמש הצוות יהיו צבעים ללא עופרת, בעלי אישור C.O.C הקבלן מתחייב לספק צבעים המתאימים לכל דרישה אחרת שיציג מכון התקנים במרוצת החוזה.
- ט. הצביעה כוללת:
 1. ליטוש מלא של החלק הנצבע וניקיון מלא של המשטח.
 2. צבע יסוד.
 3. אחרי 48 שעות, צבע לפי דרישת הרשות.
 4. הרשות רשאית לדרוש גוונים שונים של צבע בכל חלק וחלק לפי ראות עיניה.יובהר כי השיוף כולל את כל חלקי המתכת של המתקן ונדרשת במכרז זה צביעה יסודית ואיכותית של המתקן.
- י. יש לבצע ניקיון של המשטח בולם נפילה לאחר הצביעה וכן של חלקים אחרים שלא היו אמורים להיצבע.
- יא. במסגרת תוכנית העבודה, יבוצע ניקיון למתקני הכושר שלא ניתן לצבוע אותם ושיסומנו על ידי הרשות ככאלו.

עמוד 85 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

יב. הניקיון יכלול שפשוף המתקנים במים וסבון באמצעות מטאטא רך ושטיפתם במים נקיים. כמו כן במידה ויש צורך יבוצע ניקוי במכשיר לחץ מסוג "גרניק". על הקבלן להצטייד בגנרטור בטנדר ולהתחבר למערכות המים המצויות בגנים. תוך הקפדה על הוראות וכללי הבטיחות הנדרשים.
יג. השטיפה תכלול את כל חלקי המתקן, תוך הקפדה על הוראות הבטיחות.

עמוד 86 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

נספח א' (3) – מפרט הצללות

פרט טכני כללי

1. כללי:

בקשה להתקנת הצללות, מתקבלת באמצעות הזמנת עבודה. הזמנת העבודה מתקבלת אצל הקבלן והיא מחייבת אותו לעמוד בלוחות הזמנים הבאים:

- 1.1 זמני ביצוע באספקת הצללות: ההצללות בשלמותם, יסופקו ויוקנו תוך 15 ימי עסקים.
- 1.2 כתנאי לתחילת העבודה, על הקבלן למסור לרשות תוך 48 שעות מיום הוצאת הזמנת העבודה את:

- א. תוכנית העמודים והביסוס המאושר לו על ידי קונסטרוקטור על גבי תוכנית ההצבה המאושרת של מתקני המשחק.
- ב. חישובים סטטיים ספציפיים של האתר כולל התייחסות קונסטרוקטור לעובי דופן העמודים, קוטרם, גודל ושיטת הביסוס הספציפיים לאתר.

2. שיטת עבודה בהוספת הצללה לגן קיים:

1. תחילה הקבלן יציע את הסוג ההצללה והצבעים המיועדים לפרויקט, לפי דרישות הרשות. (זמן לביצוע 2 ימי עבודה).
2. הקבלן יסייר בשטח ויבצע מדידה. (זמן לביצוע- 1 ימי עבודה/5 ימי עבודה באם נדרשת העמדה). באחריות הקבלן לוודא שלא קיימים כבלי חשמל עיליים בסביבה המיועדת ולהתריע במידה וקיימים. כמו כן באחריותו לקבל את תוכניות השטח מהרשות על מנת לוודא שלא יפגעו תשתיות קיימות כגון: מים, חשמל, תקשורת וכו'.
3. לאחר אישור התוכניות על ידי הרשות, יוצא צו תחילת עבודה.
4. לפני תחילת העבודה יגדר הקבלן את אזור העבודה בגדר הנדרשת על פי דרישות הבטיחות המופיעות במפרט זה.
5. הקבלן יסמן את שטחי המשחק של המתקנים על גבי התוכנית לפי דרישות היצרן.
6. הקבלן יזמן את בדיקת מכון התקנים על חשבונו (לבדיקת שטחי משחק) וימסור את הגן לאחריות הרשות. העברת החשבון לתשלום מותנית באישור מסירה מטעם הרשות ואישור תקין של מכון התקנים.

3. שיטת עבודה בהקמת גן חדש

1. תחילה הקבלן שהוגדר כקבלן ראשי לאותו פרויקט, יציע את המתקנים המיועדים לפרוייקט, לפי דרישות הרשות הנוגעות לאיכות החומרים ולסוג המתקנים. (זמן לביצוע 2 ימי עבודה).
2. המתקנים יאושרו ברשות ותוגש תוכנית העמדה ו/או הדמיה לשטח המיועד. זאת לאחר שהקבלן יסייר בשטח ויבצע מדידה. (זמן לביצוע- 5 ימי עבודה/7 ימי עבודה באם נדרשת הדמיה).

עמוד 87 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

3. קבלן ההצללות יכין תוכנית עמודים אותה הוא יגיש לקבלן הראשי ו/או למפקח מטעם הרשות על גבי תוכנית ההעמדה המאושרת.
4. קבלן ההצללות יבצע את הנחת העמודים לפי התוכניות. לאחר סיום הנחת המצע הקבלן ירכיב את הבדים (הרשות רשאית לדחות את הנחת הבדים לפי ראות עיניה).

4. דרישות בטיחות:

הקבלן מתחייב לגדר את האתר בצורה תקינה במשך תקופת הביצוע ועד למסירת המתקן לרשות. כל נזק שייגרם לאדם ו/או רכוש בגין אי ביצוע גידור ושמירת כללי הבטיחות בעבודה כנדרש, יחולו אך ורק על הקבלן.

דגם הגדר המאושר לשימוש הוא גדר רשת מרותכת קשיחה על תושבות כובד בלבד או מעוגנת לרצפה דגם חברת "אאוטדור" או ש"ע. לא יתאפשר יותר השימוש בגדר רשת שאינה גדר רשת מרותכת קשיחה או איסכורית לגידור האתר. גובה הגדר לא יפחת מ 2 מטר גובה.



1. לא תבוצע עבודה, ללא ביצוע סקר סיכונים על ידי ממונה בטיחות בעבודה שלפי הנחיותיו החתומות שהעתקן יועבר לרשות לפני תחילת ביצוע העבודה.
2. כל פגיעה בסביבה כגון: עצים, מדרכות, ספסלים, ברזיות, מתקני משחק אחרים, מצע בולם ההולם וכו' תהיה באחריות הקבלן והנזק יתוקן במלואו על ידיו לשביעות רצון הרשות כתנאי לאישור החשבון.
3. כל אזור שיותקן על ידי הקבלן יגודר באמצעים שלא ניתנים לפירוק ללא שימוש בכלי עבודה וכן יסומן בשלטי אזהרה בולטים בגודל אות של לפחות 5 ס"מ בשלט לבן עם אותיות בצבע אדום בשלוש שפות.
4. כל אתר לא יעבור לידי הרשות עד לקבלת אישור קונסטרוקטור לפי דרישות סעיף 1.2 הכול לפי דרישת הרשות. עד למסירתו המסודרת בסיוור שיתועד בטופס מסירה, האחריות על סגירת המתקן ומניעת השימוש בו תחול על הקבלן בלבד.
5. שמירה על העמודים עד למסירה, כולל בשלב ייבוש הבטון, תחול על הקבלן בלבד ועל אחריותו.

עמוד 88 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

5. אחריות:

1. על הצללות תינתן אחריות מלאה על כל חלקי מוצר כולל הבד, מותחנים יציבות עמודים לאורך של 8 שנים מיום המסירה.
2. עם סיום ההתקנה, תסופק תעודת אחריות המיועדת לרשות, עם תאריך קבלת תעודת ההתקנה וחותמת החברה המתקינה. מתאריך זה תחול תקופת האחריות.
3. כל הליקויים עד מסירת ההצללה חלים על הקבלן:
 - א. בהתגלה ליקוי בתקופת האחריות ובהנחיית המפקח, חלקים מסוכנים או כאלה האסורים לשימוש באופן זמני עד לתיקונם המלא, יגודרו או יפורקו, על ידי הקבלן המבצע, בגדר מתכת גמישה תקנית באופן כזה שתמנע הגישה אליהם תוך התקנת שילוט אזהרה בר קיימא בגודל אות מיני של 5 ס"מ בצבע אדום על רקע לבן המתריע על הסכנה והאוסר על השימוש במתקן.
 - ב. הסגירה תהיה כך שתמנע גישה לאזור הסכנה או לחלק המהווה סכנה ושפירוק הסגירה יצריך שימוש בכלים מכניים. לאחר ביצוע התיקון וקבלת אישור המפקח, יסלק הקבלן את הגידור והשילוט מהמקום. התקנת הגדר והשילוט וסילוקם תיעשה כחלק מתכולת העבודה של הסכם זה ותיעשה ללא כל תשלום נוסף.
 - ג. פעולות הגידור והשילוט המתוארות בסעיף זה יבוצעו כאמור ע"י הקבלן בתוך שעתיים ממועד קבלת הנחיית המפקח בימי חול ובין 12-6 שעות ממועד קבלת ההנחיה בשבתות וחגים, זאת ללא קשר לשעות העבודה המופיעות במפרט זה.
 - ד. גידור וסימון יעשה גם עבור בדים קרועים או פגועים בעת קבלת השטחים להתקנה. בהמשך, יעשה פינויים למחסני החברה (בכפוף לאישור המפקח), כחלק מחוזה זה וללא כל תשלום נוסף. הקבלן יצלם את האלמנטים הפגומים הנ"ל ויעביר את התמונות הדיגיטאליות למפקח.
 - ה. במקרה של פירוק עמוד הצללה, הפירוק יעשה מהיסוד, ללא השארת מפגעים בשטח והמתקן יפונה למחסני הרשות/ החברה לפי החלטת המפקח.
 - ו. אלמנט (עמוד/בד, כבלים וכו') במסגרת האחריות, שנפגם או נשבר יתוקן לאלתר ע"י הקבלן. היה ולדעת המפקח האלמנט אינו ניתן לתיקון, יפרקו הקבלן ויפנה אותו למקום עליו יורה המפקח. הפירוק והפינוי יעשו כחלק מהעבודות נשוא חוזה זה ללא תשלום נוסף.
 - ז. כל האחריות על המתקנים עד למסירתם חלה על הקבלן. עליו לשמור ההצללה עד לקבלת אישור המסירה מהרשות.

6. תכולת מחירים

כל המחירים יכללו את רכיבי המחיר הבאים:

1. אספקה, הרכבה במקום, צביעה לפי הצורך ונקיטת אמצעי זהירות בפני הנזקים בזמן ההרכבה.
2. יסודות הבטון ואמצעי החיבור לכל מתקן יתוכננו ע"י מהנדס קונסטרוקטור על חשבון הקבלן.
3. כל העמודים יעוגנו ביסודות בטון ב - 30 (לפי 350 ק"ג מלט למ"ק בטון מוכן) עם סולמות ממוטות פלדה מצולעת בקוטר 12 מ"מ כל 25 ס"מ, לעיגון ברגים לצורך חיבור של המתקנים

עמוד 89 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

ליסודות הבטון.

4. כל היסודות למתקנים יוקמו על ידי הקבלן ועל חשבונו. מחיר היסודות לכל המתקנים כלול במחירי היחידה בכתב הכמויות.

ב. זמן הגעה לטיפול בתקלות- ליקוי קריטי : 12 שעות

ליקוי חמור : 48 שעות

ליקוי קל : 72 שעות

7. מפרט טכני:

כללי:

- א. המחיר כולל התקנת מגיני טיפוס על ידי הקבלן ועל חשבונו
- ב. המחיר כולל הובלה, אספקה והתקנה מלאה כולל השבת המצב לקדמותו (מצע סינטטי ו/או ריצוף)
- ג. יובהר מעל לכל ספק כי מחירון המכרז הוא אינו פתח לתוספות הנדרשות לפי ראות עיניו של הקבלן, אלא לשימושה של הרשות לעבודות חריגות בלבד. לדוגמא, צביעת עמודים- כל העמודים יגיעו צבועים לפי דרישות הרשות ולא תשולם תמורה עליהם.
- ד. המחיר כולל את כל כלי העבודה והאספקה הנדרשים על מנת להעמיד את ההתקנה. לא תשולם תמורה על כבלים, שאקלים למיניהם.
- ה. במקרה שנדרש היתר בניה תשולם התמורה בנפרד
- ו. במקרה שנדרשים חישובים סטטיים תשולם התמורה בנפרד
- ז. במקרה שהחישובים הסטטיים דורשים את הגדלת הבורות תשולם התמורה בנפרד.
- ח. במקרה של פירוק הצללה, לא תשולם תמורה על פירוק הבד. העבודה תתומחר לפי משאית מנוף ויום עבודה של הצוות.

עמוד 90 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

נתוני בד

1. על הקבלן להביא אישורים לפיהם האריג המוצע עומד באיכויות ובתקנים לפני ביצוע העבודות.
2. על האריג לעמוד בתקן הישראלי ת"י 5093 לעמידות באש העונה לדרישות משרד החינוך ואגף הכבאות הארצי. על הקבלן לספק הצהרת יצרן הבד, שהבדים עומדים בתקן הנ"ל.
3. בכל התקנה יגיע קונסטרוקטור לשטח בעת ההתקנה יצלם את ההתקנה, יצרף את התמונות, את החישובים הסטטיים ויצהיר שגודל הבור והדרישות האחרות כגון זיפות בוצעו כנדרש.

- א. חומר גלם: עשוי פוליאטילן בעל דחיסות גבוהה (HDPE)
- ב. מבנה האריג: אריגה יחודית (לא סרוג) במונופילמנט
- ג. אופן התפירה: תפירה כפולה (דו מחט) בחוט מונופילמנט.
- ד. חוזק קריעה: שתי N 200, ערב-N 210 (לפי תקן ASTM D751B)
- ה. ביקוע: KN3.7 קילו ניוטון (לפי תקן ASTM 3787 או תקן ישראלי מקביל).
- ו. משקל החומר: מינימום 300 גרם למ"ר.
- ז. אורך חיים: מינימום חשוף לשמש במשך 8 שנים מפני התבלות מקרינת UV.
- ח. מינימום טמפרטורה: מינוס 25 מעלות צלזיוס.
- ט. מקסימום טמפרטורה: 80 מעלות צלזיוס.
- י. עובי: מינימום 1.1 מילימטר (לפי תקן ASTM 1777)
- יא. הצללה: מינימום 95%-87% (לפי תקן ישראלי 748)
- יב. מסנני UV: מינימום 98%-92% (לפי תקן ישראלי 748)

נתונים לחישוב:

- א. כוחות הרוח יתאימו לאזור בו תוקם הסככה (לחץ המהירות הבסיסית של הרוח ומקדם השפעת אפיון פני השטח).
- ב. ניתן להתחשב במקדם חדירה של הבד במצב של מתיחה.
- ג. ניתן להתחשב במקדם חדירה של הבד במצב לפני מתיחה.
- ד. יש לקחת בחשבון קשיחות וחוזק של הבד לפי נתוני היצרן, ולהתחשב בחוזק הבד בהתאם לכיוון הסיבים.

עקרונות חישוב של סככות בד עם צינורות פלדה תמימים:

- ט. בחישוב מערכות עם מוטות תמימים, יש לקחת בחשבון מומנטי כפיפה נוספים מכוחות ציריים בתזוזות לציר המוט.
- י. שינוי גיאומטריה של המערכת בעקבות תזוזות גדולות יחסית.
- יא. בתוכנת STRAP של חברת ATIR (לחישוב לינארי של מערכות מוטות), ניתן לבצע דרישה (א) באמצעות שיטת "P-Delta" אך לצורך ביצוע דרישה (ב) יש לחלק את העמיסה לשלבים ולהכניס קואורדינטות עם תזוזות של שלב קודם, כקואורדינטות לחישוב של השלב הבא.
- יב. בחישוב דריכת המערכת על ידי מתיחת הבד, שלבי החישוב יותאמו בדיוק לסדר העבודה בשטח.

עמוד 91 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- יג. יש לחשב קומבינציה של כוחות דריכה וכוחות הרוח, בהתאם לת"י 414, על המערכת המורכבת ממוטות הפלדה והבד.
- יד. באחריות הקבלן להגיש לרשות סככת הצללה ואישור קונסטרוקטור לאחר התקנה, הכל על חשבונו (לא יבוצע תשלום ללא אישור קונסטרוקטור)

מפרט מתכת וצביעה:

- א. עמודי מתכת מגולוונת "6 – 8" עובי דופן 4-5 מ"מ לפני נשיאת עומס.
- ב. לא יאושר ביצוע הגבהת עמודים ע"י ריתוכים והארכות אלא החלפת העמוד כיחידה אחת בלבד.
- ג. כבלים וחלקים מגולוונים תיקנים לפי תקן ישראלי (565 לכבלים).
- ד. הצביעה בשיטה אלקטרוסטטית של אבקה על בסיס פוליאסטר טהור מסוג HB
- ה. בעובי 60 מיקרון לפחות לפי תקן G.S.B הגרמני.
- ו. כל עמוד שבו ידרש הקבלן להשחיל תאורה ומצלמות יהיה בעובי 8 מ"מ לפחות.

אופן התפירה:

- א. בכל יציאת כבל מהאריג (נקודת תורפה), כל פינה מחוזקת בשלוש שכבות בקוטר של 40-50 ס"מ, כל נקודה מחוזקת בעיגון בטחון של רצועה עטופה באריג תואם למקרה של כשל במפרש או ממבראנה.
- ב. בשרוול ההיקפי תפורות שתי שכבות אריג למניעת שחיקה.
- ג. בכל יציאת כבל מהאריג אביזר נירוסטה למתיחה מבוקרת של הכבל.
- ד. בכל אביזר יש מגרעת אשר בה הכבל "נוסע" על מנת שתהיה מתיחה אחידה ומבוקרת ותמנע שחיקת הכבל. יש לקבל את האישור המנהל לאביזר.
- ה. פתח מרכזי בממבראנה – מחוזק בשתי שכבות אריג תואם עם 6-8 רצועות חיזוק ברדיוס היקפי של 60 ס"מ לפחות ועומק של 60 ס"מ, תפור בצורה המגדילה את שטח פני התפירה.
- ו. הגזירה תעשה בשיטה שתמנע את רפיון הבד. (גזירה מעוצבת)

הערה: העבודה תבצע על פי אישור מהנדס קונסטרוקטור שישולם על ידי הקבלן המאשר את התקנת וחוזק המבנה של הסככה. לא יבוצע תשלום ללא אישור קונסטרוקטור.

הערה: בכל מבנה הצללה יוודא הקבלן, כי גובה ההצללה יהיה 1.2 מ' לפחות מהמתקן הגבוה ביותר וזאת למניעת טיפוס.

הערה: כלל העבודות יתבצעו על פי דרישות חוק התכנון והבניה. במקרה שנדרש היתר תשולם תמורה נפרדת על פי המחירון (פחות אחוז ההנחה שנתן הקבלן) עבור קבלת ההיתר. התמורה תכלול את כלל בעלי המקצוע הנדרשים עד לקבלת ההיתר.

נספח א'(4) – משטחים בולמי נפילה

מפרט טכני כללי

1. כללי:

1.1. בקשה להתקנת מצעים בולמי נפילה, מתקבלת באמצעות הזמנת עבודה. הזמנת העבודה מתקבלת אצל הקבלן והיא מחייבת אותו לעמוד בלוחות הזמנים הבאים:

1.2. זמני ביצוע: מצע בולם הולם יסופק תוך 3 ימי עסקים וסיום ההתקנה לא יעלה על 5 ימי עסקים.
1.3. כתנאי לתחילת העבודה, על הקבלן למסור לרשות תוך 48 שעות מיום הוצאת הזמנת העבודה את גבי הנפילה המאושרים לו מטעם מכון התקנים מתוך תיק המוצר המאושר.

2. שיטת עבודה בהוספת מתקני משחק/כושר לגן קיים:

2.1. תחילה קבלן המתקנים יציע את המתקנים המיועדים לפרויקט, לפי דרישות הרשות הנוגעות לאיכות החומרים ולסוג המתקנים. (זמן לביצוע 2 ימי עבודה).

2.2. לפני תחילת העבודה יגדר הקבלן המצעים את אזור העבודה בגדר הנדרשת על פי דרישות הבטיחות המופיעות במפרט זה.

2.3. במידה וקיים צורך, קבלן המצעים, בין אם ישירות מול הרשות ובין אם כקבלן משנה, יכין תוכנית מצעים עם כתב כמויות לפי מחירי המכרז אותה הוא יגיש לאישור - (3 ימי עבודה מיום הוצאת צו תחילת העבודה)

2.4. קבלן המתקנים יסמן את קו האפס של המתקנים שעד אליהם יבוצע המצע בולם הולם.

2.5. במידה ויש צורך במצע בולם, קבלן המצעים יבצע את הנחת המצעים לפי המפרטים הטכניים - (2 ימי עבודה).

3. שיטת עבודה בהקמת גן חדש

3.1. קבלן המצעים בין אם ישירות, כקבלן ראשי ובין אם כקבלן משנה, יכין תוכנית מצעים עם כתב כמויות לפי מחירי המכרז אותה הוא יגיש לאישור - (3 ימי עבודה מיום הוצאת צו תחילת העבודה)

3.2. קבלן ההצללות יכין תוכנית עמודים אותה הוא יגיש לקבלן הראשי ו/או למפקח מטעם הרשות על גבי תוכנית ההעמדה המאושרת.

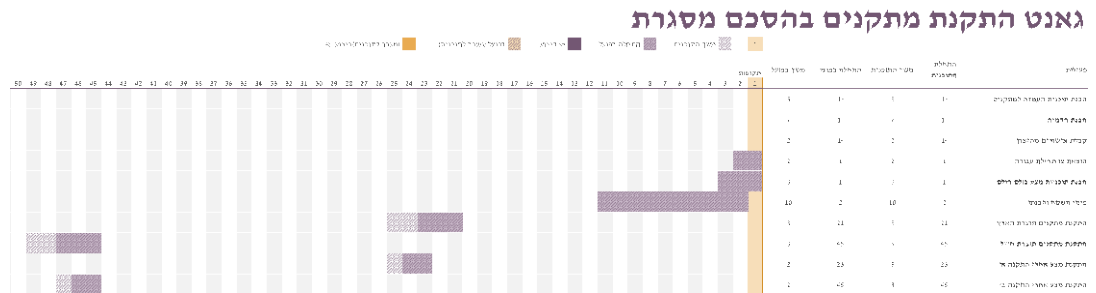
3.3. לאחר פינוי השטח על ידי הקבלן מתקני המשחק/כושר, הקבלן הרלוונטי/הראשי יכנס להכנת השטח. הכנת השטח תכלול את המצעים, אבן השפה וכל הנדרש לביצוע ההתקנה כולל הגידור ההיקפי. - (7 ימי עבודה מיום אישור התוכנית). כלל עבודות הפיתוח יסתיימו טרם הגעת המתקנים לארץ (במידה והם מיובאים).

3.4. לאחר הכנת השטח יכנס קבלן המתקנים לעבודת ההתקנה. בסיומה, יסמן הקבלן את קו האפס של המתקנים שעד אליהם יבוצע המצע בולם הולם - (7 ימי עבודה).

עמוד 93 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 3.5. קבלן ההצללות יבצע את הנחת העמודים לפי התוכניות. לאחר סיום הנחת המצע קבלן ההצללות ירכיב את הבדים (הרשות רשאית לדחות את הנחת הבדים לפי ראות עיניה).
- 3.6. קבלן המצעים יבצע את הנחת המצעים לפי המפרטים הטכניים-(2 ימי עבודה).
- 3.7. קבלן המתקנים יספק הצהרת יצרן תוך 1 ימי עבודה מיום סיום התקנת המצע והצללות ותמורתה יוכל לפרק את הגידור ולאפשר גישה למתקנים.



4. דרישות בטיחות:

- 4.1. הקבלן המבצע במשך עבודתו מתחייב לגדר את האתר בצורה תקנית במשך תקופת הביצוע ועד למסירת המתקן לרשות. כל נזק שייגרם לאדם ו/או רכוש בגין אי ביצוע גידור ושמירת כללי הבטיחות בעבודה כנדרש, יחולו אך ורק על הקבלן.
- 4.2. דגם הגדר המאושר לשימוש הוא גדר רשת מרותכת קשיחה על תושבות כובד בלבד או מעוגנת לרצפה דגם חברת "אאוטדור" או ש"ע. לא יתאפשר יותר השימוש בגדר רשת שאינה גדר רשת מרותכת קשיחה או איסכורית לגידור האתר. גובה הגדר לא יפחת מ 2 מטר גובה.



- 4.3. לא תבוצע עבודה, ללא ביצוע סקר סיכונים על ידי ממונה בטיחות בעבודה שלפי הנחיותיו החתומות שהעתקן יועבר לרשות לפני תחילת ביצוע העבודה.

עמוד 94 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

- 4.4. כל פגיעה בסביבה כגון: עצים, מדרכות, ספסלים, ברזיות, מתקני משחק אחרים, מצע בולם ההולם וכו' תהיה באחריות הקבלן והנוזק יתוקן במלואו על ידי לשביעות רצון הרשות כתנאי לאישור החשבון.
- 4.5. כל אתר לא יעבור לידי הרשות עד לקבלת אישור יצרן או אישור מכון התקנים הכול לפי דרישת הרשות. עד למסירתו המסודרת בסיור שיתועד בטופס מסירה, האחריות על סגירת המתקן ומניעת השימוש בו תחול על הקבלן המבצע בלבד.
- 4.6. שמירה על המתקנים עד למסירה, כולל בשלב ייבוש הבטון, תחול על הקבלן בלבד ועל אחריותו.
- 4.7. בסיור המסירה יוגש אישור מת"י עם תעודת האחריות על ידי הקבלן כתנאי לקבלת תשלום.

5. אחריות:

- 5.1. עם סיום ההתקנה, תסופק תעודת אחריות המיועדת לרשות, עם תאריך קבלת תעודת ההתקנה וחותרמת החברה המתקינה. מתאריך זה תחול תקופת האחריות. יצרן המצעים יספק תעודת COC עם לוגו החברה, שם הגן ותאריך. הכל לפי דרישות מכון התקנים העדכניות ליום הוצאת התעודה.
- 5.2. במידה והתקלה במסגרת האחריות, חוזרת יותר מ- 3 פעמים באותו מצע על הקבלן לתקן את האזור או את /מצע כולו הכל לפי החלטת המפקח וזאת ללא תוספת תשלום.
- 5.3. אחריות למצע בולם ההולם תהיה 5 שנים מיום ההתקנה. האחריות תכלול גם היפרדות המצעים בדשא סינטטי, סדקים והתפוררות במצעים המבוססים על גומי ואחריות על ההולם למשך כל תקופת האחריות. אחריות למצע לני של מושיקו גינון או של דגם טופ של דשא עוז תהיה למשך 8 שנים.
- 5.4. כל הליקויים עד מסירת הגן חלים על הקבלן:
- א. בהתגלה ליקוי בתקופת האחריות של מתקן ובהנחיית המפקח, השטח יגודר על ידי הקבלן המבצע, בגדר מתכת גמישה תקנית באופן כזה שתמנע הגישה אליהם תוך התקנת שילוט אזהרה בר קיימא בגודל אות מיני של 5 ס"מ בצבע אדום על רקע לבן המתריע על הסכנה והאוסר על השימוש במתקן.
- ב. הסגירה תהיה כך שתמנע גישה לאזור המהווה סכנה ושפירוק הסגירה יצריך שימוש בכלים מכניים. לאחר ביצוע התיקון וקבלת אישור המפקח, יסלק הקבלן את הגידור והשילוט מהמקום. התקנת הגדר והשילוט וסילוקם תיעשה כחלק מתכולת העבודה של הסכם זה ותיעשה ללא כל תשלום נוסף.
- ג. פעולות הגידור והשילוט המתוארות בסעיף זה יבוצעו כאמור ע"י הקבלן בתוך שעתיים ממועד קבלת הנחיית המפקח בימי חול ובין 12-6 שעות ממועד קבלת ההנחיה בשבתות וחגים, זאת ללא קשר לשעות העבודה המופיעות במפרט זה.
- ד. כל האחריות על המתקנים עד למסירתם חלה על הקבלן. עליו לשמור על המצע עד לקבלת אישור המסירה מהרשות.

6. תכולת מחירים

- 6.1. כל המחירים יכללו את רכיבי המחיר הבאים: אספקה, הרכבה במקום, צביעה לפי הצורך ונקיטת אמצעי זהירות בפני הנזקים בזמן ההרכבה.

עמוד 95 מתוך 105

חתימה וחותרמת: _____

6.2. זמן הגעה לטיפול בתקלות- ליקוי קריטי : 12 שעות

ליקוי חמור : 48 שעות

ליקוי קל : 72 שעות

7. דגשים מקצועיים:

- 7.1. המחיר המופיע במחירון הוא המחיר הסופי לביצוע. במצעים סינטטיים (דשא סינטטי, EPDM על כל סוגיו) המחיר כולל מצעים והידוק, אבן עיורים מגומי, ואת כל העבודות הנדרשות להנחת המצע הסינטטי וקבלת אישור מכון התקנים עבורו. המחיר אינו כולל: אבן גן, פירוק מצע בולם ישן, אבן עורים מאבן, מצע בטון מכל סוג שהוא, פיתוח אם נדרש לפי דרישת המפקח. יובהר, כי לא ישולמו תוספות שלא הוצאה להן הזמנה מראש.
- 7.2. במצעים שפיכים (חול, חצץ) העבודה כוללת חפירה, שפיכת החומר ופיזור באתר.
- 7.3. בהנחת המצע יש לוודא שלא נותר שאריות חומר מסביב לשטח.
- 7.4. במצעים סינטטיים, בין אם מדובר בתיקון או בביצוע של מתחם שלם, באחריות הקבלן להציב שמירה מלאה עד לייבוש מלא של החומר.
- 7.5. בכל סוג של מצע על החברה המתקינה לספק אישור מכון התקנים. במצעים סינטטיים יתקבל אישור C.O.C מטעם החברה המתקינה ביחד עם ההיתר שניתן לה מטעם מכון התקנים להתקין מצעים בולמים. במצעים שפיכים יש לתת דוגמא של המצע למכון התקנים ולקבל תעודת בדיקה מתאימה כתנאי להגשת חשבון.

נספח ב' – מחירון אשכולות

לא מצורף – מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז

קישור: <https://eshcolot.org.il>

עמוד 97 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

נספח ג' – נוסח ערבות ביצוע וערבות טיב

לכבוד

הנדון: ערבות בנקאית מס'

עפ"י בקשת _____ ח.פ. _____ (להלן – "המבקשים"), אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ₪ (במילים: _____ שקלים חדשים) בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד, כמפורט להלן (להלן – "הפרשי הצמדה"), וזאת להבטחת ביצוע כל תנאי החוזה שנכרת בין הצדדים ל _____.

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

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

סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי ההצמדה שלהלן:

"המדד היסודי" – משמעו מדד המחירים לצרכן (כללי), המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____.

דרישה שתגיע אלינו אחרי _____, לא תיענה.

לאחר יום _____, ערבות זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב

_____ בנק:

_____ תאריך:

עמוד 98 מתוך 105

_____ חתימה וחותמת:

נספח ד' – הוראות ביטוח

האשכול אליו משתייכת הרשות המזמינה ו/או הרשות המזמינה יקראו להלן ביחד ולחוד "המזמין"

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לפי חוזה זה או לפי כל דין, מתחייב הקבלן לבטח על חשבונו הוא, לטובתו ולטובת המזמין, ביחד ולחוד, ולקיים במשך כל עת לחוזה זה ועד לגמר ההתקשרות, נשוא חוזה זה, את הביטוחים המנויים להלן אצל חברת ביטוח מוכרת ומורשית בישראל.
2. מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן על-פי החוזה ו/או על-פי דין, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים, בחברת ביטוח מורשית כדין, על שמו ועל שם קבלני משנה, ועל שם המזמין, החל מיום מתן האישור לביצוע העבודות ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מהאתר (לפי המאוחר) (ולעניין ביטוח חבות מוצר/מקצועית, למשך כל תקופה נוספת בה עשוי להימצא אחראי על פי דין, פוליסות ביטוח כמפורט באישור עריכת ביטוחי הקבלן הרצ"ב כנספח ד'1 ומהווה חלק בלתי ניפרד ממנו (להלן: "אישור עריכת ביטוח הקבלן") וכמפורט להלן:
3. **בעת ביצוע ההקמה - ביטוח עבודות קבלניות** כנגד אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי שייגרמו באתר לעבודות החוזה במשך תקופת הביטוח. למען הסר ספק, הכיסוי כולל נזקי: רעידת אדמה ונזקי טבע, פריצה, גניבה ושוד, פרעות ונזקי זדון.
הכיסוי יכול לכלול נזק הנובע מעבודה לקויה, חומרים לקויים או תכנון לקוי במלוא ערך החוזה. סכום הפיצוי במקרה של נזק יעמוד על מלוא כעלות כינונו מחדש של הרכוש.
הפוליסה תכלול סעיף תחזוקה "מורחבת" של 24 חודשים.
הפוליסה תכלול את המזמין כמבוטח נוסף, סעיף חבות צולבת וכן סעיף ויתור על זכות השיבוב כנגד המזמין, ולמעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
סכומי הביטוח יהיו בגובה שווי העבודות הכולל.
ביטוח סיכוני צד ג', גוף ורכוש בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך 4,000,000 ₪ לאירוע ולתקופה, כאשר המבוטחים לפי הפוליסה הזו יהיו כאמור הקבלן, קבלני המשנה, והמזמין כמבוטח נוסף בגין מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או של מי מטעמו והפוליסה תכלול סעיף בדבר "אחריות צולבת".
ביטוח חבות מעבידים עבור כל העובדים, קבלני המשנה ועובדיהם המועסקים בביצוע העבודות/השירותים, בגבולות אחריות של 20,000,000 ש"ח לתובע ולסך של 20,000,000 ₪ לתקופת ביצוע העבודות. הביטוח חל על כל עובד של הקבלן, קבלן משנה שלו ועובדיו של קבלן משנה כאמור, בין אם קיבל שכר מהקבלן בין אם לאו.
ביטוח אחריות מוצר/מקצועית (משולבת) לכיסוי נזקים מכל סוג הנובעים מטעויות ו/או השמטות ו/או מעשה ו/או מחדל בקשר עם ביצוע העבודות על פי חוזה זה, בגבול אחריות שלא יפחת מסך 2,000,000 ₪, לתובע, למקרה ולתקופה (12 חודש). כאשר מובהר כי התקופה הרטרואקטיבית בפוליסה זו תהיה קודם לתאריך תחילת ביצוע העבודות.
מוסכם, כי ביטוח אחריות מוצר/מקצועית יהא בתוקף גם בסיום ההתקשרות בין הצדדים וכל עוד חלה עליו אחריות עפ"י דין.

4. ככל והצעת הקבלן תכלול גם שירותי תחזוקה, כי אז מתחייב הקבלן להמציא אישור ביטוח כמפורט בנספח ד'2. כל הוראות הביטוח המפורטות בסעיף זה יחולו, בשינויים המחויבים, גם בעת עבודות התחזוקה, **למעט** הדרישה לביטוח עבודות קבלניות.
5. הקבלן מתחייב להמציא לידי המזמין לא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימים מיום החתימה על חוזה זה, ובכל מקרה טרם כניסתו לאתר עבודה, אישור ממבטחו על עריכת הביטוחים (נספח ד'1) כאשר הוא חתום ע"י המבטח. לדרישת המזמין, ימסור הקבלן העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות. אי המצאת הפוליסה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.
6. לא יאוחר מ- 7 ימים לפני מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן להפקיד בידי המזמין, אישור עריכת ביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).
7. כן יערוך הקבלן את הביטוחים הבאים:
- 7.1. ביטוח חובה כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב.
 - 7.2. ביטוח מקיף לכל כלי הרכב המשמשים במישרין או בעקיפין בביצוע העבודות על פי ההסכם ע"י הקבלן ו/או מי מטעמו בערכם המלא, וכן ביטוח חבות בגין נזק לרכוש צד ג' בגבול אחריות לכל כלי רכב בנפרד בסכום שלא יפחת מסך 500,000 ₪ למקרה ותקופה.
 - 7.3. ביטוח לציוד המשמש לעבודות ואינו מהווה חלק מעבודות החוזה כנגד סיכוני "אש מורחב", ולעניין ציוד מכני הנדסי ייערך ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" כולל צד ג' (גוף ורכוש) בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 2.000.000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד שהינו "כלי רכב", שיורחב לכלול את המזמין בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן.
8. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט באישור עריכת ביטוחי הקבלן הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה או על פי כל דין. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת, כי הוא מנוע מלהעלות על טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.
9. ביטוח העבודות הקבלניות וביטוחי הרכוש של הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות לתחלוף נגד המזמין ו/או מי מטעמו, וכל אדם או גוף שהמזמין התחייב בכתב לשפותו לפני קרות מקרה ביטוח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
10. למען הסר ספק, מודגש במפורש כי הקבלן יישא בעצמו בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בפוליסות הביטוח לרבות פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המזמין מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.
11. הקבלן מתחייב לקיים את תנאי כל הביטוחים הנערכים על פי נספח הביטוח כאמור. כן מתחייב הקבלן להאריך את פוליסות הביטוח שהתחייב לערוך לפי נספח זה, מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהינה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות וציאתו של הקבלן מהאתר ו/או עד למועד תשלום חשבון סופי ו/או לתקופה ארוכה יותר.
12. מוסכם בזה במפורש, כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או על מי מטעמו ו/או לצמצם את אחריותו של הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי כל דין. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח ו/או

- בהעסקי ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, לדרישת המזמין, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
13. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הקבלן את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים שייערך יכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף נגד המזמין ו/או מי מטעמו, וכל אדם או גוף שהמזמין התחייב בכתב לשפותו, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
14. הקבלן מתחייב לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהליו, עובדיו וקבלני המשנה שלו.
15. הקבלן מתחייב כי במידה ויועסקו על ידו קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, יוודא כתנאי לתחילת העסקתם, כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום ו/או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן. כמו כן, יוודא הקבלן כי פוליסות הביטוח של קבלני המשנה יכללו סעיף ויתור על זכות התחלוף נגד המזמין ו/או מי מטעמו, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
16. הקבלן פוטר במפורש את המזמין ואת הבאים מטעמו, מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהוא המובא על ידי הקבלן ו/או מטעמו ו/או עבורו (לרבות כלי רכב כלים ומנופים) לאתר העבודות ובמסגרת ביצוע העבודות וכן לנזק אשר הוא זכאי לשיפוי בגינו ע"פ ביטוח רכוש שהינו עורך, או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
17. חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות.
18. כל סעיף בפוליסות הקבלן (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי הקבלן כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי המזמין ומבטחיו, ולגבי המזמין הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את המזמין במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי המזמין מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי המזמין להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. למען הסר ספק, מבטחת הקבלן מוותרת על טענה של ביטוח כפל כלפי המזמין וכלפי מבטחיו.
19. ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות הכוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק.
20. סעיפי הביטוח הינם מעיקרי ההסכם והפרתם מהווה הפרה של ההסכם.
21. על הקבלן והבאים מטעם הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף שהוא בקשר עם ביצוע העבודות ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים לעיל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי הקבלן ושליחי הקבלן יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

נספח ד' (1) – נוסח אישור קיום ביטוחים להקמה

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה								
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 מייטיב עם מבקש האישור.								
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור				
שם: אשכול הרשויות אליו משתייכת הרשות המזמינה	שם: הרשות המזמינה ו/או תאגידים עירוניים ו/או עובדים של הנ"ל ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה מכל דרגה	שם: למלא	אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות המקומיות החברות באשכולות	<input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	מען:
					תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מהקבוצה			
כיסויים								
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח או הרחבות	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה ניתן להזין רטרואקטיבי	תאריך סיום ניתן להזין רטרואקטיבי	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח / שווי העבודה	השתתפות עצמית אין חובה להציג נתון זה	מ ט ב ב ע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):					למלא			309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 כיסוי בגין נזקי טבע 314 כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 כיסוי רעידת אדמה 317 מבוטח נוסף - אחר (קבלני משנה) 318 מבוטח נוסף - מבקש האישור 324 מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור 328 ראשוניות 331 שעבוד לטובת מבקש האישור 334 תקופת תחזוקה (24 חודשים) 338 הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון 345 הרחבה לנזק בגין פרעות ושבתות
נזק בזדון					למלא		ה	
נזק עקיף מתכנון, עבודה וחומרים לקויים					למלא		ה	
רכוש עליו עובדים					20% מסכום הביטוח, מיני 250,000		ה	
רכוש סמוך					20% מסכום הביטוח, מיני 250,000		ה	
רכוש בהעברה ואחסנה					5% מסכום הביטוח		ה	
ציוד קל, מתקנים ומבני עזר							ה	

עמוד 102 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

	נה		15% מסכום הביטוח					פינוי הריסות
	נה		5% מסכום הביטוח					שכ"ט אדריכלים, מהנדסים ומומחים
	נה		5% מסכום הביטוח					הוצאות למילוי דרישות רשויות מוסמכות
	נה		10% מסכום הביטוח					נזק ישיר מתכנון, עבודה וחומרים לקויים
	נה		5% מסכום הביטוח					הוצאות לזירוז כינון הנזק
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 307 הרחבת צד ג – חבות כלפי צד שלישי במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין חבות כלפי צד ג הרחבת צד ג – 'קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח 315 כיסוי לתביעות המל"ל 317 מבוטח נוסף - אחר (קבלני משנה) 318 מבוטח נוסף - מבקש האישור 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' 340 רעידות והחלשת משען – 200,000 ₪ 341 נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים – 200,000 ₪	נה	4,000,000					צד ג'	
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 317 מבוטח נוסף - אחר (קבלני משנה) 318 מבוטח נוסף - מבקש האישור 328 ראשוניות	נה	20,000,000						אחריות מעבידים
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי (12 חודשים) 347 הרחבת שם המבוטח לטובת מבקש האישור ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו	נה	2,000,000						חבות המוצר (משולבת)
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 מבקש האישור מבוטח נוסף בגין מעשי / מחדלי המבוטח 325 מרמה ואי יושר עובדים	נה	2,000,000						אחריות מקצועית (משולבת)

עמוד 103 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי (6 חודשים)							
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):							
074,029,009							
ביטול/שינוי הפוליסה							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							

עמוד 104 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____

נספח ד' (2) – נוסח אישור קיום ביטוחים לאחזקה

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים							
<p>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.</p>									
ממקד מבקש האישור	אופי העסקה	המבוטח	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	ממבקש האישור					
<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר:	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני משחק, מתקני כושר, הצללות ומשטחי בולמי נפילה עבור האשכולות והרשויות המקומיות החברות באשכולות	שם	שם: הרשות המזמינה	שם אשכול הרשויות אליו משתייכת הרשות המזמינה					
		ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.:	ת.ז./ח.פ.					
		מען	מען	מען					
		תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: מבקש אישור נוסף							
כיסויים									
כיסויים נוספים בתוקף	השתתפות עצמית		גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תחילה	נוסח ומהדורתה פוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'	מט בע	סכום	מט בע	סכום					חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
318 315 309 304 302 329 328 322 321			שח	2,000,000			ביט		צד ג'
328 319 309			שח	20,000,000			ביט		אחריות מעבידים
325 321 309 304 302 6-332 328 327 חודשים			שח	2,000,000					אחריות מקצועית/ מוצר
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'):									
088									
ביטול/שינוי הפוליסה									
<p>שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.</p>									
חתימת האישור									
המבטח:									

עמוד 105 מתוך 105

חתימה וחותמת: _____