

עיריית קריית מלאכי מכרז פומבי מס' 20/2021

לביצוע עבודות אספקה, התקנה, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי

עיריית קריית מלאכי מזמינה בזאת הצעות מחיר לביצוע עבודות אספקה, התקנה, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי.

יובהר כי התחרות במכרז זה הינה לפי רכיבי מחיר (עד 70 נקודות) ואיכות (עד 30 נקודות). הניקוד המרבי שניתן לקבל במסגרת מכרז זה הינו 100 נקודות. ועדת המכרזים תהא רשאית להמליץ על זכייתו של המציע שיקבל את הניקוד הגבוה ביותר.

באשר להצעת המחיר – המציע חייב לנקוב בשיעור אחוז הנחה מהמחיר השנתי לביצוע העבודות העומד עד סך של מיליון וחצי שקלים כולל מע"מ במקום המיועד לכך במסמך ב'. אחוז הנחה המקסימלי שבו אפשר לנקוב הוא 15%. יובהר כי מציע אשר ינקוב בשיעור הנחה הגבוה מ 15% - הצעתו תפסל.

תקופת ההתקשרות יהיה ל 12 חודשים החל מיום מתן צו עבודה תתום ע"י העירייה כדין. לעירייה בלבד עומדת הזכות (אך לא החובה) להאריך את תקופת ההתקשרות בכל פעם לתקופה של 12 חודשים נוספים או חלק מהם, ובלבד שסך כל תקופות ההתקשרות יעלו על 60 חודשים. יובהר כי השירות ינתן בהתאם להזמנות חתומות שתוציא העירייה מעת לעת וללוח זמנים שתקבע העירייה.

באחריות המציעים לקרוא היטב את כל הוראות ומסמכי המכרז ולמלא אחר הוראות המכרז.

מפגש וסיור הקבלנים יערך ביום ב' 21/6/21 שעה 11:00, בכניסה לבניין העירייה בקריית מלאכי. הגעה ניתן לתאם מול אמיר סולרסקי, בטלפון 054-7009008 **השתתפות חובה.**

בכבוד רב,

אליהו זוהר
ראש עיריית קריית
מלאכי

מסמכי המכרז

א. מסמך א' – הנחיות למשתתפים.

פרק 1- הנחיות

פרק 2- תנאי סף

ב. מסמך ב' - הצעת המציע ומחירון

ג. מסמך ג' - הסכם לביצוע העבודות.

ד. מסמך ד' - תנאים כלליים להסכם

פרק א' - מסמך כללי

פרק ב' - התחייבויות כלליות

פרק ג' - השגחה, נזיקין וביטוח

פרק ד' - עובדים

פרק ה' - ציוד, חוזים ואורח מקצועי

פרק ו' - התחלת עבודה, מהלכה, סיומה והארכה

פרק ז' - בדק ותיקונים

פרק ח' - שינויים, תוספות והפחתות

פרק ט' - מדידות

פרק י' - תשלומים

פרק י"א - סיום והסכם או אי ביצוע

פרק י"ב – נספחים להסכם:

נספח א' – נוסח ערבות ביצוע

נספח ב' – אישור על קיום ביטוחים, מצורף בנפרד

נספח ג' - מפרט ומחירון עירייה

ה. מסמך ה' - נספחים

א. טופס פרטים מזהים

ב. פרטי המכרז

ג. תצהיר עמידה בתנאי סף

ד. המלצה וחוות דעת

ה. היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים

ו. הצהרה בדבר קרבה משפחתית לעובד או לחבר עירייה

ז. ערבות בנקאית

הוראות למשתתפים

1. פרק הסבר כללי- הנחיות למשתתפים

טבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז

פרטים	נושא
ביום 21.06.21 בשעה 11:00	מועדים לסיור מציעים במידה ויתקיים
ביום 27.06.21 בשעה 12:00	מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה לעירייה
ביום 29.06.21 בשעה 16:00	מועד אחרון לפרסום מענה העיריה לשאלות הבהרה
ביום 06.07.21 בשעה 09:00	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
ביום 06.07.21 בשעה 09:05 בחדר ישיבות, בבניין העירייה בקומה ב', ז'בוטינסקי 20 קריית מלאכי	מועד פתיחת תיבת המכרזים
לא יפחת מ-15,000 שקלים לפחות עד ליום 06.10.21 מדד אחרון שפורסם	<input type="checkbox"/> גובה ערבות ההצעה <input type="checkbox"/> תאריך תום תוקף ערבות ההצעה <input type="checkbox"/> מדד
זוכה אחד	<input type="checkbox"/> מספר זוכים במכרז
לפי הציון הסופי הגבוה ביותר. הציון הסופי מהווה שקלול של ניקוד בגין איכות (עד 30%) וניקוד בגין מחיר (עד 70%)	אופן קביעת הזוכה במכרז

במקרה של סתירה בין מועדים אלה לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים המועדים בטבלה זו.

העירייה רשאית לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות.

1.1. רכישת מסמכי המכרז ותשלום עבור השתתפות במכרז

1.1.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש בעבור סך של 750 ₪ שלא יוחזרו במחלקת הגבייה ברחוב ז'בוטינסקי 8 קרית מלאכי בימים א-ה, בין השעות 09:00 – 12:00 בלבד. לחילופין ניתן לרכוש את המכרז באופן מקוון באתר העירוני שכתובתו www.k-m.org.il

טלפון לבירורים 08-8500898

1.2. הגשת ההצעה

1.2.1. את ההצעה יש להגיש עד למועד הנקוב ב"טבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז" דלעיל, דהיינו עד ליום 06.07.21 בשעה 09:00 בבוקר. את ההצעה יש להניח בתיבת המכרזים הנמצאת בחדרו של סגן ראש העיר בבניין העירייה עד ליום 06.07.21 בשעה 09:00. הצעה שתוגש לאחר המועד תחשב כאילו לא הוגשה כלל. משלוח הצעה בדואר או ע"י שירות הובלה כלשהו אינו עונה על הדרישות.

1.2.2. המזמין רשאי, עפ"י שיקול דעתו, לדחות כל מועד הקבוע במכרז.

1.3. פרטים מזהים

יש לצרף להצעה טופס פרטים מזהים בנוסח נספח א' למסמך ה' בו יצוינו הפרטים המזהים של המציע.

1.4. מבנה ההצעה

1.4.1. את ההצעה יש להגיש בעותק אחד.

1.4.2. ההצעה תוגש במעטפה ראשית נפרדת ללא זיהוי המציע. על המעטפה יהיה רשום מספר המכרז ושם המכרז בלבד לפי הנוסח הרצ"ב כנספח ב' למסמך ה'.

1.4.3. הצעת המשתתף תוגש במעטפה אטומה, כשהמשתתף חתם על טופס הצעת המשתתף ועל שולי כל עמוד ועמוד מהמסמכים הכלולים בה.

1.4.4. כל מעטפה ראשית תכיל שלוש מעטפות על פי ההנחיות שלהלן:

1.4.4.1. מעטפה ראשונה – תכיל רק את הערבות בנקאית. ע"ג מעטפה זו יצוין: "ערבות בנקאית"

1.4.4.2. מעטפה שניה - תכיל את כל מסמכי המכרז והאישורים הנדרשים ללא דף הצעת המחיר. ע"ג מעטפה זו יצוין: "מסמכי המכרז".

1.4.4.3. מעטפה שלישית – תכיל את "דף הצעת המחיר" בלבד. ע"ג מעטפה זו יצוין "דף הצעת המחיר".

סדר בחינת הצעות יהיה כדלקמן:

במועד פתיחת תיבת המכרזים, ועדת המכרזים תפתח את מעטפת "הערבות הבנקאית" ומעטפת "מסמכי המכרז" אשר ימצאו במעטפה הראשית. יובהר כי במעמד זה לא תפתח מעטפת "הצעת המחיר".

בשלב הראשון- העירייה תבחן את עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז. בשלב השני – העירייה תבחן את איכות ההצעות הכשרות ותנקזן בהתאם למדדי האיכות המופיעים במכרז.

בשלב השלישי – לאחר מתן ניקוד להצעות הכשרות, ועדת המכרזים תפתח את דף הצעות המחיר של המציעים אשר עמדו ברף האיכות הנדרש ברכיב ההתרחשות. לאחר שקלול אמות המידה (איכות ומחיר), הועדה תתכנס לדון בקביעת זוכה במכרז.

1.5. איסור תיאום הצעות ומספר הצעות

1.5.1. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

1.5.2. מציע אינו רשאי להציע הצעה משותפת עם מציע אחר.

1.5.3. בעל עניין במציע וכל גוף שהמציע הוא בעל עניין בו, נושא משרה באחד מהם, וכל מי מטעמו של אחד מהם, לא יפעלו לתיאום הצעתו של המציע עם הצעת מציע אחר כלשהו, בשום אופן שהוא, לרבות החלפת מידע, הערכות או הבנות.

1.6. הסתייגות

מציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף להם או למחוק בהם, להסתייג מהם או להתנות עליהם בדרך כלשהי. כל שינוי, הוספה, מחיקה או התניה כאמור שיש בהם משום הסתייגות ממסמכי המכרז או מתנאיו עלולים להביא לפסילת ההצעה ובכל מקרה לא יהיה להם תוקף. בהגשת הצעתו למכרז ייחשב המציע כמי שוויתר מראש על כל טענה בקשר למי מהתניות המכרז על נספחיו והסכם ההתקשרות המצורף לו, והוא מאשר בכך כי הם ברורים ומובנים לו.

1.7. סתירות ואי התאמות

על המציע לפנות לנציג העירייה בכל סתירה או אי התאמה במסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם. מציע אשר לא יפנה כאמור טרם הגשת הצעתו יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר סתירות או אי התאמות כאמור ויחשב כמסכים לכל האמור במסמכי המכרז.

1.8. שאלות ובירורים

1.8.1. משתתף שמבקש להציג שאלה או בקשה להבהרה לגבי מכרז זה, יהיה רשאי לפנות בכתב, החל מיום הפרסום ועד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה. את השאלות יש להפנות אל אמיר סולרסקי בדואר אלקטרוני שכותרתו תהיה הבהרות למכרז פומבי מספר 20/2021. כתובת הדוא"ל היא amirsolarski@gmail.com.

1.8.2. המשתתפים מתבקשים **שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת השאלות** אלא לוודא קבלת הודעת הדוא"ל באמצעות "אישור מסירה".

1.8.3. המשתתפים מתבקשים לשלוח את השאלות בפורמט Word.

1.8.4. בפנייתו יציין המשתתף את שמו המלא וטלפון ליצירת קשר עמו, מספר המכרז, שם המסמך ומספר הסעיף אליו מכוונת שאלתו. השאלות תוגשנה במבנה הבא, תוך הפרדה בין שאלות לעניין החוזה ושאלות לעניין המכרז :

#	הזמנה/ מפרט/ חוזה	סעיף	שאלה
.1			
.2			
.3			

1.8.5. תשובות יפורסמו באתר האינטרנט של העירייה שכתובתו: <https://k->

[.m.org.il/bids](https://m.org.il/bids) באחריות המציע לעקוב באתר האינטרנט של העירייה, אחר

שינויים והבהרות הנוגעים למכרז זה, וזאת עד המועד האחרון להגשת ההצעות.

1.8.6. מובהר כי התשובות לשאלות מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. יש לצרף את קובצי התשובות לשאלות, חתומים ע"י המציע, למענה המציע כנספח לסעיף זה.

1.8.7. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לערוך, בכל עת קודם למועד האחרון להגשת ההצעות, שינויים ו/או תיקונים במסמכי המכרז, כולל בהסכם המצורף בין אם ביוזמתה ובין אם בעקבות תשובה להליך ההבהרות. הוכנסו שינויים ו/או תיקונים כאמור, יהפכו אלה לחלק בלתי נפרד מתנאי מכרז זה.

1.9. סיור קבלנים חובה - מפגש וסיור הקבלנים יערך ביום ב' 21.6.21 שעה 11:00, בכניסה לבניין העירייה בקרית מלאכי.

1.10. התחייבויות ואישורים שעל המציע לצרף להצעתו

על המציע לצרף להצעתו את כל האישורים המפורטים להלן כשהם תקפים למועד הגשת ההצעה :

1.10.1. תעודה המעידה על רישום תאגיד

1.10.1.1. ניהול ספרים - אישור תקף מאת פקיד שומה או רואה חשבון או יועץ מס

מייצג (כהגדרתו בחוק הסדרת העיסוק בייצוג על ידי יועצי מס, התשס"ה - 2005), בדבר ניהול ספרי חשבונות ורשומות על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976

1.10.2. היעדר הרשעות - תצהיר בנוסח הרצ"ב **כנספח ה' למסמך ה'** בדבר היעדר

הרשעות בעבירות על פי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת

תנאים הוגנים), התשנ"א וחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, בהתאם לחוק

עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, כשהוא חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע ומאושר על ידי עורך דין ;

1.10.3. העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום - תנאי מוקדם להתקשרות בין ספק לבין "גוף ציבורי" הוא עמידה בהוראות סעיף 2 ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 (להלן – "סעיף האיסור") ולכן המציע מאשר בחתימתו, כי במעמד הגשת הצעתו לא חל עליו איסור להתקשר עם "גוף ציבורי" בהתאם לסעיף האיסור.

1.10.5 הצהרה בדבר קרבה משפחתית לעובד העירייה או לחבר העירייה בנוסח המצ"ב בנספח ו' למסמך ה'.

1.11 הליך בחירת המציע

אמות המידה לבחירת הזוכה :

הניקוד המקסימאלי בגין אמות המידה (איכות ומחיר) הינו 100 נקודות וכדלקמן :

המלצות מגופים להם העניק המציע שירות - עד 10 נקודות

המציע יצרף להצעתו עד 5 מכתבי המלצה אך ורק על גבי נספח ד' למסמך ה' מגופים עבורם סיפק שירותי עבודות אספקה, התקנה, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט החל מיום 1.1.2017. יובהר ויודגש כי המלצות שלא יהיו ע"ג נספח ד' למסמך

ה' לא יובאו בחשבון.

הניקוד בגין המלצות (עד 10 נקודות) ינתן ע"י ועדה המקצועית של העירייה המורכבת ממנכ"ל העירייה, גזברית העירייה, יועץ למתקני ספורט ומנהלת מחלקת ספורט ו/או נציג מטעם (להלן: "הועדה המקצועית") לפי המפורט לקמן :

בגין כל המלצה (עד 5 המלצות) שתצורף להצעה כנדרש וכאמור לעיל, הועדה המקצועית תעניק למציע נקודה אחת (למשל מציע שיצרף 5 המלצות כנדרש יזכה ב 5 נקודות. דוגמא נוספת: מציע שיצרף 3 המלצות יזכה ב 3 נקודות).

הועדה המקצועית תעניק עד 5 נקודות נוספות בהתאם לבדיקה שתערוך עם נותני ההמלצות באשר למציע ולעבודות שביצע עבור הגופים שיוזכרו בנספח ד' למסמך ה'.

לשם כך הועדה תתקשר טלפונית לממליצים בהתאם לפרטי ההתקשרות (מספר טלפון/נייד) שיצוינו בנספח ד' למסמך ה' למכרז ותברר אודות מהות העבודות, היקף העבודות, טיב העבודות, עמידה בזמנים, שירותיות, זמינות, התמודדות עם מצבים בלתי שגרתיים שביצע המציע עבור גופים אלו ובהתאם לכך תנקד את ההמלצות.

יובהר כי במידה והועדה המקצועית לא תצליח ליצור קשר טלפוני עם מי מהממליצים בפעם הראשונה היא תנסה ליצור קשר עם הממליץ פעם אחת נוספת. במידה וניסיונה השני של הועדה המקצועית ליצור קשר עם הממליץ כשל, הועדה המקצועית תהיה פטורה מלנסות ליצור קשר עם ממליץ זה בפעם השלישית, הדבר יובא בחשבון בעת מתן הניקוד ולמציעים לא תהא כל טענה בענין זה.

על אף האמור לעיל, הועדה המקצועית תהא רשאית לבדוק את טיב העבודות שביצע המציע עבור גופים נוספים אף אם המציע לא צירף המלצות מאותם גופים ולהתחשב בכך לצורך מתן הניקוד הנ"ל.

וوتק במתן שירותי – עד 10 נקודות.

0 עד 3 שנים - 0 נקודות

4 שנות וותק – נקודה אחת

5 שנות וותק - 2 נקודות

6 שנות וותק – 4 נקודות

7 שנות וותק - 6 נקודות

8 שנות וותק- 8 נקודות

9 שנות וותק ומעלה – 10 נקודות

המציע נדרש להקיף בעיגול את מספר שנות הוותק במתן השירות הנ"ל.

1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 ומעלה

התרשמות עד 10 נקודות :

הועדה המקצועית תערוך ראיון עם המציע במסגרתו תתרחם מהמציע, מניסיונו , משירותיו ומצוות העבודה שברשותו, מהציוד שברשותו, מזמינותו, התמודדותו עם אירועים בלתי צפויים כגון פגעי מזג האוויר, וונדליזם וכיו"ב – עד 10 נקודות.

מחיר עד 70 נקודות:

המציע שינקוב בשיעור אחוז ההנחה הגבוה ביותר מהמחיר המופיע בסיכום הכספי של הפריטים המופיעים בכתב הכמויות, יקבל 70 נקודות. ההצעות הבאות ינוקדו ביחס לאחוז ההנחה המוצע הגבוה ביותר המוצעת לפי הנוסחה הבאה:

*70 אחוז ההנחה המוצע

מס' נקודות =

אחוז ההנחה הגבוה ביותר

לא ניתן לנקוב בשיעור הנחה גבוה מ-15%. יובהר כי מציע אשר ינקוב בשיעור הנחה הגבוה מ 15% הצעתו תיפסל.

1.12 התחייבויות ואישורים לאחר קביעת זוכה במכרז

1.12.1 עם קביעת הזוכה/ים במכרז תשלח לו/להם על כך הודעה בכתב.

- 1.12.2 המציע/ים שייקבעו/כזוכה/ים במכרז מתחייב/ים תוך 10 ימים מיום משלוח הודעת הזכייה על ידי העירייה, להמיר את ערבות המכרז בערבות בנקאית לביצוע החוזה בשיעור שנקבע במסמכי המכרז, ולהחתים את חברת הביטוח על הנספח הביטוחי המצורף לחוזה וכתבו וכלשונו, עם חתימתו על חוזה.
- 1.12.3 מציע אשר הצעתו לא תתקבל, יקבל על כך הודעה בכתב והערבות הבנקאית שהוצאה על ידו בקשר עם השתתפותו במכרז תוחזר לבנק ישירות.
- 1.12.4 היה והמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו, קרי, לא מסר לעירייה את החוזים על כל הנספחים חתומים, ו/או לא המציא לעירייה ערבות ביצוע, ו/או לא החתים את חברת הביטוח על הנספח הביטוחי לשביעות רצון העירייה, ו/או לא ביצע או הפר אחד מתנאי המכרז, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב למציע.
- 1.12.5 לא עמד המציע באחת מהתחייבויותיו כאמור לעיל, רשאית העירייה לחלט את הערבות הבנקאית, וזאת כפיצוי מוסכם בין הצדדים לכיסוי נזקי העירייה, וללא כל צורך בהוכחת נזק, וזאת מבלי לפגוע בזכותה של העירייה לתבוע את המציע בגין יתר הנזקים שנגרמו לה בגין כך.

1.13 זכויות המזמין

- 1.13.1 העירייה אינה מתחייבת לקבל כל הצעה והיא רשאית לדחות או לפסול את כל ההצעות.
- 1.13.2 לתשומת לב המציעים האומדן ככלל מתפרסם במועד פתיחת המעטפות אלא אם כן לא הוגשה כל הצעה או מכל סיבה אחרת, שאז זכותה של העירייה שלא לפרסם את האומדן.
- 1.13.3 פורסם האומדן, מובהר ומוסכם כי מפתחות האומדן ובכלל זה בסיס המידע הגולמי ו/או כל נתון אחר יישארו חסויים ולא יפורסמו.
- 1.13.4 העירייה תהא רשאית לדחות הצעה בלתי סבירה מבחינת המחיר הנקוב בה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 1.13.5 מחירים בהצעה יכללו את ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודה נשוא מכרז זה בהתאם למפורט בחוזה ובנספחים, המציע לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף מעבר למחיר שיקבע בהצעתו.
- 1.13.6 מובהר בזאת כי קביעת זוכה במכרז כפופה לאישור תקציבי מהגורמים המוסמכים בעיריית קרית מלאכי. מבלי לגרוע מכל זכות שהיא העומדת לעירייה לפי דין ו/או הוראות המכרז, במידה וההצעה גבוהה מתקציב העירייה למכרז, רשאית העירייה לבטל את המכרז.
- 1.13.7 כן תהיה העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבצע חלק מהעבודה ו/או לבצע בשלבים, או לצמצם את היקפה עד להיקף התקציבי המתאים והמאושר והכל בהתאם למהות העבודה, לתקציב המאושר ולתוצאות המכרז. למציע ו/או למי מטעמו, לא תהיינה כל טענות, דרישות, ו/או תביעות מכל סוג ומין שהוא כלפי העירייה בשל שימוש העירייה בזכויותיה אלו.
- 1.13.8 ועדת המכרזים רשאית לשקול בין יתר השיקולים את ניסיונה של העירייה ו/או כל גורם אחר מול המציע.
- 1.13.9 ועדת המכרזים רשאית למנות דרג מקצועי לצורך בדיקת ההצעות, אשר ימליץ לוועדת המכרזים המלצותיו, ואף יפנה למציע לקבלת הבהרות, השלמות והתאמות וכל הדרוש לבדיקת כושרו ויכולתו לבצע את העבודות. הצוות המקצועי יהיה רשאי, אך לא חייב, לבקר בכל משרד, מפעל,

מתקן או אתר, המוחזק או מופעל ע"י המציע וכן לבקש ולקבל כל מידע ביחס למציע ו/או לטובין או לשירותים המוצעים. ועדת המכרזים תהיה רשאית לפסול כל הצעה, אם סברה שמגיש ההצעה לא שיתף פעולה עם הצוות המקצועי ו/או לא מסר מידע כנדרש.

1.13.10 בהחלטתה על הזוכה במכרז רשאית העירייה להחליט על מציע כ"כשיר נוסף".

1.13.11 העירייה תהא רשאית לדרוש מהמציעים לבצע השלמות, הבהרות וכל פרט אחר לרבות כאלה הנוגעים להוכחת תנאי סף הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ולמציעים לא תהא כל טענה כלפי העירייה. בנוסף העירייה תהא רשאית לנהל מו"מ עם הזוכה במכרז בכל ענין הנוגע להתקשרות לרבות עניינים כספיים.

1.13.12 העירייה רשאית להאריך את מועדי המכרז בכל שלב ו/או לקבוע מועדים חדשים בכל שלב לרבות בשלב פתיחת תיבת המכרזים וזאת גם במקרה בו יתגלה כי בעת פתיחת תיבת המכרזים אין הצעות ו/או ישנן מעט הצעות, הכל לפי שיקול דעתה של העירייה.

1.14 עיון בהצעה הזוכה

בתום המכרז קרי החלטת ועדת המכרזים ואישור ראש העיר, העירייה תעמיד לעיון המציעים שיבקשו זאת, את ההצעה הזוכה במכרז, המציע מצהיר כי הצעתו גלויה וכי במידה ותהיינה פניות של מציעים אחרים, לראות את הצעתו, אין לו כל התנגדות לכך, והוא נותן רשות מראש להראות את הצעתו, לאחר קבלת החלטה סופית של ועדת המכרזים. במידה והמציע מתנגד לאמור לעיל, עליו לציין מראש ובמפורש במסמכי הצעתו אלו סעיפים בהצעתו לדעתו יש בהם סוד מסחרי ו/או סוד מקצועי וינמק את טענותיו באופן מפורט. ועם זאת מובהר למציע כי שיקול הדעת למסור את הצעתו מסורה לוועדת המכרזים והיא רשאית להציג כל מסמך שלפי דעתה אינו חסוי.

2. פרק תנאי סף – המציע נדרש לעמוד בכל תנאי הסף.

2.1 במהלך החמש שנים האחרונות (החל מיום 1.1.2016) המציע סיפק והתקין לגוף/ גופים, את כמות המתקנים הבאים אשר יוצרו או יובאו על ידו כנציג רשמי של ספק שאושר ע"י מכון התקנים:

3 מחיצות הפרדה לאולם ספורט .

5 משטחי פרקט מקצועיים לאולם ספורט .

5 מתקני טבעות לאולם ספורט.

5 מתקני חבלים לאולם ספורט .

15 מתקני סל לאולם ספורט עם מנגנון חשמלי.

15 שערי קטרגלכדוריד למגרשי ספורט חיצוניים.

15 מתקני סל למגרשי ספורט חיצוניים.

לצורך הוכחת תנאי זה על המציע לצרף את **נספח ג' למסמך ה' המצ"ב** (תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד)

2.2 על המציע להחזיק, במועד הגשת הצעה בשלושה אישורי התאמה לתקן / או תקן מאת מכון

התקנים הישראלי החל משנת 2015 הכולל:

1-אישור דגם למתקן כדורסל חיצוני outdoor .

2-אישור דגם למתקן סל פנימי בתוך אולם ספורט indoor

3-אישור דגם למתקן שער וקט רגל וכדוריד למגרש חיצוני outdoor .

הערה: במידה והמציע מחזיק באישורי דגם המצוינים בסעיף 2.2 עליו להיות מגובה באישור כתוב ועדכני ממכון התקנים שהינו ספק הנמצא בהליך של אישור תקן בתוקף בעת הגשת הצעה, על שמו, המעידה כי הוא מייצר ו/או מייבא את הדגמים הנ"ל, המתאימים לדרישות התקן.

לצורך הוכחת תנאי סף זה על המציע לצרף להצעתו את האישורים הנ"ל.

2.4 ערבות בנקאית.

על המציע להגיש ערבות בנקאית בלתי מותנית בגין הגשת הצעה בהתאם לדוגמת הערבות

בנספח המצ"ב המסומן כנספח ז' למסמך ה'.

על המציע להגיש ערבות בנקאית בלתי מותנית בגין הגשת הצעה בהתאם לדוגמת הערבות בנספח המצ"ב **כנספח ז' למסמך ה'**, על המציע לצרף במעטפת המכרז ערבות בנקאית אוטונומית על הסך **שלא יפחת** מהסכום הקבוע בפרק 1 ריכוז עיקרי התנאים במכרז שהוצאה על ידי בנק ישראלי לבקשת המשתתף במכרז בלבד, צמודה או לא צמודה למדד המחירים לצרכן (כללי) - ולהלן: ("המדד") לפקודת עיריית קרית מלאכי, בהתאם לנוסח הערבות המצורף, וזאת להבטחת קיום תנאי המכרז, הצעה וחתימה על החוזה. הערבות תהא בתוקף לתקופה **שלא תפחת** מהתקופה הקבועה בפרק 1 "ריכוז עיקרי התנאים במכרז". העירייה תהא רשאית להגיש את הערבות לגבייה כל אימת שהמשתתף לא יעמוד באחת מהתחייבויותיו על פי תנאי מכרז זה, וזאת כפיצוי מוסכם בגין נזקיה של העירייה, ללא צורך בכל הוכחת נזק ומבלי לגרוע מזכויות העירייה לתבוע בגין יתר הנזקים שנגרמו לה. כתב הערבות יהיה על שם המציע בלבד. העירייה רשאית לדרוש מהמציעים להאריך את תקופת הערבות למשך תקופות נוספות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא האריך המציע את תוקף ערבות המכרז על פי דרישת העירייה, תהא העירייה רשאית לבטל את הצעתו. מובהר ומוסכם כי: ערבות בסכום גבוה מהנדרש או ערבות שאינה צמודה למדד או צמודה לכל חודש אחר או ערבות לתקופה מאוחרת מהתקופה שנדרשה, תחשב כערבות תקינה לכל דבר ועניין.

2.6 רכישת מסמכי המכרז

המציע רכש את מסמכי המכרז. לצורך הוכחת תנאי זה על המציע לצרף להצעתו קבלה על רכישת מסמכי המכרז.

יובהר בזאת כי העירייה תהא רשאית לדרוש מהמציעים ליתן הבהרות ו/או להשלים כל מסמך שהוא לרבות כאלו הנוגעים להוכחת תנאי סף.

מסמך ב'

הצעת המציע ומחירון עירייה

הנדון: מכרז פומבי מס' 20/2021 - לביצוע עבודות אספקת, התקנת, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי

1. אני הח"מ קראתי בעיון את מסמכי המכרז, הנוגעים למכרז הנדון והעתידים להוות - כולם יחד - את מכרז מספר **20/2021** על כל נספחיו. לראיה הנני מצרף חתימתי על מסמכי המכרז.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז המפורטים לעיל, וכי כל הגורמים האחרים המשפיעים על העבודה ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. אני מצהיר בזאת כי:
 - א. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז/ההסכם.
 - ב. ברשותי, או יש בכוחי להשיג את כל הציוד, המתקנים, החומרים וכח האדם הדרושים על מנת לבצע את העבודה נשוא המכרז/ההסכם בהתאם לדרישות ולתנאים שבמסמכי ההסכם, מועדים המפורטים בהסכם.
 - ג. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז/ההסכם.
 - ד. הצעת הינה סופית וכוללת מע"מ ואת כל ההוצאות - בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע העבודה נשוא המכרז/ההסכם - על פי תנאי המכרז/ההסכם, לרבות רווח הקבלן.
4. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את העבודה נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז ולמסמכי ההסכם, לפי המחירים שרשמתי בכתב הכמויות שמצורף להצעתי, ולשביעות רצונה המלאה של העירייה, חאת תוך התקופה הקבועה בהסכם (לרבות בתקופות האופציות).
5. הנני מתחייב להתחיל בביצוע העבודות בתאריך שיידרש ממני, בהתאם לצו התחלת העבודה שינתן לי על ידי העירייה.
6. ידוע לי כי העבודה נשוא המכרז כפופה לתקציב מאושר ולפיכך אם יתברר כי התקציב לא אושר או כי התקציב בוטל, כולו או חלקו, או שההצעות שהוגשו למכרז חורגות בשיעור מהותי לדעת העירייה מן התקציב המאושר לביצוע העבודה, תהיה העירייה רשאית לבטל את המכרז לפני שתחליט למסור את העבודה למציע.

7. הנני מצהיר, כי ידוע לי שהעירייה אינה חייבת להזמין את ביצוע כל העבודות נשוא מכרז זה, והיא רשאית להזמין רק את ביצוען של חלק מהעבודות בהתאם לתקציבה המאושר ולשיקול דעתה. במידה ויזמן ביצוען של חלק מן העבודות נשוא מכרז זה כאמור, אין ולא תהיה לי כל טענה כנגד העירייה בגין כך.

8. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.

9. הנני מקבל על עצמי לבצע את העבודות לפי מכרז זה, בהתאם למפורט במסמכי המכרז, והצעתי היא כדלקמן:

הנחה בשיעור של _____ אחוזים כולל מע"מ (יש למלא אחוז) ממחירון העירייה המצורף למטה במסמך ב'.

10. ידוע לי, שבמידה, כי קיימות עבודות שאינן מופיעות בכתב הכמויות והמחירים המצורף למסמכי מכרז זה, יבוצעו העבודות הללו על פי מחירון משכ"ל עדכני בהנחה של 20%. עבודות שאינן מופיעות במחירון משכ"ל, יקבע מחירן על פי מחירון דקל עדכני בהנחה של 20% ובמידה שהעבודות אינן מופיעות במחירון דקל יקבע המחיר בהתאם לניתוח מחירים שיוכן על ידי הקבלן ויובא לאישור מנהל אגף הספורט או מי מטעמו. מנהל העבודה יהיה רשאי לבחון הצעות נוספות ולקבל החלטות בהתאם לממצאים.

11. אני מצהיר בזאת כי קראתי את כל מסמכי המכרז והבנתי את תוכנו, אני מקבל את כל התנאים הכתובים במסמכי המכרז על כל נספחיו ללא כל עוררין.

בכבוד רב,

חתימה

	תחולה	הנחיות	
--	-------	--------	--

					תואמים למשטח הפרקט	
3.3		1מ"ר	240	אספקה + התקנה + פינוי	ריצפת פוליאורטן 9 ממ'	.3
3.3		1מ"ר	220	אספקה + התקנה + פינוי	ריצפת פוליאורטן 7 ממ'	.4
3.4		1מ"ר	360	אספקה + התקנה + פינוי	רצפת ריקוד\מחול דגם 1	.5
3.5		1מ"ר	360	אספקה + התקנה + פינוי	רצפת ריקוד\מחול דגם 2	.6
3.6		1מ"ר	140	אספקה + התקנה + פינוי	משטח P.V.C	.7
3.7	תוספת 10% לסל 3.20מ'	יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	סל קירי קבוע	.8
3.8		יחידה אחת	10,500	אספקה + התקנה + פינוי	סל אימון תקרתי קבוע	.9
3.9	תוספת 10% לסל 3.20מ'	יחידה אחת	8,400	אספקה + התקנה + פינוי	סל קירי מתקפל לקיר הצידה \מכני	.10
3.10		יחידה אחת	25,000	אספקה + התקנה + פינוי	סל קירי מתקפל לקיר הצידה \חשמלי	.11
3.11		יחידה אחת	37,500	אספקה + התקנה + פינוי	סל אימון מתקפל תקרתי בעל זרוע מרכזית אחת	.12
3.12		יחידה אחת	32,000	אספקה + התקנה + פינוי	סל אימון מתקפל לקיר למעלה מספריים	.13
3.13		יחידה אחת	6,200	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדור יד \קט רגל אלומניום	.14
3.14		יחידה אחת	7,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור עף מרכזי מאלומניום	.15
3.15		יחידה אחת	4,200	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור עף קירי	.16
3.16		יחידה אחת	7,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדורעף נייד, זוג עמודים ורשת	.17
3.17		יחידה אחת	3,500	אספקה + התקנה + פינוי	עמדת שיפוט לכדורעף	.18
3.18		יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	סולם שבדי יחיד	.19
3.19		יחידה אחת	2,300	אספקה + התקנה + פינוי	סולם שבדי כפול	.20
3.20		יחידה אחת	975	אספקה + התקנה + פינוי	ספסל שבדי	.21
3.21		1 מ"ר	410	אספקה + התקנה + פינוי	ריפודי הגנה על קירות כולל מסגרת	.22

3.21		1 יח'	750	+התקנה אספקה פינוי	ריפוד הגנה זייתי על פינה בגובה 2 מטר	.23
3.21		1 יח'	900	+התקנה אספקה פינוי	ריפוד הגנה U בגובה 2 מטר	.24
3.22		1 מ"ר	620	+התקנה אספקה פינוי	מחיצת הפרדה אקוסטית	.25
3.23		יחידה אחת	6,500	+התקנה אספקה פינוי	מתקן חבלי טיפוס	.26
3.23		יחידה אחת	24,000	+התקנה אספקה פינוי	מתקן חבלי טיפוס חשמלי	.27
3.24		יחידה אחת	6,500	+התקנה אספקה פינוי	מתקן טבעות	.28
3.24		יחידה אחת	24,000	+התקנה אספקה פינוי	מתקן טבעות חשמלי	.29
3.25		יחידה אחת	25,000	+התקנה אספקה פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים מתקפלת חשמלית	.30
3.26		יחידה אחת	13,800	+התקנה אספקה פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים הסטה הצידה	.31
3.27		יחידה אחת	8,000	+התקנה אספקה פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים קבועה	.32
3.28		1 מ"ר	550	+התקנה אספקה פינוי	בר ריקוד נייד	.33
3.28		1 מ"ר	390	+התקנה אספקה פינוי	בר ריקוד קבוע	.34
3.29		1 מ"ר	600	+התקנה אספקה פינוי	מראה מחוסמת מינימום עובי 6 ס"מ כולל מסגרת וציפוי מגן	.35
3.30		יחידה אחת	5,000	+התקנה אספקה פינוי	עמדת שיפוט לטניס	.36
3.31		יחידה אחת	11,500	+התקנה אספקה פינוי	שולחן מזכירות תקני עם 5 מושבים כולל ספסלי שחקנים מחליפים	.37
3.32		יחידה אחת	19,000	+התקנה אספקה פינוי	מתקן דגלים חשמלי	.38
3.33		יחידה אחת	5,500	+התקנה אספקה פינוי	מתקן טניס שדה נשלף, זוג עמודים כולל רשת	.39
		יחידה אחת	2,600	+התקנה אספקה פינוי	תוספת למנגנון שינוי גובה לוח סל	.40
		יחידה אחת	5,200	+התקנה אספקה פינוי	תוספת למנגנון שינוי גובה הלוח סל חשמלי	.41
		יחידה אחת	5,600	+התקנה אספקה פינוי	מתקן מתח לקיר עם עוגנים	.42

		יחידה אחת	110	אספקה + התקנה + פינוי	מושב טריבונה המותקן על שלח המדרגה גב בינוני בעל אישור תקן אש 755	.43
		יחידה אחת	35	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן קונזולי כבסיס להתקנת מושב טריבונה	
		יחידה אחת	280	אספקה + התקנה + פינוי	מושב טריבונה מתקפל המותקן על רום המדרגה בעל אישור תקן אש 755	
		יחידה אחת	80	אספקה + התקנה + פינוי	תווית אזהרה \ הנחיות תהיה עשויה מחומר מתכתי כולל כיתוב חרוט	.44
		יחידה אחת	50	אספקה + התקנה + פינוי	תווית אזהרה \ הנחיות תהיה עשויה מחומר מתכתי ועליו מדבקה	.45
		למתחם בודד	550	אספקה + התקנה + פינוי	בדיקת תקופתית מחיצות אקוסטיות עם מנגנון הרמה באולם ספורט לפי תקן 5517	.46
		למתחם בודד	2,000	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למתחם ספורט אולם + מגרש חיצוני ע"י מעבדה מאושרת לפי תקן 5515 על כל חלקיו	.47
		למתחם בודד	1,200	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למתחם ספורט אולם או מגרש חיצוני ע"י מעבדה מאושרת לפי תקן 5515 על כל חלקיו	.48
		למתחם בודד	4,000 לאצטדיון 2,000 למגרש קטן	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטחי דשא סינטטי לפי תקן 5518 על כל חלקיו	.49
		למתחם בודד	2,000	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית	.50

					למשטח פרקט באולם ספורט לפי תקן 5516 חלק 2	
		למתחם בודד	2,000	שרות	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטח פוליאורטן, פי וי סי באולם ספורט לפי תקן 5516 חלק 2	.51
					כלל בדיקות המעבדה כוללות ביקור חוזר לאחר תיקון הליקויים תוך חודשיים מהפקת הדו"ח	.52
	תואם למגרש חיצוני	לקריאה אחת	450	שרות בלבד	קריאת שירות לטיפול במפגע למתקן חיצוני או פנימי בין השעות 07:30 ל-16:30	.53
	תואם למגרש חיצוני	לקריאה אחת	700	שרות בלבד	קריאת שירות לטיפול במפגע למתקן חיצוני או פנימי בין השעות 16:30 ל-07:30	.54
					פרק ב' - תיקון מתקני ספורט ואספקת ציוד\חלקים indoor	.55
	הערה	יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור	.56
	-	-	-	-	<u>מתקני סל</u>	.57
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	900	אספקה בלבד	אספקה חישוק סל ללא התקנה	.58
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,050	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת חישוק פסול לחישוק חדש ופנוי החישוק הישן	.59
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	120	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מכסה טבעת סל	.60
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון חלודה (לכלל המתקן) על מבנה החישוק או חיבורי החישוק ללוח הסל	.61

					כולל צביעה בצבע מונע חלודה	
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי החישוק	100	שרות	החלפת והשלמת כל ברגי החישוק כולל אבטחה מפתיחה מקרית	.62
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי החישוק	50	שרות	אבטחת ברגי החישוק מפני פתיחה מקרית	.63
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי הביסוס	50	שרות	אבטחת בירגי ביסוס הסל מפני פתיחה מקרית	.64
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	65	אספקה בלבד	אספקה של רשת תקנית של חישוק הסל	.65
	תואם למגרש חיצוני	1זוג	125	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפה של רשת תקנית של חישוק הסל	.66
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,400	אספקה בלבד	אספקה של לוח סל שקוף פוליקורבנט בעובי 12 מ"מ	.67
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,600	אספקה בלבד	אספקה של לוח סל שקוף מפרספקט בעובי 15 מ"מ	.68
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,750	שרות	החלפת לוח הכולל פירוק והרכבה ופינוי הלוח	.69
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	500	שרות	תיקון וחיזוק מסגרת לוח סל	.70
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפה של מסגרת תקנית ללוח הסל מותאמת	.71
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון חלודה על מסגרת לוח הסל כולל צביעה מונע חלודה (לכלל המתקן)	.72
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	250	שרות	תיקון מנגנון לשינוי גובה הלוח סל בעל בורג פריק	.73
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	אספקה + התקנה+ פינוי	התקנת מנגנון לשינוי גובה לוח הסל בעל בורג פריק	.74
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	250	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת מוט לשינוי גובה לוח הסל מכני ידני	.75

	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	500	שרות	תיקון מנגנון לשינוי גובה הסל עם מנגנון חשמלי	.76
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	750	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפה של מגן/ריפוד הגנה ללוח הסל הרכבה עם חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך הגוף המגן	.77
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון מגן/ריפוד הגנה ללוח	.78
		יחידה אחת	550	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפה של מגן זרועות הסל \מיגון מלא מתחת לכל אזור הנדרש	.79
	מעל שרשרת אחת 30 % הנחה על כל שרשרת	יחידה אחת	1,100	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת מערכת שרשראות עיגון הסל	.80
	מעל שרשרת אחת 30 % הנחה על כל שרשרת, שקלים ומותחנים	יחידה אחת	1,800	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת מערכת שרשראות עיגון הסל כולל שקלים ומותחנים	.81
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפה של אביזרי חיבור למניעת פתיחה מקרית	.82
		יחידה אחת	2,500	שרות	אישור מהנדס קונסטרוקציה לחיבורי סל למבנה התקרה או לקירות המבנה	.83
	מעל חגורה אחת 30 % הנחה על כל חגורה	יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפה של רצועת הרמה למחיצה או מתקן סל	.84
		יחידה אחת	420	שרות	כיוון גובל מנוע	.85
		יחידה אחת	615	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת תוף איסוף רצועה על ציר המנוע	.86
		יחידה אחת	595	שרות	אבטחת מנוע הרמה משני צידיו מפני נפילה	.87

		יחידה אחת	1,250	שרות	אישור בודק חשמל מוסמך לחיבורי הסל מתקני החשמליים לרשת החשמל	.88
		יחידה אחת	5,200	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת בולם נגד נפילת הסל דגם "Auto Lock" או שווה ערך	.89
		יחידה אחת	400	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת אלמנט חיבור תיקני למנגנון בלימה "Auto Lock" או שווה ערך	.90
		יחידה אחת	375	שרות	הרכבה או פרוק בלבד לבולם נגד נפילת הסל דגם "Auto Lock" או שווה ערך	.91
		יחידה אחת	400	שרות	הפרדת רצועות המנוע ורצועות בולם הנפילה לנקודת חיבור שונות	.92
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת לחצני ההפעלה קפיצי למתקן סל חשמלי	.93
		יחידה אחת	60	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת כיוונים על לחצני ההפעלה	.94
		יחידה אחת	60	אספקה + התקנה+ פינוי	שיוך מתגי הפעלה למתקני הסל	.95
		יחידה אחת	70	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת חוט פיבר לקשירת רשת	.96
		יחידה אחת	1,200	שרות	חיזוק קיבוע מתקן סל בתקרת או בקיר האולם	.97
		יחידה אחת	120	שרות	כוונון מותחן	.98
		יחידה אחת	50	שרות	אבטחת מותחן מפני פתיחה מקרית	.99
		יחידה אחת	125	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת/הוספת ברגים למסגרת חיבור ללוח	.100
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת \ ראשי ברגים\ אומים עיגון הסל לבסיס	.101

		יחידה אחת	280	שרות	כיוון חגורה למניעת חריקת המנוע	.102
		יחידה אחת	3,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת קונסטרוקציה לא תקנית לסל	.103
		יחידה אחת	5,100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע גלילי חד פאזי (עם רצועה)	.104
		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע תקני תלת פאזי (עם כבל מתכת)	.105
-	-	-	-	-	<u>ריפוד הגנה על קיר</u>	.106
		1 מ"ר	50	שרות	פרוק ופינוי ריפוד הגנה על קיר	.107
		1 מ"ר	410	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ריפוד הגנה לקיר כולל מסגרת	.108
		יחידה אחת	700	אספקה + התקנה + פינוי	מגן פינה- ר עד גובה 2 מטרים	.109
		יחידה אחת	800	אספקה + התקנה + פינוי	מגן פינה U- עד לגובה של 2 מטרים	.110
		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	<u>מתקן טבעות</u>	.111
		יחידה אחת	720	אספקה + התקנה + פינוי	פרוק ופינוי מתקן טבעות	.112
		יחידה אחת	2,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנגנון נעילה תיקני שלש נעילות למתקן טבעות	.113
		יחידה אחת	1,850	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אביזרי הרמה (סגירים) המשמשים לחיבור כבלים לשרשרת וחיבור השרשרת למתקן	.114
		יחידה אחת	150	אספקה + התקנה + פינוי	כיוון והגבלת המתקן לעליה מעל 3 מטר	.115
		יחידה אחת	270	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת עזקות לב ללולאות כבלי התליה המחוברים לשרשרת	.116

		יחידה אחת	1,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת טבעות כולל חגורה תקינה עם מחבר מותאם	.117
		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	ספסלים שוודים	.118
		יחידה אחת	400	אספקה + התקנה + פינוי	שיוף וצביעה של הספסל	.119
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רגל לספסל	.120
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון אחר החלפת ברגים	.121
		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדוריד אלומיניום	.122
		1 זוג	1,400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת כדוריד כולל רשת כפולה לעצירת כדורים, מינימום עובי חוט 4 מ"מ	.123
		יחידה אחת	600	שרות	תיקון ריתוך לקיבוע לכלל השער	.124
		-	-	-	סולם שוודי	.125
		יחידה אחת	250	שרות	פירוק סולם שוודי ופינוי מאולם (בודד/כפול)	.126
		יחידה אחת	300	שרות	התקנת סולם שוודי (בודד/כפול)	.127
		יחידה אחת	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מוט לסולם שוודי בודד	.128
		יחידה אחת	350	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מוט לסולם שוודי כפול	.129
		יחידה אחת	200	שרות	חיזוק וקיבוע סולם שוודי לקיר	.130
		יחידה אחת	200	שרות	הסרת ליקויים וסיכות מתכתיות מעל שלבי הסולמות	.131
		יחידה אחת	250	שרות	שיוף וצביעה של הסולם בשתי שכבות סולם בודד	.132
		יחידה אחת	400	שרות	שיוף וצביעה של הסולם בשתי שכבות סולם כפול	.133

		לכלל המתקן	100	שרות	הוספת \ החלפת ברגים לקיבוע סולם השוודים	.134
		יחידה אחת	200	שרות	הסרת סיכות וברגים משלבי הסולמות	.135
		-	-	-	<u>מתקן חבלים</u>	.136
		קומפלט	100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת בורג ציר הכננת או ואבטחת בורג ציר הכננת מפני פתיחה מקרית	.137
		יחידה אחת	720	שרות	פירוק ופינוי מתקן החבלים	.138
	כל אוגדן נוסף הנחה 30%	יחידה אחת	300 כל אוגדן נוסף 150 ₪	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אוגדן עור על קצה החבל למניעת הפרמותו	.139
		יחידה אחת	150	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון חבל טיפוס כולל אספקת אביזר למניעת התפוררות החבל	.140
		לכלל המתקן	50	שרות	אבטחת ברגים מפני פתיחה מקרית בכל המתקן	.141
		יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של כבל לפריסת חבלים	.142
		יחידה אחת	700 כל חבל נוסף 400 ₪	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת חבל מסוג "סיזל" בקוטר 2 אינץ'. בחלקו התחתון של החבל יהיה אביזר מעור למניעת פרימה של החבל	.143
		יחידה אחת	300	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנגנון איסוף\הצמדה של החבלים לקיר	.144
		-	-	-	<u>מחיצת הפרדה אקוסטית</u>	.145
		יחידה אחת	80	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת שילוט העלאה / הורדה ממתחת כולל חריטה	.146
	מעל 3 יחידות הנחה 30% על כל יחידה	יחידה אחת	320	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אביזרי חיבור והרמה תיקני למחיצת הפרדה	.147

		יחידה אחת	5,100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת בולם נפילה דגם "Lock Auto" או שווה ערך	.148
	מעל 3 יחידות הנחה על כל יחידה	יחידה אחת	350	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת שרשראות הרמה	.149
		לכלל הברגחים	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת \אבטחת בירגי חיבור בחלק העליון מפני אבטחה \או החלפת ברגים	.150
		יחידה אחת	5,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת גובל משבת תנועה	.151
	מעל חגורה אחת 30 % הנחה על כל חגורה	יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת חגורת הרמה	.152
		יחידה אחת	2,000	אספקה + התקנה + פינוי	כיוון ציר הרמה תחתון	.153
		יחידה אחת	5,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ציר הרמה תחתון	.154
		יחידה אחת	2,500	אספקה + התקנה + פינוי	כיוון רצועות הרמה לגובה שווה\פילוס	.155
		לכלל הוילון	250	שירות	תיקון פרימות בבד הוילון	.156
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת לחצני הפעלה לקפיציים	.157
		יחידה אחת	7,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע חשמלי להרמה והורדת המחיצה	.158
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מפסק מיקרוסווצ'ים למצב עליון	.159
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מפסק מיקרוסווצ'ים למצב תחתון	.160
		-	-	-	מתקן כדורעף	.161

	תואם למגרש חיצוני	1 זוג	4,800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של עמודי כדורעף מאלומניום ללא רשת	.162
	תואם למגרש חיצוני	1 זוג	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של אנטנות לרשת כדורעף	.163
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ידית מתיחה לרשת	.164
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של רשת כדורעף עובי חוט 3 מ"מ לפחות כולל אנטנות	.165
	-	-	-	-	<u>סימונים</u>	.166
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	שרות	סימון מגרש כדוריד	.167
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	שרות	סימון מגרש כדורסל	.168
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,700	שרות	סימון מגרש כדורעף	.169
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,700	שרות	סימון מגרש בדמינטון	.170
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,500	שרות	סימון מגרש מחניים	.171
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	7,500	שרות	צביעת שוליים של מגרש כדורסל סביב המגרש ברוחב 2 מטר כולל עיגול אמצע ורחבות עונשין {צביעת רוחב 1 מטר 25% פחות}	.172
	-	-	-	-	<u>חידוש שכבת משטח פוליאורטני רצפות ריקוד, מחול לסטודיויים / ברים לריקוד/מראות</u>	.173
	-	1 מ"ר	50	שרות	פירוק ופינוי משטח P.V.C פגום (בכל עובי)	.174
	-	1 מ"ר	100	שרות	פירוק ופינוי רצפת ריקוד פגומה	.175

		1מ"א	55	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת פנל קיר תואם	.176
		1מ"א	100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת פסלסוף הפרדה תואם	.177
		1מ"ר	200	שרות	פירוק ופינוי מראה מחוסמת כולל מסגרת	.178
		יחידה אחת	150	שרות	פירוק ופינוי בר לריקוד נייד/קבוע פגום	.179
		1 מ"ר	120	אספקה + התקנה + פינוי	חידוש שכבת משטח פוליאורטני לפחות בשני גוונים לא כולל סימונים בעובי 2 מ"מ	.180
		-	-	-	<u>רצפת פרקט</u>	.181
		1מ"ר	100	שרות	פירוק ופינוי רצפות פרקט פגומה	.182
		1 מ"ר	450 עד 30מ"ר	אספקה + התקנה + פינוי	התקנת משטח פרקט מייפל אמריקאי \אירופאי מאושרת פיב"א	.183
		1 מ"ר	360	אספקה + התקנה + פינוי	ריצפת פרקט אירופאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם , כולל מכסי שרולים תואמים למשטח הפרקט	.184
		1מ"ר	380	אספקה + התקנה + פינוי	ריצפת פרקט מייפל אמריקאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרולים תואמים למשטח הפרקט	.185
		1 יח'	900	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת/התקנת שרוול לעמודי כדורעף	.186
		יחידה אחת	650	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת/התקנת עוגן לשער כדוריד	.187
		1 מ"א	100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת פאנל תואם לפרקט	.188

3.1.1		1 מ"ר	90	אספקה + התקנה + פינוי	חידוש ריצפת פרקט לא כולל סימונים ותיקונים	.189
-		יחידה אחת	500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מכסה תואם לפרקט למשטח לשרוולים \חיבור סל נייד	.190
-		-	-	-	<u>רשת לעצירת כדורים מתקפלת/הסטה הצידה/חשמלית</u>	.191
-		יחידה אחת	9,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת למתקן חשמלי	.192
-		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת הגנה קבועה	.193
-		יחידה אחת	5,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנגנון נגד נפילה צנטרפוגלי למתקן רשת לעצירת כדורים	.194
-		יחידה אחת	550	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אביזרי ריתום לקרקע	.195
-		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת של מפסק חשמלי למנוע החשמלי של המתקן	.196
-		יחידה אחת	6,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע חשמלי	.197
-		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	<u>מתקן דגלים חשמלי 6 מ'</u>	.198
-		יחידה אחת	2,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מוט נושא	.199
-		יחידה אחת	6,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע חשמלי	.200
-		יחידה אחת	1,100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רצועה הרמה	.201
-		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מפסק חשמלי למנוע החשמלי של המתקן	.202

					פרק ג' - אספקה והתקנת מתקני ספורט חדשים חיצוניים outdoor	.203
		יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תאור	.204
4.7		1מ"ר	180	אספקה + התקנה + פינוי	בניית מגרש ספורט מאספלט משולב, טניס, מסלול ריצה ע"פ המפרט הטכני בנספח {2 שכבות אספלט ו30 סמ' מצעים}	.205
4.8		1מ"ר	24	אספקה + התקנה + פינוי	ציפוי אקרילי למשטחי אספלט \תוספת 25% לצביעת משטח בטון	.206
4.8		1 מ"א	35	אספקה + התקנה + פינוי	הסרת ליקויים, סתימת חריצים במגרש ברוחב של 2 סמ'	.207
ע"פ מפרט של חברת ביג'בונד		למגרש עד 700 מ"ר	תוספת 1,500	אספקה + התקנה + פינוי	הסרת ליקויים, סתימת חריצים במגרש ברוחב של מעל 2 סמ' עם תוספת חומרים מאושרים חברת ביג'בונד או שווה ערך	.208
ע"פ מפרט של חברת ביג'בונד		למגרש בגודל 700 מ"ר - 1,400 מ"ר	תוספת 2,500	אספקה + התקנה + פינוי	הסרת ליקויים, סתימת חריצים במגרש ברוחב של מעל 2 סמ' עם תוספת חומרים מאושרים חברת ביג'בונד או שווה ערך	.209

4.9		יחידה אחת	14,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל דגם עם עמוד בסיס מאוחד או עגול	.210
4.9		יחידה אחת	12,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל סטנדרטי	.211
4.9		יחידה אחת	14,500	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל דגם פרופיל עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל רגיל	.212
4.9		יחידה אחת	16,500	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל דגם מאוחד או עגול עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל	.213
4.10		יחידה אחת	6,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור עץ (out door)	.214
4.11		יחידה אחת	5,250	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדור יד (out door) קורות השער מפרופיל	.215
4.12		יחידה אחת	5,250	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדור יד (out door) קורות השער מצינור עגול	.216
4.13		יחידה אחת	15,500	אספקה + התקנה + פינוי	בור קפיצה למרחק + אדן קפיצה + מילוי חול	.217
4.14		יחידה אחת	7,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן טניס שדה כולל עמודי טניס, רשתות ושרוולים	.218
4.15		יחידה אחת	9,000	אספקה + התקנה + פינוי	בניית מגרש פטנק	.219
4.16		יחידה אחת	30,000	אספקה + התקנה + פינוי	בניית מגרש כדורעף חופים קומפלט	.220
4.17		יחידה אחת	8,500	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 7.32 מ' על 2.44 מ' נייד	.221
4.17		יחידה אחת	10,000	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 7.32 מ' על 2.44 קבוע כולל שרוולים ומתקן אחורי מתרומם	.222
4.17		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 5 מ' על 2 מ' קבוע כולל שרוולים ומתקן אחורי מתרומם	.223
4.17		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 5 מ' על 2 מ' נייד	.224

4.17		יחידה אחת	1,000	אספקה + התקנה + פינוי	שער חמישיות מאלומיניום 1.2 מ' , 0.8 מ' נייד	.225
					פרק ד' - תיקון מתקני ספורט חיצוניים ואספקת ציוד\חלקים outdoor	.226
		יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור	.227
		-	-	-	<u>מתקן כדורסל</u>	.228
		יחידה אחת	900	שרות	פרוק ופינוי בלבד מתקן כדורסל	.229
		יחידה אחת	220	אספקה + התקנה + פינוי	התקנת "סנדלים" מכסים לבסיס הסל	.230
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מגן גוף \עמוד צר	.231
		יחידה אחת	900	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מגן גוף \עמוד רחב	.232
		יחידה אחת	150	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון והסדרת מגן גוף ללא החלפת חלקים	.233
		יחידה אחת	3,000	אספקה + התקנה + פינוי	הרכבת בסיס למתקן פרופיל הכולל חפירה ויציקת מזבח מותאם למתקן הסל	.234
		יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	<u>החלפת בירגי עיגון למתקן הסל</u>	.235
		-	-	-	<u>שערי קט רגל / כדור יד</u>	.236
		יחידה אחת	700	שרות	פרוק ופנוי שער קטרגל / כדוריד	.237
		1 זוג	700	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות שער קטרגל בעובי 4 מ"מ לפחות	.238
		יחידה אחת	150	שרות	תיקון ליקוי חלקים חדים וחלודה כולל צביעה נקודתית (לכלל המתקן)	.239
		יחידה אחת	1,500	אספקה + התקנה + פינוי	עיגון שער הכולל ביצוע 4 בסיסים של 50/50/50 כולל פלטה שתולה בתוך בטון	.240

		יחידה אחת	200	שרות	סגירת בור עם אספלט\בטון לאחר פירוק שער בבטון\אספלט	.241
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת תומך שער אופקי או אנכי מגלוון כולל צביעת הריתוכים	.242
		יחידה אחת	400	שרות	צביעת שער כדוריד בשתי שכבות	.243
		יחידה אחת	200	שרות	תיקון תומך השער כולל ריתוך	.244
		יחידה אחת	120	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון או החלפה \ריתוך מוט לקשירת רשת	.245
		-	-	-	בור קפיצה למרחק + אדן	.246
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אדן קפיצה	.247
		1 מ"א	150	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אבן גן \תוחם עץ מהוקצע ומחוטא	.248
		1 קו"ב	300	אספקה + התקנה + פינוי	מילוי חול בבור קפיצה	.249
		1 קו"ב	120	שרות	פינוי חול מארגז החול	.250
		-	-	-	שערי כדורגל אלומיניום	.251
		לכל פינה	250	שירות	ריתוך \ תיקון של פינת השער	.252

		-	-	-	שערי כדורגל אלומיניום	
		לכל פינה	250	שירות	ריתוך \ תיקון של פינת השער	.253
		100 יחידות	400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של תופסני רשת	254
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	חלפת שרולים לקיבוע השערים	255
		יחידה אחת	400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אלמנט קיבוע לשער שמיניות	256
		1 זוג	1,400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער קבוע נייד 2.44 מ' על 7.32 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	257
		1 זוג	1,400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער נייד 2.44 מ' על 7.32 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	258

		1 זוג	500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער חמישיות 1.2 מ' על 0.8 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	259
		1 זוג	900	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער 5 מ' על 2 מ' נייד או קבוע בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	260
		יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת תומך רשת מתרומם אחורי לשער כדורגל קבוע 2.44 מ' על 7.24 מ'	261
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון תומך השער כולל ריתוך	262
		יחידה אחת	20,000	אספקה + התקנה + פינוי	קבינות\מושבי שחקנים עם קירוי הכולל 15 מושבים בעלי תקן אש 755	263
					מתקן כדורעף	
		יחידה אחת	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מכסי שרוולי עמודי כדורעף	264
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	סגירת שרוולי עמודי כדורעף עם בטון\אספלט	265
		יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת סימון מגרש לכדורעף חופים כולל עוגנים	266
		1 זוג	5,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג עמודי כדורעף מאלומיניום כולל התקנת מובילים כולל רשת תקנית	267
		1 זוג	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של אנטנות לרשת כדורעף	268
		יחידה אחת	800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה ידית מתיחה לרשת	269
		יחידה אחת	2,500	אספקה + התקנה + פינוי	התקנת סט מתקן כדורעף חופים פריק	270
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת כדורעף עובי חוט 3 מ"מ לפחות כולל אנטנות	271
					מתקן פטנק	
		1 מ"א	150	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אבן גן לתוחם עץ מהוקצע ומחוטא	272
		1 מ"ר	150	אספקה + התקנה + פינוי	טיפול בתשתית המגרש	273
		-	-	-	מתקן טניס שדה	
		1 זוג	2,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג עמודים מגלוונים עם מוט מתיחה	274
		יחידה אחת	1,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת טניס עם חוט בעובי כפול 3 מ"מ לפחות	275
		יחידה אחת	800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ידית מתיחה לרשת	276
		1 זוג	2,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת שרוולים ומכסים	277
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה + פינוי	אספקה והתקנת מייצב רשת	278
		יחידה אחת	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מכסי שרוול עמודי טניס	279

		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	עמודי טניס עם	סגירת שרול בטון\אספלט	280
--	--	-----------	-----	-----------------------	---------------	--------------------------	-----

מסמך ג'

הסכם התקשרות

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: עיריית קריית מלאכי
 מרחוב ז'בוטינסקי 20 קומה ב'
 (להלן - "העירייה")

מצד אחד

לבין:

_____ ח.פ. _____
 _____ מרחוב _____

טל: _____ נייד. _____
דוא"ל: _____
(להלן: "הקבלן")

מצד שני

- הואיל** והעירייה פרסמה **מכרז פומבי 20/2021 לביצוע עבודות אספקת, התקנת, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי, הכל כמפורט במסמכי המכרז;**
- והואיל** והקבלן מצהיר כי הוא מוסמך ורשאי על פי כל דין, לבצע את העבודות המוזכרות וכי יש לו הידע, הניסיון, הציוד, כח האדם והיכולת לביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה;
- והואיל** והקבלן השתתף במכרז חכה בו;

לפיכך הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

- 1. מבוא, כותרת ופרשנות**

המבוא להסכם זה ונספחיו, מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ותנאי מתנאיו. נספחים להסכם זה:

 - א. נוסח ערבות-ביצוע פרק י"ב למסמכי המכרז נספח א'
 - ב. אישור קיום ביטוחים - פרק י"ב למסמכי המכרז נספח ב'__;
 - ג. מפרט טכני ומחירון העירייה- פרק י"ב למסמכי המכרז נספח ג'__;
- 2. משמעות מונחים**

למונחים בהסכם זה תהא המשמעות הנודעת להם בתנאים הכלליים - מסמך ד' למסמכי המכרז.
- 3. מהות ההסכם**
 - א. העירייה מוסרת לקבלן, והקבלן מקבל על עצמו, תמורת הסכום המפורט בסעיף 6 להלן, לבצע את כל העבודות נשוא המכרז **לביצוע עבודות אספקת, התקנת, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי.**
 - ב. ביצוע העבודה יעשה על פי הוראות הסכם זה על נספחיו, ובהתאם ולביאורים שינתנו על ידי העירייה, בין בתחילת העבודה ובין מעת לעת.
 - ג. הקבלן יבצע את העבודה בטיב ובאיכות מעולים, לשביעות רצון העירייה והכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
- 4. תקופת ההסכם**

תקופת ההסכם הינה למשך 12 חודשים מיום חתימת ההסכם על ידי הצדדים.
העירייה בלבד תהא רשאית להאריך את תקופת ההסכם בארבע תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, או חלק מהן. למען הסר ספק מובהר, כי אין העירייה מתחייבת להאריך את תקופת ההסכם וכי הדבר יהיה נתון לשיקול דעתה, לצרכיה ולתקציב מאושר בלבד.

5. זמני ביצוע העבודות דגשים מיוחדים

- א. הקבלן יתחיל את העבודה במועד שיהא נקוב בצו התחלת העבודה, שינתן לו על ידי העירייה, ויסיים בתוך המועד שיקבע בצו כאמור. השלמת העבודה בתוך פרק זמן זה מהווה תנאי עיקרי ויסודי בהסכם זה.
- ב. העבודה תימסר במצב גמור לשביעות רצונה של העירייה, ולאחר ניקוי של אתר העבודה מחומרים ומאדמה מיותרים שימצאו באתר העבודה.
- ג. העירייה תהיה רשאית להזמין עבודות לפי הסכם זה בכל עת, בהתאם להוראות המכרז.
- ד. באחריות הקבלן לפעול להוצאת ההיתרים ו/או הרישיונות הדרושים לשם ביצוע העבודות. נוסף על האמור, הקבלן יפעל במהלך ביצוע העבודות לקבלת תוכניות, תיאומים, אישורים והסכמות, ככל שידרשו, זאת על מנת למנוע הפרעות למהלך התקין והשוטף של העבודה, ולמניעת עבירות ונזקים. למען הסר ספק, באחריות הקבלן לבדוק קיומן של תשתיות (לרבות קווי חשמל, טלפון, טל"כ ותשתיות עירוניות אחרות, כגון: רמזורים, מים, ביוב וניקוז) באתר העבודה ו/או במקום הסמוך לו, שיש בו כדי להשפיע על ביצוע העבודה באתר.

ה. פיצויים מוסכמים -

- א. איחר הקבלן במסירת העבודה לעירייה, ישלם לה סך של 1,000 ₪ בגין כל יום איחור במסירת העבודה.
- אין בפיצויים המוסכמים דלעיל כדי לגרוע מזכות העירייה לכל פיצוי נוסף ו/או סעד אחר בגין כל נזק שיגרם לה, עקב הפרתו של הסכם זה.**

6. שכר הקבלן-

- א. **תמורת מתן השירותים המוזמנים וביצוע עבודות השדרוג יהיה זכאי הקבלן לתמורה המפורטת בהצעת המחיר שהגיש במסגרת המכרז, הכל בהתאם לכמויות שיבוצעו על ידי הקבלן בפועל בהתאם להזמנה חתומה של הגורמים המורשים בעירייה.**

- ב. התמורה כאמור כוללת כל הוצאה שהיא לרבות החומרים, הציוד, העבודה, תשלומים שונים לרשויות ו/או לגופים ציבוריים, רווח הקבלן וכל סכום ו/או הוצאות אחרות הקשורות לביצוע העבודה, לרבות מימון פעולות שיטור משטרת ישראל וחברת חשמל ולרבות ביצוע העבודה בשעות הערב והלילה (להלן - "שכר הקבלן").

- ג. יובהר, כי אין העירייה מתחייבת על היקף הזמנות כלשהן לרכישה ו/או לתחזוקה והכל לפי שיקוליה, צרכיה ותקציב מאושר בלבד.

7. מבוטל

8. מועד התשלום

א. החשבון עבור העבודות אשר ביצע הקבלן במסגרת הסכם זה, יוגש על ידו לנציג העירייה עד ה- 5 לכל חודש, עבור העבודות אשר ביצע הקבלן בחודש הקודם למועד הגשת החשבונות.

למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן לא יהא רשאי להגיש חשבון לנציג העירייה, אלא לאחר שהקבלן ביצע, אם נדרש לכך, את כל התיקונים וההשלמות אשר נדרשו ע"י נציג העירייה או מי מטעמו במהלך "קבלת העבודה" כמפורט בתנאים הכלליים.

ב. חתימת נציג העירייה על החשבון המאשרת קבלתו תהווה ראייה לגבי התאריך שבו נתקבל החשבון לידי.

ג. התשלום בפועל של החשבונות יתבצע בפרק זמן של "שוטף + 60 יום", ממועד אישור נציג העירייה או מי מטעמו.

ד. מובהר, כי עבור החלפת אלמנטים במתקני הספורט, יגיש הקבלן חשבונית נפרדת, אשר אליה מצורפת הזמנת טובין חתומה ומאושרת ע"י גזבר העירייה או מי מטעמו. חשבון זה ישולם תוך "שוטף + 60" מיום אישור החשבונית על ידי נציג העירייה או מי מטעמו.

9. ערבות לביצוע-

א. בעת חתימת הסכם זה יפקיד הקבלן בידי העירייה ערבות בנקאית בנוסח הרצ"ב כנספח א' לפרק י"ב_ למסמכי המכרז, חתומה ומבויילת כדין, **בסך של 15,000 ₪**. ערבות זו תעמוד בתוקפה **למשך תקופת ההתקשרות בתוספת 90 ימים** (להלן – "ערבות לביצוע").

ב. הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן לחודש אפריל 2021 המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

ג. הערבות תהא בלתי מותנית וניתנת לחילוט על פי פניה חד-צדדית של העירייה, לרבות באמצעות הפקסימיליה.

ד. בכל מקרה שבו יפר הקבלן את התחייבויותיו על פי הסכם זה תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות.

ה. הקבלן ידאג לחידוש הערבות הבנקאית כל פעם לפחות 30 ימים לפני פקיעת תוקפה, על מנת להבטיח שהיא תהא תקפה בכל עת, לפחות עד תום 10 ימים לאחר תשלום החשבון הסופי ע"י העירייה. היה והקבלן לא יעשה כן, תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות שבידה, ולהחזיק בסכום שחולט כערובה להבטחת מילוי התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.

1. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות ו/או סעד שיעמדו לרשות העירייה כנגד הקבלן בגין הפרת התחייבויותיו.
2. למען הסר ספק, מודגש בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות במתן הערבות ו/או בחידושה, תחולנה על הקבלן בלבד.

1. אי-תחולת יחסי עובד-מעביד

- א. למען הסר קבלן, מצהיר הקבלן, כי הינו בעל עסק עצמאי וכי אין ולא יהיו בינו ו/או עובדיו לבין המזמין יחסי עובד ומעביד וכי העבודות שתבוצענה על ידו ו/או עובדיו תבוצענה על ידו כקבלן עצמאי וכי הקבלן ו/או עובדיו לא יהיו זכאים לתבוע ו/או לקבל מהמזמין שכר עבודה ו/או כל תשלום ו/או זכויות המגיעות לעובד מהמעביד בהתאם לכל דין ו/או נוהג.
- ב. מבלי לפגוע בכלליות האמור דלעיל מוסכם בזאת כי הקבלן ו/או עובדיו לא יהיו זכאים לתבוע ולקבל מהמזמין תנאים סוציאליים כלשהם, לרבות דמי מחלה, חופשה שנתית או דמי חופשה, פיצויי פיטורין וכל זכות או הטבה אחרות המוענקות לעובד על פי כל דין ו/או נוהג.
- ג. הקבלן מתחייב להבהיר לעובדיו, כי העסקתם בביצוע העבודות אינה יוצרת כל יחסים שהם בינם לבין המזמין.
- ד. בנוסף ומבלי לפגוע באמור לעיל, מודגש בזאת כי הקבלן בלבד ישא בעצמו ועל חשבונו בכל התשלומים שיגיעו ממנו למוסד לביטוח לאומי, למס הכנסה ו/או לכל רשות אחרת בגין ביצוע העבודות ו/או ביצוע ההסכם.
- ה. בנוסף ומבלי לפגוע באמור לעיל, מודגש בזאת כי הקבלן בלבד ישא בכל התשלומים המוטלים עליו כמעביד של עובדים לרבות שכר עבודה, תשלומי מס הכנסה, תשלומים לקרן ביטוח ו/או גמלאות וכל תשלום אחר.
- ו. כמו כן, מודגש בזאת כי הקבלן בלבד ישא באחריות כלפי עובדיו עבור התנאים הסוציאליים והאחרים להם יהיו זכאים על פי נוהג ו/או דין ו/או הסכם.
- ז. יחד עם זאת ומבלי לפגוע באמור לעיל המזמין רשאי לנכות מכל סכום שיגיע לקבלן כל סכום שיידרש לפי שיקול דעתה ולהעבירו לקרן ביטוח סוציאלי להבטחת זכויותיהם הסוציאליות של עובדיו.
- ח. הקבלן מתחייב, כי גם במקרה בו ייקבע בעתיד על ידי בית משפט מוסמך כי על אף כל האמור בהסכם זה שררו יחסי עובד מעביד בינו ו/או בין עובדיו לבין המזמין, מתחייב הקבלן לפצות ו/או לשפות את המזמין בסכומים אותם יחויב המזמין לשלם.

2. איסור הסבת ההסכם

- א. הקבלן מתחייב לא להסב לאחר או לאחרים את זכויותיו (לרבות התשלומים להם זכאי) ו/או את חובותיו לפי הסכם זה, כולן או מקצתן, וכן מתחייב הוא לא לשתף איש אחר או גוף אחר כלשהו, זולת עובדיו או שליחיו, בביצוע השירותים לפי הסכם זה, אלא אם קיבל את הסכמתה המפורשת של העירייה בכתב ומראש.
- ב. נתנה העירייה את הסכמתה להסבת ההסכם, כאמור לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו על-פי ההסכם, והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה ו/או מחדל של מבצעי העבודות.
- ג. יובהר בזאת כי העירייה רשאית להסב את ההסכם לכל גורם שהוא בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

3. ניהול ספרים

- א. הקבלן מצהיר ומתחייב כי לאורך כל תקופת ההסכם יהא ברשותו תעודת "עוסק מורשה" תקפה לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1976.
- ב. הקבלן מצהיר כי הוא מנהל וינהל ספרים כדין וכי הוא פועל ויפעל במסגרת כל תקופת הסכם זה כנדרש על-פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל.
- ג. במעמד החתימה על הסכם זה ובסמוך לראשון (1) לחודש ינואר בכל שנה קלנדארית, ימציא הקבלן לעירייה אישור רשויות המס על ניכוי מס במקור, חאת כתנאי לביצוע תשלום התמורה על-פי הסכם זה

4. ביטול ההסכם והפרתו

- א. בנוסף לכל האמור בהסכם זה ומבלי לגרוע מכל זכות וסעד העומדים לעירייה על פי הסכם או הדין, העירייה תהיה רשאית להביא לסיומו של הסכם זה בכל עת, ובלבד שנתנה לקבלן הודעה בכתב ומראש של 60 ימים קודם לכן.
- ב. בוטל ההסכם כאמור לעיל, לא תהיה לקבלן כל תביעה או טענה לפיצויים, או טענה למניעת רווח בגין הביטול.
- ג. מבלי לגרוע מן האמור לעיל ומכל זכות או סעד שיעמדו לעירייה על פי ההסכם או הדין, מוסכם במפורש כי בקרות אחד או יותר מהמקרים שיפורטו להלן, תהא העירייה זכאית לבטל את ההסכם לאלתר וללא כל התראה מראש:
- 1.ג. כשאין הקבלן מתחיל בביצוע העבודה, עפ"י צו תחילת עבודה או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועה ואינו מציית, בתוך 7 ימים להוראה בכתב מהעירייה להתחיל, או להמשיך בביצוע העבודה.

2.ג. כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן מתרשל בביצוע ההסכם או בשמירת כללי הבטיחות שנקבעו ו/או יקבעו על ידי העירייה ו/או משטרת ישראל.

3.ג. כשהקבלן מסתלק מביצוע ההסכם.

4.ג. כשהקבלן מסב את ההסכם, כולו או מקצתו לאחר, או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה ללא הסכמת העירייה בכתב.

5.ג. כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם, או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.

6.ג. כאשר הוחל בהליכי פירוק נגד הקבלן ו/או ניתן צו כינוס נכסים נגדו ו/או עשה הסדר עם נושיו או כל פעולת פשיטת רגל אחרת ו/או הוטל צו עיקול על עסקיו ו/או מיטלטלין ולא הוסר תוך 7 (שבעה) ימים משעת הטלתו.

5. קיזוז

כל סכום שהקבלן יהיה חייב לעירייה ולא ישולם על ידו במועד עפ"י הסכם זה ו/או הסכמים אחרים ו/או עפ"י כל דין, תהא העירייה רשאית לקזז מכל סכום שיהיה עליה לשלם למבצע השירותים על פי הסכם זה או על פי הסכמים אחרים **ומוסכם כי למבצע השירותים אסור לבצע קיזוז מול העירייה בשום דרך.**

הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את הסכומים המגיעים לה מאת הקבלן בכל דרך אחרת, לרבות חילוט ערבויות בנקאיות.

6. ויתור על זכויות

א. השתמשה העירייה בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בהסכם זה וביטלה את ההסכם, כולו או מקצתו, או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא תהיה לקבלן עילת תביעה כלשהי נגד העירייה בגלל ביטול ההסכם, הפסקה בביצועו או סיבה אחרת והקבלן לא יהיו זכאי לתבוע פיצוי או תשלום כלשהו בעד נזק, פגיעה במוניטין או הפסד העלולים להיגרם לו מסיבת הביטול, ההפסקה או הסיבה האחרת.

ב. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה תהיה רשאית העירייה, בכל אחד מהמקרים של ביטול ההסכם כאמור לעיל למסור את ביצוע המשך השירותים לאחר ולהשתמש ללא הגבלה בשירותים שנעשו על ידי הקבלן, ועצם חתימתו של הקבלן על הסכם זה מהווה הסכמה לכך.

7. שונות

א. לא אכפה העירייה, או אכפה באיחור, זכות כלשהי מהזכויות הנתונות לה עפ"י ההסכם ו/או עפ"י דין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על הזכות האמורה ו/או על זכויות אחרות כלשהן. ארכה ו/או דחייה ו/או ויתור על זכויות ו/או שינוי מתנאי ההסכם לא יהיו בני תוקף, אלא אם יינתנו מראש ובכתב ע"י הצדדים.

ב. הפר הקבלן או לא יקיים איזה מהתחייבויותיו על פי חוזה זה יהיה חייב לפצות את העירייה על כל הנזקים וההפסדים שנגרמו לו עקב כך, חאת מבלי לגרוע מזכות של העירייה לכל סעד ותרופה אחרים ו/או נוספים.

ג. בכל מקרה של סכסוך בין שני הצדדים לא יהיה הקבלן זכאי לנקוט בכל פעולה ו/או הליך משפטי שיש בהם כדי לעכב ו/או להפריע לקידום השירותים המחמנים, לרבות בדרך של בקשה לצו מניעה.

ד. יובהר בזאת כי היה והעירייה תבחר שלא לבצע תכנית כלשהי הכרוכה בשירותי העירייה ו/או לעכב את ביצועה מכל סיבה שהיא, לא תהא לקבלן כל טענה ו/או תביעה כנגד העירייה, בכפוף להוראות הסכם זה.

8. כתובות והודעות

א. כתובות הצדדים הן כמפורט במבוא להסכם זה.

ב. כל הודעה שתשלח על ידי אחד מהצדדים למשנהו על פי הכתובות דלעיל תחשב כמתקבלת תוך 72 שעות מעת מסירתה כדבר דואר רשום, אם נמסרה ביד - במועד מסירתה, ואם נשלחה בפקסימיליה במועד שיגורה בפקסימיליה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

העירייה

מסמך ד' _____ - התנאים הכלליים להסכם

1. פרק א': כללי
2. פרק ב': התחייבויות כלליות
3. פרק ג': השגחה, נזיקין וביטוח
4. פרק ד': עובדים

5. פרק ה': ציוד, חומרים ואורח מקצועי
6. פרק ו': התחלת העבודה, מהלכה, סיומה והארכתה
7. פרק ז': בדק ותיקונים
8. פרק ח': שינויים, הוספות והפחתות
9. פרק ט': מדידות
10. פרק י': תשלומים
11. פרק י"א': סיום ההסכם או אי המשך ביצועו
12. פרק י"ב': נספח ערבות ביצוע, אישור קיום ביטוחים, מפרט, מחירון עיריה

פרק א' - מסמך כללי

1. הגדרות וסמכות

(1) בתנאים המפורטים להלן ובכל מסמכי המכרז/ההסכם, יפורשו המילים הבאות בצידן להלן:-

א. "הקבלן" - האדם או הגוף המשפטי המקבל על עצמו את ביצוע העבודה בהתאם להסכם ונספחיו לרבות נציגיו של הקבלן כמוגדר בגוף ההסכם ונספחיו ו/או כל מי שיבוא תחתיו בדרך חוקית ובהסכמה בכתב של העירייה.

א. "ההסכם" - ההסכם שתנאים כלליים אלה נספחים אליו.

ב. "המנהל" - מנכ"ל העירייה או מי שימונה על ידה.

ג. "המהנדס" - מהנדס העיר קרית מלאכי

ה. "מנהל הפרויקט" - מנהל מחלקת הספורט

ו. "העבודה" - העבודה שיש לבצע בהתאם להסכם ולמסמכי המכרז.

ז. "אתר העבודה" - המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך ההסכם.

ח. **"תכניות"** - התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מההסכם, לרבות כל שינוי בתכנית כזו שאושר בכתב ע"י המנהל או מי מטעמו המנהל וכן כל תכנית אחרת שתאושר מזמן לזמן ע"י המנהל או מי מטעמו.

(2) סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המנהל לעשותה לפי הסכם זה, אינן גורעות מזכויותיו של "המנהל" להשתמש באותה סמכות או לעשות אותה הפעולה.

(3)

מבלי לגרוע באמור במסמכי המכרז, מובהר בזאת כי במהלך ביצוע העבודה תהיה העירייה רשאית לדרוש מהקבלן המבצע ו/או מקבלן משנה מטעמו, לבצע באופן מיידי עבודות או פעולות שהוגדרו על ידי העירייה כדחופות כגון: סילוק מפגעים ומטרדים, סילוק פסולת מרשות הרבים ומרשות היחיד, הצבה או הסרה של שלטים/תמרורים, ניקיון סביבתי, טיפול במפגעים בטיחותיים באתר העבודות או בסמיכות לו, ליקויי גימור בעלי השלכות לנזק מיידי וכיוצ"ב. הכל עפ"י קביעת "המנהל" ו/או "המהנדס" ו/או "המנהל הפרויקט".

במידה והקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו, השתהה בביצוע אותן עבודות דחופות ו/או ביצע אותן שלא לשביעות רצון העירייה, הרי שהעירייה תהיה רשאית לבצע את הפעולות והעבודות הנ"ל בעצמה, לרבות באמצעות קבלן אחר מטעמה.

מובהר בזאת, כי עלות ביצוע העבודות על ידי העירייה או מי מטעמה, תקוזז מחשבונו של הקבלן בתוספת מע"מ ובתוספת 10% תקורה ולקבלן לא תהיה כל טענה או תביעה בהקשר זה.

2. תפקידיו וסמכויותיו של מנהל הפרויקט

א. מנהל הפרויקט יהא מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה והחומרים בקשר לביצוע העבודות בהתאם להוראות ההסכם. כן יהא רשאי למסור הודעה לקבלן בדבר אי-אישורם של עבודה או חומרים. ניתנה הודעה כנ"ל, יפסיק הקבלן את אותה העבודה, או השימוש באותם החומרים, עד קבלת החלטתו של מנהל הפרויקט.

ב. מנהל הפרויקט לא יהיה מוסמך לשחרר ולפטור את הקבלן מחובה כלשהי מן החובות המוטלות עליו על פי ההסכם, וכן לא יהא מוסמך להורות על ביצוע שינוי בעבודה כלשהי, העלול לגרום לאיחור בגמר העבודה או לתשלום מיוחד שאינו כלול בהסכם, או להורות על שינויים כלשהם בביצוע העבודה, אלא אם כן אושר הדבר ע"י המנהל וניתנה הוראה על כך בכתב.

ג. המנהל רשאי לפסול עבודה או חומרים כלשהם אשר לא נפסלו על ידי מנהל הפרויקט או לשנות את החלטת מנהל הפרויקט.

3. ניהול יומן

א. הקבלן ימלא יומן עבודה על גבי טופס הנהוג בעירייה (להלן - "היומן" - ראה דוגמא מצורפת בעמ' הבא) וירשום בו, מדי יום ביומו, פרטים המשקפים לדעתו, את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה.

ב. היומן ייחתם, אחת לשבוע, ע"י מנהל הפרויקט והקבלן. הסתייג הקבלן מפרט כלשהו מהפרטים שנרשמו על ידי מנהל הפרויקט ביומן, ירשום ביומן את דבר הסתייגותו המנומקת, אולם הסתייגותו לא תחייב את העירייה.

לא רשם הקבלן הסתייגות מנומקת כאמור, הרי אישר הקבלן את נכונות הפרטים הרשומים ביומן, לרבות הפרטים שנרשמו ע"י מנהל הפרויקט. לא חתם הקבלן על היומן בתוך שלושה ימים לאחר שנדרש לכך ע"י מנהל הפרויקט, ייחשב הדבר כי אין לו הסתייגות כלשהי לפרטים הרשומים ביומן.

ב. רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן הסתייג מהם - ואשר כאמור אינם מחייבים את העירייה, ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי ההסכם.

יומן עבודה

דוגמא

פרוייקט מס'
 דף מס'
 תאריך:
 הסכם מס'

שם העבודה

מקום העבודה

מזג אויר	ציוד			בעלי מלאכה								מנהלה			עובדים	
															יום	תאריך

תיאור העבודה שבוצעה

הערות הקבלן	הוראות ביצוע לקבלן

ב"כ הקבלן

ב"כ המזמין

4. הסבת ההסכם והמחאת זכות

- א. הקבלן לא רשאי להסב או להעביר לאחר/ים את ההסכם כולו או מקצתו או כל טובת הנאה על פיו, אלא אם קיבל הסכמה מפורשת לכך מאת העירייה בכתב. העירייה תהא זכאית לסרב לכך מבלי לנמק סרובה או להסכים לכך בתנאים שתמצא לנכון.
- ב. הקבלן לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם כן קיבל הסכמה של העירייה לכך ובכתב. העירייה תהא זכאית לסרב לכך מבלי לנמק סרובה או להסכים לכך בתנאים שתמצא לנכון.

5. קבלני משנה

מבלי לפגוע באמור בסעיף הקודם, יהא הקבלן זכאי למסור את ביצועה של עבודה מסויימת כלשהי, מתוך העבודות הכלולות בהסכם, לקבלן משנה, בתנאי מפורש כי:

- א. ההתקשרות עם קבלן המשנה תהיה בכפוף לאישורו של המנהל מראש ובכתב. המנהל יהא רשאי לסרב או להסכים לכך בתנאים שימצא לנכון.
- ב. לא תמסר עבודה כלשהי או חלק הימנה לביצועו של קבלן משנה אלא אם אותו קבלן משנה רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט-1969 בסיווג ובהיקף מתאימים.
- ג. מסירתה של עבודה כלשהי ע"י הקבלן לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו עפ"י ההסכם, והקבלן יישאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המחדלים והנזקים שנעשו ע"י קבלן משנה, או שנגרמו מחמת רשלנותו, ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן עצמו או נגרמו על ידו.
- ד. כל משא ומתן עם קבלן משנה יהיה באמצעות הקבלן בלבד.
- ה. האמור לעיל לא יצור קשר משפטי כלשהו בין העירייה וקבלן משנה כלשהו.
- ו. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי בכל מקרה, תשלומים בגין עבודות שיבוצעו ע"י קבלן משנה, ישולמו ע"י העירייה לקבלן החתום על הסכם זה, אלא אם כן אישרה העירייה גם את המחאת הזכות לקבלת סכומים כלשהם כאמור בסעיף 4(ב) לעיל.

6. היקף ההסכם

הוראות ההסכם חלות על ביצוע העבודה, לרבות המצאת כוח אדם, חומרים, כלים, ציוד, מכונות, מתקנים וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי הנחוץ לשם כך.

7. עדיפות בין מסמכים

א. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה ו/או דו-משמעות במסמכי המכרז יוכרע הדבר ע"י מנכ"ל העירייה

- ב. גילה הקבלן סתירה או אי התאמה בין מסמכי ההסכם, או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר מנהל הפרויקט הודעה לקבלן שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את ההסכם, יפנה הקבלן בכתב למנכ"ל העירייה לצורך קבלת הוראות בכתב בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.
- ג. רשאי המנהל וכן מנהל הפרויקט, להמציא לקבלן מזמן לזמן תוך כדי ביצוע העבודה הוראות ותוכניות, לפי הצורך, לביצוע העבודה.
- ד. הוראות המנהל, שניתנו בהתאם לס"ק ב' או ג של סעיף זה - מחייבות את הקבלן, אולם אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מהוראות הסכם.

8. אספקת תכניות

- א. התכניות וכל המסמכים האחרים, הם רכושה וקניינה הבלעדי של העירייה, ואסור לקבלן להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרות ההסכם בלבד. העירייה רשאית לספק לקבלן, לצורך ביצוע העבודה שלושה העתקים מן התכניות והמסמכים הנלווים, כראות עיניו של המנהל. עם גמר ביצוע העבודה, על הקבלן להחזיר לעירייה את כל התכניות, לרבות כל ההעתקים והמסמכים האחרים שברשותו, אם יידרש לכך ע"י המנהל.
- ב. הקבלן יודיע למנהל הפרויקט בכתב, לפחות שבוע אחד מראש על תכניות, תכניות עבודה, תכניות פרטים וההוראות הדרושות או שתידרשנה לביצוע העבודה, ובכל מקרה באופן שהדבר לא יפריע למהלך התקין והסדיר של ביצוע העבודה והתקדמותה ולא יגרום לאיחור או לעיכוב בגמר העבודה והשלמתה.
- ג. העתקים מכל מסמך, המהווה חלק מההסכם, יוחזקו ע"י הקבלן במקום העבודה. המנהל מנהל הפרויקט וכל אדם שהורשה על ידם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדקם ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.
- ד. **הואיל ולא קיימת אפשרות טכנית לתאר כל פרט ופרט מן השאלות הטכניות המתעוררות תוך מהלך ביצוע העבודה, וחלק מן התוכניות יתכן שטרם הוכנו ויש לצרפן להסכם תוך כדי ביצוע העבודה, הוסכם מראש בין הצדדים שכל שאלה כזו תיפתר בעת מהלך העבודה ע"י המהנדס או בא כוחו וכל הוראה שתינתן על ידם תחשב כאילו פורטה בהסכם זה מראש, בתנאי שפרטים אלה כרוכים באופן הגיוני בתיאור העבודה בתוכניות ובמפרטים.**

המנהל יהיה הסמכות הבלעדית להחליט באם פרטים אלה כרוכים באופן הגיוני בתאור העבודה שבתוכניות ובמפרטים.

מובהר בזה, כי שכר הקבלן מגלם בתוכו האמור בסעיף זה על כל המשתמע ממנו והקבלן לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או תשלום נוסף בקשר לכך.

פרק ב' - התחייבויות כלליות

- 9. ביקור באתר העבודה**
- הקבלן מצהיר, כי לפני הגשת הצעתו לביצוע העבודה, ביקר באתר העבודה ובחן באופן יסודי את דרכי הגישה אליו, השטח הפנוי לעבודה ולאחסנת חומרים, מקום צינורות המים, קוי החשמל, הטלפון, ביוב, התיעול, טלביזיה בכבלים, קווי תקשורת וכיו"ב, מבנים קיימים וכל המתקנים והסידורים האחרים, כולל מבנה שכבות הקרקע וטיבה, העלולים להשפיע על קביעת המחירים ועל ביצוע העבודה.
- 10. בדיקת מסמכים**
- הקבלן מצהיר בזאת כי עיין ובדק, לפני הגשת הצעתו, את התכניות המפרטים ויתר הנתונים, וכן רשימת הכמויות וכל המסמכים האחרים המהווים את ההסכם, או קשורים בביצוע העבודה, וכי המחירים שבהצעתו מהווים תמורה מלאה בעד כל התחייבויותיו עפ"י ההסכם.
- 11. ביצוע העבודה להנחת דעתו של המנהל**
- א. הקבלן יבצע את העבודה בהתאם להסכם, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיו.
- ב. הפיקוח אשר בידי המנהל, או בידי מנהל הפרויקט, לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי הסכם זה, והקבלן יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידו.
- 12. דרכי ביצוע**
- אם יידרש לכך ע"י המנהל יהא הקבלן חייב:
- א. להמציא בתוך 15 יום מיום הדרישה, פרטים והשלמות בכתב בקשר לדרכי הביצוע, לשם התאמתן ללוח הזמנים ושלבי ההתקדמות כאמור, לרבות השיטות אשר לפיהן יש בדעתו לבצע את העבודות והציוד שישתמש בו. המצאת החומר האמור ע"י הקבלן למנהל, בין שאישר אותו המנהל במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו עפ"י ההסכם.
- ב. לבצע דרכי גישה זמניים, ככל שידרש, בהתאם לצרכי העבודה ונגישות משתמשים אחרים – והכל כפי שיוורה המהנדס. עלות הסדרת דרכי גישה זמניים תהיה על חשבון הקבלן.
- ג. יעדכן הקבלן מעת לעת פרטים ונתונים לצרכי הביצוע ולוח הזמנים לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם. לוח הזמנים יוכן, יועדכן ויוגש בתוכנת מחשב מתאימה.

- ד. יגיש הקבלן לאישורו של המהנדס, במועד הגשת לוח הזמנים כמפורט בסעיף א' לעיל, תוכנית ובה הצעתו להתארגנות באתר העבודה.
- התוכנית תכלול את מיקום המתקנים הזמניים, המחסנים, שטחי האחסון, דרכי הגישה, מיקום המנוף וכיו"ב.
- שטח ההתארגנות יהיה באתר העבודה בלבד אלא אם אישר המהנדס מקום אחר.
- ה. באם צוינו בהסכם מועדי ביניים לביצוע עבודה כלשהי, חייב הקבלן להתחשב בהם בלוח הזמנים, המוגש על ידו.
- ו. לא המציא הקבלן לוח זמנים כמפורט לעיל ו/או לא עדכן הקבלן את לוח הזמנים כנדרש לעיל, ייקבע ו/או יעודכן לוח הזמנים ע"י המנהל ויחייב את הקבלן. ההוצאות הכרוכות בעריכת ו/או עדכון לוח הזמנים ע"י המנהל יחולו על הקבלן.
- ז. לוח הזמנים המפורט יערך בשיטת "רשת פרט" או כל שיטה אחרת שתאושר ע"י המהנדס ותורץ במחשב לשם קבלת הנתיב הקריטי ויכלול גם "לוח גנט" וכל דו"ח אחר הנדרש מפעם לפעם למעקב הביצוע בפועל.

13. סימון

- א. הקבלן חייב, לפני שיתחיל בביצוע העבודה, לבדוק את סימוני המדידות הדרושות לביצוע העבודה ולוודא את נכונותם ואת דיוקם. הקבלן יהיה אחראי לביצוע המדידות, לנכונותם של סימוני המדידה ולדיוקם – והכל באמצעות מדידות שיבוצעו על ידי הקבלן באמצעות מודד מוסמך ועל חשבונו.
- נמצאו שגיאה או אי דיוק בסימוני של אחד הסימונים - אף אם נבדקו ע"י המנהל או מנהל הפרויקט - יהא הקבלן חייב לתקן זאת, או את חלקי העבודה שנעשו מתוך אי דיוק או שגיאה כאמור, על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, כדי הנחת דעתו של המנהל.
- ב. הקבלן יהא אחראי לאספקתם ולהחזקתם התקינה והמדויקת של כל יתדות הסימון והסימונים האחרים, שנקבעו לצורך ביצוע העבודה ובמקרים של סילוקם ממקומם, פגיעה בהם או שינוי בהם, יחדשם הקבלן או יחזירם למצב הקודם על חשבונו והוצאותיו. כן ישא הקבלן באחריות מלאה לשגיאות ולתקלות בביצוע העבודה שתיגרמנה ע"י סילוק הסימונים האמורים, קלקולם, שינויים או פגיעה בהם. כל זאת בתקופת ביצוע העבודה ועד למסירתה הסופית לעירייה.
- ג. הקבלן חייב לפי דרישת המהנדס לערוך מדידות מזמן לזמן לבדיקת המידות והגבהים המבוצעים באתר העבודה.

14. קווי תשתית

הקבלן חייב לברר ולוודא בטרם יתחיל בביצוע העבודה, מיקומם של קווי תשתית עיליים ותת-קרקעיים העלולים להיפגע ו/או להינזק עקב עבודתו.

בירורים אלו יעשו ע"י הקבלן בחברת החשמל, במשרדי חברת בזק, בכל המחלקות העירוניות הרלבנטיות, במשרדי חברת הטלביזיה בכבלים, אשר פרשה רשת כבלים בתחום העיר קריית מלאכי ובכל משרד וגוף אחר רלבנטיים.

בטרם יתחיל הקבלן בביצוע עבודות חפירה ו/או עבודה בסמוך לעמודי וקווי חברת חשמל, בזק וקווי תשתית עירוניים, חייב הקבלן לקבל אישור מחברת חשמל, בזק והעירייה לביצוע העבודות כאמור, ולהזמין על חשבונו מנהל הפרויקט מטעמם למשך הזמן הנדרש על ידם. לקבלן לא יהיו כל טענות בגין עיכובים שנגרמו, אם נגרמו ו/או הוצאות כספיות עקב כך.

15. זכות גישה

למנהל, למנהל הפרויקט ולכל אדם שהורשה לכך ע"י המנהל תהא זכות כניסה לאתר העבודה, ולכל מקום אחר שבו נעשית העבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות או חפצים כלשהם לביצוע ההסכם, והקבלן חייב להבטיח להם זכות גישה זו.

16. עתיקות

א. הקבלן מתחייב לתאם מראש את ביצוע העבודה עם מנהל רשות העתיקות כמשמעותה בחוק רשות העתיקות, התשמ"ט-1989 (להלן - "חוק העתיקות") או נציגו.

ב. באם העבודה או חלק ממנה תבוצע באתר המוכרז כאתר עתיקות, מתחייב הקבלן, כדלקמן:
(1) להמציא לפני תחילת העבודה אישור בכתב ממנהל רשות העתיקות או נציגו בדבר ביצוע העבודה, בהתאם לקבוע בחוק העתיקות.
(2) לבצע את העבודה בכפוף ובהתאם לתנאי אישור מנהל רשות העתיקות.
(3) לתאם מראש ובכתב עם מנהל רשות העתיקות או נציגו כי במועד בו תבוצע העבודה יהא נוכח באתר מנהל הפרויקט מטעם רשות העתיקות, והכל בכפוף ובהתאם לדרישת רשות העתיקות.
למען הסר ספק יצויין כי על הקבלן להודיע מראש ובכתב לרשות העתיקות על כל שינוי במועד ביצוע העבודה.

ג. האמור לעיל לא יגרע בדרך כלשהי מאחריות הקבלן לבצע את העבודה במועד ובהתאם ללוח הזמנים.

ד. גילה הקבלן באתר העבודה עתיקות, כמשמעותן בחוק העתיקות תשל"ח-1978, או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, וכן חפצים אחרים כלשהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי, ינקוט הוא באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם, או הזזתם ממקומם, ויודיע על התגלית מיד למנהל הפרויקט. בשום מקרה לא יהיה הקבלן לבעלים של עתיקות שנתגלו על ידו כאמור.

א. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה, שלא לצורך, בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב, או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו. לצורך כך יבצע הקבלן על חשבונו דרכים זמניות ויתקין שלטי אזהרה והכוונה וינקוט בכל האמצעים שיוורה לו מנהל הפרויקט על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור.

ב. הקבלן מתחייב להגיש הצעה להסדרי תנועה בשלבים שונים של ביצוע העבודה, לאישור קבלן התנועה העירוני ולאישור משטרת ישראל. הצעה זו תוגש כחלק מהתכניות הנדרשות לקבלת אישור עבודה.

ג. הקבלן יתקין על חשבונו באתר העבודה שלט/ים בגודל ובנוסח כפי שיקבעו ע"המנהל. השלט/ים ימוקם/מו באתר העבודה לפי הוראות המהנדס ולא יוסר/ו עד להשלמת העבודה במלואה.

18. זכות מעבר

א. יזדקק הקבלן, לצורך ביצוע העבודה, לקבלת זכות מעבר או שימוש או כל זכות דומה שאינה בבעלותה של העירייה - יהא הקבלן חייב בקבלת הזכות האמורה מבעליה ובתשלום תמורתה, כפי שיסוכם בין הבעלים לבין הקבלן.

ב. הקבלן יתקין במידת הצורך באישור המהנדס דרך גישה לאתר הביצוע על חשבונו והוצאותיו. מוסכם בזה, כי מחיר העבודה כולל את הוצאות הקבלן להתקנת דרך מעבר ופירוקה כאמור. בסיום העבודה או בכל מועד אחר בו יידרש ע"י המהנדס, יפרק הקבלן את הדרך על חשבונו ויחזיר המצב לקדמותו.

19. מתן אפשרויות פעולה לקבלנים אחרים

לפי הוראות המנהל, יהא חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהעירייה תתקשר אתם וכן לעובדיהם לבצע עבודות כלשהן באתר העבודה ובסמוך אליו, בתנאי שעבודות אלה אינן כלולות בהסכם עם הקבלן. כן מתחייב הקבלן לתאם פעולה איתם ולאפשר להם שימוש, במידת המצוי והאפשרי, בשירותים ובמתקנים שיותקנו על ידו, אולם הקבלן יהא רשאי לדרוש תשלום מתקבל על הדעת בתמורה בעד השימוש האמור. במקרה של חילוקי דעות בדבר התשלום בעד השימוש בשירותים ובמתקנים של הקבלן, יקבע המנהל את שיעורו של התשלום וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

א. הקבלן יסלק מזמן לזמן ו/או עפ"י הוראות המהנדס את עודפי החומרים והפסולת מאתר העבודה ומהסביבה הסמוכה, ומיד עם גמר העבודה ינקה הקבלן את אתר העבודה ויסלק ממנו את כל המבנים והמתקנים הארעיים, שיירי החומרים, הפסולת מכל סוג שהוא, וימסור את האתר, העבודה וסביבותיהם כשהם נקיים ומתאימים למטרתם ולשביעות רצונו של המנהל.

למען הסר ספק בלבד, מובהר כי עלות הניקוי, הפינוי והכניסה לאתרי פסולת תחול על הקבלן.

ב. **סילוקי עודפי החומרים והפסולת (למעט אדמה) יעשה לאתרי פסולת מורשים בלבד, ובהתאם להוראות כל דין הנוגעים לענין זה.***

ג. לא מילא הקבלן אחר הוראות ס"ק א' ו-ב' לסעיף זה במועדים שנקבעו ע"י מנהל הפרויקט, תהא העירייה רשאית לבצעם על חשבון הקבלן והקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות, והעירייה תהא רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום המגיע, או שיגיע לקבלן מאת העירייה, בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

ד. עודפי אדמה יפוננו לאתר עליו יורה המהנדס, ללא כל הגבלת מרחק. במקרה שהמהנדס לא יורה, הקבלן אחראי לפנות את עודפי האדמה לאתר שפיכה/הטמנה מורשה.*

*** למען הסר ספק, מובהר כי בתחומי העיר קריית מלאכי לא מצוי אתר מורשה לסילוק והטמנה של פסולת בניין ו/או כל פסולת מסוג שהוא.**

21. השגחה מטעם הקבלן

א. במשך תקופת הביצוע של העבודה ועד למסירתה לעירייה, חייב הקבלן להיות מצוי באתר העבודה ולהשגיח ברציפות על ביצועה של העבודה, או להעסיק לצורך זה באתר העבודה מנהל מוסמך – מהנדס בהשכלתו.

מינוי מנהל עבודה מוסמך מטעם הקבלן לצורך סעיף זה טעון אישורו המוקדם של המנהל, אשר יהיה רשאי לסרב לתת אישורו, או לבטלו בכל זמן שהוא, מבלי לתת נימוק לכך. כל ההוראות או הביאורים שיינתנו למנהל העבודה ע"י המנהל או מנהל הפרויקט, דינם כדין ההוראות או הביאורים שניתנו לקבלן עצמו.

ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במשך תקופת הביצוע של העבודה ועד למסירתה לעירייה רשאי המנהל לדרוש מהקבלן להעסיק מנהל פרוייקט.

22. רשיונות כניסה והרחקת עובדים

רשאי ההמנהל לתת לקבלן הוראה בכתב על הצורך בהגבלת הכניסה לאתר העבודה, כולו או מקצתו.

23. אמצעי בטיחות, זהירות ושמירה

א. הקבלן מתחייב, החל מיום העמדת אתר העבודה לרשותו, כולו או מקצתו, ועד למסירת העבודה לעירייה, לדאוג לשמירת אתר העבודה ולשאת בהוצאות הכרוכות בהעסקת השומרים הדרושים לשמירה יעילה ביום ובלילה. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שבמקרה של אבדן, גניבה או קלקול של ציוד וחומרים שהונחו על ידי הקבלן או בידיעתו באתר העבודה, ישא הקבלן באופן בלעדי בכל הפסד הנובע מכך במישרין או בעקיפין ועל העירייה לא תחול אחריות כלשהי.

למען הסר ספק, האמור לעיל חל גם על האדמה שבאתר העבודה.

ידוע לקבלן כי האדמה כאמור מהווה קנין העירייה והקבלן יהא אחראי לכך שלא תוצא או תלקח כל אדמה מאתר העבודה. העירייה שומרת לעצמה הזכות לנקוט סנקציות אם יתברר כי נלקחה ו/או הוצאה אדמה מאתר העבודה.

ב. הקבלן מתחייב לספק ולהחזיק, על חשבוננו הוא, שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, פנסי תאורה, פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לביטחוננו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או כשידרש ע"י המנהל או מנהל הפרויקט, או שיהא דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.

המהנדס רשאי להורות לקבלן בדבר מיקום, סוג איכות וגובה הגדר הדרושה, כולל כמות ומיקום שערים בה.

לא פעל הקבלן כאמור, תהא העירייה רשאית לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לביטחוננו ונוחיותו של הציבור ולחייב הקבלן בעלות האמצעים בתוספת פיצוי מוסכם בסך 5,000 ש"ח, צמוד למדד המחירים לצרכן העדכני במועד פרסום המכרז.

כן מתחייב הקבלן להתקין ולהחזיק על חשבונו במידה ויידרש לכך מחסן לאחסנת חומרים, כלים ומכשירים אחרים לצורך ביצוע העבודה.

ג. הקבלן מתחייב לבצע בקפידה את כל התנאות ודרישות המבטחים. במידה והמבטח יסרב לפצות ו/או להכיר בכיסוי ביטוחי בשל אי מילוי התנאים והדרישות יהיה הקבלן בלבד אחראי לנזקים שנגרמו כאמור.

24. תיקון נזקים

א. מבלי לגרוע מהאמור להלן לענין אחריות הקבלן בנזיקין, הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלפון, טל"כ או מובילים אחרים כיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודה, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש בקשר לביצוע העבודה - **יתוקן על חשבונו של הקבלן תוך פרק זמן שיקבע ע"י המנהל ולשביעות רצונו, ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על תיקון הנזק והקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך.**

ב. העירייה תהיה רשאית לתקן את הנזקים והקלקולים שהקבלן אחראי להם לפי ס"ק א' לעיל על חשבונו הקבלן, והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים והקלקולים כאמור. העירייה תהיה רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום המגיע, או שיגיע לקבלן מאת העירייה בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בס"ק זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו על פי ס"ק א' לסעיף זה.
--

25. אחריות הקבלן בנזיקין

א. מיום העמדת אתר העבודה, כולו או מקצתו, לרשותו של הקבלן ועד קבלת העבודה, יהא הקבלן אחראי לשמירת אתר העבודה ולהשגחה עליו.

ב. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק מכל מין וסוג כלשהו, אשר ייגרם לכל רכוש לרבות מבנים קיימים, מקרקעין, מטלטלין קווי תשתית, גידול חקלאי, בעל חיים, אם הנזק נגרם מחמת מעשה או מחדל הקשור לביצוע ההסכם.

הקבלן יהיה חייב לנקוט באמצעים להקטנת נזק עפ"י הוראות מנהל הפרויקט או המנהל על חשבונו.

ג. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שייגרם לעבודה, לחלקי העבודה, לצידוד ולחומרים הנמצאים באתר העבודה, על ידי כל גורם שהוא - לרבות: אש, גשם, שטפונות, סופות, גניבות ו/או רעש אדמה.

ד. נגרם נזק כאמור בס"ק ב' ו-ג' לעיל (פרט לסיכון מוסכם בהתאם לס"ק ז' להלן) יהא על הקבלן לתקן את הנזקים על חשבונו בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שיקבע על ידי מנהל הפרויקט.

ה. הוראות ס"ק א' עד ד' תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי קבלני משנה של הקבלן.

ו. הוראות ס"ק א' עד ד' לעיל תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק שיבוצעו על ידי הקבלן בתקופת הבדק לאחר מסירת העבודה לעירייה.

ז.

ט. הוגשה תביעה נגד העירייה לתשלום פיצויים בגין נזקים שנגרמו במישרין ו/או בעקיפין ע"י הקבלן ו/או מי מטעמו, יפצה הקבלן ו/או ישפה את העירייה על כל סכום שהיא תתבע לשלמו לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד וכן שכ"ט מומחים. לפי דרישת העירייה ינהל הקבלן את ההגנה בשמה של העירייה, ולשם כך תתן העירייה לפרקליטיו של הקבלן יפוי כח בהתאם לנוסח שיהא מקובל על העירייה.

מבלי לפגוע באמור לעיל, תהא העירייה רשאית לעכב כל תשלום המגיע לקבלן על פי הסכם זה ו/או מכל מקור אחר, וזאת מיד לכשתוגש לעירייה דרישה לתשלום פיצויים בגין נזק.

26. נזיקין לגוף או לרכוש

הקבלן יהא אחראי לכל נזק או אבדן, מכל סוג שהוא שיגרמו בין במישרין ובין בעקיפין, בין במעשה ובין במחדל לגופו ו/או לרכושו של כל גוף ו/או אדם לרבות עובדי הקבלן ו/או הפועלים ו/או הפועלים מטעמו, עובדי העירייה ו/או הפועלים עבודה ו/או הפועלים מטעמה, מנהל הפרויקט ו/או עובדי מנהל הפרויקט ו/או הפועלים מטעם מנהל הפרויקט.

27. ביטוחים

א. הקבלן יבטח על חשבונו מפני כל נזק או אובדן לגוף או לרכוש (לרבות נזק לאתר העבודה, החומרים, הציוד והמתקנים כאמור בסעיפים 25 ו-26 לעיל), העלולים להיגרם במישרין או בעקיפין לגופו או לרכושו של כל אדם לרבות עובדי הקבלן, קבלני המשנה ועובדיהם וכל אדם אחר – הכל כמפורט במסמך ד', פרק יב, נספח ב'.

הביטוחים יעשו בחברת ביטוח אחת ובסכומים שיאושרו ע"י גזר העירייה, ולמשך כל תקופת ביצוע העבודות.

ב. הנהנים על פי פוליסת הביטוח יהיו הקבלן והעירייה. בעל הביטוחים יהיה הקבלן.

ג. (-)

ד. העתקים מאומתים מפוליסת הביטוח לעיל, יופקדו בידי גזבר העירייה עם חתימת הקבלן על מסמכי ההסכם.

ה. הקבלן לא יהא רשאי להתחיל בעבודה, אפילו ניתן צו התחלת עבודה, אלא אם כן המציא לעירייה לפחות כיסויים זמניים לביטוחים שהוא מתחייב על פי הוראות ס"ק א' ו-ב' לעיל. הכל כאמור בהנחיות ותנאי פוליסת ביטוח במסמך ד' למכרז זה.

28. תשלום דמי הביטוח

- א. הקבלן מתחייב בזאת לשלם את דמי הביטוחים במועדם.
- ב. לא שילם הקבלן דמי ביטוח כלשהו במועד, תהא העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה, לשלם את השיעור שלא שולם, ולנכות את סכום דמי הביטוח מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי הסכם זה ו/או מכל תשלום אחר המגיע לקבלן מהעירייה מכל מקור אחר.
- ג. אין באמור לעיל כדי לגרוע בדרך כלשהי מאחריות הקבלן.
- ד. הקבלן יהא חייב להשתמש בכל סכום שיקבל מהביטוח לשם תיקון כל נזק ו/או אבדן שיגרמו ו/או לשם פיצוי ו/או שיפוי הנפגע ו/או העירייה.

פרק ד' - עובדים

29. מעמד הקבלן ועובדיו

הקבלן מצהיר שהינו קבלן עצמאי ואחראי בפני העירייה ובפני כל צד ג' למרות האמור בהסכם זה בדבר כוחו של המהנדס או מנהל הפרויקט ליתן לו הוראות בדבר ביצועה העבודה.

למען הסר ספק, מצהירים הצדדים כי בין הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ובין העירייה לא נקשרו כל יחסי עובד ומעביד ואין הקבלן או עובדיו או מועסקיו זכאים לכל תשלום או זכויות כלשהן על פי דין ונוהג המגיעים לעובד ממעביד.

30. אספקת כח אדם

א. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו את העובדים הדרושים לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם ואמצעי תחבורה עבורם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

למען הסר ספק הקבלן מצהיר כי ידועים לו המצב הביטחוני ואפשרויות העסקתם של פועלים זרים וכן של פועלים משטחי יהודה שומרון ועזה ומשטחי האוטונומיה. מוסכם בזאת כי שום בעיה הכרוכה בהעסקת פועלים לא תתקבל כעילה מוצדקת לעיכובים, פיגור בקצב ביצוע העבודה וכיו"ב. כל עיכוב או פיגור כאמור בגין בעיות הכרוכות בהעסקת כח אדם תהווה הפרה של התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.

בכל מקרה של העסקת עובדים זרים, הקבלן מתחייב לדאוג לכך שלעובדים אלו יהיה היתר שהייה ועבודה בארץ.

ב. לביצוע העבודה יקבל הקבלן עובדים באמצעות לשכת שירות התעסוקה ובהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה תשי"ט-1959, ובמספר שיקבע המנהל או מנהל הפרויקט במידה שיקבע.

ג. הקבלן ישלם שכר לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה ויקיים תנאי עבודה, המתחייבים מכל דין, לרבות הוראות חוק שכר מינימום תשמ"ז-1987 ולרבות הסכמים והסדרים קבוצתיים, ויהא אחראי לכך, שגם העובדים שיעבדו אצל קבלני המשנה יקבלו שכר עבודה כדלעיל.

ד. במקרה של עבודות מיוחדות, על הקבלן לדאוג לבגדי עבודה מיוחדים בעבור עובדיו.

ה. לפי דרישה בכתב מאת המנהל או מנהל הפרויקט, יחליף הקבלן את מנהל הפרויקט, מנהל העבודה המוסמך או מנהלי העבודה האחרים ו/או כל עובד אחר לרבות קבלני משנה ועובדים של קבלני משנה אם לדעת המנהל אין הם מתאימים לתפקיד.

ו. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל או מנהל הפרויקט, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על-ידו או ע"י קבלן משנה באתר העבודה, אם לדעת המנהל או מנהל

הפרויקט התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות.

אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה. אי מילוי הוראות ס"ק זה, יחייב את הקבלן בתשלום פיצויים מוסכמים לעירייה סך בשקלים השווה ל-100 \$ ליום לכל פועל, בעל מלאכה או עובד אחר, שיעסיק הקבלן בניגוד להוראות סעיף קטן זה.

31. ביטוח מעבידים וביטוח לאומי

א. הקבלן ישלם בעד עובד, המועסק בביצוע העבודה, מסים לקרנות ביטוח סוציאלי, בשיעור שיקבע לגבי אותו עובד ע"י ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף בעיריית קריית מלאכי.

הקבלן יבטח את עובדיו ו/או פועליו בביטוח מעבידים.

ב. הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) תשנ"ה-1995 כפי שיתוקן מזמן לזמן והתקנות שהותקנו או שיותקנו על פיו, ולהמציא לעירייה לפי דרישתה, אישורים של המוסד לביטוח לאומי, כי קיים את התחייבויותיו לפי ס"ק זה.

הנאמר בס"ק זה בא להוסיף על חובות הקבלן ולא לגרוע מהן, ולא יתפרש כמטיל חובות על העירייה כלפי האנשים המועסקים ע"י הקבלן.

ג. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בכל דין לרבות פקודת בטיחות בעבודה [נוסח חדש] תש"ל-1970, תקנות תקנים וכללים ולרבות, כפי שיידרש ע"י מנהל הפרויקט העבודה במובן חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד-1954.

32. פנקסי כח אדם ומצבות כח אדם

א. הקבלן מתחייב שבביצוע העבודה ינוהלו, בצורה נאותה, פנקסי כח אדם, שיירשם בהם שמו, מקצועו וסוגו במקצוע של כל עובד, וכן ימי עבודתו, שעות עבודתו ושכר עבודתו.

ב. הקבלן מתחייב להמציא לעירייה ולמנהל הפרויקט, לפי דרישה, את פנקסי כח האדם לשם ביקורת, וכן להכין ולהמציא למנהל הפרויקט, לפי דרישתו ולשביעות רצונו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית, שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

33. רווחת העובדים

הקבלן מתחייב שיסודרו לעובדים המועסקים בביצוע העבודה סידורי נוחיות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה לשביעות רצונו של מנהל הפרויקט.

פרק ה' - ציוד, חומרים ואורח מקצועי

34. אספקת ציוד מתקנים וחומרים

הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו והוצאותיו, את כל הציוד, המתקנים, החומרים והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

כל הציוד והחומרים שיסופקו ע"י הקבלן לאתר העבודה, יהיו שייכים לעירייה ויחשבו לרכושה מעת הבאתם לאתר העבודה והקבלן לא יהא רשאי להוציאם מבלי לקבל לכך את רשות המהנדס בכתב.

35. חומרים ומוצרים

א. הקבלן מתחייב לבצע את כל הבדיקות הנדרשות עפ"י המפרט הכללי, במיקום ובמועד שיקבע ע"י המהנדס. הבדיקות תבוצענה בנוכחות המהנדס. הקבלן נותן בזאת הסכמתו מראש למסירת תוצאות הבדיקות ישירות לעירייה. המהנדס לפי שיקול דעתו הבלעדי יהא רשאי לדרוש בדיקה חוזרת במכון לבדיקה שיראה לו זאת אף אם תוצאות הבדיקה הראשונה עונות על התקן.

ב. כל החומרים והמוצרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע העבודה יהיו חדשים ושלמים יקבלו את אישורו המוקדם של המהנדס, יהיו בעלי תו תקן או סימן השגחה ויתאימו בתכונותיהם מכל הבחינות להוראות מסמכי ההסכם ולדרישות התקנים הישראליים המעודכנים. בהעדר תקנים לחומרים ולמוצרים כלשהם - יהיו אלה חומרים ומוצרים שיתאימו לדוגמאות שיאושרו ע"י המנהל. הקבלן מתחייב לספק את כל החומרים והמוצרים מהסוג המעולה מתוך הסוגים השונים שמחייבים התקנים הישראליים, אלא אם כן נקבע להם במסמכי ההסכם במפורש, סוג אחר.

ג. מוסכם במפורש שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים, ואושרו ע"י המנהל.

ד. בכל מקום שצוין בהסכם ונספחיו המונח "שווה ערך" - פרושו חומר ו/או מוצר שווה ערך מבחינת הטיב, האיכות והמחיר לחומר ו/או למוצר הנקוב באחד ממסמכי ההסכם. סוגו ואיכותו של חומר ו/או מוצר שווה ערך טעונים אישורו המוקדם בכתב של המהנדס.

36. הוצאות בגין הבדיקות

1. התשלומים וההוצאות הכרוכות בבדיקת דגימות, בדיקת תקן, ניסויי העמסה וכל בדיקות וניסויים מכל מין וסוג הכרוכים בבדיקת העבודה לדעת המנהל, יחולו על הקבלן במלואם, כולל הוצאות הבדיקות בין שהעבודה או חלקיה עמדו בדרישות ובבדיקה ובין שהעבודה או חלקיה לא עמדו בדרישות האמורות.
2. כל החומרים והמוצרים - בין אלה המיוצרים בבית חרושת, בבתי מלאכה ובמקומות אחרים ובין אלה הנעשים באתר העבודה - אשר יידרשו לשם בדיקות תקניות או אחרות, יסופקו ע"י הקבלן, על חשבונו והוצאותיו.
3. הקבלן יהיה חייב לשלוח את החומרים והמוצרים לשם בדיקות תקניות או אחרות, למקום בו יורה המנהל, והוצאות הובלתם למקום הבדיקות יחולו על הקבלן.
4. ההוצאות לבדיקות - בין בדיקות חזרות ונשנות ובין בדיקות ראשונות רגילות, יחולו על הקבלן.
5. העירייה תהא רשאית לשלוח חומרים ומוצרים לשם בדיקות לשלם עבור הבדיקות ולנכות סכומים ששולמו כאמור על ידה מכל סכום המגיע לקבלן עפ"י הסכם זה.

מדגמים .37

הקבלן יספק על חשבונו ועפ"י דרישת המהנדס או המנהל מטעם העירייה דוגמאות של חומרים ואביזרים בטרם יזמין אותם או בטרם יתחיל בייצורם או בביצוע העבודות באתר העבודות. הדוגמאות שאושרו ע"י המהנדס ישמרו במקום שיוסכם עליו עד לאחר גמר העבודה וישמשו להשוואה לחומרים ואביזרים שסופקו ולעבודות שבוצעו.

אורח מקצועי .38

כל העבודות תבוצענה בהתאם למסמכי ההסכם ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל. עבודות שלגביהם קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, תבוצענה בהתאם לחוקים, לתקנות ולהוראות אלה. מחובתו של הקבלן להמציא למנהל מטעם העירייה אישור רשמי מאת הרשויות המוסמכות על התאמת העבודות לחוקים, לתקנות ולהוראות האמורות לעיל, וכל ההוצאות הקשורות או הנובעות מכך יחולו על הקבלן.

בדיקת חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים .39

1. הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא הסכמתו של מנהל הפרויקט.
2. הושלם חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן על כך למנהל הפרויקט, 48 שעות מראש, כדי לאפשר למנהל הפרויקט לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה לפני כיסויו או הסתרתו, ולקבוע את ההוראות הדרושות בטרם יכוסה אותו חלק מן העבודה.
3. לא בדק מנהל הפרויקט תוך 48 שעות משעה שקיבל על כך הודעה, את חלק העבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר כאמור בסעיף (...) לעיל, יודיע על כך הקבלן למנהל וימלא אחר הוראותיו.

4. כיסה הקבלן חלק כלשהו מן העבודה מבלי שקיבל אישור ממנהל הפרויקט או מהמנהל, או לא הודיע הקבלן למנהל הפרויקט מראש על הכיסוי, יגלה ויחשוף הקבלן, על חשבונו והוצאותיו לשם ביקורת, את אותו חלק מהעבודה שכוסה, עפ"י דרישת מנהל הפרויקט ובתוך הזמן שנקבע על ידו, ויכסנו מיד לאחר אישורו ע"י מנהל הפרויקט.
5. אם הקבלן לא ימלא אחר דרישת מנהל הפרויקט כאמור בסעיפים לעיל או התרשל בכך, יהא המנהל רשאי להעסיק פועלים על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, לשם גילוי חלק כלשהו מהעבודה וכיסויו.
6. הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן, רשאית העירייה לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהיה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

40. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה

1. מנהל הפרויקט יהיה רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי מהלך העבודה:
- א. על סילוק חומרים כלשהם מאתר העבודה שאינם מתאימים לייעודם לדעת מנהל הפרויקט, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה.
 - ב. על הבאת חומרים תקינים ומתאימים לייעודם, במקום החומרים האמורים בפסקה (א) דלעיל.
 - ג. על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של כל חלק שהוא מהעבודה שהוקם ע"י שימוש בחומרים בלתי מתאימים, או במלאכה בלתי מתאימה, או בניגוד לתנאי ההסכם.
2. כוחו של מנהל הפרויקט לפי סעיף קטן (1) לעיל, יפה על אף כל בדיקה שנערכה ע"י מנהל הפרויקט ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
3. לא מילא הקבלן אחר הוראות מנהל הפרויקט לפי סעיף קטן (1) לעיל, תהיה העירייה רשאית לבצעה על חשבון הקבלן, והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה, והעירייה תהא רשאית לגבותו או לנכותו מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ו' - התחלת העבודה, מהלכה, סיומה והארכה

מועד התחלת העבודה

.41

הקבלן יתחיל בביצוע העבודה, לפי שלביה השונים, בתאריך שייקבע ע"י המנהל בהוראה בכתב שתיקרא "צו התחלת עבודה" ויתקדם בביצוע בקצב הדרוש להשלמת העבודה, בתוך התקופה שנקבעה בהסכם ובהתאם ללוח הזמנים ושלבי ההתקדמות, פרט אם קיבל מאת המנהל הוראה מפורשת אחרת.

עם קבלת צו התחלת עבודה, יהיה על מהנדס הביצוע של הקבלן לחתום בוועדה המקומית לתכנון ולבניה במסמכי ההיתר על "הצהרת המהנדס האחראי לביצוע".

הכנות לביצוע העבודה

.42

א. לפני התחלת ביצוע העבודה יגדר הקבלן את אתר העבודה, ידאג לסידורי ההגנה מפני שיטפונות, יקים צריף או מבנה ארעי אשר ישמש מחסן לחומרי עבודה וכלים, ושירותים זמניים בשביל העובדים.

גידור האתר יתבצע בהתאם להנחיות הניתנות על ידי המהנדס והמהוות תנאי לקבלת היתר בנייה (במידה ונדרש היתר בנייה).

למען הסר ספק בלבד, אחזקת המבנה כולל נקיונו היומיומי, צריכת החשמל, טלפון, יהיו על חשבון הקבלן.

ב. הקבלן יגיש בקשה להתקנת מד מים ויצרוך מים אך ורק מחיבור מים כאמור.

במידת הצורך הקבלן ידאג להתקנת צינורות המים הדרושים לאספקת מים לביצוע העבודה. למען הסר ספק, כל ההוצאות הכרוכות בכך יחולו על הקבלן. מובהר כי הקבלן אינו רשאי לצרוך מים מברזי כיבוי אש (הידרנטים) ציבוריים.

מועד סיום

.43

בכפוף לדרישה כלשהי הכלולה במסמכי ההסכם, בדבר השלמת חלק כלשהו מהעבודה לפני סיומה המלא והגמור של העבודה, מתחייב הקבלן לסיים את העבודה כולה בתוך הזמן שנקבע בהסכם, שמניינו יתחיל מהתאריך שיקבע בצו התחלת העבודה.

ארכה או קיצור תקופת העבודה

.44

א. הוראת שינויים המחייבת את ביצועה של עבודה נוספת לזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודה או המחייבת את ביטולו של חלק מהעבודה שהובאה בחשבון

כאמור, יכולה לכלול בה את השינוי במועד השלמת העבודה בהתאם לשינוי המשוער כתקופה הדרושה לביצוע העבודה.
ב. נגרם עיכוב בביצוע ע"י כוח עליון, או ע"י תנאים אחרים שלדעת המנהל, לא היתה לקבלן שליטה עליהם ולא היתה לו אפשרות למנוע את העיכוב - רשאי הקבלן לבקש ארכה בכתב במועד השלמת העבודה, בתנאי כי:

1. הקבלן לא יהא רשאי לבקש ארכה עקב תנאים מיוחדים כאמור לאחר 30 יום מיום תום התנאים שגרמו לעיכוב ביצוע העבודה.
2. הקבלן יהיה חייב להביא ראיות, לשביעות רצונו של המנהל לרבות יומן עבודה, מאושר ע"י מנהל הפרויקט, שהתנאים האמורים אירעו וגרמו לעיכוב בביצוע העבודה, שלקבלן לא היתה שליטה עליהם ולא היתה לו אפשרות למנוע עיכוב.
3. המנהל רשאי לאשר או לסרב מתן ארכה כאמור, יקבע שיעור הארכה ויודיע על כך בכתב לקבלן.

ג. **למען הסר כל ספק מובהר בזאת כי מחסור בכוח אדם לא יהווה כח עליון ו/או תנאים שלקבלן אין שליטה עליהם.**

45. קצב ביצוע העבודה

א. אין הקבלן מתקדם, לדעת מנהל הפרויקט, בביצוע העבודה במידה המבטיחה את סיומה במועד הקבוע בהסכם, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה - יודיע המנהל לקבלן על כך בכתב והקבלן ינקוט מיד באמצעים הדרושים כדי להבטיח את סיום העבודה במועדה. לא נקט הקבלן באמצעים הדרושים לסיום העבודה במועדה להנחת דעתו של המנהל, יחולו במקרה זה הוראות סעיף 64 שלהלן.
אי מתן הודעה ע"י המנהל לפי ס"ק זה אינו משחרר את הקבלן ממילוי התחייבותו לסיום העבודה במועד שנקבע בהסכם.

ב. בחר הקבלן, בין היתר, לשם סיום העבודה במועדה, לעבוד במשמרות - וקיבל אישור לכך מאת המנהל, לא יהא הקבלן זכאי לתשלומים נוספים עקב העבודה במשמרות.

ג. לא תיעשה עבודה בימי שבת ומועדי ישראל, ללא הסכמת המנהל בכתב. הוראות סעיף זה לא יחולו על עבודה שצריכה להעשות מטבע הדברים ללא הפסק או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לבטיחות העבודות - ואולם במקרה של עבודה כזו על הקבלן להודיע על כך מיד למנהל הפרויקט.

ד. אם יהיה צורך, לדעת המנהל, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע העבודה ולסיימו לפני המועד לסיום שנקבע, יפנה המנהל בכתב אל הקבלן (במסמך שכותרתו תהא "הוראה בדבר החשת קצב העבודה"), והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת ביצוע העבודה כמבוקש ע"י המנהל. כן מתחייב הקבלן למלא את כל הוראות מנהל הפרויקט לצורך זה, בנוגע לשעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.

מילא הקבלן התחייבותו כאמור בס"ק ד' לעיל ונגרמו לו כתוצאה מכך לדעת המנהל הוצאות נוספות על אלה הכרוכות בביצוע העבודה לפי הקצב שנקבע מלכתחילה, תשלם העירייה לקבלן את ההוצאות הנוספות בשיעור שיקבע ע"י המנהל בתוספת 12% רווח והוצאות כלליות.

ה. למען הסר ספק, מובהר כי על שעות העבודה באתר יחולו הוראות כל דין.

46. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש על איחורים

א. מבלי לגרוע מכל סעד אחר, ומבלי שהעירייה תהיה חייבת להוכיח נזק כלשהו, לא סיים הקבלן את ביצוע העבודה במועד שנקבע בהסכם, או עד גמר הארכה לסיום העבודה, ישלם הקבלן לעירייה סך של חמשת אלפים (5,000) ₪ בגין כל יום איחור מעבר למועד הסיום, שיהא נקוב בצו התחלת עבודה.

ב. הצדדים מצהירים, כי סכום הפיצויים המוסכמים לעיל לעניין האיחור הינו נזק שהצדדים רואים אותו כתוצאה מסתברת של ההפרה בעת החתימה על הסכם זה.

בקביעת סכום הפיצויים המוסכמים לעיל לעניין האיחור אין כדי לגרוע מזכות העירייה לכל סעד אחר ומזכותה לתבוע כל פיצוי בגין נזקים אחרים ונוספים שנגרמו לה.

ג. **העירייה תהיה רשאית לנכות את סכום הפיצויים, האמורים בס"ק א' לעיל מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. בתשלום הפיצויים, או ניכויים ע"י העירייה אין משום שחרור הקבלן מהתחייבויותיו לסיים את העבודה, או מכל התחייבות אחרת לפי ההסכם.**

47. הפסקת ביצוע העבודה

א. הקבלן חייב להפסיק את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לזמן מסויים או לצמיתות, לפי הוראה בכתב מאת המנהל בהתאם לתנאים ולתקופה שיצינו בהוראה, ולא יחדשה אלא אם ניתנה לו על כך הוראה בכתב ע"י המנהל.

ב. הופסק ביצוע העבודה כולה או מקצתה לפי ס"ק א' לעיל, ינקוט הקבלן אמצעים להבטחת העבודה שבוצעה ולהגנתה לפי הצורך, לשביעות רצונו של מנהל הפרויקט.

ג. הופסק ביצוע העבודה, כולה או מקצתה לצמיתות, לאחר שניתן ע"י המנהל צו התחלת עבודה לפי סעיף 41 לעיל, והקבלן החל בביצוע למעשה, יגיש הקבלן, בתוך 60 יום מהיום בו ניתנה לו הוראת הפסקת ביצוע העבודה לצמיתות, חשבון סופי לגבי אותו חלק מהעבודה שבוצעה למעשה.

- א. הסכמה מצד העירייה, או מי מטעמה ולרבות המנהל או מנהל הפרויקט לסטות מתנאי ההסכם במקרים מסוימים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.
- ב. לא השתמשה העירייה או מי מטעמה בזכויות הניתנות להם לפי מסמכי ההסכם במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי מסמכי ההסכם.

- א. הושלמה העבודה - יודיע על כך הקבלן למנהל הפרויקט בכתב, ומנהל הפרויקט יתחיל בבדיקת העבודה תוך 15 יום מיום קבלת ההודעה וישלים את הבדיקה תוך 30 ימים מהיום שהתחיל בה. מצא מנהל הפרויקט שהעבודה אמנם הסתיימה, יקבע תאריך ל"קבלת העבודה" ע"י העירייה.

עד למועד קבלת העבודה ישלים הקבלן את כל אישורי הרשויות הנדרשים, ככל שנדרשים. בקבלת העבודה ישתתפו - המנהל, לרבות מנהל הפרויקט והקבלן.

באותו מעמד ירשם פרוטוקול וייחתם ע"י המנהל ו/או בא כוחו והקבלן.

בפרוטוקול יירשמו תיקונים והשלמות אשר ידרשו, אם ידרשו, ע"י נציגי העירייה והתקופה אשר הוקצבה לקבלן לבצע את התיקונים וההשלמות. נדרשו תיקונים והשלמות כאמור לא תחשב העבודה כמתקבלת ויקבע מועד חדש ל"קבלת עבודה" כאמור.

כמו כן יירשמו בפרוטוקול ליקויים ופגמים שאינם ניתנים לתיקון במידה ואלו קיימים.

- ב. למרות האמור לעיל רשאי המנהל, על פי שיקול דעתו, לקבל העבודה גם לפני ביצוע התיקונים ו/או עבודות השלמה כאמור, כנגד קבלת התחייבות בכתב מאת הקבלן שיבצע וישלים לשביעות רצונו של המנהל את התיקונים ו/או עבודות השלמה כמפורט ברשימה האמורה.

- ג. במידה והקבלן לא יבצע תיקון כלשהו כמצוין לעיל תוך המועד שנקבע בפרוטוקול, תהיה העירייה רשאית לבצע התיקון ולנכות מסכום החשבון הסופי, או מכספי הערבות המצויה בידה אותה עת, את מחיר התיקון בין שבוצע בפועל ובין שלא בוצע בתוספת 15% כהוצאות כלליות.

כמו כן תהיה העירייה רשאית לנכות מהחשבון הסופי או מכספי הערבות את אותם סכומים השווים לדעתה לירידת ערך העבודה שנמסרה לידיה כתוצאה מהתיקונים ו/או הפגמים בין

שאלו ניתנים לתיקון ובין שאינם ניתנים לתיקון. ערך הסכומים מסור לקביעתו ולשיקול דעתו הבלעדי של המנהל.

- ד. חייב הקבלן לפי מסמכי ההסכם להשלים חלק מסוים מהעבודה במועד מסוים לפני המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה כולה, תיערך קבלת העבודה לפי האמור בס"ק (...) לעיל לגבי חלק מהעבודה הגמור, בטרם תחזיק או תעשה העירייה שימוש באותו חלק. במסירה חלקית יחולו הוראות סעיף זה בשינויים המחויבים, לפי העניין.
- ה. קבלת עבודה כלשהי אינה משחררת את הקבלן מהתחייבויותיו לפי תנאי מסמכי ההסכם.
- ו. תאריך קבלת העבודה על פי סעיף זה יחשב תאריך סיום העבודה ו/או מסירת העבודה ע"י הקבלן לעירייה בכל מקום שאחד המונחים הנ"ל מופיע בהסכם זה.

50. מסירת העבודה עם השלמתה

א. קבע המנהל כי הושלמה העבודה או הושלם החלק המסויים מהעבודה שעל הקבלן היה להשלים במועד מסוים, חייב הקבלן למסור לעירייה לפי בקשתה את העבודה או אותו חלק מסוים מהעבודה כאמור, הכל לפי העניין, והקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה או החלק המסיים מהעבודה, מחמת דרישות, טענות או תביעות כלשהן שיש לו כלפי העירייה.

במידת הצורך או ע"פ החלטת מנהל הפרויקט ובעת מסירת העבודה לעירייה מתחייב הקבלן להמציא לידי המנהל דיסקט ו-2 עותקים של תכניות עדות MADE AS של העבודות שבוצעו, וכן הוראות הפעלה קטלוגים וכיו"ב של כל המערכות והמתקנים שבוצעו במסגרת העבודה.

ג. למען הסר ספק מובהר כי, תוצר ה-AS MADE שיוגש לעירייה יהיה חתום ע"י מודד מוסמך. במידה והקבלן לא ימציא מפת AS MADE עד מועד הגשת החשבון הסופי, הרי שהעירייה תהיה רשאית להזמין, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, שירותי מדידה של מודד מוסמך, ושכר טרחתו של הנ"ל יקוזח מחשבוננו הסופי של הקבלן. לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כלפי העירייה בעניין הזה.

פרק ז' - בדק ותיקונים

51. הגדרת "תקופת הבדק"

לצורך ההסכם, תקופת הבדק פירושה: שנתיים לכל העבודות,

52. תיקונים ע"י הקבלן

א. פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו בתוך תקופת הבדק בעבודה או בתיקונים שבוצעו לפי הנדרש במסגרת מכרז זה לעיל והם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם למסמכי ההסכם, או להוראותיו של מנהל הפרויקט, או תוצאות השימוש בחומרים לקויים או מאורח מקצועי לקוי - יהא הקבלן חייב לתקנם על חשבונו והוצאותיו בתוך תקופת הבדק, או בתום תקופת הבדק - הכל לפי דרישת המנהל **ובמועד שנקבע לכך ע"י המנהל** בכתב. אם הפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה או בתיקונים שבוצעו אינם ניתנים לתיקון, לדעת המנהל, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה בסכום שייקבע ע"י המנהל.

האמור לעיל מתייחס גם לכל תיקון שבוצע ע"י הקבלן עפ"י הנדרש במכרז זה.

ב. אין בס"ק (א) לעיל כדי לגרוע מהאמור בסעיף 54 דלהלן.

53. פגמים וחקירת סיבותיהם

א. נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים בעבודה, בזמן ביצוע או בתוך תקופת הבדק, רשאי המנהל לדרוש מהקבלן שיחקור או לחקור באופן עצמאי, את סיבת הפגמים, הליקויים והקלקולים שנתגלו בעבודה. נמצא שהפגם הליקוי או הקלקול הוא כזה, שאין הקבלן אחראי לו לפי מסמכי ההסכם, יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על העירייה. נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה, שהקבלן אחראי לו לפי מסמכי ההסכם, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן, וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו את הפגמים, הליקויים, הקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה בסכום שייקבע ע"י המנהל.

54. תיקונים ע"י אחרים - על חשבונו של הקבלן

לא ימלא הקבלן אחר הוראות הסעיפים 52-53 דלעיל, רשאית העירייה לבצע את העבודות האמורות ע"י קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן, תהא העירייה רשאית לגבות או לנכות מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא את הוצאות האמורות, בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות.

פרק ח' - שינויים, הוספות והפחתות

שינויים .55

המנהל רשאי להורות, בכל עת שימצא לנכון, על עשיית שינויים בעבודה ובכל חלק ממנה, לרבות שינויים בצורתה של העבודה, בכמותה, באופיה, בסגנונה, באיכותה, בממדיה וכיו"ב והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו מבלי לגרוע מכלליותו של סעיף זה, רשאי המנהל להורות על:

1. הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות או הקטנתן.
2. השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות.
3. שינוי האופי, הסוג והאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות.
4. שינוי גבהי המפלסים, המיתארים והמימדים של העבודה ופרטיה.
5. הוספת פריטים מכל סוג שהוא הדרושים לביצוע העבודה.

56. ההוראה לשינויים, לרבות תוספות, תינתן בכתב.

א. **הקבלן לא יעשה שינויים, לרבות תוספות, בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך בכתב מאת המנהל.**

למען הסר כל ספק הקבלן לא יהיה רשאי לבצע כל שינוי, לרבות תוספת, על דעת עצמו ללא הוראת מהמנהל בכתב וכל שינוי, לרבות תוספת, שבוצע ללא הוראה כאמור יהרס ו/או ישונה ויתוקן על חשבונו של הקבלן בהתאם להוראות המהנדס.

57. הערכת שינויים, לרבות תוספות

ערכו של כל שינוי, לרבות תוספת, שבוצע מכוחה של הוראת שינויים, יקבע ע"י המנהל.

א. אם במסמכי ההסכם ישנם סעיפים זהים לאלו שבהוראות השינויים, לרבות התוספות, יהיו מחירי היחידה של הסעיפים שבהוראת השינויים, לרבות התוספות, כמחירם בהסכם. אם לדעת המהנדס במסמכי ההסכם קיימים סעיפים דומים לאלו שבהוראות השינויים או התוספות, יקבע ערכם של סעיפי השינויים או התוספות על בסיס מחירי היחידה של סעיפי ההסכם (פרורטה ממחירי היחידה שבהסכם).

ב. אם לדעת המנהל אין במסמכי ההסכם פריטים זהים או דומים לאלה שבהוראת השינויים, לרבות התוספות, הרי: **יקבע ערכם של סעיפי השינויים, לרבות התוספות, לפי מחירון דקל עדכני בהפחתה של 20%. לא הופיעו הפריטים כאמור במחירון דקל, יקבע מחירם לפי ניתוח מחירים שיערך על ידי הקבלן ויאושר על ידי המנהל. תמורה זו תהיה מלאה ושלמה עבור כל ההוצאות הכלליות, לרבות ניהול העבודה, מימונה ורווח קבלן. המנהל רשאי לבדוק הצעות נוספות ולקבל החלטות בהתאם לממצאים.**

ג. האמור לעיל יחול גם לגבי תעריפי שכר עבודה.

58. תביעות הקבלן

א. הקבלן יגיש למנהל הפרויקט בסוף כל חודש רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים בגין שינויים, ואשר לפי דעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך החודש שקדם להגשת הרשימה האמורה.

ב. דרישה שלא הוכללה ברשימת התביעות, כאמור בס"ק א' לעיל, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי, פרט אם הודיע בסוף החודש כאמור על כוונתו להגיש את הדרישה.

ג. למרות האמור בס"ק א' לעיל, להמנהל שיקול דעת לאשר תשלומים נוספים בגין שינויים אף אם לא הוגשה רשימת תביעות או הודעה על כוונה להגיש דרישה ובלבד שהשתכנע כי הייתה סיבה מוצדקת לאי הגשתם וכן כי בוצעו למעשה השינויים.

ד. הקבלן לא יפסיק ולא יעכב את ביצוע העבודה או השינויים מחמת אי קביעת ערכם או מחמת דרישה, תביעה או טענה כלשהיא שיש לו כלפי העירייה.

59. החובה להגיש ניתוח מחירים

לצורך קביעת מחירים לשינויים בעבודה, יהא הקבלן חייב, עפ"י דרישת המנהל, ובמועד שיקבע על ידו, להמציא ניתוח מחירים של מחירי היחידה לפריטים כלשהם. המחיר לשינויים בעבודה לאחר הגשת ניתוח המחירים יאושר ע"י המנהל.

פרק ט' - מדידות

מדידת הכמויות והשיטה .60

- א. הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות אינן אלא אומדן ואין לראותן ככמויות מדויקות הנדרשות למעשה, לצורך ביצוע העבודה ע"י הקבלן.
- ב. הכמויות המדויקות יחושבו ע"י הקבלן על סמך התכניות או לפי מדידה בשטח, לפני ואחרי ביצוע העבודה, הכל לפי העניין וכפי שיקבע מנהל הפרויקט. כל החישובים ייערכו בצורה מקובלת ובאופן שיאפשר ביקורת נוחה ע"י מנהל הפרויקט.
- חישובי הכמויות יוכנו ע"י הקבלן תוך כדי ביצוע העבודה ובתאריכים המוקדמים ביותר. חישובי הכמויות תירשמנה בדפי חישוב מדידות ויוגשו למנהל הפרויקט לביקורת ולאישור.
- לגבי עבודות אשר ימדדו בשטח יחולו הסעיפים (ג) עד (ו) להלן.
- ג. לפני ביצוע המדידה של כל חלק מהעבודה, יודיע מנהל הפרויקט לקבלן מראש על מועד המדידה, והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד המדידה, לבצע את המדידות הדרושות וכן לספק את כח האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות על חשבונו הוא ולהמציא למנהל הפרויקט את הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- ד. לא נוכח הקבלן במועד המדידה, רשאי מנהל הפרויקט לבצע את המדידות בהעדרו והקבלן לא יהא רשאי לערער על הכמויות שנקבעו ע"י מנהל הפרויקט על סמך המדידות. אולם, אם נעדר הקבלן במועד המדידה מסיבה שהניחה את דעת מנהל הפרויקט ונמסרה על כך הודעה למנהל הפרויקט לפני מועד המדידה כאמור, יידחה מועד המדידה למועד אחר, כפי שיקבע ע"י מנהל הפרויקט.
- ה. נוכח הקבלן בעת המדידה, רשאי הוא לערער בכתב תוך 7 ימים, על כל כמות שנמדדה, ומנהל הפרויקט יקבע מועד למדידת הכמות האמורה מחדש.
- נתגלו חילוקי דעות בין הקבלן לבין מנהל הפרויקט גם לאחר המדידה השנייה, יכריע בענין המנהל והכרעתו תהיה סופית.**
- ו. הייתה העבודה כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והקבלן מבקש שתבוצענה המדידות בהקדם, לא ידחה מנהל הפרויקט את ביצוע המדידה אלא אם כן יש לדעתו צורך בדחיה.

פרק י' - תשלומים

בנוסף על האמור בסעיפים 6-12 למסמך ג' - ההסכם, יחולו בעניין תשלום שכר הקבלן ההוראות המפורטות בסעיפים 64-62 דלקמן.

61.

חשבונות ביניים

מוסכם במפורש בין הצדדים, כי אישור חשבונות הביניים ותשלומם לא ישמש כל הוכחה לאישור מחיר או כמויות שלא נכללו במסמכי ההסכם.

62.

חשבון סופי

א. שכר הקבלן יקבע סופית על יסוד המכפלות של מחירי היחידה שבדפי הכמויות, בכמויות שתימדדנה לפי סעיף 60 לעיל, בתוספת או בהפחתת ערכם של השינויים שייכנסו לעבודה לפי הוראות השינויים שניתנו, אם ינתנו, לפי הוראות סעיפים 60-61 לעיל.

ב. החשבון הסופי לרבות החישובים הסופיים של הכמויות יוגש ע"י הקבלן למנהל הפרויקט עם סיום העבודה כולה, ולא יאוחר מ-30 יום מיום קבלת העבודה.

ד. לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי הערוך כדון, תהיה העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה, לערוך החשבון הסופי זאת בהסתמך על המסמכים הנמצאים ברשותה. בשום מקרה לא יפורש סעיף זה כאילו הוא מטיל על העירייה חובה לעשות כן. ערכה העירייה את החשבון או מינתה אדם אחר לערכו תהא העירייה רשאית לנכות מהיתרה המגיעה לקבלן או מתוך הערבויות שנמסרו ע"י הקבלן את השכר ששולם וההוצאות שנגרמו למי שמונה לעריכת החשבון.

פרק י"א - סיום ההסכם או אי המשך ביצועו

.63 תפיסת אתר העבודה ע"י העירייה

א. בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא העירייה רשאית, לאחר מתן הודעה מראש בכתב של 3 ימים, לתפוס את אתר העבודה ולסלק את ידו של הקבלן ממנו ולהשלים את העבודה בעצמה, או בכל דרך אחרת, ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד, המתקנים שבאתר העבודה, וכן למסור את עודפי החומרים ואת הציוד והמתקנים האמורים ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע לעירייה מהקבלן לפי ההסכם;

1. כשאין הקבלן מתחיל בביצוע העבודה, עפ"י צו תחילת עבודה או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועה ואינו מציית, בתוך 7 ימים להוראה בכתב מהמנהל להתחיל, או להמשיך בביצוע העבודה.

2. כשהמנהל סבור שקצב ביצוע העבודה איטי מכדי להבטיח את השלמתו מועד הקבוע בהסכם או במועד שהוארך, אם הוארך להשלמתו ו/או כשהקבלן אינו עומד בלוח הזמנים לדעת המהנדס והקבלן אינו מציית בתוך 7 ימים להוראה בכתב מהמנהל והמפרטת את האמצעים שעל הקבלן לנקוט במטרה להבטיח השלמת העבודה במועדה.

3. כשהמנהל קבע כי הקבלן מתרשל בביצוע ההסכם ו/או כשהמנהל קבע כי קיים צורך מהותי אחר.

4. כשהקבלן מסתלק מביצוע ההסכם.

5. כשהקבלן מסב את ההסכם, כולו או מקצתו לאחר, או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה ללא הסכמת העירייה בכתב.

6. כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם, או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.

7. כשהקבלן הושעה או נמחק מרישום בפנקס הקבלנים.

8. א. אם יוטל עיקול על כספים המגיעים לקבלן מן העירייה והעיקול לא הוסר תוך 20 יום מיום הטלתם.

- ב. **אם הקבלן הוא אדם או שותפות וינתן נגדו או נגד אחד מיחיד השותפות צו קבלת נכסים.**
- ג. **אם הקבלן תאגיד והחלו נגדו בפעולות לפירוק או לכינוס נכסים.**
- ד. **בכל מקרה שבו עשויה העבודה להתבצע בידי נאמן, מנהל עזבון או כל אדם הממונה על נכסי הקבלן.**

ב. תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו לפי ס"ק א) אין בהם משום ביטול ההסכם ע"י העירייה (אלא אם הודיעה העירייה לקבלן גם על ביטול ההסכם כאמור) והקבלן יהא חייב לעמוד בכל ההתחייבויות או מקצתן לפי דרישת העירייה. העירייה רשאית למנוע מהקבלן מלמלא התחייבויותיו ומאידך, לא תהא העירייה חייבת כלפי הקבלן אלא בהתחייבויות המפורטות בסעיפים קטנים ג"ו-ה' להלן.

ג. סמוך לאחר תפיסת אתר העבודה ע"י העירייה וסילוק ידו של הקבלן ממנו, לפי סעיף קטן א' - יגיש הקבלן לעירייה בכתב חשבון לגבי הסכום אשר לדעתו הוא זכאי לו בעד ביצוע ההסכם עד לשעה האמורה. חשבון זה יבדק ע"י מנהל הפרויקט והמנהל כמקובל לגבי כל חשבונות הקבלן. העירייה לא תהא חייבת בתשלום סכום כלשהו, אלא בהתאם לאמור בס"ק ד' ו-ה" להלן, ואין באישור חשבון כאמור כדי ליצור חבות כלשהי לתשלום הסכום האמור.

ד. נתפס אתר העבודה כאמור ע"י המנהל, לא תהא העירייה חייבת לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר להסכם עד שיתבררו ויאושרו בכתב ע"י המנהל הוצאות השלמת העבודה ובדיקה, וכן דמי נזק שנגרם לעירייה ע"י כל דחייה בהשלמתה ונזקים או הוצאות כלשהן שנגרמו לעירייה ע"י הקבלן, וכן פיצויים אחרים כלשהם שהקבלן חייב בתשלומם.

ה. היה סכום הוצאות השלמת העבודה, הנזקים והפיצויים כפי שאושרו ע"י המהנדס כאמור בסעיף קטן (ד), עולה על שכר הקבלן שהקבלן היה זוכה בו, אילו היה ממשיך ומבצע את ההסכם בשלמותו - יהא הקבלן חייב בתשלום הפרש שביניהם לעירייה, והעירייה תהא זכאית לגבותו מכל סכום המגיע ממנה לקבלן, וכן לגבותו בכל דרך אחרת.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

העירייה

פרק י"ב - נספחים להסכם:

נוסח ערבות בנקאית לביצוע

נספח א' להסכם
לכבוד
עיריית קריית מלאכי

תאריך: _____

שלום רב,

הנדון: כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - המבקש) בקשר להסכם פרי מכרז פומבי מספר 20/2021 לביצוע עבודות אספקה, התקנה, שדרוג ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך השווה ל-..... ש"ח (.....אלף שקלים חדשים) בלבד, בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "המדד") בין המדד לחודש _____ שיתפרסם ב - 15 בחודש שאחריו לבין המדד שיהיה ידוע במועד חילוט הערבות.
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידינו תוך 3 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות באמצעות הפקסימיליה, חתומה ע"י עיריית קריית מלאכי חזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. לדרישתכם כנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה או העתקו (במידה שיועבר אלינו באמצעות הפקסימיליה).
4. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על ידינו.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

_____ בנק

_____ סניף

נספח ב' למסמך ד' - נספח ביטוחי - מצורף כקובץ נפרד

נספח ג' להסכם-מפרט טכני ומחירון עירייה

1. כללי

1.1 המפורט בנספח זה בא להוסיף על הוראות ההסכם והמכרז ויחשב כמשלים לאמור בהם.

1.2 מפרט זה אינו כולל את כל הפרטים וכל הפעולות שיש לבצע לצורך אספקת הטובין ו/או מתן השירותים בצורה מושלמת אלא את עיקרי הדברים בלבד וזאת מבלי לגרוע מאחריות הספק לבצע את כלל הפעולות הצריכות לצורך אספקת הטובין הענקת השירותים באופן מושלם, בהתאם לכל הוראות המכרז וההסכם ולהוראות כל דין.

1.3 המפורט בנספח זה, מהווה חלק מהתחייבויות הספק ולא ישולם בגינו כל תשלום נוסף. אי עמידה באיזה מדרישות הנספח, יהווה הפרת התחייבויות הספק.

1.4 הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום במקרה של אספקת ו/או התקנת מוצר ו/או ביצוע פעולה כלשהי ו/או המנעות מביצוע פעולה, שלא בהתאם לכל הוראות נספח זה.

1.5 בכל מקום שנאמר "שווה ערך" (ש"ע), הדבר יהיה כפוף לאישור נציג העירייה.

2. הוראות החלות על כלל הטובין והשירותים

2.1 כל אספקה של מתקן, כוללת את כל הרכיבים שלהלן (אלא אם כן ייאמר בפורש אחרת).

א. פירוק ופינוי מתקן קודם שהיה במקום (ככל שקיים מתקן קודם, בין זהה ובין שונה מהמתקן המסופק על ידי הספק).

ב. כל המתקנים והשירותים יבוצעו בהתאם לכל הפרטים שבתיק המוצר הרלוונטי הקיים ואושר במכון התקנים למוצר ולשרות וכפי שיעודכן מעת לעת, במקרה של סתירה בין האמור לתיק המוצר למפורט במסמך זה יהיה על הספק לפנות לרשות המקומית אשר תקבע מה יגבר.

ג. כל המתקנים והשירותים בהתאם לכל ההוראות משרד החינוך וכל רשות מוסמכת וכפי שיהיו מעת לעת.

ד. התקנת המתקן תבוצע באופן בטיחותי ובהתאם הוראות כל דין

ה. המצאת אישור בדיקת מעבדה מאושרת לביצוע בדיקות תקינות למתקני, ציוד ומגרשי ספורט בדבר התאמת המתקן והתקנתו בכל דרישות הבטיחות ובכל דרישות הדין.

ו. אספקת תעודות אחריות לתקופה שלא תפחת מ 24 חודשים

2.2 הספק יתחזק את המתקנים בהתאם לכל תקן תחזוקה לרבות כל עדכון שיפורסם או יעודכן על ידי רשות מוסמכת מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות.

2.3 מבלי לגרוע מהאמור, הספק יתחזק את המתקנים ע"פ התקנים 5515, 5516 ו-5517 על כל חלקיהם או כל תקן רלוונטי קיים.

2.4 כל לוחות הסל של מתקני הסל יהיו מלוחות שקופים.

2.5 העבודות בגובה כוללות אספקה של במת הרמה כולל אישורי הדרכה בגובה של עובדי הקבלן.

להלן יפורטו הוראות החלות על המתקנים, שירותים כמפורט בכתורות ו/או בסעיפים שלהלן

3. פרק א' - מתקני ספורט indoor {פרק א'}

- א. חיבור מתקני הספורט [לרבות מתקני סל, מחיצה, מתקן טבעות, מתקן חבלים, מתקן רשת לעצירת כדורים וכו'] המחוברים לתקרת האולם או לקירות האולם יאושרו ע"י מהנדס קונסטרוקציה.
- ב. מפסק ההפעלה של כל מתקן ספורט עם מנגנון חשמלי, יותקן בקופסת פיקוד בעלת נעילה אשר תוקם בסמוך למתקן בשולי המגרש, באופן שיהיה ניתן יהיה לראות את מתקן עצמו בזמן הפעלתו. המפתחות יימסרו במועד מסירת המתקן

רצפות לאולמות ספורט :

3.1

ריצפת פרקט | מייפל אמריקאי | קנדי | { טבלה מספר 1 }

- א. ריצפת הפרקט תבוצע על גבי ריצפה /משטח מדה מפולס באופן מוחלט, עם סטייה שלא תעלה על 3 מ"מ' לאורך 3 מ'.
- ב. הרצפה תותאם לפעילות ספורט ומשחקי כדור: כדורסל, כדורגל אולמות, כדוריד, כדורעף כמו גם ענפי ספורט רלוונטים נוספים.
- ג. הרצפה תישא אישורי של איגודי הספורט הבינ"ל הרלוונטים כגון IHF, FIBA.
- ד. סה"כ גובה הרצפה יהיה כ-60 מ"מ'.
- ה. על גבי הרצפה הקיימת יש לפרוש יריעות פוליאטילן בחפיפה של כ-30 ס"מ בין יריעה ליריעה.
- ו. בתחתית הרצפה יש להצמיד גומיות אפדים עשויים מפוליאוריתן או סיליקון עמידים לאורך זמן 8 שנים לפחות. שיותקנו במרחק שלא יעלה על 33 ס"מ בין האחד למשנהו. באזורי העומס הממוקמים מתחת לסל יש להצמיד את הפדים במרחק שלא יעלה על 20 ס"מ בין אחד לשני.
- ז. שתי שכבות של עץ לביד (סנדביץ') בעובי של 10 - 12 מ"מ' כל אחד יונחו כך שהם יותקנו בזווית של 45 מעלות לציר האורך של האולם ובזווית של 90 מעלות בין שכבה לשכבה.
- ח. על גבי העץ הלבד תותקן רצפת הפרקט מסוג עץ מייפל מלא בעובי של 19-22 מ"מ'.
- ט. כל סרגל של עץ מייפל יהיה באורך של כ- 50-180 ס"מ וברוחב של כ- 57-87 מ"מ', החיבור בין הלוחות/סרגלים יהיה בשיטת נוט- פדר באורך וסין – גרז לרוחב. רמת דרוג המיון של המייפל יהיה ברמה דרגה שניה ומעלה.
- י. על הספק לתכנן לכל לאורך המשטח ביצוע של מרווחי התפשטות ע"פ הנחיות היצרן, בשוליים יהיה מרווח התפשטות של כ- 3 ס"מ.
- יא. בשוליים יותקן פנל עץ (עץ מלא) תואם לרצפה בחיבור אל הקירות אשר יסתיר את מרווח ההתפשטות ויהיה בעל פתחי אוורור/נשימה.
- יב. לאחר התקנת הרצפה תלוטש ותחלק הרצפה לקבלת משטח אחיד.
- יג. המשטח יצבע בלכה שקופה בשתי שכבות עמידה בשחיקה בעלת אישור האיגוד הבינלאומי הרלוונטי {יבוצע ליטוש נוסף בין שכבה ראשונה לשנייה} אחרי צביעת שכבה ראשונה יסומנו מגרשי המשחק בצבע המתאים ללכה למגרש כדורסל, כדוריד, כדורעף וכדומה, ע"פ חוקות הדגמים כפי שיפרסם האיגוד הרלוונטי מעת לעת.
- יד. כל סרגלי לוחות המייפל יעוגנו לתשתית העץ לבוד ע"י סיכות במרחק שלא יעלה על 40 ס"מ.
- טו. במידת הצורך במשטח יותקנו שרוולי פלדה המתאימים לעמודי כדורעף בקוטר 4 אינץ' מאלומיניום – תקניים, כולל התקנת מכסה תואם לרצפת הפרקט, עם רוזטות מאלומיניום פנים וחץ.

טז. כמו כן יותקנו עגונים למתקני ספורט שונים על גבי המשטח הכיסוי לעגונים אלו יבוצע באמצעות רוזטות .

יז. בשוליים של משטח הפרקט, יותקן סף אלומיניום אשר יחבר לכדי משטח אחד הפרקט לאזורים החיצוניים הצמודים כגון יציאות מהאולם, כניסה למחסן וכדומה .

3.1.1

חידוש רצפת פרקט

1. ליטוש גס של רצפת הפרקט באמצעות מכונות ליטוש מיוחדות עם מסוע חשמלי.
2. ליטוש ביניים וליטוש עדין לרבות ליטוש של רצפת הפרקט באמצעות מכונות ליטוש מיוחדות עם מסוע חשמלי כולל מכונות ליטוש מיוחדות לפינות המשטח .
3. ניקיון יסודי של המשטח ושטח האולם .
4. ביצוע שכבת פריימר (pre- lak) .
5. צביעת לכה פוליאוריטנית דו רכיבית על בסיס מים מאושרת FIBA או BONA מיוחדת לרצפות פרקט באולמות ספורט. תקן DIN ותקן EN לספורט, הלכה בעלת עמידות גבוהה במיוחד בשחיקה, אינה משנה גוון או מצהיבה עם הזמן ושומרת על גוון העץ לאורך זמן.
6. ליטוש עדין של רצפת הפרקט .
7. צביעת סימון מגרשי כדורסל (לפי תקן FIBA חדש) וכדורעף ראשיים במידות תקניות בגוונים שונים (כדורסל-לבן, כדורעף-צהוב) בצבע פוליאוריטני שטח הרחבות, עיגול מרכזי ושולי מגרש הכדורסל מסביב ברוחב 2 מטרים בצבע פוליאוריטן מיוחד דו-רכיבי בגוון לבחירה.
8. צביעת שכבת לכה שלישית פוליאוריטנית דו רכיבית על בסיס מים, מאושרת FIBA או BONA מיוחדת לרצפות פרקט באולמות ספורט. תקן DIN ותקן EN לספורט, הלכה בעלת עמידות גבוהה במיוחד בשחיקה, אינה משנה גוון או מצהיבה עם הזמן ושומרת על גוון העץ לאורך זמן.

3.2

ריצפת פרקט אירופאי { טבלה מספר 1 }

- א. רצפה העשויה מעץ בוק מלא בעובי 22 מ'מ' שעבר תהליך דחיסה מעובי משטח עץ כ23 מ'מ' לעובי אחיד של 22 מ'מ' לטובת הגדלת עמידתו בפני פגיעות במשטח ועמידה נגד מזיקים . { אפשרות גם לעץ מייפל אירופאי בעובי 19-22 מ'מ' } .
- ב. גובה כולל של הפרקט כ60 מ'מ' .
- ג. לוחות הפרקט מגיעים במידות 12.9 ס'מ' על 370 ס'מ' כאשר רוחב הפרקט המותקן מורכב ממספר יחידות קטנות יותר המחוברות בחיבור סין וגרז לאורכן וחיבורי נוט פדר לרוחבן .
- ד. חלק התחתון של הפרקט מגיע מצופה עם לכה למניעת חדירת לחות ומזיקים .
- ה. חלק העליון של הפרקט עובר ציפוי לכה עמידה בשחיקה בתהליך מבוקר המעניק לציפוי אחיד וגוון נאה וחלק, ביצוע הלכה בחלק העליון של הפרקט מבוצע סופית בשטח .

- ו. את הפרקט מניחים על גבי המדה \ רצפת האולם ישרה ומפולסת במרווחים של לכל 3 מ' לכל כיוון.
- ז. תשתית לרצפה העשויה עץ לביד מלא .
- ח. לקורות מחובר בצידן התחתון כריות גומי בגובה כ 8 מ"מ לכל האורך המקנות גמישות ורכות אופטימלית לתשתית העץ ולאחידות מלאה בהקפצת הכדור.
- ט. לוחות הפרקט בעובי 22 מ"מ מונחות על גבי התשתית .
- י. הפנל לריצפה עשוי מפרופיל מעץ בוק מאסיבי בחתך 40X60 מ"מ בעיבוד בגמר לכה כולל פתחי אוורור אינטגרלים לפרקט המאפשר התפשטות והתכווצות בהתאם לשינוי לחות ואקלים באולם.

3.3

רצפת פוליאורטן או ש"ע: { טבלה מספר 1 }

- א. עובי הרצפה כ- 7 מ"מ בעלת ספוג אינטגרלי של 5 מ"מ וצפוי פוליאורטני עליון בעובי של כ- 2 מ"מ.
- ב. על גבי השכבה העליונה תהיה שכבת הגנה המאפשרת תחזוקה קלה וחסכונית.
- ג. הרצפה תהיה בעלת יכולת ספיגת זעזועים על פי תקני ספורט בינ"ל .
- ד. הרצפה תהיה עמידה בפני שחיקה .
- ה. הרצפה תהיה עמידה בפני החלקה.
- ו. הרצפה תהיה בעלת עובי אחיד, גוון אחיד וגמישות .
- ז. ניתן יהיה לבחור מגוון של צבעים או טקסטורה של המשטח

3.4

רצפת ריקוד דגם 1 { טבלה מספר 1 }

- א. המשטח עמיד בפני החלקה, לחות, מזיקים, אש (באישור מכון התקנים הישראלי).
- ב. עובי כולל מינמאלי כ 45 מ"מ .
- ג. ריצפת הריקוד תותקן על גבי ריצפה /משטח מדה מפולס באופן מוחלט על גבי הרצפה הקיימת.
- ד. יש לפרוש יריעות פוליאטילן בחפיפה של כ-200 מ"מ בין יריעה ליריעה.
- ה. בתחתית הרצפה תותקן מערכת בלימת זעזועים הכוללת התקנת גומיות אפדים עשויים מפוליאורטן או סיליקון עמידים לאורך זמן בגובה של כ-15 מ"מ שיותקנו במרחק שלא יעלה על 330 מ"מ בין האחד למשנהו.
- ו. יותקנו שני משטחי עץ מסוג סנדוויץ משטח בעובי 12 מ"מ ומשטח בעובי 17 מ"מ
- ז. בחלק העליון יותקן משטח P/V/C בעובי 2 מ"מ מאושר תו תקן אש.
- ח. בכניסות למשטח הריקוד יותקנו ספי אלומיניום.

3.5

רצפת ריקוד דגם 2 { טבלה מספר 1 }

- א. המשטח עמיד בפני החלקה, לחות, מזיקים, אש (באישור מכון התקנים הישראלי)
- ב. רצפת בלט ומחול מקצועית,

- ג. מקדם חיכוך בהתאם לתקני EN, לתנועות מחול ובלט, ולכל שימוש ספורטיבי לאומנויות לחימה, יוגה ועוד.
- ד. ביצוע הרצפה : על גבי משטח יישר יבש נקי ומפולס בטולרנס של 3 מ"מ ל 3 מטרים, שלב ראשון חיפוי יריעות ניילון על גבי המשטח .
שלב שני משטח ספוג מוקצף משולב בשבבי גומי בעובי עד 15 מ"מ.
שכבה שלישית שכבת עץ סנדוויץ 15 מ"מ,
בהתאם לדרישה ניתן ליישם שתי שכבות פלטות 12 מ"מ .
- ה. בסיום עבודות התשתית מריחת שכבת סילר קוניפלור ולאחר מכן בתקנת פוליאורטן בעובי 2 מ"מ.

3.6

משטח P/V/C { 2 מ"מ } { טבלה מספר 1 }

- א. המשטח יהיה עמיד ל:
לשחיקה, לחות, מזיקים, אש (אישור מכון התקנים הישראלי – תקן אש 755).
- ב. ביצוע מדה מתפלסת נדרשת .
- ג. יש לחשוף את דבק האקרילי לפני ההדבקה לזמן חשיפה אופטימלי שלא יגרום לבעיות לאחר ההדבקה.
- ד. סוג הדבק יקבע ע"י יצרן משטח p/v/c.
- ה. יש להדק את המשטח עם משקולות גלילה.
- ו. יש להמתין 24 שעות בין הדבקת היריעות לבין ביצוע ההלחמות של המשטחים.

3.7

סלים מהדגמים הבאים : { טבלה מספר 1 }

סל קירי קבוע :

- א. מרחק הבליטה יהיה בין 1200ממ' ל-4250 ממ' מהקיר .
- ב. המתקן ישא לוח פרספקס בעובי 15 ממ' /או לוח פוליקרבונט 12 ממ' גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ג. המתקן ישא חישוק קפיצי ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ד. החישוק ישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ה. במקרה הצורך יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקטסל-2600 ממ', ועד 3050 ממ' לבוגרים .
- ו. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ.
- ז. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה.
- ח. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה, מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן.

3.8

סל אימון תקרתי קבוע : { טבלה מספר 1 }

- א. המתקן ישא לוח פרספקס 15 ממ' /או לוח פוליקרבונט 12 ממ', גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.

- ב. המתקן ישא חישוק קפיצי ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ג. לחישוק יותקן רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ד. במקרה הצורך יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקטסל-2600 מ"מ, ועד 3050 מ"מ לבוגרים .
- ה. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ.
- ו. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה.
- ז. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה , מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן .

3.9

סל קירי מתקפל לקיר הצידה : {מכני} {טבלה מספר 1}

- א. המתקן ישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 12 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ב. המתקן ישא חישוק קפיצי ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ג. לחישוק יותקן רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ד. במקרה הצורך יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקטסל-2600 מ"מ, ועד 3050 מ"מ לבוגרים .
- ה. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ.
- ו. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה.
- ז. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה.
- ח. מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן .

3.10

סל קירי מתקפל לקיר הצידה חשמלי : {טבלה מספר 1}

- א. מתקן פלדה בעל זרועות מתקפלות מפרופיל 40X40 מ"מ לפחות ועובי דופן 3.25 מ"מ לפחות.
- ב. מרחק הבליטה יהיה בין 600 מ"מ ל-2400 מ"מ מהקיר
- ג. עיגון הסל לקיר עם ברגים מגולוונים העוברים לעברו השני של הקיר (בין 4 העגונים יותקן פס פלדה מגלוון בעובי 3 מ"מ לפחות ברוחב של 40 מ"מ לפחות, כדלהלן: זרועות עד 1200 מ"מ מהקיר ברגים בקוטר 1/2" או 14 מ"מ, זרועות מעל 1200 מ"מ מהקיר, ברגים בקוטר 3/4" או 19 מ"מ).
- ד. המתקן יישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ואו FIBA.
- ה. המתקן יישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ואו FIBA.
- ו. לחישוק יותקן רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ז. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ.
- ח. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה.
- ט. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה, מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן .

3.11

סל אימון מתקפל תקרתי בעל זרוע מרכזית אחת: {טבלה מספר 1}

- א. מתקן סל בעל זרוע מרכזית אחת מצינור פלדה בקוטר של כ-140 מ"מ, בעל לפחות שתי זרועות חיזוק צדדיות העשויות מצינור פלדה בעל קוטר של לפחות כ-76 מ"מ .
- ב. מתקן הסל יתקפל לתקרה האולם באמצעות מנוע חשמלי חד פאזי עם מנגנון איסוף והסדרת הכבל (תוף חרוט) ובלם פנימי ומיקרו סוויץ לגבולות הרמה וההורדה.
- ג. כבל הרמה עשוי מפלדה מגולוונת .
- ד. המתקן יהיה בעל 3 אפשרויות קיפול, קדימה או אחורה או הצידה.
- ה. למתקן יותקן מנגנון בולם נפילה צנטרפוגלי דגם אוטולוק או ש"ע, בעל רצועה סינטטית.
- ו. המתקן יישא לוח פרספקס 15 מ"מ/או לוח פוליקרבונט 15 מ"מ.
- ז. גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ואו FIBA.
- ח. המתקן יישא חישוק קפיצי (בעל 3 קפיצים הניתנים למתיחה), ע"פ דרישות איגוד הכדורסל ואו FIBA.
- ט. לחישוק יותקן רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- י. במקרה הצורך יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקטסל-2600 מ"מ, ועד 3050 מ"מ לבוגרים .
- יא. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ.
- יב. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה.
- יג. על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה.
- מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן .

3.12

סל אימון מתקפל לקיר למעלה : { טבלה מספר 1 }

- א. מרחק הבליטה מהקיר יהיה בין 1200 מ"מ ל-4250 מ"מ { בהתאמה לרוחב השוליים }.
- ב. המתקן יוכל להתקפל לקיר (למעלה) באמצעות מנגנון חשמלי ורצועת/כבל הרמה.
- ג. במתקן יותקן מנגנון בולם נפילה צנטרפוגלי .
- ד. עיגון המתקן יבוצע לקורות התקרה ויאושר ע"י מהנדס קונסטרוקציות .
- ה. המתקן יישא לוח פרספקס 15 מ"מ /או לוח פוליקרבונט 12 מ"מ, גודל הלוח יהיה ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ו. המתקן יישא חישוק קפיצי ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ז. לחישוק יותקן רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- ח. במקרה הצורך יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקטסל-2600 מ"מ, ועד 3050 מ"מ לבוגרים .
- ט. לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ.
- י. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה, על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה, מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן .

3.13

שער כדוריד : { טבלה מספר 1 }

- א. שער הכדוריד יבנה מאלומיניום.
- ב. פרופיל המסגרת החזיתית תהיה של 80X80 מ"מ.
- ג. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לתפיסת הרשת) כשהמרחק בניהם לא יעלה על 200 מ"מ .

- ד. מידות פנים חזית השער יהיה 2000 מ"מ גובה ו- 3000 מ"מ רוחב.
- ה. מסגרת אחורית של השער תבוצע מצינור אלומיניום בקוטר מצינור בקוטר "1.5 .
- ו. לשער הכדוריד יהיה מתקון לרתום השער ל-4 עגונים ברצפה באולם .
- ז. לשער יותקן רשת עצירת כדורית מקצועית בעובי חוט של 4 מ"מ לפחות .

3.14

מתקני כדורעף

מתקן כדורעף מרכזי : { טבלה מספר 1 }

- א. זוג עמודי אלומיניום בקוטר של 4 אינץ', עובי דופן כ-3 מ"מ לפחות.
- ב. גובה העמודים מעל פני הקרקע יהיו כ-2.55 מ'.
- ג. העמודים יוכנסו לקרקע לשרוול פלדה בקוטר 4.25 אינץ' ובעומק של כ-350 מ"מ.
- ד. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון שינוי גובה .
- ה. לעמודי הכדורעף יותקן מנגנון מתיחה לכבל העליון של רשת הכדורעף.
- ו. כל עמוד יישא ריפוד הגנה היקפי עשוי מספוג מצופה ב-PVC עמיד בגובה של 200 ס"מ לפחות.
- ז. המתקן יישא רשת כדורעף אולימפית בעובי 3 מ"מ לפחות באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ'.
- ח. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 70 מ"מ ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 ס"מ.
- ט. בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים.
- י. בצדי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 50 מ"מ ובאורך של כ-1 מ' עם אביזר ריתום לרשת.
- יא. לתוך הסרטים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפברגלס או חומר אחר העומד בדרישות התקנים ובלבד שאושר מראש על ידי הרשות המקומית

3.15

מתקן כדורעף קירי { טבלה מספר 1 }

- א. יותקנו 4 לולאות שיותקנו כך שלא יבלטו מקו הקיר לתוך האולם.
- ב. כל לולאה תותקן בתוך קערה של מתכת ובתוכה הלולאה בקוטר של כ-30 מ"מ לכל לולאה כזו יחובר מוט תברגי בקוטר של 10 מ"מ שיחדור את הקיר לצדו השני.
- ג. בין התברגי לקיר תותקן פלטת ברזל בגודל של 200 מ"מ X 200 מ"מ ובעובי כ 5 מ"מ
- ד. המוט התברגי ייסגר עם אום נעילה עצמית או בריתוך.
- ה. גובה ההתקנה של הלולאות הגבוהות יהיה כ-2,55 מ'.
- ו. גובה ההתקנה של הלולאות התחתונות יהיה כ-95 מ"מ.
- ז. המתקן יישא רשת כדורעף בעובי חוט של 30 מ"מ לפחות באורך של 9.5-9 מ' וברוחב של 1 מ'.
- ח. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 70 מ"מ ובחלק התחתון סרט אופקי של 50 מ"מ .
- ט. בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים.
- י. בצדי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 50 מ"מ ובאורך של כ-1 מ' עם אביזרי רתום לרשת. לתוך סרטים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפברגלס או חומר אחר העומד בדרישות התקן.

3.16

מתקן כדורעף נייד : { טבלה מספר 1 }

- א. מתקן כדור עף אלומיניום כולל מנגנון למתיחת רשת וריפוד מגן.
- ב. המתקן ישא רשת כדורעף בעובי חוט של 30 מ"מ לפחות, באורך של 9-9.5 מ' וברוחב של 1 מ'.
- ג. בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 70 מ"מ ובחלק התחתון סרט אופקי של 50 מ"מ.
- ד. בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים.
- ה. בצידי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 ס"מ ובאורך של כ-1 מ' עם אביזרי ריתום לרשת. לתוך סרטים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפברגלס או חומר אחר העומד בדרישות התקן.

3.17

עמדת שיפוט לכדורעף

3.18

סולמות שבדיים

סולם שבדי יחיד : { טבלה מספר 1 }

- א. סולם שבדי יחיד בגובה של 2700 מ"מ וברוחב של 900 מ"מ.
- ב. 14 שלבי הסולם ועמודי הנשיאה שלו עשויים מעץ בוק מלוטש.
- ג. שלבי הסולם יהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ.
- ד. הסולם יצבע בלכה שקופה עמידה בשחיקה בשתי שכבות. יבוצע ליטוש בין שכבה ראשונה לשנייה.
- ה. הסולם יורחק מהקיר ע"פ דרישות התקן.
- ו. זרועות העיגון לקיר מוכנסות לתוך שקעים מכורסמים בעמודי הנשיאה.
- ז. לאחר ההתקנה לא יבלטו כל ברגים מהסולם.

3.19

סולם שבדי כפול : { טבלה מספר 1 }

- א. סולם שבדי כפול (לא חיבור של שתי יחידות) בגובה של 2700 מ"מ וברוחב של 1800 מ"מ.
- ב. 14 שלבי הסולם ועמודי הנשיאה שלו עשויים מעץ בוק מלוטש.
- ג. שלבי הסולם יהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ.
- ד. הסולם יצבע בלכה שקופה עמידה בשחיקה ובשתי שכבות (יבוצע ליטוש בין שכבה ראשונה לשנייה).
- ה. הסולם יורחק מהקיר ע"פ דרישות התקן.
- ו. זרועות העיגון לקיר מוכנסות לתוך שקעים מכורסמים בעמודי הנשיאה.
- ז. לאחר ההתקנה לא יבלטו כל ברגים מהסולם.

3.20

ספסל שבדי : { טבלה מספר 1 }

- ח. ספסל עשוי מעץ אורן מלא.
- ט. לספסל יהיו שלש רגליים למגע עם הקרקע מעץ מלא או מתכת בעובי של 50 מ"מ וברוחב של הספסל

- י. גובה הספסל יהיה 300 מ"מ אורך הספסל יהיה 3.3 מ', רוחב המשטח העליון יהיה 400 מ"מ ובעובי של 40-50 מ"מ.
- יא. הספסל יצבע בלכה שקופה, בשתי שכבות לפחות.
- יב. ברגי החיבור של הספסל לרגליים יהיו ברגי סגר 8 מ"מ.

3.21

ריפודי הגנה על קירות האולם: { טבלה מספר 1 }

- א. ריפוד הגנה על הקיר יהיה בגובה של 2 מ' ברוחב של 3 מ' מכל צד של הסל ובעובי של 100 מ"מ { בסל מרכזי רוחב ריפוד ההגנה 6 מ' ובסל צידי 4 מ' }
- ב. ריפוד ההגנה יותקן על גבי לוח עץ לביד (סנדביץ')
- ג. ריפוד ההגנה יצופה בציפוי PVC שמשונית.
- ד. הריפוד יותקן עם פנל עץ היקפי
- ה. ריפוד ההגנה יותקן כ-100 מ"מ מעל הרצפה.

3.22

מחיצת הפרדה אקוסטית: { טבלה מספר 1 }

- א. מחיצת ההפרדה תבוצע מיריעת בד PVC או פוליאסטר מחוזק וחסין אש לפי התקן.
- ב. המחיצה תותקן משכבה כפולה של הבד\יריעה הנ"ל.
- ג. בצדי המחיצה יותקנו רצועות הסמוכות לשולי המחיצה שימנעו אפשרות כניסה לרווח שבין היריעות.
- ד. המחיצה תוכל להתקפל למעלה באמצעות מנוע חשמלי תלת פזי V 220/330 עם בלם פנימי על המנוע.
- ה. למחיצה יהיו לפחות שני מנגנונים צנטרפוגליים מסוג אוטולוק או ש"ע למניעת נפילה.
- ו. למחיצה תהיה מערכת הנעה מבוססת ציר אורכי בעלת רצועות הרמה סינטטיים ברוחב של 50 מ"מ לפחות.
- ז. המחיצה במצב תחתון שלה תגיע עד רצפת האולם.
- ח. גובה המחיצה במצב עליון שלה לא תהיה נמוכה ממתקן אחר המותקן באולם (גופי תאורה, מערכת מיזוג וכו').
- ט. למחיצה יותקנו (מיקרוסוויצ'ים) מפסקים למצב עליון, למצב תחתון, מפסק נוסף כמשבת עליון ומפסק עומס יתר.

3.23

מתקן חבלי טיפוס: [קיים גם מתקן חשמלי] { טבלה מספר 1 }

- א. בחלק העליון של המתקן יהיו 4 מחברי מתכת לחיבור 4 החבלים לטיפוס
- ב. חבלי הטיפוס יהיו מחבל "סיזל" בקוטר 2"
- ג. בחלק התחתון יהיה אביזר סינטטי או מעור למניעת פרימה של החבל.
- ד. למתקן יהיה מנגנון איסוף להצמדה לקיר
- ה. כמו כן, למתקן יהיה מנגנון הצמדה/איסוף של החבלים בחלקם התחתון לקיר

3.24

מתקן טבעות : { קיים גם מתקן חשמלי } { טבלה מספר 1 }

- א. המתקן יכול ל-4 גלגלות לפחות לכוון גובה הטבעות.
- ב. על מתקן זה יותקנו 2 חבלי "סיזל" בקוטר של 1.5" אשר בציודם האחד יותקנו הטבעות ובציודם האחר יותקן מנגנון לשינוי גובה.
- ג. הטבעות יהיו מאלומיניום או מעץ רב שכבתי ויעמדו בדרישות איגוד ההתעמלות.
- ד. על הקיר יותקן מנגנון שינוי הגובה החלק הנייח, הכולל אבטחה משולשת.

3.25

מתקן עצירת כדורים עם רשת מתקפלת חשמלית { טבלה מספר 1 }

- א. רשת הגנה בגודל 6 מטר על 12 מ"ר אשר תהיה בנויה מרשת עמידה מסוג פולימיד בעובי 4 מ"מ לפחות וקשורה אל מערכת עם מנגנון הרמה חשמלית המותקנת בתקרה, באמצעות רצועות המאפשרות הרמה תוך כדי קיפול אל תקרת האולם ליצירת הגנה על קיר האולם מאחורי השערים .
- ב. למתקן יותקנו (מיקרוסוויצ'ים) מפסקים למצב עליון, למצב תחתון, מפסק נוסף כמשבת עליון ומפסק עומס יתר.

3.26

מתקן עצירת כדורים עם הסטה הצידה { טבלה מספר 1 }

- רשת הגנה בגודל 12 מ' על 6 מ' אשר תהיה בנויה מרשת מסוג פולימיד עובי 4 מ"מ לפחות וקשורה ואל מערכת הזזה ידנית המותקנת לקונסטרוקציה, באמצעות רצועות המאפשרות הזזה תוך כדי קיפול לצידי האולם . ליצירת הגנה על קיר האולם מאחורי השערים.

3.27

מתקן עצירת כדורים עם רשת קבועה { טבלה מספר 1 }

- רשת הגנה בגודל 12 מטר על 6 מטר אשר תהיה בנויה מרשת עמידה מסוג פולימיד עובי 4 מ"מ לפחות אשר מותקנת על גבי קונסטרוקציה קבועה מותאמת למבנה האולם. ליצירת הגנה על קיר האולם מאחורי השערים .

3.28

בר כפול ובר נייך לריתמיקה בסטודיו { טבלה מספר 1 }

- א. מוטות הבר עשויים מעץ בוק מלא מלוטש ויהיו במבנה אליפטי בקטרים 40/30 מ"מ .
- ב. המוטות יצבעו בלכה שקופה עמידה בשחיקה ובשתי יבוצע ליטוש בין שכבת לכה ראשונה לשנייה.
- ג. מתקן הבר יורחק מהקיר במרחק של 190 מ"מ .
- ד. זרועות העיגון לקיר יהיו במרחקים \מרווחים של 1400 מ"מ .
- ה. גובה המוט התחתון 900 מ"מ מפני הרצפה

3.29

מראות { טבלה מספר 1 }

- א. מראה מחוסמת בעובי 6 מ"מ עם ציפוי מונע התנפצות .

- ב. המראה תותקן בגובה 100 מ"מ מעל פני הקרקע .
- ג. מסביב למראה תותקן סף־זוית מאלומיניום־עץ.

3.30

עמדת שיפוט לטניס { טבלה מספר 1 }

עמדת שיפוט מקורה מברזל מגלון צבוע עם גלגלים אחוריים ע"פ תקן איגוד הטניס כולל מושב תקני מאושר תקן 755 כולל משענות לידיים, מיקום לבקבוק שתיה ומדף רישום מתקפל.

3.31

שולחן מזכירות לענפי הכדור { טבלה מספר 1 }

שולחן מעץ עם פינות מעוגלות ע"פ תקן איגוד הכדורסל כולל חיבורים לחשמל, ללוח תוצאות, מערכת הגברה ותקשורת { לחמישה מקומות ישיבה } כולל גלגלים עם נעילה .

3.32

מתקן נסיעת דגלים חשמלי { טבלה מספר 1 }

- א. המתקן יכול מתקן הנושא 5 דגלים לפחות.
- ב. אורך המתקן 6 מטרים .
- ג. המתקן מופעל ע"י מנוע חשמלי .
- ד. למתקן יותקן (מיקרוסוויצ'ים) מפסקים הבאים: למצב עליון, למצב תחתון (ומיקרוסוויץ').

3.33

מתקן טניס שדה נשלף

זוג עמודים מברזל מגלוונים וצבועים, נשלפים כולל התקנת שרולים מגלוונים, ידיות מתיחה מגלוונים וצבועים, רשת בעובי 4 מ"מ ,

3.34

שיוף וחידוש רצפת פרקט

- 9. ליטוש גס של רצפת הפרקט באמצעות מכונות ליטוש מיוחדות עם מסוע חשמלי.
- 10. ליטוש ביניים וליטוש עדין לרבות ליטוש רשת של רצפת הפרקט באמצעות מכונות ליטוש מיוחדות עם מסוע חשמלי ומכונות ליטוש סיבוביות.

11. ניקיון יסודי ושאיבת משטח הפרקט וכל שטח האולם כולל אזור הטריבונות .
12. ביצוע שכבת פריימר לכה פוליאוריטנית דו רכיבית על בסיס מים מתוצרת BONA או שווה ערך מאושר FIBA מיוחדת לרצפות פרקט באולמות ספורט.
13. ליטוש עדין של רצפת הפרקט וצביעת שכבת לכה שנייה פוליאוריטנית דו רכיבית על בסיס מים מתוצרת יונקרט דנמרק או BONA או שווה ערך מאושרת FIBA, מיוחדת לרצפות פרקט באולמות ספורט, הלכה בעלת עמידות גבוהה במיוחד בשחיקה, אינה משנה גוון או מצהיבה עם הזמן ושומרת על גוון העץ לאורך זמן.
14. צביעת שטח הרחבות, עיגול מרכזי ושולי מגרש הכדורסל מסביב בצבע פוליאוריטן מיוחד דו-רכיבי בגוון כחול או צבע אחר לבחירה.
15. צביעת סימון מגרשי כדורסל (לפי תקן FIBA חדש) וכדורעף ראשיים במידות תקניות בשני גוונים שונים (כדורסל-לבן, כדורעף-צהוב או בכל גוון שתנחה החברה העירונית) בצבע פוליאוריטני .
16. צביעת שכבת לכה שכבה שלישית פוליאוריטנית דו רכיבית על בסיס מים מתוצרת יונקרט דנמרק או BONA או שווה ערך מאושרת FIBA, מיוחדת לרצפות פרקט באולמות ספורט, הלכה בעלת עמידות גבוהה במיוחד בשחיקה, אינה משנה גוון או מצהיבה עם הזמן ושומרת על גוון העץ לאורך זמן. הלכה קלה בתחזוקה, מותאמת לרמת חיכוך המותאמת לדרישות כדורסל ומתאימה לפעילות ספורט רב תכליתית.

4. פרק ב' - מתקני ספורט חוץ - OUTDOOR {פרק ג'}

4.1

מגרש כדורסל (OUTDOOR):

גודל הזירה (לא כולל שוליים) 28 X15 מ'

גודל זירה (כולל שוליים) 34 X21 מ'

4.2

מגרש כדורעף - (OUTDOOR)

גודל הזירה (לא כולל שוליים) 18 X9 מ'

גודל הזירה (כולל שוליים) 24 X15 מ'

4.3

מגרש כדוריד/קט רגל (OUTDOOR)

גודל הזירה (לא כולל שוליים) 40 X20 מ'

גודל הזירה (כולל שוליים) 46 X26 מ'

4.4

מגרש משולב: מגרש כדוריד /קט רגל/כדורסל /כדורעף = (OUTDOOR)

זירה (לא כולל שוליים) 40 X28 מ'

זירה (כולל שוליים) 46 X34 מ'

4.5

מגרש טניס (OUTDOOR):

גודל הזירה { לא כולל שוליים } 10.97 מ' X 23.77 מ'
גודל הזירה { כולל שוליים מינימום } 18.30 מ' X 36.60 מ'

4.6

מסלולי ריצה (OUTDOOR):

רוחב המסלול 1.22 מ'

כללי:

להלן רשימת התכונות הנדרשות למשטחי המשחק ומסלולי הריצה { למשטחי אספלט המצופים בחומר אקרילי } גמישות, אחידות, עמידה בשחיקה, עמידות בתנאי מזג אוויר שונים, קרינה אולטרה סגולית, חוס, גשם, שינוי בטמפרטורה, בטיחות, חומר המונע החלקה ואינו גורם לפציעות. הקפצת כדור נוחה ואחידה. נוחות באחזקה.
סימון זירת המגרש ע"פ חוקת האיגוד הרלוונטית.

4.7

מפרט טכני ביצוע מגרשי ספורט (OUTDOOR):

א. חישוף הריסה ופינוי

הקבלן יפרק את הריצוף, עצים והמתקנים הקיימים בשטח, כולל חישוף הקרקע והעברת כל החומרים והמתקנים, אל מקום שעליו יורה המפקח, או לאתר פסולת מורשה וימציא אישור הטמנה בגין הפסולת.

ב. עבודות עפר

הקבלן יבצע את החפירה הן בעבודת מכונה והן בעבודת ידניים, הכל בהתאם לאפשרויות ובהתאם לנדרש ע"י המפקח באתר. החפירה תבוצע בהתאם לתכניות ולהוראות בזמן ביצוע העבודה. על הקבלן להביא בחשבון את השקיעות העלולות להיווצר כתוצאה מהכבישה, ובמקומות שיחפור יתר על המידה הוא ימלא על חשבונו את החסר בעפר מטיב מאושר ע"י בא-כח המזמין. דיוק החפירה והמילוי יהיה 1 ס"מ לאורך 5 מ' בסרגל ישר לאחר הכבישה. החומר שיוצא מהחפירה יפוזר ע"י הקבלן בשטחים על-פי התכנית והוראות המפקח באתר.

לפני תחילת עבודות המילוי על הקבלן לציין את מקום החפירה שממנו יעביר את העפר למילוי ולקבל על כך את אישור המתכנן. חישוף כמות העפר שהובא למילוי יעשה לפי מדידת נפח המילוי המהודק במקום.

ג. הידוק וכבישה

ההידוק והכבישה בשטח יעשה בעזרת מכבשים מכניים, מהדקי יד מכניים ו/או מהדקי צפרדע בכל המקומות שאין לכבוש אותם במכבש גדול, או שאי אפשר לעשות זאת על-פי המפרט או הוראת המפקח באתר.

הקבלן יבצע עבודות הידוק וכבישה במקומות כדלהלן:

1. כל אחת משכבות המילוי (עובי שכבת המילוי לא יעלה על 30 ס"מ לפני הכבישה)
2. שטחים שנחפרו לעומק רב מהנדרש בתכניות ו/או בהוראת המפקח
3. מילוי בבורות שהתהוו עקב עקירת עצים או כל סיבה אחרת
4. התשתית ושכבות הבטון-אספלט.

הידוק וכבישת התשתית תבוצע ברטיבות אופטימלית, ולאחר הכבישה הצפיפות תגיע ל-95% מהצפיפות המרבית על-פי פרוקטור.

ד. עיקור השתית

בגמר עבודות יישור והידוק התשתית ירוסס כל השטח בקוטל עשבים כימי. יש לתאם פעולה זו עם החברה להדברת עשבי בר ו/ או משרד החקלאות, האגף להגנת הצומח ולקבל מהם אישור בכתב על סוג החומר והכמות הדרושה לדונם (ניתן להשתמש באחד מחומרים אלו:

- הייבר איקס או אורגן בכמות 3 ק"ג / דונם

- דיורקס, 7 ק"ג/דונם

- הרבוטון, 2 ק"ג/דונם.

ה. תשתית מצע סוג א'

אחרי אישור המפקח שהתשתית והריסוס בוצעו בהתאם, הקבלן יספק ממוקום המאושר ע"י המפקח חומר מצע בעל תסבולת מינימלית של 40% CBR, ואשר יענה על דרישות אלו:

• יכיל חומר סידי וגרעיני.

• לא יכיל אדמה או כל חומר אורגני.

• לא יכיל אבנים שגודלן עולה על 6 ס"מ.

• אינדקס הפלסטיות שלו לא יעלה על 5%.

• גבול הנזילות שלו לא יעלה על 25%.

• לא יכיל יותר מ-8% חומר העובר בנפה מס' 200.

הקבלן יפזר את החומר בשתי שכבות, כל אחת בעובי 15 ס"מ לאחר הכבישה. דיוק פני השכבה העליונה יהיה 5 מ"מ לאורך סרגל ישר באורך 5 מטר. {שכבות האספלט שמצוינות כאן הן שכבות מינמאליות הנדרשות לביסוס ותלויות בבדיקת קרקע והנחיות יועץ קרקע}

ו. אבני שפה

הקבלן יספק ויניח אבני שפה מבטון טרום במידות 15/25/100 - ס"מ העונות לתקן הישראלי, ואשר קיבלו את אישור מכון התקנים. אבני השפה יונחו יסוד בטון במידות 10/35 ס"מ עם משענת (גב) בטון של 10/10 ס"מ. תערובת הבטון ליסוד תהיה מורכבת מחצץ, חול וזיפזיף עם כמות צמנט של 175 ק"ג/מ"ק לפחות, ותעמוד בהתנגדות ללחץ של 70 ק"ג/סמ"ר לפחות. החיבור בין האבנים ייעשה מטיט צמנט בתערובת 1:2. את אבני השפה יש לסדר לפי הקו והגבהים בתכנית, ולא יורשו כל סטיות.

על הקבלן לאחוז באמצעים כדי שאבני השפה לא יתלכלכו בביטומן ולא ייפגעו ע"י הציוד בזמן ביצוע עבודות האספלט. כל אבן שתיפגע תוחלף ע"י הקבלן על חשבונו.

ז. ריסוס בביטומן

בשטחי האספלט, לאחר אישור התשתית ע"י המפקח הקבלן ירסס בביטומן שפיך מסוג MC-O או בביטומן שפיך דומה, בכמות של 1 ק"ג/מ"ר, וזאת כדי ליצור משטח נקי וחלק לעבודות האספלט. אין להתחיל עבודות אלו בתוך פחות מ-24 שעות לאחר גמר הריסוס.

ח. בטון אספלט-שכבה מקשרת ושכבת כיסוי

לאחר אישור המפקח הקבלן יספק ויפזר שכבת אספלט שלאחר הכבישה תהיה בעובי 5 ס"מ. הכבישה תתחיל מיד לאחר הפיזור, כשהטמפרטורה של הבטון – אספלט עודנה מעל 100 מעלות צלסיוס. מיד לאחר הכבישה יש לבדוק את פני השטח ולבצע את התיקונים הנחוצים (יש צורך במודד צמוד). הסטיות המותרות הן 5 ס"מ בסרגל

ישר לאורך 4 מטרים. התיקונים יבוצעו באמצעות תיחוח, הורדת חומר חם או הוספתו וכבישה מחדש מיד לאחר ביצוע התיקונים. דירוג תערובת השכבה המקשרת יהיה בתחומים אלו:

נפה מס'	1	3/4	1/2	4'ס'	10'ס'	40'ס'	80'ס'	200'ס'
זחוז עובר	10	100-7	82-6	54-3	41-2	23-1	16-	8-

תכולת הביטומן כ- 5.5% מכלל התערובת (ביטומן 100/80).

לאחר אישור המפקח שהשכבה בוצעה בהתאם, הקבלן יספק ויפזר שכבת ציפוי בעובי 3 ס"מ לאחר כבישה רגילה וכבישה חוזרת. פני השכבה ייושרו בקפדנות ויתאימו לאחר הכבישה לגבהים המתוכננים ולהוראות. לא תורשה כל סטייה העולה על 5 ס"מ בסרגל ישר באורך 4 מטרים, ועל הקבלן לתקן כל קטע בהתאם למתואר לדרישות המפקח.

נפה מס'	3/8	1/4	4'ס'	10'ס'	40'ס'	80'ס'	200'ס'
זחוז עובר	10	100-8	75-9	70-5	40-2	24-1	14-

התערובת מורכבת מביטומן 80/100 או 60/70, שתכולתו כ- 7% מכלל התערובת, העבודה תיעשה בעזרת כלים מכניים, מכונת גמר (finisher) ומכבש. הכבישה תיעשה באמצעות מכבש גלגלי ברזל שייסע מיד לאחר פיזור החומר ומכבש פניאומטי 12 אחרי מכבש הברזל. יש להקפיד על כבישה נכונה: כבישה ראשונית, כבישה פניאומטית וכבישה חוזרת.

4.8

ציפוי אקרילי (OUTDOOR):

1. חובה לשטוף את משטח האספלט { 3/8 מהודק } שיהיה נקי מאבק, כתמי שמן או כל לכלוך אחר.
 2. הציפוי יבוצע ב3 שכבות החומרים מסוג ביג'י בונד או שווה ערך:
 - שכבה ראשונה – שכבת יסוד על בסיס דבקים וקופולימרים אקריליים (למילוי המרווחים בין גרגירי האספלט וליצר
 - שכבה אחידה וחלקה)נפח 0.8 ליטר למר' מרכיבי השכבה : קופולימר אקרילי , קוורץ, מלאנים, חומרים משמרים, מינרלים, צבעים נייטרלים או מרכיבים ש"ע.
 - שכבה שניה - זהה לשכבה הראשונה, נפח 0.8 ליטר למ"ר.
 - שכבה שלישית - שכבת הציפוי העליונה, שכבה זהה לשכבה הראשונה והשנייה אולם עם תוספת חומרים העמידים ב-UV ומשמרים את גוון המגרש לאורך זמן ועם תכונות של צמיגות, מקדם שחיקה, הקפצת כדור ומונע החלקה ע"פ המפרט הבא:
1. משקל סגולי כ-1.5-1.7 קג' למר' .
 2. צמיגות 100,000 – 400,000 CPS .
 3. כושר כיסוי 1.5 עד 2.5 קג' למר' .
 4. עובי 1-1.3 מ"מ' .
 5. גודל גרגירים כ-0.4 מ"מ' .
 6. גוונים : ע"פ בחירת המזמין .
 7. עמידות לUV – ל-5 שנים לפחות .

4.9

מתקן סל \ בסקט - OUTDOOR

- 1.חיבור החישוק ללוח הסל יהיה ללא אפשרות לשבור את הלוח במצב של לחץ על החישוק.
- 2.החישוק יישא רשת סל מקצועית ע"פ דרישות איגוד הכדורסל הישראלי ואו FIBA.
- 3.אופן ריתום במקרה הצורך יותקן מנגנון שינוי גובה ידני לקטסל-2600 מ"מ, ועד 3050 מ"מ לבוגרים .
- 4.לוח הסל יהיה מרופד בחלקו התחתון בצורת U ובצדדים עד לגובה של 350 מ"מ. הריפוד יכסה את המשטח האחורי והקדמי עד גובה של 30 מ"מ מהשפה התחתונה, על המגן להיות כיחידה אחת יצוקה, מגן הלוח יהיה בעל חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך כל גוף המגן .
- 5.המתקן ישא ריפודי הגנה עמיד על חזית הזרוע הניצבת שלו .
6. עמוד מרכזי . התחתון של הסל יעוגן לרצפה באמצעות קוביית בטון מסוג ; "ב- 300. גודל הקובייה 100X120X120 סמ' { עומק היציקה 100 סמ' }

4.10

מתקני הכדורעף מפלדה (OUTDOOR) { טבלה מספר 3 }

- 1.זוג עמודי פלדה מגלוונת בקוטר של "4 , עובי דופן כ- 3 מ"מ לפחות,.
2. גובה העמודים מעל פני הקרקע יהיו כ-2,55 מ' , העמודים יוכנסו לקרקע לשרוול פלדה בקוטר "4.25 ובעומק של כ-35 סמ'.
- 3.כאשר העמודים אינם מותקנים יכוסה השרוול ברוזטה יציבה שתהיה מפולסת המתחברת בהברגה ! עם גובה הקרקע .
4. על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון שינוי גובה על עמודי הכדורעף יותקן מנגנון מתיחה לכבל העליון של רשת הכדורעף.
5. כל עמוד יישא ריפוד הגנה היקפי עשוי מספוג מצופה ב-PVC עמיד, בגובה של 2 מ' לפחות.
6. המתקן יישא רשת כדורעף אולימפית עובי חוט 3 מ"מ לפחות באורך של 9.5-10 מ' וברוחב של 1 מ', בחלקה העליון של הרשת יותקן סרט ברוחב של 7 סמ' ובחלק התחתון סרט אופקי של 5 ס"מ ' בקצות הסרטים יותקן אביזר אשר דרכו תמתח הרשת לעמודים בצדי הרשת יותקנו סרטי סימון ברוחב של 5 סמ' ובאורך של כ-1 מ' עם אביזרי ריתום לרשת, לתוך סרטי ים אלו יושחלו אנטנות הסימון אשר יהיו באורך של 1.8 מ' ובקוטר של 10 מ"מ. עשויים מפיברגלס או חומר דומה .

הערה: ניתן להתקין המגרש חיצוני OUTDOOR עמודי כדורעף מרכזיים העשויים מאלומיניום כפי שמתואר ברשימת מתקני indoor

4.11

שערי כדוריד (OUTDOOR) דגם 1 { טבלה מספר 3 }

1. שער הכדוריד יבנה מברזל מגלוון.
2. פרופיל המסגרת החזיתית תהיה של 80X80 ממ' בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות (לתפיסת הרשת) שהמרחק בניהם לא יעלה על 20 סמ' .
3. מידות נטו פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב מסגרת אחורית של השער תבוצע מצינור בקוטר של 3" – מברזל .
4. בשער כדוריד המותקן במתחם חיצוני יתווסף בצד האחורי של השער בתחתית 3 צינורות לכל רוחב השער בקוטר של 3" ובמרחק של כ-14 סמ' בין האחד לשני . כשהתחתון שבינם יהיה בקו הרצפה . 5.
5. השער יעוגן לרצפה באמצעות 4 קוביות בטון, בטון מסוג ; "ב- 300. גודל קוביות 100X80X80 סמ' (100 עומק פנימי בגב השער) .

4.12

שערי קט-רגל - (OUTDOOR) דגם 2 { טבלה מספר 3 }

1. שער הקט-רגל יבנה מברזל, צינור עגול בקוטר של 3" .
2. בצד הפנימי של מסגרת החזית יותקנו לולאות פנימיות לתפיסת הרשת שהמרחק בניהם לא יעלה על 20 סמ' .
3. מידות נטו פנים חזית השער יהיה 200 סמ' גובה ו- 300 סמ' הרוחב מסגרת אחורית של השער תבוצע מצינור בקוטר של 2" – מברזל .
4. בצד האחורי של השער יתווסף בתחתית 3 צינורות לכל רוחב השער בקוטר של 2" ובמרחק של כ-14 סמ' בין האחד לשני . כשהתחתון שבינם יהיה בקו הרצפה .
5. השער יעוגן לרצפה באמצעות 4 קוביות בטון, בטון מסוג ; ב- 300. גודל קוביות הבטון 100X80X80 סמ' (100 עומק פנימי בגב השער) .

4.13

בור קפיצה למרחק { טבלה מספר 3 }

1. מידות הבור יהיו ברוחב 2.8 מטרים נטו על 8 מטרים אורך נטו .
2. עומק הבור לפחות 40 סמ', אבן שפה ברוחב לפחות 5 סמ' ועומק 15 סמ' לפחות עם פינות מעוגלות. 3. מילוי הבור בחול ים שקוף נקי ומסונן .
3. אדן הקפיצה ימוקם בבתי ספר יסודיים במרחק של 1.1 מ' מאבן השפה או 1.6 מטר מאבן השפה בבתי ספר תיכוניים. מידות אדן הקפיצה יהיו 1.22 אורך , רוחב 0.2 מ' ועומקו 10 סמ' . מ' יהיה דו צדדי עשוי מעץ קשיח ומיושן שעבר טיפול נגד רטיבות וצבוע בלבן, האדן יותקן בתוך מסגרת מתכת ויפולס עם משטח ההרצה.
4. אורך מסלול ההרצה יהיה 40 מטרים לפחות. רוחב מסלול ההרצה יהיה 1.22 מטרים והוא יהיה מפולס לחלוטין.

4.14

עמודי טניס שדה

1. עמודי טניס נשלפים עם מנגנון למתיחת ידיית מתיחה רשת כולל שרוולים ומכסים הנסגרים בהברגה 2. קוטר העמוד המגלוון טניס 4 אינץ' עובי דופן 3 ממ' לפחות .
3. קוטר שרוולים 4.25 אינץ' עובי דופן 3 ממ' לפחות. רשת טניס מקצועית עם עובי חוט כפול של 3 ממ' לפחות .

4.15

מגרש פטנק

1. גודל המגרש 15.20 מ' X 4.20 מ', חפירת קרקע לעומק 22 סמ', הידוק שטח הקיים ל-94%.
2. פיזור מצע בעובי 15 סמ' והידוקו תוך מתן שיפוע של חצי אחוז לניקוז המים, יש לאפשר מעבר מים מחוץ למגרש.
3. פיזור סומסום בגודל 0.5 סמ' בשכבה שעובייה 0.5 סמ'.
4. התקנת אבן שפה \ קורת עץ שעברה טיפול נגד מזיקים .
5. עודפי חפירה יונחו באתר וטיפול בפינוי עודפי העפר באחריות הרשות המקומית.

4.16

מגרש כדורעף חופים

1. גודל המגרש 22 מ' X 14 מ' {כולל שוליים 3 מטרים בכל צד}.
2. עומק משטח המגרש לפחות 40 סמ', אבן שפה ברוחב לפחות 5 סמ' ועומק 20 סמ' לפחות עם פינות מעוגלות או פני אבן גננית שטוח עפ פאזה.
- המפרט מתייחס לבניית מגרש כדורעף על תשתית חול.
3. מילוי הבור בחול ים ושקוף, נקי ומסונן {גובה החול 40 סמ'}.
4. סימון המגרש יהיה סימון פריק או סימון עם אבן גננית ותחום השוליים יבוצע עם מפריד דשא סיננטי בעל ראש עגול.
5. עמודי הכדורעף מאלומניום עם מזרוני הגנה .
6. עודפי חפירה יונחו באתר וטיפול בפינוי עודפי העפר באחריות הרשות המקומית.

4.17

שערי כדורגל מאלומניום {טבלה מספר 3}

1. שער למשחקי בוגרים, נוער ונערים שער במידות 7.32 מ' אורך, גובה 2.44 מ' {מידות פנים}.
- שער מפרופיל אלומניום תקני 100\120 אובלי מצופה אנודיזי למניעת קורוזיה, קורות השער שלמות ללא חיבורים לאורך הקורה, חיבורי הקורות מתבצעים בפינות בלבד.
- רשת לעצירת כדורים מפולפרופילן \פוליאטאלן בצבע לבן בעובי חוט 4 מ"מ לפחות .
- מחזיקי רשתות גמישים לבטיחות ועמידים לקרינה UV.
- שער קבוע יותר באמצעות שרולים שליפה המקובעים בבטון בעומק 60 סמ

	תחולה	הנחיות	
	כלל המתקנים	בכל התקנה של מתקן ספורט חדש חיצוני או פנימי יספק הזכין אישור בדיקת מכון התקנים\מעבדה מאושרת על ההתקנה ועל המתקן, לא תינתן תוספת כספית .	1.
	<u>כלל המתקנים</u>	מחיר של אספקה של מתקן\אביזר חדש כולל: הובלה, התקנה ופינוי של מתקן ישן	2.
	כלל המתקנים	מתקנים חדשים כולל רשתות {במידה ונדרש }	3.
	כלל מתקני הסל	לוחות הסל שקופים	4.
	כלל המתקנים	העבודה בגובה כוללת אספקה של במת הרמה כולל אישורי הדרכה בגובה של כלל עובדי הקבלן	5.
		הגדרות	
	כלל המתקנים	אספקה +התקנה+ פינוי " - כולל אספקה הובלה, פריקה , התקנה משולמת ופינוי הישן במידת הצורך לאחר מורשה מחוץ לשטח השיפוט של הרשות	1.
	כלל המתקנים	אספקה בלבד - כולל, אספקה הובלה ופריקה זהירה, ובמידת הצורך באמצעות מנוף	2.
	כלל המתקנים	שרות בלבד - אספקת כל החומרים והכלים לביצוע מושלם של השרות, לרבות פינוי הישן לאתר מורשה מחוץ לשטח השיפוט של הרשות	3.

		כתב מוצרים, שירותים ומחירון					
					פרק א' - מתקני ספורט חדשים להיכל \אולמות ספורט וסטודיו indoor		
מס' סידורי בנספח מפרט	הערה	יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור		
3.1		1 מ"ר	360	התקנה + אספקה פינוי	ריצפת פרקט אירופאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט	.1	
3.2		1 מ"ר	380	התקנה + אספקה פינוי	ריצפת פרקט מייפל אמריקאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט	.2	
3.3		1 מ"ר	240	התקנה + אספקה פינוי	ריצפת פוליאורטן 9 מ"מ	.3	
3.3		1 מ"ר	220	התקנה + אספקה פינוי	ריצפת פוליאורטן 7 מ"מ	.4	
3.4		1 מ"ר	360	התקנה + אספקה פינוי	רצפת ריקוד\מחול דגם 1	.5	
3.5		1 מ"ר	360	התקנה + אספקה פינוי	רצפת ריקוד\מחול דגם 2	.6	
3.6		1 מ"ר	140	התקנה + אספקה פינוי	משטח P.V.C	.7	
3.7	תוספת 10% לסל 3.20 מ'	יחידה אחת	7,500	התקנה + אספקה פינוי	סל קירי קבוע	.8	
3.8		יחידה אחת	10,500	התקנה + אספקה פינוי	סל אימון תקרתי קבוע	.9	

3.9	תוספת 10% לסל 3.20מ'	יחידה אחת	8,400	אספקה +התקנה+ פינוי	סל קירי מתקפל לקיר הצידה \מכני	.10
3.10		יחידה אחת	25,000	אספקה +התקנה+ פינוי	סל קירי מתקפל לקיר הצידה \חשמלי	.11
3.11		יחידה אחת	37,500	אספקה +התקנה+ פינוי	סל אימון מתקפל תקרתי בעל זרוע מרכזית אחת	.12
3.12		יחידה אחת	32,000	אספקה +התקנה+ פינוי	סל אימון מתקפל לקיר למעלה מספריים	.13
3.13		יחידה אחת	6,200	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדור יד \קט רגל אלומניום	.14
3.14		יחידה אחת	7,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור עף מרכזי מאלומניום	.15
3.15		יחידה אחת	4,200	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור עף קירי	.16
3.16		יחידה אחת	7,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדורעף נייד, זוג עמודים ורשת	.17
3.17		יחידה אחת	3,500	אספקה +התקנה+ פינוי	עמדת שיפוט לכדורעף	.18
3.18		יחידה אחת	1,600	אספקה +התקנה+ פינוי	סולם שבדי יחיד	.19
3.19		יחידה אחת	2,300	אספקה +התקנה+ פינוי	סולם שבדי כפול	.20
3.20		יחידה אחת	975	אספקה +התקנה+ פינוי	ספסל שבדי	.21
3.21		1 מ"ר	410	אספקה +התקנה+ פינוי	ריפודי הגנה על קירות כולל מסגרת	.22
3.21		1 יח'	750	אספקה +התקנה+ פינוי	ריפוד הגנה זויתי על פינה בגובה 2 מטר	.23
3.21		1 יח'	900	אספקה +התקנה+ פינוי	ריפוד הגנה U בגובה 2 מטר	.24
3.22		1 מ"ר	620	אספקה +התקנה+ פינוי	מחיצת הפרדה אקוסטית	.25
3.23		יחידה אחת	6,500	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן חבלי טיפוס	.26
3.23		יחידה אחת	24,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן חבלי טיפוס חשמלי	.27
3.24		יחידה אחת	6,500	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן טבעות	.28
3.24		יחידה אחת	24,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן טבעות חשמלי	.29
3.25		יחידה אחת	25,000	אספקה +התקנה+ פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים מתקפלת חשמלית	.30

3.26		יחידה אחת	13,800	אספקה + התקנה + פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים הסטה הצידה	.31
3.27		יחידה אחת	8,000	אספקה + התקנה + פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים קבועה	.32
3.28		מ"ר 1	550	אספקה + התקנה + פינוי	בר ריקוד נייד	.33
3.28		מ"ר 1	390	אספקה + התקנה + פינוי	בר ריקוד קבוע	.34
3.29		מ"ר 1	600	אספקה + התקנה + פינוי	מראה מחוסמת מינימום עובי 6 ס"מ כולל מסגרת וציפוי מגן	.35
3.30		יחידה אחת	5,000	אספקה + התקנה + פינוי	עמדת שיפוט לטניס	.36
3.31		יחידה אחת	11,500	אספקה + התקנה + פינוי	שולחן מזכירות תקני עם 5 מושבים כולל ספסלי שחקנים מחליפים	.37
3.32		יחידה אחת	19,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן דגלים חשמלי	.38
3.33		יחידה אחת	5,500	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן טניס שדה נשלף, זוג עמודים כולל רשת	.39
		יחידה אחת	2,600	אספקה + התקנה + פינוי	תוספת למנגנון שינוי גובה לוח סל	.40
		יחידה אחת	5,200	אספקה + התקנה + פינוי	תוספת למנגנון שינוי גובה הלוח סל חשמלי	.41
		יחידה אחת	5,600	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן מתח לקיר עם עוגנים	.42
		יחידה אחת	110	אספקה + התקנה + פינוי	מושב טריבונה המותקן על שלח המדרגה גב בינוני בעל אישור תקן אש 755	.43
		יחידה אחת	35	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן קונזולי כבסיס להתקנת מושב טריבונה	
		יחידה אחת	280	אספקה + התקנה + פינוי	מושב טריבונה מתקפל המותקן על רום המדרגה בעל אישור תקן אש 755	
		יחידה אחת	80	אספקה + התקנה + פינוי	תווית אזהרה \ הנחיות תהיה עשויה מחומר מתכתי כולל כיתוב חרוט	.44

		יחידה אחת	50	אספקה + התקנה + פינוי	תווית אזהרה\הנחיות תהיה עשויה מחומר מתכתי ועליו מדבקה	.45
		למתחם בודד	550	אספקה + התקנה + פינוי	שנתית בדיקת תקופתית מחיצות אקוסטיות עם מנגנון הרמה באולם ספורט לפי תקן 5517	.46
		למתחם בודד	2,000	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למתחם ספורט אולם + מגרש חיצוני ע"י מעבדה מאושרת לפי תקן 5515 על כל חלקיו	.47
		למתחם בודד	1,200	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למתחם ספורט אולם או מגרש חיצוני ע"י מעבדה מאושרת לפי תקן 5515 על כל חלקיו	.48
		למתחם בודד	4,000 לאצטדיון 2,000 למגרש קטן	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטחי דשא סינטטי לפי תקן 5518 על כל חלקיו	.49
		למתחם בודד	2,000	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטח פרקט באולם ספורט לפי תקן 5516 חלק 2	.50
		למתחם בודד	2,000	שרות	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטח פוליאורטן, פי וי סי באולם ספורט לפי תקן 5516 חלק 2	.51
					כלל בדיקות המעבדה כוללות ביקור חוזר לאחר תיקון הליקויים תוך חודשיים מהפקת הדו"ח	.52

	תואם למגרש חיצוני	לקריאה אחת	450	שרות בלבד	קריאת לטיפול למתקן חיצוני או פנימי בין השעות 07:30 ל-16:30	.53
	תואם למגרש חיצוני	לקריאה אחת	700	שרות בלבד	קריאת לטיפול למתקן חיצוני או פנימי בין השעות 16:30 ל-07:30	.54
					פרק ב' - תיקון מתקני ספורט פנימיים ואספקת ציוד\חלקים indoor	.55
	הערה	יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור	.56
	-	-	-	-	מתקני סל	.57
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	900	אספקה בלבד	אספקה חישוק סל ללא התקנה	.58
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,050	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת חישוק פסול לחישוק חדש ופנוי החישוק הישן	.59
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	120	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מכסה טבעת סל	.60
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון חלודה (לכלל המתקן) על מבנה החישוק או חיבורי החישוק ללוח הסל כולל צביעה בצבע מונע חלודה	.61
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי החישוק	100	שרות	החלפת והשלמת כל ברגי החישוק כולל אבטחה מפתחה מקרית	.62
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי החישוק	50	שרות	אבטחת ברגי החישוק מפני פתיחה מקרית	.63
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי הביסוס	50	שרות	אבטחת בירגי ביסוס הסל מפני פתיחה מקרית	.64

	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	65	אספקה בלבד	אספקה של רשת תקנית של חישוק הסל	.65
	תואם למגרש חיצוני	1זוג	125	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של רשת תקנית של חישוק הסל	.66
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,400	אספקה בלבד	אספקה של לוח סל שקוף פוליקרבנט בעובי 12 מ"מ	.67
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,600	אספקה בלבד	אספקה של לוח סל שקוף מפרספקט בעובי 15 מ"מ	.68
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,750	שרות	החלפת לוח הכולל פירוק והרכבה ופינוי הלוח	.69
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	500	שרות	תיקון וחיזוק מסגרת לוח סל	.70
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מסגרת תקנית ללוח הסל מותאמת	.71
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון חלודה על מסגרת לוח הסל כולל צביעה מונע חלודה (לכלל המתקן)	.72
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	250	שרות	תיקון מנגנון לשינוי גובה הלוח סל בעל בורג פריק	.73
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	אספקה +התקנה+ פינוי	התקנת מנגנון לשינוי גובה לוח הסל בעל בורג פריק	.74
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	250	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מוט לשינוי גובה לוח הסל מכני ידני	.75
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	500	שרות	תיקון מנגנון לשינוי גובה הסל עם מנגנון חשמלי	.76
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מגן/ריפוד הגנה ללוח הסל הרכבה עם חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך הגוף המגן	.77
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון מגן/ריפוד הגנה ללוח	.78

		יחידה אחת	550	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מגן זרועות הסל \ מיגון מלא מתחת לכל אזור הנדרש	.79
	מעל שרשרת אחת 30 % הנחה על כל שרשרת	יחידה אחת	1,100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מערכת שרשראות עיגון הסל	.80
	מעל שרשרת אחת 30 % הנחה על כל שרשרת, שקלים ומותחנים	יחידה אחת	1,800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מערכת שרשראות עיגון הסל כולל שקלים ומותחנים	.81
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של אביזרי חיבור למניעת פתיחה מקרית	.82
		יחידה אחת	2,500	שרות	אישור מהנדס קונסטרוקציה לחיבורי סל למבנה התקרה או לקירות המבנה	.83
	מעל חגורה אחת 30 % הנחה על כל חגורה	יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של רצועת הרמה למחיצה או מתקן סל	.84
		יחידה אחת	420	שרות	כיוון גובל מנוע	.85
		יחידה אחת	615	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת תוף איסוף רצועה על ציר המנוע	.86
		יחידה אחת	595	שרות	אבטחת מנוע הרמה משני צידיו מפני נפילה	.87
		יחידה אחת	1,250	שרות	אישור בודק חשמל מוסמך לחיבורי מתקני הסל החשמליים לרשת החשמל	.88
		יחידה אחת	5,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת בולם נגד נפילת הסל דגם "Auto Lock" או שווה ערך	.89
		יחידה אחת	400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אלמנט חיבור תיקני למנגנון בלימה "Auto Lock" או שווה ערך	.90

		יחידה אחת	375	שרות	הרכבה או פרוק בלבד לבולם נגד נפילת הסל דגם "Auto Lock" או שווה ערך	.91
		יחידה אחת	400	שרות	הפרדת רצועות המנוע ורצועות בולם הנפילה לנקודת חיבור שונות	.92
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת לחצני ההפעלה קפיצי למתקן סל חשמלי	.93
		יחידה אחת	60	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת כיוונים על לחצני ההפעלה	.94
		יחידה אחת	60	אספקה + התקנה+ פינוי	שיוך מתגי הפעלה למתקני הסל	.95
		יחידה אחת	70	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת חוט פיבר לקשירת רשת	.96
		יחידה אחת	1,200	שרות	חיזוק קיבוע מתקן סל בתקרת או בקיר האולם	.97
		יחידה אחת	120	שרות	כוונון מותחן	.98
		יחידה אחת	50	שרות	אבטחת מותחן מפני פתיחה מקרית	.99
		יחידה אחת	125	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת\הוספת ברגים למסגרת חיבור ללוח	.100
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת \ ראשי ברגים\ אומים עיגון הסל לבסיס	.101
		יחידה אחת	280	שרות	כיוון חגורה למניעת חריקת המנוע	.102
		יחידה אחת	3,500	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת קונסטרוקציה לא תקנית לסל	.103
		יחידה אחת	5,100	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת מנוע גלילי חד פאזי (עם רצועה)	.104
		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת מנוע תקני תלת פאזי (עם כבל מתכת)	.105
-	-	-	-	-	ריפוד הגנה על קיר	.106

		1 מ"ר	50	שרות	פרוק ופינוי ריפוד הגנה על קיר	.107
		1 מ"ר	410	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ריפוד הגנה לקיר כולל מסגרת	.108
		יחידה אחת	700	אספקה + התקנה + פינוי	מגן פינה- ר עד גובה 2 מטרים	.109
		יחידה אחת	800	אספקה + התקנה + פינוי	מגן פינה U- עד לגובה של 2 מטרים	.110
		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	<u>מתקן טבעות</u>	.111
		יחידה אחת	720	אספקה + התקנה + פינוי	פרוק ופינוי מתקן טבעות	.112
		יחידה אחת	2,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנגנון נעילה תיקני שלש נעילות למתקן טבעות	.113
		יחידה אחת	1,850	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אביזרי הרמה (סגירים) המשמשים לחיבור כבלים לשרשרת וחיבור השרשרת למתקן	.114
		יחידה אחת	150	אספקה + התקנה + פינוי	כיוון והגבלת המתקן לעליה מעל 3 מטר	.115
		יחידה אחת	270	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת עזקות לב ללולאות כבלי התליה המחוברים לשרשרת	.116
		יחידה אחת	1,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת טבעות כולל חגורה תקינה עם מחבר מותאם	.117
		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	<u>ספסלים שוודים</u>	.118
		יחידה אחת	400	אספקה + התקנה + פינוי	שיוף וצביעה של הספסל	.119
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רגל לספסל	.120
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון אחר החלפת ברגים	.121

	-	-	-	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדוריד אלומיניום	.122
		1 זוג	1,400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת כדוריד כולל רשת כפולה לעצירת כדורים, מינימום עובי חוט 4 מ"מ	.123
		יחידה אחת	600	שרות	תיקון ריתוך לקיבוע לכלל השער	.124
	-	-	-	-	סולם שוודי	.125
		יחידה אחת	250	שרות	פירוק סולם שוודי ופינוי מאולם (בודד/כפול)	.126
		יחידה אחת	300	שרות	התקנת סולם שוודי (בודד/כפול)	.127
		יחידה אחת	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מוט לסולם שוודי בודד	.128
		יחידה אחת	350	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מוט לסולם שוודי כפול	.129
		יחידה אחת	200	שרות	חיזוק וקיבוע סולם שוודי לקיר	.130
		יחידה אחת	200	שרות	הסרת ליקויים וסיכות מתכתיות מעל שלבי הסולמות	.131
		יחידה אחת	250	שרות	שיוף וצביעה של הסולם בשתי שכבות סולם בודד	.132
		יחידה אחת	400	שרות	שיוף וצביעה של הסולם בשתי שכבות סולם כפול	.133
		לכלל המתקן	100	שרות	הוספת החלפת ברגים לקיבוע סולם השוודים	.134
		יחידה אחת	200	שרות	הסרת סיכות וברגים משלבי הסולמות	.135
	-	-	-	-	מתקן חבלים	.136
		קומפלט	100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת בורג ציר הכננת או ואבטחת בורג ציר הכננת מפני פתיחה מקרית	.137
		יחידה אחת	720	שרות	פירוק ופינוי מתקן החבלים	.138
	כל אוגדן נוסף הנחה 30%	יחידה אחת	300 כל אוגדן נוסף 150 ₪	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אוגדן עור על קצה החבל למניעת הפרמותו	.139

		יחידה אחת	150	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון חבל טיפוס כולל אספקת אביזר למניעת התפוררות החבל	.140
		לכלל המתקן	50	שרות	אבטחת ברגים מפני פתיחה מקרית בכל המתקן	.141
		יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של כבל לפריסת חבלים	.142
		יחידה אחת	700 כל חבל נוסף 400 ₪	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת חבל מסוג "סיזל" בקוטר 2 אינץ'. בחלקו התחתון של החבל יהיה אביזר מעור למניעת פרימה של החבל	.143
		יחידה אחת	300	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנגנון איסוף\הצמדה של החבלים לקיר	.144
		-	-	-	<u>מחיצת הפרדה</u> <u>אקוסטית</u>	.145
		יחידה אחת	80	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת שילוט העלאה / הורדה ממתחת כולל חריטה	.146
	מעל 3 יחידות הנחה 30% על כל יחידה	יחידה אחת	320	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אביזרי חיבור והרמה תיקני למחיצת הפרדה	.147
		יחידה אחת	5,100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת בולם נפילה דגם "Lock Auto" או שווה ערך	.148
	מעל 3 יחידות הנחה 30% על כל יחידה	יחידה אחת	350	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת שרשראות הרמה	.149
		לכלל הברגחים	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת \אבטחת בירגי חיבור בחלק העליון מפני אבטחה \או החלפת ברגים	.150
		יחידה אחת	5,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת גובל משבת תנועה	.151

	מעל חגורה אחת 30 % הנחה על כל חגורה	יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת חגורת הרמה	.152
		יחידה אחת	2,000	אספקה + התקנה + פינוי	כיוון ציר הרמה תחתון	.153
		יחידה אחת	5,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ציר הרמה תחתון	.154
		יחידה אחת	2,500	אספקה + התקנה + פינוי	כיוון רצועות הרמה לגובה שווה\פילוס	.155
		לכלל הוילון	250	שירות	תיקון פרימות בבד הוילון	.156
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת לחצני הפעלה לקפיציים	.157
		יחידה אחת	7,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע חשמלי להרמה והורדת המחיצה	.158
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מפסק מיקרוסווצ'ים למצב עליון	.159
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מפסק מיקרוסווצ'ים למצב תחתון	.160
		-	-	-	<u>מתקן כדורעף</u>	.161
	תואם למגרש חיצוני	1 זוג	4,800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של עמודי כדורעף מאלומניום ללא רשת	.162
	תואם למגרש חיצוני	1 זוג	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של אנטנות לרשת כדורעף	.163
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ידית מתיחה לרשת	.164
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של רשת כדורעף עובי חוט 3 מ"מ לפחות כולל אנטנות	.165
		-	-	-	<u>סימונים</u>	.166
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	שרות	סימון מגרש כדוריד	.167

	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	שרות	סימון מגרש כדורסל	.168
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,700	שרות	סימון מגרש כדורעף	.169
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,700	שרות	מגרש סימון בדמינטון	.170
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,500	שרות	סימון מגרש מחניים	.171
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	7,500	שרות	צביעת שוליים של מגרש כדורסל סביב המגרש ברוחב 2 מטר כולל עיגול אמצע ורחבות עונשין {צביעת רוחב 1 מטר 25% פחות}	.172
	-	-	-	-	<u>חידוש שכבת משטח פוליאורטני רצפות ריקוד, מחול לסטודיויים /ברים לריקוד/מראות</u>	.173
		1מ"ר	50	שרות	פירוק ופינוי משטח P.V.C פגום (בכל עובי)	.174
		1מ"ר	100	שרות	פירוק ופינוי רצפת ריקוד פגומה	.175
		1מ"א	55	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת פנל קיר תואם	.176
		1מ"א	100	אספקה + התקנה+ פינוי	החלפת פסלף הפרדה תואם	.177
		1מ"ר	200	שרות	פרוק ופינוי מראה מחוסמת כולל מסגרת	.178
		יחידה אחת	150	שרות	פירוק ופינוי בר לריקוד נייד/קבוע פגום	.179
		1 מ"ר	120	אספקה + התקנה+ פינוי	חידוש שכבת משטח פוליאורטני לפחות בשני גוונים לא כולל סימונים בעובי 2 ממ'	.180
	-	-	-	-	<u>רצפת פרקט</u>	.181

		1מ"ר	100	שרות	פירוק ופינוי רצפות פרקט פגומה	.182
		1 מ"ר	450 עד 30מ"ר	אספקה + התקנה + פינוי	התקנת משטח פרקט מייפל אמריקאי \אירופאי מאושרת פיב"א	.183
		1 מ"ר	360	אספקה + התקנה + פינוי	ריצפת פרקט אירופאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט	.184
		1מ"ר	380	אספקה + התקנה + פינוי	ריצפת פרקט מייפל אמריקאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט	.185
		1 יח'	900	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת התקנת שרוול לעמודי כדורעף	.186
		יחידה אחת	650	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת התקנת עוגן לשער כדוריד	.187
		1 מ"א	100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת פאנל תואם לפרקט	.188
3.1.1		1 מ"ר	90	אספקה + התקנה + פינוי	חידוש ריצפת פרקט לא כולל סימונים ותיקונים	.189
		יחידה אחת	500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת תואם למשטח פרקט לשרוולים \חיבור סל נייד	.190
		-	-	-	רשת לעצירת כדורים מתקפלת/הסטה הצידה/חשמלית	.191
		יחידה אחת	9,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת למתקן חשמלי	.192
		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת הגנה קבועה	.193

		יחידה אחת	5,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנגנון נגד נפילה צנטרפוגלי למתקן רשת לעצירת כדורים	.194
		יחידה אחת	550	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אביזרי ריתום לקרקע	.195
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת של מפסק חשמלי למנוע החשמלי של המתקן	.196
		יחידה אחת	6,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע חשמלי	.197
		-	-	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן דגלים חשמלי 6 מ'	.198
		יחידה אחת	2,500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מוט נושא	.199
		יחידה אחת	6,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מנוע חשמלי	.200
		יחידה אחת	1,100	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רצועה הרמה	.201
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מפסק חשמלי למנוע החשמלי של המתקן	.202
					פרק ג' - אספקה והתקנת מתקני ספורט חדשים חיצוניים outdoor	.203
		יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תאור	.204
4.7		1מ"ר	180	אספקה + התקנה + פינוי	בניית מגרש ספורט מאספלט משולב , טניס , מסלול ריצה	.205

					ע"פ המפרט הטכני בנספח { 2 שכבות אספלט 30 סמ' מצעים}	
4.8		1 מ"ר	24	אספקה + התקנה + פינוי	ציפוי אקרילי למשטחי אספלט \תוספת 25% לצביעת משטח בטון	.206
4.8		1 מ"א	35	אספקה + התקנה + פינוי	הסרת ליקויים סתומת חריצים במגרש ברוחב של 2 סמ'	.207
ע"פ מפרט של חברת ביג'בונד		למגרש עד 700 מ"ר	תוספת 1,500	אספקה + התקנה + פינוי	הסרת ליקויים סתומת חריצים במגרש ברוחב של מעל 2 סמ' עם תוספת חומרים מאושרים חברת ביג'בונד או שווה ערך	.208
ע"פ מפרט של חברת ביג'בונד		למגרש בגודל 700 מ"ר - 1,400 מ"ר	תוספת 2,500	אספקה + התקנה + פינוי	הסרת ליקויים סתומת חריצים במגרש ברוחב של מעל 2 סמ' עם תוספת חומרים מאושרים חברת ביג'בונד או שווה ערך	.209
4.9		יחידה אחת	14,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל דגם עם עמוד בסיס מאוחד או עגול	.210
4.9		יחידה אחת	12,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל סטנדרטי	.211
4.9		יחידה אחת	14,500	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל דגם פרופיל עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל רגיל	.212
4.9		יחידה אחת	16,500	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור סל דגם מאוחד או עגול עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל	.213
4.10		יחידה אחת	6,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן כדור עץ (out door)	.214
4.11		יחידה אחת	5,250	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדור יד (out door) קורות השער מפרופיל	.215
4.12		יחידה אחת	5,250	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדור יד (out door) קורות השער מצינור עגול	.216

4.13		יחידה אחת	15,500	אספקה + התקנה + פינוי	בור קפיצה למרחק + אדן קפיצה + מילוי חול	.217
4.14		יחידה אחת	7,000	אספקה + התקנה + פינוי	מתקן טניס שדה כולל עמודי טניס, רשתות ושרוולים	.218
4.15		יחידה אחת	9,000	אספקה + התקנה + פינוי	בניית מגרש פטנק	.219
4.16		יחידה אחת	30,000	אספקה + התקנה + פינוי	בניית מגרש כדורעף חופים קומפלט	.220
4.17		יחידה אחת	8,500	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 7.32 מ' על 2.44 מ' נייד	.221
4.17		יחידה אחת	10,000	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 7.32 מ' על 2.44 קבוע כולל שרוולים ומתקן אחורי מתרומם	.222
4.17		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 5 מ' על 2 מ' קבוע כולל שרוולים ומתקן אחורי מתרומם	.223
4.17		יחידה אחת	7,500	אספקה + התקנה + פינוי	שער כדורגל מאלומניום 5 מ' על 2 מ' נייד	.224
4.17		יחידה אחת	1,000	אספקה + התקנה + פינוי	שער חמישיות מאלומניום 1.2 מ', 0.8 מ' נייד	.225
					פרק ד' - תיקון מתקני ספורט חיצוניים ואספקת ציוד\חלקים outdoor	.226
		יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור	.227
			-	-	מתקן כדורסל	.228
		יחידה אחת	900	שרות	פרוק ופינוי בלבד מתקן כדורסל	.229
		יחידה אחת	220	אספקה + התקנה + פינוי	התקנת "סנדלים" מכסים לבסיס הסל	.230
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מגן גוף \עמוד צר	.231
		יחידה אחת	900	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת מגן גוף \עמוד רחב	.232

		יחידה אחת	150	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון והסדרת מגן גוף ללא החלפת חלקים	.233
		יחידה אחת	3,000	אספקה + התקנה + פינוי	הרכבת בסיס למתקן פרופיל הכולל חפירה ויציקת מזבח מותאם למתקן הסל	.234
		יחידה אחת	1,600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת בירגי עיגון למתקן הסל	.235
		-	-	-	שערי קט רגל / כדור יד	.236
		יחידה אחת	700	שרות	פירוק ופנוי שער קטרגל / כדוריד	.237
		1 זוג	700	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות שער קטרגל בעובי 4 מ"מ לפחות	.238
		יחידה אחת	150	שרות	תיקון ליקוי חלקים חדים וחלודה כולל צביעה נקודתית (לכלל המתקן)	.239
		יחידה אחת	1,500	אספקה + התקנה + פינוי	עיגון שער הכולל ביצוע 4 בסיסים של 50/50/50 כולל פלטה שתולה בתוך בטון	.240
		יחידה אחת	200	שרות	סגירת בור עם אספלט\בטון לאחר פירוק שער בבטון\אספלט	.241
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת תומך שער אופקי או אנכי מגלוון כולל צביעת הריתוכים	.242
		יחידה אחת	400	שרות	צביעת שער כדוריד בשתי שכבות	.243
		יחידה אחת	200	שרות	תיקון תומך השער כולל ריתוך	.244
		יחידה אחת	120	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון או החלפה \ריתוך מוט לקשירת רשת	.245
		-	-	-	בור קפיצה למרחק + אדן	.246
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אדן קפיצה	.247
		1 מ"א	150	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אבן גן \תוחם עץ מהוקצע ומחוטא	.248

		1קו"ב	300	אספקה + התקנה + פינוי	מילוי חול בבור קפיצה	.249
		1קו"ב	120	שרות	פינוי חול מארגז החול	.250
		-	-	-	שערי כדורגל אלומיניום	.251
		לכל פינה	250	שירות	ריתוך \ תיקון של פינת השער	.252

					שערי כדורגל אלומיניום	
		לכל פינה	250	שירות	ריתוך \ תיקון של פינת השער	.253
		100 יחידות	400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של תופסני רשת	254
		יחידה אחת	750	אספקה + התקנה + פינוי	חלפת שרוולים לקיבוע השערים	255
		יחידה אחת	400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אלמנט קיבוע לשער שמיניות	256
		1 זוג	1,400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער קבוע נייד 2.44 מ' על 7.32 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	257
		1 זוג	1,400	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער נייד 2.44 מ' על 7.32 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	258
		1 זוג	500	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער חמישיות 1.2 מ' על 0.8 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	259
		1 זוג	900	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג רשתות לשער 5 מ' על 2 מ' נייד או קבוע בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	260
		יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת תומך רשת מתרומם אחורי לשער כדורגל קבוע 2.44 מ' על 7.24 מ'	261
		יחידה אחת	250	אספקה + התקנה + פינוי	תיקון תומך השער כולל ריתוך	262
		יחידה אחת	20,000	אספקה + התקנה + פינוי	קבינות\מושבי שחקנים עם קירוי הכולל 15 מושבים בעלי תקן אש 755	263
					מתקן כדורעף	
		יחידה אחת	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מכסי שרוולי עמודי כדורעף	264
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	סגירת שרוולי עמודי כדורעף עם בטון\אספלט	265
		יחידה אחת	1,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת סימון מגרש לכדורעף חופים כולל עוגנים	266

		1 זוג	5,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג עמודי כדורעף מאלומיניום כולל התקנת מובילים כולל רשת תקנית	267
		1 זוג	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של אנטנות לרשת כדורעף	268
		יחידה אחת	800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה ידית מתיחה לרשת	269
		יחידה אחת	2,500	אספקה + התקנה + פינוי	התקנת סט מתקן כדורעף חופים פריק	270
		יחידה אחת	600	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת כדורעף עובי חוט 3 מ"מ לפחות כולל אנטנות מתקן פטנק	271
		1 מ"א	150	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת אבן גן \תוחם עץ מהוקצע ומחוטא	272
		1 מ"ר	150	אספקה + התקנה + פינוי	טיפול בתשתית המגרש	273
		-	-	-	<u>מתקן טניס שדה</u>	
		1 זוג	2,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת זוג עמודים מגלוונים עם מוט מתיחה	274
		יחידה אחת	1,000	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת רשת טניס עם חוט בעובי כפול 3 מ"מ לפחות	275
		יחידה אחת	800	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת ידית מתיחה לרשת	276
		1 זוג	2,200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפת שרוולים ומכסים	277
		יחידה	250	אספקה + התקנה + פינוי	אספקה והתקנת מייצב רשת	278
		יחידה אחת	200	אספקה + התקנה + פינוי	החלפה של מכסי שרוול עמודי טניס	279
		יחידה אחת	100	אספקה + התקנה + פינוי	סגירת שרוול עמודי טניס עם בטון\אספלט	280

מסמך ה' - נספחים

נספח א' למסמך ה'

טופס פרטים מזהים של המציע
חובה למלא טופס זה (בשני עותקים)

שם המציע
מס' עוסק מורשה
מס' חברה
כתובת
טלפון
טלפון סלולרי
פקס
דוא"ל

פרטי מורשה חתימה מטעם המציע	
שם	ת"ז
_____ דוגמת חתימה	_____
שם	ת"ז
_____ דוגמת חתימה	_____

שם	ת"ז	דוגמת חתימה
----	-----	-------------

נספח ב' למסמך ה'

פרטי המכרז

ניתן לצרף דף זה בשני עותקים

אחד מודבק ע"ג מעטפת ההצעה ביום הגשת ההצעה
השני יימסר למבצע השירותים עם חותמת נתקבל ע"י העירייה

	מספר מכרז
	שם המכרז
	חותמת נתקבל

חשוב לא לציין את שם המציע על גבי המעטפה

נספח ג' למסמך ה'

לכבוד
עיריית קריית מלאכי
ז'בוטינסקי 20 קומה ב'
קריית מלאכי
(להלן – "העירייה")

מכרז פומבי **מכרז פומבי מספר** **לביצוע עבודות אספקה, התקנה, שדרוג**
ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר קריית מלאכי עבור עיריית קריית מלאכי- תצהיר לאישור
עמידה בתנאי הסף

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

1. הנני משמש/ת כ- _____ של המציע _____ ח.פ. / ע.מ. / ת.ז. _____ (להלן "המציע") והנני מורשה/ת חתימה ומוסמך מטעמו ליתן תצהיר זה, כחלק מהצעת בר הרשות במסגרת מכרז מספר..... של עיריית קריית מלאכי.

2. במהלך החמש שנים האחרונות (החל מיום 1.1.2016) המציע סיפק והתקין לגוף/ גופים, את כמות המתקנים הבאים אשר יוצרו או יובאו על ידו כנציג רשמי של ספק שאושר ע"י מכון התקנים:

- 3 מחיצות הפרדה לאולם ספורט .
- 5 משטחי פרקט מקצועיים לאולם ספורט .
- 5 מתקני טבעות לאולם ספורט.
- 5 מתקני חבלים לאולם ספורט .
- 15 מתקני סל לאולם ספורט עם מנגנון חשמלי.
- 15 שערי קטרגלוכדוריד למגרשי ספורט חיצוניים.
- 15 מתקני סל למגרשי ספורט חיצוניים.

המציע נדרש למלא את הטבלה הבאה:

שם הגוף לו סיפק והתקין את המתקנים	שנת אספקה והתקנת המתקנים	תיאור המתקנים שסופקו והותקנו ע"י המציע	איש קשר מטעם הגוף שקיבל את השירות	טלפון נייד של איש הקשר מטעם הגוף שקיבל את השירות
.1				
.2				
.3				

				4.
--	--	--	--	----

1. הריני להצהיר, כי זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ תאריך

_____ המצהיר

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי ביום _____
הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחר
שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא
ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך

_____ חותמת ומספר רישיון עו"ד

_____ חתימת עוה"ד

נספח ד' למסמך ה' – המלצה וחוות דעת

מרכז פומבי לביצוע עבודות שדרוג ורכישת מתקני ספורט עבור עיריית קריית מלאכי

המלצה וחוות דעת

שם הגוף הממליץ: _____

1. לבקשת _____, ח.פ./ת.ז. _____, אנו מאשרים כי ביצע עבורנו:

- אספקת ואחזקה של _____ החל (נא לציין חודש ושנה) ועד _____.

_____	סוג המתקן:	_____	כמות:	_____	שנת התקנה:	_____
_____	סוג המתקן:	_____	כמות:	_____	שנת התקנה:	_____
_____	סוג המתקן:	_____	כמות:	_____	שנת התקנה:	_____
_____	סוג המתקן:	_____	כמות:	_____	שנת התקנה:	_____
_____	סוג המתקן:	_____	כמות:	_____	שנת התקנה:	_____
_____	סוג המתקן:	_____	כמות:	_____	שנת התקנה:	_____

חוות דעת באשר לאיכות המתקנים, מצבם הפיסי לאחר מספר שנים, בעיות תחזוקה, ועוד:

2. שם מלא של הממליץ: _____ תפקיד: _____ טל' ישיר: _____

חוות דעת והמלצה על נותן השירות: _____

חתימה:

תאריך: _____

נספח ה' למסמך ה' - היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים

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

1. אני עושה תצהירי זה בשמי/בשם המציע _____ שאני מוסמך לחתום ולהצהיר בשמו (להלן – המציע/ה הספק).

2. אני מצהיר כי המציע ו/או כל בעל זיקה אליו לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום, במידה והמציע הורשע ביותר משתי עבירות – הרינו מצהירים כי במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

הגדרות המונחים לעניין תצהיר זה הינן על פי המפורט בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, שחלק מהן מובאות להלן:

(א) "אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981;

(ב) "בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

1. חבר בני אדם שנשלט על ידי;

2. אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

א. בעל השליטה בו;

ב. חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק;

ג. מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;

3. אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק;

(ג) "הורשע", בעבירה - הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002);

(ד) "חוק עובדים זרים" - חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991;

(ה) "חוק שכר מינימום" - חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987;

(ו) "מועד התקשרות" -

1. לעניין התקשרות בעסקה בעקבות מכרז - המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

2. לעניין התקשרות בעסקה בלא מכרז - המועד שבו הוגשה לגוף הציבורי ההצעה לפיה נערכה ההתקשרות בעסקה, ואם לא הוגשה הצעה כאמור - מועד ההתקשרות בעסקה;

(ז) "עבירה" - עבירה לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום;

(ח) "שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם;

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

המצהיר/ה, אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. שמספרה _____

_____/המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/עליה להצהיר את האמת בלבד

וכי יהיה/תהיה צפוי/צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/אישרה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/וחתמה עליו בפני.

טלפון

כתובת

שם עו"ד

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח ו' למסמך ה' – הצרה בדבר קרבה משפחתית לעובד או לחבר עירייה

עיריית קרית מלאכי מביאה בזאת לידיעת כל מציע את הוראות הסעיפים הבאים :

1. סעיף 122א' (א) לפקודת העיריות קובע כדלקמן :

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

הוראה זוהי קיימת גם בכלל 12 של הכללים למניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות (י.פ. תשמ"ד עמ' 3114).

ב. סעיף 174 לפקודת העיריות קובע כי פקיד או עובד עירייה לא יהיה נוגע מעונין במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן זוגו או שותפו או סוכנו בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה.

בהתאם לכך הנך מתבקש להודיע בהצהרה שבסמך אם יש או אין לך קרבה משפחתית, לפי ההגדות דלעיל, עם חבר מועצה כלשהו, או עם עובד עירייה.

הצהרה זו הינה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

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

הצהרה

אני הח"מ המעוניין להשתתף במכרז שפורסם על-ידי עיריית קרית מלאכי, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן :

2. קראתי את האמור לעיל והנני מצהיר :

א. בין חברי מועצת עיריית קרית מלאכי אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.

ב. (בתאגיד שבשליטתי ואשר באמצעותו הגשתי את הצעתי, אין לאחד מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור לעיל חלק העולה על 10 אחוזים בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בו כמנהל או עובד אחראי.

ג. אין לי בן-זוג, שותף או סוכן העובד בעירייה.

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

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

לראיה באתי על החתום:		
שם	המציע	חתימה
וחותמת _____		

לכבוד
 עיריית קרית מלאכי
 ז'בוטינסקי 20
קרית מלאכי.

הנדון:

ערבות בנקאית מס' _____

אנו ערבים בזאת כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של **(בהתאם לקבוע בטבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז)** שח, סכום במילים: **(בהתאם לקבוע בטבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז)** שח (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מהמזיע _____ ח.פ/ע.ר. _____ (להלן: "הנערב"), בקשר עם מכרז פומבי מספר קבלת שירותי בקרית מלאכי.

סכום זה זה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (הכולל פירות וירקות) כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. לעניין ערבות זו, יהא המדד **בגין חודש (בהתאם לקבוע בטבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז) שנת 2021** שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה), "המדד היסודי".

"המדד החדש" לעניין ערבות זו, הוא המדד שפורסם לאחרונה וקודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הערבות, מחולק במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לא יאוחר **משלושה ימים** מיום קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המצוינת לעיל, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה לנמק או להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **ליום (בהתאם לקבוע בטבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז) (כולל)** בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי כתב ערבות זה צריכה להתקבל על ידינו בכתב לפי כתובתנו המצוינת לעיל, לא יאוחר מהתאריך הנ"ל ועד שעת הסגירה לקבלת קהל של סניפנו.

דרישה בכתב כאמור בערבות זו, אין פירושה דרישה שתגיע לבנק באמצעות פקסימיליה, טלפקס, או מברק, ודרישה זו לא תיחשב כדרישה בהתאם לערבות זו. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

חותמת וחותמת הבנק הערב

***יש להשלים את המועדים והסכומים בהתאם לקבוע בטבלת ריכוז עיקרי התנאים במכרז.**

