



מכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון

יועץ מקצועי: מתן שיטרית

יולי 2025

מסמכי המכרז

מכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון.

המסמכים המפורטים מטה ייקראו להלן, יחד ולחוד, מסמכי המכרז :

1. חלק א' –
חוברת המכרז :
 - 1.1. פרק א' – כללי ;
 - 1.2. פרק ב' – תנאי המכרז ;
- נספחים –
 - 1.3. הצהרת המשתתף במכרז
 - 1.4. נוסח ערבות בנקאית (ערבות מכרז)
 - 1.5. תצהיר בדבר מעמד משפטי
 - 1.6. טופס הצעת המשתתף
 - 1.7. אישור על ניסיון קודם
 - 1.8. אישור רו"ח על מחזור כספי
 - 1.9. תצהיר לעניין שמירה על דיני העבודה
 - 1.10. תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים
 - 1.11. נספח ביטוח ואישור על קיום ביטוחים
2. חלק ב' –
חוזה ההתקשרות
נספחים –
 - 2.1. הצעת הקבלן במכרז
 - 2.2. ערבות בנקאית
 - 2.3. נספח ביטוח ואישור על קיום ביטוחים
 - 2.4. צו התחלת עבודה
 - 2.5. נוסח תעודת השלמה
 - 2.6. מפרט טכני, תרשימים
 - 2.7. נספח בטיחות לעבודות
 - 2.8. התחייבויות הקבלן על פי נוהל : 26.0800 בטיחות בעבודה

חלק א'

חוברת המכרז

פרק א' - כללי

מבוא .1

1.1. החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ (להלן: "החברה העירונית" / "המזמינה") מזמינה בזאת מציעים (להלן: "המשתתף/ים" / "המבקש/ים" / "המציע/ים") המעוניינים להגיש הצעות לאספקה, התקנה ותפעול שנתי של 2 (שתיים) מערכות לוח תוצאות אלקטרוני (להלן: "הלוח" / "לוח התוצאות" / "המסכים" / "המערכת"). מערכת א' - בהיכל הספורט בבית מכבי ראשון לציון הממוקם ברח' גולדה מאיר 21, בעיר ראשון לציון ומערכת ב' באולם הספורט גן נחום הממוקם ברח' תמר אבן 9, בעיר ראשון לציון (להלן בהתאמה: "היכל הספורט" / "בית מכבי", "אולם גן נחום", "המיגרש/ים") והכל בהתאם למפרט הטכני המצורף כנספת ו' לחלק ב' במסמכי המכרז – חוזה ההתקשרות (להלן: "המפרט" / "המפרט הטכני" / "נספח ו'"), ובהתאם לתנאים המפורטים במכרז זה.

1.2. **תיאור כללי של הלוח התוצאות האלקטרוני / המסכים (בשני המיגרשים):**

1.2.1. מערכת א' - בית מכבי:

1.2.1.1. שני מסכי תוצאות LED חדשים בגודל של כ: 15.50 מ"ר כ"א.

1.2.1.2. גודל כל מסך, רוחב - כ: 7.04 מטר, גובה - כ: 2.24 מטר.

1.2.1.3. המסכים ימוקמו במיקומים הנוכחיים של מסכי התוצאות האנלוגיים בבית מכבי.

1.2.2. מערכת ב' - גן נחום:

1.2.2.1. שני מסכי LED תוצאות חדשים בגודל של 10 מ"ר כ"א.

1.2.2.2. גודל כל מסך יהיה 5 מטר רוחב וגובה של 2 מטר.

1.2.2.3. המסכים ימוקמו מעל הסלים במיקום רצועות הבטון.

1.3. המסכים יהיו מתוצרת של יצרנים מוכרים בסטנדרט איכותי וגבוה אשר מיועד להתקנה במיגרשי כדורסל ומתאים לתקנות של פיב"א, ההתאחדות הישראלית לכדורסל, ההתאחדות הישראלית לכדוריד ולכלל אירועי הספורט.

1.4. המציעים במכרז זה רשאים להציע מסכים אשר יעמדו בתנאים כמפורט להלן בלבד:

1.4.1. מסכי ה-LED שיוקמו יעמדו בתקני בטיחות חשמלית ואלקטרומגנטית EMC, ועל הספק לצרף אישור CB או LVD ממעבדה מוסמכת המעיד על עמידה של המסכים בתקנים אלה, כמפורט להלן:

1.4.2. ISO/IEC/11801 (כל התקנים של מכון תקנה זה הרלוונטים למכרז זה במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטים שתקן זה מפנה אליהם, או תקנים קודמים של מכון תקנה שעדיין לא השתנו).

1.4.3. כל התקנים של מכון התקנים הישראלי, לרבות תקן ישראלי 1907 חלק 5. "רשתות בזק בחצרי לקוח - מערכת כבילה" (כל התקנים של מכון התקנים הרלוונטים לביצוע

העבודה, במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטים שתקן זה מפנה אליהם, או תקנים קודמים של מכון התקנים שטרם הוחלפו ונחשבים תקפים).

1.4.4. תנאי הסף למערכת כבילה כמפורט בנספח ו' בחוזה ההתקשרות.

1.4.5. תקני IEEE – כל התקנים של מכון תקינה זה הרלוונטיים לביצוע העבודה במהדורה העדכנית ביותר, זאת כולל התקנים הרלוונטים שתקן זה מפנה אליהם ו/או תקנים קודמים של מכון התקינה שעדיין תקפים ולא השתנו.

1.5. על הזוכה לרכוש המסכים מן היצרנים הבאים בלבד:

מס'	יצרן	דגם מאושר
1	UNILUMIN	Upanel2.5S
2	LIANTRONICS	BIM Plus-X2.6
3	ABSEN	NX2.5
4	LEYARD	LN SERIES P2.6
5	AUTO	U2.5ES

1.5.1. לחילופין, ניתן להציע מסכים שו"ע אשר עומדים בתקנים המפורטים במסמכי מכרז זה ואשר יאושרו ע"י היועץ - (המפקח, כהגדרתו בחוזה ההתקשרות).

1.5.2. בנוסף על האמור לעיל, מובהר כי המסכים המוצעים יסופקו בהתאם למפורט במסמכי המכרז ולמפרט הטכני המצורף **כנספח ו'** בהסכם ההתקשרות.

1.6. העבודות בשני המיגרשים כוללות, בין השאר, פירוק ופינוי של לוח התוצאות הקיים (כולו או חלקו), פינוי לוח התוצאות למקום שייקבע על ידי החברה העירונית, אספקה, חיווט מחדש והתקנה של רכיבי לוח התוצאות החדש בהתאם למפרטים הטכני והתקנים המפורטים במכרז זה וכן מתן אחריות ושירות, והכל כמפורט במפרט, כתב הכמויות והתרשימים המצורפים למסמכי המכרז.

1.7. מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז בכלל ובסעיף 8.1 לחלק א' למסמכי המכרז, בפרט הקובע כי ההצעה הוגשה על ידי ישות משפטית אחת, וכל הניסיון, הערבויות, המסמכים והאסמכתאות הנדרשים במסמכי המכרז יהיו על שם אותה ישות משפטית, ככל וידרש לצורך אספקה והתקנת קבע של הלוח במיגרש, הספק במסגרת הצעתו רשאי לבצע זאת באמצעות קבלן משנה ובלבד שקבלן המשנה יעמוד בתנאי סף המצוין בסעיפים 1.8 ו- 9.3.13 להלן.

1.8. **עבודה עם קבלני משנה -** המשתתף יצרף להצעתו הסכם התקשרות עם קבלן המשנה במסגרתו הקבלן המשנה מתחייב לעמידה בתנאי מכרז זה וחובה ההתקשרות. יובהר, כי הזוכה לא יהא רשאי לשנות את זהות קבלן המשנה כפי שהוגשה בהצעתו אלא במקרה חריג ובכפוף לקבלת אישור החברה לכך מראש ובכתב. יובהר, כי תנאי זה הינו תנאי יסודי אשר בגין הפרתו תהא רשאית החברה העירונית לכל סעד ו/או תרופה העומדים לה מכוח כל דין ו/או על פי מסמכי מכרז ו/או בהתאם לחוזה ההתקשרות.

1.9. בנוסף, הזוכה יהא רשאי למלא את התחייבויותיו ולבצע את העבודות באמצעות חשמלאי ו/או קונסטרוקטור כקבלני משנה ובכפוף להצגת הסמכות עפ"י תקני הבטיחות של מדינת ישראל.

- 1.10. תנאי ההתקשרות יהיו בהתאם למסמכי המכרז, הצעת המשתתף וחווה ההתקשרות המצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז.
- 1.11. אין לראות בפרסום מכרז זה משום התחייבות של החברה העירונית לביצוע ההתקשרות.

2. פירוט העבודות

- 2.1. למסמכי מכרז זה מצורף מפרט טכני (נספח ו' בחווה ההתקשרות) המתאר את כלל הדרישות הטכניות והעבודות הנלוות הדרושות להתקנה, והפעלה של שני מסכי ה-LED לרבות כל הרכיבים הנדרשים עבור החברה העירונית ראשון לציון. פירוט כלל הדרישות והמפרטים הטכניים. ההנחיות לביצוע כמו שמצוין במפרט זה ותחייב את הזוכה לצורך ביצוע העבודה, ומהווה חלק בלתי נפרד מהחווה אשר ייחתם בין החברה לבין הזוכה במכרז זה.
- 2.2. אין לראות במסמכי מכרז זה, לרבות במפרט, תכנון מפורט של המערכת. באחריות המציע לבצע תכנון מפורט של המסך על כל רכיביו ושילובם במבנה הספק יבצע את כל העבודות הנדרשות להפעלת המסך לרבות חיבורי חשמל ללוחות חשמל עליהם יורה היועץ (המפקח, כהגדרתו בחווה ההתקשרות).
- 2.3. **תיאור העבודה:**
- 2.3.1. החברה העירונית מבקשת להתקשר עם ספק בשיטת - Turn Key Project (עד תום ביצוע כלל הפרוייקט) לצורך אספקה, התקנה והפעלה של 2 מסכי LED שיוקנו בהיכל הספורט, "בית מכבי" בראשל"צ ו: 2 מסכי LED שיוקנו באולם הספורט "גן נחום".
- 2.3.2. **מיקום המסכים:**
- 2.3.2.1. מיקום המסכים בהיכל הספורט יהיה זהה למיקום מסכי התוצאות האנלוגיים הקיימים.
- 2.3.2.2. מיקום המסכים באולם גן נחום יהיה מאחורי הסלים הקיימים על רצועת הבטון.
- 2.3.3. את הקונסטרוקציה יתכנן קונסטרוקטור מורשה ותוכניות + מידול D3 שיסופקו לאישור לפני ביצוע.
- 2.3.4. למען הסר ספק, כל נושא התכנון וההתקנה עד לתוצרת מושלמת באחריות הזוכה בלבד. אשר תאושר ע"י היועץ/מפקח.
- 2.3.5. המסכים ישמשו עבור הצגת תוצאות משחקי כדורסל, כדוריד, ואירועי ספורט שונים הנערכים במיגרשים - היכל הספורט בית מכבי ובאולם גן נחום, שידורי LIVE של המשחק המצולם, תוכן שיווקי, שימוש עבור אירועים שונים (שאינם ספורט) וכד'.
- 2.3.6. המסכים יסופקו עם מערכת שליטה ובקרה על פי המפרט.
- 2.3.7. המסכים יסופקו כולל כל הציוד הקשור בחומרה ובתוכנה הנדרשות להפעלה מלאה ותקנית של המערכת עבור 2 המסכים שבכל מגרש.

2.4. **תכולת העבודה:**

תכולת העבודה תכלול את כלל המרכיבים והעבודות הדרושים. פירוק המסכים הקיימים, אספקה, הובלה, הנפה, התקנה, חיווט, כלי עבודה, רישוי או ו כל דבר אחר הנדרש על מנת לספק ולהתקין את כלל המערכת בשלמותה זאת כולל הפעלה תקנית ושלמה של המערכת לפי

המצוין במפרט זה ובכלל. זאת גם אם ישנם מרכיבים ועבודות שאינם מצוינים במפורש במסמכי המכרז.

2.4.1. הזוכה נדרש לבצע תכנון מפורט של כלל מרכיבי המערכת הנדרשת כולל: תכנון מפורט של הקונסטרוקציה להתקנת מסכי ה-LED.

2.4.2. תכנון וביצוע של לוח חשמל ייעודי אשר יותקן בסמוך לכל מסך ויכלול בקר ייעודי אשר מחובר למערכת של המסכים.

2.4.3. תכנון וביצוע כל תוואי הצנרת, התעלות, כבילת החשמל ולוחות החשמל עבור המסכים השונים באמצעות מהנדס חשמל, והגשתו לאישור החברה.

2.4.4. תכנון והתקנה של ארון ציוד מערכות אשר יותקן בחדר ייעודי בסמוך לתקשורת ויחובר למחשב שליטה המותקן בחדר הבקרה.

2.4.5. על הזוכה לדאוג לקבלת האישורים וההיתרים הנדרשים, במידה ואלו קיימים, להצבת המסכים כולל הכנת כלל התוכניות והאישורים הנדרשים לצורך קבלת היתר.

2.4.6. הכנת תוכניות עבודה ולוח זמנים מפורט לביצוע כל העבודות הנדרשות בהתאם למה שמצוין במפרט זה ואושר על ידי המזמין.

2.4.7. הזוכה נדרש לאחר השלמת התכנון ואישורו ולאחר ייצור הקונסטרוקציה המתוכננת, לפרק בתאום מלא עם הנהלות המיגרשים את המסכים הקיימים.

2.4.8. פינוי המסכים יתבצע במועד שיתואם עם מנהלי המיגרשים.

2.4.9. כאמור, הזוכה נדרש לאספקה, התקנה והפעלה של 2 מסכי תוצאות בטיפול קדמי בגודל של כ: 15.50 מ"ר כל אחד בבית מכבי ו- 2 מסכי תוצאות בטיפול קדמי בגודל של כ: 10 מ"ר כל אחד בגן נחום, על כלל מרכיביהם, חיווט, וכל פרטי הציוד הנדרשים ולרבות הפעלה מלאה, תכנות, הדרכה, והכל על פי דרישות המפרט ובהתאם לתקנים הישימים והרלוונטיים.

2.4.10. על הזוכה לוודא כי מערכת ניהול של מערכת ניהול משחק ותוכן על כל החומרה והתוכנה וכולל מערכת גיבוי חם לצורך הפעלה מלאה של המסכים במיגרשים עובדת ותקינה

2.4.11. הזוכה נדרש לביצוע כלל העבודות הנדרשות באתר המיגרשים לצורך הפעלה מלאה ותקינה של המערכת.

2.4.12. הפעלת המערכת וביצוע בדיקות כולל הגשת דוח בדיקה כנדרש במפרט.

2.4.13. הזוכה נדרש לסימון ושילוט כל הכבילה והציוד המותקן.

2.4.14. הזוכה נדרש לביצוע הדרכה למפעילי המערכת כולל ליווי הפעלת המסכים כנדרש.

2.4.15. בסיום ביצוע הפרויקט יגיש הזוכה תיק תיעוד (תיק מסירה עם כל האישורים) אשר יוגש במדיה מגנטית ובהעתק מודפס אשר יכלול יכלול תוכניות עדות, אישורים מקוריים, שרטוטי כל מרכיבי המערכת ותוואי התשתיות, מיקום הציוד ותכולתו, נקי החיבור התשתית והחיווט, מפרטי מערכת, תיעוד הדרכה, הוראות תפעול ותחזוקה ואישורי מערכות.

2.4.16. יודגש, התכנון של הזוכה יהיה תלוי באישור מלא של היועץ האחראי על הפרויקט.

2.4.17. יש לציין כי על הזוכה להחזיר את מצב המיגרשים לקדמותו לאחר ההתקנה.

2.5 ביצוע העבודה:

- 2.5.1. לצורך ביצוע הפרויקט בשלמות על הזוכה למנות מנהל העבודה שיהיה אחראי על התקשורת מול המזמין, החל משלב הזכיה ועד למסירת הפרויקט תקין, פועל בשלמותו ולשביעות רצונה של המזמינה.
- 2.5.2. לצורך ביצוע הפרויקט יגיש הספק תוכניות ביצוע SOW מפורטות של מערכת המסכים זאת לצורך הגשה לקבלת הערות ואישור החברה העירונית.
- 2.5.3. ביצוע העבודה מותנה באישור של החברה העירונית ראשון לציון לתוכניות הביצוע המפורטות. יש לציין כי בלי אישור החברה לתוכניות הביצוע ולרשימות הצויד שבתוכן, לא יהיה רשאי הספק להתחיל בביצוע הפרויקט.
- 2.6. **התקשרויות מחייבות עם קבלני משנה:**
- 2.6.1. אספקה והתקנה של מסכי ה-LED תבוצע על ידי הזוכה עצמו.
- 2.6.2. לוחות החשמל, תשתיות החשמל והקונסטרוקציה, יתבצעו באמצעות קבלני משנה רשומים ובעלי ניסיון קודם בסוג עבודות אלו.
- 2.6.3. במידה ויש לזוכה את הסיווג הקבלני והניסיון הנדרשים בתחום החשמל/קונסטרוקציה לא יהיה חייב להתקשר עם קבלן משנה ויוכל לבצע את העבודה בעצמו.
- 2.6.4. קבלני המשנה הנבחרים ע"י הזוכה יוצגו ויאשרו ע"י החברה העירונית עד ל-7 ימים לפני תחילת העבודה.
- 2.7. **צוות ההתקנה:**
- 2.7.1. כאמור הזוכה יבחר באיש קשר אחד (Single point of contact) מטעמו אשר ינהל את עבודות / הפרויקט ויהווה איש קשר עם החברה העירונית או מי מטעמה (להלן: "מנהל הפרויקט" / "מנהל הפרויקט מטעם הקבלן").
- 2.7.2. מערכות החשמל, התשתיות והתקנת המסך יבוצעו על ידי צוות טכני מוסמך.
- 2.7.3. החברה העירונית תבחן את מנהל הפרויקט וחברי צוות ההתקנה מטעם הזוכה יציג ותהא רשאית ע"פ שיקול דעתה הבלעדי שלא לאשר מי מהמוצעים מטעם הזוכה. ככל וארע מקרה כמתואר לעיל, על הזוכה להמציא מנהל פרויקט ו/או צוות התקנה חילופי בתוך 48 שעות לאישור המזמינה.
- 2.7.4. בנוסף, המזמינה תהא רשאית לדרוש, בכל עת ע"פ שיקול דעתה הבלעדי, תגבור עבור צוות ההתקנה, את החלפתו של מנהל הפרויקט ו/או צוות ההתקנה או מי מהטכנאים או כל גורם אחר מטעם הזוכה במכרז כתוצאה מאי שביעות רצון או מכל סיבה אחרת שבשיקול דעתה הבלעדי של המזמינה. ככל וארע מקרה כמתואר לעיל, על הזוכה להחליף את הגורם האמור תוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת הדרישה בכפוף לאישור המזמינה למינוי זה.
- 2.8. **אישור קונסטרוקטור:**
- 2.8.1. על הזוכה להמציא אישור מהנדס קונסטרוקציה רישוי לכלל הקונסטרוקציות של שני מסכי ה-LED, לרבות עבור כלל מתקני התליה ואבטחת כלל האלמנטים בהתאם להנחיות נציגי הת"מ ודרישות הרשויות השונות.

3. מסמכי המכרז

- 3.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש במשרדי החברה העירונית ברחוב ז'בוטינסקי 95 ראשון לציון, קומה 1, החל מיום 30/07/2025 בימים א' - ה' בין השעות 10:00 עד 15:00, תמורת תשלום בסך

1,000 ₪ (אלף שקלים חדשים) שלא יוחזר. התשלום יבוצע באמצעות המחאה ערוכה לפקודת "החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ" שמועד פירעונה הוא יום רכישת מסמכי המכרז.

3.2. ניתן לעיין במסמכי המכרז, קודם לרכישתם, במשרדי החברה העירונית ברחוב ז'בוטינסקי 95 ראשון לציון, קומה 2, בימים א' – ה' בין השעות 10:00 עד 15:00. לשם הנוחות ולצורכי עיון בלבד ניתן יהיה למצוא את מסמכי המכרז ולעיין בהם בלבד באתר החברה העירונית בכתובת WWW.HIRONIT.CO.IL. למען הסר ספק, יובהר ויודגש, כי במקרה של סתירה בין הוראות המכרז המופיעות באתר החברה העירונית לבין הוראות המכרז המפורסמות בחוברת המכרז יגברו ההוראות הקבועות בחוברת המכרז.

3.3. לבירורים בקשר לרכישת מסמכי המכרז ניתן לפנות לחברה העירונית ראשון לציון לתרבות ספורט ונופש בע"מ בטלפון 03-9650063. ובמייל etic@hironit.co.il.

3.4. כל הזכויות במסמכי המכרז, מכל מין וסוג ובכלל זה זכויות היוצרים, שייכות לחברה העירונית. המשתתף יעשה שימוש במסמכי המכרז למטרת הגשת הצעתו במכרז ולמטרה זו בלבד, והוא אינו רשאי לעשות בהם כל שימוש אחר.

4. כנס מציעים חובה

4.1. כנס מציעים ייערך ביום 4/08/2025 בשעה 11:00, בהיכל הספורט – "בית מכבי" ולאחר מכן ימשיך לאולם "גן נחום". נקודת המפגש תהא בכניסה ל"היכל הספורט – בית מכבי" ברחוב גולדה מאיר 21, בעיר ראשון לציון.

4.2. ההשתתפות בכנס המציעים היא חובה, ומהווה תנאי להשתתפות במכרז ולהגשת הצעות בו.

4.3. אסמכתה להשתתפות בכנס המציעים תהיה רישום ברשימת המשתתפים בכנס, בצירוף חתימת המשתתף

5. שינויים ותיקונים

5.1. החברה העירונית רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, כאמור בסעיף 6 להלן, להכניס שינויים, תיקונים או תנאים נוספים במסמכי המכרז, בין אם ביוזמתה ובין אם בתגובה לפנייה של משתתף במכרז (להלן: "השינויים"). השינויים יובאו בכתב לידיעת המשתתפים. במקרה זה יהיו השינויים חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויצורפו להצעת המשתתף במכרז כשהם חתומים בשולי כל עמוד ועמוד.

5.2. **מציע לא יהיה רשאי לטעון כי בהצעתו הסתמך על שינויים, תיקונים או תנאים נוספים במסמכי המכרז, אלא אם ניתנו בכתב כאמור בסעיף זה.**

6. שאלות הבהרה

6.1. מצא משתתף במסמכי המכרז סתירה, שגיאה, אי-התאמה או חוסר בהירות, או שהתעורר אצלו ספק בקשר למובנו של סעיף או פרט כלשהו במסמכי המכרז, רשאי המשתתף להפנות שאלות הבהרה, בכתב בלבד, עד לא יאוחר מיום 5/08/2025 בשעה 12:00 (להלן: "המועד האחרון להגשת שאלות"), לעו"ד נתן רוזנצוויג, בפקס' מס': 03-9650162 או במייל etic@hironit.co.il.

6.2. המשתתף נדרש לאשר את קבלת הדוא"ל, כאמור בסעיף 6.1, בטלפון מס': 03-9650063. שאלות והבהרות שיועברו בכל אמצעי אחר, ובכלל זה בעל-פה, לא ייענו.

6.3. על הפונה לציין בפנייתו את שמו, מספר המכרז, כתובתו, מס' טלפון, מס' פקס' לחזרה וכתובת דוא"ל. כמו כן, ביחס לכל שאלה יצוין מספר הסעיף הרלוונטי אליו מתייחס הפונה.

6.4. להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

6.4.1. השאלות תוגשנה במסמך **Word** בלבד במבנה כדלקמן:

מס"ד	הסעיף לו נדרשת הבהרה	הפרק או הנספח הרלבנטיים	נוסח השאלה

6.4.2. המתכונת היחידה להעברה של השאלות היא כמסמך **Word** בלבד.

6.4.3. **יודגש**, החברה העירונית לא תענה לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו לנציג החברה העירונית, בפורמט ובמבנה, המוכתבים לעיל.

6.4.4. יודגש כי, החברה העירונית אינה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו.

6.4.5. יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתובת דוא"ל ומספר טלפון.

6.5. החברה העירונית תשיב על השאלות ובקשות הבהרה בכתב עד ליום **7/08/2025** (להלן: "**המועד האחרון למתן תשובות**").

6.6. לאחר המועד האחרון למתן תשובות יצורפו התשובות למסמכי המכרז ומשתתף יוכל לעיין בהם באתר החברה העירונית, כאמור בסעיף 3.2 לעיל.

6.7. מבלי לגרוע מהאמור, החברה העירונית תשלח העתק של התשובות למשתתפים אשר רכשו את מסמכי עד למועד האחרון למתן תשובות באמצעות הפקס.

6.8. התשובות יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ויצורפו להצעת המשתתף במכרז כשהן חתומות בשולי כל עמוד ועמוד.

6.9. כל טענה בדבר טעות, אי-הבנה או חוסר ידיעה בקשר לסעיף או פרט כלשהם במסמכי המכרז או דבר שאינו מופיע בהם, לא תתקבל לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

6.10. **מציע לא יהיה רשאי לטעון כי בהצעתו הסתמך על תשובות שנתנו על ידי החברה העירונית, אלא אם ניתנו בכתב כאמור לעיל.**

7. המועד להגשת הצעות

7.1. את ההצעה במכרז, ביחד עם מסמכי המכרז, על נספחיהם, יש להכניס למעטפה חלקה שעליה יירשם שם ומספר המכרז בלבד, כשהיא חתומה וממולאת כדבעי. את המעטפה יש למסור במסירה אישית בלבד, ולהפקידה בתיבת המכרזים, במשרדי החברה העירונית ברחוב ז'בוטינסקי 95 ראשון לציון, קומה 2, **עד ולא יאוחר מיום 12/08/2025 בשעה 15:00 בדיוק** (להלן: "**המועד האחרון להגשת הצעות במכרז**").

7.2. **הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז לא תתקבל.**

7.3. החברה העירונית שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את המועד האחרון להגשת הצעות במכרז לתקופות נוספות.

פרק ב' – תנאי המכרז

8. תנאים כלליים

- 8.1. על המשתתף להיות ישות משפטית קיימת במועד הגשת ההצעה במכרז, ולמלא אחר התנאים הבאים:
- 8.1.1. במקרה שהמשתתף הוא אדם פרטי:
- 8.1.1.1. המשתתף הוא אזרח ישראלי.
- 8.1.2. במקרה שהמשתתף הוא תאגיד מסוג שותפות רשומה:
- 8.1.2.1. השותפות רשומה כדין ברשם החברות והשותפויות.
- 8.1.2.2. על כל אחד מהשותפים בשותפות לעמוד בתנאי הסף, כמפורט בסעיף 8 להלן.
- 8.1.2.3. ההצעה תיחתם על ידי כל השותפים. המשתתף יצרף להצעתו אישור ר"ח/עו"ד המאשר כי על פי מסמכי השותפות, החותמים הם מורשי החתימה, וכי יש בחתימתם, בצירוף חותמת השותפות, כדי לחייב את השותפות.
- 8.1.3. במקרה שהמשתתף הוא תאגיד מסוג חברה פרטית / ציבורית:
- 8.1.3.1. התאגיד רשום כדין ברשם החברות והשותפויות.
- 8.1.3.2. ההצעה תיחתם על ידי מנהליו המוסמכים של המשתתף. המשתתף יצרף להצעתו אישור ר"ח / עו"ד המאשר כי על פי מסמכי ההתאגדות של התאגיד ועל פי החלטות אורגניו המוסמכים, החותם הוא מורשה החתימה, וכי יש בחתימתו, בצירוף חותמת התאגיד, כדי לחייב את התאגיד.
- 8.1.3.3. המשתתף יצרף להצעות תדפיס מעודכן של רשם החברות והשותפויות המפרט את הון המניות המונפק והנפרע של התאגיד, וכן את השעבודים שהוטלו על התאגיד או נכסיו.
- 8.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על המשתתף לעמוד בתנאי הסף מפורטים בסעיף 8 להלן, וכן לצרף להצעתו את כל המסמכים או האישורים הנדרשים להוכחת עמידתו בתנאי הסף הני"ל.

9. תנאים להשתתפות במכרז (תנאי הסף)

- 9.1. ההצעה הוגשה על ידי ישות משפטית אחת, וכל הניסיון, הערבויות, המסמכים והאסמכתאות הנדרשים במסמכי המכרז יהיו על שם אותה ישות משפטית.
- 9.2. רשאי להשתתף במכרז אדם או תאגיד הרשום בישראל כדין, אשר במועד האחרון להגשת הצעות במכרז עומד באופן מצטבר בכל התנאים, כמפורט להלן:
- 9.2.1. **ניסיון –**
- 9.2.1.1. המציע ביצע במהלך השנים 2019 עד 2025 לפחות 2 פרויקטים של אספקה והתקנה של לוחות תוצאות המותקנים באופן קבוע במתקן ספורט בהיקף כספי של 350,000 ₪ כולל מע"מ לכל הפחות;
- 9.2.1.2. המציע יציג הוכחות לניסיון באספקה, התקנה ותחזוקה של מסכים פנימיים בטכנולוגיית LED-SMD בגודל של כ: 35 מ"ר לפחות במיגרשי

ספורט. (אפשרי ליותר ממסך אחד באותו פרויקט) המציע יציג הוכחות כי בביצוע הפרויקטים תכנון, סיפק והתקין את הקונסטרוקציה של מסכי ה-LED, כמו כן, ביצע את עבודות החשמל והתקשורת ומסר את כלל המערכות ללקוח כאשר הם עובדות ותקינות.

9.2.2. למשתתף מחזור כספי שנתי בסך 400,000 ₪ (ארבע מאות אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ, לכל הפחות, הנובע ממכירת מסכי תוצאות - (מסכי לד המשמשים ללוחות תוצאות) / מסכי LED במגרשי ספורט ב- 3 שנים מתוך השנים 2019 – 2025.

9.2.3. המשתתף רכש את מסמכי המכרז.

9.2.4. המשתתף השתתף בכנס המציעים.

9.2.5. המשתתף צירף להצעתו ערבות בנקאית כמפורט בסעיף 11 להלן.

9.3. המשתתף יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:

9.3.1. אישור רוי"ח / פקיד שומה על ניהול ספרים כדין בהתאם לפקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1976 (או שהוא פטור מלנהלם).

9.3.2. אישור רוי"ח / פקיד שומה על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס ותשלום שכר מינימום), התשל"ו-1976.

9.3.3. אישור תקף לניכוי מס במקור.

9.3.4. העתק של תעודת עוסק מורשה בתוקף.

9.3.5. היה המשתתף תאגיד, יצרף להצעתו:

9.3.5.1. העתק של תעודת ההתאגדות;

9.3.5.2. תדפיס מעודכן, נכון למועד הגשת ההצעה במכרז, של המרשם הרלוונטי הכולל מידע אודות בעלי המניות, הון המניות המונפק והנפרע ורשימת השעבודים שהוטלו על התאגיד.

9.3.5.3. אישור עו"ד / רוי"ח אודות האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד, ולחייבו בחתימתם על ההצעה.

9.3.6. היה המשתתף יחיד – יחתום תוך ציון שמו המלא וכתובתו וכן יצרף את חותמתו.

9.3.7. היה המשתתף שותפות – יחתמו מספר השותפים המזערי הדרוש כדי לחייב השותפות תוך ציון שמם המלא וכתובתם וכן תצורף הוכחה על זכות החתימה בשם השותפות ובמידה והשותפות רשומה – אישור על רישום השותפות.

9.3.8. נספח א' - הצהרת המשתתף במכרז המצורף בנספח א' לחלק א' של מסמכי המכרז.

9.3.9. נספח ב' - ערבות בנקאית (ערבות מכרז) בנוסח המצורף בנספח ב' לחלק א' של מסמכי המכרז.

9.3.10. נספח ג' - תצהיר בדבר מעמד משפטי המצורף בנספח ג' לחלק א' של מסמכי המכרז.

9.3.11. נספח ד' - טופס הצעת המשתתף במכרז המצורף בנספח ד' לחלק א' של מסמכי המכרז.

9.3.12. נספח ה' - אסמכתאות המעידות כי המשתתף וכל מי מטעמו, הוא בעל ותק וניסיון מוכח, כמפורט בסעיף 9.2.1 לעיל, ובכלל זה: חוזים, חשבונות סופיים, תעודות גמר, אישור מזמין, והאישור על ניסיון קודם - נספח ה' לחלק א' של מסמכי המכרז. המשתתף יהיה רשאי לצרף להצעתו פרטים, מסמכים ואסמכתאות נוספים, אשר

לדעת המשתתף נדרשים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סעיף 9.2.1 לעיל או הנדרשים לצורך הצגה מיטבית של הצעת המשתתף.

9.3.13. **ככל והמשתתף פועל באמצעות קבלן משנה** - יצרף להצעתו חוזה התקשרות עם קבלן המשנה במסגרתו מתחייב קבלן המשנה לעמידה בתנאי מכרז זה וחווה ההתקשרות.

9.3.14. **נספח ו'** - אישור רו"ח המעיד כי המשתתף הוא בעל מחזור כספי שנתי, כמפורט בסעיף 9.2.2 בנוסח המצורף **כנספח ו' לחלק א'** של מסמכי המכרז.

9.3.15. קבלה על רכישת מסמכי המכרז.

9.3.16. **נספח ז'** - תצהיר לעניין שמירה על דיני העבודה המצורף **כנספח ז' לחלק א'** של מסמכי המכרז.

9.3.17. **נספח ח'** - תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים המצורף **כנספח ח' לחלק א'** של מסמכי המכרז.

9.3.18. **נספח ט'** - העתק חתום על ידי המשתתף של אישור על קיום ביטוחים המצורף **כנספח**

ט' לחלק א' של מסמכי המכרז. המשתתף יחתום על העתק של אישור על קיום

ביטוחים **(לא נדרשת בשלב ההצעה חתימת חברת הביטוח)**. חתימת

המשתתף על האישור על קיום ביטוחים מהווה התחייבות בלתי חוזרת של המשתתף

להנפיק לחברה העירונית פוליסות ביטוח בהתאם לאישור על קיום ביטוחים ולקבוע

בחווה ההתקשרות המצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז. עם הכרזת הזוכה במכרז,

והחתימה על חוזה ההתקשרות בין הצדדים, יהיה הזוכה חייב להמציא לידי החברה

העירונית פוליסות הביטוח כאמור, ואשר יהיה עליהן, בין היתר, לקבל את אישור

יועץ הביטוח של החברה העירונית.

9.4. **הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המפורטים לעיל בסעיף זה עלולה להיפסל.**

10. **דרישת פרטים**

10.1. החברה העירונית תהיה רשאית, גם לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז או לאחר

פתיחת המעטפות, לדרוש מהמשתתף להשלים לידיה פרטים, מסמכים או הבהרות (להלן:

"**הפרטים הנוספים**") לשביעות רצונה של החברה העירונית המלאה, כדי לבחון את המשתתף,

ניסיונו, חוסנו הכלכלי, הצעתו במכרז או תוכנה, או לכל מטרה האחרת הנוגעת למכרז, והכל

לפי שיקול דעתה הבלעדי.

10.2. המשתתף יהיה חייב לספק את הפרטים הנוספים, לשביעות רצונה של החברה העירונית ובמועד

שנקבע לכך. במקרה שמשתתף לא ימציא את הפרטים הנוספים כנדרש, מכל סיבה שהיא, תהיה

החברה העירונית רשאית שלא לדון בהצעתו או לראות באי-המצאת הפרטים הנוספים

כתכסיסנות מצדו של המשתתף, על כל המשתמע מכך.

11. **ערבות בנקאית (ערבות מכרז)**

11.1. המשתתף יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית להבטחת הצעתו במכרז על סך של על סך

של 60,000 (שישים אלף שקלים חדשים) לפקודת "החברה העירונית ראשון לציון לתרבות,

ספורט ונופש בע"מ" בהתאם לנוסח המצורף **כנספח ב'** לחלק א' של מסמכי המכרז (להלן:

"**ערבות המכרז**").

11.2. ערבות המכרז תעמוד בתוקפה עד ליום **12.11.2025**.

- 11.3. החברה העירונית תהיה רשאית לדרוש את הארכת התוקף, בהודעה בכתב למשתתף. המשתתף מתחייב להאריך את תוקף ערבות המכרז מיד קבלת דרישת החברה העירונית.
- 11.4. ערבות המכרז תהיה בלתי מותנית וניתנת על פי תנאיה לחילוט על פי פנייה חד-צדדית של החברה העירונית, כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם לתנאי המכרז.
- 11.5. **משתתף שלא יצרף להצעתו ערבות מכרז, כנדרש בסעיף זה, הצעתו תיפסל.**
- 11.6. משותפים שהצעתם לא זכתה, תוחזר להם ערבות המכרז שצירפו להצעתם, תוך 21 יום ממועד חתימת חוזה ההתקשרות בין החברה העירונית לבין הזוכה.
- 11.7. אם לא יחתום הזוכה על חוזה ההתקשרות בנוסח המצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז במועד שייקבע לכך על ידי החברה העירונית, תהיה החברה העירונית רשאית לחלט את סכום ערבות המכרז שהפקיד לטובתה.
- 11.8. מבלי לגרוע באמור לעיל, החברה העירונית תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לאחר שנתנה למשתתף הזדמנות להשמיע את טענותיו, להציג את ערבות המכרז לפירעון ולחלט את מלוא הסכום הנקוב בה או חלקו, בכל מקרה בו המשתתף לא קיים את תנאי המכרז בדיוקנות ובשלמות, ובכלל זה אם נהג בעורמה, בחוסר ניקיון כפיים, מסר מידע בלתי מדויק, המשתתף או מי מטעמו חזר בו מהצעתו בעודה בתוקפה או מכל חלק שלה, בכל צורה שהיא, או סירב למלא אחר מלוא התחייבויותיו בהתאם להצעה או מסמכי המכרז או נהג שלא בתום לב או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז מעין זה.
- 11.9. אין בזכותה של החברה העירונית להציג את ערבות המכרז לפירעון כדי לגרוע מכל זכות או סעד אחר, אשר עומד לחברה העירונית בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין.

12. הצהרות המציע

- 12.1. השתתפות המשתתף במכרז, והגשת הצעה בו, כמוה כאישור כי המשתתף מסכים לאמור במסמכי המכרז, וכן שכל תנאי המכרז, לרבות חוזה ההתקשרות המצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז, ידועים ונהירים לו, כי יש למשתתף את כל הידע, הכישורים והיכולת המקצועית, וכי הוא מסוגל, מכל בחינה שהיא, לספק את השירותים נשוא המכרז, כמפורט במסמכי המכרז.
- 12.2. המשתתף מצהיר ומתחייב לבסס את הצעתו על בדיקות או תחזיות שנערכו על ידו ובאחריותו ביחס לכל נתון רלבנטי להצעתו, ועל החברה העירונית לא תחול כל אחריות בעניין זה.
- 12.3. השתתפות המשתתף במכרז, והגשת הצעה בו, כמוה כאישור כי כל המצגים, הנתונים או הפרטים אשר נמסרו למשתתף במסמכי המכרז אומתו ונבדקו על ידו, וכי לחברה העירונית או מי מטעמה לא תהיה כל אחריות או חבות כלפי המשתתף בגין הנתונים, המצגים או הפרטים המופיעים במסמכי המכרז.
- 12.4. מובהר בזאת כי לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז לא תתקבל כל טענה בדבר טעות או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו מפרטי המכרז.

13. ההצעה במכרז

- 13.1. **ההצעה במכרז תנקוב במחיר המוצע על ידי המשתתף עבור ביצוע כלל העבודות וההתחייבויות המשתתף על פי המכרז וחוזה ההתקשרות על נספחיהם (להלן: "ההצעה")**
- 13.2. **התחרות במכרז הינה על סך כול התמורה הכוללת (עבור שני המגרשים) - התמורה הכוללת (פאושליט) המבוקשת עבור ביצוע כל העבודות נשוא המכרז. יודגש, כי מבלי לפגוע בחובת**

המשתתף לעמידה בתנאי הסף, התחרות במכרז הינה סך הכל התמורה המוצעת המתקבלת לאחר חיבור המחירים המוצעים לכל אחד מהמגרשים המפורטים לעיל.

ההצעה במכרז היא "פאושלית" ביחס לכל עבודות נשוא המכרז, ומתייחסת לכלל העבודות על פי הדרישות והפרטים המפורטים במסמכי המכרז ובמפרט הטכני והתרשימים (נספח ו' לחוזה ההתקשרות במצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז).

13.3 התמורה לה יהיה זכאי הזוכה במכרז (עבור לוח התוצאות בשני המגרשים) לא תעלה על סך של 520,000 ₪ (ובמילים: חמש מאות ועשרים אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ (להלן: "מחיר המקסימום").

13.4 לא תתקבלנה הצעות הגבוהות ממחיר המקסימום - הצעה אשר תנקוב בסכום הגבוה ממחיר המקסימום כאמור בסעיף 13.3 לעיל - תיפסל על הסף, ללא צורך בשימוע.

13.5 המשתתף יגיש את הצעתו במכרז על גבי טופס הצעת המשתתף במכרז (נספח ד' לחלק א' של מסמכי המכרז).

13.6 ההצעה במכרז תכלול מע"מ.

13.7 ההצעה במכרז תצוין במטבע ישראלי בלבד.

13.8 מובהר כי ההצעה במכרז היא "פאושלית" ביחס לעבודות נשוא המכרז, ומתייחסת לכלל העבודות על פי הדרישות והפרטים המפורטים במפרט הטכני והתרשימים (נספח ו' בחוזה ההתקשרות המצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז).

13.9 כתב הכמויות, התרשימים והמפרט טכני המצורפים לחוזה זה הינם מנחים בלבד ואין בהם כדי לחייב את החברה העירונית ו/או את עיריית ראשון לציון. הזכיין בהגשת הצעתו מצהיר כי בדק היטב את הדרישות ואת כל הקשור ו/או הנובע לביצוע העבודות והינו מוותר על כל טענה או דרישה מהעירייה או החברה העירונית בגין ובקשר לתוכניות ונספח העבודות, לרבות טענת הסתמכות.

13.10 על המשתתף לחתום בחתימה ליד כל תיקון בהצעתו, בצירוף חותמת.

13.11 כל ההוצאות או העלויות, מכל מין וסוג, הכרוכות בהכנת והגשת ההצעה במכרז, יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו בכל מקרה.

13.12 על המשתתף למלא אחר כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז. אי מילוי אחת או יותר מתנאי המכרז עלול לגרום לפסילת ההצעה.

13.13 על המשתתף לחתום על כל מסמכי המכרז, ובכלל זה חוזה ההתקשרות ונספחיו המצורפים כחלק ב' של מסמכי המכרז, בשולי כל עמוד ועמוד. בחתימתו על ההצעה ומסמכי המכרז ובהגשתם מאשר המשתתף את הסכמתו לכל האמור במסמכי המכרז ובתנאיו.

13.14 במקרה שההצעה מוגשת על ידי יחיד, יחתום עליה המשתתף תוך ציון שמו המלא, מספר תעודת הזהות שלו וכתובתו. במקרה שההצעה מוגשת על ידי תאגיד, יחתמו על ההצעה מורשי החתימה של התאגיד בצירוף חותמת התאגיד.

13.15 חל איסור למחוק, לתקן או לבצע כל שינוי או תוספת במסמכי המכרז. במקרה של שינוי, מחיקה או תוספת במסמכי המכרז, לרבות הסתייגות ביחס אליהם, בין אם במסמכי המכרז גופם ובין אם במכתב נלווה או בכל דרך אחרת, תהיה החברה העירונית רשאית:

13.15.1 לפסול את הצעת המשתתף.

13.15.2 להתעלם מהשינוי / מחיקה / תוספת / הסתייגות, כאילו לא נכתבו כלל.

13.15.3. לדרוש מהמשתתף לתקן את השינוי / המחיקה / התוספת / ההסתייגות, ובלבד שאין בתיקון האמור כדי לשנות את מחיר ההצעה או פרט מהותי בה.

ההחלטה בין האפשרויות המנויות הנ"ל נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה העירונית. אם תחליט החברה העירונית לפעול לפי אחת האפשרויות הנ"ל, והמשתתף יסרב, תהיה החברה העירונית רשאית לפסול את הצעתו או לחלט את הערבות הבנקאית כמפורט בסעיף 11 לעיל או שניהם.

13.16. המשתתף יהיה חייב למלא את הצעתו באופן מלא, על כל העבודות נשוא המכרז, ולמלא את כל המקומות הדורשים מילוי, ובכלל זה בטופס הצעת המשתתף במכרז (נספח ד' לחלק א' של מסמכי המכרז), ולעמוד אחר הצעתו עד לתום הליכי המכרז.

13.17. החברה העירונית תציין כי הינה מלכ"ר.

13.18. תוקף ההצעה

13.18.1. הצעת המשתתף תעמוד בתוקפה עד למועד תוקף הערבות הבנקאית שניתנה להבטחתו הצעת המשתתף במכרז, כמפורט בסעיף 11 לעיל.

13.18.2. החברה העירונית תהיה רשאית לדרוש את הארכת התוקף עד למועד אשר יקבע בהודעה בכתב למשתתף. המשתתף מתחייב להאריך את תוקף הצעתו מיד קבלת דרישת החברה העירונית.

13.18.3. במקרה שלאחר החתימה על חוזה ההתקשרות עם הזוכה יבוטל חוזה ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, או במקרה שלא נחתם חוזה ההתקשרות, תהיה החברה העירונית רשאית לפנות למשתתף שהצעתו דורגה אחרי ההצעה הזוכה במכרז (להלן: "**הכשיר השני**"), בהתאם להצעתו ולתנאי המכרז והכל עפ"י שיקול דעת הבלעדי של החברה העירונית.

14. בחינת ההצעות

14.1. ועדת המכרזים של החברה העירונית (להלן: "**ועדת המכרזים**") תבחן תחילה את עמידתו של המשתתף בתנאי הסף ובתנאי המפרט הטכני (ובכלל זה כי להצעה צורפו כל המסמכים, הטפסים והאישורים הנדרשים) ומשתתף שאינו עומד בתנאי הסף, הצעתו לא תבוא במניין ההצעות במכרז.

14.2. יודגש כי, רמת מסך הלבד ואיכותו וכן ההתאמה לדרישות כפי שהוגדרו במפרט הטכני אינם נושא לפרשנות והם בתחום אחריותו הבלעדית של היועץ המקצועי מטעם החברה העירונית והחלטתו הינה סופית.

14.3. ההצעות העומדות בתנאי הסף במכרז ינוקדו וישוקללו בהתאם למשקולות כמפורט להלן:

משקל	סוג הקריטריון
100%	גובה ההצעה
100%	סה"כ

- 14.4. ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות לצוות בדיקה לבצע בדיקה, באופן מלא או חלקי, של כל ההצעות או חלקן, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.
- 14.5. ועדת המכרזים תבדוק את התאמת רכיבי מערכת לוח התוצאות המוצעים למפרט הטכני ו/או את טיבם ואיכותם לרבות באמצעות יועצים מקצועיים מטעמה. רכיבי מערכת הלוח התוצאות אשר ימצא כי אינם עומדים בהוראות המפרט הטכני ו/או איכותם וטיבם אינו מספק ידחו על הסף והכל עפ"י שיקול דעתה הבלעדי של החברה העירונית. המשתתף מצהיר כי בהגשת הצעתו הינו מאשר כי ידוע לו והינו מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין ובקשר לאמור בסעיף זה לרבות ביחס לכך שתנאי לקבלת הצעתו הינה עמידתו בתנאי המפרט הטכני ובאיכות רכיבי לוח התוצאות.
- 14.6. המשתתף מתחייב לשתף פעולה עם ועדת המכרזים.
- 14.7. ועדת המכרזים תהיה רשאית לבחון במסגרת בחינת ההצעות את השיקולים הבאים:
- 14.7.1. ניסיון קודם, ובכלל זה אמינותו של המשתתף וכושרו לעמוד בחוזה ההתקשרות המוצע.
- 14.7.2. רמת השירות הניתנת על ידי המשתתף.
- 14.7.3. חוסן כלכלי ואיתנות פיננסית.
- 14.7.4. כל פרט או נתון אחר העשוי להשפיע על מתן השירותים נשוא המכרז, וזאת על בסיס כל מידע שיובא לידיעת ועדת המכרזים במהלך המכרז.
- 14.8. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול את הצעתו של משתתף, לגבי היה לחברה העירונית ניסיון רע או כושל במהלך השנים האחרונות, לרבות במקרה של אי שביעות רצון משמעותי מעבודתו או הפרת חוזה על ידי המשתתף או חובות כספיים לחברה העירונית וכיו"ב.
- 14.9. החברה העירונית שומרת לעצמה את הזכות לבחור בהצעה הנראית לה הכדאית ביותר, גם אם היא איננה ההצעה הזולה ביותר.
- 14.10. החברה העירונית שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז, כולו או חלקו, או לדחותו מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 14.11. החברה העירונית שומרת לעצמה את הזכות לנהל משא ומתן עם המשתתפים במכרז, בכפוף לכל דין.
- 14.12. ועדת המכרזים תהיה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות המכרז ותנאיו, או בשל חוסר התאמה לדרישות המכרז או בשל היעדר התייחסות מספיקה לפרט מפרטי המכרז, אשר מונע מועדת המכרזים להעריך את ההצעה כדבעי.

15. הודעה לזוכה

- 15.1. החברה העירונית תודיע בכתב למשתתפים במכרז על החלטת ועדת המכרזים בדבר ההצעה הזוכה במכרז.

15.2. אין במתן ההודעה על הזוכה, כאמור בסעיף 15.1 לעיל, כדי לסיים את הליכי המכרז או כדי ליצור יחסים חוזיים בין החברה העירונית לבין המשתתף שהצעתו הוכרזה כהצעה הזוכה במכרז. מובהר בזאת, כי קודם לחתימת מורשי החתימה מטעם של החברה העירונית על חוזה ההתקשרות בין הצדדים, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל או לשנות את החלטתה.

15.3. החברה העירונית תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנהל משא-ומתן עם הזוכה במכרז, לאחר מתן ההודעה, כאמור בסעיף 15.1 לעיל, וקודם לחתימה על חוזה ההתקשרות.

15.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה העירונית שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז או לא לחתום על חוזה ההתקשרות או לא לבצע אותו, כולו או חלקו, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

15.5. תוך 7 ימים ממועד מתן ההודעה, כאמור בסעיף 15.1 לעיל, או ממועד אחר שיקבע על ידי החברה העירונית בהודעה כאמור, יחליף הזוכה את ערבות המכרז שצורפה להצעתו בערבות בנקאית, כאמור בחוזה ההתקשרות, ימציא לידי החברה העירונית את יתר המסמכים והאישורים שעליו להמציא, כמפורט במסמכי המכרז ובחוזה ההתקשרות שצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז, ובכלל זה האישור על קיום ביטוחים, ויחתום על חוזה ההתקשרות שיומצא לו על ידי החברה העירונית, לאחר הטמעת כל השינויים, ככל שהיו, בחלו במהלך הליך המכרז.

15.6. למען הסר ספק, ערבות המכרז תוחזר לזוכה רק לאחר שימציא לחברה העירונית ערבות בנקאית בהתאם לנדרש בחוזה ההתקשרות.

15.7. אם הזוכה יחזור בו מהצעתו או לא ימציא את ערבות בנקאית בהתאם לחוזה ההתקשרות או לא ימציא את האישור על קיום ביטוחים או לא יקיים את יתר התחייבויותיו, ככל שיש כאלה, תוך פרק הזמן שנדרש על ידי החברה העירונית, תהיה החברה העירונית רשאית:

15.7.1. לבטל את הזכייה במכרז.

15.7.2. להכריז על הצעתו של הכשיר השני כהצעה הזוכה במכרז.

15.7.3. לבטל את המכרז.

15.7.4. לחלט את ערבות המכרז שצורפה להצעתו של הזוכה, כולה או חלקה, וזאת מבלי כל צורך להוכיח נזקים, הפסדים או הוצאות כלשהם.

15.8. החליטה החברה העירונית על ביטול המכרז, לא תהיה למי מהמשתתפים או לזוכה כל תביעה או דרישה או טענה, מכל סוג שהוא, כלפי החברה העירונית.

15.9. בחרה החברה העירונית להכריז על הצעתו של הכשיר השני כהצעה הזוכה במכרז, יפצה הזוכה את החברה העירונית, מעבר לחילוט ערבות המכרז כאמור, בגין הפער בין התמורה שהוצעה בהצעתו של הזוכה לבין התמורה שהוצעה בהצעתו של הכשיר השני, וזאת למשך תקופה של 12 חודשי התקשרות.

15.10. החליטה החברה העירונית לחלט את ערבות המכרז כאמור לא יהיה בכך כדי לגרוע או לפגוע בזכויותיה לפי כל דין לתבוע את נזקיה הממשיים, לרבות הוצאות, מעבר לסכום ערבות המכרז.

16. הוראות שונות

16.1. ככל שהחלטת ועדת המכרזים תשתנה כתוצאה מהליך משפטי או בחינה נוספת של ההצעה הזוכה, לא תהיה לזוכה או ליתר המשתתפים במכרז טענה או דרישה או תביעה כנד החברה העירונית, והם יהיו מנועים מלטעון בעניין זה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ככל שיתעכב הליך

המכרז כתוצאה מהליך משפטי או בחינה נוספת של ההצעה הזוכה, יוארכו בהתאם מועד ערבות המכרז ותוקף ההצעה.

16.2. משתתפים שהצעתם נפסלה מחמת אי-עמידה בתנאי הסף או שלא נבחרה כהצעה הזוכה במכרז, יהיו זכאים לעיין במסמכי ההצעה הזוכה. במקרה שמשתתף סבור שישנם חלקים חסויים בהצעתו שהוא מבקש כי לא יתאפשר עיון בהם, עליו לצרף להצעתו מסמך בו יפרט

המשתתף את המסמכים החסויים לדעתו.

16.3. מובהר בזאת כי הצעת המחיר אינה בגדר פרט חסוי, וכי ההחלטה בדבר חיסיון של פרט כלשהו בהצעה הזוכה במכרז היא של החברה העירונית, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי. במקרה שהחברה העירונית תחליט כי חלק בהצעה הזוכה אינו חסוי, וזאת בניגוד לדעתו של הזוכה, תודיע על כך החברה העירונית לזוכה ותיתן לו את האפשרות להגיב על כך בכתב תוך מועד שיקבע בהודעה.

16.4. החברה העירונית תראה את המשתתף כמי שקרא את מסמכי המכרז, קיבל את הנתונים המופיעים בהם, בדק אותם ואסף את כל המידע הדרוש לצורך הגשת הצעתו במכרז. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, לא תתקבלנה טענות כלשהן מצד הזוכה בנוגע לקשיים או הפרעות העלולים לפגוע ביכולתו לעמוד בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה ההתקשרות או שנתקל במצב עניינים שלא ידע עליו או לא צפה אותו מראש.

16.5. מטעמי נוחות מכרז זה מנוסח בלשון זכר, אך הוא מתייחס לשני המינים כאחד. כל האמור בלשון זכר מתייחס גם לנקבה ולהיפך.

בכבוד רב,

אלי פולק, מנכ"ל

החברה העירונית ראשון לציון

לתרבות ספורט ונופש בע"מ

נספח א'

לכבוד,
החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: הצהרת המשתתף במכרז

שם המכרז: מכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון.

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז, ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה או אי הבנה ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מן המשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתקשרות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, לרבות בחוזה ההתקשרות על נספחיו.
3. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים במכרז.
4. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה עד יום 12.11.2026 או מועד כניסת החוזה לתוקף, לפי המוקדם מביניהם, על פי דרישת החברה העירונית.
5. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בתוקף ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
6. אם נתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 (שבעה) ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי חוזה ההתקשרות.
7. אם מסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות שצירפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלט החברה העירונית.
8. אנו מסכימים, כי הצעתנו זו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים ומורשים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
9. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

פרטי המשתתף במכרז:

שם המשתתף: _____

כתובת: _____

טלפונים: _____

שם איש קשר ומס' טלפון: _____

חתימה וחותמת

תאריך

נספח ב'

תאריך: _____

לכבוד,
החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ
רחוב ז'בוטינסקי 95
ראשון לציון, 7592019

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: כתב ערבות בנקאית מס'

1. הננו ערבים בזאת כלפיכם באופן בלתי חוזר לסילוק כל סכום עד לסך של 60,000 ₪ (שישים אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ (להלן: "**סכום הערבות**"), המגיע או העשוי להגיע לכם מאת _____ ח"פ/מס' זיהוי _____ (להלן: "**המשתתף**") בקשר עם השתתפותו במכרז מס' 27/25 של החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ.
2. אנו נשלם לכם תוך חמישה ימי עסקים ממועד קבלת דרישתכם את סכום הערבות בצירוף הפרשי הצמדה למדד כמפורט בסעיף 3 להלן, מבלי שיהיה עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המשתתף, בתנאי שהסכום הכולל שנשלם לכם על פי ערבותנו זו לא יעלה על סכום הערבות בצירוף הפרשי ההצמדה למדד הנקובים בסעיף 3 להלן.
3. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלום סכום הערבות, בפעם אחת או במספר פעמים, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות, ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל של סכום הערבות.
4. בערבות זו:
"מדד המחירים לצרכן" משמעו מדד המחירים לצרכן המתפרסם בכל חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף אחר שיבוא במקומה או כל מדד אחר שיתפרסם במקומו.
"מדד הבסיס" מדד המחירים לצרכן אשר פורסם ביום 15.07.2025 בגין חודש יוני 2025.
"המדד החדש" מדד המחירים לצרכן הידוע האחרון ואשר התפרסם לפני מועד תשלום סכום הערבות.
"הפרשי הצמדה למדד" אם יתברר, לפני מועד תשלום סכום הערבות כי המדד החדש שונה ממדד הבסיס ישולם סכום הערבות כשהוא מוגדל או מוקטן בהתאם לעליית או ירידת המדד החדש לעומת מדד הבסיס.
5. ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה עד לתאריך 12.11.2025 ועד בכלל.
6. כל דרישה לתשלום מכוח ערבות זו צריכה להימסר בכתב לסניפינו על פי הכתובת _____ וצריכה להגיע לסניף זה עד יום 12.11.2025 בשעה 12:30.
7. התחייבותנו על פי כתב זה איננה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

_____ בנק
_____ סניף

נספח ג'

הנדון: תצהיר בדבר מעמד משפטי

על המשתתף במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי בהתאם לפירוט שלהלן:
חברה (יש למלא את הפרטים בסעיפים א' – ו')
שותפות (יש למלא את הפרטים בסעיפים א' – ז').

א. שם: _____ (יש לצרף תדפיס מרשם החברות).

ב. כתובת _____

ג. טלפון _____

ד. מס' עוסק מורשה _____

ה. מס' חברה / מס' זיהוי _____

ו. שמות בעלי זכויות החתימה בחברה / בשותפות

1.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה
2.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה
3.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה
4.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ז. במקרה של שותפות – שמות השותפים:

1.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה
2.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה
3.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה
4.	מס' זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

שם פרטי	שם משפחה	תאריך	חתימה
---------	----------	-------	-------

דוגמת חותמת: _____

נספח ד'

החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: טופס הצעת המשתתף

שם המכרז: מכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון.

אנו הח"מ _____ מספר זיהוי _____, המשמשים כמורשי חתימה של _____, מספר זיהוי _____, לאחר שקראנו את מסמכי המכרז וחתמנו על ההצהרה **שבנספח א'** לעיל, מגישים את הצעתנו הכספית כדלקמן:

1. קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז לרבות המודעה לעיתונות, הוראות למשתתפים, נוסח החוזה שייחתם עם הזוכה, המפרט ויתר מסמכי המכרז, והבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים מהמשתתפים במכרז.
2. לאחר שבדקתי ושקלתי כל תנאי ונתון העשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתי, הנני מגיש בזאת הצעתי לביצוע כלל העבודות כאמור במכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון, כמפורט במסמכי המכרז על נספחיהם (להלן: **"העבודה"**).
3. הנני מצהיר כי כל תנאי המכרז, חוזה ההתקשרות המפרטים, כתבי הכמויות, התכניות וכלל המסמכים והמקומות בהם תבוצע העבודה ותנאיהם, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על העבודה, ידועים ומובנים לי ממסמכי המכרז ואני מסכים להם ובהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
4. הנני מתחייב בזאת כי ככל שאזכה במכרז אמלא אחר כל הוראות מסמכי המכרז.
5. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז ומסמכיו, לרבות עמידה בלוח הזמנים שנקבע לביצוע הפרויקט.
6. הנני מצהיר כי אני עומד בכל תנאי הסף הנקובים במכרז, וידוע לי כי ככל שיתברר בכל שלב שלאחר הגשת הצעתי כי אינני עומד בכל התנאים - תהיה החברה רשאית לבטל את ההתקשרות עמי. הנני מצהיר כי לא תהיה לי כל טענה, תביעה או זכות לפיצוי עקב ביטול ההתקשרות במקרה זה.
7. ההצעה הכספית (גובה ההנחה לתמורה המפורטת בכתב הכמויות ובמפרטים המצורפים לחוזה ההתקשרות בחלק ב' למסמכי המכרז) הינה כדלקמן:

הנני מציע לבצע את העבודה כהגדרתה במסמכי המכרז ונספחיו תמורת התמורה הכוללת (להלן: "התמורה הכוללת")

<u>מס"ד</u>	<u>מיקום התקנת לוח התוצאות</u>	<u>סה"כ ההצעה הכספית כולל מע"מ</u>
<u>1</u>	<u>היכל הספורט בית מכבי</u>	<u>הצעתי הכספית עומדת על סך: ש"ח כולל מע"מ</u>
<u>2</u>	<u>אולם הספורט גן נחום</u>	<u>הצעתי הכספית עומדת על סך: ש"ח כולל מע"מ</u>
<u>סה"כ התמורה הכוללת</u>	<u>שני המגרשים</u>	<u>הצעתי הכספית עומדת על סך: ש"ח כולל מע"מ (ובמילים: שקלים חדשים)</u>

8. יודגש: א, לוח תוצאות בשני המיגרשים הינו בהתאם למפורט בכלל מסמכי המכרז, למפרט המצורף **כנספח ו'** להסכם ובהתאם לתנאי המכרז. ב, המחיר המוצע (התמורה הכוללת) כולל **התקנה, שירות ואחריות** בשני המיגרשים כמפורט במסמכי המכרז ולמפרט המצורף **כנספח ו'** להסכם ובהתאם לתנאי המכרז

9. התמורה הכוללת המוצעת לא תעלה על סך של 520,000 ₪ (ובמילים: חמש מאות ועשרים אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ שהם מחיר המקסימום.

10. הצעות הגבוהות ממחיר המקסימום תיפסלנה על הסף.

11. התחרות במכרז הינה על סך כול התמורה הכוללת (עבור שני המגרשים) - התמורה הכוללת (פאוולית) המבוקשת עבור ביצוע כל העבודות נשוא המכרז. יודגש, כי מבלי לפגוע בחובת המשתתף לעמידה בתנאי הסף, התחרות במכרז הינה סך הכל התמורה המוצעת המתקבלת לאחר חיבור כל המחירים המוצעים לכל אחד מהמגרשים המפורטים לעיל.

12. ההצעה במכרז היא "פאוולית" ביחס לכל עבודות נשוא המכרז, ומתייחסת לכלל העבודות על פי הדרישות והפרטים המפורטים במסמכי המכרז ובמפרט הטכני והתקנימים (נספח ו') לחוזה ההתקשרות במצורף כחלק ב' של מסמכי המכרז.

13. ההצעה הינה בשקלים חדשים. אין להציע הצעה במטבע אחר.

14. ***המחיר המוצע כולל מע"מ.

15. החברה העירונית הינה מלכ"ר.

16. מובהר, כי המחיר המוצע על ידי המשתתף (התמורה הכוללת), כמפורט בהצעה, כולל את כל ההוצאות בין המיוחדות ובין הרגילות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז בשלמות. למען הסר ספק לא תתווסף למחיר התמורה תוספת מכל סוג שהוא לרבות הפרשי הצמדה למדד כלשהו
17. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי או אם אסרב לשתף פעולה עם ועדת המכרזים או אם לא אבצע כל התחייבות כלשהי אחרת הכלולה בחוברת מכרז זו, אאבד את זכותי לספק את השירות והחברה העירונית תהיה רשאית לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם ספק אחר לביצוע העבודות נשוא הצעתי, הכל כמפורט במסמכי המכרז. כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהיה כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות החברה העירונית עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז. הנני מצהיר כי לא תהיה לי כל טענה, תביעה או זכות לפיצוי עקב התקשרות של החברה העירונית עם מציע אחר במקומי.
18. הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים, כמפורט בתנאי המכרז. ידוע לי כי במקרה שלא אצרף מסמך או אישור מן המפורטים לעיל ועדת המכרזים עלולה לפסול הצעתי.
19. עוד ידוע לי כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מידע או מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותי, ניסיוני, מומחיותי, אפשרויות המימון, התאמתי לביצוע העבודה, לרבות המלצות, וכיו"ב ואני אהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע או המסמכים, להנחת דעתה. אם אסרב למסור מסמך, הסבר או ניתוח כלשהוא כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

שם המשתתף:

חתימה וחותמת המשתתף:

נספח ה'

לכבוד,
החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: אישור על ניסיון קודם

מכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון.

אני הח"מ מורשה חתימה מטעם _____ ח"פ/מס' זיהוי _____ (להלן: "המשתתף"), מצהיר בזאת כדלקמן:

הנני בעל ניסיון וביצעתי במהלך השנים 2019 עד 2025 לפחות 2 פרויקטים של אספקה והתקנה של מסכי (תוצאות) לד המותקנים באופן קבוע בגודל של מינימום 35 מטר מרובע לכל מסך/פרויקט, בהיקף כספי של 350,000 ₪ כולל מע"מ לכל הפחות; הנני מחזיק בהוכחות לניסיון באספקה, התקנה ותחזוקה של מסכים פנימיים בטכנולוגיית LED-SMD בגודל של כ: 35 מ"ר לפחות במיגרשי ספורט. (אפשרי ליותר ממסך אחד באותו פרויקט). וכן הוכחות כי בביצוע הפרויקטים תכננתי, סיפקת והתקנתי את הקונסטרוקציה של מסכי ה-LED, כמו כן, ביצעתי את עבודות החשמל והתקשורת ומסרתי את כלל המערכות ללקוח כאשר הם עובדות ותקינות.	
<u>דרישת תנאי הסף</u>	<u>תשובת המציע</u>
1, שם הגוף עברו בוצע הפרוייקט של אספקה והתקנת קבע של מסכי לד בישראל:	_____
פרטי איש קשר (כולל טלפון נייד ודוא"ל):	שם: _____ תפקיד: _____ טל' נייד: _____ דוא"ל: _____
<u>תקופת הפרוייקט</u>	תחילת הפרוייקט: _____ / _____ וסיומו: _____ / _____
(יש לציין חודש ושנה של תחילה וסיום הפרוייקט):	הפרוייקט כלל אספקה והתקנת קבע של מסך לד בגודל מינימום 35 מטר מרובע לכל מסך/פרוייקט - כן/לא (יש לסמן תשובה נכונה)
תיאור הפרוייקט:	_____ אלף ₪ לא כולל מע"מ
<u>ההיקף הכספי של הפרוייקט</u> (לא כולל מע"מ):	

2, שם הגוף עברו בוצע הפרוייקט של אספקה	_____
--	-------

	והתקנת קבע של מסכי לד בישראל:
שם: _____ תפקיד: _____ טל' נייד: _____ דוא"ל: _____	פרטי איש קשר (כולל טלפון נייד ודוא"ל):
תחילת הפרוייקט: _____ / _____ וסיומו: _____ / _____	תקופת הפרוייקט (יש לציין חודש ושנה של תחילה וסיום הפרוייקט):
הפרוייקט כלל אספקה והתקנת קבע של מסך לד בגודל מינימום 35 מטר מרובע לכל מסך/פרוייקט - כן/לא (יש לסמן תשובה נכונה)	תיאור הפרוייקט:
אלף זה לא כולל מע"מ	ההיקף הכספי של הפרוייקט (לא כולל מע"מ):

	3, שם הגוף עברו בוצע הפרוייקט של אספקה והתקנת קבע של מסכי לד בישראל:
שם: _____ תפקיד: _____ טל' נייד: _____ דוא"ל: _____	פרטי איש קשר (כולל טלפון נייד ודוא"ל):
תחילת הפרוייקט: _____ / _____ וסיומו: _____ / _____	תקופת הפרוייקט (יש לציין חודש ושנה של תחילה וסיום הפרוייקט):
הפרוייקט כלל אספקה והתקנת קבע של מסך לד בגודל מינימום 35 מטר מרובע לכל מסך/פרוייקט - כן/לא (יש לסמן תשובה נכונה)	תיאור הפרוייקט:
אלף זה לא כולל מע"מ	ההיקף הכספי של הפרוייקט (לא כולל מע"מ):

אימות חתימה

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפניי במשרדי ה"ה _____, נושא ת"ז מס' _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן, חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתותו. הריני לאשר כי בהתאם לכל דין ה"ה _____ מוסמך לחייב בחתימתו את המשתתף.

תאריך

נספח ו'

לכבוד,
החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון : אישור רו"ח על מחזור כספי

מכרז פומבי מס' 27/25 לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני בהיכל הספורט "בית מכבי" ובאולם הספורט "גן נחום" בראשון לציון.

נערך ביום _____ חודש _____ שנת 2025

אני הח"מ, רו"ח מבקר של _____ ח"פ/מס' זיהוי _____ (להלן: "המשתתף"), מאשר בזאת כי למשתתף מחזור כספי שנתי בסך 400,000 ₪ כולל מע"מ, לכל הפחות, הנובע ממכירת מסכי תוצאות (מסכי לד המשמשים ללוחות תוצאות) / מסכי LED במגרשי ספורט ב- 3 שנים מתוך השנים 2019 – 2025.

חתימה

תאריך

נספח ז'

לכבוד,
החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: תצהיר לעניין שמירה על דיני העבודה

אני הח"מ _____ נושא ת"ז מס' _____, מורשה חתימה מטעם _____
ח"פ/מס' זיהוי _____ (להלן: "**המשתתף**"), לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת, וכי
אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. המשתתף, בעלי השליטה בו או מנהליו, מקיימים את חובותיהם בדבר שמירה על זכויותיהם של עובדי
המשתתף לפי דיני העבודה, כהגדרתם להלן, ההסכמים הקיבוציים וצווי ההרחבה החלים על המשתתף,
ככל שחלים הסכמים או צווים כאמור.

2. המשתתף, בעלי השליטה בו או מנהליו מתחייבים כי ימשיכו לשמור על זכויותיהם של עובדי המשתתף,
כאמור בסעיף 1 לעיל, לכל אורך תקופת ההתקשרות שוא מכרז זה.

3. המשתתף, בעלי השליטה בו או מנהליו לא הורשעו בשלוש השנים שקדמו להגשת הצעת המשתתף במכרז
זה, בשל הפרה של דיני העבודה, כהגדרתם להלן, ולא הוטלו עליהם עיצומים כספיים בשל יותר משש
הפרות של חוקי העבודה במהלך שלוש השנים שקדמו להגשת הצעת המשתתף במכרז. לעניין סעיף קטן
זה יראו מספר הפרות אשר בגינן הוטל עיצום כספי אחד כהפרה אחת.

4. לעניין תצהיר זה: **דיני העבודה -**
החיקוקים המפורטים בתוספת השנייה לחוק בית הדין לעבודה, התשכ"ט-
1969.

הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי וכי תוכן תצהירי אמת.

שם פרטי	שם משפחה	תאריך	חתימה
---------	----------	-------	-------

אימות חתימה

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפניי במשרדי ה"ה
_____, נושא ת"ז מס' _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי כי עליו
להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן, חתם בפני על תצהירו ואשר
את תוכנו ואמיתותו. הריני לאשר כי בהתאם לכל דין ה"ה _____ מוסמך לחייב בחתימתו את
המשתתף.

תאריך	חתימה
-------	-------

נספח ח'

לכבוד,
החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ _____ נושא ת"ז מס' _____, מורשה חתימה מטעם _____
ח"פ/מס' זיהוי _____ (להלן: "המשתתף"), לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת, וכי
אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

- עד מועד ההתקשרות (כהגדרתו בסעיף 22 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, להלן-
החוק) הספק או בעל זיקה אליו (כהגדרתם בסעיף 22 לחוק) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי
עבירות (עבירה לעניין זה- עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים
הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, שנעברה לאחר יום 31.10.2002).

או

- הספק ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 22 לחוק) הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות
(עבירה לעניין זה- עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים),
התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, שנעברה לאחר יום 31.10.2002, אולם
במועד האחרון להגשת ההצעות חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

[נא למחוק את הסעיף שאינו רלבנטי]

הנני מצהיר/ה כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

שם פרטי	שם משפחה	תאריך	חתימה
---------	----------	-------	-------

אימות חתימה

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפניי במשרדי ה"ה
_____, נושא ת"ז מס' _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהוזהרתי כי עליו
להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן, חתם בפני על תצהירו ואישר
את תוכנו ואמיתותו. הריני לאשר כי בהתאם לכל דין ה"ה _____ מוסמך לחייב בחתימתו את
המשתתף.

תאריך	חתימה
-------	-------

נספח ט'

תאריך הנפקת האישור:		אישור קיום ביטוחים			
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחרגייה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור.					
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור ויחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור*	
החברה העירונית ראשל"צ לתרבות ספורט ונופש בע"מ	עיריית ראשון לציון ו/או תאגידים עירוניים ועובדים של הנ"ל	ת.ז.פ.ח.פ.	שירותים אחר: רכישת, פירוק והתקנה של לוח תוצאות אלקטרוני ומערכת לוח התוצאות במיגרש הכדורסל בבית מכבי ראשון לציון ובמגרש גן נחום בראשון לציון ו/או עבודות ו/או שירותים נלווים	☑ מזמין השירותים	
ת.ז.פ.ח.פ.	מען	מען			
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברות בנות					
כיסויים					
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות למקרה ולתקופה/ סכום ביטוח
צד ג'		ביט			4,000,000
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחסיכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה): 046 מכירת/רכישת ציוד 029 התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה ביטול/שינוי הפוליסה * שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול. חתימת האישור המבטח:					

חלק ב'

חוזה

שנערך ונחתם בראשון לציון ביום _____ בחודש _____ בשנת 2025

החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

בין:

ח"פ 511467326

רחוב ז'בוטינסקי 95, ראשון לציון

טלפון 03-9650063

פקס' 03-9650162

(להלן: "החברה העירונית")

מצד אחד,

בע"מ _____

לבין:

ח"פ

רחוב

טלפון

פקס'

(להלן: "הקבלן")

מצד שני,

והחברה העירונית פרסמה את מכרז פומבי מס' 27/25 (להלן: "המכרז"), במסגרתו הזמינה מציעים להציע הצעות לאספקה והתקנה של מערכת לוח תוצאות אלקטרוני למיגרש הכדורסל בבית מכבי ראשון לציון ובאולם גן נחום (להלן: "בית מכבי" / "גן נחום", "המיגרש/ים"), והכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז;

הואיל

וההצעה שהגיש הקבלן במכרז הוכרזה כהצעה הזוכה במכרז;

והואיל

והקבלן מצהיר כי יש לו את היכולת הפיננסית, הניסיון, הידע, הכישורים והאמצעים הדרושים לביצוע העבודות, כאמור בחוזה זה, ומתחייב לפעול בהתאם לתנאי המכרז וחוזה זה, על נספחיהם;

והואיל

והקבלן מצהיר כי אינו מנוע, בין מכוח דין ובין מכל סיבה אחרת, מלחתום על חוזה זה ומלקיים את התחייבויותיו על פיו;

והואיל

וברצון הצדדים לקבוע את יחסיהם ההדדיים, ובכלל זה זכויותיהם וחובותיהם בכל הנוגע לעבודות נשוא חוזה זה;

והואיל

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. **מבוא, נספחים וכותרות**
 - 1.1 המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה גופו.
 - 1.2 כותרות הסעיפים מובאות לשם נוחיות בלבד והן אינן מהוות חלק מהחוזה ולא ישמשו לצרכי פירוש.
 - 1.3 הגדרות:
 - "הקבלן" לרבות נציגיו של הקבלן, עובדיו, שליחיו, מורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או מטעמו בביצוע העבודות; החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ.
 - "החברה עירונית" עיריית ראשון לציון;
 - "העירייה" חוזה זה על נספחיו;
 - "החוזה" / "חוזה זה" מכרז פומבי מס' 27/25 אשר פורסם על ידי החברה העירונית, על נספחיו;
 - "המכרז" יועץ החברה העירונית ו/או כל נציג החברה העירונית לצורך פיקוח שוטף על ביצוע העבודות ע"פ המכרז וחוזה זה;
 - "המפקח" כל העבודות המפורטות בחוזה זה, לרבות הפעולות וההתחייבויות, וכל חלק של העבודות, הפעולות או התחייבויות, שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה זה, כתב הכמויות והמפרט טכני, בין אם נאמר מפורשות ובין אם לאו, לרבות כל עבודה שתוטל על הקבלן על ידי המפקח;
 - "בית מכבי" היכל הספורט בבית מכבי ברח' גולדה מאיר 21, ראשון לציון;
 - "אולם גן נחום" מיגרש הכדורסל בבית מכבי ברח' תמר אבן 9, ראשון לציון;
 - "המיגרש/ים"
 - "המפרט הטכני" התכניות, תרשימים וכתב הכמויות המצורפים לחוזה זה, לרבות כל שינוי בתכניות, מפרטי ובכתבי הכמויות, שיתווספו, מעת לעת, על ידי המפקח.
 - "מדד המחירים לצרכן" משמעו מדד המחירים לצרכן, המתפרסם בכל חודש, על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף אחר שיבוא במקומה, או כל מדד אחר שיתפרסם במקומו;
 - "מדד הבסיס" מדד המחירים לצרכן שפורסם ביום _____ (בסמוך למועד החתימה על החוזה);
 - "המדד החדש" המדד ביום התשלום בפועל;
 - "הפרשי הצמדה למדד" אם יתברר, לפני מועד החזר הוצאה או תשלום, על פי חוזה זה, כי המדד החדש שונה ממדד הבסיס, אזי יהיה הצד עליו מוטל התשלום, על פי חוזה זה, חייב לשלם למשנהו או לקבל ממנו את אותו התשלום כשהוא מוגדל או מוקטן בהתאם לעליית או ירידת המדד החדש לעומת מדד הבסיס;

"ריבית" ריבית פיגורים בשיעור הנהוג אצל החשב הכללי החל מן המועד הקבוע לתשלום ועד למועד ביצוע התשלום בפועל;

- 1.4 הנספחים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מן החוזה:
- נספח א' הצעת הקבלן הזוכה במכרז;
 - נספח ב' ערבות בנקאית;
 - נספח ג' נספח ביטוח ואישור על קיום ביטוחים;
 - נספח ד' צו התחלת עבודה;
 - נספח ה' נוסח תעודת השלמה;
 - נספח ו' מפרט טכני, תרשימים;
 - נספח ז' נספח בטיחות לעבודות;
 - נספח ח' התחייבויות קבלן על פי נוהל 26.0800 בטיחות בעבודה;
 - נספח ח'1 אישור על הדרכת עובד לביצוע עבודה בגובה;
 - נספח ח'2 כתב ויתור ושיפוי בלתי חוזר ופטור מאחריות;

1.5 מסמכי המכרז, לרבות הצעת הקבלן, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

2. מהות ההתקשרות

- 2.1 החברה העירונית מוסרת לקבלן, והקבלן מקבל על עצמו, לבצע את כל העבודות נשוא חוזה זה, והכל כמפורט בחוזה זה, על נספחיו. מובהר, כי התחייבויותיו של הקבלן לפי חוזה זה כוללות את כל העבודות הדרושות להשלמת העבודות במלואן.
- 2.2 ביצוע העבודות יעשה על פי הוראות חוזה זה, על נספחיו, ובהתאם להוראות, הנחיות ולביאורים שיינתנו על ידי המפקח, בין בתחילת העבודות ובין מעת לעת.
- 2.3 הקבלן יבצע את העבודות בטיב ובאיכות מעולים, לשביעות רצון החברה העירונית, והכל כמפורט בחוזה זה ונספחיו, לרבות, במפרט הטכני.

3. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר כי:

- 3.1 הוא בעל היכולת הפיננסית, הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא חוזה זה.
- 3.2 הוא בעל ומחזיק את כל הציוד והכלים הדרושים לצורך ביצוע העבודות הכוללות, בין היתר, פירוק לוח התוצאות הקיים והתקנה של המערכת החדשה וחיווט חדש אשר מתאים לעבודה על ריצפת הפרקט הקיימת במקום ללא פגיעה בשלמותה.
- 3.3 בכוחו להשיג את כל הציוד, המתקנים, החומרים וכוח האדם הדרושים לצורך ביצוע העבודות, בהתאם לתנאים ולמועדים המפורטים בחוזה זה, על נספחיו.
- 3.4 הוא מסוגל, מכל בחינה או היבט כלשהם, לבצע את כל העבודות והתחייבויות המוטלים עליו בהתאם לחוזה זה, או על פי כל דין, וכי אין מניעה להתקשרותו בחוזה זה או כי אין בביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם.

- 3.5 כל העבודות יבוצעו על ידי עובדים מקצועיים ובעלי כל הרישיונות והסמכות הנדרשים לצורך ביצוע העבודות או כל הפעולה אחרת הכרוכה בביצוע העבודות, על פי כל דין.
- 3.6 עבודה בגובה תעשה ע"פ התקנים הנהוגים במדינת ישראל לעניין זה.
- 3.7 בדק היטב את המכרז וחווה זה, על נספחיהם, קרא אותם, הבין את תוכנם, וכי כל העבודות והתחייבויות הקבלן על פי חוזה זה ברורות ונהירות לו. הקבלן מצהיר כי לא תהיינה לו כל טענה, דרישה או תביעה כלפי החברה העירונית שמקורן בטעות או אי-הבנה של תנאי מתנאי החוזה.
- 3.8 ביקר באתרי העבודה – במיגרשים ובחן את התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות או הנובעים מהם, תכניות בניין עיר ותשתיות, והכל קודם לחתימתו על חוזה זה. הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה או דרישה או תביעה, כספית או אחרת, כלפי החברה העירונית שמקורן באי ידיעה של תנאי או נתון כלשהו.
- 3.9 יבצע את העבודות בהתאם לכל הנחיה או הוראה של החברה העירונית, המפקח, הממונה על הבטיחות בעירייה או על פי כל דין.
- 3.10 ידוע לו שהחברה העירונית לא תאשר את ביצוע העבודות באמצעות קבלני משנה, אלא במקרים חריגים שיאשרו על ידי החברה העירונית, מראש ובכתב.
- 3.11 הקבלן מצהיר כי יודע לו כי בתום העבודות עליו לספק לחברה העירונית אשור בדיקה, של מהנדס בודק מטעמו ועל חשבונו, והגשת אישור של תקינות חשמלית מלאה של המערכת שהותקנה ע"פ הגדרות ודרישות חוק החשמל והתקנים הרלוונטיים.

4. סתירות בין המסמכים

- 4.1 על הקבלן לבדוק, מיד עם קבלת החוזה או כל אחד ממרכיביו, את כל הנתונים או כל מידע אחר הכלולים בו.
- 4.2 גילה הקבלן סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות וכיו"ב או שקיים ספק בדבר הפירוש הנכון שיש להעניק לתנאי מתנאי החוזה, יפנה הקבלן למפקח, והמפקח ייתן לקבלן על כך הוראות בכתב. אי-מתן הודעה על ידי המפקח בדבר סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות או בדבר הפרשנות הנכונה שיש להעניק לתנאי מתנאי החוזה, אינה מהווה הסכמה לפירוש הניתן על ידי הקבלן, ולא תגרע מאחריותו לפי חוזה זה. מבלי לגרוע מהאמור, הקבלן יהיה חייב להסב את תשומת לב המפקח לכל סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות או ספק בדבר הפירוש הנכון שיש להעניק לתנאי מתנאי החוזה, לפני ביצוע העבודה, ולקבל ממנו הוראות בכתב, כאמור בסעיף זה.
- 4.3 במקרה שהקבלן לא נהג בהתאם לאמור בסעיף 4.2 לעיל, לא יהיה בכך כדי למנוע מן המפקח להורות לקבלן לנהוג אחרת, לפי שיקול דעתו הבלעדי. הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המפקח לעניין זה, ולא תהיינה לו טענה, דרישה או תביעה כלשהן בגין להוראה כלשהי של המפקח.
- 4.4 המפקח יהיה רשאי להמציא לקבלן, מעת לעת ותוך כדי ביצוע העבודה, הוראות בכתב לעניין ביצוע העבודות.
- 4.5 הוראות המפקח בהתאם להוראות המכרז והסכם זה יחייבו את הקבלן. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן על פי חוזה זה.

5.1 הקבלן יתחיל בביצוע העבודות כמפורט בחוזה זה, על נספחיו, במועד שיחיה נקוב בצו התחלת העבודה, ויסיימן תוך **45 ימים קלנדאריים** מיום קבלת צו התחלת העבודה (להלן: **"תקופת העבודות"**).

5.1.1 **לוח הזמנים לעבודות:** ע"פ המפורט בסעיף לוח זמנים במפרט הטכני. **יודגש**, תוך שבוע מרגע הודעת הזכייה יש להגיש תוכניות קונסטרוקציה חתומות ע"י קונסטרוקטור, וכתב כמויות ומפרטים טכניים כולל תוכנית חד קווית לאישור המפקח.

5.1.2 הקבלן מצהיר בזאת במפורש כי במסגרת התמורה שהוצאה על ידו במכרז נלקחה על ידה העובדה כי תקופת העבודות הינה כמפורט בסעיף 5.1 לעיל, וכי יהיה מנוע מלטעון כל טענה ו/או דרישה שהיא לרבות בגין תקופת ההתקשרות ו/או הפסד.

5.2 מובהר כי התקופה האמורה בסעיף 5.1 לעיל, כוללת את הזמן הדרוש לקבלת כל הרישיונות, האישורים או ההיתרים הדרושים, וכן תקופת התארגנות לקראת העבודות, ביצוע העבודות ומסירתן כשהן מושלמות ומוכנות לשימוש מידי.

5.3 הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בשקידה ובקצב הדרוש לצורך השלמתן בתוך התקופה הנקובה בסעיף 6.1 לעיל, והוא מתחייב לתגבר את מספר העובדים המועסקים על ידו בביצוע העבודות, לרבות העסקת עובדים בשעות נוספות, כדי לסיים את העבודה בתוך התקופה הנקובה. מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת תשלום בגין התוספת בכח אדם או הארכת שעות העבודה, כאמור בסעיף זה.

5.4 המפקח יהיה רשאי, לבקשת הקבלן, להאריך את התקופה האמורה בסעיף 5.1 לעיל, אם מצא שיש מקום להאריכה מחמת שינויים או תוספות לעבודות, כח עליון או כל סיבה אחרת, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

5.5 **קנס על איחור בהתחלת ביצוע העבודות או השלמתן** - בגין כל יום איחור בהתחלת ביצוע העבודות או בהשלמתן, ישלם הקבלן לחברה העירונית קנס כספי בסך של 1,000 ₪ (אלף שקלים חדשים), ובלבד שהאיחור אינו נובע מנסיבות התלויות בחברה העירונית. החברה העירונית, בשקול דעתה הבלעדי, באמצעות מנהל היכל הספורט ומנהל אולם גן נחום תוכל, אך לא תהיה חייבת, לבוא בדברים ולסכם אחרת עם הקבלן באשר לאיחור ספציפי, הקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה העירונית בגין ובקשר לכך.

5.6 חל איסור מוחלט להתחיל בביצוע העבודות מבלי שנתקבל תחילה כל רישיון, אישור או היתר הנדרש על פי כל דין, ככל שנדרש.

בדיקות מוקדמות של אתר העבודה

6.

6.1 הקבלן מאשר כי בדק את המיגרשים - אתר העבודה וסביבתם, את הכמויות וטיב העבודה והחומרים הנדרשים לביצוע העבודות, את דרכי הגישה לאתר העבודה, מיקומן של מערכות תשתית והחיבורים אליהן, תכניות בניין עיר, תנאי העבודה, וכל גורם אחר אשר יש או עשוי להיות לו השפעה על קיום התחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה. הקבלן מאשר כי לא תהיה לו כל טענה, דרישה או תביעה כלשהן בגין ובקשר לאמור בסעיף זה.

6.2 הקבלן מאשר כי שוכנע על בסיס בדיקותיו המקדימות, כי התמורה הנקובה בחוזה זה, מניחה את דעתו ומהווה תמורה הוגנת לביצוע כל התחייבויותיו על פי חוזה זה. הקבלן מצהיר כי לא תהיינה לו כל טענה, דרישה או תביעה לתשלום תמורה נוספת הנובעת מאי-לימוד או הערכה שגויה מצדו של התנאים באתר העבודה.

7. רישיונות, אישורים והיתרים .7

7.1 הקבלן יהיה אחראי, לפני תחילת העבודות, לקבל את כל הרישיונות, האישורים או ההיתרים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות.

7.2 הקבלן יהיה אחראי לפעול מול כל רשות מוסמכת, ולטפל בכל הדרוש טיפול כדי לקבל כל רישיון, אישור או היתר הנדרש על פי כל דין.

7.3 לעניין סעיף זה :

"רשות מוסמכת" רשויות מקומיות, משרדי הממשלה, ובכלל זה משרד התקשורת, חברת החשמל ישראל בע"מ, בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ, חברות הכבלים, מכון התקנים הישראלי, חברת נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ), משטרת ישראל, הרשות הארצית לכבאות והצלה, רשות העתיקות, מקורות חברת מים בע"מ, רשויות ניקוז, איגודי ערים, וכל רשות מוסמכת אחרת, על כל מחלקותיהן.

7.4 כל ההוצאות, העלויות או הערבויות הכרוכות בקבלת כל רישיון, אישור או היתר, כאמור בסעיף זה, או כל דרישה אחרת של רשות מוסמכת, יהיו על חשבון הקבלן והוא לא יהיה זכאי לכל תוספת תמורה בגין ובקשר לכך.

8. העמדת המיגרשים (היכל הספורט וגן נחום) - אתר העבודה לרשות הקבלן .8

8.1 החברה העירונית תעמיד לרשות הקבלן את המיגרשים במועד שנקבע בצו התחלת העבודה. המפקח יהיה רשאי להעמיד לרשות הקבלן, חלק מאתר העבודה הדרוש להתחלת העבודות וביצוען בהתאם ללוח הזמנים שנקבע. המפקח יהיה רשאי מעת לעת להעמיד לרשות הקבלן חלקים נוספים של אתר העבודה, אשר לדעת המפקח, נחוצים לביצוע העבודות על פי לוח הזמנים שנקבע לביצוען.

8.2 ממועד העמדת אתר העבודה, או כל חלק ממנו, לרשות הקבלן, יהיה הקבלן אחראי לשמור ולהשגיח עליו כמנהג בעלים.

8.3 הקבלן מתחייב לא לבצע כל שינוי פיזי, קונסטרוקטיבי או אחר באתר העבודה, אלא אם קיבל לכך את אישור החברה העירונית, מראש ובכתב, ובהתאם להוראות חוזה זה על נספחיו.

8.4 מובהר, כי מעמדו של הקבלן באתר העבודה יהיה מעמד של **בר-רשות**, ולצורך ביצוע העבודות בלבד.

8.5 הקבלן יהיה אחראי כי כל הבאים מטעמו לאתר העבודה ינקטו בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לצורך הבטחת רכוש או חיי אדם באתר העבודה, בדרך לאתר העבודה או בסביבתו, בעת ביצוע העבודות, ובכלל זה בעת הובלת חומרים וציוד לאתר העבודות.

- 8.6 הקבלן ידווח לחברה העירונית באופן מידי על כל נזק או מפגע שנגרם במהלך ביצוע העבודות. במקרה שהקבלן לא יפעל בהתאם להוראות סעיף זה ולא ידווח על נזק או מפגע כאמור, או לא יפעל לתקן בהקדם האפשרי את הנזק או המפגע, תהיה החברה העירונית רשאית לבצע את התיקון בעצמה, הקבלן ישפה את החברה העירונית תוך שבעה ימים מיום קבלת דרישתה של החברה העירונית.
- 8.7 הקבלן מתחייב, על חשבונו, לספק, להתקין, לשמור, לגדר, להאיר, לתלות שלטי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים, פיגומים, מעקות בטיחות, גדרות זמניים או כל אמצעי זהירות אחר, על מנת להבטיח את ביטחונם ונוחיותם של האנשים הפוקדים את המיגרשים.
- 8.8 הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחות הציבור, שיגרת העבודה במיגרשים, ולא תהיה כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש והמעבר וכן שלא תהיה פגיעה בתשתיות, רצפה, פרקט וכיו"ב הנובעים משימוש לא נכון ו/או כתוצאה מהעבודות.
- 8.9 הקבלן מצהיר כי ידוע לו שאתר העבודה משמש גם כמוסד חינוכי, וביצוע העבודות מחייב הפרדה לכל אורך ביצוע העבודות בין עובדי הקבלן לבין קטינים ובני נוער הפוקדים את המיגרשים. הקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים כדי לקיים הפרדה כאמור.

שמירת דינים

9.

- 9.1 הקבלן מתחייב לבצע את העבודות תוך ציות לכל דין ובכלל זה חוקים, תקנות, הוראות, צווים, וחוקי עזר שהוצאו או שיוצאו מטעם כל רשות מוסמכת וכן, לבצע כל הוראה חוקית שיצאה או שתצא מכל רשות מוסמכת בנוגע לעבודות, וכל הכרוך בהן, ולמלא אחר הוראות כל דין בדבר הודעות, קבלת רישיונות, אישורים והיתרים ותשלום מסים, אגרות וכל תשלום אחר החל בגין העבודות כאמור.
- 9.2 הקבלן מתחייב להבטיח קיומם של כל תנאי הבטיחות והגהות לשם שמירה על שלומם של עובדיו או של כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודות. הקבלן יספק לעובדיו או לשליחיו או לכל הפועלים מטעמו, על חשבונו, את ציוד המגן והציוד הבטיחותי הדרוש בהתאם להוראות כל דין או אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע העבודות.
- 9.3 הקבלן מצהיר שהוא מכיר את חוק ארגון הפיקוח של העבודה, התשי"ג-1954, פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], לרבות התקנות והצווים שפורסמו על פיהם, וכי הוא מקבלו על עצמו לנהוג על פיהם ולוקח על עצמו את כל האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו או נגד החברה העירונית או נגד העירייה עקב הפרתם.
- 9.4 הקבלן מתחייב לשמור אחר כל תנאי של כל היתר או רישיון אשר יינתן בקשר לעבודות ולא לחרוג מהם בכל אופן שהוא.
- 9.5 הקבלן מתחייב כי הוא ועובדיו יפעלו על פי ויחתמו על על נספח ח'.
- 9.6 **קנסות בגין כל הפרת בטיחות** - בגין כל הפרת בטיחות על ידי הקבלן ו/או על ידי עובדיו ו/או על ידי מטעמו ישלם הקבלן לחברה העירונית קנס כספי בסך הנקוב בטבלת הקנסות שבנספח ח' לצד כל הפרה. הקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה העירונית בגין ובקשר לכך.

- 10.1 החברה העירונית תהיה רשאית, בכל עת ומכל סיבה שהיא, להורות על הפסקת העבודות, לזמן מסוים או לצמיתות, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 10.2 הקבלן מתחייב להפסיק את העבודות, כולן או חלקן, לזמן מסוים או לצמיתות, על פי הוראה בכתב מאת החברה העירונית או המפקח, ולא יחדש את ביצוע העבודות באתר העבודה, אלא אם ניתנה לו הוראה בכתב על כך, מאת החברה העירונית או המפקח. הקבלן מוותר בזאת באופן בלתי הדיר, כעל כל טענה, דרישה או תביעה נגד החברה העירונית בקשר עם הפסקת העבודות.
- 10.3 הופסק ביצוע העבודות, כולן או חלקן, ינקוט הקבלן בכל האמצעים להבטחת אתר העבודות והעבודות, והגנה עליהן, לשביעות רצונו של המפקח.
- 10.4 הקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי כלשהו בגין הפסקת העבודות לתקופה שאינה עולה על 7 ימים.
- 10.5 הקבלן יהיה זכאי להחזר הוצאות שנגרמו כתוצאה מהפסקת העבודות לתקופה שעולה על 7 ימים. שיעור ההוצאות ייקבע על ידי המפקח, בכפוף למתן הזדמנות לקבלן להשמיע טענותיו.
- 10.6 על אף האמור בסעיף 10.5 לעיל, במקרה שביצוע העבודות הופסק באשמת הקבלן, תחולנה ההוצאות שנגרמו לקבלן אגב מילוי הוראות המפקח על הקבלן, והוא לא יהיה זכאי להחזר מהחברה העירונית.
- 10.7 הופסק ביצוע העבודות, כולן או חלקן, לצמיתות, לאחר שניתן לקבלן צו התחלת עבודה, והקבלן החל בביצוע העבודות בפועל, יהיה הקבלן זכאי לתשלום בגין העבודות שבוצעו, על פי מדידות שתעשה לגבי אותו חלק מהעבודה שביצעו הופסק, בהתאם למחירים שבכתב הכמויות, והכל לפי קביעה של המפקח.
- 10.8 תשלום כאמור בסעיף זה ישולם לקבלן תוך 45 יום מהיום בו ניתנה לקבלן הודעה בכתב על החלטת המפקח.
- 10.9 תשלום כאמור יהווה סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, ולקבלן תהיינה כל טענה, דרישה או תביעה כשלחי כלפי החברה העירונית, לרבות תביעות פיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לכיבוי הוצאות מיוחדות שנגרמו לקבלן, וכל תביעה אחרת הכרוכה בהספקת העבודות או כתוצאה מכך.

11. פיקוח

- 11.1 המפקח יהיה רשאי לבדוק את העבודות, כולן או חלקן, ולהשגיח על ביצוען, טיב החומרים בהם נעשה שימוש, איכות הציוד וטיב המלאכה. כמו כן, המפקח יהיה רשאי לבדוק כי הקבלן עומד התחייבויות בהתאם למכרז, החוזה, הוראות החברה העירונית והוראות המפקח.
- 11.2 הקבלן ישתף פעולה עם המפקח, או מי מטעמו, ויאפשר לו להיכנס בכל עת לאתר העבודה, או לכל מקום אחר בו מבוצעת עבודה הכרוכה בביצוע העבודות נשוא חוזה זה, וכן לכל מקום ממנו מובאים מוצרים, חומרים או ציוד המשמשים בביצוע העבודות.
- 11.3 אין לראות בזכות הפיקוח שמוענקת למפקח, אלא אמצעי מעקב אחר ביצוע החוזה על ידי הקבלן, ואין היא יוצרת יחס אחר מיחסי מזמין-קבלן של שירותים, הן כלפי צד שלישי והן מבחינת אחריות הקבלן לאופן ביצוע התחייבויותיו או לתוצאה המובטחת.

- 11.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הפיקוח לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי החברה העירונית למילוי על תנאי החוזה.

12. אספקת ציוד, חומרים ומוצרים

- 12.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המוצרים, החומרים, אמצעי ההרמה ו/או ההתקנה והתחבורה בשביליהם או כל דבר אחר, הנדרשים לצורך ביצוע יעיל של העבודות והשלמתן במועד שנקבע בהסכם זה.
- 12.2 הקבלן מתחייב לעשות שימוש בחומרים ובמוצרים מהאיכות הטובה ביותר לצורך ביצוע העבודות.
- 12.3 חומרים או מוצרים שיש לגביהם תקנים או מפרטים של מכון התקנים הישראלי, יתאימו בתכונותיהם לתקנים הנ"ל. במקרה שמצוינים בתקן או במפרט יותר מסוג אחד של חומרים או מוצרים, יתאימו החומרים או המוצרים לסוג המובחר מביניהם, אלא אם נאמר אחרת בחוזה זה.
- 12.4 הקבלן מתחייב לעשות שימוש רק בחומרים או המוצרים של יצרן בעל תו תקן או סימן השגחה. הוראת סעיף קטן זה, לא תחול לגבי חומרים או מוצרים שלגביהם לא קיים יצרן שלחומריו או למוצריו יש תו תקן או סימן השגחה.
- 12.5 הקבלן מתחייב כי בסיום העבודות ימציא לחברה העירונית אישור על איכות החומרים אשר הם בעלי תו תקן.
- 12.6 מובהר כי הקבלן יהיה אחראי לכל הפגמים והליקויים שיתגלו בחומרים או במוצרים שנעשה בהם שימוש לביצוע העבודות, גם אם החומרים או המוצרים עברו בדיקה של מכון התקנים הישראלי, מפרטי מכון התקנים הישראלי או תקנים זרים שאושרו על ידי המפקח.
- 12.7 מקום שניתנה אחריות לחומר או מוצר שנעשה בו שימוש לביצוע העבודות, הקבלן מתחייב לקבלן מהיצרן או הספק של אותו חומר או מוצר, תעודת אחריות מתאימה, ולמסור אותה למפקח.

13. הבאת חומרים, מוצרים וציוד לאתר העבודה

- 13.1 לעניין סעיף זה: "חומרים, מוצרים וציוד" חומרים וציוד שהובאו על ידי הקבלן לאתר העבודה לצורך ביצוע העבודה, ובכלל זה ציוד מכאני, מכונות וציוד חשמלי, ציוד בקרה ומכשור, אביזרים, מוצרים, בין אם מוגמרים ובין אם לאו.
- 13.2 חומרים, מוצרים וציוד שהובאו על ידי הקבלן לאתר העבודה לצורך ביצוע העבודות, יקבלו את אישור המפקח, מראש ובכתב. אין באמור בסעיף זה מתן אישור כלשהו מהמפקח באשר לטיבם של החומרים, המוצרים והציוד, בין אם עשה שימוש בסמכויותיו על פי סעיף זה ובין אם לאו.
- 13.3 הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל אמצעי ההגנה הדרושים לשם ההגנה על העבודות, החומרים, המוצרים או הציוד במהלך ביצוע העבודות מפני כל נזק שיכול להיגרם להם, לרבות על ידי גורמי טבע, חבלה, עבודות המתבצעות בשלבים מאוחרים יותר וכיו"ב.

13.4 כל נזק אשר ייגרם לחומרים, למוצרים, לצידוד או עבודות, כולן או חלקן, יתוקן על ידי הקבלן, על חשבונו, בין אם נקט באמצעי הגנה נאותים ובין אם לאו, והכל לשביעות רצון המפקח.

13.5 שימוש בבמת הרמה במיגרשים לצורך ביצוע העבודות:

13.5.1 מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז ובחוזה זה, הקבלן יהיה רשאי לעשות שימוש בבמת הרמה (להלן: "**מתקן הרמה**"), לטובת התקנת המערכת **במיגרשים**, כל שימוש בכל מתקן הרמה יהיה בכפוף לאישור מנהלי המגרשים.

13.5.2 למען הסר ספק יובהר, כי הקבלן מתחייב להמציא לידי מנהל היכל הספורט ואולם גן נחום "אישור עבודה בגובה" מטעם "זרוע העבודה" במשרד הכלכלה והתעשייה בעבור כל אחד מן העובדים אשר צפויים להפעיל את מתקן ההרמה וזאת על פי תקנה 5 לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) תשס"ז-2007. (להלן: "**תקנות הבטיחות (עבודה בגובה)**"). ובנוסף המצורף **כנספח ח1' לחוזה זה**.

13.5.3 בהיכל הספורט – בית מכבי קיימת במת הרמה (להלן: "**מתקן הרמה של היכל הספורט**"), מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז ובחוזה זה, הקבלן יהיה רשאי לפנות לחברה העירונית על מנת לעשות שימוש במתקן ההרמה של היכל הספורט, החברה העירונית בשיקול דעתה הבלעדי תוכל לאפשר לקבלן להשתמש במתקן ההרמה של היכל הספורט לטובת התקנת המערכת **בהיכל הספורט בלבד** ובכפוף לאישור מנהל היכל הספורט. הקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה העירונית בגין ובקשר לכך.

13.5.4 **יודגש**, בהיכל הספורט ישנו מתקן הרמה אחד, ובאולם גן נחום אין מתקן הרמה. ככל ויש צורך במס' מתקני הרמה על הקבלן להתארגן בהתאם ולהביאם בעצמו ועל חשבונו. החברה העירונית איננה מתחייבת כי מתקן ההרמה של היכל הספורט יהיה כלל פנוי לשימוש הקבלן. ככל ויהיה שימוש כזה, יהיה זאת תחת הרשאת החברה העירונית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובהתאם להוראות הסכם ההתקשרות. הקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה העירונית בגין ובקשר לכך.

13.5.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במידה והקבלן יעשה שימוש במתקן ההרמה של ההיכל הספורט, מתחייב הקבלן טרם התחלת השימוש הראשון במתקן ובטרם כל שימוש נוסף, לוודא תקינותו של מתקן ההרמה של היכל הספורט בהתאם להוראות תקנה 17 לתקנות הבטיחות (עבודה בגובה) ולחתום על כתב ויתור ושיפוי בלתי חוזר המצורף **כנספח ח2' לחוזה זה** הקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה העירונית בגין ובקשר לכך.

14. סילוק חומרים פסולים, מלאכה פסולה ופסולת מאתר העבודה

14.1 המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, מעת לעת, ותוך כדי ביצוע העבודות:

14.1.1 על סילוק והחלפת חומרים אשר לדעת המפקח אינם מתאימים לצורך ביצוע העבודות.

- 14.1.2 על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של העבודות, כולן או חלקן, שהוקם תוך שימוש בחומרים בלתי מתאימים או המלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לחוזה.
- 14.1.3 על סילוק פסולת מאתר העבודה לאתר פסולת מורשה על ידי העירייה. בסיום העבודות הקבלן ישאיר את אתר העבודה כשהוא נקי ומסודר, וימציא לחברה העירונית אישור על פינוי הפסולת לאתר מאושר כאמור.
- 14.2 הקבלן מתחייב לפעול בהתאם להוראות המפקח, ובכפוף לכל דין.
- 14.3 פסל המפקח חומרים, מוצרים וציוד, כאמור בסעיף 14.1.1, או הורה על הוצאתם מאתר העבודה, כאמור בסעיפים 14.1.2 ו-14.1.3 לעיל, הקבלן מתחייב להוציאם מאתר העבודה בהקדם האפשרי. קבע המפקח מועד לסילוק החומרים והציוד, הקבלן מתחייב להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע.
- 14.4 לא מילא הקבלן אחר הוראות הקבלן, כאמור בסעיף זה, תהיה החברה העירונית רשאית לסלק את החומרים או הפסולת בעצמה, והקבלן יישא בכל ההוצאות והעלויות הכרוכות בכך. הקבלן מתחייב להשיב לחברה העירונית את הכספים מיד עם קבלת דרישתה.

15. עבודה בימי חול

הקבלן מתחייב שלא לבצע את העבודות בשבת או במועדי ישראל ללא קבלת כל האישורים הנדרשים על פי כל דין.

16. עובדי הקבלן

- 16.1 הקבלן מתחייב להעסיק, על חשבון, את היקף כוח האדם הדרוש לביצוע העבודות.
- 16.2 הקבלן מתחייב למנות מטעמו מנהל עבודה בעל ניסיון של 3 שנים לפחות (להלן: "**מנהל העבודה מטעם הקבלן**"). מנהל העבודה מטעם הקבלן יפקח על העבודות, וימצא באתר העבודה ככל שיידרש או בהתאם להנחיות החברה העירונית או המפקח. הקבלן יציג את מנהל העבודה מטעם הקבלן, ויקבל את אישור החברה העירונית להעסקתו.
- 16.3 הקבלן מתחייב להעסיק לצורך ביצוע עבודות רק עובדים מקצועיים בעלי כל הרישיונות או ההסמכות או ההיתרים הנדרשים על פי כל דין, אם נדרשים, לצורך ביצוע העבודות או כל הפעולה אחרת הכרוכה בביצוע העבודות.
- 16.4 הקבלן מתחייב שבביצוע העבודות ינוהלו, לשביעות רצונות של המפקח, פנקסי כח אדם בהם יירשם שמו, מקצועו וסיווגו של כל עובד, וכן ימי עבודתו.
- 16.5 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות נאותים ולנקוט הכל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, ולקיים את הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954, פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש] ותקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988.
- 16.6 הקבלן ימלא אחר כל דרישה של החברה העירונית או המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידו בביצוע העבודות, לרבות קבלן משנה, אף אם החברה העירונית או המפקח נתנו הסכמתם בעבר להעסקתו, אם לדעת החברה העירונית או המפקח התנהג אותו אדם לא כשורה או שאינו מוכשר למלא תפקידו או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידו. הורחק אדם, כאמור בסעיף קטן זה, לא יעסיקו הקבלן, בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה או בביצוע העבודות שהוא חוזה זה.

- 16.7 הקבלן מצהיר, כי בביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה הוא פועל כעצמאי.
- 16.8 הקבלן מצהיר, כי אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בינו או בין מי מטעמה לבין החברה העירונית או העירייה יחסי עובד-מעביד, וכי כל העובדים שיועסקו על ידו או מטעמו, בין היתר, לצורך מילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה יחשבו כעובדים של הקבלן בלבד.
- 16.9 הקבלן מתחייב כי יישא בכל התשלומים או ההוצאות והמסים, בקשר עם העסקתם של עובדיו או מי מטעמו, לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, מס בריאות וכל מס או היטל או מלווה או כל תשלום סוציאלי אחר; אין לראות בכל זכות הניתנת על פי חוזה זה לחברה העירונית או למפקח, להדריך או להורות לקבלן, או לעובדים מטעמו או למי מטעם הקבלן, אלא אמצעים להבטחת ביצוע הוראות חוזה זה במלואן בלבד, ולא תהיינה לקבלן או לעובדים מטעמו או לכל מי מטעמו, כל זכות של עובד המועסק על ידי החברה העירונית או העירייה, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים ופיצויים או הטבות או זכויות של עובד כלפי מעבידו מטעם החברה העירונית או העירייה.
- 16.10 אם מכל סיבה שהיא, יקבע בית משפט או בית דין, כי עובד, או עובדים של הקבלן, או כל מי מטעמו הם עובדים של החברה העירונית או העירייה, בין ביחד עם הקבלן ובין בנפרד, כי אז מתחייב הקבלן לפצות ולשפות את החברה העירונית או העירייה, מיד לפי דרישתן הראשונה, בגין כל סכום, ללא יוצא מן הכלל, שהחברה העירונית או העירייה תידרשנה לשלם לכל אדם או גוף בקשר עם כל קביעה וקביעה כזו, לרבות כל ההוצאות המשפטיות הקשורות לנ"ל.

17. קבלני משנה

- 17.1 החברה העירונית לא תאשר את ביצוע העבודות באמצעות קבלני משנה, אלא במקרים חריגים שיאושרו על ידי החברה העירונית, מראש ובכתב.
- 17.2 הקבלן מתחייב לקבל את אישור החברה העירונית, מראש ובכתב, לכל העסקה של קבלן משנה בביצוע העבודות. מובהר, עי החברה העירונית תהיה רשאית לא לאשר העסקתו של קבלן משנה, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 17.3 קבלן משנה שיוצע על ידי הקבלן יהיה בעל הרישיונות, ההיתרים או האישורים הנדרשים, על פי כל דין, לביצוע את עבודות אותן הוא מיועד לבצע. העתר של הרישיונות, ההיתרים או האישורים יועברו, יחד עם פרטי קבלן המשנה, לצורך קבלת אישור החברה העירונית, כאמור בסעיף זה.
- 17.4 החברה העירונית תהיה רשאית לדרוש מהקבלן, לפי שיקול דעתה הבלעדי, את הפסקת העסקתו של קבלן משנה והחלפתו בקבלן משנה אחר, והקבלן מתחייב למלא אחר דרישת החברה העירונית.
- 17.5 מובהר כי הקבלן יהיה אחראי כלפי החברה העירונית לביצוע כל התחייבויותיו על פי חוזה זה, לרבות העבודות שתבוצענה, אם תבוצענה, על ידי קבלני משנה.

18. תעודת השלמה

- 18.1 השלים הקבלן את ביצוע העבודות, לרבות אישור קונסטרוקטור כמפורט בסעיף 19.3.15 יודיע על כך בכתב למפקח ויגיש אישור בודק מוסמך חשמל בעבור העבודות שבוצעו.

- 18.2 מצא המפקח כי ביצוע העבודות אינו לשביעות רצונו של המפקח או אינו מתאים לתנאי חוזה זה, ימסור לקבלן רשימה של תיקונים או עבודות השלמה (להלן: "התיקונים") הדרושים לדעתו, והקבלן מתחייב לבצע את התיקונים, תוך התקופה שקבע לכך המפקח. השלים הקבלן את ביצוע התיקונים, יודיע על כך בכתב למפקח.
- 18.3 מובהר כי תקופת התיקונים נכללת בתקופה לביצוע העבודות כאמור בסעיף 5.1 לעיל, ולא תינתן לקבלן ארכה בשל הצורך בתיקונים.
- 18.4 אישר המפקח את העבודות, ימסור לקבלן לאחר השלמת העבודות תעודת השלמה.
- 18.5 אין במתן תעודת השלמה, כאמור בסעיף זה, כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו על פי חוזה זה לרבות לעניין אחריות.
- 18.6 ניתנה תעודת השלמה לכל העבודות, יהיה הקבלן חייב להוציא מאתר העבודה את כל הציוד ועודפי החומרים השייכים לו.
- 18.7 במועד מתן תעודת השלמה ימסור הקבלן למפקח הנחיות טיפול/תחזוקה של לוח התוצאות בהתאם להוראות היצרן לצורך שמירה על תכונותיו הטובות, וזאת מבלי לגרוע מתקופת האחריות המופיעה בסעיף 23.6.

19. התמורה

- 19.1 בתמורה לביצוע כל העבודות נשוא חוזה זה, בהתאם לקבוע בחוזה זה, על נספחיו, ובכפוף לקבלת תעודת השלמה, תשלם החברה העירונית לקבלן סך של _____ ₪ (ובמילים: _____ שקלים חדשים) כולל מע"מ (להלן: "התמורה").
- 19.2 התמורה תשולם תוך 45 ימים ממועד מתן תעודת ההשלמה, בכפוף להמצאת חשבונית מס כדין.
- 19.3 מוסכם כי התמורה היא "פאושלית" ביחס לכל עבודות נשוא החוזה, ומתייחסת לכלל העבודות על פי הדרישות והפרטים המפורטים במפרט הטכני (נספח ו' לחוזה) ובכלל זה בגין:
- 19.3.1 כל עבודות הבינוי, שיפוץ, מסגרות, קידוחים וכיו"ב הנדרשים לצורך ביצוע העבודות והשירותים;
- 19.3.2 כל העבודה, הציוד והחומרים, לרבות הפחת, ובכלל זה מוצרים מכאניים, עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודות;
- 19.3.3 תיאום מול הרשויות המוסמכות על פי כל דין;
- 19.3.4 נקיטת אמצעי זהירות למניעת מפגעים, הפרעות ותקלות;
- 19.3.5 אספקה ושימוש בציוד מכאני, כלי עבודה, פיגומים, טפסנות, דרכים זמניות, אמצעי גידור, אמצעי מיגון והפרדת תנועה, וכל ציוד אחר, לרבות הוצאות הכרוכות בהרכבתם והחזקתם באתר העבודה, פירוקם וסילוקם בסיום העבודות;
- 19.3.6 הגשת תוכנית קונסטרוקטור תוך 7 יום ממועד חתימת הצדדים על הסכם זה;
- 19.3.7 הגשת תוכנית חשמלאי תוך 7 יום ממועד חתימת הצדדים על הסכם זה;
- 19.3.8 הובלת כל החומרים, המוצרים, הציוד או כל דבר אחר לאתר העבודה והחזרתם, ובכלל זה העמסתם, פריקתם וכן הסעת עובדים לאתר העבודה וממנו;

- 19.3.9 אחסנת החומרים, המוצרים והציוד, שמירתם, וכן שמירה על כל חלקי העבודות שהסתיימו, אחזקתם והגנה עליהם ;
- 19.3.10 מדידה וסימון, לרבות פירוק וחידושו של הסימון, וכל מכשירי המדידה הדרושים לכך ;
- 19.3.11 ניקוי אתר העבודה וסילוק פסולת ועודפי חומרים, מוצרים וציוד ממנו לאתר פסולת מאושר, לרבות כל תשלום הכרוך בכך ;
- 19.3.12 דמי ביטוח, מסים, אגרות, היטלים או כל תשלום דומה ;
- 19.3.13 הוצאות להצבת שלטים, תמרורים ואביזרי הכוונה, ובכלל זה פנסים מהבהבים בעלי ספק כוח עצמאי, כנדרש על פי החוזה ;
- 19.3.14 דמי בדיקות, דגימות, וכל סוגי הבדיקות הנדרשים על פי חוזה זה ;
- 19.3.15 הנפקת אישור קונסטרוקטור וחשמלאי בסיום העבודה וכתנאי לתשלום התמורה במלואה ולקבלת צו השלמת עבודה ;
- 19.3.16 כל הוצאה אחר, מכל סוג או מין שהוא, הכרוכה בביצוע העבודות, לרבות הוצאות הנוסעות מהתארכות העבודות ;
- 19.3.17 רווח קבלני ;
- 19.4 **הקבלן לא יהיה זכאי, בכל מקרה, לתוספת מחיר גם במקרה שהכמויות בפועל תהינה גדולות, ואפילו גדולות באופן משמעותי, מהכמויות המפורטות בכתב הכמויות.**
- 19.5 מוסכם בין הצדדים כי התמורה הנקובה בסעיף 19.1 לעיל היא התמורה היחידה והסופית, ולא יחול בה כל שינוי מכל סיבה שהיא, לרבות מחסור כללי בכח אדם מסיבה כלשהי או בעיות ביטחוניות אחרות. מובהר בזה כי פרט לתמורה הנקובה בסעיף 19.1 לעיל, לא ישולם על ידי החברה העירונית כל תשלום אחר, מכל מין וסוג, לא במהלך תקופת חוזה זה ולא אחריה, עבור העבודות נשוא חוזה זה או בקשר ישיר או עקיף לביצוע העבודות, לא לקבלן ולא לאדם אחר.
- 19.6 מובהר, כי זולת התמורה, כאמור בסעיף 19.1, לא תשלם החברה העירונית כל תשלום נוסף, ואף זאת בכפוף להשלמת העבודות על ידי הקבלן, במועדם ולשביעות רצונו של המפקח.

20. העברת זכויות

- 20.1 הקבלן מתחייב :
- 20.1.1 לא להעביר חוזה זה או כל חלק ממנו או כל זכות הנובעת ממנו או כל חבות הנובעת ממנו לאחר, ולא למסור לאחר את הזכות לביצוע העבודות או חלק מהם, ולא להעניק לאחר כל זכות שהיא בהם, אלא באישור החברה העירונית, מראש ובכתב.
- 20.1.2 יראו כהעברת זכויות אף העברת זכויות המקנות שליטה בקבלן לצד ג'.
- 20.2 זכויותיו של הקבלן על פי חוזה זה, כולן או מקצתן, אסורות בשעבוד מסוג כלשהו או מדרגה כלשהי.
- 20.3 החברה העירונית או העירייה, רשאיות למשכן או לשעבד או להסב או למכור או להשכיר או להחכיר או להעביר את זכויותיהן, כולן או מקצתן, על פי חוזה זה והכל באופן שתמצאנה לנכון, על פי שיקול דעתן הבלעדי והמוחלט ומבלי שיהיו לקבלן כל תביעות או טענות בקשר לכך ובלבד, שזכויות הקבלן על פי חוזה זה לא תיפגענה.

- 21.1 הקבלן אחראי כלפי החברה העירונית ו/או העירייה לכל נזק או תקלה או אבדן או קלקול לרבות נזקים הנובעים או הקשורים, בין במישרין ובין בעקיפין, תוך כדי ביצוע העבודות או בקשר עמן, לרבות נזקים הנובעים מליקוי או פגם בציוד או חוסר התאמתו לדרישות החברה העירונית או העירייה או חוסר התאמתו לתקנים הנדרשים מן הציוד, אשר יגרמו לגוף או לרכוש של החברה העירונית או העירייה, לרבות למבנה המיגרשים ו/או עובדיהן או שליחיהן או אנשים הנמצאים במקום ביצוע העבודות ו/או צד ג' כלשהו ו/או לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו בגין ו/או בקשר עם העבודות ו והוא ינקוט בכל האמצעים למניעתם. הקבלן מתחייב לפצותם או את יורשיהם או את התלויים בהם בגין כל נזק כאמור לעיל שיגרם להם.
- 21.2 הקבלן יהיה אחראי לכל אבדן, נזק או קלקול למכונות או לציוד או למתקנים מכל סוג ותיאור שהובאו על ידו ו/או על ידי מי מטעמו ו/או הנמצאים בשימוש בקשר עם ביצוע העבודות, והוא פוטר את החברה העירונית או העירייה או עובדיהן או כל אדם הנמצא בשורות מכל אחריות לכל אבדן או נזק לרכוש כאמור.
- 21.3 מוסכם בזה בין הצדדים כי האחריות עבור ביצוע העבודות המוטלות על הקבלן בחוזה זה, בגין כל הפרת חובה מקצועית שמקורה במעשה או מחדל טעות או השמטה במסגרת תפקידו ומקצועו של הקבלן או עובדיו או מי מטעמו - תחול על הקבלן.
- 21.4 הקבלן פוטר את החברה העירונית או העירייה או עובדיהן או שלוחיהן או כל מי מטעמן מאחריות לכל נזק או תאונה או חבלה לגוף או לרכוש שהם באחריותו של הקבלן על-פי חוזה זה או על פי דין, למעט כלפי מי שגרם לנזק בכוונת זדון.
- 21.5 הקבלן מתחייב לשפות או לפצות את החברה העירונית או העירייה או כל הפועל מטעמן בגין כל אחריות שתוטל עליהן או כל סכום שתחייבנה לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על הקבלן מכוח האמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד. החברה העירונית או העירייה יודיעו לקבלן על כל תביעה כאמור ויאפשרו לו להתגונן מפניה על חשבוננו.
- 21.6 החברה העירונית או העירייה רשאיות לקזז מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח חוזה זה או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהחברה העירונית או מהעירייה על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל, או בגין נזקים שנגרמו לחברה העירונית או לעירייה מחמת מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל.

22. ביטוח

מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, יחולו על הקבלן הוראות הביטוח כמפורט בנספח ג' להסכם זה, המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

23. אחריות על החומרים / המוצרים (לוח התוצאות) והעבודה

- 23.1 אספקת המוצרים והעבודה יבוצעו כמפורט במסמכי המכרז והמפרט הטכני המצורף כנספח ו' בהסכם ההתקשרות ובאורח מקצועי, לשביעות רצונו של המפקח. אישורו של המפקח לביצוען של עבודות או כל מטלה מכוח חוזה זה, לא ישחרר את הקבלן מחובתו ואחריותו האמורה לעיל ולהלן.
- 23.2 בוצעה עבודה שלא באורח מקצועי לדעת המפקח, חייב הקבלן על פי דרישתו לתקן או להחליף את הטעון תיקון על חשבוננו ולשביעות רצונו של המפקח או היועץ המקצועי.

- 23.3 נתגלה פגם בעבודות, בזמן ביצוע העבודות, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור סיבות הפגם ושיתקנו על חשבונו וזאת באופן מידי עם קבלת דרישת החברה העירונית או המפקח.
- 23.4 למפקח שמורה הזכות לגבות מן הקבלן בכל דרך, את הסכומים הנדרשים על פי שיקול דעתו לתיקון העבודה או המתקנים הטעונים תיקון או פגומים לדעתו, וזאת במקום לדרוש מהקבלן לתקנם.
- 23.5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של החברה העירונית לסעדים נוספים או חלופיים על פי כל דין או חוזה.
- 23.6 **תקופת האחריות** - הקבלן מסכים ומצהיר בזאת כי יהיה אחראי על החומרים, המוצרים והעבודות, למשך **36 חודשים** ממועד מתן תעודת ההשלמה (להלן: "**תקופת אחריות**") כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני המצורף **כנספח ו'** בהסכם ההתקשרות..
- 23.7 הקבלן מתחייב כי כל פגם או ליקוי או קלקול או חוסר, לרבות תביעת זכות בחומרים או בציוד או במתקנים, שיתגלו במהלך תקופת האחריות הנובעים מכל סיבה שהיא, יתוקנו או יושלמו על ידי הקבלן ועל חשבונו תוך פרק זמן קצוב, כפי שיקבע על ידי המפקח בהודעה בכתב.
- 23.8 הקבלן מתחייב כי אם הפגם אינו ניתן לתיקון או אם הקבלן לא יתקן הפגם מכל סיבה היא, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לחברה העירונית וזאת מבלי לפגוע בזכותה של החברה העירונית לקבל כל סעד לו היא זכאית על פי כל דין.
- 23.9 במידה ויוכח כי הפגם או הליקוי או הקלקול או חוסר בחומרים ו/או במוצרים ו/או בעבודות, נובע מתקלה בייצור ו/או ציוד לקוי שסופק, יסופקו רכיבים חליפיים בעלי מקוריים בהתאם למפורט במפרט הטכני.

24. **ערבות בנקאית**

- 24.1 להבטחת מילוי כל התחייבויותיו על פי חוזה זה במלואן ובמועדן, ולהבטחת כל התחייבויותיו במהלך תקופת האחריות, במלואן ובמועדן, מוסר הקבלן בזאת לחברה העירונית ערבות בנקאית אוטונומית בסך של 60,000 ₪ (ובמילים: שישים אלף שקלים חדשים) בנוסח המצורף כנספח ב' לחוזה זה (להלן: "**הערבות הבנקאית**").
- 24.2 הערבות הבנקאית תהיה בלתי מותנית ותהיה ניתנת למימוש בכל עת במשך כל תקופת תוקפה, ללא הוכחת כל נזק או חסרון כיס על ידי החברה העירונית, וזאת תוך 5 ימים ממועד הדרישה.
- 24.3 הערבות הבנקאית תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן על פי השינויים שיחולו בין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע ביום החילוט של הערבות הבנקאית.
- 24.4 הערבות הבנקאית תהיה בתוקף עד תום תקופת האחריות, כאמור בסעיף 23.6 לעיל.
- 24.5 החברה העירונית תהיה רשאית לחלט את הערבות הבנקאית, בנוסף לכל סעד לו היא זכאית, על פי חוזה זה או על פי הדין, בגין כל הפרה של חוזה זה על ידי הקבלן, לרבות בגין פיצוי מוסכם. מומשה הערבות הבנקאית, כולה או חלקה ימציא קבלן לידי החברה העירונית, מיד, ערבות בנקאית חדשה או משלימה.

25. **הפרות וסעדים**

- 25.1 על חוזה זה יחול חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970.

25.2 מוסכם בזאת כי סעיפים 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, ו-24 לחוזה, הם סעיפים יסודיים ועיקריים שהפרתם על ידי הקבלן תהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

25.3 החברה העירונית תהיה רשאית, מבלי לפגוע בכל סעד לו היא זכאית על פי חוזה זה או על פי הדין, לרבות ביטול חוזה זה, לסלק את ידו של הקבלן מן המבנים, על ידי מתן הודעה לקבלן 21 (עשרים ואחד) יום מראש, במקרים המפורטים להלן:

25.3.1 הקבלן הפר תנאי יסודי של חוזה זה.

25.3.2 הקבלן הפר חוזה זה או הוראה מהוראותיו, שאינה הפרה יסודית, ולא תיקן את ההפרה תוך 14 (ארבעה עשר) ימי עסקים ממועד קבלת הודעה בדבר ההפרה מן החברה העירונית.

25.3.3 ניתן לבקשת צד ג', נגד הקבלן צו לפירוק או צו כינוס נכסים או צו הקפאת הליכים או הוגשה בקשה להסדר נושים של הקבלן או מונה לו כונס נכסים או הוטל עיקול על נכסי הקבלן, באופן שיש בו כדי לפגוע באפשרותו לעמוד בהתחייבויותיו על פי חוזה זה, והכל במקרה שהללו לא בוטלו תוך 45 (ארבעים וחמישה) יום ממועד הינתנם, או תוך 7 (שבעה) ימים ממועד הינתנם אם הוגשה בקשה למתן אילו מהצווים הנ"ל על ידי הקבלן עצמו.

25.3.4 הקבלן המחזיק או הסב או שיעבד את החוזה, כולו או מקצתו, ללא אישור החברה העירונית, כמפורט בחוזה זה.

25.3.5 הקבלן בא בדברים עם נושיו לשם הסדר חובות כללי מפאת אי יכולת פירעון.

25.3.6 הקבלן חדל בפועל מלנהל עסקיו או מלבצע את העבודות נשוא חוזה זה.

25.3.7 מנהל/י הקבלן או מי מנושאי המשרה בו הורשעו בעבירה שיש עמה קלון או עשו מעשה או מחדל כלשהו אשר, לדעת החברה העירונית, עשוי לפגוע בשמה הטוב של החברה העירונית או באינטרסים של החברה העירונית או בערייה.

25.4 סילוק ידו של הקבלן כאמור לעיל, אין בו משום ביטול החוזה על ידי החברה העירונית ו הקבלן יהיה חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, פרט להתחייבויות שהחברה העירונית תמנע ממנו לקיימן.

26. הוראות כלליות

26.1 ויתור על סעדים

הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת, כי לעניין כל טענה, תביעה או דרישה, מכל סוג שהוא, שתהיינה לו לפי חוזה זה או מכוחו או בקשר אליו, במישרין או בעקיפין, בקשר להבאתו לידי סיום, על פי הוראות חוזה זה או הדין, הוא מוותר ולא יהיה זכאי, לזכות עכבון או לכל סעד או תרופה, בין זמניים ובין קבועים, בדרך של צו עשה, צו אל תעשה, צו עיכוב, צו מניעה או כל תרופה אחרת שתכליתה אכיפת החוזה. במקרה של הבאת חוזה זה לידי סיום, לא יהיה הקבלן רשאי למנוע מסירת הרשות להפעיל את בית הקפה או המזנון לאחר.

26.2 שיפוי

הקבלן מתחייב לשפות או לפצות, באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את החברה העירונית או את עובדיה או שולחיה, בגין כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדן או נגד כל מי מעובדיה, שולחיה ושולחיה, בגין כל מעשה או מחדל לו אחראי הקבלן על פי חוזה זה או על

פי דין, לרבות שכר טרחת עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו לחברה העירונית או לעירייה במלואם או בכל סכום אשר ייפסק בפסק דין לחובתן בקשר לנזקים, אשר הקבלן אחראי להם על פי חוזה זה או על פי הדין ובתנאי, שהחברה העירונית תודיע לקבלן, מיד עם קבלת הודעה על כך, על המקרים המנויים מעלה, ותיתן לקבלן הזדמנות להתגונן כנגד תביעה כאמור.

26.3 ויתור או שינוי

26.3.1 הסכמה של צד לסטות מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר. לא השתמש מי מהצדדים בזכויות שניתנו לו על פי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

26.3.2 שום ויתור, או הימנעות מפעולה במועדה, או ארכה שתינתן, לא יחשבו כויתור של צד על זכות מזכויותיו והוא יהיה רשאי להשתמש בזכויותיו, כולן או מקצן בכל עת שימצא לנכון.

26.4 עוסק מורשה

הקבלן מתחייב, כי במשך כל תקופת החוזה יהיה רשום כעוסק מורשה לעניין חוק מס ערך מוסף וכן ינהל ספרי חשבונות כדין.

26.5 תיקון לחוזה

כל תיקון או תוספת לחוזה זה ייערכו בכתב וייחתמו על ידי שני הצדדים, שאם לא כן, לא יהיה להם כל תוקף.

26.6 קיצוץ

26.6.1 הקבלן מוותר בזאת על כל זכות קיצוץ שהיא הנתונה לו על פי כל דין כנגד החברה העירונית.

26.6.2 החברה העירונית תהיה זכאית לקצוץ או לעכב תחת ידה או לגבות כל סכום או נכס או זכות כלשהי שמגיעים או שיגיעו לה מן הקבלן, מכל מין וסוג שהם, לרבות כל סכום שהיא עלולה לשאת בו או תישא בו, בגין מעשי או מחדלי הקבלן, בין שהסכום קצוב ובין שאינו קצוב.

26.7 תשלום במקום הצד האחר

26.7.1 כל צד רשאי לשלם במקום הצד האחר, כל סכום שתשלומו חל על חוזה זה על הצד האחר, וזאת לאחר שהתרה בצד האחר בהודעה בכתב לשלמו, והצד האחר לא שילמו, תוך 7 (שבעה) ימים מיום שנדרש לעשות כן.

26.7.2 שילם צד סכום כלשהו החל על פי חוזה זה על הצד האחר, יהיה הצד המשלם רשאי לדרוש את השבתו מהצד האחר או לקצוץ מכל סכום שהוא חייב לאותו צד. הצד המשלם יהיה זכאי לקיצוץ הסכום או להחזר הסכום, מיד עם דרישתו הראשונה, כשסכום זה יישא, החל מיום תשלום הסכום ועד ליום השבתו בפועל, ריבית מקובלת למתן אשראי בחשבונות חח"ד בבנק הפועלים בע"מ.

- 26.8 **סמכות שיפוט והדין החל**
- 26.8.1 הצדדים מסכימים כי הדין הישראלי יחול על חוזה זה, ללא כללי ברירת הדין שלו.
- 26.8.2 הסמכות הייחודית לדון בכל עניין הנוגע לחוזה זה או הנובע ממנו מוקנית לבית המשפט, המוסמך מבחינה עניינית, בעיר ראשון לציון, ולא תהיה סמכות לכל בית משפט אחר בעניין זה.

- 26.9 **מיצוי התנאים המוסכמים**
- חוזה זה מכיל, מגלם, ממוזג ומבטא את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים, כל הבטחות, ערובות, הסכמים בכתב או בעל פה, התחייבויות או מצגים בדבר נושא חוזה זה שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת חוזה זה ואשר לא באו לידי ביטוי מפורש בו, אין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בחוזה זה או הנובעים הימנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם החל מתאריך חוזה זה.

27. **הודעות**
- 27.1 כל הודעה שנמסרה ביד על ידי צד למשנהו – לנמען המצוין להלן – תחשב כמתקבלת בעת מסירתה.
- 27.2 כל הודעה על ידי צד למשנהו שתשלח בפקס המצוין להלן ותוך ציון הנמען המצוין להלן - תחשב כמתקבלת על ידי הצד השני בעת הישלחה, אם ההודעה נשלחה ביום עסקים ובשעות העסקים המקובלות ואם לא - תיחשב כמתקבלת ביום העסקים העוקב, והכל בתנאי שברשות השולח אישור בכתב על קבלתה, שבמקביל תשלח ההודעה בדואר רשום כאמור להלן.
- 27.3 כל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום, על פי הכתובת המצוינת להלן ותוך ציון הנמען המצוין להלן - תחשב כאילו התקבלה על ידי הצד השני תוך 48 שעות ממועד הישלחה.

החברה העירונית – הנמען :

רחוב : ז'בוטינסקי 95 ראשון לציון
טלפון : 03-9650063 ; פקס' : 03-9650162

הקבלן – הנמען :

רחוב : _____
טלפון : _____ ; פקס' : _____

ולראיה באו הצדדים על החתום :

_____	_____
הקבלן :	החברה העירונית :
_____	_____
על ידי :	על ידי :
_____	_____
תואר :	תואר :

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ המשמש כיועץ המשפטי של הקבלן מאשר בזאת כי
ת"ז _____ ו- _____ ת"ז _____ אשר חתמו
על חוזה זה בפני, בשם הקבלן הם מוסמכים לחתום מטעמו וכי נתקבלה החלטה כדין על ידי הקבלן בהתאם
למסמכי ההתאגדות שלו להתקשר בחוזה זה ולהסמיך את הנ"ל לחתום על החוזה ונספחיו.

_____ עו"ד

הצעת הקבלן הזוכה במכרז

נספח ב'

ערבות בנקאית – תימסר ע"י הזוכה במכרז

ערבות בנקאית

לכבוד

החברה העירונית ראשון לציון לתרבות ספורט ונופש בע"מ

רחוב ז'בוטינסקי 95

ראשון לציון, 7592019

תאריך: _____

אג"נ,

כתב ערבות מס'

1. הננו ערבים בזאת כלפיכם באופן בלתי חוזר, לסילוק כל סכום עד לסך של 60,000 ש"ח (ובמילים: שישים אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ (להלן: "**סכום הערבות**"), המגיע או עשוי להגיע לכם מאת _____ ח"פ/מספר זיהוי (להלן: "**הקבלן**") בקשר עם חוזה מיום _____, עם החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ.

2. אנו נשלם לכם, תוך חמישה ימי עסקים ממועד קבלת דרישתכם, את סכום הערבות בצירוף הפרשי הצמדה למדד כמפורט בסעיף 3 להלן וזאת, מבלי שיהיה עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת הקבלן, בתנאי שהסכום הכולל שנשלם על פי ערבותנו זו, לא יעלה על סכום הערבות בצירוף הפרשי ההצמדה למדד הנקובים בסעיף 3 להלן.

בערבות זו:

3. "**מדד המחירים לצרכן**" משמעו מדד המחירים לצרכן, המתפרסם בכל חודש, על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ו/או כל גוף אחר שיבוא במקומו, או כל מדד אחר שיתפרסם במקומו.

"**מדד הבסיס**"

מדד המחירים לצרכן אשר פורסם ביום _____ בגין חודש _____ בשנת 2025 (בסמוך למועד החתימה על החוזה).

"**המדד החדש**"

מדד המחירים לצרכן אשר יתפרסם לאחרונה לפני מועד תשלום סכום הערבות.

"**הפרשי הצמדה למדד**"

אם יתברר, לפני מועד תשלום סכום הערבות, כי המדד החדש שונה ממדד הבסיס, ישולם סכום הערבות כשהוא מוגדל או מוקטן בהתאם לעליית או ירידת המדד החדש לעומת מדד הבסיס.

4. ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה עד לתאריך _____ ועד בכלל.

5. כל דרישה לתשלום מכוח ערבות זו, צריכה להימסר בכתב לסניפנו על פי הכתובת הרשומה _____, וצריכה להגיע לסניף זה עד יום _____ בשעה _____.

6. התחייבותנו על פי כתב זה אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

_____ בנק

_____ סניף

נספח ג'

אחריות וביטוח

1. מבלי לפגוע באחריות הקבלן על פי הסכם זה ועל פי כל דין, ממועד תחילת תקופת ההתקשרות או ממועד תחילת מתן העבודות, לפי המוקדם ולמשך כל תקופת ההתקשרות (לרבות כל הארכה שלה), מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו בחברת ביטוח מורשת כחוק לעריכת ביטוחים בישראל, את הביטוחים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים - מסומן **נספח ג'1** המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**אישור הביטוח**"), אצל חברת ביטוח המורשית בישראל.
2. בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את הסעיפים הבאים:
 - א. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או החברה העירונית בכפוף להרחבי השיפוי שלהלן:
 - ב. "החברה העירונית" לעניין הכיסוי הביטוחי: החברה העירונית ו/או עיריית ראשון לציון ו/או תאגידים עירוניים ו/או עובדים של הנ"ל.
 - ג. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את החברה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ומי מטעמו בביצוע העבודות. המתקנים ו/או הציוד שיובאו ע"י הקבלן ו/או על ידי הבאים מטעמו לא ייחשבו שיצאו מחזקתם ומשליטתם והנזקים הנובעים מהנ"ל ייכללו במסגרת ביטוח אחריות כלפי צד שלישי.
 - ד. ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את החברה העירונית היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם ביצוע העבודות.
 - ה. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪.
 - ו. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי החברה העירונית, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
 - ז. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר להחברה העירונית הודעה בכתב, ע"י הקבלן ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
 - ח. חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות.
 - ט. כל סעיף בפוליסות הקבלן (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי הקבלן כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי החברה העירונית וכלפי מבטחיה, ולגבי החברה העירונית הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את החברה העירונית במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי החברה העירונית מבלי שתהא למבטחת זכות תביעה ממבטחי החברה העירונית להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. הקבלן מוותר על טענה של ביטוח כפל כלפי החברה העירונית וכלפי מבטחיה.
 - י. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח.

יא. ככל ועבודות הקבלן כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק – ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות המפורטות לעיל.

3. ללא כל דרישה מצד החברה העירונית, הקבלן מתחייב להמציא לידי החברה העירונית עם החתימה על הסכם זה, את אישור הביטוח כשהוא חתום על ידי מבטחו. הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי המצאת אישור הביטוח כשהוא חתום על ידי המבטח הינו תנאי מתלה ומקדמי למתן העבודות על ידו, ואולם אי המצאתו לא תגרע מהתחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. לא יאוחר מ-14 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן להפקיד בידי החברה העירונית את אישור הביטוח כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופות ביטוח נוספות, מידי תקופת ביטוח ולמשך כל התקופה בה התחייב לערוך ביטוח.
4. החברה העירונית רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מהקבלן להמציא את פוליסות הביטוח להחברה העירונית והקבלן מתחייב היה ויתבקש להמציא את הפוליסות כאמור ולבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שתדרוש החברה העירונית.
5. ביטוח כלי רכב- הקבלן יערוך או יוודא שנערך, ביטוח לכל כלי רכב המשמש במישרין או בעקיפין לביצוע העבודות ולכל אורך תקופת ההתקשרות מפני כל חבות שחובה לבטחה על פי דין לרבות ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות בלתי מוגבלים (ביטוח חובה) וכן מפני חבות בגין נזק לרכוש הכולל כיסוי לנזקי גוף אשר אינם מכוסים בביטוח חובה בסכום גבול אחריות שלא יפחת מ-1,000,000 ₪. למען הקבלן מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.
6. ככל וקיים שימוש בצמ"ה "כלי רכב" וציוד מכני הנדסי כאמור, אשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יערך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי גוף מיוחד בגבולות אחריות שלא יפחתו מ-2,000,000 ₪ למקרה.
7. החברה העירונית רשאית, אך לא חייבת, לבדוק את אישור הביטוח שיומצא על ידי הקבלן כאמור לעיל, והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נשוא אישור הביטוח להתחייבויותיו על פי הסכם זה. הקבלן מצהיר כי זכויות החברה העירונית לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינה מטילה על החברה העירונית ו/או מי מטעמה כל חובה ו/או כל אחריות לגבי הביטוחים נשוא אישור הביטוח, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור הביטוחים ובין אם לאו.
8. הקבלן מתחייב למלא אחר כל תנאי הביטוחים, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולחדשם מעת לעת לפי הצורך ולא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים. יודגש, כי הקבלן יישא בכל מקרה בסכומי ההשתתפויות העצמיות הנקובים בביטוחי הקבלן.

9. מובהר כי, אין בעריכת הביטוחים על ידי הקבלן כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או כדי לשחרר את הקבלן מחובתו לשפות ו/או לפצות את החברה העירונית בגין כל נזק שהקבלן אחראי לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. תשלום תגמולי ביטוח כלשהם לא יהיה בהם אלא כדי להפחית מסכום השיפוי ו/או הפיצוי לו יהיו זכאים החברה העירונית ו/או מי מטעמה בגין נזק או הפסד.
10. מוסכם כי קביעת גבולות האחריות ו/או היקף הכיסוי הביטוחי כמפורט באישור עריכת הביטוחים הינה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הקבלן לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה העירונית ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.
11. הקבלן פוטר את החברה העירונית ו/או מי מטעמה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא על ידו ו/או מי מטעמו לחצרי החברה העירונית ו/או המשמש לצורך מתן העבודות, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי החברה העירונית ו/או מי מטעמה בגין אובדן ו/או נזק כאמור; הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם נזק בזדון.
12. הפר הקבלן כל תנאי מתנאי חוזה זה או כל התחייבות מהתחייבויותיו בחוזה זה, יפצה הקבלן את החברה העירונית בגין כל נזק שייגרם לה בגין ההפרה בין במישרין ובין בעקיפין וזאת מבלי לפגוע בזכויות החברה העירונית לכל סעד משפטי אחר לרבות ביטול החוזה והתקשרות עם הקבלן ו/או מציע אחר לביצוע העבודות נשוא חוזה זה או חלק מהן.
13. מבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל איחור בביצוע העבודה במועדים ובשעות הקבועים בחוזה זה, מהווה הפרת תנאי עיקרי ויסודי בחוזה זה.

נספח ד'

לכבוד,

תאריך _____

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: צו התחלת עבודה - חוזה מיום

1. הנכם מתבקשים להתחיל בביצוע העבודות ביום _____.
2. ביצוע העבודות יסתיים תוך _____ ימים ממועד תחילת ביצוע העבודות, כאמור בחוזה ונספחיו, דהיינו ביום _____.
3. הרינו מאחלים לכם הצלחה בביצוע העבודות על פי החוזה ונספחיו.

בכבוד רב,

החברה העירונית ראשון לציון לתרבות ספורט ונופש בע"מ

נספח ה'

נוסח תעודת השלמה

תאריך _____

לכבוד, _____

אדון/גברת נכבד/ה,

הנדון: תעודת השלמה

על פי החוזה אשר נחתם בינינו לביניכם, מיום _____ (להלן: "החוזה") ובתוקף סמכותי כמנהל על פי החוזה, הריני מאשר כי העבודות הושלמו. כמפורט בחוזה, העבודות בוצעו והושלמו בהתאם לחוזה ולשביעות רצוני, לאחר שבדקתי את העבודה כאמור ולאחר שהתחייבתם בפני, כי תשלימו כל חלק או פרט בעבודות, אשר טרם הושלם לשביעות רצוני, כמצוין בנספח המצ"ב לתעודה זו.

בכבוד רב,

המפקח

נספח ו'

מפרט טכני, תרשימים

1. תנאי הסף, (ניסיון)

- 1.1. המציע ביצע במהלך השנים 2019 עד 2025 לפחות 2 פרויקטים של אספקה והתקנה של לוחות תוצאות המותקנים באופן קבוע במתקן ספורט בהיקף כספי של 350,000 ₪ כולל מע"מ לכל הפחות;
- 1.2. המציע יציג הוכחות לניסיון באספקה, התקנה ותחזוקה של מסכים פנימיים בטכנולוגיית LED-SMD בגודל של 35 מ"ר לפחות בהיכלי ספורט. (אפשרי ליותר ממסך 1 באותו פרויקט). המציע יציג הוכחות כי בביצוע הפרויקטים תכנן, סיפק והתקין את הקונסטרוקציה של מסכי ה-LED, כמו כן, ביצע את עבודות החשמל והתקשורת ומסר את כלל המערכות ללקוח כאשר הם עובדות ותקינות.

2. מבוא

2.1. תיאור כללי של הלוח התוצאות האלקטרוני:

מערכת א' - בית מכבי:

- 2.1.1. שני מסכי תוצאות LED חדשים בגודל של כ: 15.50 מ"ר כ"א.
- 2.1.2. גודל כל מסך, רוחב - כ: 7.04 מטר, גובה - כ: 2.24 מטר.
- 2.1.3. המסכים ימוקמו במיקומים הנוכחיים של מסכי התוצאות האנלוגיים בהיכל.

מערכת ב' - גן נחום:

- 2.1.4. שני מסכי תוצאות LED חדשים בגודל של כ: 10 מ"ר כ"א.
- 2.1.5. גודל כל מסך, רוחב - כ: 5 מטר, גובה - כ: 2 מטר.
- 2.1.6. המסכים ימוקמו מעל הסלים במיקום רצועות הבטון.
- 2.1.7. המסכים יהיו מתוצרת של יצרנים מוכרים בסטנדרט איכותי וגבוה אשר מיועד להתקנה בהיכלי כדורסל ומתאים לתקנות של פיב"א, ההתאחדות הישראלית לכדורסל ולכלל אירועי הספורט.

2.2. למסמכי מכרז זה מצורף מפרט (נספח זה לחוזה ההתקשרות) (להלן: "המפרט") המתאר את כלל הדרישות הטכניות והעבודות הנלוות הדרושות להתקנה, והפעלה של שני מסכי ה-LED לרבות כל הרכיבים הנדרשים עבור החברה העירונית ראשון לציון. פירוט כלל הדרישות והמפרטים הטכניים. ההנחיות לביצוע כמו שמצוין במפרט זה ותחייב את הזוכה לצורך ביצוע העבודה, ומהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה אשר יחתם בין החברה לבין הזוכה במכרז זה.

2.3. אין לראות במסמכי מכרז זה לרבות במפרט תכנון מפורט של המערכת. באחריות המציע לבצע תכנון מפורט של המסך על כל רכיביו ושילובם במבנה הספק יבצע את כל העבודות הנדרשות להפעלת המסך לרבות חיבורי חשמל ללוחות חשמל עליהם יורה היועץ (המפקח, כהגדרתו בחוזה ההתקשרות).

3. לוח זמנים -

שלב 1: תוך שבוע ממועד צו תחילת העבודה יש להגיש תוכניות קונסטרוקציה חתומות ע"י קונסטרוקטור ותכניות חשמלאי כמוכן, כתב כמויות ומפרטים טכניים כולל תוכנית חד קוויט לאישור המפקח.	תוך עד - 7 ימים ממועד צו תחילת העבודה
שלב 2: סיום כלל העבודות ע"פ מסמכי המכרז והסכם ההתקשרות.	תוך עד - 45 יום קלאנדריים ממועד צו תחילת העבודה.

4. מענה למפרט.

- 4.1. על הזוכה לעמוד באופן מלא בכל הדרישות של המפרט הטכני הנ"מ. הזוכה יצרף דפי נתונים מלאים מקוריים של היצרן בלבד. שייבחר מבין הדגמים שאושרו במפרט זה, כמו כן, יצרף הזוכה דפי נתונים של בקר המסך, וכלל הפריטים אשר מצוינים במפרט זה.
- 4.2. על הזוכה לציין כל חריגה של הציוד אשר מוצע במפרט זה. אם בכלל. לא ציין המציע כל חריגה כאמור, ייחשב הדבר לעניין חיובי המציע על פי מסמכי המפרט.
- 4.3. בכל מקרה של אי התאמה בין מענה הספק ובין האמור במפרט הטכני, יגבר האמור במפרט הטכני של היצרן.

5. פירוט העבודות

5.1. תיאור העבודה:

- 5.1.1. החברה העירונית מבקשת להתקשר עם ספק בשיטת - Turn Key Project (עד תום ביצוע כלל הפרוייקט) לצורך אספקה, התקנה והפעלה של 2 מסכי LED שיותקנו בהיכל הספורט, "בית מכבי" ו- 2 מסכי LED שיותקנו באולם הספורט "גן נחום" בראשל"צ.
- 5.1.2. מיקום המסכים יהיה זהה למיקום מסכי התוצאות האנלוגיים הקיימים בהיכל הספורט בית מכבי ומעל הסלים על רצועות הבטון באולם הספורט גן נחום.
- 5.1.3. את הקונסטרוקציה יתכנן קונסטרוקטור מורשה ותוכניות + מידול D3 שיסופקו לאישור לפני ביצוע.
- 5.1.4. למען הסר ספק, כל נושא התכנון וההתקנה עד לתוצרת מושלמת באחריות הזוכה בלבד אשר תאושר ע"י היועץ/מפקח.
- 5.1.5. המסכים ישמשו עבור הצגת תוצאות משחקי כדורסל, כדוריד, ואירועי ספורט שונים הנערכים במיגרשים, שידורי LIVE של המשחק המצולם, תוכן שיווקי, שימוש עבור אירועים שונים (שאינם ספורט) וכד'.
- 5.1.6. המסכים יסופקו עם מערכת שליטה ובקרה על פי המפרט.
- 5.1.7. המסכים יסופקו כולל כל הציוד הקשור בחומרה ובתוכנה הנדרשות להפעלה מלאה ותקינת של המערכת - 2 המסכים בכל מגרש משני המגרשים.

5.2. תכולת העבודה:

תכולת העבודה תכלול את כלל המרכיבים והעבודות הדרושים. פירוק המסכים הקיימים, אספקה, הובלה, הנפה, התקנה, חיווט, כלי עבודה, רישוי או/וכל דבר אחר הנדרש על מנת לספק ולהתקין את כלל המערכת בשלמותה זאת כולל הפעלה תקנית ושלמה של המערכת לפי המצוין במפרט זה ובכלל. זאת גם אם ישנם מרכיבים ועבודות שאינם מצוינים במפורש במסמכי המכרז.

- 5.2.1. הזוכה נדרש לבצע תכנון מפורט של כלל מרכיבי המערכת הנדרשת כולל: תכנון מפורט של הקונסטרוקציה להתקנת מסכי ה-LED.
- 5.2.2. תכנון וביצוע של לוח חשמל ייעודי אשר יותקן בסמוך לכל מסך ויכלול בקר ייעודי אשר מחובר למערכת של המסכים.
- 5.2.3. תכנון וביצוע כל תוואי הצנרת, התעלות, כבילת החשמל ולוחות החשמל עבור המסכים השונים באמצעות מהנדס חשמל, והגשתו לאישור החברה.
- 5.2.4. תכנון והתקנה של ארון ציוד מערכות אשר יותקן בחדר ייעודי בסמוך לתקשורת ויחובר למחשב שליטה המותקן בחדר הבקרה.
- 5.2.5. על הזוכה לדאוג לקבלת האישורים וההיתרים הנדרשים, במידה ואלו קיימים, להצבת המסכים כולל הכנת כלל התוכניות והאישורים הנדרשים לצורך קבלת היתר.
- 5.2.6. הכנת תוכניות עבודה ולוח זמנים מפורט לביצוע כל העבודות הנדרשות בהתאם למה שמצוין במפרט זה ואושר על ידי המזמין.
- 5.2.7. הזוכה נדרש לאחר השלמת התכנון ואישורו ולאחר ייצור הקונסטרוקציה המתוכננת, לפרק בתאום מלא עם הנהלת בית מכבי וגן נחום את המסכים הקיימים.
- 5.2.8. פינוי המסכים יתבצע במועד שיתואם עם מנהלי בית מכבי וגן נחום.
- 5.2.9. כאמור, הזוכה נדרש לאספקה, התקנה והפעלה של 4 מסכי תוצאות בטיפול קדמי. על כלל מרכיביהם, חיווט, כל פרטי הציוד הנדרשים, הפעלה מלאה, תכנות, הדרכה, והכל על פי דרישות המפרט ובהתאם לתקנים הישימים.
- 5.2.10. על הזוכה לוודא כי מערכת ניהול של מערכת ניהול משחק ותוכן על כל החומרה והתוכנה וכולל מערכת גיבוי חס לצורך הפעלה מלאה של המסכים במיגרשים עובדת ותקינה.
- 5.2.11. הזוכה נדרש לביצוע כלל העבודות הנדרשות במיגרשים לצורך הפעלה מלאה ותקינה של המערכת.
- 5.2.12. יש לציין כי על הזוכה להחזיר את המצב לאתר לקדמותו לאחר ההתקנה.
- 5.2.13. הפעלת המערכת וביצוע בדיקות כולל הגשת דוח בדיקה כנדרש במפרט.
- 5.2.14. הזוכה נדרש לסימון ושילוט כל הכבילה והציוד המותקן.
- 5.2.15. הזוכה נדרש לביצוע הדרכה למפעילי המערכת כולל ליווי הפעלת המסכים כנדרש.
- 5.2.16. בסיום ביצוע הפרויקט יגיש הזוכה תיק תיעוד (תיק מסירה עם כל האישורים) אשר יוגש במדיה מגנטית ובהעתק מודפס אשר יכלול תוכניות עדות, אישורים מקוריים, שרטוטי כל מרכיבי המערכת ותוואי התשתיות, מיקום הציוד ותכולתו, נק' החיבור התשתית והחיווט, מפרטי מערכת, תיעוד הדרכה, הוראות תפעול ותחזוקה ואישורי מערכות.
- 5.2.17. יודגש, התכנון של הזוכה יהיה תלוי באישור מלא של היועץ האחראי על הפרויקט.

5.3 ביצוע העבודה :

- 5.3.1 לצורך ביצוע הפרויקט בשלמות על הזוכה למנות מנהל העבודה שיהיה אחראי על התקשורת מול המזמין, החל משלב הזכיה ועד למסירת הפרויקט תקין, פועל בשלמותו ולשביעות רצונה של המזמינה.
- 5.3.2 לצורך ביצוע הפרויקט יגיש הספק תוכניות ביצוע SOW מפורטות של מערכת המסכים זאת לצורך הגשה לקבלת הערות ואישור החברה העירונית.
- 5.3.3 ביצוע העבודה מותנה באישור של החברה העירונית ראשון לציון לתוכניות הביצוע המפורטות. יש לציין כי בלי אישור החברה לתוכניות הביצוע ולרשימות הצידוד שבתוכן, לא יהיה רשאי הספק להתחיל בביצוע הפרויקט.

5.4 התקשרויות מחייבות עם קבלני משנה :

- 5.4.1 אספקה והתקנה של מסכי ה-LED תבוצע על ידי הזוכה עצמו.
- 5.4.2 לוחות החשמל, תשתיות החשמל והקונסטרוקציה, יתבצעו באמצעות קבלני משנה רשומים ובעלי ניסיון קודם בסוג עבודות אלו.
- 5.4.3 במידה ויש לזוכה את הסיווג הקבלני והניסיון הנדרשים בתחום החשמל/קונסטרוקציה לא יהיה חייב להתקשר עם קבלן משנה ויוכל לבצע את העבודה בעצמו.
- 5.4.4 קבלני המשנה הנבחרים ע"י הזוכה יוצגו ויאשרו ע"י החברה העירונית עד ל-7 ימים לפני תחילת העבודה.

5.5 צוות ההתקנה :

- 5.5.1 כאמור הזוכה יבחר באיש קשר אחד (Single point of contact) מטעמו אשר ינהל את עבודות / הפרויקט ויהווה איש קשר עם החברה העירונית או מי מטעמה.
- 5.5.2 מערכות החשמל, התשתיות והתקנת המסך יבוצעו על ידי צוות טכני מוסמך.
- 5.5.3 החברה העירונית תבחן את מנהל הפרויקט וחברי צוות ההתקנה מטעם הזוכה יציע ותהא רשאית ע"פ שיקול דעתה הבלעדי שלא לאשר מי מהמוצעים מטעם הזוכה. ככל וארע מקרה כמתואר לעיל, על הזוכה להמציא מנהל פרויקט ו/או צוות התקנה חילופי בתוך 48 שעות לאישור המזמינה.
- 5.5.4 בנוסף, המזמינה תהא רשאית לדרוש, בכל עת ע"פ שיקול דעתה הבלעדי, תגבור עבור צוות ההתקנה, את החלפתו של מנהל הפרויקט ו/או צוות ההתקנה או מי מהטכנאים או כל גורם אחר מטעם הזוכה במכרז כתוצאה מאי שביעות רצון או מכל סיבה אחרת שבשיקול דעתה הבלעדי של המזמינה. ככל וארע מקרה כמתואר לעיל, על הזוכה להחליף את הגורם האמור תוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת הדרישה בכפוף לאישור המזמינה למינוי זה.

5.6 אישור קונסטרוקטור :

- 5.6.1 על הזוכה להמציא אישור מהנדס קונסטרוקציה רישוי לכלל הקונסטרוקציות של שני מסכי ה-LED, לרבות עבור כלל מתקני התליה ואבטחת כלל האלמנטים בהתאם להנחיות נציגי הת"מ ודרישות הרשויות השונות.

5.7 טיב הציוד ובקרת איכות:

- 5.7.1 על הציוד שיסופק לפרויקט להיות חדש ובטיב מעולה. זאת בהתאמה מלאה לקבוע במפרט הטכני ובכל יתר מסמכי המכרז, זאת בהתאם לדרישות כל דין/תקן/ הנחיה ישימה.
- 5.7.2 בידי הזוכה יהיו בכל זמן נתון כל האישורים / תעודות ו/או דוחות המוכיחים את עמידת הציוד המסופק עבור "החברה העירונית ראשון לציון" בדרישות כאמור זאת כשהם תקפים במשך כל תקופת ההסכם והזוכה יציגם לחברה העירונית מיד בהתקבל דרישה כזאת.
- 5.7.3 לחברה העירונית תהיה הזכות לדרוש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, בכל עת, לקבל דוגמאות של כל פריטי הציוד השונים כדי לבצע בדיקה מקדימה של הפריט לעמידה בדרישות המפרט הטכני.
- 5.7.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור, החברה העירונית ו/או מי מטעמה רשאית להורות לזוכה, בכל עת, לספק לה מודול LED אחד של הפנל שיותקן, זאת לצורך בחינה מחודשת ותקינות ע"י גורם מוסמך / מעבדה חיצונית מטעמה.
- 5.7.5 לזוכה יהיה אישור מטעם היצרן של מסך ה-LED לפיו הזוכה כשיר ומוסמך לבצע התקנה, הקמה ותחזוקה של מסך זה מטעם היצרן. הזוכה יציג לחברה העירונית ראשון לציון אישור עדכני חתום על ידי בכל עת שהחברה העירונית תדרוש זאת.
- 5.7.6 החברה העירונית רשאית להורות לזוכה, בכל עת, לספק מחדש, על חשבונו, כל כמות מן הציוד שהוזמנה ושאיוכותה הייתה בניגוד לתנאי המכרז הנ"ל. ולהחליף את פריטי הציוד הפגומים.
- 5.7.7 אין באמור כדי לגרוע מכל סעד אחר המוקנה לחברה העירונית בנסיבות אלו.
- 5.7.8 אספקת הציוד, איכותו והתאמתו לדרישות המזמינה, תהיה נתונה לפיקוחו של המפקח מטעם החברה העירונית.

5.8 תוכנית עבודה:

- 5.8.1 התוכניות המצורפות למכרז הן תוכניות עקרוניות מנחות והן אינן מהוות תוכנית עבודה לביצוע.
- 5.8.2 באחריות הזוכה לבצע תכנון מפורט של כלל מרכיבי המערכות השונות הנדרשות. הכולל, בין השאר:
- 5.8.2.1 תיאום התקנה מול תוכניות אדריכליות וכל אשר נדרש לצורך הכנת תוכנית מפורטת הכוללת: מיקום המסכים, תוכנית קונסטרוקציה ותוכניות חיווט מסודרת.
- 5.8.3 באחריות הזוכה להגיש לחברה העירונית ראשון לציון לפי המועד שייקבע ע"י המפקח, ארבע (4) מערכות של תיקי תוכניות עבודה מפורטים שיכילו פרטים מלאים לגבי כל חלקי המערכת, כל מערכת ופרטי העבודה הכרוכה בביצוע המטלות, כמפורט במסמך זה.
- 5.8.4 אישור התוכניות ע"י המזמין אינו גורע מאחריותו המלאה והבלעדית של הזוכה לפעולות המערכת ולעמידתה בדרישות שנקבעו מראש.

5.8.5. החברה העירונית ראשון לציון תהיה רשאית לקבל את התכנון או לדחותו, בחלקו או בשלמותו, ולהורות על ביצוע תיקונים ו/או השלמות, והזוכה מתחייב לבצע את תיקונים אלו וההשלמות ללא דיחוי, זאת מבלי לפגוע בלוח הזמנים המתוכנן של הפרויקט, ומבלי שתהיה לזוכה על טענה כספית או אחרת כלפי החברה העירונית ראשון לציון.

5.8.6. הזוכה לא יחל בביצוע עבודות הפרויקט מבלי שקיבל את אישור המזמין בכתב על גבי התוכניות. מערכות שיותקנו לאישור בכתב ומראש של המזמין ביחס לתכנונם, יפורקו ויבוצעו מחדש, כאשר כל העלויות בגין הפירוק וההתקנה מחדש יחולו על הזוכה בלבד.

5.9. תכנון מוקדם:

5.9.1. על הזוכה להגיש לאישור החברה העירונית, **תוך 4 ימי עסקים** ממועד צו התחלת העבודה את התכנון המוקדם (PDR) ואת מסמכי סיכוי העבודה.

5.9.2. התכנון המוקדם (PDR) יכלול בתוכו:

5.9.3. תרשים מלבני כללי של המערכות והאינטגרציה ביניהן, כולל חיבור לריכוזים וממשק עם מערכות צד ג'.

5.9.4. תכנון עקרוני של הקונסטרוקציה.

5.9.5. תיאור כללי של המערכת והאינטגרציה שבכוונתו להתקין.

5.9.6. מסמכי DATA SHIT של הצידוד העיקרי שבכוונתו להתקין.

5.9.7. כתב כמויות משוער למצב הסופי.

5.9.8. טבלת סיכונים של העבודה ומהלך הזמנות ציוד.

5.9.9. שאלות הבהרה ו/או נקודות לא ברורות ו/או חסרות, לצורך השלמת התכנון הסופי. (CDR)

5.9.10. התוכניות יוגשו הן בעותקים מודפסים והן בקבצים דיגיטליים בפורמים PDF + DWG בפורמט פתוח וניתן לעריכה.

5.10. תכנון סופי:

5.10.1. על הזוכה להגיש לאישור החברה העירונית ראשון לציון, **תוך 4 ימי עסקים** מיום אישור התכנון המוקדם (PDR) את התכנון הסופי (CDR).

5.10.2. התכנון הסופי (CDR) יכלול בתוכו:

5.10.3. עדכון ותיקון כל הנדרש, לפי הערות המזמין לתיק התכנון המוקדם (PDR)

5.10.4. תוכנית CAD של הקונסטרוקציה כאשר היא חתומה ע"י מהנדס קונסטרוקציה חתום מטעם נותן השירותים.

5.10.5. תוכנית הנפה והתקנה של הקונסטרוקציה של שני המסכים כאשר היא חתומה ע"י מהנדס קונסטרוקציה מטעם הזוכה ועברה אישור קונסטרוקטור מטעם המזמין.

5.10.6. תוכניות חיווט וחיבר לכלל המערכת.

5.10.7. תוכנית חיבור ללוחות חשמל.

5.10.8. מסמך מלווה מפורט אשר מתאר את כלל המערכות, האינטגרציה ואופן הפעלת המערכות.

5.10.9. טבלאות התקנה, חיבור ותוכניות חיווט אביזרים וריכוזים.

5.10.10. כתב כמויות מעודכן אשר ישקף צמי לסיים העבודה.

5.10.11. מסמכי DATA SHIT של כלל הציוד בפורמט PDF-מקור.

5.10.12. התוכניות יוגשו הן בעותקים מודפסים והן בקבצים דיגיטלים בפורמט PDF + DWG בפורמט פתוח וניתן לעריכה.

5.10.13. מסמכי התכנון הסופי יוגשו, כולל סימונים של הקווים השונים כולל מספור האביזרים ויכללו בתוכם תוספות שונות במידה וידרשו.

5.10.14. מסמכי התכנון הסופי (CDR) יוגשו כאמור לעיון ואישור המזמין. מיד עם קבלת הערות החברה העירונית ראשון לציון על הזוכה לתקן את הנדרש ולהגיש לאישור תיק תכנון סופי.

5.10.15. לאחר אישור התכנון הסופי תוקפא תצורת המערכת. התצוגה תשמש כבסיס ל"תכנית עדות" AD MADE, בהן יסומנו כל השינויים שבוצעו בשטח.

5.11. תוכניות ביצוע:

על הזוכה להגיש:

5.11.1. רשימה של הציוד המיועד להתקנה, כולל:

5.11.2. תוכניות מפורטות של כל מרכיבי המערכת.

5.11.3. תוכנית ייצור סופית של המסך.

5.11.4. תוכנית קונסטרוקציה וחישובים סטטיים חתומים ע"י קונסטרוקטור מוסמך.

5.11.5. תוכנית תשתית לוח חשמל חתומה ע"י מהנדס חשמל כולל תוכנית חיבורי המסך וחישובי הספק.

5.11.6. תוכנית תשתית כבילת חשמל ותקשורת לחיבור המסכים מאושרת על ידי המזמין.

5.11.7. אישורים נדרשים חתומים לביצוע העבודה.

5.11.8. רשימת כל פרטי הציוד והמפרטים הטכניים שלהם.

5.11.9. תוכנית חד קווית לחיבור כל מרכיבי המערכת.

5.11.10. תכנון ארונות תקשורת וחיבורם.

5.11.11. תוכנית ביצוע כולל תכנון ההתקנה של המסכים.

5.11.12. תוכנית הפעלה ובדיקות.

5.11.13. תיק התוכניות יוגש מודפס ובמידה מגנטית סגור ופתוח לעריכה.

5.11.14. לוח זמנים לביצוע העבודה בשלבים, זאת כולל בדיקות קבלה ובדיקות השלמת העבודה.

5.11.15. כל התוכניות יוגשו הן בעותקים מודפסים והן בקבצים דיגיטלים בפורמט PDF + DWG בפורמט פתוח וניתן לעריכה.

6. דרישות חיווט והתקנה:

6.1. הזוכה יספק ויתקין כבלים תקינים על פי הנדרש ובהתאם לדרישות היענות של התקנים הרלוונטים ולמרחקים בפועל ורק לאחר אישור המזמין.

- 7.1 כלל מרכיבי המערכת שיותקנו יהיו כאלה שנבדקו ואושרו במעבדת בדיקה ציבוריות מוסמכות ובהתאם לתקנים והדרישות המפורטים במפרט. בכלל זה בבדיקות מעבדות המאושרות לבדיקות התקנים.
- 7.2 מסכי ה-LED שיותקנו יעמדו בתקני בטיחות חשמלית ואלקטרומגנטית EMC, על הספק לצרף אישור CB או LVD ממעבדה מוסמכת המעיד על עמידה של המסמכים בתקנים אלה.
- 7.3 המסמכים המחייבים בעבודה זו הינם כל רשימת המסמכים המפורטת להלן בתוקף במהדורתם האחרונה, כולל עדכונים באם היו או יהיו מיום כתיבת מפרט זה ובהתאם לדרישות המזמין אף במהלך ביצוע העבודה על ידי הספק.
- 7.4 **מסמכים ותקנים:**
 - 7.4.1 ISO/IEC/11801 (כל התקנים של מכון תקנה זה הרלוונטים למכרז זה במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטים שתקן זה מפנה אליהם, או תקנים קודמים של מכון תקנה שעדיין לא השתנו).
 - 7.4.2 כל התקנים של מכון התקינה הישראלי, לרבות תקן ישראלי 1907 חלק 5. "רשתות בזק בחצרי לקוח-מערכת כבילה" (כל התקנים של מכון תקנה זה הרלוונטים לביצוע העבודה, במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטים שתקן זה מפנה אליהם, או תקנים קודמים של מכון תקנה שעדיין לא השתנו ונחשבים תקפים)
 - 7.4.3 תקני IEEE – כל התקנים של מכון תקנה זה הרלוונטיים לביצוע העבודה במהדורה העדכנית ביותר, זאת כולל התקנים הרלוונטים שתקן זה מפנה אליהם ו/או תקנים קודמים של מכון התקינה שעדיין תקפים ולא השתנו.
 - 7.4.4 תקני בטיחות: הזוכה מתחייב כי כל העבודות יבוצעו בהתאם לכל הדרישות הביטחון, הבטיחות, וכל הדרישות האחרות הנדרשות על פי דין והפרקטיקה המקובלת בתחום העיסוק (ובכלל זה הנחיות הבטיחות מטעם משרד העבודה, המשרד לאיכות הסביבה וכו').
 - 7.4.5 חוק החשמל התשי"ד 1954 – כולל חקיקת משנה.
 - 7.4.6 רשימה חלקית של תקנים רלוונטים:
 - ❖ מהשת"ק/מפמ"ר 263- מערכות קשר פנים במבנים.
 - ❖ ת"י 961 – הפרעות אלקטרומגנטיות במכשירים חשמליים.
 - ❖ ת"י 1154- תקעים ובתי תקע למכשירי טלפון
 - ❖ ת"י 1155 – כבלים למתקני תקשורת.
 - ❖ ת"י 734 – מיון ציוד חשמלי בהתאם להגנה מפני הלם חשמלי.

8. תנאי סף - כבילה:

- 8.1 כלל הכבילה תהיה נושאת תו תקן ישראלי.
- 8.2 החיווט יסתיים בקופסאות חיבורים, עבור כבלי פיקוד יותקנו בכל קופסא נק' חיבור באמצעות מהדקים אשר יסומנו.
- 8.3 כל הכבלים יושחלו באופן רציף, ללא כל חיבור בין שני כבלים נפרדים לצורך הארכה.
- 8.4 הכבלים יושחלו או יונחו בתוך צנרת או תעלה מתאימה- באחריות הזוכה לספק ולהתקין כחלק מתכולת העבודה. זאת ולא תשולם בגין עבודה זו תוספת תשלום.

- 8.5. על הזוכה להגיש לאישור החברה העירונית ראשון לציון, זאת במסגרת הגשת התוכניות לאישור, תכנון פריסת הכבלים באתר וכמות כבלים בכל קטע.
- 8.6. החיווט לכל סוג ציוד יותאם לציוד על פי דרישות או המלצות יצרן. הזוכה יציג לאישור החברה את סוגי הכבלים אשר בהם יהיה בדעתו להשתמש.

9. **סימון, שילוט והגנה מקורוזה:**

- 9.1. כל צינור/תעלה וכל כבל אשר נכנס או יוצא מארון חשמל או קופסאות חיבורים, יסומן וישולט באמצעות תווית או סרט פלסטי. הסימון יהיה עמיד ובלתי מחיק.
- 9.2. כבלים בתעלות יסומנו בכניסות/יציאות מארונות ומקופסאות חיבורים.
- 9.3. בסרגלי חיבורים יסומן כל מהדק בנפרד.
- 9.4. כל המותקן בשטח יסומן בהתאם לסימונו בתוכניות המערכת. סימון ההתקנים יעשה באמצעות שלטים עשויים PVC וחרוטים. השלטים יהיו בגדלים של 15*30 ס"מ או 5*30 ס"מ. השלטים יובאו לאישור החברה לפני ייצורם.
- 9.5. בכל האלמנטים עבור אביזרי תלייה למסכים אין להשתמש מפח מגולוון מראש - Continuous. HDG pre-galvanized sheets are not allowed
- 9.6. ברגים ואלמנטים עם ציפוי אבץ קר אלקטרוליטי- לא מורשים.
- 9.7. כל האביזרים יהיו מפל"מ 316 כולל הברגים ואומים מפל"מ A4.
- 9.8. במידה ובורג מגולוון אז יאושר רק מגולוון בחום בתהליך צנטריפוגלי לעובי גליון חס מעל 45 מעלות מיקרון.
- 9.9. במידה ויעשה שימוש בפלדה מגולוונת, אז רק מגולוונת בחום לפי ת"י 918 לאחר ייצור וריתוך, ולאחר קדיחת חורים.
- 9.10. יש לצבוע בשתי שכבות אבקה או במערכת צבע אפוקסי רטוב בעובי 250 מיקרון מעל לגליון החם בטבילה.
- 9.11. אין להשתמש בפח גל-פח מגולוון מראש בתהליך רציף.
- 9.12. רק גליון חם בטבילה לאחר ייצור ולאחר ריתוך וחיתוך HDG according to I.S 918.
- 9.13. הזוכה יידרש להגיש לאישור תעודות בחינה COC and inspection certificates מיצרן האביזרים לחומרים, ברגים, אומים וציפויים.

10. **מיקום ציוד ותשתיות**

- 10.1. הציוד באתר יותקן על פי תוכניות לביצוע מאושרות, בתאום מלא עם הקבלן של מדרך הגג ובהתאם להנחיות של מנהל הפרויקט באתר מטעם המזמין. ייתכן ויהיה צורך בשינוי במיקומי אביזרי קצה ובהשלמת תשתית. שינויים כאמור ייחשבו כלולים בתכולת הפרויקט, ולא תשולם בגינם כל תוספת לנותן השירות.
- 10.2. לא יותקן חיווט גלוי, כל החיווט יהיה במובילים תקינים.

11. **דוגמאות ציוד**

- 11.1. בהתאם להנחיות המפקח בשטח, יעביר הזוכה למפקח ליועץ ולאדריכל דוגמאות ציוד וחומרים לאישור. כל פריט יועבר בצרוף מפרט טכני ו/או קטלוג המפרט רת תכונות השימוש, אופן

- ההתקנה של הציוד וחיבורו לרשת. לא יסופק לאתר ציוד וחומרים, לא יעשה בהם שימוש, ללא אישור הציוד והחומרים לעמידה בתקן.
- 11.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הזוכה יידרש לספק דוגמאות לציוד ולחומרים הבאים לכל מערכת:
- 11.3. מודולים של מסך LED הנבחר למסך בפרויקט.
- 11.4. אביזרי חשמל ותקשורת
- 11.5. אביזרי חיבור וחיזוק לקונסטרקציה ולכל מרכיב במערכת.
- 11.6. כל פריט אחר לפי דרישת המזמין.
- 11.7.
- 11.8. כל פריט או דגם שאושר לביצוע לא יוחלף על ידי הזוכה ללא אישור מוקדם של המזמין בלבד.
- 11.9. לכל פריט במערכת יוגש גם מסמך אישור תקן ו/או מעבדה מוסמכת ויישא את המספר הקטלוגי של היצרן, המופיע בכתב האישור טבוע בו.

12. אחריות "TURN-KEY":

- 12.1. הזוכה אחראי לביצוע כל העבודות במתכונת של "TURN KEY PROJECT" מערכתי, לרבות אספקה לאתר לאחר התקנה, הפעלה, הרצה והכנסה לשירות של כל הציוד המרכזי וההיקפי וציוד הקצה, כל ממשקי החומרי והתוכנה למערכות הסמך וכל ממשקי החומרה והתוכנה למערכות מנ"מ החיצוניות. כמו כן, לפריסת רשתות הכבילה בהתאם לצורך באתר בכפוף למפרט הטכני ולתכונות.

13. בדיקות קבלה ומסירה

- 13.1. עם השלמת כל המערכות יבוצעו בדיקות קבלה.
- 13.2. **כעשרה ימים (10)** לפני המועד שנקבע לביצוע בדיקות הקבלה. יגיש הזוכה לאישור המזמין מערך בדיקות קבלה המבוסס על מפרט זה ותיק תיעוד מלא ומושלם. לאחר אישור מערך בדיקות הקבלה והתיעוד תתבצע הבדיקה.
- 13.3. עם סיום בדיקות הקבלה והשלמת כלל הליקויים בפרויקט, במידה ויימצאו, תוכרז תקופת "הרצה" במהלכה תבחן המערכת תפעולית ואיכותית. שלב ההרצה יסתיים רק לאחר תיקון כלל הליקויים אשר יתגלו בשלב זה ולאחריו תינתן "תעודת השלמה" הלא היא אישור מסירת כלל המערכת למזמין.
- 13.4. ממועד קבלת "תעודת השלמה" תחל תקופת שירות לתקופה של 36 חודשים, כמפורט בחוזה עבור כל הציוד והמערכות השונות של המסכים.
- 13.5. **מסירה ראשונית:**
- 13.5.1. עם סיום ההתקנה של המערכות, יערוך הזוכה מבחן ראשוני לבדיקות המערכת ותפקוד בפועל, וזאת לפי שנקבע מראש עם המזמין.
- 13.5.2. לאחר עמידת המערכות במבחן הראשוני (שיערך על ידי הזוכה) יודיע הזוכה לחברה העירונית ראשון לציון על מוכנות להפעלה של המערכות. יחד עם ההודעה הנ"ל יעביר הזוכה לחברה העירונית ראשון לציון דו"ח בו יפורטו כלל הבדיקות שבוצעו על ידי הזוכה במסגרת המבחן הראשוני ותוצאותיהם.
- 13.6. **מבחן קבלה – הפעלה:**

- 13.6.1. לאחר הודעת הזוכה על מוכנות המערכת להפעלה מלאה. תערוך החברה העירונית ראשון לציון מבחן הפעלה.
- 13.6.2. בכל מקרה, יינתן אישור עמידה במבחן הפעלה אך ורק אם כל הפונקציות והיישומים של המערכות ללא יוצא מן הכלל פועלים כהלכה ובאופן סדיר.
- 13.6.3. למען הסר ספק, יובהר, כי כל עוד לא קיבל הזוכה אישור עמידה במבחן הפעלה, הוא לא ייחשב כמי שסיים את התקנת המערכות.
- 13.6.4. הזוכה יסייע לחברה העירונית ראשון לציון בעריכת מבחני הפעלה ככל שיתבקש על ידה באופן סביר.
- 13.6.5. אם במהלך מבחן ההפעלה יתגלו ליקויים, תקלות או אי התאמות, תעביר החברה לזוכה רשימה שלהם והוא יתבקש לתקנם בהקדם האפשרי, יבצע בדיקת מסירה על מנת לוודא שתוקנו כראוי ויודיע לחברה העירונית ראשון לציון על מוכנות לביצוע מבחן הפעלה חוזר. האמור לעיל יחול ביחס למבחן ההפעלה החוזר, וחוזר חלילה, עד עמידת מערכת המסכים וכלל המערכות במבחן הפעלה לשביעות רצונו המלא של המזמין.
- 13.7. **לאחר סיום תיקון הליקויים לשביעות רצונה של המזמין ועמידת המערכות במבחן הפעלה, תחל תקופת הרצה אשר במהלכה ייבחנו המערכות התפעוליות ואיכותם.**
- 13.7.1. במהלך תקופת ההרצה יידרש הזוכה להוכיח, לשביעות רצון המזמין, כי כלל המערכות על כל חלקיהן, רכיביהן וכלוליהן השונים, פעלו כיחידה אינטגרטיבית אחת, באופן תקין ורצוף, וזאת במשך תקופה של כ-30 יום עוקבים ורצופים. אם במידה ויתגלו ליקויים בזמן תקופת ההרצה, על הזוכה לסדרם בדחיפות ולהתחיל תקופת הרצה חדשה שיסכמו עליה מחדש עם המזמין.
- 13.7.2. בסיום תקופת ההרצה, ובכפוף לעמידת המערכות במבחן ההפעלה החוזר- ככל שידרש כזה, ולפי שיקול דעת החברה-לשביעות רצונה המלאה של החברה, תאשר החברה את קבלת המערכות ותוציא לזוכה "תעודת השלמה"
- 13.7.3. עם סיום העובדה ואישורה ע"י החברה, יעביר הזוכה תיעוד מלא ומפורט של כל התשתית, הציוד המותקן ואופן חיבורו כולל שרטוטים AS MADE של מיקום הציוד כבילה וקונפיגורציית המערכות בהתאם לנדרש במפרט הטכני.

13.8. תיק מתקן יוכן למסכים ויכלול:

- ❖ פרטים מלאים של הקבלן ונותן השירות: שם, כתובת, טלפון, מייל וכו'. ונוהל הקריאה לנותן השירות בכל מצב.
- ❖ רישום בטבלה של פריסת הציוד, בחתך לפי סוג הציוד, המפרט את המיקום של כל פריט בהתאם לתוכנית.
- ❖ רשימת כל סוגי הפריטים שמותקנים כולל מק"טים.
- ❖ תיקייה של הציוד המותקן בקבצי DATA SHIT כולל הוראות התקנה והאחזקה- מומלץ להגיש באנגלית.
- ❖ תרשים חיבורי קווים לרבות חלוקה לענפים וקשר למערכות אחרות.
- ❖ אישור קונסטרוקטור לבדיקת הקונסטרוקציה ואישור מהנדס חשמל בודק ללוחות חשמל.
- ❖ הוראות הפעלה בעברית למערכת המרכזית ולכל ציוד קצה וציוד שליטה ובקרה אופרטיבי.

- ❖ הוראות אחזקה דרג א' בעברית, לרבות טבלת זיהוי וטיפול בתקלות וכן הוראות לטיפול מונע ואחזקה שוטפת.
- ❖ רשימת חלקי החילוף, סימונם וייעודם.
- ❖ כל תוכנית ותרשים יכללו מקרא.

14. אחריות ושירות:

- 14.1. הזוכה מתחייב לתת אחריות מלאה וכוללת לכל המערכות ופריטי הציוד על כל מרכיביהם ל-36 חודשים החל מועד תעודת השלמה ע"י המזמין. בתקופה זו, יספק הזוכה שירותי אחזקה ותיקונים למערכות על כל רכיביהן ללא תמורה. (להלן: "אחריות ושירות")
- 14.2. האחריות תחול על הציוד ועל כל חלקיו ואביזריו, ללא יוצא מן הכלל, והכל על מנת להבטיח את תקינותו ושימושיו של הציוד לאורך כל תקופת האחריות.
- 14.3. למזמין תהיה אפשרות להאריך את תקופת האחריות והשירות ב-36 חודשים נוספים שיוחלקו ל-3 תקופות של 12 חודשים. וזאת בהודעה של 30 יום לפני תום התקופה בכל פעם.
- 14.4. במקרה זה יהיה הזוכה זכאי לתשלום בגובה של 7% (כולל מע"מ) מסך הצעתו שזכתה בכתב ההצעה, בגין כל שנת הארכה כאמור. סכום זה ישולם לנותן השירות ב-4 תשלומים שווים שיתחלקו ל-4 רבעונים, או ע"פ הנהוג בחברה העירונית.
- 14.5. על הספק של הציוד להחזיק בשטח המיגרשים מלאי זמין בשיעור של לפחות 2% חלקי חילוף למסכים הכוללים מודולים, יח' ספקי כוח, קבינט למודולים של מסך ה-LED, ממיר אופטי וכל חלק קריטי אחר הדרוש לתחזוקה והפעלה של המסכים.
- 14.6. האחריות תכלול בנוסף לביצוע כל פעולות תיקון, טיפול או תחזוקה לפי הוראות היצרן. גם תיקון או החלפה של כל רכיב, אביזר, חלק תקול או שניזוק במהלך השימוש הרגיל והטבעי בציוד שנוצר מבלאי או מכל תקלה אחרת, תיקון של כל בעיה שהתגלתה במהלך השימוש הרגיל והטבעי בציוד וזאת בכל היקף שהוא לרבות אם יהיה צורך בהחלפת פריט ציוד בפריט חדש על חשבון ספק הציוד ועל אחריותו המלאה ועל חשבונו. (להלן: "הליקוי")
- 14.7. האחריות של הזוכה חלה בין אם הליקוי היה קיים במועד האספקה או ההתקנה ובין אם אירע מסיבה כלשהיא לאחר מכן, אך היא תהיה מסויגת והיא לא תחול במקרה שבו הליקוי נובע, לפי דעתו של היועץ המפקח על הפרויקט, משימוש בציוד שאינו שימוש רגיל וטבעי. במקרה של חילוקי דעות לגבי הסיבה לליקוי, קביעת היועץ תהיה סופית ומחייבת.
- 14.8. למען הסר ספק, האחריות לתיקון הליקוי כוללת את עבודת אנשי המקצוע וכן כל עבודה או פעולה נוספת שתידרש לרבות הובלה, הרכבה, פירוק התקנה וכיוצא בזה.
- 14.9. האחריות תכלול בדיקות שוטפות, תיקון ליקויים והוצאת כל האישורים השוטפים הנדרשים לרשויות השונות לרבות אך לא רק, כיבוי אש, משרד הבריאות, רישוי עסקים. האחריות תכלול את תיקון כל הליקויים שימצאו בבדיקה של הרשויות השונות.
- 14.10. כל חלק רכיב בשלמותו שיוחלף במסגרת מתן האחריות (להלן: "חלק מוחלף") יהיה חדש ותקין בגין כל חלק מוחלף תינתן אחריות מלאה וכוללת לתקופה של 8 (שמונה) חודשים ממועד התקנתו או עד תום תקופת האחריות לפי המאוחר מבין השניים.
- 14.11. הזוכה מתחייב לתת את האחריות בצורה הטובה ביותר, באמצעות בעלי מקצוע טובים ומקצועיים, אשר בידם כל ההיתרים, הרישיונות, הכלים והאישורים הנדרשים לצורך מתן השירותים אשר נכללים באחריות.

- 14.12. במשך כל תקופת האחריות, הזוכה במכרז מתחייב לפעיל מוקד שירות טלפוני לצורך קבלת קריאות שירות בנוגע לליקווים, אשר יאויש בימים א-ה בין השעות 00:17-00:08, וכן יתחייב להחזיק מוקד זמין מחוץ לשעות הפעילות לרבות בשבתות וחגים לצורך קבלת קריאות שירות בנוגע לתקלות 24 שעות 7 ימים בשבוע.
- 14.13. בכל מקרה של תקלה, תועבר לספק קריאת שירות. על הזוכה להתחייב לטפל בתקלה לשביעות רצונו של המזמין.
- 14.14. כל קריאת שירות תטופל על ידי הזוכה באופן שטכנאי מיומן ומקצועי מטעמו יגיע לאתר (לאחר תיאום מראש) בהתאם למפורט להלן:
- 14.14.1. תקלה קריטית: מתן שירותי האחזקה לתקלות המשביתות את מערכת המסכים במיגרשים ופוגעת בתפקודם, או העלולה להפריע לקיומו במועד של משחק או אירוע המתוכנן במיגרשים תטופל עד 4 שעות מרגע קריאת השירות.
- 14.14.2. תקלה רגילה: מתן שירותי האחזקה והתיקונים לתקלה המשביתה אביזר קצה תתבצע תוך 12 שעות מרגע קריאת השירות.
- 18.1.1.1. על החברה העירונית ראשון לציון ו/או מנהל בית מכבי / גן נחום ועל בסיס שיקול דעתם הבלעדי להעביר לספק קריאת שירות קריטית.
- 18.1.1.2. כל קריאת שירות קריטית תטופל על ידי הספק באופן שטכנאי מיומן ומקצועי יגיע למיגרשים באופן מידי לאחר תיאום מראש עם הנהלת המיגרשים.
- 18.1.1.3. השלמת התיקון תתבצע עד 6 שעות לכל היותר מרגע קריאת השירות הקריטית.
- 18.1.1.4. הזוכה יפעל ככל יכולתו ויעשה כל מאמץ על מנת לתקן את הליקוי נושא קריאת השירות הקריטית במהירות האפשרית וללא כל דיחוי ועוד טרם חלפו 6 השעות כאמור.
- 14.15. היה ותקלה חזרה על עצמה 3 פעמים ו/או יותר ברבעון אחד, על הזוכה להחליף את החלק התקול בחדש. בכל מקרה, לא יתאפשר תיקון רביעי ברצף לאותו אביזר.
- 14.16. הזוכה יסיים לבצע את כל והעבודות הנדרשות לשם תיקון הליקוי לשביעות רצונה המלא של המזמין, בתוך ולא יאוחר מחלוף 3 ימי עבודה לכל היותר ממועד הדיווח על הליקוי. לעניין זה, יראו את מועד קבלת אישור סגירת הקריאה כמועד שבו יסיים הזוכה את כלל הפעולות והעבודות הנדרשות לשם תיקון הליקוי.
- 14.17. באישור מראש מאת המזמין יהיה הזוכה רשאי להאריך את רמת זמן התגובה במקרה מסוים וספציפי לגופה של אותה תקלה.
- 14.18. לאחר סיום מתן השירותים בגין כל קריאת שירות ידווח הזוכה לחברה על כל התיקונים, פעולות אחזקה ו/או הפעולות האחרות שנדרשו בקשר עם קריאת השירות וכן יעביר לידיו מסמך המתעד את פעולות אלו שבוצעו ותוקנו. במידה ומנהלי המיגרש אישר כי הליקוי טופל ימסור מנהל המיגרש לזוכה אישור בכתב על כך כי קריאת השירות נסגרה.
- 14.19. מובהר כי בכל מקרה אשר יסבור הזוכה כי הליקוי נושא קריאת השירות הינו ליקוי החורג מתחום האחריות (למשל, נזק שיגרם בזדון שאינו עולה כדי שימוש רגיל וטבעי בציד). הרי שעל מנת שלא לפגוע בפעילות הסדירה והשוטפת של האתר, הוא לא יהא רשאי לעכב את ביצוע התיקון או לסרב לבצע את הליקוי החורג.
- 14.20. בכל מקרה האמור לעיל, הזוכה יבצע את על התיקונים, פעולות התחזוקה ו/או הפעולות האחרות שיקשרו עם קריאת השירות בהתאם לרמת זמן התגובה כמפורט לעיל. בכפוף לקבלת

אישור סגירת הקריאה, יפנה הזוכה בכתב למנהל המיגרש ויפרוש בפניו את כל טענותיו בקשר לליקוי החורג.

14.21. קבע מנהל המיגרש כי הליקוי החורג הוחרג מתכולת האחריות, ישלם החברה לספק את העלות הכרוכה בתיקון הליקוי החורג, על פי בדיקה שתבצע החברה מול מחיר העבודה ו/או התיקונים הנדרשים בניכוי 15% הנחה ממחיר זה.

14.22. ביחס לכל ליקוי שהוחרג מתכולת האחריות, המזמין ישא רק בעלות מחיר החלפת הרכיב התקול בלבד.

14.23. במידה והחברה העירונית ראשון לציון תבחר להאריך את השירות והאחריות לתקופות נוספות תנאים אלו יחולו במלואם בכל אחת מתקופות הארכה.

15. מפרט דרישות למסכי LED:

על הזוכה לספק ולהתקין 2 מסכי תוצאות בטכנולוגיית smd בהתאם לדרישות המפורטות להלן:

15.1. על הזוכה לבצע תכנון ולהתקין לוח תוצאות (2 מסכים) בכל מגרש כפי המפורט במפרט זה אשר יחליפו את המסכים הקיימים כיום במיגרשים. על הזוכה לתכנן ולהתקין קונסטרוקציה חדשה למסכים אלו.

15.2. על הזוכה לעמוד באופן מלא בדרישות המפרט הטכני שלהלן:

15.3. המסך יעוגן אל הקיר של המיגרש, על הזוכה לתכנן, לייצר להניף ולהתקין את הקונסטרוקציה במיקומים הקיימים של מסכי התוצאות הקיימים במיגרש. הקונסטרוקציה תתוכנן ותאושר ע"י קונסטרוקטור מוסמך לשאת את משקל המסך והעומסים הנדרשים כמפורט במפרט זה.

15.4. על הזוכה לייצר קונסטרוקציה אשר תקבע את מסך ה-LED לקיר במיקומים אשר יוגדרו מראש.

15.5. מסך ה-LED יורכב מקבינט (CABINET) מאלומיניום יצוק מחוברים ביניהם ויוצרים יחדיו משטח עם מסך הקרנה אחיד ללא כל מרווח בין הפנלים. משקל שלכל אחד מהקבינטים (CABINET) לא יעלה על 50 ק"ג למ"ר.

15.6. מפרט טכני מסך ה-LED:

15.6.1. מסך צבע מלא ברזולוציה של PITCH 2.5 (2.5 מ"מ פיזי)

15.6.2. מסך SMD-LED בטיפול קדמי

15.6.3. קבינט העשוי מיציקת אלומיניום בלבד.

15.6.4. עוצמת הארה מינימלית של כ-1000 NITS.

15.6.5. קונספיגורציה LED: SMD2727/5124

15.6.6. ניגודיות 5000:1

15.6.7. הגדרת צבע – מינימום 16 Bits per color

15.6.8. קצב ריענון 3,000Hz

15.6.9. מתח הפעלה V220 +/- 10% 50 HZ

15.6.10. הספק המקסימאלי עד 60W למ"ר, ועד 20W למ"ר בממוצע.

15.6.11. טמפר' הפעלה -20-55+

15.6.12. עמידה בתנאי לחות 10%-85%

15.6.13. זווית צפייה אופקית של 140 מעלות לפחות.

15.6.14. זווית צפייה אנכית של 140 מעלות לפחות.

- 15.7. עמידה בתקני בטיחות חשמלית והפרעות אלקטרו מגנטיות EMC (יש לצרף אישורי CB או LVD לעמידה בתנאים אלו)
- 15.8. מערכת המסך תכלול בתוכה מנגנון אוטומטי לאתחול המסך בזמן הדלקה או קצר/נפילה של מערכת החשמל. מנגנון אתחול יבצע בדיקה פנימית של כלל הפרמטרים של המסך ורק לאחר מכן יבצע הפעלה הדרגתית של כלל הפנלים עד להפעלה מלאה של מסך ה-LED.
- 15.9. המסך יכלול מערכת לניטור ובקרה: NOVA Monitoring system חומרה ותוכנה אשר מאפשרות לבצע בקרה ושליטה מלאי בכל רכיבי מערכת המסכים.
- 15.10. על הזוכה לוודא שיהיה ניתן לבצע כיול של הצבע והבהירות של מערכת המסך באופן ידני או אוטומטי.
- 15.11. על הזוכה להכניס למערכת המסכים מערכת ניטור אשר תאפשר להפיק דוחות כל כלל המידע הטכני של מערכת המסכים ועל היסטורית פעולות המערכת בכל זמן נתון.
- 15.12. על הזוכה לרכוש למערכת המסכים אחד מן היצרנים הבאים בלבד לאחר אישור היועץ בלבד:

מס'	יצרן	דגם מאושר
1	UNILUMIN	Upanel2.5S
2	LIANTRONICS	BIM Plus-X2.6
3	ABSEN	NX2.5
4	LEYARD	LN SERIES P2.6
5	AUTO	U2.5ES

- 15.13. לחילופין, ניתן להציע מסכים שו"ע אשר עומדים בתקנים המפורטים במסמכי מכרז זה ואשר יאושרו ע"י היועץ - (המפקח, כהגדרתו בחוזה ההתקשרות).
- 15.14. בנוסף על האמור לעיל, מובהר כי המסכים המוצעים יסופקו בהתאם למפרט הטכני זה.
- 15.15. על הזוכה לצרף לאחר הזכייה את דפי הנתונים של הדגם הנבחר מבין האפשרויות שבטבלה הנ"ל שהם חתומים על ידו.

15.16. קונסטרוקציה עבור מערכת מסכי ה-LED:

- על הזוכה לתכנן קונסטרוקציה אשר מתאימה להתקנת מסכי התוצאות על הקונסטרוקציה הקיימת של היציעים במיגרשים. על הקונסטרוקטור לתכנן את הקונסטרוקציה בהתאם לעומסים הנדרשים ותתוכנן לפי הדרישות הבאות:
- 15.16.1. הקונסטרוקציה תתוכנן על ידי מהנדס קונסטרוקטור בהתאם לתקנים בתאום מלא עם האדריכל והקבלן המבצע ומנהל הפרויקט. התכנון יכלול בתוכו את חתימת הקונסטרוקטור על התוכניות ועל הדוח של ההורדה לביצוע. זאת תוגש לאישור המזמין על גבי תוכניות כולל הדמיית 3D.
- 15.16.2. לגבי גימור הRAL והצבע הנבחר של הקונסטרוקציה – זאת ייקבע לאחר אישור הזוכה ותיאום ההתקנה של הקונסטרוקציה.
- 15.16.3. באחריות הספק לבצע בדיקות על מנת לקבוע את המיקום הסופי והגובה בו תותקן הקונסטרוקציה וכן אופן הנפתה וחיבורה אל הקירות של המיגרשים. (חושב שכדאי לתת מילה אחרת במקום מיגרש)

- 15.16.4. הקונסטרוקציה תבוצע ע"י קבלן רשום בענף קונסטרוקציית ופלדה. למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מהוראות ההסכם, העסקת קבלני משנה, לרבות קבלן הקונסטרוקציה, כפופה לקבלת אישור החברה מראש ובכתב, והספק לא יהא רשאי למסור את עבודות הקונסטרוקציה לקבלן אשר לא אושר מראש ובכתב על ידי החברה.
- 15.16.5. הספק יגיש את תכנון הקונסטרוקציה והתקנת המסך על גבי תוכניות בקובץ DWG ושרטוטים מודפסים מאושרים על ידי הקונסטרוקטור, כולל מודל ב-D3 פרטים וחתכים.
- 15.16.6. בכל הנוגע למסך החיצוני, הקונסטרוקציה תתוכנן בהתאם לתקנים לעמידה בעומסי רוח ורעידות אדמה כנדרש בתקנים הישראלים הרלוונטיים לסך זה.
- 15.16.7. הקונסטרוקציה הנ"ל תתוכנן לשאת את משקל המסך ותעמוד בכל דרישות הבטיחות על פי התקנים ובהתאם להנחיות הקונסטרוקטור ואדריכל המבנה.
- 15.16.8. הקונסטרוקציה תבוצע מפלדה בחוזר מינימלי של ST37 ותעבור תהליך "גיליון" באבץ חם לפי התקן ישראלי 918. כל חלקי הפלדה יוחברו באמצעות ברגים ולא על ידי ריתוך.
- 15.16.9. על יצרן הקונסטרוקציה לוודא דיוק של 1 מ"מ +/- בכל נקודות המפגש של הקונסטרוקציה והמסך.
- 15.16.10. הקונסטרוקציה תכלול מובילי כבילה לחיבור חשמל ותקשורת להזנת המסך כולל עיגון הארקה לכל המשטחים כמו שנדרש.
- 15.16.11. מתקן הקונסטרוקציה יותקן רק לאחר אישור המזמין ובתאום מלא עם המזמין.
- 15.16.12. הזוכה יישא הכל ההוצאות הקשורות להתקנת הקונסטרוקציה כולל: תכנון, הובלה, ריתוכים, עבודת מנופים והנפה, וכן כל עבודה אחרת אשר נדרשת לביצוע הקמת מתקן הקונסטרוקציה כנדרש לצורך הפעלה מלאה ותקנית של המסך.
- 15.16.13. הזוכה יעניק אחריות מלאה, ללא סייגים והחרגות למתן הקונסטרוקציה לרבות, צבע, קורוזיה, מכניקה וכד' זאת לתקופה של 60 חודשים.
- 15.17. תשתיות חשמל ולוחות חשמל:**
- 15.17.1. באחריות הזוכה לתכנן ולספק הזנת חשמל ולוח חשמל מתאים לצורך חיבור כל אחד מהמסכים לרשת החשמל של המיגרשים אשר יותקן בסמוך למסך.
- 15.17.2. באחריות הזוכה לבצע תכנון וביצוע של כל תוואי התעלות בין המסך לבין לוח החשמל, כולל התקנת צנרת מתאימה עבור כבילת החשמל ותקשורת.
- 15.17.3. כל התשתית ולוחות החשמל יתוכננו באמצעות מהנדס חשמל מוסמך בהתאם להנחיות של החברה ובהתאם לצריכת החשמל הנדרשת מהמסכים. כל התכנונים יועברו לעיון ואישור סופי של נציגי המיגרשים טרם ביצוע העבודה.
- 15.17.4. הזוכה יספק לוח חשמל בקרבה ובקשר עין עם המסך. הלוח יכלול מגיני מתח יתר, מגיני היפוך פאזה, ומגני חוסר פאזה לצורך הגנה על המסך. הלוח יוזן ממקור מתח חיוני.
- 15.17.5. לוח החשמל יהיה מתאים להתקנה פנימית IP20 בארון פוליאסטר משוריין אורלייט או ש"ע וייצור לפי תקן 1419 במפעל לייצור לוחות חשמל בעל אישור מכון התקנים. ציוד המיתוג שיותקן בלוחות יהיה בהתאם לסטנדרט הקיים במיגרשים.

- 15.17.6. כל לוח חשמל יכלול בקר ייעודי אשר יחובר בתקשורת אל מערכת הבקרה של המסכים אשר תותקן ע"י הזוכה ותאפשר שליטה מרחוק בהפעלה וניתוק החשמל בלוחות המסכים, כמפורט בהמשך.
- 15.17.7. כל כבילת החשמל בין הלוחות למסכי ה-LED תכלול אספקה והתקנה, ותעשה ע"י קבלן החשמל של המסכים. ההזנה תבוצע בכבלי חשמל נאופרן שחור KV 1 מאושר ע"י החברה והם יותקנו בתעלות פח סגורות.
- 15.17.8. כל עבודות החשמל יבוצעו על ידי חשמלאים בלבד בעלי רישיון תואם על פי חוק.
- 15.17.9. לוח החשמל למסך יסופק קומפלט ויעבור בדיקת מהנדס חשמל בודק מוסמך והאישור יוצג למנהל המיגרש טרם הפעלתו הראשונה.
- 15.18. **בקר המסך:**
- 15.18.1. המסך יכלול בקר מסוג H2 NOVASTAR להיכל בית מכבי, ובקר מסוג NOVASTAR VX1000 עבור אולם גן נחום או מסוג שווה ערך אשר יאושר על ידי החברה על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 15.18.2. בקר המסך יכיל מנגנון אוטומטי לאתחול המסך בזמן הדלקה או נפילה לא צפויה של חשמל. מנגנון אתחול יבדוק תחילה את כל הפרמטרים של המסך ורק אז תבצע הפעלה הדרגתית של הפנלים למצב הפעלה מלא.
- 15.18.3. בקר המסך ידע לאזן בין עוצמת האור לבין הניגודיות במטרה להשיג קצב דעיכה מבוקר של עוצמת האור.
- 15.18.4. בקר המסך יאפשר כיוול של צבע והבהירות של המסך באופן אוטומטי או ידני.
- 15.18.5. המערכת תאפשר להפיק דוחות על כל המידע הטכני של המסך והיסטוריית הפעילות שלו בכל נק' זמן.
- 15.19. **מערכת בקרה:**
- 15.19.1. נותן השירותים יתכנן ויתקין מערכת בקרה אשר תשלט על לוחות החשמל ותנטר את פעולת המסכים.
- 15.19.2. מערכת הבקרה תכלול בקר ייעודי המותקן בכל לוח ובארונו הצידוד של כל מסך וכן בקר ראשי המותקן בארון הצידוד המרכזי של המערכת בחדר התקשורת.
- 15.19.3. מערכת הבקרה תכלול מסך מגע בגודל של 12" לפחות המחובר לבקר הראשי וכולל תפריטי הפעלה וניטור של המסכים. המסך יותקן בחדר המפעיל של המסכים.
- 15.19.4. כל הבקרים יחוברו בתקשורת באמצעות סיבים אופטיים.
- 15.20. **מערכת וידאו:**
- 15.20.1. המסך יכלול מערכת מלאה של חומרה ותוכנה לעיבוד וידאו מקצועי המותאם למסכי LED, לתמיכה מלאה בכמות הפיקסלים של כל מסך.
- 15.20.2. המערכת תאפשר עיבוד וידאו להצגה כולל:
- 15.20.2.1. תמיכה בתצוגת אותות ממקורות: 4K PAL, NTSC, HDTV- , 480p, 720p, 1080i/p
- 15.20.2.2. תמיכה בכניסה של מקורות וידאו מסוגים שונים: לפחות 3 כניסות Analog component , DVI ,S-VIDEO ,VGA ,HD-SDI ,HDMI , 2 כניסות

15.20.2.3. המרה ידנית ואוטומטית של אותות וידאו, ותבצע Scale Up/Down להתאמת התמונה באופן מיטבי לרזולוציית המסך ולפורמט המתאים.

15.20.2.4. המרה ידנית ואוטומטית של אותות וידאו, ותבצע Scale up/down להתאמת התמונה באופן מיטבי לרזולוציית המסך ולפורמט המתאים.

15.20.2.5. יכולת הפצת SOUND במתלווה לתוכן שיוזן למערכת השמע במיגרש.

15.20.2.6. המערכת תאפשר יכולת של דילי DELAY/BUFFER זאת על מנת לסנכרן את התמונה עם השמע במיגרש.

15.20.2.7. מעבד הוידאו יהיה מסוג NOVASTAR H-5 או שווה ערך לאישור היועץ בלבד.

15.20.3. באחריות נותן השירותים לכלול את כל החומרה והתוכנה הנדרשת להפעלה מלאה של כל מרכיבי מערכת עיבוד הוידאו, לרבות: כבילה, ארון תקשורת, מטריצות, תוכנת הפעלה, שרתים מתאימים.

16. מערכת לניהול תוכן:

16.1. על הזוכה לעבד בתיאום עם חברת BODET בהיכל בית מכבי וחברת הילטרוניקס באולם גן נחום בכל הקשור למערכת התוכן של המסכים.

16.2. במידה והרזולוציה של התוכנה אינה מתאימה למסך ויש צורך לעשות שינויים בתוכנה, הזוכה יישא בעלויות שינויים אלו.

17. כבילה וציוד תקשורת

17.1. באחריות הזוכה לספק ולהתקין סיב אופטי S.M בין המסכים לבין ארון ציוד המערכת שיותקן בחדר התקשורת.

17.2. כמו כן, יתקין את כבילת התקשורת מסוג CAT-7 בין ארון הציוד לבין מיקום עמדת המפעיל.

17.3. מתגים SWITCHES לחיבור ציוד התקשורת יהיו מתגים מנוהלים התומכים ב- 10/100/1000 עם ממשק SFP 10G. מתאים לחיבור כל ההתקנים והציוד בהתאם למפרט מאושר ע"י החברה.

17.4. מטריצת מיתוג אודיו וידאו דיגיטאלית.

17.5. ממירים אופטיים מקצועיים לוידאו.

17.6. ארונות תקשורת 20-44U 19".

17.7. כבלים איכותיים לוידאו ואודיו.

17.8. מחשבי ההפעלה המסופקים יהיו מתוצרת של יצרן ידוע (HP, DELL, IBM וכד') ויכללו את כל התוכנה לרבות מערכת הפעלה, אנטי וירוס, ניהול ושליטה מרחוק וכד'.

17.9. המערכת תכלול עמדת עבודה הכוללת מסך 24", מקלדת ועכבר לרבות מרחיק לחיבור על גבי כבל 7-CAT לצורך הפעלת התוכנה.

17.10. בארון הציוד יסופק ע"י הספק UPS מתאים שיותקן במסד 19" לגיבוי המערכת למשך 10 דק' לפחות.

17.11. כל ציוד חומרה ותוכנה אחר הנדרש להפעלה ותחזוקה מלאה של כל הדרישות המוגדרות במפרט זה.

17.12. **מסדים להתקנת ציוד**

17.12.1. המסד יהיה מסד ציוד ייעודי עבור התקנת המערכות השונות

17.12.2. ברוחב 70, עומק: 80 ס"מ, גובה 44U עומק המסד יכלול דפנות צד פריקות לכל גובהו.

17.12.3. המסד יכלול דלת קדמית ואחורית מחוררת.

17.12.4. המסד יכלול 4-2 מאווררים בספיקה של 90 CFM כ"א בהתאם לצורך, כולל כבל ותקע ישראלי.

17.12.5. המסד יכלול פסי התקנה 19".

17.12.6. המסד יכלול 2 פסי N-12 לחשמל כולל חצי אוטומט, נורת סימון, כבל ותקע CEE/ישראלי.

17.12.7. המסד יכלול את כל המדפים / מדפים נשלפים וכל אמצעי אחר הדרוש לשם התקנת הציוד הנדרש בתוכו כגון תעלות, מובילי כבלים וכד'.

17.12.8. הספק יגיש לאישור החברה את רשימת כל הציוד המותקן לצורך אישורו לפני ההתקנה.

18. **הדרכה וליווי שוטף**

18.1. הזוכה מתחייב לבצע הדרכה מלאה על תפעול המערכת ותוכנת ניהול משחק ותוכן, בהיקף של לפחות 2 ימי הדרכה שיינתנו לרמת מנהל המערכת ולרמת מפעיל מערכת, עפ"י דרישת החברה.

18.2. הזוכה מתחייב לבצע ליווי צמוד של החברה במהלך 3 משחקים ראשונים.

19. **אמינות**

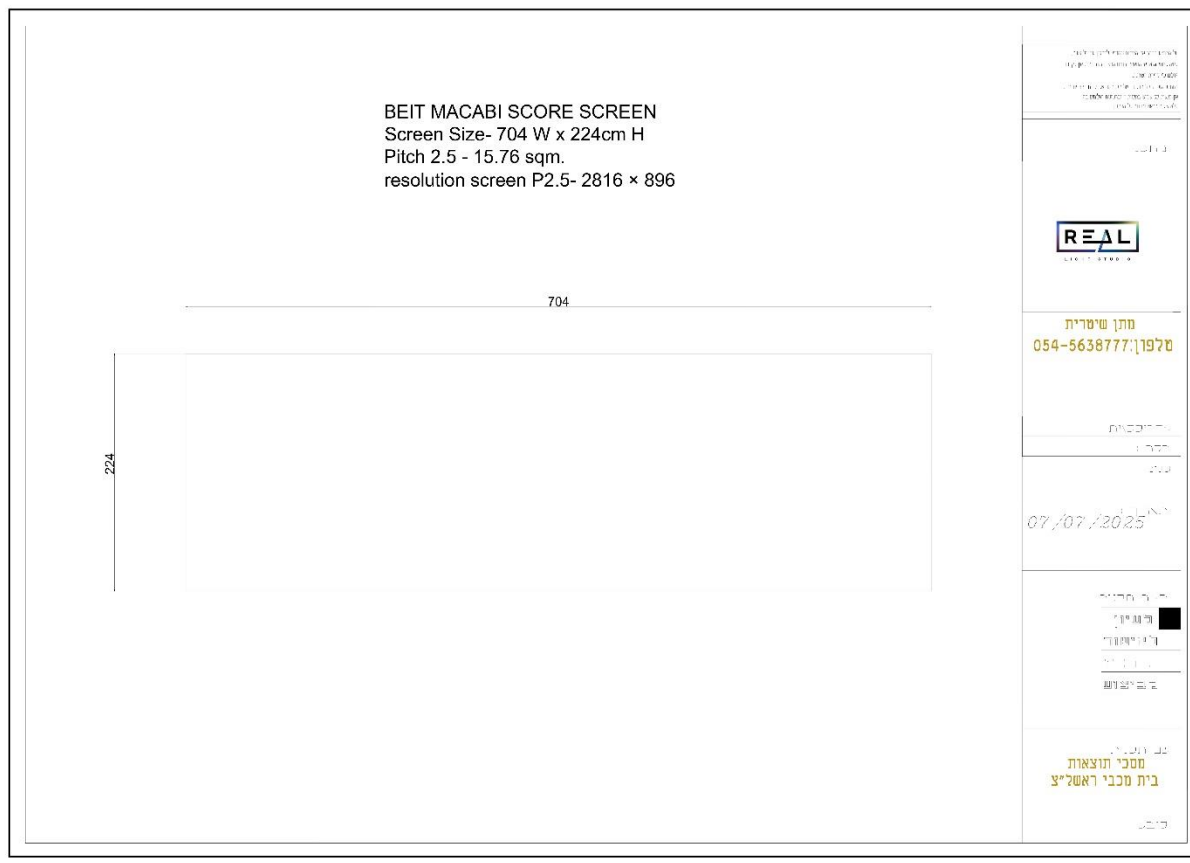
19.1. אורך החיים הנדרש לפעולתה התקינה של המערכת כמכלול, ולכל אחד ממרכיביה, יהיה 5 שנים לפחות. בתקופה זו תובטח פעולה רציפה של המערכת ללא סטייה ממפרטי המערכת הנדרשים.

20. **תחזוקה מונעת**

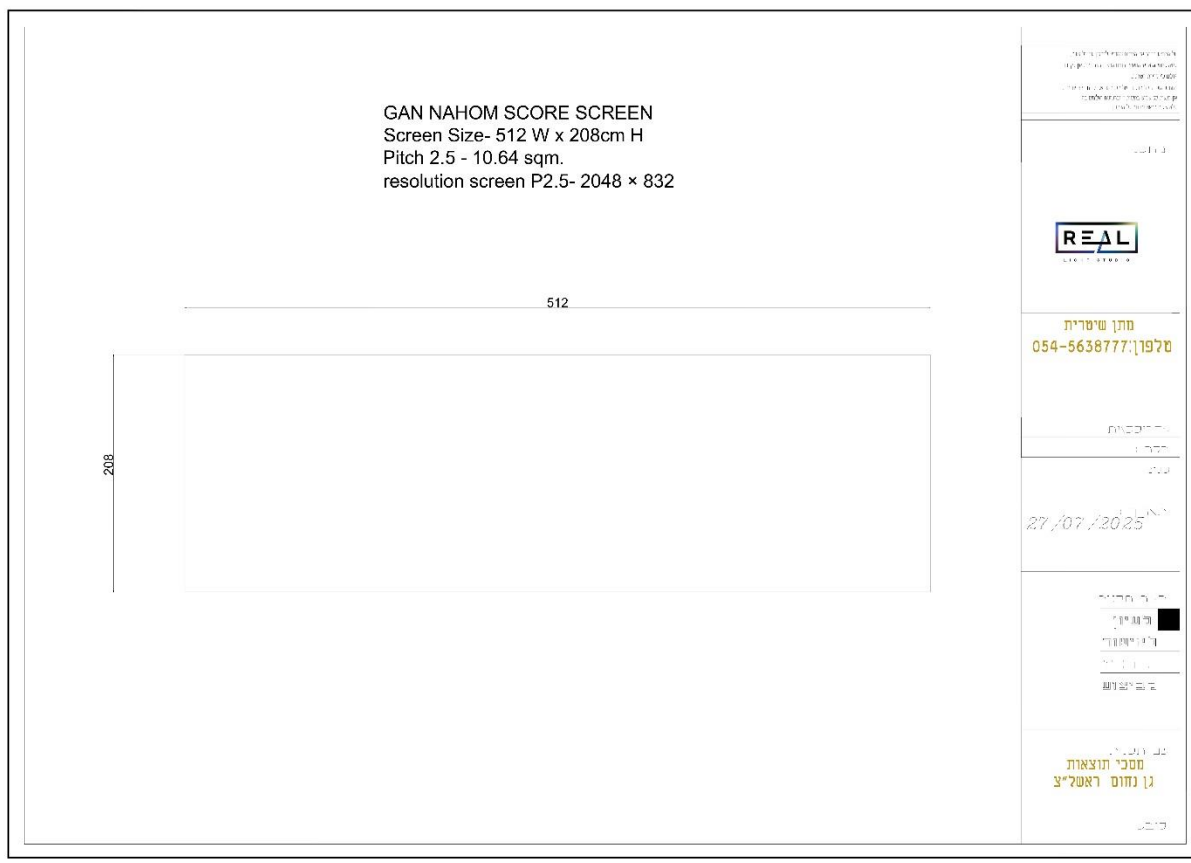
20.1. הזוכה יבצע תחזוקה מונעת שוטפת בהתאם להוראות היצרן לאורך כל תקופת השירות על מנת להבטיח פעולה רציפה של המסך והמערכות השונות לאורך כל תקופת השירות.

20.2. תכולת העבודות כוללת גם הספקת הרישיונות לכל רכיבי המערכות (חומרה ותוכנה) למשך כל תקופת השירות.

תרשים בית מכבי



תרשים גן נחום



נספח ז'

נספח בטיחות

העבודות יבוצעו בהתאם ובכפוף להוראות ודיני הבטיחות הר"מ :

- (1) פקודת הבטיחות בעבודה נוסח חדש התש"ל 1970.
- (2) חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד 1954.
- (3) חוק החשמל ותקנותיו התשי"ד 1954.
- הערה: חובה על הקבלן, להציג רישיונות לחשמלאים מוסמכים בתוקף שברשותו.
- (4) תקנות הבטיחות בעבודה עבודה בגובה התשס"ז 2007.
- הערה: על הקבלן הזוכה להציג אישורים/ תעודות בתוקף בדבר הדרכת עובדיו לעבודה על במות הרמה וסולמות.
- (5) תקנות הבטיחות בעבודה ציוד מגן אישי התשנ"ז 1997.
- (6) הנחיות להגנת משרד התחבורה עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות.
- (7) תקנות הבטיחות בעבודה עזרה ראשונה במקומות עבודה התשמ"ח 1988.
- (8) על הזוכה במכרז להציג תסקורי בטיחות לסלי ההרמה ובמות הרמה.
- (9) לעבודות הנ"ל יש למנות מנהל עבודה מטעם הקבלן.
- (10) לפני תחילת העבודה חלה על הקבלן (מורשה חתימה) והאחראי על העבודה להתייצב בפני הממונה על הבטיחות להגשת תעודות (רישיונות חשמל, תסקירי בטיחות, תעודות כשרות של כלים) תדרוך בטיחותי וחתימה על מסמכי הבטיחות.

שם המשתתף: _____

חתימה וחותמת

תאריך

נספח ח'

התחייבויות הקבלן על פי נוהל : 26.0800 בטיחות בעבודה

הצהרה והתחייבות של קבלן – מנהל עבודה

אני החתום מטה _____ המועסק בשטחי עיריית ראשון לציון, כקבלן/ באמצעות קבלן / מנהל עבודה / אחראי עבודה.

מטעם חב' _____ חותמת החברה / העסק _____

בביצוע עבודה

מסוג : _____, מצהיר בזאת כי הובאו לידיעתי נוהלי הבטיחות הנהוגים בעיריית ראשון לציון ובחברה העירונית, וידועות לי הוראות החוק והתקנים הרלוונטיים לעבודות הנ"ל והסיכונים האפשריים בעבודות הנ"ל ובשטחי הרשות ומתקניה.

הריני מתחייב להקפיד על קיום כל דרישות הבטיחות והגיהות, סדרי העבודה והמשמעת כנדרש על פי כל דין, ולהיות נוכח בשטח בכל שעות העבודה.

ידועים לי הצעדים המשמעותיים העלולים להינקט כנגדי בתוקף הפרת ההוראות, הנהלים והנחיות הבטיחות .

ולראיה באתי על החתום :

שם _____ ת.ז. _____ תאריך _____

כתובת _____ מס' טלפון נייד _____ חתימה _____

הוסבר לעובד הנ"ל מהן הוראות הבטיחות הנדרשות על פי כל דין, וכן את מחויבויותיו לפעול על פיהן בתחומים הבאים :

1.	5.
2.	6.
3.	7.
4.	8.

שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

תאריך _____

תדרוך ופקוח בטיחותי – קבלנים ונותני שירותים

אל: החברה העירונית ראשון לציון לתרבות, ספורט ונופש בע"מ

הנדון: אישור לתדרוך בטיחותי – קבלנים

בתאריך _____ הופיע במשרדנו מר _____ נציג / בא כוח הקבלן _____.

תדרוך בטיחותי מקיף נמסר לנ"ל, כמו כן, קובץ הוראות ונוהלי הבטיחות לידיעתו ולתדרוך עובדיו וכל המועסק על ידו.

כמו כן, נבדקו מסמכים לרכב/ציוד כדלהלן:

מס' סידורי	סוג הרכב/ציוד	מספר רישוי-זיהוי	מסמכי רישוי	מסמכי ביטוח	תעודת בודק מוסמך	היתר כניסה עבודה
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

לאישור קבלת תדרוך, חותם על טופס "הצהרת בטיחות" שצורף לתיקו במטה הבטיחות.

הערה: רכב/ציוד שלא עמד בדרישות הנ"ל, לא יורשה להיכנס ו/או יורחק מתחום שטחי עבודות הרשות.

העתק: לקבלן _____

תדרוך ופקוח בטיחותי – קבלנים ונותני שירותים

הצהרת בטיחות – עובד קבלן / נותן שירותים

הצהרת בטיחות

(עובד קבלן)

אני החתום מטה, המועסק בשטחי עיריית ראשון – לציון באמצעות/כקבלן בגמר העבודה _____ מצהיר בזה, כי הובאו לידיעתי הוראות ונוהלי הבטיחות הנהוגים בעיריית ראשון לציון ו/או בחברה העירונית וכי נהירים לי הסיכונים האפשריים בשטחי הרשות ומתקניה.

הריני מתחייב להקפיד על קיום דרישות הבטיחות והגהות, סדרי העבודה והמשמעת הנהוגים בעיריית ראשון – לציון ו/או בחברה העירונית ולנהוג בהתאם להוראות.

ידועים לי הצעדים המשמעתיים העלולים להינקט נגדי בתוקף הפרת נהלי והנחיות הבטיחות.

לראיה באתי על החתום :

שם: _____ טלפון: _____

מס' תעודת זהוי _____

מקצוע: _____

כתובת: _____

הערה: הצהרה זו תמולא ותחתם בנוכחות נציג החברה העירונית _____ טלפון: _____

העובד הנ"ל קיבל בנוכחותי עותק הוראות בטיחות והסבר על חובותיו וסיכונים אפשריים.

השם: _____ חתימה: _____

ניתנו הסברים והוראות בתחומים:

1. _____ 4. _____

2. _____ 5. _____

3. _____ 6. _____

תאריך: _____ חתימה: _____

טבלת קנסות - הפרת הוראות בטיחות (חלק מנספח ח')

מהות העבודה	ליקוי הבטיחות	גובה הקנס	אופן ביצוע והטלת הקנס
עבודה ברשות הרבים	אי ביצוע /אי השלמה של גידור, שילוט חסינה, סימון ותמרור אתר העבודה.	3000 ₪ למקרה	הפסקה העבודה במיידית וחיוב הקבלן בגובה הקנס המצוין.
כל סוגי העבודות	ביצוע העבודה ללא שימוש בציד מגן כגון:משקפי מגן,כפפות, אוזניות, מגן,אפוד, זוהר, קסדת מגן,נעלי בטיחות,בגדי עבודה, מגני מכונות וציוד אבטחה.	300 ₪ לעובד	
עבודות בגובה	אי אכיפה ומילוי אחר תקנות הבטיחות עבודות בגובה רתמות,קסדות,חבלים, הדרכות וכיו"ב.	1500 ₪ למקרה	
כל סוגי העבודות המחייבות מנהל עבודה ע"פ חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו.	אי מינוי או אי המצאות מנהל עבודה	2500 ש"ח	
כל סוגי העבודות	הפרה של דיני התעבורה	2000 ₪ למקרה	התראה, הפסקת עבודות וחיוב בגובה הקנס עפ"י החלטת המנהל.

נספח ח'1

אישור על הדרכת עובד לביצוע עבודה בגובה

(א) המבצע

תופש המפעל/ מבצע הבניה/ בעל מכונת הרמה/ אחר (מחק את המיותר) _____
 שם ומשפחה _____ ת.ז. _____ שם המפעל _____
 כתובת _____ מיקוד _____ טלפון _____

(ב) פרטי מדריך העבודה בגובה

שם ומשפחה _____ ת.ז. _____
 ותק וניסיון בעבודה בגובה (בשנים) _____ תעודה מס' _____ בתוקף עד _____
 כתובת _____ טלפון _____

(ג) פרטי העובד שהודרך לביצוע עבודה בגובה

שם המשפחה _____ שם פרטי _____ שם האב _____
 מס' ת.ז. _____ שנת לידה _____ מקצוע _____
 כתובת _____

(ד) תוקף האישור

האישור בתוקף מיום _____ עד יום _____ (תוקף ההדרכה לא יעלה על שנתיים)

(ה) הצהרת המדריך

אני החתום מטה מצהיר בזה כי האדם שפרטיו מפורטים בסעיף (ג) לעיל, הודרך על ידי לשמש כאדם העובד בגובה בתחומים אלה: (1) על סולמות; (2) מתוך סלים להרמת אדם; (3) מתוך בימות הרמה מתרוממות ופיגומים ממוכנים; (4) בתוך מקום מוקף; (5) מעל לפיגומים ניחים; (6) מעל גגות; (7) מעל מבנה קונסטרוקציה; (8) בטיפול בעצים וגזזות; (9) בהקמת בימות והתקנת מערכות תאורה והגברה; (מחק את המיותר), וכי הוא עומד בכל הדרישות המפורטות בפרקים ב' ו - ג' לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז – 2006. (להלן - התקנות).

_____	_____	_____
תאריך	שם המדריך	חתימה

(ו) הצהרת העובד בגובה

אני מצהיר בזה שכל הנתונים האישיים המפורטים בסעיף (ג) לעיל נכונים, וכי הודרכתי לבצע עבודה בגובה, על ידי מדריך העבודה בגובה _____ כנדרש בתקנה 5(2).

_____	_____	_____
תאריך	שם הממנה	חתימה

נספח ח'2

לכבוד:

החברה העירונית ראשון לציון לתרבות ספורט ונופש בע"מ.

(להלן: "החברה העירונית")

הנדון: כתב ויתור ושיפוי בלתי חוזר ופטור מאחריות

מבלי לגרוע מהוראות הסכם ההתקשרות בין הצדדים מיום _____, בנוסף לו ולבקשת א.א. בראבו גרופ בע"מ (להלן: "המפיק") החברה העירונית נתנה הסכמתה להעמיד לרשות ולשימוש המפיק את בימת ההרמה הנמצאת בבית מכבי לצורך עבודות ההקמה והפירוק של האירוע.

לפיכך, מאשר המפיק ומתחייב כלפי החברה העירונית, באופן בלתי חוזר, בכפוף להוראות כל דין ולהוראות כתב שיפוי ופטור זה כדלקמן:

1. הרינו מאשרים כי בידינו כל ההיתרים ו/או האישורים לשימוש בבימת ההרמה וכי העובדים אשר יעשו שימוש בבימת ההרמה הינם בעלי כל האישורים ו/או ההסמכות ו/או ההיתרים הנדרשים.
2. אנו מצהירים ומתחייבים כי נעשה שימוש זהיר ובאופן מקצועי בבימת ההרמה.
3. המפיק מתחייב כי יהא אחראי לכל נזק גוף ו/או רכוש ו/או אובדן ו/או הפסד אשר יגרם לחברה העירונית ו/או למי מטעמה ו/או לכל צד ג' כלשהו, כתוצאה משימוש בבימת ההרמה. המפיק פוטר את החברה העירונית באופן בלתי חוזר מכל אחריות בגין ו/או בקשר עם שימוש בבימת ההרמה, לרבות כל נזק למשתמשים בבימת ההרמה ו/או עובדי המפיק ו/או מי מטעמו, עובדים מטעם החברה העירונית ו/או צד שלישי כלשהו.
4. המפיק יהא אחראי באופן בלעדי לאבדן, נזק או קלקול של בימת ההרמה ו/או כל ציוד הקשור אשר ישמש ככיסוי למשטח הפרקט. והוא פוטר את החברה העירונית מכל אחריות לציוד הנ"ל. המפיק מתחייב לשפות ו/או לפצות את החברה העירונית בגין כל נזק ו/או קלקול שיגרם לבימת ההרמה ו/או בגין כל אחריות שתוטל עליה ו/או כל תביעה שתוגש נגדה ו/או כל סכום שתחויב לשלם. החברה העירונית תהא רשאית לקזז כל סכום בו תחויב בתשלום מכל סכום המגיע לה מהמפיק.
5. התחייבותנו בכתב ויתור ופטור מאחריות בגין ובקשר להפעלת בימת ההרמה הינה בלתי חוזרת ובלתי הדירה.

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, מאשר בזאת, את קבלת כתב ויתור ושיפוי זה, ואת הסכמתי לתנאיו.

חתימה

תאריך