

עיריית רחובות

עיריית ראשון לציון

מכרז פומבי משותף

מס' 5/19

למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות

של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

במסגרת פרויקט להתייעלות אנרגטית

פברואר 2019

עיריית רחובות

עיריית ראשון לציון

**מכרז פומבי משותף מס' 5/19
למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות
של מתקני תאורת רחוב מסוג LED**

1. עיריית ראשון לציון ועיריית רחובות (באמצעות ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ; להלן: "החברה לפיתוח רחובות", ושני הגופים ביחד: "המזמינות" או "העיריות") מזמינות בזאת הצעות למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED ברחבי הערים ראשון לציון ורחובות (להלן בהתאמה: "השירותים" ו- "גופי התאורה"), והכל כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות המצורף לו.
2. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש: (1) בלשכת מנכ"ל עיריית ראשון לציון, אצל מרכז ועדת המכרזים, גב' אפרת גד, בקומה 5 בבנין העירייה ברחוב הכרמל 20, ראשון לציון; ו- (2) במשרדי החברה לפיתוח רחובות, ברחוב אופנהיימר 10, רחובות; זאת בתמורה לסך של 2,500 ₪ כולל מע"מ, שבכל מקרה לא יוחזר לרוכש, בימים ובשעות העבודה הרגילות. רוכש המסמכים ידרש למסור בעת הרכישה את פרטיו האישיים ואת זהות הגורם אותו הוא מייצג.
3. מפגש מציעים יתקיים ביום א' 3.3.19 בשעה 10:00, בלשכת מנכ"ל עיריית ראשון לציון. ההשתתפות במפגש איננה תנאי חובה להגשת הצעה במכרז.
4. את ההצעות על כל נספחיהן, כמפורט במסמכי המכרז, יש להגיש במסירה ידנית בלבד, במעטפה סגורה (שבתוכה שתי מעטפות סגורות שונות, כמפורט בהוראות למשתתפים במכרז) נושאת ציון מכרז פומבי משותף מספר 5/19, לא יאוחר מיום ב' 25.3.19 בשעה 12:00 בצהריים (להלן: "המועד האחרון להגשת הצעות"), לתיבת המכרזים שתוצב בלשכת מנכ"ל עיריית ראשון לציון (בלבד), בכתובת המפורטת לעיל. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת לא יתקבל ויגרום לפסילת ההצעה. כמו כן, הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ובכל מקרה תפסל.
5. ועדת המכרזים המשותפת לעיריות איננה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא.
6. **מועדי המכרז:**

מועד מפגש מציעים: 3.3.19 בשעה 10:00.

מועד אחרון לשליחת שאלות הבהרה: 11.3.19 בשעה 12:00.

מועד אחרון להגשת הצעות במכרז: 25.3.19 בשעה 12:00.

לבירורים נוספים:

עיריית ראשון לציון - 03-9547241 או במייל efratba@rishonlezion.muni.il
החברה לפיתוח רחובות – 08-9480100.

רז קינסטליך
ראש עיריית ראשון לציון

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף מס' 5/19 למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

מסמך א' – הוראות למשתתפים

1. ההוראות העיקריות במכרז

1.1. עיריית ראשון לציון ועיריית רחובות (באמצעות ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ; להלן: "החברה לפיתוח רחובות", ולהלן שני הגופים ביחד: "המזמינות" או "הרשויות") מזמינות בזאת הצעות למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה, מסירה ושירות (אחריות) של גופי תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED (להלן: "גופי התאורה"), רכיבי בקרה ושליטה מרחוק (להלן: "יחידות בקרה") ורכיבים אחרים נלווים להם (גופי התאורה, יחידות הבקרה ויתר המרכיבים הנלווים להם יכוננו להלן ביחד: "מערכת התאורה"), בתחומי השיפוט של הערים ראשון לציון ורחובות (להלן: "השירותים"), והכל כמפורט במסמכי המכרז, בהסכם ההתקשרות המצורף לו ועל פי כל דין.

1.2. במסגרת השירותים המשתתף הזוכה ידרש, בין היתר, וביחס לכל אחת מהרשויות בנפרד:

1.2.1. לבצע תכנון מפורט של מערכת תאורה עירונית חכמה וחסכונית;

1.2.2. לספק ולהתקין סדר גודל של כ- 22,200 גופי תאורה בעיר ראשון לציון וכ- 10,450 גופי תאורה בעיר רחובות, מספר דומה של יחידות בקרה (באופן שהיחס בין כמות גופי התאורה לבין כמות יחידות הבקרה יהיה יחידת בקרה אחת לכל גוף תאורה אחד) ורכיבים אחרים נלווים לגופי התאורה וליחידות הבקרה, והכל בהתאם לסוגים, לרכיבים ולכמויות המפורטות במפרט הטכני, המצורף כנספח הסכם מס' 2 וכמסמך 1/ד למסמכי המכרז, ובכתבי הכמויות, המצורפים למכרז כנספח הסכם מס' 3/א (ראשון לציון) וכנספח הסכם מס' 3/ב (רחובות).

1.2.3. לאחר בחירת ההצעה הזוכה במכרז וחתימת הסכם עם המשתתף הזוכה במכרז, עיריית ראשון לציון תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ולפי צרכיה בלבד, להגדיל מעת לעת את כמות גופי התאורה ויחידות הבקרה שהמשתתף הזוכה ידרש לספק ולהתקין בעיר ראשון לציון, באותם תנאים שהוצעו על ידו בהצעתו למכרז, עד לכמות של 10,800 גופי תאורה ויחידות בקרה נוספים (כלומר עד כמות של 33,000 גופי תאורה ומספר דומה של יחידות בקרה בסך הכל), והכל לפי הפירוט שבכתב הכמויות ובתנאים המפורטים בהסכם.

1.2.4. יובהר, כי הכמויות המפורטות בסעיפים 1.2.2 ו-1.2.3 לעיל מהוות הערכה בלבד, אין לראות בהן או בכל כמות אחרת משום התחייבות מצד המזמינות לכמות גופי התאורה שהמשתתף הזוכה ידרש לספק ולהתקין בפועל, ולמשתתף שיזכה במכרז לא יהיו כל טענות, דרישות או תביעות, מכל מין וסוג שהוא, כלפי מי מהמזמינות ו/או מי מטעמן, בעניין כמויות גופי התאורה ו/או יחידות הבקרה שהוא ידרש לספק ולהתקין בפועל.

1.2.5. לתן שירותי אחריות מלאה וכוללת, לרבות תפעול, אחזקה, תחזוקה שוטפת ותחזוקת שבר, למערכות התאורה שסופקו והותקנו על ידי המשתתף הזוכה, וזאת למשך תקופה של 10 שנים ממועד השלמת התקנת המערכות, בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם ובנספח תנאי השירות המצורף לו **כנספח הסכם מס' 4**.

1.3. אופציה להתקנת מערכת תקשורת חכמה

1.3.1. בנוסף על מערכות התאורה, הצעתו של המשתתף במכרז תכלול גם הצעה למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות של מערכת תקשורת חכמה ומתקדמת (להלן: **"מערכת התקשורת החכמה"**) בעיר רחובות, וכן אספקה, התקנה, שירות וביצוע עבודות אחרות בקשר עם יחידות ורכיבים של מערכת תקשורת חכמה **בראשון לציון**, והכל בהתאם למפרט הטכני למערכת התקשורת החכמה המצ"ב **כנספח הסכם מס' 5 ומסמך ד/2 למסמכי המכרז**, וכתבי הכמויות בעניין מערכת התקשורת החכמה או יחידות ורכיבי מערכת תקשורת חכמה, המצורפים למכרז **כנספח הסכם מס' 6/א** (ראשון לציון) **וכנספח הסכם מס' 6/ב** (רחובות).

1.3.2. מובהר בזאת, כי הצעותיו של המשתתף במכרז ביחס למערכות התקשורת החכמה ברחובות ובראשון לציון, תהיה על דרך של מתן הנחה ממחירי מחירון הקבועים בכתבי הכמויות האמורים, והן יחייבו את המשתתף הזוכה לכל דבר ועניין, **אולם הצעות אלו לא יובאו בשקלול ההצעה הכספית של המשתתף במכרז ולא יהיה להן כל משקל בהליך בחירת ההצעה הזוכה במכרז**.

1.3.3. לאחר בחירת ההצעה הזוכה במכרז וחתימת הסכם מחייב עם המשתתף הזוכה, כל אחת מהמזמינות תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי של המזמינה הרלוונטית, להודיע למשתתף הזוכה על מימוש האופציה השמורה להן בהסכם ביחס למערכת התקשורת החכמה, באופן מלא או חלקי, ובהתאם להצעת המחיר מטעם הקבלן, ובמקרה כזה יחולו התנאים המפורטים בעניין זה בהסכם.

למען הסר ספק יובהר, כי כל אחת מהמזמינות תהיה רשאית שלא לממש את האופציה הנתונה לה ביחס למערכת התקשורת החכמה, ובכל מקרה למשתתף הזוכה לא תהיה כל תלונה, תביעה או דרישה כנגד מי מהמזמינות בקשר עם עניין זה.

1.4. השירותים על פי מכרז זה יבוצעו על ידי המשתתף הזוכה במקביל בעיר ראשון לציון ובעיר רחובות, בהתאם ללוחות הזמנים הקבועים בהסכם.

1.5. תשומת לב המשתתפים במכרז לכך, כי קצב התקנת גופי התאורה הצפוי הינו כ- 1,000 גופי תאורה בחודש בעיר ראשון לציון וכ- 500 גופי תאורה בחודש בעיר רחובות, וכי התחלת ההתקנות של מערכות התאורה מתוכננת להתחיל בחודש יולי 2019.

על המשתתף במכרז להיערך למועד המתוכנן לתחילת ההתקנות ולכמות ההתקנות הצפויה. בכלל זה, על המשתתף במכרז לבצע כל פעולה שתדרש לצורך מתן השירותים בשתי הרשויות המקביל, לרבות העסקה של שני צוותי עבודה שונים, ובכל מקרה הוא לא יטען לעיכובים במתן השירותים מחמת הדרישה לבצען בשתי הרשויות במקביל.

יובהר, כי אין לראות באמור בסעיף זה לעיל, לרבות בקשר עם מועד תחילת ההתקנות ולרבות בקשר עם כמות ההתקנות המתוכננת בכל חודש, משום התחייבות מטעם מי מהמזמינות, ולמשתתף הזוכה לא יהיו כל טענות, דרישות או תביעות בקשר עם עניינים אלו.

1.6. בכפוף לאמור בסעיף 11.1 להלן, ועדת המכרזים המשותפת של שתי המזמינות (להלן: "ועדת המכרזים המשותפת") תבחר בהצעה זוכה אחת בלבד; אולם ההתקשרות בין כל אחת מהמזמינות לבין המשתתף שהצעתו תזכה במכרז, וההתנהלות השוטפת של כל אחת מהמזמינות מול המשתתף הזוכה במכרז, יבוצעו על ידי כל אחת מהמזמינות בנפרד, ואף אחת מהמזמינות בשום פנים ואופן לא תהיה אחראית לקיום ההתקשרות על ידי המזמינה האחרת. בהקשר הזה יובהר גם, כי המשתתף הזוכה במכרז ידרש להמציא ערבויות ביצוע וערבויות לתקופת האחריות ושירות, וכן אישורי קיום ביטוחים, לפי התנאים המפורטים בהסכם, לכל אחת מהרשויות בנפרד, במסגרת ההתקשרות בינו לבין כל אחת מהמזמינות.

כמו כן, תשומת לב המשתתפים במכרז לכך, שהסכמי ההתקשרות של כל אחת מהמזמינות אינם זהים לחלוטין.

1.7. חתימת ההסכם עם המשתתף שהצעתו תזכה במכרז תהיה מותנית בהצלחתו לשביעות רצון של המזמינות, של **תהליך פיילוט**, במסגרתו יבחנו גופי התאורה ויחידות הבקרה שיסופקו על ידי המשתתף הזוכה (להלן: "הפיילוט"), במטרה לוודא כי גופים ויחידות אלו עומדים בדרישות המפרט הטכני והתקנים הרלוונטיים.

2. מסמכי המכרז

2.1. מסמכי המכרז כוללים את המסמכים כדלקמן:

- מודעה בדבר פרסום המכרז;
- **מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז (מסמך זה);**
 - **נספח מכרז מס' 1 -** נוסח כתב ערבות מכרז;
 - **נספח מכרז מס' 2 -** תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976;
 - **נספח מכרז מס' 3 -** מידע כללי על המשתתף במכרז והצעתו למכרז;
 - **נספח מכרז מס' 4 -** פירוט ניסיון עבר בביצוע עבודות התקנה של גופי תאורה;

- **נספח מכרז מס' 5 -** פירוט ניסיון עבר בהתקנה של יחידות בקרה ;
- **נספח מכרז מס' 6 -** פירוט ניסיון עבר של מתכנן מערכות תאורת רחוב ;
- **נספח מכרז מס' 7 -** נוסח אישור על איתנות פיננסית ;
- **נספח מכרז מס' 8 -** תצהיר היעדר הרשעות פליליות ;
- **נספח מכרז מס' 9 -** טבלת נתוני גופי תאורה ויחידות בקרה ושליטה מרחוק והצהרת המשתתף במכרז לעניין מערכות התאורה ;

● **מסמך ב' - הצעת המשתתף במכרז ;**

● **מסמך ג' – הסכם תכנון, אספקה, התקנה ושירות ;**

- **נספח הסכם מס' 1 -** הצעת המשתתף במכרז ;
- **נספח הסכם מס' 2 -** מפרט טכני למערכות וגופי התאורה (מצורף בנפרד כמסמך ד' למסמכי המכרז) ;
- **נספח הסכם מס' 3/א -** כתב כמויות למערכות וגופי תאורה (ראשון לציון) ;
- **נספח הסכם מס' 3/ב -** כתב כמויות למערכות וגופי תאורה (רחובות) ;
- **נספח הסכם מס' 4 -** תנאי שירות ואחריות למערכות וגופי התאורה (לרבות טבלת פיצויים מוסכמים) ;
- **נספח הסכם מס' 5 -** מפרט טכני למערכות תקשורת (מצורף בנפרד כמסמך ד' למסמכי המכרז) ;
- **נספח הסכם מס' 6/א -** כתב כמויות ומחירים למערכות תקשורת (ראשון לציון) ;
- **נספח הסכם מס' 6/ב -** כתב כמויות למערכות תקשורת (רחובות) ;
- **נספח הסכם מס' 7 -** נוסח כתב ערבות ביצוע ;
- **נספח הסכם מס' 8/א -** פרקי אחריות בנזיקין והוראות ביטוח ;
- **נספח הסכם מס' 8/ב -** נוסח אישור על קיום ביטוחים לתקופת ביצוע הפרויקט ;
- **נספח הסכם מס' 8/ג -** נוסח אישור על קיום ביטוחים לתקופת האחריות ;
- **נספח הסכם מס' 9 -** כתבי אחריות למערכות התאורה / תקשורת ;
- **נספח הסכם מס' 10 -** הוראות ונספחי בטיחות ;
- **נספח הסכם מס' 11 -** טבלת פיצויים מוסכמים (בטיחות) ;
- **נספח הסכם מס' 12 -** העתק מסמך ההוראות למשתתפים ;

○ **נספח הסכם מס' 13** - מסמכי הבהרה ונספחי שינויים;

● **מסמך ד' – מפרטים טכניים**;

○ **מסמך ד/1** – מפרט טכני למערכות וגופי התאורה ויחידות בקרה;

○ **מסמך ד/2** – מפרט טכני למערכות תקשורת חכמה;

2.2. בחותמו על ההצעה ובהגשתה מצהיר המשתתף, כי הוא ראה ובדק את כל המסמכים המהווים חלק ממסמכי המכרז, לרבות נוסח ההסכם.

2.3. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למזמינות. מסמכים אלו מושאלים למשתתף לשם הכנת הצעתו והגשתה, והמשתתפים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש בהם ובמידע המפורט בהם אלא לצורך הכנת והגשת ההצעה. אין המשתתף רשאי להעתיק מסמכים אלה ו/או להעבירם לצד ג' כלשהו ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

2.4. למען הסר ספק מודגש, כי כותרות הסעיפים בכל מסמכי המכרז נועדו אך ורק לנוחות ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות מסמכי המכרז. כמו כן, לצורך פרשנות מסמכי המכרז, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז הוכנו על ידי מזמינות ככלי עזר כלשהו בפרשנותם.

3. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להגיש הצעה אך ורק מציעים העונים בעצמם על כל דרישות הסף המפורטות להלן:

תנאי סף מקצועיים

3.1. במהלך התקופה שבין יום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, **המשתתף ביצע** (התחיל והשלים) עבודות התקנה בפועל של לפחות **8,000** (שמונת אלפים) גופי תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED **במצטבר**, עבור רשויות מקומיות, בין כקבלן ראשי ובין כקבלן משנה.

3.2. המשתתף במכרז הינו קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969 (להלן: "**חוק רישום קבלנים**"), והתקנות שהוצאו מכוחו, בענף קווי חשמל (צנרת וכבלים) ומערכות תאורת כבישים ורחובות (270), בסיווג א-5.

3.3. במהלך התקופה שבין יום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, **המשתתף ביצע** (התחיל והשלים) עבודות התקנה בפועל של לפחות **500** (חמש מאות) יחידות בקרה ושליטה מרחוק לגופי תאורה **במצטבר**, וזאת בין כקבלן ראשי ובין כקבלן משנה.

3.4. המשתתף במכרז הינו קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים והתקנות שהוצאו מכוחו, בענף הנחת קווי תקשורת (240), בסיווג א-1 לכל הפחות.

3.5. לעניין סעיפים 3.3 ו- 3.4 לעיל יובהר כדלקמן:

3.5.1. המשתתף במכרז יהיה רשאי לעמוד בתנאי סף אלו באמצעות **קבלן משנה** מטעמו, אם במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף במכרז קשור בהסכם (לרבות הסכם שתוקפו מותנה בזכיית המשתתף במכרז) עם קבלן משנה, שימש כקבלן משנה מטעמו לביצוע עבודות ההתקנה של יחידות הבקרה, **אשר בעצמו עומד בשני תנאי הסף האמורים.**

3.5.2. קבלן משנה העומד בשני תנאי הסף כאמור בסעיף 3.5.1 לעיל, יוכל להיות מוצג כקבלן משנה מטעם יותר ממשתתף אחד במכרז. יחד עם זאת, קבלן שהוצע כקבלן משנה במסגרת הצעה של משתתף במכרז (אחד או יותר), לא יוכל להגיש הצעה בעצמו כמשתתף במכרז, אף אם הוא עומד בעצמו בכל תנאי הסף במכרז.

3.5.3. האיסור הקבוע בסעיף 3.5.2 לעיל יחול ביחס לקבלן משנה כאמור, וככל שמדובר בתאגיד, אזי גם על בעל שליטה בתאגיד, קרוב משפחה מדרגה ראשונה של בעל שליטה בתאגיד, וכל תאגיד אחר שמי מהם בעל שליטה בו. "**שליטה**" לעניין סעיף זה – כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח – 1968.

3.6. המשתתף במכרז מוסמך על ידי יצרן גופי התאורה ועל ידי יצרן יחידות הבקרה שבכוונת המשתתף לספק, או על ידי נציגו הרשמי או נציגיהם הרשמיים בישראל של יצרן גופי התאורה ויחידות הבקרה, לספק את כלל המערכות, גופי התאורה ויחידות הבקרה בישראל, ולתת ביחס אליהם שירות, אחריות, חלפים ותמיכה טכנית בארץ, למשך כל תקופת האחריות והשירות הקבועה במסמכי המכרז.

למען הסר ספק יובהר, כי אם יצרן גופי התאורה ויצרן יחידות הבקרה, או הנציגים הרשמיים שלהם בישראל, הינם גופים שונים, על המשתתף במכרז להיות מוסמך כאמור לעיל הן על ידי יצרן גופי התאורה או נציגו הרשמי בישראל, והן על ידי יצרן יחידות הבקרה או נציגו הרשמי בישראל.

3.7. המשתתף במכרז הינו בעל אישור מערכת איכות מאושרת לתקן ISO-9001 בתחום של מערכות תאורה ותחום החשמל.

3.8. במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף במכרז קשור בהסכם מחייב (לרבות הסכם שתוקפו מותנה בזכיית המשתתף במכרז, ובין אם מדובר בהסכם עבודה או בהסכם לקבלת שירותים) עם מתכנן תאורת רחוב (להלן: "**המתכנן**"), אשר ישמש בתור מתכנן מערכות התאורה במסגרת המכרז דן אם הצעתו של המשתתף תזכה במכרז, ואשר עונה על הדרישות המקצועיות המפורטות להלן:

3.8.1. המתכנן מוסמך כמהנדס חשמל;

3.8.2. במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המתכנן תכנן מערכות תאורת רחוב עבור שלוש רשויות מקומיות לכל הפחות, בהיקף מצטבר של **5,000** גופי תאורה לפחות.

תנאי סף פיננסיים

3.9. בשנים 2015, 2016 ו-2017, למשתתף במכרז היה מחזור הכנסות שנתי בסך של **15,000,000 ₪** (לא כולל מע"מ) במוצע לשנה לכל הפחות.

3.10. למשתתף איתנות פיננסית מאת מוסד/ות בנקאיים לעניין גיוס מקורות כספיים, בהיקף של **5,000,000 ₪** לכל הפחות.

תנאי סף כלליים

3.11. במקרה שהמשתתף הינו אדם פרטי - הוא תושב ישראל.

3.12. במקרה שהמשתתף במכרז הוא תאגיד – התאגיד רשום כדין בישראל במרשם התאגידיס הרלוונטי (רשם החברות או רשם השותפויות) בישראל. למען הסר ספק יצוין, כי לא ניתן להגיש הצעה באמצעות מיזם משותף, תאגיד בייסוד או משתתף שאיננו תושב ישראל ואיננו תאגיד שרשום כדין במרשם התאגידיס הרלוונטי בישראל.

3.13. המשתתף ו/או מי מבעלי המניות בו ו/או השותפים בו ו/או מנהליו הכלליים ו/או עובד של המשתתף ו/או כל גורם אחר מטעם המשתתף או גורם שהמשתתף שולט או שלט בו ו/או שהמשתתף נשלט על ידו, לא הורשעו (נכון למועד האחרון להגשת הצעות) בעבירות לפי חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח - 1988 ו/או חוק העונשין, התשל"ז - 1977, בעניינים הקשורים באופן כלשהו לעבודות נשוא מכרז זה, לרבות תכנון, אספקה או התקנה של מתקני תאורה מסוג כלשהו (בין אם מתקנים לתאורת רחוב או לכל תאורה אחרת, בין אם מתקני תאורה בטכנולוגיית LED ובין אם בכל טכנולוגיה אחרת).

3.14. המשתתף רכש את מסמכי המכרז והמציא ערבות מכרז כמפורט בסעיף 4 להלן.

4. ערבות המכרז

4.1. להבטחת הצעתו של המשתתף ולהבטחת קיום התחייבויות המשתתף בדייקנות ובשלמות, ובכלל זה לפעול בכל עניין בקשר עם המכרז בתום לב ובדרך מקובלת ולעמוד בכל תנאי המכרז, המשתתף יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, שהוצאה לפי בקשתו על ידי בנק ישראלי או חברת ביטוח ישראלית (אך לא סוכן ביטוח) שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי כל דין, על סך **250,000 ₪** (במלים: מאתיים וחמישים אלף שקלים חדשים), וזאת על פי הנוסח המצ"ב **כנספח מכרז מס' 1** (להלן: "ערבות המכרז").

4.2. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי חל איסור על המשתתפים במכרז לצרף ערבות מכרז שהוצאה מחשבון בנק שאיננו של המשתתף במכרז. משתתף במכרז שיגיש ערבות מכרז שהוצאה מחשבון בנק שאינו חשבון הבנק שלו, הצעתו תפסל על הסף ללא זכות שימוע.

4.3. ערבות המכרז תעמוד בתוקף עד לתאריך **25.7.2019**. אם המזמינות יחליטו להאריך את תוקף ההצעות למכרז, כאמור בסעיף 8.4 להלן, המשתתף יאריך את ערבות המכרז בהתאם.

- 4.4. **המשתתפים נדרשים להקפיד על תאימות מלאה של ערבות המכרז לנוסח המצורף כנספח מכרז מס' 1.** ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול על הסף את הצעתו של משתתף שיגיש כתב ערבות שאיננו תואם במדויק את הנוסח האמור.
- 4.5. **כתב הערבות יוצא לכבוד עיריית ראשון לציון, אולם בפועל הוא ישמש כערבות מכרז הן כלפי עיריית ראשון לציון והן כלפי החברה לפיתוח רחובות.**
- 4.6. מבלי לגרוע מכל סעד אחר הנתון למזמינות על פי כל דין או על פי הליך זה, ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לקבל החלטה בדבר הצגת ערבות המכרז, כולה או מקצתה, לפירעון ולחילוט, כפיצוי מוסכם, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, וזאת, בין היתר, בכל מקרה בו המשתתף לא קיים תנאי כלשהו מתנאי הליך זה בדייקנות ובשלמות ו/או אם יפעל בקשר עם הליך זה שלא בתום לב ו/או שלא בדרך מקובלת, ובכלל זה אם חזר בו המשתתף מהצעתו בעודה בתוקפה ו/או חזר בו מכל חלק שלה בכל צורה שהיא ו/או סירב למלא אחר הדרישות ממנו לאחר בחירת כל אחת מהמזמינות להתקשר עמו על פי תנאי מסמך זה ו/או סרב לשתף פעולה עם ועדת המכרזים המשותפת ו/או אם הצעתו נפסלה בנסיבות המפורטות בסעיפים 14.2 או 14.3 להלן.
5. **בקשות ושאלות הבהרה**
- 5.1. שאלות ובקשות לקבלת הבהרות בנושאים הקשורים למכרז, לרבות בקשר עם סתירות, שגיאות, אי התאמות או ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט במסמך כלשהו ממסמכי המכרז, יש להפנות בכתב בלבד **למרכז ועדת המכרזים המשותפת, גב' אפרת גד, בכתובת דוא"ל: efratba@rishonlezion.muni.il**, תוך ציון שם הפונה, מספר טלפון וכתובת דוא"ל למשלוח תשובה.
- פניות כאמור תוגשנה עד ליום **11.3.19 בשעה 12:00**. בנושא ההודעה יש לציין: "שאלות הבהרה – מכרז משותף לתכנון, אספקה, התקנה ושירות של מתקני תאורת רחוב מסוג LED" וכן לציין את מספר המכרז (כמפורט בכותרת מסמך זה).
- 5.2. המזמינות רשאיות, בכל עת, להכניס במסמכי המכרז שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא, ו/או לשלוח למציעים מסמכי הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי המכרז (להלן: "**הבהרות**"), וזאת לפי שיקול דעתן הבלעדי, בין ביוזמתן ובין בתשובה לשאלות הבהרה שיתקבלו בכתב.
- 5.3. תשובות לשאלות הבהרה ו/או הבהרות תשלחנה, במידת הצורך, בכתב בלבד, לכל המשתתפים הפוטנציאליים שרכשו את מסמכי המכרז. הבהרות כאמור יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל כל משתתף לצרף אותן להצעה כשהן חתומות על ידו.
- 5.4. מובהר בזאת כי בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמכי הבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי הבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי הבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.

6. מפגש מציעים

- 6.1. המזמינות יערכו מפגש מציעים **ביום א' 3.3.19 בשעה 10:00**. המפגש ייערך בלשכת מנכ"ל עיריית ראשון לציון, בקומה 5 במשרדי העירייה ברח' הכרמל 20, ראשון לציון.
- 6.2. ההשתתפות במפגש המציעים **אינה** תנאי להגשת הצעה במכרז.

7. הצעת המחיר

- 7.1. על המשתתף במכרז לנקוב בטופס הצעת המשתתף (**מסמך ב' למסמכי המכרז**) בהצעותיו הכספיות, כדלקמן:

7.1.1. **הסכומים, בשקלים חדשים, המבוקשים על ידו עבור כל אחד מן הפריטים המפורטים בטופס הצעת המשתתף**, בקשר עם גופי תאורה ויחידות בקרה, בהתאם לכמויות המפורטות בטופס הצעה. כמו כן, על המשתתף במכרז לחשב את הסך של כל סעיף ואת הסכום הכולל של הצעה, ולציין במקום המתאים בטופס.

7.1.2. אחוז ההנחה המוצע על ידי המשתתף ביחס לכתבי הכמויות והמחירים הנקובים בקשר עם מערכות ו/או רכיבי מערכות התקשורת החכמה, המפורטים **בנספח הסכם מס' 6/א (ראשון לציון) ובנספח הסכם מס' 6/ב (רחובות)**.

המשתתף יהיה רשאי להציע אחוזי הנחה שונים ביחס לכל אחד מכתבי הכמויות האמורים (אולם אחוז ההנחה ביחס לכתב כמויות מסוים יהיה אחיד לכל הסעיפים באותו כתב כמויות).

לעניין הצעותיו של המשתתף במכרז על פי סעיף 7.1.2 לעיל יובהר כדלקמן:

(א) כל משתתף **חייב** למלא את הצעותיו על פי סעיף זה, ואי מילוי הצעה יוביל **לפסילת** הצעה כולה.

(ב) הצעותיו האמורות של המשתתף יחייבו את המשתתף הזוכה לכל דבר ועניין, ככל שהמזמינה תממש את האופציה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

(ג) חרף האמור מובהר, כי הצעותיו האמורות של המשתתף **לא** יובאו בחשבון בשקלול הצעה הכספית של המשתתף במכרז, ולא יהיה להן כל משקל בהליך בחירת הצעה הזוכה במכרז.

7.2. **תשומת לב המשתתפים לכך, שאת מסמך הצעת המשתתף יש להכניס אך ורק למעטפה מס' 2, וכי אין להכניס למעטפה מס' 1 את טופס הצעה הכספית או כל מסמך אחר המלמד על הצעה הכספית של המשתתף במכרז.**

7.3. הסכומים שבהם ינקוב המשתתף במכרז יהיו סכומים **שאינם** כוללים מע"מ.

7.4. למען הסר ספק מובהר, כי הכמויות המפורטות בטופס הצעת המשתתף ובכתבי הכמויות המצורפים להסכם ביחס לכל אחד מהפריטים, הינן הערכה בלבד, שנועדה ליצור בסיס שוויוני להערכת ההצעות, אולם אין בכמויות אלו משום התחייבות כלפי המשתתפים במכרז ביחס לכמויות שידרשו בפועל. התמורה למשתתף שיזכה במכרז תשולם על פי הכמויות שיבוצעו על ידו בפועל, כפי שהמזמינות יורו לו מעת לעת. המזמינות שומרות לעצמן את הזכות לבטל, לצמצם, להגדיל או לשנות פריטים מסוימים בכתב הכמויות תוך כדי תקופת ההתקשרות, וזאת מבלי שיהיה בכך כדי להוביל לשינוי המחירים שהוצעו על ידי המשתתף.

7.5. במילוי טופס הצעת המשתתף, אין להותיר פריטים כלשהם ללא מילוי. אם יותיר המשתתף פריט מסוים ללא מילוי או שירשום מחיר בסך אפס ש"ח, יראו את ביצוע אותו פריט כנכלל במחיר של שאר הפריטים, אולם במקרה כזה ועדת המכרזים המשותפת תהיה גם רשאית, על פי שיקול דעתן הבלעדי, לפסול את ההצעה, אם לדעתה היא הצעה בלתי סבירה או שלא ניתן להשוות אותה להצעות הכספיות האחרות במכרז.

7.6. **התמורה שתשולם למשתתף הזוכה תהיה הסכום שהוא נקב בו בהצעתו למכרז ביחס לכל אחד מהפריטים, מוכפל בכמות של כל פריט שסופקה והותקנה על ידו בפועל.** מובהר, כי הסכומים שיוצעו על ידי המשתתף יכללו את כל ההתחייבויות, השירותים, העבודות והפעולות שעל המשתתף לבצע על פי מסמכי המכרז, לרבות תכנון מערכות התאורה בכל אחת מהערים, אספקת מערכות וגופי התאורה, התקנת מערכות וגופי התאורה ושירות ואחריות לתקופות הנקובות בהסכם, וכן תכנון, אספקה, התקנה ושירות למערכות התקשורת (ככל שהאופציות עליהן ימומשו), וכן כל העבודות, החומרים, ההוצאות והעלויות הכרוכים במתן השירותים, לרבות ציוד וחומרים, כלי רכב, שכר עבודה וזכויות סוציאליות, תקורה ורווח קבלני.

8. הגשת ההצעה

8.1. על המשתתף במכרז להגיש את הצעתו במסירה ידנית בלבד, במעטפה סגורה (**שבתוכה שתי מעטפות סגורות שונות**, כמפורט בסעיף 9 להלן) נושאת ציון מכרז פומבי משותף מספר 5/19, לא יאוחר מיום **25.3.19 בשעה 12:00 בצהריים** (להלן: "**המועד האחרון להגשת הצעות**"), לתיבת המכרזים שתוצב בלשכת מנכ"ל עיריית ראשון לציון, בקומה 5 במשרדי העירייה ברח' הכרמל 20, ראשון לציון. המזמינות שומרות לעצמן את הזכות, לפי שיקול דעתן, לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות לתקופה נוספת, בכל עת לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

8.2. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ו/או תפסל. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת לא יתקבל ויגרום לפסילת ההצעה.

8.3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה ובהגשתה תחולנה על המשתתף במכרז בלבד.

8.4. תוקף ההצעה יהיה למשך 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. המזמינות יהיו רשאיות, לפי שיקול דעתן הבלעדי, לדרוש מהמשתתפים במכרז להאריך את תוקף הצעתם לתקופה נוספת בת 4 חודשים, וכל אחד מהמשתתפים מתחייב להאריך את תוקף הצעתו מיד עם קבלת דרישה לכך.

מסמכים שיש לצרף להצעה

.9

על המשתתף להגיש את הצעתו **בשתי מעטפות שונות**, שיוכנסו למעטפה אחת גדולה, אשר תוגש **לתיבת המכרזים לפי ההוראות המפורטות בסעיף 8.1 לעיל**, ואשר יכילו את המסמכים דלהלן:

מעטפה מספר 1 .9.1

המשתתף יכלול במעטפה מספר 1 את המסמכים הבאים (לתשומת לב המשתתפים, אין להכניס למעטפה מס' 1 את ההצעה הכספית או כל מסמך אחר המלמד על ההצעה הכספית של המשתתף במכרז):

9.1.1. כל מסמכי מכרז זה (לרבות הנספחים ולרבות הודעות ומסמכי הבהרה, אם הופצו) כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד וכאשר הסכמי ההתקשרות, התצהירים וכל הנספחים חתומים **במקום המיועד לחתימת הזוכה**.

היה המשתתף יחיד, יחתום תוך ציון שמו המלא וכתובתו ויצרף לכך את חתימתו; היה המשתתף תאגיד, יחתמו מורשי החתימה מטעם התאגיד תוך ציון שמם המלא, כתובת התאגיד וחתימת התאגיד.

9.1.2. מידע כללי אודות המשתתף במכרז ואודות הצעתו במכרז, בנוסח המצורף **כנספח מכרז מס' 3**. יובהר, כי ניתן לצרף פרטי מידע אחרים אודות המשתתף במכרז, וזאת **בנוסף** למילוי הנספח האמור.

9.1.3. להוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1 לעיל יצרף המשתתף במכרז פירוט של ניסיונו הרלוונטי בביצוע עבודות התקנה של גופי תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED, על פי הטבלה המצורפת **כנספח מכרז מס' 4**, לרבות מעמדו בפרויקט הרלוונטי (קבלן ראשי או קבלן משנה), כמות גופי התאורה שהותקנו על ידו במסגרת הפרויקט, תקופת ביצוע הפרויקט, פרטי איש קשר של המזמין (הרשות המקומית) של כל פרויקט וכיו"ב; **ובנוסף לכך, אישורים ו/או המלצות בכתב מטעם מזמיני העבודות שצוינו על ידו בטבלת הניסיון הקודם, לרבות פרטים להתקשרות עם הגורם המאשר / הממליץ**.

9.1.4. לצורך הוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לעיל, יצרף המשתתף במכרז אישור בתוקף בדבר רישומו לפי חוק רישום קבלנים לענף, לסיווג ולהיקף המפורטים בסעיף 3.2 הנ"ל.

- 9.1.5 להוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.3 לעיל יצרף המשתתף במכרז פירוט של ניסיונו הרלוונטי בביצוע עבודות התקנה של יחידות בקרה ושליטה מרחוק לגופי תאורה, על פי הטבלה המצורפת **כנספח מכרז מס' 5**, לרבות מעמדו בפרויקט הרלוונטי (קבלן ראשי או קבלן משנה), כמות יחידות הבקרה שהותקנו על ידו במסגרת הפרויקט, תקופת ביצוע הפרויקט, פרטי איש קשר של המזמין של כל פרויקט וכיו"ב; **ובנוסף לכך אישורים ו/או המלצות בכתב מטעם מזמיני העבודות שצוינו על ידו בטבלת הניסיון הקודם, לרבות פרטים להתקשרות עם הגורם המאשר / הממליץ.**
- 9.1.6 לצורך הוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.4 לעיל, יצרף המשתתף במכרז אישור בתוקף בדבר רישומו לפי חוק רישום קבלנים לענף, לסיווג ולהיקף המפורטים בסעיף 3.4 הנ"ל.
- 9.1.7 ככל שהמשתתף במכרז עומד בתנאי הסף שבסעיפים 3.3 ו- 3.4 לעיל באמצעות קבלן משנה מטעמו, יצרף להצעתו:
- 9.1.7.1 פירוט של ניסיונו הרלוונטי של **קבלן המשנה**, על פי הטבלה המצורפת **כנספח מכרז מס' 5**, וכן אישורים ו/או המלצות בכתב מטעם מזמיני העבודות שצוינו על ידי קבלן המשנה בטבלת הניסיון הקודם, לרבות פרטים להתקשרות עם הגורם המאשר / הממליץ;
- 9.1.7.2 אישור בתוקף בדבר רישומו של קבלן המשנה לפי חוק רישום קבלנים לענף, לסיווג ולהיקף הכספי המפורטים בסעיף 3.4 לעיל;
- 9.1.7.3 העתק נאמן למקור של ההסכם בין המשתתף במכרז לבין קבלן המשנה (ניתן למחוק פרטים המהווים סוד מסחרי, עסקי או מקצועי, מהעותק שיצורף להצעה).
- 9.1.8 להוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.6 לעיל יצרף המשתתף במכרז העתק/י נאמן למקור של כתב/י הסמכה מאת יצרן גופי התאורה ויצרן יחידות הבקרה שבכוונת המשתתף לספק או על ידי נציגו הרשמי או נציגיהם הרשמיים בישראל של היצרן/נים האמור/ים, לפיו הוא מוסמך לספק את גופי התאורה ו/או יחידות הבקרה בישראל ולתת ביחס אליהם שירות, אחריות, חלפים ותמיכה טכנית בארץ, למשך כל תקופת האחריות והשירות הקבועה במכרז.
- 9.1.9 לצורך הוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.7 לעיל, יצרף המשתתף במכרז אישור או תעודה בתוקף ממכון התקנים הישראלי או מגורם אחר שהינו מוסמך על פי דין למתן אישור או תעודה כאמור.
- 9.1.10 לצורך הוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.8 לעיל, יצרף המשתתף במכרז:

- 9.1.10.1 העתק נאמן למקור של ההסכם בינו לבין המתכנן (מהעותק שיצורף להצעה ניתן למחוק פרטים המהווים סוד מסחרי, עסקי או מקצועי, או פרטים שגילויים עלול להוות משום פגיעה בפרטיות לפי חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א – 1981).
- 9.1.10.2 אישור או תעודה מהגורמים המוסמכים על פי דין בדבר הסמכתו של המתכנן כמהנדס חשמל.
- 9.1.10.3 פירוט ניסיונו הקודם של המתכנן בתכנון מערכות תאורת רחוב, על פי הטבלה המצורפת **כנספח מכרז מס' 6**.
- 9.1.11 לצורך הוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.9 לעיל, יצרף המשתתף במכרז אישור של רואה חשבון מטעמו, אודות המחזור הכספי השנתי של המשתתף במהלך השנים 2015, 2016 ו- 2017.
- 9.1.12 להוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.10 לעיל, יצרף המשתתף במכרז אישור/י איתנות פיננסית מאת מוסד או מוסדות בנקאיים, על פי הדרישות המפורטות בתנאי הסף האמור, בנוסח המצורף **כנספח מכרז מס' 7**.
- המשתתפים נדרשים להקפיד על תאימות מלאה של אישור/י האיתנות הפיננסית לנוסח המצורף כנספח מכרז מס' 7**. המזמינות יהיו רשאית, לפי שיקול דעתן הבלעדי, לפסול על הסף הצעה של משתתף שיגיש אישור איתנות פיננסית שאיננו תואם באופן מדויק את הנוסח האמור.
- 9.1.13 להוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.11 או בסעיף 3.12 לעיל, לפי העניין, יצרף המשתתף:
- 9.1.13.1 אם המשתתף הוא אדם פרטי – צילום תעודת זהות;
- 9.1.13.2 אם המשתתף הוא תאגיד – (1) תעודת רישום; (2) דו"ח מידע עדכני מאת רשם התאגידים הרלוונטי; (3) אישור עו"ד או רו"ח שנערך עד 6 חודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, בעניין מורשי החתימה בשם התאגיד.
- 9.1.14 להוכחת עמידתו של המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.13 לעיל יצרף המשתתף תצהיר מטעם המשתתף בדבר היעדר הרשעות פליליות בעבירות המפורטות בתנאי הסף האמור, בנוסח המצורף **כנספח מכרז מס' 8**.

- 9.1.15. על מנת להוכיח כי מערכות התאורה המוצעות על ידי המשתתף במכרז עומדות בכל הדרישות הטכניות והמקצועיות המפורטות במסמכי המכרז, על המשתתף במכרז לצרף להצעתו את הטבלה המצורפת **לנספח מכרז מס' 9**, מלאה על ידי המשתתף על פי נתוני גופי התאורה ויחידות הבקרה שבכוונתו לספק במסגרת המכרז דנן, לרבות כל המסמכים שיש לצרף כמפורט שם, וכן כתב התחייבות והצהרה בכתב מטעם המשתתף במכרז, בנוסח המצורף **כנספח מכרז מס' 9**.
- 9.1.16. תעודת עוסק מורשה לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו – 1975.
- 9.1.17. אישורים ברי תוקף על ניהול ספרי חשבונות ופנקסים על פי כל דין, לרבות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976.
- 9.1.18. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, בנוסח המצורף **כנספח מכרז מס' 2**.
- 9.1.19. במקרה שהמשתתף הוא עסק בשליטת אישה, יצרף המשתתף אישור ותצהיר לפיהם המשתתף הוא עסק בשליטת אישה כאמור, וזאת בהתאם להגדרות ולדרישות המפורטות בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992.
- 9.1.20. ערבות בנקאית (מקור) כנדרש בסעיף 4 לעיל, על פי הנוסח המצורף **כנספח מכרז מס' 1**.
- 9.1.21. שובר בגין רכישת מסמכי המכרז.
- 9.2. **מעטפה מספר 2 (הצעה כספית)**
- המשתתף יכול במעטפה מס' 2 את טופס הצעת המשתתף במכרז בנוסח המצ"ב במסגרת **מסמך ב' למסמכי המכרז**, כשהוא מלא וחתום על ידי המשתתף במכרז.
- 9.3. ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לדרוש מהמשתתפים במכרז להשלים לה מסמכים, מידע חסר, הבהרות, המלצות, אישורים או פרטים אחרים כלשהם בקשר עם הצעתם במכרז, ובכלל זה בקשר עם ניסיונו ויכולתו של המשתתף, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף או בכל תנאי אחר במכרז, לרבות לצורך שלב הבדיקה הטכנית כמפורט בסעיף 11.2 להלן, או לכל צורך אחר, והכל על פי שיקול דעתה ועל מנת לבחון את המשתתף במכרז ואת הצעתו.
- 9.4. כמו כן, ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לדרוש מכל משתתף במכרז הסברים וניתוחים של ההצעה הכספית מטעמו, והמשתתף יהיה חייב למסור את ההסברים והניתוחים האמורים. הסברים וניתוחים כאמור ישמרו בסודיות ולא יגולו על ידי ועדת המכרזים המשותפת והמזמינות, אלא אם כן יחויבו לעשות כן על ידי ערכאה שיפוטית ולאחר שהביאה את הדבר לידיעת המשתתף, על מנת שיוכל לפעול לצורך הגנה על זכויותיו. במקרה שמשתתף יסרב למסור הסברים או ניתוחים של ההצעה הכספית מטעמו או שהסבריו וניתוחי הצעתו יהיו בלתי סבירים לדעתה של ועדת המכרזים המשותפת, היא תהיה רשאית להסיק מסקנות כפי ראות עיניה ובכלל זה, לפסול את ההצעה.

10. תקינות ההצעה

- 10.1. על המשתתף במכרז לצרף את כל האישורים ו/או המסמכים הנדרשים, לרבות אישורי עו"ד ו/או רו"ח ולדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז. אי מילוי אחת או יותר מהדרישות, עלול לגרום לפסילת ההצעה.
- 10.2. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמך כלשהו ממסמכי המכרז, לרבות בתנאי ההסכם, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יחייבו את המזמינות, והדבר עלול לגרום לפסילת ההצעה, הכל לפי שיקול דעתן הבלעדי של המזמינות.
- 10.3. המזמינות אינן אחראיות לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז, ופירושים או הסברים בעל פה כאמור לא יחייבו את המזמינות. את המזמינות יחייבו אך ורק מסמכי המכרז וכן תשובות שתימסרנה בכתב לשאלות הבהרה שיוגשו במסגרת הליכי המכרז.

11. אופן קביעת ההצעה הזוכה

בחינת ההצעות תתבצע בהתאם להליך דלהלן:

- 11.1. **שלב א' (עמידה בתנאי הסף)** – ועדת המכרזים המשותפת תבחן את תכולת מעטפה מספר 1 על מנת לקבוע אם ההצעה עומדת בתנאי הסף המפורטים בסעיף 3 (על תתי סעיפיו) לעיל, והאם ההצעה כוללת את כל המסמכים הנדרשים על פי הפירוט שבסעיף 9.1 (על תתי סעיפיו) לעיל.
- 11.2. **שלב ב' (שלב הבדיקה הטכנית)** – הצעות שיעברו את שלב א' יבדקו על ידי ועדת המכרזים המשותפת על מנת לבחון אם מערכות התאורה המוצעות על ידי המשתתף אכן עומדות בכל הדרישות הטכניות והמקצועיות המפורטות במכרז, וזאת באמצעות בחינת הנתונים והמסמכים שצורפו על ידי המשתתף במכרז להצעתו, על פי הטבלה המצורפת **בנספח מכרז מס' 9** והמסמכים שצורפו להצעה על פיה.
- 11.3. **שלב ג' (שלב בדיקת ההצעות הכספיות)** – ועדת המכרזים המשותפת תבחן את תכולת מעטפה מספר 2 **אך ורק של המשתתפים במכרז שהצעתם עברה את שלב ב'**. ההצעה הזוכה תקבע על פי ההצעות הכספיות, לפי הכללים המפורטים להלן:
- 11.3.1. ועדת המכרזים המשותפת תקבע את **מחיר ההצעה המשוקלל** של כל אחד מהמשתתפים במכרז שהצעתו עברה את שלב ב', על פי המשקלות שלהלן:
- ציון מחיר משוקלל של כל עבודות האספקה, ההתקנה, השירות, האחריות וכיו"ב ביחס לגופי התאורה – **עד 75 נקודות**.
 - ציון מחיר משוקלל של כל עבודות האספקה, ההתקנה, השירות, האחריות וכיו"ב ביחס ליחידות הבקרה ושליטה מרחוק – **עד 25 נקודות**.

11.3.2. ציוני המחירים יקבעו באופן שההצעה הזולה ביותר תקבל את מלוא הניקוד (75 נק' או 25 נק', לפי העניין), ואילו יתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי להצעה הזולה ביותר, לפי המשוואה שלהלן:

[גובה ההצעה הזולה ביותר]

X $\frac{25}{75}$ (לפי העניין)

[גובה ההצעה הנבחנת]

11.3.3. ועדת המכרזים המשותפת תבחר בהצעה בעלת הניקוד המשוקלל (סכום ציוני המחירים המשוקללים) הגבוה ביותר, ובלבד שההצעה הוגשה כנדרש על פי תנאי הליך זה וועדת המכרזים המשותפת הגיעה למסקנה, כי המשתתף מסוגל לקיים את כלל השירותים וההתחייבויות כנדרש וכי הצעתו תקנה למזמינות את מרב היתרונות.

11.3.4. **פסילת הצעות חריגות:**

מבלי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים המשותפת לבחון ולפסול הצעות שימצאו בלתי סבירות, כמפורט בסעיפים 7.5 לעיל ו- 12.4 להלן, ועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול כל הצעה שההצעה הכספית הכוללת שלה בגין גופי תאורה ויחידות בקרה (על פי סעיף 7.1.1 למסמך זה לעיל), תהיה גבוהה או נמוכה בשעור של 20% ומעלה מאמדן המכרז בגין מרכיבים אלו. אמדן המכרז יוכנס לתיבת המכרזים במועד הקבוע בדיון, וייחשף במעמד פתיחת ההצעות הכספיות.

12. **תנאים כלליים למכרז**

12.1. ועדת המכרזים המשותפת אינה מתחייבת לבחור במשתתף שהצעתו תהיה בעלת הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר או בהצעה כלשהי.

12.2. ועדת המכרזים המשותפת שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לשקול בעת בחינת ההצעות, בין היתר, את הצעת המחיר של המשתתף, ניסיונו המקצועי, כישוריו, טיב עבודתו ואמינותו וכן ניסיון עבר של המשתתף בהתקשרויות או בהליכי מכרז קודמים עם עיריית ראשון לציון, עיריית רחובות או תאגידים עירוניים המצויים בבעלות מי מהעיריות הנ"ל או גופים אחרים כלשהם. על בסיס שיקולים אלו, ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לבחור בהצעה שאיננה בעלת הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר.

12.3. ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לפסול משתתף אשר לעיריית ראשון לציון, עיריית רחובות או תאגידים עירוניים המצויים בבעלות מי מהעיריות הנ"ל היה ניסיון רע או כושל עמו, לרבות מקרה של אי שביעות רצון משמעותי מעבודתו, אי עמידה בסטנדרטים של השירות

הנדרש, הפרת התחייבויות כלפי המזמין הרלוונטי, חשד לתכסיסנות או למרמה וכיוצא בזאת, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו.

12.4. ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז, באופן שלדעת ועדת המכרזים המשותפת מונע את הערכת ההצעה כראוי.

12.5. בעצם הגשת הצעתו, נותן בזה המשתתף את הסכמתו לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז ומוותר בזה ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי ו/או הוראה הכלולים במסמכי המכרז, לרבות סבירותם. כמו כן, הגשת הצעה כאמור כמוה כאישור, הסכמה וכהצהרה של המשתתף, שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים לו וכי יש לו את כל הידע, הכישורים והיכולות המקצועיות והאחרות לביצוע העבודות נשוא המכרז וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות, כמפורט במסמכי המכרז.

13. הודעה על הזכייה והתקשרות מותנית בקיום פיילוט

13.1. מבלי לגרוע מסמכויותיה של ועדת המכרזים המשותפת על פי ההוראות למשתתפים במכרז ועל פי כל דין, לאחר קבלת ההצעות הועדה תדון בהצעות שהוגשו למכרז, ותכריז על הצעה הזוכה במכרז, על ההצעה הכשרה השניה בדירוגה במכרז ועל ההצעה הכשרה השלישית בדירוגה במכרז (להלן בהתאמה: "ההצעה הזוכה", "ההצעה השניה" ו- "ההצעה השלישית").

13.2. ועדת המכרזים המשותפת תודיע לבעל ההצעה הזוכה על החלטתה, בהודעה שתמסר לו בכתב (להלן: "הודעת זכייה במכרז").

13.3. במסגרת הודעת הזכייה במכרז או בהודעה אחרת שתמסר לזוכה בסמוך לכך, ימסרו למשתתף הזוכה הנחיות ביחס לתהליך הפיילוט למערכות וגופי התאורה (להלן: "הפיילוט"), וזאת בהתאם להוראות, למפרטים ולתנאים הקבועים במפרט הטכני המצורף למסמכי המכרז.

13.4. מובהר כי לצורך ביצוע הפיילוט על המשתתף במכרז להיערך עם מלאי מספק של גופי תאורה, יחידות בקרה ורכיבים אחרים הנלווים למערכות התאורה, בכמות של 50 גופי תאורה ו- 50 יחידות בקרה בסך הכל, שמתוכם כמות מינימלית של 5 גופי תאורה ויחידות בקרה מכל אחד מהסוגים המפורטים בכתבי הכמויות, וזאת על מנת שיוכל לספק את כלל גופי התאורה ויחידות הבקרה ויתר הרכיבים הדרושים לפיילוט, מייד עם קבלת הודעת זכייה במכרז.

13.5. רק אם המשתתף הזוכה יעבור את תהליך הפיילוט בהצלחה ולשביעות רצונן של המזמינות, הוא יחתום על חוזה עם כל אחת מהמזמינות בנפרד, וימציא לכל אחת מהן ערבות ביצוע, אישור קיום ביטוחים וכל מסמך אחר הדרוש ממנו על פי ההסכם, בנפרד, וזאת בתוך 15 ימי עבודה מהמועד שבו נמסר לו על עמידתו בתהליך הפיילוט בהצלחה.

14. ביטול זכייה

- 14.1. במקרה שהמשתתף הזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, תהיה ועדת המכרזים המשותפת רשאית להחליט על ביטול הזכייה במכרז ועל חילוט של ערבות המכרז, וזאת מבלי לגרוע מזכויות המזמינות על פי מסמכי המכרז ועל פי כל דין.
- 14.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, במקרה שבעל ההצעה הזוכה לא יוכל להעמיד את כלל הרכיבים הדרושים לצורך תהליך הפיילוט מיד עם זכייתו במכרז או בפרק זמן אחר שנקבע על ידי ועדת המכרזים המשותפת, או אם בעל ההצעה הזוכה לא יעבור את תהליך הפיילוט בהצלחה, יחולו ההוראות הבאות:
- 14.2.1. זכייתו של בעל ההצעה הזוכה במכרז תבוטל לאלתר, וועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לחלט את ערבות המכרז.
- 14.2.2. ההצעה השנייה תהפוך להיות ההצעה הזוכה במכרז, ואל בעל ההצעה הזוכה במכרז תשלח הודעת זכיה במכרז והנחיות ביחס לתהליך הפיילוט.
- 14.2.3. ההוראות המפורטות בסעיף זה לעיל יחולו בהתאמה על ההצעה השלישית, אם ההצעה השנייה גם כן לא תוכל להעמיד את כלל הרכיבים הדרושים לפיילוט או לא תעבור את תהליך הפיילוט בהצלחה.
- 14.3. ועדת המכרזים המשותפת תהיה רשאית לבטל את הזכייה במכרז גם במקרים הבאים:
- 14.3.1. כשיש בידיה ראיות להנחת דעתה, כי הזוכה או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, שי, זיכוי או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז או שההצעה הוגשה בתיאום עם משתתפים פוטנציאליים אחרים במכרז (בין אם הגישו הצעה במכרז ובין אם לאו), או אם היא מצאה כי קיים קשר מוקדם בין מציעים כלשהם, ובכלל זה קשרי בעלות, קשרים בין חברות אחיות, קשרים בין חברות בנות וכיוצ"ב, או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית או שהיא הצעה בלתי סבירה.
- 14.3.2. התברר כי הצהרה כלשהי של הזוכה שניתנה במכרז איננה נכונה או שהזוכה לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת ועדת המכרזים המשותפת, היה בה כדי להשפיע על בחירתו כזוכה במכרז.
- 14.3.3. הוטלו/ עיקול/ים או מונה כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע או מנהל מיוחד או נאמן בהקפאת הליכים על נכסי הזוכה, כולם או חלקם, והעיקול או מינויו של בעל התפקיד כאמור לא בוטל בתוך 14 ימים ממועד ביצוע העיקול או מינויו של בעל התפקיד, לפי העניין.
- 14.3.4. במקרה שהזוכה הינו תאגיד, הועברו 25% או יותר ממניותיו ללא הסכמת ועדת המכרזים המשותפת מראש ובכתב.

14.4. במקרה של ביטול זכייה במכרז, המשתתף שזכייתו בוטלה יפצה את המזמינות על כל הפסד ישיר או עקיף שיגרם להן בגין ביטול זכייתו, וזאת בנוסף לזכותן של המזמינות לחלט את ערבות המכרז.

14.5. במקרה שההתקשרות של מי מהמזמינות עם בעל ההצעה הזוכה במכרז תשתכלל אך תבוטל, מכל סיבה שהיא, במהלך 12 החודשים הראשונים שלמן מועד חתימת החוזה, אותה מזמינה תהיה רשאית, אך לא חייבת, להתקשר עם בעל ההצעה השנייה, ללא צורך במכרז.

14.6. השבת ערבות המכרז

14.6.1. משתתף שהצעתו נפסלה על הסף או שהצעתו לא נבחרה כהצעה הזוכה, ההצעה השנייה או ההצעה השלישית – ערבות המכרז תושב לו עם או בסמוך לאחר קבלת הודעה על כך.

14.6.2. משתתף שהצעתו נבחרה כהצעה הזוכה במכרז – עם הגשת ערבויות בנקאיות לביצוע ההסכם ובכפוף לאישור של כל אחת מהמזמינות, כי הערבות הבנקאית לביצוע ההסכם תקינה ותואמת לנוסח המצורף למסמכי המכרז (ככל שההתקשרויות לא יבוצעו במקביל, כנגד המצאת ערבות ביצוע לאחת מהמזמינות, המשתתף הזוכה יהיה רשאי להפחית את ערבות המכרז בחצי).

14.6.3. משתתף שהצעתו היא ההצעה השנייה או ההצעה השלישית – לאחר השתכללות ההתקשרות עם המשתתף הזוכה או לחילופין, במקרה ולא תשתכלל ההתקשרות עם המשתתף הזוכה והעירייה תבקש להתקשר עם בעל ההצעה השנייה או השלישית, לפי העניין, בהתאם לתנאים המפורטים בסעיף 14.6.2 ביחס למשתתף הזוכה במכרז.

נספח מכרז מס' 1 ;

נוסח כתב ערבות מכרז

לכבוד
עיריית ראשון לציון
רחוב הכרמל 20
ראשון לציון

א.ג.נ.,

הנדון : ערבות אוטונומית מס' _____

1. על פי בקשת _____ ת.ז. / ח.פ. _____ (להלן: "המשתתף") אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מוחלטת ובלתי מותנית בכל תנאי לתשלום כל סכום עד לסכום של 250,000 ₪ (במילים: מאתיים וחמישים אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת המשתתף, בקשר עם הצעה שניתנה על ידו במכרז פומבי משותף מס' 5/19 למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה, מסירה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED בערים ראשון לציון ורחובות.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום שיידרש על ידכם עד סכום הערבות, מיד עם קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שנטיל עליכם לנמק או לבסס את דרישתכם או להוכיחה בכל אופן שהוא ומבלי שנדרוש תחילה סילוק הסכום הנ"ל מהמשתתף.
3. במידה ולא תממשו ערבות זו במלואה בפעם אחת, תישאר ערבות זאת במלוא תוקפה לגבי יתרת סכום הערבות הבלתי ממומש.
4. מוסכם בזאת במפורש, כי ערבות זו אינה מותנית בקיומה או בגובהה של חבות מצד המשתתף כלפיכם והינה בלתי חוזרת, בלתי מותנית ועצמאית. כמו כן, לא תהיו חייבים לנקוט בהליכים משפטיים נגד המשתתף ו/או לפנות בדרישה מוקדמת למשתתף ו/או לממש בטחונות אחרים כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.
5. כל דרישה לתשלום מכוח כתב ערבות זה תמסר לנו בכתב בסניף _____ בכתובת _____ או באמצעות פקס שמספרו _____. התשלום ייעשה על ידינו על פי הפרטים שיימסרו לנו בדרישתכם, על פי שיקול דעתכם הבלעדי.
6. אנו לא נהיה רשאים לבטל הערבות מכל סיבה ועילה שהן, וכמו כן, לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זה מכל סיבה שהיא, והננו מוותרים בזה במפורש ומראש על כל טענה לרבות כל ברירה המוענקת למשתתף על פי הדין.
7. הערבות תהיה בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל.
8. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

הבנק

נספח מכרז מס' 2 ;

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

לכבוד	לכבוד
ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ	עיריית ראשון לציון
רחוב אופנהיימר 10	רחוב הכרמל 20
<u>רחובות</u>	<u>ראשון לציון</u>

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

1. הנני משמש בתפקיד _____ ב- _____ (להלן: "המשתתף").
2. הנני מוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המשתתף.
3. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

המשתתף או בעל זיקה אליו* לא הורשעו** ביותר משתי עבירות***;

המשתתף או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות, אך במועד האחרון להגשת הצעות במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לעניין תצהיר זה:

* "בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976.

** "הורשעו" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.

*** "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז -1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב – 2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

חלופה א' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המשתתף.

חלופה ב' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף והוא מקיים אותן.

5. למשתתף שסימן את חלופה ב' בסעיף 4 לעיל – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:

חלופה (1) – המשתתף מעסיק פחות מ- 100 עובדים.

□ חלופה (2) – המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמשתתף התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור בחלופה (2) כאמור – הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

6. למשתתף שסימן את חלופה ב' בסעיף 4 לעיל – המשתתף מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד התקשרותו עם העירייה (ככל שתהיה התקשרות כאמור).

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

חתימת המצהיר

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד ,

תאריך

נספח מכרז מס' 3;

פירוט על המשתתף והצעתו במכרז

לכבוד	לכבוד
ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ	עיריית ראשון לציון
רחוב אופנהיימר 10	רחוב הכרמל 20
<u>רחובות</u>	<u>ראשון לציון</u>

1. **שם המשתתף:** _____
- מספר ת.ז. / מספר רישום התאגיד: _____
- כתובת: _____
- שם נציג מוסמך: _____
- מספר טלפון: _____ נייד: _____
- מספר פקס': _____ כתובת דוא"ל: _____

2. **פירוט בעלי השליטה במשתתף במכרז** (י"שליטה – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח – 1968), לרבות שיעורי אחזקות:

3. **תיאור כללי של ניסיון המשתתף במכרז** (במסגרת התיאור שלהלן המשתתף במכרז מתבקש לפרט, בין היתר, על ניסיונו הקודם בעבודות התקנה של גופי תאורה ו/או של יחידות בקרה ושליטה מרחוק לגופי תאורה):

חותמת וחתימת המשתתף

תאריך

נספח מכרז מס' 4:

פירוט ניסיון עבר בביצוע עבודות התקנה של גופי תאורה

(סעיף 3.1 להוראות למשתתפים)

(ניתן לשכפל במידת הצורך)

אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, בשם המשתתף במכרז _____ (להלן: "המשתתף"), ולצורך הוכחת עמידתו של המשתתף בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1 להוראות למשתתפים במכרז:

מס' מס' גופי התאורה בטכנולוגיית LED שהותקנו	מעמד המשתתף בפרויקט (קבלן ראשי / משנה)	פרטי איש קשר לברורים אצל מזמין העבודה (שם, תפקיד ופרטי התקשרות)	מועד ביצוע (השלמה)		הלקוח שעבורו בוצעו העבודות	מס' .1 שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____
			מועד סיום	מועד התחלה		
						.1 שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____
						.2 שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____
						.3 שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____
						.4 שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____

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

חתימת המצהיר

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד,

תאריך

נספח מכרז מס' 5;

פירוט ניסיון עבר בביצוע עבודות התקנה
של יחידות בקרה ושליטה מרחוק לגופי תאורה

(סעיף 3.3 להוראות למשתתפים)

(ניתן לשכפל במידת הצורך)

אני הח"מ, _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, בשם המשתתף במכרז _____ (להלן: "המשתתף"), ולצורך הוכחת עמידתו של המשתתף בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.3 להוראות למשתתפים במכרז:

מס' מס' יחידות הבקרה ושליטה מרחוק	מועד ביצוע (השלמה)	מס' יחידות הבקרה ושליטה מרחוק	מעמד המשתתף בפרויקט (קבלן ראשי / משנה)	פרטי איש קשר לברורים אצל מזמין העבודה (שם, תפקיד ופרטי התקשרות)	הלקוח שעבורו בוצע הפרויקט	מס'
						מועד סיום
					שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____	1.
					שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____	2.
					שם הלקוח: _____ מקום הפרויקט: _____	3.

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

חתימת המצהיר

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד,

תאריך

נספח מכרז מס' 6:

פירוט ניסיון קודם של המתכנן
(סעיף 3.8 להוראות למשתתפים)

1. **שם המתכנן:** _____ מספר ת.ז. _____:

פרטי השכלת המתכנן (סוג התואר, שם המוסד שבו הוא ניתן, מועד קבלת התואר וכיו"ב):

יש לצרף להצעה העתק נאמן למקור של ההסכם בין המשתתף לבין המתכנן ואישור או תעודה בדבר השכלתו והסמכתו של המתכנן, והכל כמפורט בסעיף 3.8 ו-9.1.10 להוראות למשתתפים במכרז.

2. **ניסיון המתכנן בתכנון מערכות תאורת רחוב**

מס'	הרשות המקומית שעבורה תוכננה המערכת	מועד תכנון המערכת	מס' גופי התאורה שתוכננו במערכת התאורה	פרטי איש קשר לברורים אצל מזמין העבודה (שם, תפקיד ופרטי התקשרות)
1.				
2.				
3.				

הנני מאשר את נכונות הפרטים שלעיל ומצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המתכנן

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____ ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד,

תאריך

נספח מכרז מס' 7 ;

נוסח אישור על איתנות פיננסית

(במקרה של הגשת אישורים מכמה מוסדות בנקאיים, ככל שיש צורך בכך, ניתן לשכפל עמוד זה)

לכבוד	לכבוד
ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ	עיריית ראשון לציון
רחוב אופנהיימר 10	רחוב הכרמל 20
<u>רחובות</u>	<u>ראשון לציון</u>

א.ג.נ.,

הנדון: אישור על איתנות פיננסית לצורך מכרז פומבי משותף מס' 5/19

לתכנון, אספקה, התקנה ואחזקה של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

1. הרינו לאשר, כי _____ ת.ז. / ח.פ. _____ (להלן: "הקבלן") הינו לקוח שלנו ובעל חשבון/נות בבנק.

2. בשים לב למסגרת האשראי אשר אנו מעניקים לקבלן כיום ו/או בשים לב לנכסיו הנזילים של הקבלן המופקדים בבנק כיום ו/או בשים לב למידע אחר המצוי ברשותנו כיום, לקבלן יש יכולת לממן את העבודות נשוא המכרז, בהיקף של לפחות (יש לסמן את האפשרות המתאימה):

5,000,000 ₪ ;

סכום אחר: _____ ₪.

3. מבלי לגרוע מקיומה של בדיקה על ידינו לצורך מתן אישור זה, יובהר כי המידע שבאישור זה נמסר על ידינו על פי בקשתו של הקבלן ולצורך השתתפותו במכרז זה שבנדון בלבד, והוא איננו מקים התחייבות או אחריות כלשהי כלפי הבנק ו/או עובדיו.

בכבוד רב,

_____ תאריך

_____ פרטי הבנק והגורם החתום על האישור

נספח מכרז מס' 8 ;

תצהיר בדבר היעדר הרשעה בעבירות על פי דיני ההגבלים העסקיים

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

1. הנני משמש בתפקיד _____ ב- _____ (להלן: "המשתתף") והנני מוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המשתתף.

2. המשתתף ו/או מי מבעלי המניות בו ו/או השותפים בו ו/או מנהליו הכלליים ו/או עובד של המשתתף ו/או כל גורם אחר מטעם המשתתף או גורם שהמשתתף שולט או שלט בו ו/או שהמשתתף נשלט על ידו, לא הורשעו/ו (נכון למועד האחרון להגשת הצעות) בעבירות לפי חוק ההגבלים העסקיים, התשמ"ח - 1988 ו/או חוק העונשין, התשל"ז - 1977, בעניינים הקשורים באופן כלשהו לעבודות נשוא מכרז זה, לרבות תכנון, אספקה או התקנה של מתקני תאורה מסוג כלשהו (בין אם מתקנים לתאורת רחוב או לכל תאורה אחרת, בין אם מתקני תאורה בטכנולוגיית LED ובין אם בכל טכנולוגיה אחרת).

"הורשע" לעניין תצהיר זה – לרבות בפסק דין שטרם הפך חלוט.

3. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גבי _____, ת.ז. _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד,

תאריך

נספח מכרז מס' 9 ;

התחייבות הספק בעניין גופי התאורה

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

1. הנני משמש בתפקיד _____ ב- _____ (להלן: "המשתתף") והנני מוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המשתתף.
2. מצ"ב לתצהירי זה טבלת נתוני גופי התאורה ויחידות הבקרה ושליטה מרחוק שהמשתתף במכרז מתכוון לספק במסגרת המכרז, ככל שהצעתו תזכה במכרז, מלאה וחתומה על ידי המשתתף.
3. הריני מתחייב ומצהיר, כי כל הנתונים המפורטים בטבלה הינם נכונים, וכי כל גופי התאורה, יחידות הבקרה ושליטה וכל יתר המרכיבים הנלווים להם, המפורטים בהצעתנו למכרז, עומדים בכל התנאים ובכל הדרישות הטכניות והמקצועיות המפורטות במסמכי המכרז, ובפרט במפרט הטכני המצורף **כנספח הסכם מס' 2** ובכתבי הכמויות המצורפים **כנספחי הסכם מס' 3 א ו- 3 ב**.
4. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המצהיר

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד,

תאריך

טבלת נתוני גופי התאורה ויחידות הבקרה ושליטה מרחוק

הערות

1. העמידה בדרישות המפורטות להלן אינה פותרת את המשתתף במכרז מעמידה בדרישות הטכניות המופיעות בריכוז דרישות ומסמכים נדרשים בפרשה הטכנית.
2. הטבלה הינה רשימת דרישות מרוכזת לנוחות המשתתף בלבד, וההתייחסות תהיה לתוכן המסמכים כפי שנדרש במסמכי המפרט. **על המשתתף למלא את הטבלה ולצרף להצעתו את כלל המסמכים הנדרשים.**
3. על המציע למלא את כל הנתונים בטבלה. בהיעדר התייחסות מלאה לאחד או יותר מסעיפי הדרישה המפורטים בטבלה, ייחשב הדבר כאילו אין למשתתף את היכולת לממש את הנדרש, והצעתו למכרז תפסל.
4. כל סעיף בטבלה להלן הינו סעיף סף המהווה תנאי הכרחי לאישור ההצעה. אם אין ביכולת המשתתף לענות תשובה מפורטת ו/או אין ביכולת המשתתף לעמוד בדרישה כלשהי, הצעתו למכרז תפסל.
5. **חובה למלא את כל סעיפי הדרישות המפורטים בטבלה להלן ולגבות את התשובות ע"י המסמכים הנדרשים, שיצורפו על ידי המשתתף לטבלה זו.** יש למספר את המסמכים בהתאם לשורה המפורטת בטבלה. כמו כן, יש לסמן את מספר המסמך ליד הפסקה המתאימה במסמך שמצרף המשתתף. ניתן להפנות למספר סעיפים באותו המסמך.
6. תיאור הדרישות בטבלה להלן הינו תמציתי ועל המשתתף להתייחס לדרישות בהרחבה כמפורט לעיל.
7. תיאור הדרישות בטבלה להלן הינו תמציתי ואינו פוטר את המשתתף מחובת התייחסות ליתר סעיפי הדרישות המפורטות לעיל.
8. רשימת התיוג להלן מיועדת למילוי על ידי המשתתף, ויש לצרף אליה את כל המסמכים הנדרשים ב"תיק המוצר" שעל בסיסם תיבחן עמידתו של המוצר בדרישות הסף הטכניות.

מסמך מספר	דרישה	תשובת המציע	מתאים / לא מתאים (למילוי הועדה)	הערות (למילוי הועדה)
	שם המשתתף			
1	מפרט טכני של גוף התאורה (מיצרן)			
2	שם יצרן גוף התאורה			
3	דגם גוף התאורה			
4	שם יצרן הלד			
5	שם יצרן הדרייבר			
6	מגוון הספקים חשמליים (כולל הפסדים)			

מסמך מספר	דרישה	תשובת המציע	מתאים / לא מתאים (למילוי הועדה)	הערות (למילוי הועדה)
7	שטף האור הנפלט מגוף התאורה (לומן)			
8	תעודת התאמה ל ת"י 20 החלק הרלוונטי			
	<ul style="list-style-type: none"> התאמה לטמפי סביבה 35°C לפחות 			
	<ul style="list-style-type: none"> דרגת הגנה... IP65 לפחות לתא הציוד החשמלי ולתא האופטי... 			
	<ul style="list-style-type: none"> דרגת הגנה מפני הלם חשמלי – בידוד כפול 			
	<ul style="list-style-type: none"> התקן הגנה מנחשולי מתח בסיווג של 10KV/10KA (פירוט בתעודת התאמה לת"י 20) פירוט דגם ויצרן הדרייבר 			
9	ת.ב. CB (בהתאם למפרט)			
10	ת.ב. להתאמה לתקן ISO9227 - התאמה להתקנה בסביבה ימית			
11	<p>הצהרת יצרן: מפזרי אור (עדשות ו/או רפלקטורים) יהיו בעלי התכונות הבאות:</p> <p>א. עשויים זכוכית או חומרים תרמו פלסטיים העמידים בפני השפעות קרינת UV ותנאים סביבתיים,</p> <p>ב. יחזקו אל גוף התאורה באמצעים מתאימים ומקוריים של יצרן גופי התאורה, בצורה בת קיימא שתאפשר החלפת רכיבים נוחה,</p>			
12	ת.ב ספקטרום – ערך מירבי עד 55% של הפיק....			
13	תעודת בדיקה לבטיחות פוטוביולוגית ת"י/IEC 62471, אישור לקבוצת סיכון 0-RG0....			
14	תעודת בדיקה לאורך חיי נורת הלד כאשר היא מותקנת בגוף התאורה, יהיה 60,000 שעות לפחות בטמפי סביבה של 35 מעלות צלסיוס לפחות....., בהתאם לתקנים			

מסמך מספר	דרישה	תשובת המציע	מתאים / לא מתאים (למילוי הועדה)	הערות (למילוי הועדה)
	האמריקאיים או הבי"ל הרלוונטיים כדלקמן: <ul style="list-style-type: none"> • תקנים אמריקאים: IESTM21, IESLM82 או • תקנים בי"ל: IEC62717, IEC62722 			
15	ת.ב לפוטומטריה IES LM79 או EN13032-4 <ul style="list-style-type: none"> • יעילות ג.ת 110 לומן לואט לפחות, • שטף אור של ג.ת • התרומה היחסית של כל נורית לד ... לא תעלה על 800 לומן • הספק צריכה של ג.ת • מקדם מסירת הצבע CRI • צבע האור 3000K ±175K 			
16	קובץ דיגיטלי בפורמט IES או LUMDAT לפי LM79 או EN13032-4 עבור כל פוטומטריה מוצעת			
17	הצגת רישום ממכון DALI עבור דגם הדרייבר המוצע אשר כולל ממשק תקשורת DALI בהתאם לדרישות תקן IEC62386			
18	ת.ב – התאמה לתיי 2.1-61347 של התקן הגבלת זרם הנעה והגנה ממתח יתר מתמשך. השלמה לתיי 20 הנ"ל עבור התקנה בתוך גוף התאורה.			
	מערכת בקרת התאורה			

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף

מס' 5/19

למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות
של מתקני תאורת רחוב מסוג LED
במסגרת פרויקט להתייעלות אנרגטית

פברואר 2019

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף מס' 5/19
למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות

של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

מסמך ב' - הצעת המשתתף

***** מסמך זה יש להכניס למעטפה מס' 2 ולהכניסה סגורה למעטפת ההצעה *****

לכבוד	לכבוד
ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ	עיריית ראשון לציון
רחוב אופנהיימר 10	רחוב הכרמל 20
<u>רחובות</u>	<u>ראשון לציון</u>

א.ג.נ.,

אנו הח"מ, _____ ת.ז.ח.פ.ח.צ. _____ (להלן: "המציע"), מצהירים, מסכימים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

1. קראנו בעיון את כל מסמכי המכרז שבנדון ובכלל זה, את ההודעה למשתתפים, ההוראות למשתתפים, ההסכם, המפרטים הטכניים וכל הנספחים להם, ואנו מבינים את כל התנאים והדרישות מאת המשתתפים במכרז זה, ובעצם הגשת הצעתנו זו אנו מצהירים כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.

2. אנו עומדים בכל התנאים הדרושים להשתתפות במכרז, הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ואנו מקבלים על עצמנו לבצע את מלוא ההתחייבויות על פי מסמכי המכרז, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, לרבות על פי ההסכם ונספחיו, והצעתנו זו מוגשת לאחר שבדקנו ושקלנו כל דבר וכל עניין שעשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתנו, לרבות ומבלי למעט, כל התשומות, העלויות וההוצאות שיהיו לנו לצורך הפעלת ואחזקת המפעל לטיפול בפסולת, דרישות המחזור המפורטות בהסכם, תעריפי היטל הטמנה ואגרות הטמנה וכל פרט רלוונטי אחר כיו"ב.

3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אנו מצהירים, מסכימים ומתחייבים:

3.1. לבצע את העבודות בהתאם למפורט בנוסח ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ובהתאם להוראות המנהל או המפקח מטעם עיריית ראשון לציון ו/או מטעם ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ ו/או מי שיוסמך על ידם.

- 3.2. אנו עומדים בכל תנאי המכרז ובמקרה שהצעתנו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז, נעמוד בכל תנאי המכרז למשך כל תקופת ההתקשרות, ובמקרה שימצא במהלך תקופת ההתקשרות שאיננו עומדים באחד או יותר מתנאי המכרז, כל אחת מהמזמינות תהיה רשאית לבטל את ההתקשרות עמנו לאלתר.
- 3.3. אנו נמלא אחר כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז.
4. אנו נישא בכל תשלומי המסים השונים אשר יחולו בקשר עם העבודות נשוא מכרז זה ונספחיו, כמפורט בהסכם, על נספחיו.
5. אנו מצרפים להצעתנו את כל המסמכים המפורטים בסעיף 8 להוראות למשתתפים ובכלל זה, ערבות בנקאית להבטחת קיום הצעתנו והתחייבויותינו. קראנו בעיון את תנאי מימוש הערבות והבנו את מכלול המקרים, במהלכם עלולה הערבות להיות בת מימוש.
6. הצעתנו זו מחייבת אותנו לכל דבר ועניין ובהתאם לתנאי המכרז, ללא סייג וללא תנאי, למשך ארבעה חודשים לפחות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
7. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לקיים את כל ההנחיות שימסרו לנו בקשר עם תהליך הפיילוט למערכות וגופי התאורה, וכן לחתום על ההסכם ולהמציא לידי המזמינה הרלוונטית את כל המסמכים שעלינו להגיש בעקבות הזכייה במכרז, לרבות ערבות ביצוע ואישור קיום ביטוחים, בתוך 15 (חמישה עשר) ימי עבודה ממועד הודעתכם כי תהליך הפיילוט עבר בהצלחה (ככל שכן יהיה). עד המצאת ערבות ביצוע לשתי המזמינות, תשמש ערבות המכרז שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי ההסכם עם כל אחת מהמזמינות.
8. היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו אנו מסכימים, כי הערבות שנמסרה על ידנו עם הצעתנו במכרז תוגש לפרעון על ידכם וסכום הערבות יחולט על ידי כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
9. הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי המשתתף בשמו מוגשת ההצעה, ואנו זכאים לחתום על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
- ולראייה להסכמתנו ולאמיתות הצהרתנו במכרז פומבי למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה, מסירה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED, באנו על החתום, היום**

שמות וחתימות מורשי החתימה

שם, מספר וחתימת המשתתף

טלפון ופקס

כתובת המשתתף

אישור חתימות (במקרה של תאגיד)

אני הח"מ _____, עורך הדין של _____ (להלן: "המציע"), מאשר בזה, כי ביום
_____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המציע, כי אצל
המציע נתקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ועל פי כל דין
לחתימת המציע על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המציע.

עו"ד ,

תאריך

נספח ב/1;

הצעת המחיר

* למילוי על ידי המשתתף במכרז *

הצעת מחיר – גופי תאורה

מס'	סוג גוף התאורה	כמויות משוערות (2 הערים ביחד ללא אופציות)	הצעת הקבלן לגוף תאורה אחד (בש"ח, לא כולל מע"מ)	סך הכל (בש"ח, לא כולל מע"מ)
1	חלף גוף נלייג 250 וואט	22,800	₪ _____	₪ _____
2	חלף גוף נלייג 150 וואט	5,000	₪ _____	₪ _____
3	חלף גוף נלייג / כספית 100 וואט	1,750	₪ _____	₪ _____
4	חלף גוף נלייג 70 וואט	2,100	₪ _____	₪ _____
5	חלף פרוג'קטור 400 וואט	750	₪ _____	₪ _____
6	חלף פרוג'קטור 250 וואט	250	₪ _____	₪ _____
	סך הכל	<u>32,650</u>		₪ _____

הערות לעניין גופי תאורה

המחירים הנקובים לעיל לגופי התאורה כוללים את כלל תכולת העבודה על פי מסמכי המכרז, ופרק 8 למפרט הטכני (אופני מדידה לתשלום), בפרט.

- **גופי תאורה דקורטיביים** - בנוסף על גופי התאורה שלעיל, על המשתתף במכרז להציג למזמינה 3 סוגים לפחות של גופי תאורה דקורטיביים. המזמינה תהיה רשאית להזמין מעת לעת גופי תאורה דקורטיביים בכמות שתקבע על ידה, והמחיר של גוף תאורה דקורטיבי יהיה בסכום של גוף התאורה כפי שהוצע על ידי המשתתף בהצעתו למכרז, בתוספת סכום בשעור 20% מהמחיר. גוף התאורה הדקורטיבי יאושר על ידי אגף התאורה / אדריכל העיר בכל הנוגע לנראות הגוף והתאמתו לסביבה העירונית. אישור הגוף מחייב הגשת כל המסמכים הנדרשים לפי המפרט הטכני.

הצעת מחיר – גופי בקרה

מס'	סוג גוף הבקרה	כמויות משוערות (2 הערים ביחד ללא אופציות)	הצעת הקבלן ליחידת בקרה אחת מסוג כלשהו (בש"ח, לא כולל מע"מ)	סך הכל (בש"ח, לא כולל מע"מ)
1	יחידת בקרה בסיסית* (מכלול בעמוד)	32,650	₪ _____	₪ _____

* הערות לעניין יחידות הבקרה :

- במסגרת ביצוע העבודות, המשתתף הזוכה במכרז ידרש לספק יחידות בקרה משלושה סוגים שונים, כמפורט בפרק 4 למפרט הטכני, המצורף **כנספח הסכם מס' 2**.
- במועד פרסום המכרז, כל אחת מהמזמינות איננה יודעת להעריך את הכמויות שידרשו ממנה מכל יחידת בקרה כאמור, וכמויות אלו יקבעו על ידי כל אחת מהמזמינות מעת לעת, ולאחר חתימת ההסכם עם המשתתף הזוכה במכרז.
- **הצעת המחיר מטעם המשתתף הזוכה בקשר עם יחידות הבקרה, תהיה הצעת מחיר אחת, ועליה לבטא את המחיר המבוקש על ידי המשתתף עבור יחידת בקרה אחת, מכל סוג כלשהו, ותחייב את הקבלן ביחס לכל אחד מסוגי יחידות הבקרה.**
- בכל מקרה, המחירים הנקובים לעיל לעניין יחידות הבקרה כוללים את כלל תכולת העבודה על פי מסמכי המכרז.
- יובהר כי המחיר הנקוב לעיל ליחידת בקרה כולל את כלל תכולת העבודה על פי מסמכי המכרז, ופרק 8 למפרט הטכני (אופני מדידה לתשלום), בפרט, ועליו לכלול, בין היתר, את היחידה עצמה, בקר במרכזייה ומערכת השליטה ובקרה לתאורה, רישיונות תוכנה וחומרה וכיו"ב.

הצעת מחיר לרכיבי מערכת תקשורת חכמה לעיר ראשון לציון

(מרכיב אופציונאלי)

בהתאם לכתב הכמויות והמחירים המקסימאליים

המצורף למסמכי המכרז כנספח הסכם א/6

אחוז ההנחה המוצע

_____ : % הנחה:

_____ : במילים:

הצעת מחיר לרכיבי מערכת תקשורת חכמה לעיר רחובות

(מרכיב אופציונאלי)

בהתאם לכתב הכמויות והמחירים המקסימאליים

המצורף למסמכי המכרז כנספח הסכם 6/ב

אחוז ההנחה המוצע

_____ : % הנחה:

_____ : במילים:

סיכום ההצעה הכספית:

מס'	המרכיב בהצעת המחיר	הצעת הקבלן מחיר משוקלל	ציון מחיר מקסימאלי
1	גופי תאורה	סך הכל הצעת הקבלן הכוללת לכל גופי התאורה (32,650 גופי תאורה): _____ ₪	75 נקודות
2	יחידות בקרה	סך הכל הצעת הקבלן הכוללת לכל יחידות הבקרה (32,650 יחידות בקרה): _____ ₪	25 נקודות
3	מערכת תקשורת ראשון לציון (אופציונאלי)	אחוז הנחה מוצע ביחס למחירים המפורטים בנספח הסכם מס' 6/א: _____	-----
4	מערכת תקשורת רחובות (אופציונאלי)	אחוז הנחה מוצע ביחס למחירים המפורטים בנספח הסכם מס' 6/ב: _____	-----

מובהר בזאת, כי התמורה בגין ביצוע כל העבודות וקיום כל התחייבויותיו של המשתתף הזוכה על פי ההסכם, תהיה הסכום שהוצע על ידי המשתתף במסגרת הצעות המחיר מטעמו לעיל, עבור כל גוף תאורה או יחידת בקרה או יחידת תקשורת כלשהי שיוקנו על ידו בפועל, ותמורה זו כוללת ביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות, המטלות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע על פי מסמכי המכרז, כמפורט בהסכם ובמפרטים הטכניים המצורפים **כנספח הסכם מס' 2 וכנספח הסכם מס' 5**, לרבות תכנון מערכת התאורה העירונית, אספקת והתקנת גופי התאורה, יחידות הבקרה וכל מרכיב אחר הדרוש לכך, מתן שירות ואחריות מלאים למשך כל תקופת השירות והאחריות, כל העבודות, הציוד, הכלים, החומרים, כוח האדם, שכר עבודה, קבלת אישורים, הוצאות תקורה וכל יתר הדרוש לביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז, ולמעט עלויות שנאמר לגביהן במפורש אחרת.

אישור וחתימת המשתתף במכרז לעניין ההצעה הכספית:

שמות וחתימות מורשי החתימה

שם, מספר וחתימת המשתתף

טלפון ופקס

כתובת המשתתף

אישור חתימות (במקרה של תאגיד)

אני הח"מ _____, עורך הדין של _____ (להלן: "המציע"), מאשר בזה, כי ביום _____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה _____ בשם המציע, כי אצל המציע נתקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ועל פי כל דין לחתימת המציע על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המציע.

עו"ד,

תאריך

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף

מס' 5/19

למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות
של מתקני תאורת רחוב מסוג LED
במסגרת פרויקט להתייעלות אנרגטית

פברואר 2019

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף מס' 5/19 למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

מסמך ג' – הסכם תכנון, אספקה, התקנה ושירות

- לאחר בחירת ההצעה הזוכה במכרז ובכפוף לתנאים המפורטים במסמך ההוראות למשתתפים, המשתתף הזוכה ידרש לחתום על הסכם נפרד עם כל אחת מהמזמינות.
- השדות הריקים בהסכם, הוראות מסוימות בהסכם ונספחים מסוימים בהסכם יותאמו בהתאם לזהות המזמינה הרלוונטית.
- סעיפים בהסכם המסומנים ב- (*) רלוונטיים להסכם ההתקשרות מול עיריית ראשון לציון בלבד; סעיפים בהסכם המסומנים ב- (**) רלוונטיים להסכם ההתקשרות מול החברה לפיתוח רחובות בלבד;

**הסכם למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות
של מתקני תאורת רחוב מסוג LED**

הסכם מס'

שנחתם ונערך ב _____ ביום _____ לחודש _____ לשנת 2019

בין:

_____ מרחוב
_____ (להלן: "המזמינה")

מצד אחד;

לבין:

_____ ת.ז. / ח.פ. / ע.ר.
מרח' _____ ;
טל': _____ ; פקס: _____ ;
באמצעות מורשי החתימה:
1. _____ ת.ז. _____ ;
2. _____ ת.ז. _____ ;
להלן: ("הקבלן")

מצד שני;

הואיל

ועיריית ראשון לציון ועיריית רחובות (באמצעות ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ) פרסמו מכרז פומבי משותף מספר 5/19 למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה, מסירה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED, רכיבי בקרה ורכיבים אחרים הנלווים להם (להלן בהתאמה: "המכרז" ו-"השירותים" או "העבודות");

והואיל

והקבלן הגיש הצעה במכרז ועל פי החלטת ועדת המכרזים המשותפת מטעם שתי הרשויות לעיל, הצעתו נבחרה כהצעה הזוכה במכרז והוחלט למסור לו את ביצוע השירותים על פי המכרז, והכל בהתאם לתנאי המכרז, הצעת הקבלן והוראות הסכם זה;

והואיל

והקבלן מעוניין לבצע את השירותים והוא מצהיר, כי יש לו את כל הידע, הניסיון, המומחיות, הכישורים והמשאבים הנדרשים לצורך ביצוע השירותים כאמור;

אי לכך, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1. המבוא והנספחים להסכם זה וכן כל יתר מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

1.2. למונחים בהסכם תהא המשמעות שניתנה להם במסמכי המכרז, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.

1.3. במקרה של סתירה בין הוראות ההסכם לבין הנספחים בקשר עם מתן השירותים, יפנה הקבלן לקבלת הנחיות מהמנהל. הנחיות המנהל בעניין זה יהיו סופיות והקבלן יפעל על פיהן. במקרה של סתירה בין הוראות ההסכם לבין הנספחים בקשר עם התמורה שלה זכאי הקבלן, תגברנה הוראות ההסכם.

1.4. הסכם זה והנספחים המצורפים לו לא יפורש במקרה של סתירה, ספק, אי וודאות או דו-משמעות כנגד מנסחו אלא לפי הכוונה העולה ממנו, וללא כל הזדקקות למבנה ההסכם, לכותרות, לכותרות שוליים ולחלוקת ההסכם לסעיפים ולסעיפי משנה.

1.5. מסמכי ההסכם

הסכם זה כולל את הפרקים והמסמכים כדלקמן:

- פרק א' – תנאים מיוחדים להתקשרות
- פרק ב' – תנאים כלליים להתקשרות
- נספחים -
 - **נספח הסכם מס' 1** - העתק הצעת המשתתף במכרז (מסמך ב');
 - **נספח הסכם מס' 2** - מפרט טכני למערכות התאורה (מצורף בנפרד כמסמך ד' למסמכי המכרז);
 - **נספח הסכם מס' 3/א** - כתב כמויות למערכות וגופי תאורה (ראשון לציון);
 - **נספח הסכם מס' 3/ב** - כתב כמויות למערכות וגופי תאורה (רחובות);
 - **נספח הסכם מס' 4** - תנאי שירות ואחריות למערכות וגופי התאורה (לרבות טבלת פיצויים מוסכמים);
 - **נספח הסכם מס' 5** - מפרט טכני למערכות תקשורת (מצורף בנפרד כמסמך ד' למסמכי המכרז);
 - **נספח הסכם מס' 6/א** - כתב כמויות ומחירים לרכיבי מערכת תקשורת חכמה (ראשון לציון);
 - **נספח הסכם מס' 6/ב** - כתב כמויות למערכות תקשורת חכמה (רחובות);
 - **נספח הסכם מס' 7** - נוסח כתב ערבות ביצוע;
 - **נספח הסכם מס' 8/א** - פרקי אחריות בנזיקין והוראות ביטוח;
 - **נספח הסכם מס' 8/ב** - נוסח אישור על קיום ביטוחים לתקופת ביצוע הפרויקט;

- **נספח הסכם מס' 8/ג** - נוסח אישור על קיום ביטוחים לתקופת האחריות ;
 - **נספח הסכם מס' 9** - כתבי אחריות למערכות התאורה / תקשורת (יסופק על ידי הקבלן);
 - **נספח הסכם מס' 10** - הוראות ונספחי בטיחות ;
 - **נספח הסכם מס' 11** - טבלת פיצויים מוסכמים (בטיחות) ;
 - **נספח הסכם מס' 12** - העתק מסמך ההוראות למשתתפים ;
 - **נספח הסכם מס' 13** - מסמכי הבהרה ונספחי שינויים ;
- **מסמך ד' – מפרטים טכניים –**
 - **מסמך ד/1** – מפרט טכני למערכות וגופי התאורה ויחידות בקרה ;
 - **מסמך ד/2** – מפרט טכני למערכות תקשורת חכמה ;

1.6. הגדרות

למונחים המפורטים להלן תהיה המשמעות הכתובה בצידם, אלא אם נאמר אחרת במפורש בהסכם זה :

- 1.6.1 **"הגזבר"** – גזבר המזמינה או מי שהוסמך על ידו לצורך הסכם זה או כל חלק ממנו.
- 1.6.2 **"המנהל"** – מי שימונה מעת לעת על ידי המזמינה על מנת לשמש כמנהל לצורך הסכם זה או כל חלק ממנו.
- 1.6.3 **"המפקח"** – מי שימונה מעת לעת על ידי המזמינה על מנת לפקח על ביצוע השירותים על ידי הקבלן במסגרת הסכם זה או כל חלק ממנו וכן כל מי שיוסמך לכך בכתב על ידי המזמינה.
- 1.6.4 **"הקבלן"** – כהגדרתו בכותרת ההסכם ולרבות נציגיו, מורשיו המוסמכים וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו במסגרת הסכם זה.
- 1.6.5 **"הפרויקט"** – פרויקט לביצוע תכנון אספקה, התקנה, מסירה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED לרבות רכיבי בקרה ורכיבים אחרים הנלווים להם, וזאת במסגרת פרויקט להתייעלות אנרגטית וחיסכון בחשמל.
- 1.6.6 **"גופי התאורה"** – מתקני תאורת הרחוב שעל הקבלן לספק ולהתקין במסגרת הפרויקט.
- 1.6.7 **"גוף תאורה דקורטיבי"** – גופי תאורה בעלי חזות דקורטיבית שיוצעו על ידי הקבלן, בכפוף לתנאים המפורטים במפרט הטכני.

- 1.6.8. **"יחידות הבקרה"** - רכיבי בקרה ושליטה מרחוק לצורך ביצוע בקרה ושליטה מרחוק על גופי התאורה.
- 1.6.9. **"מערכת התאורה"** – גופי התאורה וכן רכיבי בקרה ורכיבים אחרים הנלווים לגופי התאורה.
- 1.6.10. **"מערכת התקשורת החכמה"** – מערכת תקשורת מתקדמת וחכמה שתותקן על ידי הקבלן במסגרת השירותים הכלולים בהסכם, על כל המתקנים והתוכנות הקשורות אליה, וזאת ככל שהמזמינה תבחר לממש את האופציה להתקנת מערכת זו, כמפורט בהסכם זה להלן.
- 1.6.11. **"מתקני המזמינה"** – מתקנים חשמליים המצויים בתחום שיפוטה של המזמינה ורלוונטיים לביצוע הפרויקט, לרבות לוחות חשמל, מרכזיות תאורה, נקודות חיבור לרשמת החשמל, מערכות החשמל הקיימות במרכזיות הפרושות בעיר וכיו"ב.
- 1.6.12. **"המדד"** – מדד המחירים הכללי לצרכן, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 1.6.13. **"מדד הבסיס"** – המדדים הידועים במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, שהם מדדי חודש _____ לשנת _____.

פרק א' – תנאים מיוחדים להתקשרות

2. מהות ההסכם

2.1. במסגרת הסכם זה המזמינה מוסרת בזאת לקבלן, והקבלן מתחייב בפני המזמינה, לבצע פרויקט לתכנון, אספקה, התקנה, מסירה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED, לרבות רכיבי בקרה ורכיבים אחרים הנלווים להם, וזאת במסגרת פרויקט להתייעלות אנרגטית וחיסכון בחשמל שבו נוקטת המזמינה, והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז והוראות והמזמינה או מי שימונה על ידה לצורך כך מעת לעת, וכן על פי הוראות הסכם זה, על נספחיו, ובכלל זה ההוראות המפורטות במפרט הטכני המצורף **כנספח הסכם מס' 2** (להלן: "המפרט הטכני").

2.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, השירותים במסגרת הסכם זה יכללו, בין היתר:

2.2.1. ביצוע תכנון עיקרי ומפורט של מערכת תאורה עירונית חכמה וחסכונית בתחומה המוניציפאלי של המזמינה;

2.2.2. אספקה והתקנה של עד כ- _____ גופי תאורה, עד כ- _____ יחידות בקרה לגופי התאורה וכן כל יתר הרכיבים האחרים הנלווים ואשר דרושים למערכת התאורה, והכל בהתאם לסוגים, לרכיבים ולכמויות המפורטות במפרט הטכני בכתב הכמויות, המצורף למכרז **כנספח הסכם מס' _____**; וכן פירוק של מערכות וגופי תאורה קיימים, לצורך החלפתן במערכות וגופי התאורה החדשים שיסופקו על ידי הקבלן (להלן: "מערכת התאורה הקיימות").

2.2.3. התקשרות זו הינה התקשרות מסגרת לאספקה ולהתקנה של גופי תאורה ויחידות בקרה, עד לכמויות המפורטות בסעיף 2.2.2 לעיל. אולם יובהר, כי במועד חתימת הסכם זה אין למזמינה תקציב מאושר לכל גופי התאורה ויחידות הבקרה המפורטים שלעיל, ולפיכך חתימת הסכם זה מהווה התחייבות של המזמינה להזמנה של _____ גופי תאורה + יחידות בקרה בגין כל חודש קלנדרי למן מתן צו התחלת עבודה כמפורט בסעיף 5.1 להלן ועד לתום השנה האזרחית שבמהלכה ההסכם נחתם, בלבד (ובסך הכל _____ גופי תאורה + יחידות בקרה) (להלן: "הזמנת העבודה לשנת 2019").

2.2.4. האספקה וההתקנה של יתר גופי התאורה תהיה תלויה בקיומו של תקציב לביצוע עבודות אלו בשנת 2020 ואילך, ותקבע בהתאם להזמנות עבודה שימסרו לקבלן על ידי המזמינה מעת לעת, וככל שימסרו. הזמנות עבודה שימסרו לקבלן בעתיד יהיו בעלות תוקף רק אם ייחתמו על ידי הגזבר והמנהל, ויפורטו בהן כלל הפרטים הרלוונטיים לעבודות הכלולות בהן, לרבות כמות גופי התאורה ויחידות הבקרה, האזורים לביצוען, המועד לביצוען והשלמתן וכיו"ב.

2.2.5. מובהר, כי הכמויות המפורטות בסעיף 2.2.2 לעיל מהוות הערכה בלבד, ואין לראות בהן או בכל כמות אחרת משום התחייבות מצד המזמינה לכמות גופי התאורה ו/או

יחידות הבקרה שהקבלן ידרש לספק ולהתקין בפועל, ולקבלן לא יהיו כל טענות, דרישות או תביעות, מכל מין וסוג שהוא, כלפי המזמינה ו/או מי מטעמה, בעניין כמויות גופי התאורה ו/או רכיבי הבקרה ו/או פריטים אחרים כלשהם שהוא ידרש לספק ולהתקין בפועל.

2.2.6. מתן שירותי אחריות ושירות מלאים וכוללים, לרבות תפעול, אחזקה ותחזוקה שוטפת, למערכות התאורה שסופקו והותקנו על ידי הקבלן, וזאת למשך תקופה של 10 שנים ממועד השלמת התקנת המערכות, ובהתאם לתנאים המפורטים בהסכם זה ובנספח תנאי השירות, המצורף **כנספח הסכם מס' 4**.

2.2.7. (*) חרף האמור בסעיף 2.2.2 לעיל, בפרק הזמן שלמך יום חתימת הסכם זה על ידי המזמינה ועד 60 חודשים לאחר מכן, תהיה למזמינה **האופציה**, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להגדיל את כמות גופי התאורה ויחידות הבקרה שהקבלן ידרש לספק ולהתקין על פי התנאים הקבועים בהצעתו למכרז ובהסכם זה, וזאת עד לכמות של 10,800 גופי תאורה ו- 10,800 יחידות בקרה נוספים, לפי הפירוט בכתב הכמויות (להלן: "**אופציה להוספת מערכות תאורה**"). במקרה של מימוש האופציה להוספת מערכות תאורה, יחולו על מערכות התאורה הנוספות כל ההוראות המפורטות בהסכם זה.

2.2.8. (*) בפרק הזמן שלמך יום חתימת הסכם זה על ידי המזמינה ועד 60 חודשים לאחר מכן, תהיה למזמינה **האופציה**, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להורות לקבלן לבצע שירותים ועבודות לאספקה, התקנה ושירות של יחידות ומרכיבים שונים בקשר עם מערכת תקשורת חכמה ומתקדמת בראשון לציון (להלן: "**אופציה להתקנת רכיבי תקשורת בראשון לציון**"), באופן מלא או חלקי, בהתאם למפרט הטכני המצ"ב **כנספח הסכם מס' 5** ולתיאור הרכיבים הקבועים בכתב כמויות למערכות תקשורת חכמה בראשון לציון, המצ"ב **כנספח הסכם מס' 6/א**, ובכפוף להצעתו הכספית של הקבלן. במקרה של מימוש האופציה כאמור בסעיף זה, יחולו על העבודות האמורות כל ההוראות המפורטות בהסכם זה ביחס להתקנת גופי התאורה, בשינויים המחויבים.

2.2.9. (***) בפרק הזמן שלמך יום חתימת הסכם זה על ידי המזמינה ועד 60 חודשים לאחר מכן, תהיה למזמינה **האופציה**, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להורות לקבלן לבצע שירותים לתכנון, אספקה, התקנה ושירות של מערכת תקשורת חכמה ומתקדמת (להלן: "**אופציה להתקנת מערכת תקשורת ברחובות**"), באופן מלא או חלקי, בהתאם למפרט הטכני למערכת התקשורת המצ"ב **כנספח הסכם מס' 5** ולתיאור הרכיבים הקבועים בכתב כמויות למערכות תקשורת חכמה בראשון לציון, המצ"ב **כנספח הסכם מס' 6/ב**, ובכפוף להצעתו הכספית של הקבלן. במקרה של מימוש האופציה להתקנת מערכת תקשורת כאמור, יחולו על מערכת התקשורת כל ההוראות המפורטות בהסכם זה ביחס להתקנת גופי התאורה, בשינויים המחויבים.

2.2.10. למען הסר ספק יובהר, כי המזמינה תהיה רשאית שלא לממש את האופציה או האופציות הנתונות לה על פי סעיפים 2.2.7 ו- 2.2.8 או 2.2.9 לעיל, לפי העניין, והיא

תהיה רשאית להתקשר עם קבלנים אחרים לצורך ביצוע עבודות אלו או לבצע את העבודות האמורות בעצמה, ובכל מקרה לקבלן לא תהיה כל תלונה, תביעה או דרישה כנגד המזמינה בעניין זה.

2.3. למען הסר ספק מובהר, כי פירוט המטלות בפרק זה לעיל (על תתי סעיפיו) איננו מהווה רשימה סגורה ואין בו כדי למצות את חובותיו של הקבלן בקשר עם השירותים. הקבלן יספק כל ציוד, מתקן מערכת או רישיון, ויבצע כל פעולה, שירות או מטלה שתדרש ממנו לצורך ביצוע השירותים ו/או שנמסרה לו מאת המזמינה, בין אם היא מצוינת במפורש במסמכי ההסכם ובין אם לאו, ובלבד שמדובר במטלה שעניינה השירותים נשוא הסכם זה.

3. הצהרות והתחייבויות הקבלן

הקבלן מצהיר ומתחייב כדלקמן:

3.1. עובר להגשת הצעה במכרז וחתמת הסכם זה, הקבלן בדק את מערכות התאורה הקיימות והמתקנים הקיימים בתחומה המוניציפאלי של המזמינה ואת דרכי הגישה אליהם, התשתיות הקיימות, חיבורי החשמל, תנאי עבודה מיוחדים וכל נתון אחר, פיזי או משפטי, שעשוי להשפיע על ביצוע השירותים על ידי הקבלן על פי הסכם זה, היה בידיו את מלוא המידע הדרוש לצורך קיום התחייבויותיו על פי הסכם זה והוא הביא אותו בחשבון בעת הגשת הצעתו במכרז, והוא מוותר בזאת על כל טענות ברירה ו/או אי התאמה מכל סוג שהוא, לרבות מחמת טעות, הטעייה, כפיה, מום או אי התאמה וכיו"ב.

3.2. עובר לחתימת הסכם זה הקבלן קרא בעיון, בעצמו ו/או באמצעות יועצים מטעמו, את כל מסמכי המכרז, לרבות ההסכם, המפרטים הטכניים, כתבי הכמויות, נספחי הנזיקין והביטוח, הוראות הבטיחות וכיו"ב, והוא מבין היטב את כל מסמכי המכרז כאמור, לרבות התיאורים הטכניים בקשר עם ביצוע הפרויקט, דרישות הבטיחות בקשר עם ביצוע העבודות וכיו"ב.

3.3. אין כל מניעה, חוקית, חוזית או אחרת, להתקשרותו של הקבלן בהסכם זה וביצוע מלוא התחייבויותיו על פיו.

3.4. לקבלן יש את כל הידע, הניסיון, המומחיות, הכישורים, המשאבים, הציוד, הכלים, כוח האדם וכיו"ב, הנדרשים לצורך ביצוע השירותים על פי הסכם זה באופן המיטבי וברמה מקצועית מעולה.

3.5. לקבלן יש את כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי כל דין לביצוע השירותים על פי הסכם זה, והוא מתחייב כי כל מי שיועסק מטעמו בביצוע עבודות במסגרת הסכם זה, יהיה בעל כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים לצורך ביצוען.

3.6. הקבלן מוסמך על ידי יצרן גופי התאורה ועל ידי יצרן יחידות הבקרה שיספקו על ידו, או על ידי נציגו הרשמי או נציגיהם הרשמיים בישראל של יצרן גופי התאורה ויחידות הבקרה, לספק את כלל המערכות, גופי התאורה ויחידות הבקרה בישראל, ולתת ביחס אליהם שירות, אחריות, חלפים ותמיכה טכנית בארץ, למשך כל תקופת האחריות והשירות הקבועה בהסכם.

3.7. ככל שהמזמינה תממש את האופציה להתקנת רכיבי תקשורת או מערכת תקשורת, כמפורט בסעיף 2.2.8 או 2.2.9 לעיל, לפי העניין, הקבלן מתחייב לעשות את כל הדרוש על מנת להיות מוסמך על ידי יצרן רכיבי או מערכות התקשורת שיסופקו על ידו, או על ידי נציגו הרשמי או נציגיהם הרשמיים בישראל, לספק את כלל המערכות והרכיבים האמורים, ולתת ביחס אליהם שירות, אחריות, חלפים ותמיכה טכנית בארץ, למשך כל תקופת האחריות והשירות הקבועה בהסכם.

3.8. הקבלן יהיה אחראי באופן בלעדי לקבלת כל האישורים, ההיתרים והרישיונות הדרושים לצורך ביצוע השירותים נשוא הסכם זה, והוא יהיה אחראי באופן בלעדי לביצוע כל התיאומים העירוניים הדרושים לצורך ביצוע השירותים על פי הסכם זה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן יהיה אחראי לביצוע תיאומים וקבל אישורים מאת משטרת ישראל, אגף הפיקוח במזמינה, אגף החשמל במזמינה, חברת חשמל לישראל, ממונה הבטיחות במזמינה וברשויות מוסמכות אחרות וכיו"ב.

3.9. חרף האמור בסעיף 3.6 לעיל ובכל מקום אחר במסמכי המכרז, יובהר כי במקרה שהקבלן ידרש על ידי משטרת ישראל, להעמיד לצורך ביצוע עבודות, שוטרים בשכר ו/או פקחים לצורך חסימה ו/או הכוונה של התנועה, המזמינה תשא בעלויות השוטרים ו/או פקחים כאמור.

3.10. הקבלן מתחייב לעמוד בלוחות הזמנים הקבועים בהסכם, לרבות במועד המתוכנן לתחילת ההתקנות כמפורט במסמכי המכרז, ולצורך כך הוא יבצע כל פעולה שתדרש לצורך מתן השירותים במקביל הן במזמינה והן במזמינה האחרת שהמכרז הפומבי המשותף פורסם מטעמה, לרבות העסקה של שני צוותי עבודה שונים, ובכל מקרה הוא לא יטען לעיכובים במתן השירותים מחמת מתן השירותים לשתי המזמינות במקביל.

3.11. הקבלן מצהיר, כי מערכות התאורה, לרבות גופי התאורה, יחידות הבקרה וכל יתר הרכיבים הנלווים להן, תהיה אותה מערכת שהוצעה על ידו במסגרת הצעתו למכרז וסופקה על ידו במסגרת הפיילוט שנערך על ידי המזמינה עובר לחתימת הסכם זה, וכי מערכת זו עונה על כל המאפיינים המפורטים במפרט הטכני.

4. תכנון מערכת התאורה והכנת תכנית עבודה

4.1. בתוך 30 ימים ממועד חתימת ההסכם על ידי המזמינה, הקבלן יכין ויגיש למזמינה, על חשבון, תכניות מפורטות בדבר ביצוע הפרויקט, אשר יכללו לכל הפחות התייחסות מפורטת לנושאים כדלקמן:

4.1.1. תכנון עיקרי ומפורט של מערכת התאורה העירונית ביחס לכל תחומה המוניציפאלי של המזמינה, וזאת באמצעות מהנדס החשמל (מתכנן התאורה) שהוצע במסגרת הצעתו למכרז. תכנון המערכת יכלול את רשימת המערכות שיותקנו בכל אחת מהמרכזיות הפרושות בעיר, לרבות שם היצרן, המפרטים הטכניים, המוצר, פירוט אחריות היצרן למוצר והוראות הפעלה מדויקות.

4.1.2. לוח זמנים מפורט לאספקת והתקנת גופי התאורה ביחס לכמויות המאושרות במסגרת הסכם זה, כמפורט בסעיף 2.2.3 להסכם זה לעיל. בהקשר הזה יובהר, כי על הקבלן לבצע את התקנת גופי התאורה בקצב של _____ [500 (**) / 1000 (**)] גופים לפחות בכל חודש, וזאת למן המועד שיקבע בצו התחלת עבודה.

4.1.3. העובדים והצוותים שיועסקו על ידי הקבלן בביצוע העבודות.

4.2. התכניות המפורטות ולוח הזמנים המפורט יהיו טעונים אישור של המנהל, טרם תחילת ביצוע הפרויקט בפועל. ככל שלמזמינה או לכל רשות מוסמכת אחרת יהיו תיקונים או השגות ביחס לתכניות המפורטות, אלה יבוצעו על ידי הקבלן בתוך 7 ימים מקבלת דרישה בעניין זה. בכל מקרה, אין ולא יהיה באישור התכניות המפורטות על ידי המזמינה או רשות אחרת כלשהי, כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו למחדלים כלשהם בתכנון, ככל שיהיו כאלה.

4.3. על המתכנן לתכנן את ביצוע העבודות כך שהן יבוצעו על פי חלוקה למרכזיות הפזורות בעיר, באופן שהקבלן יעבוד ככל הניתן בכל עת להתקנה של גופי תאורה ויחידות בקרה המקושרים למרכזיה אחת בלבד.

5. שירותי האספקה וההתקנה בפועל

5.1. עם אישור התכניות המפורטות על ידי המזמינה, ובכפוף להוצאת צו התחלת עבודה על ידי המזמינה בדבר תחילת ביצוע העבודות בפרויקט בפועל (לעיל ולהלן: "צו התחלת עבודה"), יחל הקבלן בביצוע עבודות בפועל לאספקה והתקנה של גופי תאורה בעיר, בהתאם לתכניות המפורטות שאושרו על ידי המזמינה.

5.2. הקבלן מתחייב לבצע את עבודות האספקה וההתקנה בשקידה, בהתמדה וברציפות, ולהשלימן על פי המועדים הקבועים בחוזה ובלוח הזמנים המפורט.

5.3. הקבלן ינהל, באחריותו ועל חשבונו, מערכת בקרת איכות על ביצוע העבודות על ידו ועל ידי קבלני משנה מטעמו, וזאת בהתאם להוראות ולהנחיות המפורטות במפרט הטכני.

5.4. ראה הקבלן כי אינו יכול לספק ו/או להתקין את גופי התאורה, כולם או חלקם, על פי לוחות הזמנים הקבועים בהסכם, רשאי הוא לבקש מהמנהל בכתב ארכה מתאימה, ויפרט בה את הסיבות לבקשת הארכה. במקרה כזה, המנהל יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לאשר לקבלן ארכה, אם ימצא, לפי שיקול דעתו הבלעדי, שהבקשה מוצדקת וכי לא היה בידי הקבלן כדי למנוע את העיכוב. החלטת המנהל תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

5.5. ראה המנהל כי קצב ביצוע העבודות איטי מכדי להבטיח את השלמתן במועד שנקבע בהסכם, או בתוך תקופת הארכה ככל שניתנה לקבלן, יודיע על כך לקבלן והקבלן ינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת להחיש את קצב ביצוע העבודות, בכדי להבטיח את השלמתן במועד, וזאת על חשבונו הבלעדי.

5.6. סבר המנהל, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי האמצעים שבהם נקט הקבלן אינם מספיקים על מנת להבטיח את השלמת העבודות במועד, יורה המנהל לקבלן בכתב על אמצעים נוספים שעל

הקבלן לנקוט בהם והקבלן מתחייב לנקוט באמצעים אלו באופן מיידי, וזאת על חשבונו הבלעדי. לצורך כך, המנהל יהיה רשאי להורות לקבלן להגדיל את כמות העובדים, לעבוד ביותר ממשמרת אחת, להשתמש בציוד שונה וכיו"ב.

5.7. לא סיים הקבלן להתקין בחודש מסוים את כמות מערכות התאורה שהתחייב לה על פי הסכם זה או על פי הוראות המזמינה, המזמינה תהיה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי מוסכם בסך של 500 ₪ **בעד כל יום** של איחור שבין המועד שנקבע להשלמת העבודות בגין אותו חודש לבין מועד השלמתן בפועל. מובהר, כי אין בפיצויים המוסכמים כאמור כדי לגרוע מזכויות המזמינה לכל סעד אחר על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, לרבות הזכות לתבוע ולקבל בנוסף לפיצויים המוסכמים, את כל הנזקים הממשיים שיגרמו לה בגין האיחור בביצוע העבודות.

5.8. לא קיים הקבלן את התחייבויותיו לפי סעיף 5 לעיל, על תתי סעיפיו, רשאית המזמינה לבצע את העבודות, כולן או חלקן, בעצמה או באמצעות קבלן אחר מטעמה, והקבלן ישא בכל ההוצאות שיהיו למזמינה בתוספת עלויות תקורה בשיעור של 15%.

6. היקף העבודות

6.1. בנוסף על האופציות הנתונות למזמינה על פי סעיפים 2.2.7, 2.2.8 או 2.2.9 לעיל (לפי העניין), המזמינה תהיה רשאית לבצע שינויים בהיקף העבודות עד לשעור של 50% מההיקף הכספי של העבודות על פי ההסכם **כולל** האופציות, והכל לפי צרכיה ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ולקבלן לא תהיה כל טענה, דרישה או תביעה כנגד המזמינה בעניין זה.

6.2. שינוי ההיקף הכספי של ההסכם על דרך הוספה להיקפו הכספי מחייב דרישה בכתב ומראש חתומה על ידי המנהל והגזבר. בהיעדר דרישה חתומה כאמור, לא יחרוג הקבלן מההיקף הכספי של ההסכם ובמידה שחרג ללא אישור מראש ובכתב, לא יהיה זכאי לתמורה כלשהי בגין חריגה. שינוי ההיקף הכספי של ההסכם על דרך גריעה מהיקפו הכספי, מחייב דרישה בכתב ומראש חתומה על ידי המנהל בלבד.

7. פיקוח על ידי המזמינה

7.1. במסגרת הסכם זה יהיה הקבלן כפוף למנהל ולמפקח ויפעל על פי הוראותיהם והנחיותיהם.

7.2. המנהל והמפקח יהיו רשאים לבקר במשרדי הקבלן בכל עת על מנת לבדוק את התקדמות ואופן ביצוע העבודות, והקבלן כמתחייב למסור להם כל הסבר שיידרש על ידם ולסייע בידם בפעולות הביקורת והפיקוח כאמור.

7.3. המנהל והמפקח יהיו מוסמכים לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודות ועל קיום כל התחייבויותיו של הקבלן על פי הוראות ההסכם. הקבלן ישיב, יסביר ויצגי למפקח ולמנהל כל עניין בקשר עם העבודות, כפי שיידרש על ידם, בכתב או בעל פה, ויסייע להם ככל הנדרש בביצוע הפיקוח על העבודה.

7.4. הקבלן ידווח למנהל ו/או למפקח על כל בעיה הקשורה בעבודות ובכלל זה, כל פגם או ליקוי או אי התאמה בקשר עם העבודות, כל פיגור בביצוע עבודה מסוימת וכיוצא בזאת, וזאת מיד כשנודע לו אודות הפגם או הפיגור כאמור.

7.5. הוראות שניתנו על ידי המפקח או המנהל לעובדיו של הקבלן יחשבו כאילו ניתנו לקבלן.

7.6. הקבלן מתחייב לאפשר ולסייע למפקח לערוך בדיקות וביקורות על עבודת הקבלן ובכלל זה, על החומרים בהם נעשה שימוש על-ידי הקבלן, ביקורות בטיחות, ביקורות איכות וביקורות השפעה על הסביבה וכיו"ב.

7.7. כיסוי עבודות

7.7.1. הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר כל עוד לא ניתן לכך אישור המנהל ו/או המפקח.

7.7.2. הושלם חלק מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן למפקח בכתב, שהחלק האמור מוכן לבדיקה ויאפשר למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור לפני כיסויו או הסתרתו.

7.7.3. לא מילא הקבלן אחר מחויבותו כאמור לעיל, רשאי המפקח להורות לקבלן לחשוף קטעים, לקדוח קידוחים ולחורר חורים בכל חלק מהעבודה לצורך בדיקתה, בחינתה ומדידתה, ולאחר מכן יחזירה למצבה הקודם לשביעות רצונו של המפקח.

7.7.4. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן זה, רשאי המפקח בעצמו או באמצעות מי מטעמו לחשוף קטעים, לקדוח קידוחים ולעשות חורים בכל חלק מהעבודה, והקבלן יהיה אחראי לאחר מכן, על חשבונו, להחזירה למצבה הקודם.

7.7.5. ההוצאות הכרוכות בביצוע האמור בסעיף זה תחולנה על הקבלן.

7.8. סמכויות הפיקוח של המפקח והמנהל לא ישחררו את הקבלן מהתחייבויותיו על פי הסכם זה וממילוי כל הדרישות על פי כל דין והקבלן יהיה האחראי הבלעדי לכל הפעולות, השגיאות והמחדלים שנעשו או נגרמו על ידו (אם נעשו או נגרמו כאמור).

7.9. מובהר בזאת, כי המנהל והמפקח אינם מוסמכים לאשר כל חריגה מתנאי ההסכם, בין אם היא מחייבת תשלום נוסף לקבלן ובין אם לאו, והקבלן מוותר בזאת על כל תביעה, דרישה או טענה לתשלום נוסף כאמור המתבססת על אישור מטעם המנהל ו/או המפקח.

7.10. הוראות סעיף זה הן תנאי עיקרי בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

8. יומן עבודה

8.1. הקבלן ינהל יומן עבודה בהתאם לחוברת יומן עבודה של המזמינה, בשלושה העתקים, וימציא למפקח העתק מהיומן של כל יום עבודה חתום על ידו, בבוקר יום העבודה שלאחר יום הרישום.

- 8.2. יומן העבודה יפרט את כל הנושאים הרלוונטיים לביצוע העבודות ובכלל זה, כמות העובדים שהועסקו בביצוע העבודות; הציוד שבו הקבלן עשה שימוש לצורך ביצוע העבודות; התקדמות בביצוע העבודות במהלך היום; הוראות שהקבלן קיבל מאת המפקח או המנהל בקשר עם העבודות; הודעות שנמסרו לקבלן; תנאי מזג האוויר השוררים במהלך ביצוע העבודות; וכל פרט נוסף אחר שהינו רלוונטי, לדעת המנהל או המפקח.
- 8.3. המפקח יהיה רשאי להסתייג מכל פרט מהפרטים הרשומים ביומן לאחר מסירת ההעתק ממנו כאמור, וזאת על ידי מסירת הודעה בכתב לקבלן. דבר הסתייגותו של המפקח יירשם ביומן, והוא יחייב את הקבלן לכל דבר ועניין.
- 8.4. כל הודעותיו, הוראותיו והחלטותיו של המפקח הרשומות ביומן העבודה תחשבנה כהודעות שנמסרו לקבלן בכתב ותחייבנה אותו בהתאם, בין אם נרשמו בנוכחותו של הקבלן ובין אם נרשמו שלא בנוכחותו, וזאת מבלי שהמפקח יהיה חייב להעיר את תשומת לבו של הקבלן לרשום ביומן העבודה ומבלי שהדבר יהיה מותנה בחתימתו של הקבלן על היומן. הקבלן יוכל לרשום הסתייגויות מהערות המפקח ביומן. אם לא הסתייג הקבלן כאמור, יהיו הערות המפקח ראייה חלוטה לנכונותן, ויראו את הקבלן כמי שהסכים להן.
- 8.5. קבלתו של המפקח את היומן וכל הערה וקביעה מטעם הקבלן ביומן אינן מהוות אישור לנכונות הרישום ביומן או לקבלת העבודה, אינן גורעות מאחריות הקבלן ו/או מנהל העבודה מטעמו ואינן מטילות אחריות על המפקח ו/או העירייה.
- 8.6. רישומים ביומן, פרט לאלה שהמפקח הסתייג מהם, ישמשו כראיה בין הצדדים על ביצוע העבודות, אולם בשום מקרה לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת תשלום על פי החוזה.
- 8.7. יומן העבודה הינו רכושה הבלעדי של המזמינה והיא תהא רשאית להשתמש בו כל שימוש שיראה לה, בעצמה או על ידי אחרים.

9. אספקת כוח אדם ותנאי עבודה

- 9.1. הקבלן יספק על חשבונו את כל העובדים וכח האדם הדרוש לביצוע העבודות, את ההשגחה עליהם, את אמצעי התחבורה הדרושים לצורך שינועם לאתרי העבודות, את כל הציוד האישי הדרוש להם לצורך ביצוע העבודות וכל דבר אחר הכרוך בהעסקתם.
- 9.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן יעסיק בביצוע העבודות, בין היתר, את העובדים כדלקמן:

9.2.1. מנהל פרויקט מטעם הקבלן

- 9.2.1.1. בכל תקופת ביצוע העבודות, יעסיק הקבלן מנהל פרויקט מטעמו, שיהיה בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בניהול פרויקטים בתחום התאורה, שישמש בתור נציג הקבלן מול המזמינה לכל דבר ועניין, ואשר ינהל מטעם הקבלן ויהיה אחראי על ביצוע העבודות על פי הסכם זה.

9.2.1.2. מנהל הפרויקט יימצא באתרים בהם מתבצעות עבודות במשך כל שעות ביצוע העבודות. הוראות או הסברים שניתנו למנהל הפרויקט על ידי המנהל או המפקח, יחשבו כאילו ניתנו לקבלן.

9.2.1.3. מנהל הפרויקט יוחלף רק באישורו של המנהל מראש ובכתב.

9.2.2. מהנדס חשמל

הקבלן יעסיק מהנדס חשמל מטעמו, אשר ישמש בתור מתכנן מערכות התאורה ויפקח על ביצוע העבודות. מהנדס החשמל יהיה מתכנן התאורה **שהוצג על ידי הקבלן במסגרת הצעתו למכרז** (להלן: "**מהנדס החשמל**").

9.2.3. ממונה בטיחות בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בתפקידו, אשר יעמוד בדרישות ההכשרה, הרישום, הדיווח וכיוצ"ב, הנדרשות עפ"י כל דין ולרבות מכוח פקודת הבטיחות [נוסח חדש] תש"ל – 1970 והתקנות שהותקנו מכוחה.

9.3. כל החשמלאים שיועסקו על ידי הקבלן יהיו מוסמכים בעלי רישיון לביצוע עבודות חשמל בהתאם להוראות חוק החשמל, תשי"ד – 1954 (להלן: "**חוק החשמל**") והתקנות שהוצאו מכוחו.

9.4. המנהל יהיה רשאי לדרוש את החלפתו של כל עובד, לרבות מנהל העבודה, מהנדס החשמל וממונה הבטיחות, אם לדעתו העובד אינו מתאים לביצוע העבודות או שלדעת המנהל הוא אינו מבצע את עבודתו בהתאם לנדרש על פי הסכם זה, וזאת מבלי שיהיה עליו לנמק את החלטתו. נדרשה החלפת עובד כאמור, ימלא הקבלן את הדרישה בתוך 14 ימים לכל היותר ממועד נתינתה.

9.5. **הוראות פרק זה הינן תנאי עיקרי בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.**

10. אישור התקנה למרכזיה והשלמת ביצוע העבודות

10.1. בחוזה זה :

"**אישור התקנה למרכזיה**" – ביצוע בשלמות של כל העבודות להתקנה של גופי תאורה, יחידות בקרה וכל המרכיבים הנלווים להם על פי הוראות ההסכם והתכניות המפורטות, ניקוי אתר העבודות וסביבתו ופינוי כל הפסולת שנוצרה עקב ו/או בקשר לעבודות לאתר סילוק פסולת מאושר כדין, והכל בקשר עם מרכזיה אחת בלבד.

"**השלמת ביצוע העבודות**" - ביצוע בשלמות של כל העבודות לצורך השלמת כל הפרויקט על פי הוראות ההסכם והתכניות המפורטות, ניקוי כל אתרי העבודות וסביבתם ופינוי כל הפסולת שנוצרה עקב ו/או בקשר לעבודות לאתר סילוק פסולת מאושר כדין (ביחס לכל המרכזיות).

10.2. מיד עם סיום העבודות במרכזיה מסוימת או בכל המרכזיות, ידווח על כך הקבלן למנהל. המנהל יבדוק את ביצוע העבודות ויפרט בפני הקבלן בכתב, ברשימה שתיחתם על ידו ועל ידי

הקבלן, את הליקויים והפגמים שמצא בעבודות ושיש לתקנם ו/או שינויים שהינו מעוניין שיבוצעו בעבודות.

היה ומצא המנהל ליקוי בעבודה יהיה רשאי לדרוש מהקבלן לחשוף קטעים, לקדוח קידוחים ולחורר חורים בכל חלק מהעבודות.

10.3. הקבלן יהיה חייב לתקן את הליקויים והפגמים ולבצע את כל השינויים כמפורט ברשימה, לשביעות רצונו של המנהל.

10.4. לאחר שתוקנו הליקויים והפגמים ובוצעו השינויים לשביעות רצונו של המנהל ייתן המנהל אישור בכתב על סיום ביצוע ההתקנות ביחס למרכזיה מסוימת או ביחס לפרויקט כולו, לפי העניין. מובהר בזאת, כי מתן האישור הינו תנאי לתשלום התמורה.

10.5. לא ביצע הקבלן את התיקונים עפ"י דרישת המזמינה בתוך התקופה שנקבעה ע"י המנהל, רשאית המזמינה לפעול כדלקמן :

10.5.1. לבצע את עבודות התיקון בעצמה, על חשבון הקבלן ולגבות את הסכומים מן הקבלן בתוספת 15% בגין הוצאות תקורה של המזמינה.

10.5.2. לא לבצע את עבודות התיקון ולחייב את הקבלן בסכום שווה ערך לביצוע התיקונים הדרושים, עפ"י קביעת המנהל.

10.5.3. היה הליקוי כזה שלא ניתן באופן מעשי לתיקון, רשאית המזמינה לגבות מהקבלן את שווי ירידת הערך עקב הליקוי או עלות העבודה, לפי הגבוה מבניהם, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי של המנהל.

10.5.4. המזמינה תהיה רשאית לגבות את הסכומים האמורים לעיל בכל דרך, לרבות קיזוז מסכומים המגיעים לקבלן מן המזמינה עפ"י כל דין או הסכם, חילוט הערבות, וכיו"ב.

10.6. עם סיום העבודות בגין כל מרכזיה, יכין הקבלן וימסור למזמינה, באחריותו ועל חשבונו הבלעדי, תיק אתר לכל אחת מהמרכזיות, הכולל פירוט של מלוא העבודות שבוצעו על ידו, מערכות התאורה שהותקנו על ידו, תוכניות לאחר ביצוע (AS- MADE) ממוחשבת על גבי דיסק ו/או על גבי מסמך מודפס, בפורמט ובמספר עותקים כפי שיקבע על ידי המנהל, אישור תו תקן ביחס לכל גופי התאורה, תעודות אחריות ביחס למערכות התאורה, חישובי התאורה ומדידות שבוצעו בגין כל מרכזייה וכיו"ב (להלן: **"תיק אתר"**). תיק האתר ייחתם על ידי הקבלן והמהנדס החשמל מטעמו, והקבלן יהיה אחראי לכל אי התאמה או טעות בו.

10.7. לאחר השלמת ביצוע העבודות, השבת המצב לקדמותו, קבלת אישור על סיום העבודות ומסירת תיק אתר כאמור, לשביעות רצון המנהל, יוציא המנהל לקבלן אישור התקנה למרכזיה (במקרה של סיום העבודות במרכזיה) או אישור מסירה (במקרה של סיום העבודות בכל המרכזיות; להלן: **"אישור מסירה"**), בו יצוין מועד השלמת ביצוע העבודות על ידי הקבלן. מובהר בזאת, כי אין באישור התקנה למרכזיה או באישור המסירה כדי לגרוע מאחריותו

המלאה של הקבלן כלפי המזמינה או כל צד שלישי או כדי להקים אחריות כלשהי מצד המזמינה או מי מטעמה כלפי הקבלן.

10.8. מבלי לגרוע מהאמור בפרק זה לעיל, בכפוף לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המנהל ובכל שלב משלבי ביצוע העבודות, המנהל יהיה רשאי להורות לקבלן למסור עבודות מסוימות שטרם הושלמו, לחזקתה ושימושה של המזמינה (להלן: "הוראת מסירה טרם השלמה"). מסר המנהל הוראת מסירה טרם השלמה כאמור בסעיף זה, מועד סיום העבודות שמסירתן נדרשה יהיה העמוד שבו מילא הקבלן את דרישות המנהל, השלים את העבודות וקיבל אישור על סיום העבודות (אישור סיום התקנה או אישור מסירה, לפי העניין).

11. מתן אחריות ושירות למערכות התאורה

11.1. למן קבלת אישור התקנה למרכזיה, יחל הקבלן להעניק לעירייה שירותי אחריות ושירות ביחס לאותה מרכזיה (להלן ביחד: "שירותי אחריות ושירות"). שירותים אלו יכללו, בין היתר:

11.1.1. מסירת תעודות אחריות מאת יצרן מערכות התאורה למשך תקופה של 10 שנים ממועד קבלת אישור ההתקנה (להלן: "תקופת השירות והאחריות").

11.1.2. מתן אחריות מלאה מצד הקבלן לתקינות מערכות התאורה, לרבות תיקון, על חשבון הקבלן, של כל ליקוי, קלקול, פגם או נזק שיתגלו במערכת, לרבות ירידה של התפוקה האורית ו/או עליה בצריכת החשמל של המערכת, מעבר להספק הנקוב שאליו התחייב הקבלן בהצעתו.

11.1.3. למען הסר ספק מובהר, כי כל ההוצאות הדרושות לביצוע העבודות, לרבות בגין תיקון, החלפת חלקים, הובלה ואספקת חלקים וכיו"ב, העובדים, הציוד, הכלים, חלקי החילוף וכל יתר הדרוש לצורך ביצוע העבודות, במהלך תקופת השירות והאחריות, יסופקו על ידי הקבלן, מבלי שהקבלן יהיה זכאי לכל תמורה נוספת מעבר לקבוע בפרק התמורה בהסכם זה להלן.

11.1.4. דו"ח מדידה דו-שנתי

11.1.4.1. אחת לשנתיים במהלך תקופת האחריות ושירות, יציג הקבלן לעירייה דו"ח מדידה של עוצמת התאורה ממדגם שיכלול 20 גופי תאורה מכל סוג שהותקן (להלן: "דו"ח מדידה").

11.1.4.2. דו"ח המדידה ייערך על ידי מהנדס חשמל בעל מומחיות בתחום, שזהותו תבחר על ידי המזמינה, מתוך רשימה שתכלול 5 מהנדסי חשמל לפחות שתמסר מראש על ידי הקבלן למזמינה.

11.1.4.3. המזמינה תהיה רשאית לבחור בעצמה את גופי התאורה שידגמו.

11.1.5. הקבלן מתחייב כי שירותי האחריות והשירות יבוצעו על ידו בהתאם ללוח הזמנים המפורט בנספח האחריות והשירות, המצורף בנספח הסכם מס' 4.

- 11.2. בכל תקופת האחריות והשירות, הקבלן יפעיל מוקד שירות טלפוני, לצורך דיווח על תקלות על ידי המזמינה ו/או על ידי צדדים שלישיים כלשהם (להלן: "המוקד"). המוקד יהיה פעיל במשך כל השנה, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע.
- 11.3. לא תיקן הקבלן ליקוי או פגם ו/או לא העניק למזמינה שירותי אחריות ושירות כאמור, תהיה המזמינה רשאית לבצע פעולות אלו בעצמה או באמצעות מי מטעמה, וזאת על חשבונה הבלעדי של הקבלן, בתוספת עלויות תקורה בשעור של 15%. המזמינה תהיה רשאית לקזז את הסכומים המגיעים לה מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לקבלן מאת המזמינה. בכל מקרה יובהר, כי אין בביצוע הפעולות האמורות על ידי המזמינה ו/או מי מטעמה, כאמור בסעיף זה, כדי לפטור את הקבלן מאחריותו למערכות התאורה, וכי אין בסעיף זה לעיל כדי לגרוע מכל סעד או תרופה המוקנים למזמינה מכוח הסכם זה ומכוח כל דין.
- 11.4. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הוראות נספח הסכם מס' 8/א, הקבלן יהיה אחראי באופן מוחלט ובלעדי כלפי העירייה, בגין טענות הקשורות בעוצמת תאורת הרחוב.
- 11.5. תקופת ההתקשרות לצורך מתן שירותי אחריות ושירות הינה למשך 120 חודשים, שתחילתם במועד קבלת אישור התקנה למרכזיה, ביחס לגופי התאורה ויחידות הבקרה שהותקנו במסגרת אותה מרכזיה (להלן: "תקופת האחריות והשירות").

12. התמורה

- 12.1. בגין ביצוע העבודות במלואן וקיום כל התחייבויותיו נשוא הסכם זה, יהיה הקבלן זכאי לסכום שהוצע על ידו במסגרת הצעתו למכרז, המצ"ב כנספת הסכם מס' 1, בגין כל גוף תאורה ויחידת בקרה שיותקנו על ידו בפועל (להלן: "התמורה"), בתוספת מע"מ כדין.
- 12.2. (*) במקרה של מימוש האופציה לביצוע עבודות בקשר עם רכיבי תקשורת חכמה בראשון לציון, יהיה הקבלן זכאי לסכומים המפורטים בכתב הכמויות והמחירים למערכת תקשורת בראשון לציון המצ"ב כנספת הסכם מס' 6/א, בכפוף לאחוז ההנחה שהוצע על ידו במסגרת הצעתו למכרז, וזאת בגין כל רכיב ויחידה שיותקנו על ידו בפועל.
- 12.3. (***) במקרה של מימוש האופציה להתקנה של מערכת תקשורת חכמה ברחובות, יהיה הקבלן זכאי לסכום המפורט בכתב הכמויות והמחירים למערכת תקשורת ברחובות המצ"ב כנספת הסכם מס' 6/ב, בכפוף לאחוז ההנחה שהוצע על ידו במסגרת הצעתו למכרז, בגין כל רכיב תקשורת שיותקן על ידו בפועל. בגין רכיבים שהתשלום עבורם הינו חודשי, תשלום התמורה למן מועד קבלת אישור התקנה בגין אותו רכיב תקשורת, ועד לתום תקופת שירותי האחריות והשירות בגין אותו רכיב.
- 12.4. התמורה הנקובה לעיל הינה התמורה המלאה והסופית והיא כוללת ביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות, המטלות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע על פי מסמכי המכרז, ובכלל זה תכנון מערכת התאורה העירונית, אספקת והתקנת גופי התאורה, מתן שירות ואחריות מלאים למשך כל תקופת השירות והאחריות, וכן כל העבודות, הציוד, הכלים, החומרים, כוח האדם, שכר

עבודה, קבלת אישורים, הוצאות תקורה וכל יתר הדרוש לביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז.

12.5. למעט אם נאמר במפורש אחרת בהסכם זה, הקבלן יישא באופן מלא ובלעדי בכל הוצאה הקשורה ו/או כרוכה בביצוע מטלות לפי הסכם זה.

12.6 הצמדת התמורה

12.6.1. במהלך 12 החודשים הראשונים ממועד חתימת ההסכם לא יחול כל שינוי בתמורה ובמחירים שהוצעו על ידי הקבלן בהצעתו הכספית למכרז.

12.6.2. החל מהחודש ה-13 לאחר חתימת ההסכם, תעודכן התמורה בהתאם לשינויים שחלו בין מדד הבסיס לבין המדד הידוע ביום הראשון של החודש ה-13 לתקופה האמורה. לאחר מכן תעודכן התמורה בחלוף כל 12 חודשים (להלן: "שנתון"). התעריפים המעודכנים יהיו בתוקף לאורך כל השנתון.

12.6.3. התמורה לא תעודכן בשום אופן ודרך אחרת למעט לפי המפורט בסעיף זה לעיל, וזאת גם אם יחולו שינויים ותנודות במדדים אחרים כלשהם, במיסים, מחירי חומרים וכיוצא בזאת.

12.7. לכל הסכומים הנקובים לעיל יתווסף מע"מ כדין.

13 תנאי תשלום התמורה

התמורה לה יהיה הקבלן זכאי תשלום לו באופן ובתנאים כדלקמן:

13.1. בראשית כל חודש ועד היום ה-5 שלו, יגיש הקבלן למנהל חשבון בגין כל גופי התאורה ויחידות הבקרה שהותקנו על ידו בחודש החולף במרכזיות שהתקבלו לגביהן אישור התקנה למרכזיה (כהגדרת אישור זה בסעיף 10.1 לעיל) במהלך החודש החולף. בחשבון יפורטו כל השירותים והעבודות שבוצעו על ידי הקבלן בחודש החולף ושבגינם יצא החשבון.

13.2. המנהל יבדוק את החשבון שהוגש לו, יאשרו, כולו או מקצתו או שלא יאשרו כלל, ויעבירו לגזברות, בצרוף חשבונית מס מטעם הקבלן בגובה הסכום המאושר לתשלום על ידי המנהל. הגזברות תבדוק את החשבון ואת חשבונית המס המאושרים על ידי המנהל ותחליט אם לאשרם, כולם או מקצתם, או שלא לאשרם כלל. למען הסר ספק יובהר, כי בשום מצב לא יאושרו תשלומים בגין גופי תאורה או יחידות בקרה שהותקנו במרכזיות שהעבודות בהן טרם הסתיימו, ושלא ניתן בגינן אישור התקנה למרכזיה.

13.3. המזמינה תשלם לקבלן את הסכומים שאושרו על ידה לתשלום בתוך 40 ימים מהמועד שבו התקבלו אצל המנהל החשבון וחשבונית המס המאושרים בצירוף המסמכים הנדרשים וחשבונית זיכוי (אם יש צורך בכך) בגובה ההפרש בין החשבון שהוגש על ידי הקבלן לבין הסכום שאושר על ידי המזמינה.

אולם מובהר, כי ככל שלמנהל יהיו השגות ביחס לחשבון שהוגש על ידי הקבלן, המזמינה תהיה רשאית להאריך את פרק הזמן לביצוע התשלום, באופן שמניין הימים לביצוע התשלום יחל להימנות רק במועד אישור החשבון על ידי המנהל.

13.4. מובהר כי תנאי לתשלום התמורה הוא קיומו של אישור קיום ביטוחים בתוקף, בהתאם לתנאי הסכם זה. באחריות הקבלן להמציא למזמינה אישור כאמור, טרם פקיעת תוקפו של האישור הקודם. אי המצאת אישור קיום ביטוחים כאמור, תהווה עילה לעיכוב תשלום התמורה על-פי החשבון המאושר, ומניין הימים לתשלום יחול רק לאחר המצאתו.

13.5. **(**) אופציה לפריסת תשלומים**

13.5.1. למזמינה תהיה אופציה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדחות ולפרוס את מועדי ביצוע התשלום בגין עד 50% מהתמורה המגיעה לקבלן למשך תקופה של 36 חודשים, כשהתשלום הנדחה הראשון (שיהיה בשעור $1/36$ מתוך סכום המהווה 50% מהתמורה) יבוצע בחודש ה-13 שלאחר מועד ביצוע התשלום המקורי (ויתרת התשלומים יבוצעו בכל חודש וחודש לאחר מכן).

13.5.2. מימשה המזמינה את האופציה לפריסת תשלומים כאמור בסעיף 13.4.1 לעיל, יהיה הקבלן זכאי לריבית בשעור של 3% לשנה בגין כל תשלום נדחה כאמור.

13.6. מובהר בזאת, כי צירוף חשבונית המס ו/או חשבונית זיכוי כאמור, ככל שיש צורך בכך, מהווה תנאי הכרחי להעברת התשלום ובמקרה של עיכוב בהגשת החשבוניות כאמור, מנין הימים לביצוע התשלום יתחיל להימנות רק החל ממועד המצאת חשבונית המס וחשבונית הזיכוי כאמור לידי גזברות העירייה.

13.7. לא הועברו התשלומים במועד הנקוב לעיל בשל סיבה התלויה בעירייה, תשלם העירייה לספק ריבית חשב בשיעור שיקבע על ידי החשב הכללי באוצר מעת לעת, החל מהיום ה-16 לפיגור ועד ליום התשלום בפועל. פיגור בתשלום של עד 15 יום מהמועד האמור לא ישא כל ריבית.

13.8. מועד הגשת חשבונית המס לפי פרק זה כפוף לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו - 1975. במקרה שהספק יבקש להחיל את הקבוע בתיקון לחוק בעניין מועד הגשת חשבונית מס, ימציא יחד עם החשבון הראשון אישור ר"ח המעיד על תחולתו של החוק, וחשבונית המס תומצא על ידו מיד לאחר קבלת התשלום מהעירייה ובכל מקרה בתוך לא יאוחר מ-14 יום ממועד התשלום ולא, תהיה העירייה רשאית לעכב לספק תשלומים עתידיים. אי המצאת אישור ר"ח כנדרש ו/או חשבונית מס, לפי העניין, במועד הקבוע לעיל, תהווה עילה לעיכוב תשלום התמורה באופן שמניין הימים לתשלום יחל רק לאחר המצאתם.

13.9. ההליכים המפורטים לעיל באשר להגשת חשבונות ואישורים, מועדי התשלום ודרך העברתם, יחול בשינויים המחויבים גם לגבי כל תשלום שגייע לספק במקרה של הפסקת ההתקשרות בין הצדדים, בקשר עם התשלום היחסי המגיע לו על פי ההסכם או מכוח כל עילה וזכות אחרים מכוח הסכם או כל דין.

13.10. כל חשבון שיאושר ו/או ישולם לא ישחרר את הספק בשום פנים ואופן מאחריותו לביצוע העבודות ולטיב העבודות ולא יגרע מזכות העירייה להעלות טענות בגין רשלנות, ביצוע לקוי, מרמה וכיו"ב. הספק יישאר אחראי לכל פגם בעבודות, בין שנתגלה לפני אישור החשבון הסופי ובין אם אחריו, ובין אם נגרם על ידי עובדיו, ספקי משנה או על ידי כל אדם אחר אשר עובד או עבד עבורו או היה כפוף להוראותיו בעבודה.

13.11. הספק לא יהיה רשאי להעלות כל דרישות ו/או טענות כלפי העירייה בגין עיכובים בתשלום הנובעים מחוסר פרטים בחשבון, בחשבונית או עקב קיומם של פרטים לא נכונים שמקורם בספק או באי העברת מסמכים שנדרשו לצורך אישור החשבון.

13.12. במקרה שהקבלן יהיה חייב בתשלום כספים כלשהם למזמינה, בשל סיבה כלשהי, לרבות פיצויים מוסכמים בגין נספח האחריות והשירות או ליקויים בעבודות שלא תוקנו על ידי הקבלן כנדרש על פי הסכם זה, הרי שמבלי לגרוע מזכותה של המזמינה לקזז כספים המגיעים מהמזמינה לקבלן, כמפורט בסעיף 23.2 להסכם זה להלן (ככל שיש כספים כאמור), הקבלן יהיה חייב לשלם למזמינה את מלוא הכספים שהוא חייב לה, על פי דרישת המזמינה, בתוך 14 ימים ממועד דרישתה הראשונה של המזמינה, אלא אם נקבע בדרישה מועד אחר ארוך יותר.

לא שילם הקבלן במועד את הכספים שהוא חב למזמינה, כמפורט בסעיף זה לעיל, תהיה המזמינה רשאית לחלט את הכספים מתוך ערבות הביצוע או ערבות האחריות, לפי העניין, ויחולו ההוראות החלות בעניין זה.

14. ערבות ביצוע וערבות אחריות

14.1. להבטחת מילוי התחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה, במעמד חתימת ההסכם ימסור הקבלן לטובת המזמינה ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, לפי הנוסח הקבוע **בנספח הסכם מס' 7**, שתוצא לפי בקשתו על ידי בנק בישראל, בסך המהווה 5% מתוך ההיקף הכספי של הזמנת העבודה לשנת 2019, כולל מע"מ (להלן: **"ערבות הביצוע"**).

14.2. ערבות הביצוע תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר מדד הבסיס יהא המדד האחרון הידוע במועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

14.3. עם קבלת הזמנת עבודה נוספת, יגדיל הקבלן את סכום ערבות הביצוע, באופן שהסכום לאחר ההגדלה יהיה בסך המהווה 5% מתוך ההיקף הכספי הכולל של הזמנת העבודה לשנת 2019 וכן הזמנת העבודה הנוספת או הנוספות, לפי העניין. כמו כן, במקרה של הגדלת היקף ההתקשרות בעקבות מימוש האופציה המפורטת בסעיף 2.2.7 ו/או בסעיף 2.2.8 (ראשון לציון), או בסעיף 2.2.9 (רחובות) להסכם זה לעיל, יגדיל הקבלן את סכום ערבות הביצוע בהתאם, באופן שסכום הערבות לאחר ההגדלה יהיה בסך המהווה 5% מתוך ההיקף הכספי הכולל של כל הזמנות העבודה שהוצאו, ולרבות כל האופציות שמומשו, וכולל מע"מ.

14.4. עם תום עבודות ההתקנה וקבלת אישור התקנה למרכזיה או אישור מסירה, לפי העניין, תהפוך ערבות הביצוע לשמש כערבות להבטחת מילוי התחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה במהלך

כל תקופת האחריות והשירות (להלן: "ערבות האחריות"), ביחס לעבודות שהושלמו. בכל מקרה, יובהר, כי הערבות תשאר בתוקף עד 90 ימים לאחר תום תקופת האחריות והשירות, כהגדרתה סעיף 11.5 לעיל, ביחס למערכת התאורה האחרונה שהותקנה.

14.5. ערבות הביצוע או ערבות האחריות, לפי העניין, ישמשו כפיצוי מוסכם ללא צורך בהוכחת נזק, להבטחת ביצוע התחייבויותיו של הקבלן לפי המכרז וההסכם, ולהבטחת טיב עבודתו. במקרה בו הקבלן, במעשה או במחדל, הפר הוראה של ההסכם ולא תיקנה בתוך 7 ימים מקבלת הודעה בכתב מאת המזמינה או בתוך פרק הזמן שנכתב בהודעה, המזמינה תהיה רשאית לחלט את ערבותו, באופן מלא או חלקי, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לטובת המזמינה על פי ההסכם או על פי כל דין. במקרה כזה, סכום הערבות שנגבה על ידי המזמינה ייהפך לקניינה הגמור והמוחלט מבלי שתהיה לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי המזמינה בטענות כלשהן בקשר לכך.

14.6. הערבות תהא ניתנת למימוש מידי ממועד דרישתה הראשונה ע"י המזמינה, בכל עת ללא הגבלות ו/או התניות כלשהן.

14.7. בכל מקרה של מימוש הערבות, כולה או מקצתה, מתחייב הקבלן להשלים באופן מיידי את סכום הערבות לסכומה המלא, בהתאם להיקף ההתקשרות. סירובו של הקבלן להשלים באופן מיידי את סכום הערבות לסכומה המלא, הינו הפרה יסודית של ההסכם, ויהווה גם כן עילה לחילוט הערבות, באופן מלא או חלקי, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לטובת המזמינה על פי ההסכם או על פי כל דין.

14.8. כל העלויות הכרוכות בהוצאת הערבות, הגדלתה ו/או הארכתה, תחולנה על הקבלן בלבד.

15. התמורה עבור שינוי בעבודה

15.1. נדרש הקבלן לערוך שינויים בעבודות, על דרך של הגדלת היקף העבודות, התוספת לתמורה תקבע כדלקמן:

15.1.1. על פי המחירים הקיימים בהצעת הקבלן למכרז, ככל שקיימים.

15.1.2. ככל שלא קיימים בהצעת הקבלן מחירים לעבודות הנוספות, יקבעו המחירים על פי מחירי החומרים ו/או המתקנים ו/או הציוד ו/או העבודה לפי מחירון "דקל" בהנחה של 20%, על פי תעריפי המהדורה הקיימת ביום מתן הוראת השינויים ע"י המנהל.

15.1.3. היה ומצא המנהל, כי לא ניתן לקבוע את התמורה בהתאם לאף אחת מהחלופות לעיל מאחר ואינה קיימת בהן, יגיש הקבלן ניתוח מחירים, שיהיה כפוף לאישור מראש של המנהל והגזבר. התמורה על פי חלופה זו תשולם בכפוף להצגת חשבונית בדבר ביצוע העבודה.

פרק ב' – תנאים כלליים להתקשרות

16. שמירת דינים

- 16.1. הקבלן ישמור על הוראות כל דין והוראות כללי הבטיחות בנוגע לכל מחויבויותיו על פי ההסכם, לרבות הוראות שיתעדכנו מעת לעת בתקופת ההסכם.
- 16.2. ככל שקיימות עבודות או פעולות בהסכם אשר ביצוען מחייב קבלת רישיון או מילוי כל תנאי אחר, על פי כל דין, אותה עבודה או פעולה תבוצע רק לאחר קבלת הרישיון או מילוי אותו תנאי על ידי הקבלן, והקבלן יהיה אחראי באופן בלעדי לקבל את הרישיון ו/או למלא את התנאי, על חשבונו.
- 16.3. למען הסר ספק, אי קבלת רישיון כאמור או שלילתו מהקבלן לא יקנו לקבלן כל זכות לבטל הסכם זה או לסיים את תקופת ההסכם במועד מוקדם מהקבוע בהסכם ועל הקבלן לדאוג במשך כל תקופת ההסכם לחידוש הרישיונות והאישורים הדרושים כאמור.

17. שמירה על כללי בטיחות

- 17.1. הקבלן יבצע את העבודה בזהירות ובאחריות תוך שמירה והקפדה מרבית על כל הוראות וכללי הבטיחות בהתאם לכל תקן רלוונטי ובהתאם לדרישות הבטיחות של המוסד לבטיחות וגהות, ובכלל זאת בהתאם לפקודת הבטיחות [נוסח חדש], תש"ל – 1970, התקנות שהותקנו מכוחה וההוראות המפורטות בנספח הסכם מס' 10.
- 17.2. הקבלן יבטיח קיומם של תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי המנהל ו/או המפקח.
- 17.3. הקבלן יבטיח הדרכת כל עובד המועסק על ידו בעניין דרישות הבטיחות בעבודה הקבועות בנהלי המזמינה והנדרשות על פי כל דין ויבטיח את קיומן על ידי עובדיו. במסגרת זאת:
- 17.3.1. הקבלן יחתום על טופס אישור תדרוך בטיחות, בנוסח המצורף בנספח הסכם מס' 10, בדבר קבלת תדרוך בטיחות מקיף מאת הממונה על הבטיחות במזמינה, וימסור לו את כל האישורים והמסמכים הנדרשים בדבר כשירות ובטיחות כלי הרכב והציוד המצויים ברשותו.
- 17.3.2. הקבלן ימסור לממונה על הבטיחות במזמינה טופסי הצהרת בטיחות, על פי הנוסח המצורף בנספח הסכם מס' 10, חתומים על ידי עובדיו, המאשרים כי הקבלן הביא לידיעתם את כל הוראות ונוהלי הבטיחות כאמור לעיל. למען הסר ספק, הוראה זו תחול אף באשר לעוברים חדשים או עובדים מחליפים שיועסקו בביצוע העבודות.
- 17.3.3. בחלוף תקופה של 12 חודשים מכניסת ההסכם לתוקפו יתייצב הקבלן לרענון בפני הממונה על הבטיחות במזמינה ויבצע מחדש את ההוראות שלעיל.
- 17.3.4. הקבלן יספק ויצייד את עובדיו בכל האביזרים הדרושים לביצוע העבודות, לרבות ביגוד בטיחותי, כפפות, נעלי עבודה, סרבל עבודה עם פסים זוהרים, חליפות גשם

ומגפיים (בתקופת החורף), כובע (בתקופת הקיץ) וכל אביזר ו/או פריט ציוד אחר כפי שיידרש על ידי הממונה על הבטיחות במזמינה.

17.3.5. הפר הקבלן את הוראות הבטיחות, תפעל המזמינה כאמור **בנספח הסכם מס' 11**.

18. שמירה על כללי התנהגות

18.1. הקבלן ימנע מגרימת כל הפרעה ו/או מטרד לעוברי אורח ולתושבי הסביבה במהלך ביצוע העבודות והוא יפעל בהתאם להוראות כל דין בעניין זה, לרבות תקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש), תשנ"ג – 1992, חוק עזר לראשון לציון (מניעת רעש), התשנ"ט – 1999 וכל דין רלוונטי אחר.

18.2. הקבלן ישמור ויקפיד על כללי התנהגות נאותים במהלך כל תקופת ההסכם, הן מצידו והן מצד כל גורם מטעמו. בכלל זה, יקפיד הקבלן על יחס אדיב מצידו ומצד מי מטעמו כלפי תושבים ועוברי אורח.

18.3. הקבלן ימנע ככל הניתן מפגיעה בנוחות הציבור ובזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש ברכוש ציבורי כלשהו. במסגרת זאת, המשאיות מטעם הקבלן יפעלו ככל הניתן בצמוד לשולי הכביש וימנעו הפרעה לתנועה. בעת עומסי תנועה ידאגו נהגי המשאיות לפנות מפעם לפעם את צירי התנועה.

19. הוראות כלליות לעניין ביצוע העבודות

19.1. העבודות נשוא הסכם זה יבוצעו באורח מקצועי ונכון, לשביעות רצונם של המנהל והמפקח. חרף האמור מובהר, כי אישור המנהל או המפקח לביצועה של עבודה או מטלה מכוח הסכם זה, לא ישחרר את הקבלן מחובתו ואחריותו על פי הסכם זה.

19.2. בוצעה עבודה או כל חלק ממנה שלא באורח מקצועי ונכון ולשביעות רצון המנהל והמפקח, לא תשולם לקבלן התמורה אלא לאחר ביצוע מלא באורח מקצועי ונכון ולאחר אישור המנהל.

19.3. הקבלן יישא בכל העלויות שהינן כתוצאה מביצוע לא מקצועי של העבודות, לרבות עלות תיקונים של ליקויים בעבודת הקבלן ולרבות כאלו שיתגלו לאחר תום תקופת ההסכם.

19.4. אין באמור בסעיף זה לעיל זה כדי לגרוע מזכותה של המזמינה לסעדים נוספים או חלופיים על פי הסכם זה ועל פי כל דין.

20. היעדר יחסי עובד - מעביד

20.1. הקבלן מצהיר בזאת, כי בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה הוא פועל כקבלן עצמאי וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בינו או בין מי מטעמו לבין המזמינה יחסי עובד ומעביד וכי כל המועסקים על ידו ו/או מטעמו, יחשבו כעובדים של הקבלן בלבד.

20.2. הקבלן ישא בכל התשלומים, ההוצאות והמסים בקשר עם העסקת עובדיו ו/או מי מטעמו, לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, מס בריאות וכל מס ו/או היטל ו/או מלווה ו/או

כל תשלום סוציאלי אחר, ואין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמינה ו/או למי מטעמה, לרבות לפקח, להדריך או להורות לקבלן ו/או לעובדים מטעמו ו/או למי מטעם הקבלן, אלא אמצעים להבטחת ביצוע הוראות הסכם זה במלואן בלבד, ולא תהיינה לקבלן ו/או לעובדים מטעמו ו/או לכל מי מטעמו כל זכויות של עובד המועסק על ידי המזמינה.

20.3 אם מכל סיבה שהיא, ייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי חרף האמור לעיל התקיימו בין המזמינה לבין עובד או עובדים של הקבלן או מי מטעמו יחסי עובד מעביד, בין ביחד עם הקבלן ובין בנפרד, או אם תידרש המזמינה להגיב לטענות כאמור, כי אז מתחייב הקבלן לפצות ולשפות את המזמינה ו/או מי מטעמה, מייד לפי דרישתה הראשונה של המזמינה, בגין כל סכום, ללא יוצא מן הכלל, שהמזמינה תידרש לשלם לכל אדם ו/או גוף בקשר עם כל קביעה וקביעה כזו, לרבות כל ההוצאות המשפטיות הקשורות לני"ל.

20.4 הוראות פרק זה מהוות תנאי עיקרי להסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

21. המחאה זכויות ו/או חובות מכוח ההסכם

21.1 כל התחייבויותיו של הקבלן מכוח הסכם זה הינן מכוח מומחיותו המקצועית ולפיכך עליו לבצען בעצמו ו/או באמצעות עובדיו. הקבלן לא יהיה רשאי להמחות את זכויותיו או חובותיו מכוח ההסכם, כולן או חלקן, לכל גורם אחר, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לכל גורם אחר כל זכות או חובה הנובעת מההסכם, לרבות הזכות לקבלת תמורה.

21.2 היה הקבלן תאגיד וביקש להמחות את זכויותיו ו/או חובותיו מכוח ההסכם על דרך של העברת זכויות במניות החברה, יפנה לקבלת אישור הגזבר מראש ובכתב. אישור המחאת זכויות כאמור תהיה בשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של הגזבר והחלטתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

21.3 היה וחרף האמור לעיל ימחה הקבלן את זכויותיו או חובותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן, או ימסור את ביצועה של עבודה כלשהי המוטלת עליו לפי הסכם זה, כולה או מקצתה, לאחר, יישאר הוא אחראי להתחייבויותיו המוטלות עליו על פי הסכם זה על אף ההמחאה האמורה, ומבלי שיהיה בכך כדי לפגוע בזכויותיה של המזמינה כלפי הגורם הנמחה. בכל מקרה אין באמור בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה לה זכאית המזמינה על פי הסכם זה ו/או כל דין.

21.4 המזמינה תהא רשאית להמחות לאחר או לאחרים את זכויותיה ו/או התחייבויותיה על פי ההסכם, כולן או חלקן, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמת הקבלן לכך.

21.5 העסקת קבלני משנה :

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן יהיה רשאי להיעזר בביצוע של מטלות מסוימות (כגון עבודות הובלה או מטלות מסוימות אחרות) בקבלני משנה מטעמו, וזאת בתנאים המפורטים להלן:

21.5.1 **ביצוע עבודה על ידי קבלן משנה, לרבות זהותו של קבלן המשנה, תהיה טעונה אישור מראש ובכתב מאת המנהל.**

21.5.2. הקבלן יהיה חייב לסלק לאלתר, ומכל סיבה שהיא, כל קבלן משנה שהועסק על ידו, לפי דרישת המנהל.

21.5.3. קבלן המשנה יהיה כפוף לכל התחייבויות הקבלן בהסכם זה, ללא יוצא מהכלל. כפיפות זו תעוגן בהסכם בכתב בין הקבלן לקבלן המשנה.

21.5.4. הקבלן יכלול בכל ההסכמים אותם יערוך עם קבלני המשנה מטעמו תנאים בדבר כיסוי ביטוחי לעירייה, אשר תנאיו לא יפחתו מאלו הקבועים בהסכם זה.

21.5.5. הקבלן ימשיך ויישא באחריות מלאה לכל מחויבויותיו על פי הסכם זה, לרבות אחריותו לגבי עבודות שבוצעו בפועל על ידי קבלן המשנה, אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריותו הישירה של קבלן המשנה כלפי העירייה.

21.5.6. ההוראות שלעיל מהוות תנאים עיקרים בהסכם והפרתן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

22. אחריות וביטוח

כמפורט בנספחי הסכם מס' 8/א, 8/ב ו- 8/ג.

23. שיפוי, קיזוז ועיכבון

23.1. שיפוי

23.1.1. שילמה המזמינה תשלום שהיה על הקבלן לשלמו מכוח ההסכם או כל דין, ישפה הקבלן את המזמינה בגין תשלום זה בתוספת 15% בגין הוצאות כלליות של המזמינה, בתוך 7 ימים מיום שנדרש לכך לראשונה על ידה.

23.1.2. בכלל זה, ישפה הקבלן את המזמינה בגין כל תשלום שחויבה בו מכוח פסק דין בקשר עם העבודות ובקשר עם הסכם זה, לרבות תשלומים בגין הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד, שכ"ט מומחים וכל עלות נלווית נוספת.

23.1.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ובהסכם זה, מובהר, כי במקרה בו תוגש נגד המזמינה ו/או מי מטעמה תביעה משפטית שעניינה העבודות העומדות בבסיס הסכם זה, תהיה רשאת המזמינה להתפשר עם התובע ולערוך עמו כל הסדר שיביא לסיום ההליך המשפטי, וככל שהסדר כאמור יהיה כרוך בתשלום כספים לתובע, חובת התשלום תחול על הקבלן. טרם תגיע המזמינה להסדר כאמור עם התובע, תקיים שימוע לקבלן במשרדה, למעט במקרה בו במסגרת ההליך המשפטי ימליץ בית המשפט על הסדר פשרה וגובה התשלום מכוחו. בכל מקרה לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כנגד המזמינה מקום בו הגיעה להסדר כמפורט לעיל.

23.2. קיזוז

המזמינה תהא רשאית לקזז ולנכות מכל סכום המגיע לקבלן לפי הסכם זה, כל סכום שלדעת המנהל מגיע מהקבלן למזמינה ו/או לכל צד ג' על פי כל הסכם או דין.

23.3. עיכבון

23.3.1. המזמינה רשאית תהיה לעכב בידה כל תמורה, מיטלטלין, מתקנים, חומרים, כלי עבודה וכיו"ב השייכים לקבלן, וזאת כבטוחה עד למילוי התחייבויותיו של הקבלן שאותן לא מילא על פי הקבוע בהסכם.

23.4. אין באמור בפרק זה בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאית המזמינה על פי כל דין או הסכם.

24. עיסוק בהרשאה וניהול ספרים

הקבלן מצהיר בזאת כדלקמן:

24.1. כי הינו עומד בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.

24.2. ברשותו תעודת "עוסק מורשה" לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975.

24.3. הוא מנהל ספרים כדין והוא פועל במסגרת עבודתו נשוא הסכם זה כנדרש על פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל, וכי ימשיך ויעשה כן במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה.

24.4. הוא מנהל תיק ניכויים כדין לכל עובדיו, הוא מפריש עבורם את כל ההפרשות הנדרשות על פי הדין והוא ימשיך ויעשה כן בכל תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה.

24.5. במעמד חתימתו של הסכם זה ו/או בסמוך לכל שנת כספים חדשה ימציא הקבלן למזמינה אישור על גובה ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה האזורי. במידה ולא יומצא למזמינה אישור כאמור במועד, תנכה המזמינה מיסים על פי כל דין והקבלן לא יהא זכאי לכל החזר בגין סכומי מס שנוכו מהתמורה על ידי המזמינה בהעדר אישור כאמור, וזאת גם אם המציא אישור בדיעבד.

24.6. על פי דרישת המזמינה יציג הקבלן בסוף כל שנת כספים התאמה של רישומי הנהלת החשבונות ביחס להסכם זה, כפי שמדווחים לרשויות המס.

25. פתיחת כרטיס ספק

25.1. הקבלן יוודא קיומו של כרטיס ספק במזמינה לצורך העברת תשלומים. בהיעדר קיומו של כרטיס ספק במזמינה, יפנה הקבלן למנהל מיד עם חתימת ההסכם לקבלת טופס פתיחת כרטיס ספק כאמור. טופס פתיחת כרטיס הספק יהיה חתום על ידי מורשי החתימה מטעם הקבלן, מאומת על ידי רו"ח או עו"ד מטעמו ומאושר על ידי הבנק שבו מתנהל חשבון הקבלן.

- 25.2. עוכב תשלום כלשהו המגיע לקבלן מחמת העדרו של טופס ספק או מחמת פרטים חסרים או לא נכונים בטופס, לא יהיה זכאי הקבלן לכל תשלום נוסף או פיצוי בגין העיכוב.
- 25.3. ביקש הקבלן לעדכן את פרטי חשבון הבנק, יפנה לגזברות המזמינה לקבלת טופס עדכון פרטי בנק והגזבר, על פי שיקול דעתו הבלעדי, יחליט האם לקבל את הבקשה או לא ובאילו תנאים.
- 25.4. הקבלן מתחייב כי במידה שיופקדו כספים בחשבונו בטעות, מכל סיבה שהיא, יחזירם לגזברות המזמינה לאלתר וללא שיהוי, אף אם לא עלתה בקשה לכך מצידה של המזמינה.

26. פיצויים מוסכמים

- 26.1. בגין הפרת הוראות הבטיחות, כל פגם בעבודה ו/או ביצוע לקוי, יחויב הקבלן בתשלום פיצויים מוסכמים, בהתאם לטבלת הפיצויים המוסכמים המצ"ב בנספח הסכם מס' 11.
- 26.2. המזמינה תחייב את הקבלן בסך של 100 ש"ח בגין כל הוראת תשלום אותה תבצע עקב קיומו של צו עיקול כנגד הקבלן אשר הוטל על הכספים המגיעים לו מהמזמינה.
- 26.3. ככל שהקבלן לא ימציא למזמינה אישור קיום ביטוחים בתוקף, בנוסח הקבוע בנספח הסכם מס' 8/א או 8/ב, לפי העניין, הוא ישלם למזמינה סך של 100 ₪ עבור כל יום החל ממועד פקיעת תוקפו של האישור הקודם ועד למסירת אישור כאמור.
- 26.4. בגין הפרות של הוראות תנאי השירות והאחריות של הקבלן, במהלך תקופת האחריות והשירות כהגדרתה בהסכם זה לעיל, המזמינה תהיה רשאית לחייב את הקבלן בפיצויים מוסכמים, כמפורט בנספח תנאי השירות והאחריות, המצורף בנספח הסכם מס' 4.
- 26.5. יובהר, כי אין באמור בפרק זה בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאית המזמינה על פי כל דין או הסכם, וזכותה של המזמינה לקבלת פיצויים מוסכמים כאמור בסעיף זה לעיל, תהיה בנוסף לזכותה לקבלת פיצוי בגין כל נזק שיגרם לה על ידי הקבלן.

27. ביטול ההסכם ותוצאותיו

- 27.1. המזמינה רשאית להביא לסיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא, וזאת בהודעה בכתב שתימסר לקבלן בהתראה של 30 יום מראש לפחות.
- 27.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמינה תהיה רשאית לבטל את ההסכם לאלתר במקרים הבאים:
- 27.2.1. התברר למזמינה, כי הקבלן הטעה, רימה, שיקר או פעל בחוסר תום לב בדרך כלשהי במסגרת תהליך הפיילוט שבוצע לו עובר לחתימת הסכם זה או במסגרת המסמכים הטכניים שצירף להצעתו למכרז או בכל עניין אחר בקשר עם המכרז, בין אם מתוך כוונה ובין אם ללא כוונה.
- 27.2.2. הקבלן הפר את ההסכם בהפרה יסודית.
- 27.2.3. הקבלן הפר את ההסכם או הוראה מהוראותיו שאינה הפרה יסודית ולא תיקן את ההפרה תוך המועד שנקבע לתיקונה על ידי המזמינה.

- 27.2.4. מונה לקבלן כונס נכסים מכוח כל דין ו/או הוכרז כפושט רגל או - אם הינו תאגיד, ניתן לגביו צו להקפאת הליכים או צו פירוק קבוע או זמני.
- 27.2.5. נגד הקבלן או מי ממנהליו נפתחה חקירה פלילית או הוגש כתב אישום או הורשע בנוגע למעשים שהרשעה לגביהם הינה בבחינת עברה שיש עמה קלון ו/או עבירה הנוגעת לשירותים מכוח הסכם זה.
- 27.2.6. הקבלן הינו שותפות ואחד השותפים נפטר או הוכרז כפושט רגל ו/או מונה לו כונס נכסים או הוכרז כפסול דין וזאת אף אם השותפות לא פורקה.
- 27.2.7. הקבלן או מי מטעמו נתפס או נחשד בגניבה, בלקיחת שוחד או בכל מעשה מרמה.
- 27.2.8. הוכח למזמינה כי הקבלן איננו עומד או איננו מסוגל לעמוד בדרישות ההסכם מסיבה בריאותית, מקצועית, כספית, טכנית, או מכל סיבה אחרת.
- 27.3. מובהר בזאת, כי אין המקרים המנויים לעיל בעילות ביטול ההסכם בבחינת רשימה סגורה וכי אין במנייתם בכדי לגרוע מזכות המזמינה לבטל ההסכם מכוח כל עילה שבדין, ובכלל זה לבטל את ההסכם עקב הפרתו על ידי הקבלן.
- 27.4. בוטל ההסכם, תעשה ההתחשבות הסופית בין הצדדים ביחס לתמורה שנתרה לתשלום ו/או ששולמה ביתר, לפי העניין, על פי הוראות פרק התמורה, והקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי אחר כלשהו.
- 27.5. מובהר בזאת כי אין בכל האמור בסעיף זה בכדי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאית המזמינה מכוח כל דין או הסכם מעבר לקבוע בסעיף זה, לרבות הסעדים והתרופות המוקנים לה כנגד הפרות יסודיות של ההסכם.
- 27.6. בכל מקרה של ביטול ההסכם כאמור לעיל ו/או מכוח כל דין או הסכם, זכויותיה של המזמינה, חובותיו של הקבלן והביטחונות מטעמו לא יפגעו, ויושאר בתוקפם המלא, כאילו לא בוטל ההסכם, בכל הנוגע לשירותים ו/או העבודות שבוצעו עובר למועד הביטול.
- 27.7. האמור בסעיף זה אינו בא לגרוע מסעדים נוספים או חלופיים להם זכאית המזמינה על פי כל דין או הסכם.

שיפוט .28

- 28.1. מוסכם בזה, כי לבית המשפט המוסמך במחוז מרכז בלבד תהיה סמכות השיפוט הבלעדית בכל הנוגע להסכם זה והנובע ממנו, ולא לשום בית משפט אחר.
- 28.2. על הסכם זה, ביצעו ופרשנותו יחול הדין הישראלי, ללא כללי ברירת הדין שלו.

הוראות כלליות .29

- 29.1. שום דבר האמור בהסכם זה ו/או התנהגות הצדדים מכוחו, לא יפורשו כמסמיכים את הקבלן להופיע בשם המזמינה ולא יקנו לו מעמד של נציג המזמינה בעניין כלשהו.
- 29.2. הסכם זה מגבש את כל ההסכמות, ההבנות, ההתניות, ההצהרות והכוונות שבין הצדדים ובא במקום כל מסמך ו/או טיוטה ו/או מצג ו/או הבטחה בין בכתב ובין בעל פה אשר ניתנו במפורש או במשתמע על ידי מי מהצדדים למשנהו לפני חתימת הסכם זה בנוגע לכל דבר ועניין הקשור בהסכם זה.
- 29.3. כל התנהגות, ארכה, ויתור, הרשאה, קבלת כספים, שינוי או עריכת הסכם חדש לא יהיה בהם כדי להצביע על כל כוונה מצד כלשהו, לוותר ו/או לשנות מכל זכות מזכויותיהם על פי הסכם זה, ולא יהיה להם כל תוקף משפטי אלא אם הויתור או השינוי נעשו במפורש, בכתב ונחתמו בחתימת ידו של הצד המוותר או המשנה.
- 29.4. לא השתמש צד בזכות הניתנת לו על פי הסכם זה במקרה מסוים אין לראות בכך ויתור על אותה זכות באותו מקרה ו/או במקרה אחר דומה או שאינו דומה ואין להסיק מכך מסקנות על ויתור כלשהו על זכות כלשהי של אותו צד. ויתור שנעשה בעניין אחד לא יהיה בו כדי ללמד גזירה שווה לעניין אחר.
- 29.5. אלא אם נאמר אחרת בהסכם זה, הקבלן לא יהיה זכאי להתנות ביצוע כל תשלום או קיום התחייבויות על פי הסכם זה בביצוע או קיום תחילה של התחייבות כלשהי של המזמינה.

30. כתובות והודעות

- 30.1. כתובות הצדדים הינן כמפורט בכותרת להסכם זה.
- 30.2. כל הודעה שנמסרה ביד על ידי צד למשנהו למען המצוין בכותרת ההסכם תחשב כמתקבלת בעת מסירתה; כל הודעה על ידי צד למשנהו שתישלח בפקס או בדואר אלקטרוני תיחשב כמתקבלת על ידי הצד השני בעת שליחתה, אם ההודעה נשלחה ביום עסקים ובשעות העסקים המקובלות ואם לא - תיחשב כמתקבלת ביום העסקים העוקב; כל הודעה שתישלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום, על פי הכתובת המצוינת לעיל ותוך ציון הנמען המצוין לעיל - תיחשב כאילו התקבלה על ידי הצד השני תוך שבעים ושתיים (72) שעות ממועד המשלוח מבית דואר בישראל.

נספח הסכם מס' 1 ;

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף מס' 5/19
למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות
של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

העתק הצעת המשתתף במכרז

* יצורף במסגרת חתימת ההסכם עם המשתתף הזוכה במכרז *

נספח הסכם מס' 2;

מפרט טכני למערכות וגופי התאורה

*** מצורף בנפרד כמסמך ד/1 למסמכי המכרז ***

נספח הסכם מס' א/3 ;

כתב כמויות למערכות וגופי תאורה ורכיבי בקרה (ראשון לציון)

מס'	סוג גוף התאורה	כמויות משוערות (ראשון לציון בלבד - ללא אופציות)
1	חלף גוף נל"ג 250 וואט	18,000
2	חלף גוף נל"ג 150 וואט	2,500
3	חלף גוף נל"ג / כספית 100 וואט	500
4	חלף גוף נל"ג 70 וואט	1,200
5	יחידת בקרה בסיסית (מכלול בעמוד)	22,200

מס'	סוג גוף התאורה	כמויות משוערות (ראשון לציון – אופציה לתוספת על פי סעיף 2.2.7 להסכם)
1	חלף גוף נל"ג 250 וואט (אופציה)	1,000
2	חלף גוף נל"ג 150 וואט (אופציה)	2,000
3	חלף גוף נל"ג / כספית 100 וואט (אופציה)	5,000
4	חלף גוף נל"ג 70 וואט (אופציה)	2,800
5	יחידת בקרה בסיסית (מכלול בעמוד)	10,800

נספח הסכם מס' 3/ב ;

כתב כמויות למערכות וגופי תאורה ורכיבי בקרה (רחובות)

מס'	סוג גוף התאורה	כמויות משוערות (רחובות בלבד)
1	חלף גוף נל"ג 250 וואט	4,800
2	חלף גוף נל"ג 150 וואט	2,500
3	חלף גוף נל"ג / כספית 100 וואט	1,250
4	חלף גוף נל"ג 70 וואט	900
5	חלף פרוג'קטור 400 וואט	750
6	חלף פרוג'קטור 250 וואט	250
7	יחידת בקרה בסיסית (מכלול בעמוד)	10,450

נספח הסכם מס' 4 ;

תנאי שירות ואחריות למערכות וגופי התאורה

תחזוקה ושירות

.1

1.1. הקבלן ייתן שירותי אחריות ושירותי תחזוקה מלאים לכל רכיבי הפרויקט אשר הותקנו על ידו, וזאת לתקופה של 10 שנים, שמועדיה יהיו בהתאם לפרק האחריות ושירות בסעיף 11 להסכם.

1.2. הקבלן יתפעל אצלו מוקד תמיכה ושרות (Help-Desk) אליו תתקזנה כל הפניות והבעיות שהגיעו מהרשות (להלן: "מוקד הקבלן"). באחריות הקבלן לייצר ממשקים לקבלת קריאות מהמוקד העירוני למוקד התמיכה של הקבלן.

1.3. הפניות למוקד הקבלן תהיינה מכל סוג או נושא הקשור למבנה המערכת ומרכיביה ואופן פעולתה. למנהל אגף החשמל העירוני תהיה גישה למוקד הקבלן מהמוקד העירוני. לצורך כך, על הקבלן להתקין מחשב במוקד העירוני ולחברו לרשת התקשורת באופן שיאפשר גישה מלאה וזמינה למוקד הקבלן.

1.4. מוקד הקבלן הוא אחד המרכיבים המרכזיים ביישום הסכם רמת-השרות בין הקבלן לרשות המקומית.

1.5. על מוקד התמיכה להיות פעיל וזמין במשך כל השנה, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע.

1.6. כל פנייה תירשם במערכת ממוחשבת, לרבות פרטי הפונה, סוג התקלה, מיקום התקלה, שעת הפנייה וכד'. ההיענות לקריאה הטלפונית תתבצע על-פי ההנחיות והדרישות המפורטות בנספח זה להלן.

1.7. מקבל הפנייה יפנה את הבעיה (לפי כללי והנחיות התפעול) לגורם השרות המתאים, תוך ציון מועד העברת הבעיה ולמי הועברה.

1.8. עם סגירת התקלה, יש לדווח לרשות (באופן ממוכן) על סיום הטיפול.

1.9. זמן לביצוע תיקון התקלות הינו לפי טבלת ה-SLA המופיעה בנספח זה. במקרה של אי עמידה ביעדים המפורטים בטבלה, הרשות תהיה רשאית לחייב את הקבלן בפיצויים מוסכמים, בסכומים המפורטים בטבלה שלהלן.

1.10. שירותי האחריות ושירותי כוללים, בין היתר, החלפת ציוד ואביזרים, הובלה, אספקה, התקנה וחיבור של האביזרים וחומרי העזר, איתור תקלות, תחזוקה שוטפת ותחזוקת שבר במרכזיות התאורה, גופי תאורה, וכל שנדרש על מנת להבטיח מערכת תאורת רחוב תקינה, ובכלל זה:

א. החלפת מקורות אור LED ודרייבר בגוף התאורה (במידה ואושר ע"י היצרן) או גוף תאורה.

ב. תיקון מכני של רכיבים בהתאם לאישור של היצרן לביצוע תיקונים בגוף תוך שמירת האחריות.

- ג. תיקון וטיפול בכלל רכיבי מערכת הבקרה במרכזייה ועל גופי התאורה.
- ד. טיפול בבעיות תקשורת של מערכת הבקרה.
- ה. תשלום לרישיונות שנתיים לתוכנה ותשלומי סים שונים למערכות הבקרה.
- ו. אחזקת שבר ומענה לקריאות שירות לפי זמני תקן.

לדוגמה: החלפת חלק של ציוד בגוף תאורה מחייב את הקבלן לתת אחריות עבור כל הגוף. אחריות זו כוללת תקלות בציוד, החלפת מקורות אור LED ודריבר בגוף התאורה, והתחייבות בעניין תפוקת האור. אם התאורה לא תמשיך לתת את הנדרש על פי תקן, הקבלן יממן החלפת ציוד עד רמת הארה אשר תעמוד בדרישות על פי התקנים המחייבים.

1.11. לדוגמה: הקבלן החליף גוף תאורה כלשהו עם LED, לאחר 5 שנים, במידה ורמת הארה של הגוף נופלת מרמה המותרת בהתאם לנתוני היצרן ביחס לגרף דעיכת האור, על הקבלן להחליף על חשבונו גופי תאורה אלה.

1.12. השירות ינתן על ידי חשמלאי מוסמך בעל רישיונות כנדרש לביצוע עבודות תחזוקה כלליות במערכת החשמל.

2. זמני טיפול בתקלות:

2.1. כל שיבוש ו/או תקלה בציוד ו/או בהתקנתו ו/או הפרעות מתמשכות ו/או תפקוד לקוי ו/או לא מותאם ו/או חסר כלשהו ביחס לדרישות המפרט, לרבות פגיעות במתקן התאורה – הפסקת פעולה של חלק ממקורות האור LED בגוף התאורה, הדריבר מגן מתי יתר SPD, תופעות של ריצוד וכד'. כמו, ביצועים נמוכים מהדרישות ו/או מנתוני היצרנים, תקלות, תקלות והפרעות בתקשורת וכו'.

2.2. השרות יכלול תיקון כל תקלה עפ"י הגדרתה כולל כל הציוד והעבודה הנדרשת עד וכולל תיקון התקלה והפעלה מחדש.

2.3. לצורך ביצוע התיקונים יהיו ברשות הקבלן – בארץ – כל חלקי החילוף הדרושים ובכמות הדרושה לתת מענה מידי לביצוע ההחלפה או התיקון – לפחות עפ"י המלצת היצרן.

2.4. השרות יכלול תחזוקה שוטפת של המערכת, כולל חומרים מתכלים (כגון סוללות).

2.5. נדרש עבור כל ציוד שיסופק ע"י הקבלן או קבלן משנה שלו, שתהיה נציגות רישמית בארץ וברשותה: חלקי חילוף, מעבדת שרות, אנשי שרות אשר ביכולת לספק את מלוא השרות והגיבוי הטכני הנדרשים במסגרת הסכם זה.

3. סיווג התקלות:

הקבלן יתקן כל ליקוי במתקני חשמל או תאורה שעליהם ידווח לו על ידי המפקח ו/או הרשות, תוך פרק הזמן הקצוב לביצוע הטיפול, בהתאם לסוג הקריאה ובהתאם להגדרות הסיווג, לוחות הזמנים וההגדרות לכל סוג תקלה כפי המפורטות להלן:

- 3.1. **קריאה דחופה** - לתקלות המהוות "פקוח נפש" ו/או הגורמות לנזקים חמורים. במקרה כזה יהיה הקבלן חייב לצאת מיד עם קבלת ההודעה למקום התקלה ולהמשיך ולעבוד ברציפות עד להפסקת הסכנה ו/או תיקון התקלה.
- 3.2. **"קריאה רגילה"** - לתקלות רגילות ו/או לעבודות אחזקה שוטפות שתוכננו מראש. במקרה כזה, יתחייב הקבלן לצאת תוך 24 שעות מרגע קבלת ההודעה למקום, ולעבוד ברציפות עד לגמר העבודה ו/או תיקון התקלה.
- 3.3. מובהר בזאת למען הסר כל ספק, כי התאמת סוג הקריאה לסוג התקלה יקבע בלעדית על ידי נציג הרשות ואו המפקח מטעם הרשות ויחייב את הקבלן ללא זכות ערעור מצידו. כמו-כן במידה וקצב העבודה לא יספק יהיה נציג הרשות רשאי לדרוש מהקבלן הגדלת צוות העובדים ו/או שעות עבודה.
- 3.4. זמן ביצוע העבודה אשר אינה תיקון תקלות כאמור בסעיף לעיל יקבע בלעדית על ידי נציג הרשות וזמן זה יחייב הקבלן ללא זכות ערעור מצידו.
- 3.5. הרשות תהא רשאית במידה והתיקון הנדרש מהווה "פקוח נפש" ו/או הגורם לנזקים חמורים, ולא תוקן לאלתר ובאופן מיידי כאמור לעיל, לבצע את התיקון בעצמה, על חשבון הקבלן. במצב כאמור, הרשות תחייב את הקבלן בעלות התיקון בתוספת עלויות תקורה בשעור 12%, ולקבלן לא יהיו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד הרשות בעניין זה.

מקרא תקלות	משך הטיפול בשעות	זמן הגעה בשעות	סוג התקלה	אביזר ציוד	סיווג	סנקציה (פיצוי מוסכם)
1	8	2	תקלה כללית מפגע בטיחותי	מרכזיית תאורה	תקלה דחופה "סיווג 1"	5,000 ש"ח
2	10	4	תקלה חלקית אחד ממעגלי המאור	מרכזיית תאורה	תקלה דחופה "סיווג 1"	5,000 ש"ח
3	4	2	תקלה בכיוון שעונים	מרכזיית תאורה	תקלה דחופה "סיווג 1"	1,200 ש"ח
4	24	6	רצף של 3 נורות ויותר לא דולקות בכביש ורצף של 2 נורות יותר לא דולקות בצומת	עמודים, תאורה, פנסים ונורות	תקלה דחופה "סיווג 3"	500 ש"ח

1,200 ש"ח	תקלה דחופה "סיווג 1"	עמודים. תאורה, פנסים ונורות	4% נורות לא דולקות הניזונות ממרכזייה אחת	2	10	5
300 ש"ח	תקלה "רגילה"	גוף תאורה פגום נורה תקינה ועובדת	החלפה וואו תיקון סיור	24	48	6

מקרא התקלות

- א. תקלה מס' 1 – תקלה כללית או מפגע בטיחותי – "תקלה דחופה סיווג 1" – זמן הגעה 2 שעות : מרכזייה לא עובדת, קצר חשמלי בציוד לרבות בציוד קצה, מבטח לא תקין.
- ב. תקלה מס' 2 – תקלה חלקית ממעגל המאור – "תקלה דחופה סיווג 1" – זמן הגעה עד 4 שעות.
- ג. תקלה מס' 3 – תקלה בכיוון שעונים – "תקלה דחופה סיווג 1" – זמן הגעה עד 2 שעות. שעון אסטרונומי \ מכאני לא מכוון זמני הדלקה לא תקינים.
- ד. תקלה מס' 4 – רצף של 3 נורות ויותר לא דולקות בכביש ורצף של 2 נורות ויותר לא דולקות בצומת – "תקלה דחופה סיווג 3" – זמן הגעה עד 6 שעות. שעון אסטרונומי \ מכאני לא מכוון זמני הדלקה לא תקינים.
- ה. תקלה מס' 5 – 4% מהנורות לא דולקות תחת מרכזיית תאורה אחת – "תקלה דחופה סיווג 1" – זמן הגעה עד 2 שעות.
- ו. תקלה מס' 6 – גוף תאורה פגום נורה תקינה, לרבות פולי קרבונט שבור או שחוק, "תקלה דחופה רגילה" – זמן הגעה עד 24 שעות.
- 3.6. לא ביצע הקבלן תיקון תקלה רגילה כאמור בסעיף לעיל, רשאית אך לא חייבת הרשות לבצע התיקון בעצמה ולחייב הקבלן בהוצאות התיקון בתוספת עלויות תקורה בשיעור 12%, והקבלן בנסיבות אלו, יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה בעניין זה.
- 3.7. מבלי לגרוע מהאמור, אי תיקון תקלה רגילה תוך פרק הזמן במועד שנקבע מראש על ידי הרשות, יחייב את הקבלן לשלם לרשות פיצויים קבועים ומוסכמים כפי המצויינים בטבלה לעיל בעמודה. הסכום יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, החל מיום חתימת הסכם זה. אין בתשלום זה כדי להפחית או לגרוע מיתר חיוביו של המציע עפ"י הסכם זה.

נספח הסכם מס' 5;

מפרט טכני למערכות תקשורת

*** מצורף בנפרד כמסמך ד/2 למסמכי המכרז ***

נספח הסכם מס' 6/א;

כתב כמויות לרכיבי מערכות תקשורת (ראשון לציון)

(רכיב אופציונאלי)

* המשתתף במכרז נדרש להציע במסגרת טופס הצעת המשתתף, באחוז ההנחה המוצע על ידו ביחס למחירים המפורטים בכתב הכמויות להלן.

** עבודות והגדרות טכניות הינן בהתאם להגדרות המפרט הטכני פרק תקשורת רחבת סרט ראשון לציון.

מס'	המרכיב	יחידה	מחיר מקסימום ליחידה (בש"ח, ללא מע"מ)	הערות
1	אספקת והתקנת מתג תקשורת תעשייתי OUTDOOR בעמוד תאורה הכולל: לפחות 4 מבואות נחושת +POE 10/100Mbps בהספק של לפחות 90W, לפחות 2 מבואות דואליים נחושת/אופטי 1G, כולל: חלקי התקנה, אביזרים, כבלים, מגשרים, מחברים, ציוד אנרגיה, חיבור למתח התאורה, הגדרות, בדיקות, שילוביות במערכת התקשורת של העירייה וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה תקינה, קומפלט, כמוגדר במפרט הטכני.	קומפלט	4,000 ₪	המחיר הינו בהזמנה של עד 30 מתגים. בהזמנה בכמות של 31 עד 100 תנינתן הנחה של 15% ביחס למחיר שהוצע על ידי הקבלן. בהזמנה שמעל ל- 100 מתגים תינתן הנחה של 25% ביחס למחיר שהוצע על ידי הקבלן.
2	אספקת והתקנת מתאם אופטי SFP OUTDOOR Mini GBIC –Transceiver וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה תקינה, קומפלט כמוגדר במפרט הטכני.	קומפלט	650 ₪	בהזמנה של כמות מעל 100 יחידות תינתן הנחה של 15% ביחס למחיר שהוצע על ידי הקבלן.
3	חיבור 2 סיבים אופטיים מכבל הסיבים, למתג התקשורת, כולל: מתאמים, מחברים, אביזרים, ריתוכים אופטיים וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה תקינה, קומפלט כמוגדר במפרט הטכני.	קומפלט	100 ₪	
4	אספקת והתקנת כבל תקשורת תיקני מסוג CAT7 בצנרת תת קרקעית קיימת, כולל: בדיקה וניקוי של הצנרת (ככל שנדרש), מחברים, מתאמים, תוספת צנרת בכל מקום שנדרש על מנת לשמור על הפרדה, אינטגרציה וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה תקינה, קומפלט כמוגדר במפרט הטכני. המחיר הינו לכבל באורך של עד 70 מטר אורך בפועל (ללא פחת).	קומפלט (70 מטר אורך)	900 ₪	במידה וידרש אורך יותר מ- 70 מטר, ישולם על כל מטר נוסף 12 ₪ (מחיר זה לפני אחוז ההנחה שהוצע על ידי הקבלן).

	18 ₪	קומפלט (1 מטר אורך)	5 אספקת והתקנת כבל אופטי משוריין SM עם לפחות 12 סיבים אופטיים, בצנרת תת קרקעית קיימת, כולל: בדיקה וניקוי של הצנרת (ככל שנדרש), תוספת צנרת בכל מקום שנדרש על מנת לשמור על הפרדה, אינטגרציה וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה תקינה, קומפלט כמוגדר במפרט הטכני. המחיר הינו לכבל באורך 1 מטר בפועל (ללא פחת).
מועד מסירת מערכת תקשורת יהיה בהתאם לאישור בכתב של העירייה.	ללא תוספת תשלום	קומפלט	6 מתן שירותי תחזוקה ותיקונים גלובליים בתקופת האחריות של 36 חודשים ממועד מסירת מערכת התקשורת כמוגדר במסמך הדרישות.
עלות הציוד תהיה בהתאם לסכום החשבוניות ששולמו לזוכה במכרז.	3% מערך הציוד שנכלל בתחזוקה	קומפלט	7 מתן שירותי תחזוקה ותיקונים גלובליים לתקופה של 12 חודשים מעבר לתקופת האחריות.
	450 ₪	קומפלט	8 העתקה (הסרה והתקנה) של מתג תקשורת כולל: חלקי התקנה, אביזרים, כבלים, מגשרים, מחברים, ציוד אנרגיה, חיבור למתח התאורה, הגדרות, בדיקות שילוביות במערכת התקשורת של העירייה וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה תקינה, קומפלט כמוגדר במפרט הטכני.
	180 ₪	קומפלט	9 שעת עבודת טכנאי/מתכנת לביצוע עבודות שאינן מוגדרות בכתב הכמויות ו/או במפרט (פיתוח, תיקון נזק)
	240 ₪	קומפלט	10 שעת עבודת מהנדס לביצוע עבודות שאינן מוגדרות בכתב הכמויות ו/או במפרט (פיתוח)

נספח הסכם מס' 6/ב;

כתב כמויות למערכות תקשורת (רחובות)

(רכיב אופציונאלי)

* המשתתף במכרז נדרש להציע במסגרת טופס הצעת המשתתף, באחוז ההנחה המוצע על ידו ביחס למחירים המפורטים בכתב הכמויות להלן.

מס'	סוג יחידת התקשורת	כמויות משוערות	מחיר מקסימום לחודש אחד (למשך 10 שנים) (בש"ח, לא כולל מע"מ)
1	10 Mbps	2,500	₪ 78,000
2	מערכת שו"ב (שרתים ומרכז מערכת)	1	₪ 2,800
3	הקמת תקשורת למרכז מערכת (אם יוקמו אתרים אזוריים ושכירת סיבים אופטיים למרכז המערכת)	50	₪ 55,200
	סך הכל מחיר מקסימום לחודש אחד (במשך 10 שנים), לא כולל מע"מ		₪ 136,000

- המחירים הנקובים לעיל (והמחירים שיקבעו לאחר מתן אחוז ההנחה שיוצע על ידי הקבלן) ליחידות התקשורת כוללים את כלל תכולת העבודה על פי מסמכי המכרז, בקשר עם מערכת התקשורת החכמה, לרבות חומרה, עלויות תקשורת סלולארית, רישיונות, ביצוע עבודות תחזוקה, אחריות ושירות וכיו"ב.
- המחירים הנקובים בכתב הכמויות לעיל הם מחירים לחודש אחד, מתוך תקופת התקשרות שאם תמומש על ידי העיר רחובות (באמצעות ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ), תמשך 10 שנים למן מועד קבלת אישור התקנה בגין התקנת רכיב התקשורת הרלוונטי (כך שהמחיר החודשי בגין כל יחידה שתותקן בפועל, ישולם בכל חודש במשך כל תקופת ההתקשרות).

נספח הסכם מס' 7;

נוסח כתב ערבות הביצוע והאחריות

(יוגש לאחר בחירת ההצעה הזוכה במכרז ועל ידי המציע הזוכה בלבד)

לכבוד

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות אוטונומית מס' _____

1. על פי בקשת _____ ת.ז. / ח.פ. _____ (להלן: "הקבלן") אנו ערבים בזה כלפיכם בערבות מוחלטת ובלתי מותנית בכל תנאי לתשלום כל סכום עד לסכום של _____ ש"ח (במלים: _____ שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת הקבלן, בקשר עם הסכם למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות (אחריות) של מתקני תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED, וזאת בעקבות זכייתו של הקבלן במכרז פומבי משותף מס' 5/19 לביצוע העבודות האמורות.

2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד") בתנאים כדלקמן:

2.1 "מדד הבסיס" – מדד חודש _____ שהתפרסם ביום _____, בשיעור _____ נקודות.

"המדד החדש" – המדד האחרון שפורסם קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

2.2 אם יתברר כי המדד החדש עלה ביחס למדד הבסיס יהיו הפרשי הצמדה בסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד הבסיס בסכום החילוט, מחולק במדד הבסיס. אם המדד החדש יהיה נמוך ממדד הבסיס, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא הפרשי הצמדה.

3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום שיידרש על ידכם עד סכום הערבות בתוספת הפרשי הצמדה, מיד עם קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, וזאת מבלי שנטיל עליכם לנמק או לבסס את דרישתכם או להוכיחה בכל אופן שהוא, ומבלי שנדרוש תחילה סילוק הסכום הנ"ל מהקבלן. כמו כן, מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט בהליכים משפטיים נגד הקבלן ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לקבלן ו/או לממש בטחונות אחרים כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.

4. במידה ולא תממשו ערבות זו במלואה בפעם אחת, תישאר ערבות זאת במלוא תוקפה לגבי יתרת סכום הערבות הבלתי ממומש.

5. כל דרישה לתשלום מכוח כתב ערבות זה תמסר לנו בכתב בסניף _____ בכתובת _____ או באמצעות פקס שמספרו _____.

6. התשלום ייעשה על ידינו על דרך של העברה בנקאית לחשבון המזמינה, על פי הפרטים שיימסרו לנו בדרישתכם, או באמצעות המחאה בנקאית לפקודתכם, וזאת על פי שיקול דעתכם הבלעדי.
7. אנו לא נהיה רשאים לבטל הערבות מכל סיבה ועילה שהן, וכמו כן, לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זה מכל סיבה שהיא, והננו מוותרים בזה במפורש ומראש על כל טענה לרבות כל ברירה המוענקת לספק על פי הדין.
8. הערבות תהיה בתוקף עד ליום _____ ועד בכלל.
9. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

הבנק

נספח הסכם מס' 8/א ;

סעיפי אחריות בנזיקין וביטוח

אחריות בנזיקין

1. הקבלן ישא באחריות מלאה ומוחלטת כלפי העירייה והבאים מטעמה, וכן כלפי כל צד ג', לכל ובגין כל נזק, לגוף או לרכוש, קלקול, פגיעה, אובדן או הפסד והכל מכל מין וסוג שהם, אשר יגרם כתוצאה מפעילות הקבלן ו/או מי מטעמו על פי הסכם.
2. העירייה והבאים מטעמה לא יישאו בכל אחריות שהיא ו/או בחבות כלשהי לנזקים, לגוף או לרכוש, ללא יוצא מן הכלל, אשר ייגרמו כתוצאה מפעילות הקבלן ו/או מי מטעמה.
3. הקבלן מתחייב לשפות את העירייה במלוא הסכום בגינו חויבה העירייה בעקבות כל תביעה ו/או דרישה ו/או קנס אשר נגרם כתוצאה מפעילות הקבלן ו/או מי מטעמו על פי הסכם זה וכן בגין כל הוצאה אשר העירייה נשאה בה בקשר להתגוננות מפני תביעה ו/או דרישה ו/או קנס כאמור, לרבות הוצאות משפטיות.
4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר ומוסכם בזאת כי היה והקבלן לא ישפה ו/או יפצה את העירייה כאמור, תהא העירייה רשאית לנכות ו/או לקזז כל סכום שיגיע לה מאת הקבלן כנגד כל סכום, אשר יגיע לקבלן מאת העירייה (ככל שיש כזה), וזאת מבלי לגרוע מזכותה של העירייה לכל זכות ו/או סעד אחר ו/או נוסף

ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי דין, על הקבלן לערוך ולקיים, בחברת ביטוח מורשית כדין בישראל לפני תחילת ביצוע העבודות כמפורט בהסכם זה ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה לחול על הקבלן אחריות על פי דין (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך 5 שנים נוספות לאחר סיום תקופת האחריות והשירות, את הביטוחים כמפורט באישורי עריכת ביטוחי הקבלן המצורפים להסכם כנספחים 8/ב ו- 8/ג ומהווים חלק בלתי ניפרד הימנו (להלן: "אישור עריכת ביטוח עבודות הקבלן תקופת הקמה").
2. על הקבלן להמציא לידי המזמינה, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר, את אישור עריכת הביטוח המסומן כנספח הסכם מס' 8/ב חתום על ידי מבטחת הקבלן. לדרישת המזמינה, על הקבלן למסור העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות. כמו כן, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים טרם מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, על הקבלן להפקיד בידי המזמינה, אישור עריכת ביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).
3. ביטוח תקופת תחזוקה, שירות ואחריות (להלן: "תקופת ההפעלה והתחזוקה") - כמו כן, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים, על חשבונו, לפני תקופת ההפעלה והתחזוקה ומתן השירותים כמפורט בהסכם ובכל מיקרה לפני מסירה של העבודות או חלק מהן, את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה כנספח הסכם 8/ג והמהווה חלק בלתי ניפרד ממנו (להלן: "אישור עריכת ביטוחי הקבלן - תקופת ההפעלה והתחזוקה"), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל ובעלת מוניטין וזאת למשך כל תקופת ההתקשרות על-פי ההסכם, ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך 5 שנים מעבר לתקופת התחזוקה, וכל הארכה של ההסכם. לא יאוחר מ-7 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן,

מתחייב הקבלן להפקיד בידי החברה, אישור עריכת ביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם.

4. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים :

4.1. **ביטוח חובה** כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, וכן **ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד.

לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח צד שלישי כאמור אולם יראו בכך "ביטוח עצמי" בסך של 400,000 ₪ כאילו נערך ביטוח צד ג' כאמור. ככל שתוגש תביעה מצד שלישי כנגד המזמינה או מי מטעם המזמינה, בגין נזק אשר היה מכוסים לו נערך ביטוח כאמור, על הקבלן לשפות המפורטים לעיל בגין נזק או הוצאה כאמור.

4.2. **ביטוח מקיף**, לכל כלי הרכב אשר בבעלות ו/או בשימוש הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת העבודות.

4.3. **ביטוח "אש מורחב"** על בסיס ערך כינון לכיסוי אובדן או נזק, לרבות גניבה ופריצה לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי הקבלן או מטעם הקבלן לאתר העבודות (ואשר אינו מהווה חלק מהעבודות). הביטוח כולל סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף של המזמינה ו/או הבאים מטעמה ובלבד שהאמור בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

4.4. **ביטוח "ציוד מכני הנדסי"** לציוד ההנדסי המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לאתר העבודות, על בסיס "כל הסיכונים" כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון במלוא ערך כינון. הביטוח כולל כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד, המורחב לשפות את המזמינה בגין אחריות המזמינה למעשי ומחדלי הקבלן, בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוחי רכוש המפורטים בסעיפים 4.2-4.4 במלואם או בחלקם, ובלבד שיחול האמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.להלן.

5. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות אישור עריכת הביטוח הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן זכיון, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או לפי הדין. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמינה ו/או מי מטעם המזמינה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי הקבלן.

6. ביטוחי הרכוש של הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי המזמינה ו/או מי מטעם המזמינה, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

7. על הקבלן תחול האחריות הבלעדית לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המזמינה מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.

8. על הקבלן לקיים את כל תנאי ביטוחי הקבלן (לרבות תנאי המיגון לעניין כיסוי פריצה וגניבה), להאריך את פוליסות הביטוח שעל הקבלן לערוך לפי הסכם זה, מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהיינה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד השלמת עבודות ההקמה והעברת המתקנים לידי המזמינה ויציאת הקבלן מהאתר או עד למועד תשלום חשבון סופי, ובמהלך כל תקופת האחריות ושירות, על פי אחריות הקבלן הקבועה בהסכם זה, ולמשך כל תקופה בה עשויה לחול אחריות על הקבלן על פי הוראות הסכם זה או על פי כל דין (לעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך שבע שנים נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והאחריות ושירות).
9. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמינה או לצמצם את אחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על פי כל דין. במקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח או בהעסקי ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, על הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
10. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבלן או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים, על הקבלן לערוך הביטוח הנוסף או המשלים כאמור, על חשבון הקבלן. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך, ייכלל וויתור על תחלוף כלפי המזמינה ומי מטעם המזמינה המפקח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
11. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.
12. במידה ויועסקו על ידי הקבלן קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.
13. על הקבלן והבאים מטעם הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף בקשר עם ביצוע העבודות, ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים לעיל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי הקבלן יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים לעיל.
14. הקבלן פוטר במפורש את המזמינה ואת כל הבאים מטעם המזמינה, מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הקבלן או מטעם או עבור הקבלן (לרבות כלי רכב כלים ומנופים) לאתר העבודות ובמסגרת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים, וכן לנזק אשר לקבלן הזכות לשיפוי בגינו על פי ביטוח רכוש שנערך על ידי הקבלן, או שלקבלן הייתה הזכות לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולקבלן לא תהא כל טענה או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- מובהר בזאת כי לקבלן הזכות שלא לערוך את הביטוחים המפורטים בסעיפים 2 - 3 לאישור עריכת ביטוח עבודות הקבלן בתקופת ההקמה ו/או בסעיף א' לאישור עריכת הביטוחים לתקופת האחריות ושירות, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף זה יחול כאילו נערך הביטוח בגינו במלואו.
15. למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי המבטח לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, לרבות במקרה שהביטוח

אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר. לקבלן לא תהא שום טענה או תביעה כלפי המזמינה והבאים מטעם המזמינה לגבי גובה תגמולי הביטוח (ככל שיהיו).

16. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו יתקבלו דמי ביטוח בגין קימום כל חלק של הפרויקט וכל מה שעליו, יהיו דמי הביטוח כאמור מיועדים אך ורק לצורכי קימום ושיקום אותו נזק שבגיניו שולמו.

17. במידה שלא נערכו או קוימו ביטוחי הקבלן במועד, בחלקם או במלואם, יחולו ההוראות הבאות:

17.1. למזמינה תהא הזכות, לאחר שניתנה לקבלן התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, להתקשר בביטוח עבודות קבלניות תחת הקבלן, או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה, לפי חוזי הביטוח.

17.2. כל הוצאות המזמינה על פי האמור בפסקה 17.1 לעיל יחולו על הקבלן.

17.3. אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מחובות הקבלן המפורטות בפרק זה, או כדי להטיל על המזמינה חבות כשלהי.

18. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הקבלן חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח בפוליסה מיידית, ולשלוח למזמינה את אישור המבטח על ביצוע העדכון האמור.

19. במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הקבלן טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על הקבלן להמציא אישור מבטחת הקבלן על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כאמור בסעיף 0 באישור ביטוח עבודות הקבלן בתקופת ההקמה לעיל, בידי המזמינה ו/או כל גוף אחר שהמזמינה תורה עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לקבלן.

20. לדרישת המזמינה, על הקבלן לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידו כאמור בסעיף 0 לו, כל גורם או בעל זכויות שלחברה קיימת התחייבות כלפיו להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, כמבוטח או כמוטב לתגמולי הביטוח.

21. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית אלא אם חלפו 10 יום ממועד בקשתו של החברה בכתב להמצאת אישור כאמור.

22. לאורך כל תקופת ההתקשרות, תערוך המזמינה, בעצמה או באמצעות מי מטעמה, ביטוח רכוש המבטח את רכושה באתר ובסביבתו, לרבות המבנים שבבעלותה, על צמודותיהם ומערכותיהם וכל רכוש נוסף של המזמינה, בערכי כינונם (למעט מלאי) כנגד הסיכונים המבוטחים בביטוח "אש מורחב" וכן ביטוח אובדן תוצאתי עקב נזק לרכוש כאמור לעיל הכולל תקופת שיפוי בת 12 חודשים. ביטוחים כאמור ייערכו לפי נוסח "ביט". בביטוחים כאמור ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף הדדי לטובת הקבלן והבאים מטעמו (בכפוף לסעיף ויתור על זכות תחלוף הדדי לטובת המזמינה), אולם הויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון. המזמינה פוטרת את הקבלן והבאים מטעמו (בכפוף לפטור הדדי לטובת המזמין) מאחריות לנזק שבגיניו הוא זכאי לשיפוי על פי הביטוחים שהתחייב לערוך כמפורט לעיל (או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה ו/או הפרת תנאי הפוליסה בתום לב ו/או ביטוח חסר), אולם הפטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

23. המזמינה רשאית שלא לערוך את הביטוחים המפורטים לעיל, כולם או מקצתם, אולם במקרה כזה יחול הפטור האמור בסעיף 22 לעיל כאילו נערכו ביטוחים אלו במלואם.

נספח הסכם מס' 8/ב ;

נוסח אישור על קיום ביטוחים לתקופת ביצוע הפרויקט – רחובות

(לחתימת חברת ביטוח רק כנגד חתימת הסכם ולא במסגרת ההצעה)

תאריך _____

לכבוד
ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ ו/או עיריית רחובות ו/או גופים ציבוריים קשורים
מרחוב: _____
(ביחד ולחוד: "החברה")

או

לכבוד
עיריית ראשון לציון ו/או גופים ציבוריים קשורים
מרחוב: _____
(ביחד ולחוד: "החברה")

א.ג.ג.,

הנדון: _____ (להלן: "הקבלן")

הרינו לאשר כי ערכנו הביטוחים המפורטים, בין היתר בקשר לכל העבודות במסגרת מכרז לאספקה, התקנה ותחזוקה של עמודי תאורה ומנורות לד ברחבי העיר רחובות וכל עבודה נלווית בקשר עם הסכם ביניכם לבין הקבלן ("העבודות"):

1. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

1. **ביטוח עבודות קבלניות** ביטוח עבודות קבלניות הכולל תקופת תחזוקה מורחבת בת 24 חודשים נערך על שם הקבלן, החברה, קבלנים, קבלני משנה, המפקח (למעט אחריותו המקצועית היה ואינו עובד של המבוטח) ומשכירי ציוד, מפני אבדן, נזק או אחריות הקשורים או הנובעים מביצוע העבודות. היקף הכיסוי הניתן על פי הביטוח כאמור הינו בהתאם לנוסח הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, הידוע כ"ביט 2013" או עפ"י הנוסח הידוע בעת חידוש הפוליסה. הביטוח כולל את פרקי הביטוח המפורטים להלן, על כל ההרחבות הכלולות בפוליסה כאמור:

א. פרק א' - נזק לרכוש

ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" מפני אבדן או נזק פיזיים ובלתי צפויים שייגרמו לעבודות במשך תקופת העבודות ותקופת התחזוקה.

שווי העבודות ההקמה: _____

הביטוח כולל את הכיסויים הבאים:

- 1) רכוש בהעברה - בסכום של 10% משווי העבודות.
- 2) הוצאות תכנון ופיקוח במקרה נזק בסכום של 10% משווי עבודות מינימום 2,000,000 ₪.
- 3) ציוד, מתקנים ומבני עזר שאינם חלק מהפרויקט הסופי בסכום של 1,000,000 ₪.
- 4) נזק ישיר של תכנון, חומרים ועבודה לקויים בסכום של 1,000,000 ₪.
- 5) פינוי הריסות בסכום של 500,000 ₪.
- 6) נזק לרכוש עליו עובדים ולרכוש סמוך השייך ליחיד מיחידי המבוטח בסכום של 5,000,000 ₪.

לעניין אבדן או נזק הנגרם לעבודות ו/או לרכוש החברה, הזכות לניהול משא ומתן ולקבלת תגמולי ביטוח נתונה לחברה בלבד וזאת קביעה בלתי חוזרת

ב. פרק ב' - אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין חבות עקב נזק או אובדן הנובעים מהעבודות בגבול אחריות בסך של 8,000,000 (שמונה מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר על-פי הפוליסה. הפרק כולל סעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. רכוש החברה נחשב לרכוש צד שלישי.

הפרק כאמור מורחב לכסות:

- 1) תביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי.
 - 2) נזקי גוף הנובעים משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינו חובה לבטחו בביטוח חובה.
 - 3) חבות בשל נזק עקיף הנגרם עקב פגיעה בכבלים, צינורות ומתקנים תת-קרקעיים בגבול אחריות של 1,000,000 ₪ (מיליון ₪) לאירוע.
 - 4) רעד והחלשת משען בגבול אחריות של 2,000,000 ₪.
- רכוש החברה אשר אינו מהווה חלק מהעבודות ייחשב רכוש צד שלישי.

ג. פרק (3) - אחריות מעבידים

חבות כלפי המועסקים בקשר עם העבודות, בגין נזק או אובדן הנגרמים באתר במשך תקופת הביצוע, תוך כדי או עקב ביצוע העבודות, בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופת הביטוח.

ד. כללי לביטוח עבודות קבלניות

- 1) אנו מוותרים על זכות התחלוף כלפי החברה והבאים מטעם החברה ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בודון.
- 2) ביטוח העבודות הקבלניות כאמור אינו ניתן לביטול אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שניתן לכם הודעה על כך מראש, בכתב ובדואר רשום של 30 יום לפחות מראש.
- 3) ביטוח העבודות הקבלניות כאמור יעמוד בתוקף מלא עד למסירה מלאה של כל העבודות והמתקנים לחברה.
- 4) הביטוחים המפורטים לעיל אינם כוללים חריג לחבותנו עקב ו/או בקשר עם רשלנות חמורה ו/או רשלנות רבתי מצד יחיד מיחיד המבוטח ו/או הבאים מטעמם.
- 5) במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הקבלן מכל סיבה שהיא, המבטח מאשר כי הפוליסה תמשיך להיות בתוקף ותכסה את החברה ויתר יחיד המבוטח, והכל בכפוף להמשך תשלום יתרת הפרמיה, באם תהיה.
- 6) אנו מאשרים בזה כי במקרה הארכת משך העבודה, נאריך את תקופת הביטוח בהתאם, בכפוף לפרמיה נוספת.

2. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____
ביטוח "אש מורחב" על בסיס ערך כינון לכיסוי אובדן או נזק, לרבות גניבה ופריצה לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי הקבלן או מטעם הקבלן לאתר העבודות.

3. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____
ביטוח "ציוד מכני הנדסי" לציוד ההנדסי המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לאתר העבודות, על בסיס "כל הסיכונים" כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון במלוא ערך כינון. הביטוח כולל כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד, המורחב לשפות את החברה בגין אחריות החברה למעשי ומחדלי הקבלן, בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

4. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח אחריות מקצועית לכיסוי חבות הקבלן על פי דין בשל תביעה או דרישה שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בשל מעשה או מחדל מקצועי של הקבלן או של מי מהבאים מטעם הקבלן, בקשר עם העבודות, בגבול אחריות בסך 2,000,000 ₪ (שני מיליון שקלים חדשים) למקרה ולתקופת הביטוח. הביטוח לא כולל הגבלה בדבר אי-יזר עובדים, אבדן השימוש ועיכוב (עקב מקרה ביטוח). הביטוח מורחב לשפות את החברה בגין חבות אשר עלולה להיות מוטלת על החברה עקב מעשה או מחדל של הקבלן או מי מטעם הקבלן וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי החברה. הביטוח כולל תקופת גילוי של 6 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח,

בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל לעל מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע שאינו לפני _____.

5. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח חבות המוצר לכיסוי אחריות הקבלן על פי דין בגין נזק או אובדן שייגרמו בקשר עם או עקב המוצרים המסופקים על ידי הקבלן או מי מהבאים מטעמו לצורך ביצוע העבודות ו/או השירותים ("המוצרים"), בגבול אחריות בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ (שני מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את החברה בגין חבות אשר תוטל על החברה עקב מעשה או מחדל של הקבלן או של מי מהבאים מטעם הקבלן, בכפוף לסעיף בדבר אחריות צולבת. הביטוח כולל תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע מיום _____.

כללי – הביטוחים דלעיל כוללים ויתור על זכות התחלוף כלפי החברה ועובדי ומנהלי החברה ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון. הביטוחים המפורטים לעיל (למעט ביטוח עבודות קבלניות) לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח מבלי שניתנה לכס הודעה על כך בדואר רשום, 30 יום מראש. אי קיום בתום לב מוטלות על המבוטח לא תפגע בזכויות החברה לקבלת שיפוי. על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת בתשלום הפרמיה וההשתתפות העצמית בביטוחים המפורטים לעיל. הביטוחים לעיל ראשוניים וקודמים לכל ביטוח אחר שנערך על ידי החברה, ולא תהיה לנו כל טענת שיתוף בביטוחים הנערכים על ידי המפורטים לעיל. נוסח הפוליסות הינו בהתאם לנוסח הידוע כביט _____, בכפוף לשינויים הנקובים לעיל. מובהר כי חריג רשלנו רבתי ככל קיים- מבוטל.

בכפוף לתנאי הפוליסה המקורית וסייגיה עד כמה שלא שונו במפורש ע"י אישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

בכבוד רב,

(תפקיד החותם)

(שם החותם)

(חותמת המבטח)

(חתימת המבטח)

נספח הסכם מס' 8/ג;

נוסח אישור על קיום ביטוחים לתקופת האחריות – רחובות

תאריך _____

לכבוד

ה.ל.ר החברה לפיתוח רחובות בע"מ ו/או עיריית רחובות ו/או גופים ציבוריים קשורים
מרחוב: _____
(ביחד ולחוד: "החברה")

או

לכבוד

עיריית ראשון לציון ו/או גופים ציבוריים קשורים
מרחוב: _____
(ביחד ולחוד: "החברה")

א.ג.ג.,

הנדון: ("הקבלן")

הרינו לאשר כי ערכנו הביטוחים המפורטים, בין היתר בקשר עם הפעלה של עמודי התאורה ברחבי העיר רחובות ומתן שירותי תחזוקה, שירות ואחריות (להלן: "השירותים" או "ההפעלה" או "המתקן"), בין היתר, בקשר עם הסכם שנערך ביניכם לבין הקבלן (להלן: "ההסכם") כמפורט להלן:

א. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ ועד ליום _____

ביטוח "אש מורחב" המבטח מפני אבדן או נזק פיזי ובלתי צפוי את הציוד וכל רכוש אחר המובא לאתר על ידי הקבלן ו/או עבורו ו/או מטעמו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מכסה ביטוח זה גם כלי הרמה, פיגומים, ציוד וכלי עבודה כלשהם. הביטוח כאמור כולל סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות תחלוף של המבטח כלפי המזמין ו/או כל הבאים מטעמו ובלבד שהאמור בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם נזק בזדון.

ב. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח חבות מעבידים המבטח את חבות הקבלן כלפי עובדים המועסקים על ידי הקבלן על פי פקודת הנוזיקין (נוסח חדש) ו/או על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס - 1980, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפשי לעובד כתוצאה מתאונה או מחלה תוך כדי ועקב ביצוע השירותים בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ (עשרים מיליון שקלים חדשים) לעובד למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את החברה היה וייקבע, לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית, כי על החברה מוטלות חובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הקבלן.

ג. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את חבות הקבלן על פי דין, בגין אובדן ו/או נזק שייגרמו לכל אדם ו/או גוף בקשר עם או במסגרת מתן השירותים בגבול אחריות של 10,000,000 ₪ (עשרה מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. ביטוח זה אינו כפוף להגבלה בדבר חבות בגין קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ותביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי, מכשירי הרמה ורכוש עליו עובדים.. הביטוח יורחב לשפות את החברה בגין אחריות אשר תוטל עליה עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן או של מי מהבאים מטעם הקבלן וזאת בכפוף לסעיף "אחריות צולבת". בביטוח יצוין מפורש כי רכוש החברה נחשב כרכוש צד שלישי.

ד. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח אחריות מקצועית המבטח חבות הקבלן על פי דין בשל השירותים, בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ (מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח כולל תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע מיום _____ . הביטוח מורחב לשפות את החברה בגין חבות אשר תוטל על החברה עקב מעשה או מחדל של הקבלן או של מי מהבאים מטעם הקבלן וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי החברה. הביטוח לא כולל הגבלה בדבר אבדן השימוש ועיכוב עקב מקרה ביטוח. הביטוח כולל הרחבה בדבר אי-יושר עובדים.

ה. פוליסה מס' _____ לתקופה מיום _____ עד ליום _____

ביטוח חבות המוצר לכיסוי אחריות הקבלן על פי דין בגין נזק או אובדן שייגרמו בקשר עם או עקב המוצרים המסופקים על ידי הקבלן או מי מהבאים מטעמו לצורך ביצוע העבודות ו/או השירותים ("המוצרים"), בגבול אחריות בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ (שני מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את החברה בגין חבות אשר תוטל על החברה עקב מעשה או מחדל של הקבלן או של מי מהבאים מטעם הקבלן, בכפוף לסעיף בדבר אחריות צולבת. הביטוח כולל תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע מיום _____ .

כללי

1. הביטוחים דלעיל כוללים ויתור על זכות התחלוף כלפי החברה, לקוחות החברה ועובדי ומנהלי החברה ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון
2. על הקבלן האחריות הבלעדית לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות הביטוח המפורטות לעיל.
3. הביטוחים המפורטים לעיל הינם ראשוניים וקודמים לביטוח הנערך על ידי החברה, ואנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי החברה.
4. הננו מתחייבים כי הביטוחים המפורטים לעיל לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח המצוינת בהם, אלא בהודעה מראש של 30 יום לחברה, בכתב, בדואר רשום.
5. נוסח הפוליסות (למעט ביטוח אחריות מקצועית) הינו בהתאם לנוסח הידוע כביט _____ , בכפוף לשינויים הנקובים לעיל. מובהר כי חריג רשלנות רבתי ככל שקיים- מבוטל.

הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

_____	_____	_____	_____
(תפקיד)	(שם)	(חותמת)	(חתימת)
(החותם)	(החותם)	(המבטח)	(המבטח)

נספח הסכם מס' 9 ;

כתבי אחריות למערכות התאורה / תקשורת

*** יסופקו על ידי הקבלן ויצורף לאחר התקנת מערכות התאורה / התקשורת ***

נספח הסכם מס' 10 ;

נספח בטיחות

למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה, אחריות ושירות

של מתקני תאורת רחוב מסוג LED / תקשורת חכמה

שירותי האספקה, התקנה, אחריות, שירות, תחזוקה וכל עבודה אחרת בקשר עם החלפתן של מערכות תאורת הרחוב למערכות תאורת רחוב חסכוניים בטכנולוגיית LED, יבוצעו בהתאם ובכפוף לדיני הבטיחות ולהוראות הבטיחות המפורטים להלן:

1. פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התשי"ל - 1970.
2. חוק ארגון הפיקוח על העבודה ותקנותיו, התשי"ד - 1954.
3. חוק החשמל, תשי"ד – 1954, וכל התקנות שהוצאו ו/או יוצאו בעתיד מכוחו.
4. **יש להציג רישיונות בתוקף לחשמלאים שבצוות העובדים המתוכנן.**
5. תקנות הבטיחות (ציוד מגן אישי), התשנ"ז - 1997.
6. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז – 2007, לרבות הוראות לעניין עבודה על במות הרמה ועל סולמות.
7. **הקבלן יציג אסמכתאות בתוקף בדבר הדרכת צוות העובדים שברשותו שעברו קורס לעבודות בגובה באמצעות סולמות ובמות הרמה.**
8. **חל איסור על ביצוע עבודות בגובה במזג אויר סוער, ויש להתחשב במהירות הרוח וגשם שוטף.**
9. תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח - 1988.
10. פקודת התעבורה ותקנות התעבורה והנחיות משרד התחבורה בדבר ביצוע עבודות בנתיבי תנועה (לרבות לעניין ציוד מגן, איתות, תמרור, גידור, שילוט ואזהרה).
11. הנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות.
12. כל עבודות ההתקנה יתואמו מראש עם יחידת התנועה בעירייה ומשטרת ראשון לציון (בעת הצורך).
13. יסודות הבטון לעמודים חדשים יבוצעו בתאום ובאישור מהנדס קונסטרוקטור מוסמך, ובחישוב של עמידה ברוחות של כ- 60-70 קמ"ש.
14. לעבודות במסגרת הסכם זה יש למנות מנהל עבודה, כמפורט בעניין זה בהסכם.
15. לפני תחילת ביצוע העבודות, חלה חובה על הספק ועל מנהל/י העבודה מטעמו להתייצב בפני **הממונה על הבטיחות בעירייה** לצורך קבלת תדרוך, הנחיות בטיחותיות, הצגת מסמכים וחתימה על תדרוך בטיחותי.

תוספת ב'

על פי נוהל: 26.0800 בטיחות בעבודה

הצהרה והתחייבות של ספק/עובד ספק/קבלן/מנהל עבודה

אני החתום מטה _____ המועסק בשטחי _____ (להלן: **המזמינה**), כספק / באמצעות ספק / קבלן / באמצעות קבלן / מנהל עבודה.

מטעם חברת _____ חותמת החברה

בביצוע עבודה מסוג: _____, מצהיר בזאת כי הובאו לידיעתי נוהלי הבטיחות הנהוגים בשטחי המזמינה וידועות לי הוראות החוק והתקנות הרלבנטיים לעבודות הנ"ל והסיכונים האפשריים בעבודות הנ"ל ובשטחי הרשות ומתקניה.

הריני מתחייב להקפיד על קיום כל דרישות הבטיחות והגהות, 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:

_____	_____	_____
תאריך	ת.ז.	שם
_____	_____	_____
חתימה	כתובת	

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

	.1	
.5	.2	
.6	.3	
.7	.4	
.8		
_____	_____	_____
חתימה	תפקיד	שם
		תאריך

ממונה על הבטיחות בעבודה

תדרוך ופיקוח בטיחותי – ספקים, קבלנים ונותני שירותים

אל: _____
מאת: ממונה על הבטיחות בעבודה.

הנדון: אישור לתדרוך בטיחותי – ספקים / קבלנים

בתאריך _____ הופיע במשרדנו מר _____ נציג/ בא כוח הספק / קבלן _____.
תדרוך בטיחותי מקיף נמסר לני"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	רישוי-	מסמכי ביטוח	תעודת מוסמך	בדק	היתר עבודה	כניסה/
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

לאישור קבלת התדרוך הוחתם על טופס "הצהרת בטיחות" שצורף לתיקו במטה הבטיחות.
הערה: רכב/ציוד שלא עמד בדרישות הני"ל, לא יורשה להיכנס ו/או יורחק מתחום שטחי עבודות הרשות.
העתק: לספק _____.

בברכה,
מאת: ממונה על הבטיחות בעבודה.

לאישור קבלת התדרוך הוחתם על טופס "הצהרת בטיחות" שצורף לתיקו במטה הבטיחות.
הערה: רכב/ציוד שלא עמד בדרישות הני"ל, לא יורשה להיכנס ו/או יורחק מתחום שטחי עבודות הרשות.
העתק: לספק _____.

בברכה,

_____ **חתימה**

הצהרת בטיחות – עובד קבלן/ספק/נותן שירותים

אני החתום מטה _____ המועסק בשטחי _____ (להלן: **המזמינה**)
באמצעות / כקבלן בגמר העבודה _____, מצהיר בזאת
כי הובאו לידיעתי הוראות נוהלי הבטיחות הנהוגים בשטחי המזמינה וכי נהירים לי הסיכונים האפשריים
בשטחי הרשות ומתקניה.

הריני מתחייב להקפיד על קיום כל דרישות הבטיחות והגהות, סדרי העבודה והמשמעת הנהוגים במזמינה
ולנהוג בהתאם להוראות.
ידועים לי הצעדים המשמעותיים העלולים להינקט כנגדי בתוקף הפרת ההוראות, הנהלים והנחיות הבטיחות.

ולראיה באתי על החתום:

שם	ת.ז.	תאריך
כתובת		חתימה

הערה: הצהרה זו תמולא ותחתם בנוכחות נציג הרשות _____ טלפון: _____

העובד הנ"ל קיבל בנוכחותי עותק הוראות בטיחות והסבר על חובותיו וסיכונים אפשריים וניתנו לו הסברים
והוראות בתחומים:

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

שם	תפקיד	חתימה
		תאריך

**המקור: לממונה על הבטיחות
העתק: לשירותי ביצוע**

נספח הסכם מס' 11 ;

טבלת פיצויים מוסכמים
הפרת הוראות בטיחות

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	
כל סוגי העבודות	ביצוע העבודה ללא שימוש בציוד מגן כגון: משקפי מגן, כפפות, אוזניות מגן, אפוד זוהר, קסדת מגן, נעלי בטיחות, בגדי עבודה, מגני מכונות וציוד אבטחה.	300 ₪ לעובד	הפסקה העבודה באופן מיידי וחייב הספק בגובה הקנס המצוין.
עבודות בגובה	אי אכיפה ומילוי אחר תקנות הבטיחות (עבודות בגובה), לרבות שימוש ברמתות, קסדות, חבלים, ביצוע הדרכות וכיו"ב.	1500 ₪ למקרה	המשך העבודה רק לאחר ביצוע והשלמת כל הפעולות הדרושות לצורך עמידה בהוראות הבטיחות.
כל סוגי העבודות המחייבות מנהל עבודה ע"פ חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו.	אי מינוי או אי הימצאות מנהל עבודה	2500 ש"ח	אי ביצוע השלמת הפעולות הדרושות כאמור, לשביעות רצונו של המנהל, תוך פרק זמן של יום עבודה אחד, יהווה הפרה יסודית של ההסכם, על כל המשתמע מכך.
כל סוגי העבודות	הפרה של דיני התעבורה	2000 ₪ למקרה	התראה, הפסקת עבודות וחייב בגובה הקנס עפ"י החלטת המנהל.

יובהר ויודגש כי אין בהטלת קנסות מוסכמים לפי נספח זה, בכדי לגרוע מזכותה של העירייה לסעדים נוספים ו/או מצטברים הנתונים לה לפי ההסכם ולפי כל דין.

נספח הסכם מס' 12 ;

העתק מסמך ההוראות למשתתפים

נספח הסכם מס' 13 ;

מסמכי הבהרה ונספחי שינויים

דף חתימות ואישור תקציבי

מורשי החתימה בשם הקבלן:

בשם המזמינה:

שם, תפקיד וחתימה

שם, תפקיד וחתימה

שם, תפקיד וחתימה

שם, תפקיד וחתימה

אישור חתימת הקבלן

אני הח"מ _____, עו"ד/רו"ח חברת _____ מאשר בזאת כי החתימות הנ"ל הן חתימות ה"ה _____, שניהם מנהלים בחברה, ובצרוף חותמת החברה מחייבות החתימות את החברה, לכל דבר ועניין

עו"ד,

תאריך

אישור תקציבי

הרינו לאשר בזאת כי:

נתקיימו בחוזה זה כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הדרושים לפי כל דין.

ההוצאה הכספית לביצועו של חוזה זה מתוקצבת:

תקציב רגיל מסעיף _____

תקציב בלתי רגיל מסעיף _____

לפי אישור תקציבי שיינתן בנפרד לכל הזמנת עבודה.

עיריית ראשון לציון עיריית רחובות

מכרז פומבי משותף

מס' 5/19

למתן שירותי תכנון, אספקה, התקנה ושירות

של מתקני תאורת רחוב מסוג LED

במסגרת פרויקט להתייעלות אנרגטית

מסמך ד' – מפרטים טכניים

מסמך ד/1 – מפרט טכני למערכות וגופי התאורה ;

מסמך ד/2 – מפרט טכני למערכות תקשורת חכמה ;

פברואר 2019