

מועצה אזורית עמק הירדן
מכרז פומבי מס' 38.11/2018

לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

- א. מועצה אזורית עמק הירדן (להלן - "המועצה") מזמינה בזאת הצעות לרכישת ואספקה של יותר מ- 3,000 גופי תאורה מסוג LED והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה.
- ב. את חוברת המכרז ניתן לעיין ולהוריד מאתר המועצה, לאחר מכן יש לשלם עבור הזכות להשתתף במכרז בטלפון - 04-6757603 אצל פירחה בלשכת מנכ"ל תמורת 1,000 ש"ח (שלא יוחזרו בכל מקרה). יובהר, הצעות יוגשו על גבי חוברות המכרז שנרכשו בלבד.
- ג. על המציע לצרף להצעתו, בנוסף לכל מסמכי המכרז, ערבות בנקאית צמודה אוטונומית למדד המחירים לצרכן של חודש אוקטובר 2018 ובלתי מותנית בסך השווה ל- 100 אלף ש"ח (ובמילים: "מאה אלף ש"ח") בנוסח המצורף למכרז. הערבות תעמוד בתוקף עד ליום 31.3.2019.
- ד. סיוור מציעים יתקיים 29.11.18 בשעה 11:00 ויצא ממשרדי המועצה. **השתתפות בסיוור המציעים היא חובה על מנת להגיש הצעה במכרז.**
- ה. את מסמכי המכרז וההצעה (בשני העתקים) חתומים על-ידי המציע, יש להניח באופן אישי במעטפה סגורה הנושאת את הכותרת "מכרז פומבי 38.11/2018 לרכישת גופי תאורה מסוג led אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה", בתיבת ההצעות בבניין המועצה בנוכחות נציג המועצה, עד ולא יאוחר מיום 18.12.18 בשעה 13:30.
- ו. **בכל שאלה או הבהרה שתידרש למציע בקשר עם תנאי המכרז ו/או אם ימצא המציע סתירות ו/או שגיאות ו/או אי התאמות ו/או אם יהיה למציע ספק כלשהו בקשר למובנו של סעיף כלשהו, על המציע לפנות בכתב בפורמט WORD בלבד, את שאלותיו לעופר קרן, (להלן: "נציג המועצה"), בדואר אלקטרוני ofer@kerenrg.com וזאת עד לא יאוחר מיום 6.12.18 בשעה 12:00.**
- ז. הצעות שלא תוגשנה במועד לא תתקבלנה.
- ח. אין לשלוח הצעות בכל דרך אחרת למעט מסירה ידנית.
- ט. המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ושומרת על זכותה לבטל המכרז בכל עת.

דודו פרץ, עו"ד
מנכ"ל המועצה

מסמך א'

מועצה אזורית עמק הירדן מכרז פומבי 38.11/2018 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים

1. הגדרות:

במסמך זה יהיו למונחים המפורטים להלן המשמעות המופיעה בצידם:

"**המועצה**" - מועצה אזורית עמק הירדן.

"**רכיבי התאורה הקיימים**" - כ- 3,000 גופי תאורה קיימים בתחום המועצה כמפורט במסמך ב'.

"**רכיבי התאורה החדשים**" - רכיבי תאורה המאפשרים חסכון באנרגיה - העומדים במפרט הטכני המצורף כמסמך ג' למכרז.

"**הפרויקט**" - אספקה והתקנה של כ- 3,000 גופי תאורה חדשים להחלפת רכיבי התאורה הקיימים ברכיבי התאורה החדשים.

"**החיסכון המינימאלי**" - חיסכון טכנולוגי ממוצע (Performance Saving) מינימאלי של 65% בצריכת החשמל (קוט"ש) הממוצעת הנוכחית של רכיבי התאורה הקיימים. מודגש, כי מדובר בחסכון שנוצר כתוצאה מהתקנת רכיבי התאורה החדשים ואינו נובע מהחלטות ניהוליות באשר להפעלת תאורת הרחוב. התחייבות הקבלן לחיסכון תקפה למשך כל תקופת הבדק, כהגדרתה להלן.

"**תקן**" - תקן שפורסם על ידי מכון התקנים, בין תקן רשמי ובין לא רשמי.

"**תקן 13201**" - הנחיות לתכנון מאור בדרכים (להלן: "**תקן 13201**")

"**רף התחלופה המקסימאלי**" - החלפה של רכיבי התאורה החדשים מעל לכמות של 3% לשנה לכל אחד מרכיבי התאורה החדשים, לכל אורך תקופת הבדק, כהגדרתה להלן.

"**עלויות נלוות**" - העלויות הנוספות הנדרשות מעבר לעלות החלפים לצורך ביצוע בפועל של החלפת רכיבי התאורה. העלויות בגינן תהיה זכאית המועצה לשיפוי מהקבלן, במידה ורמת התקלות בציוד יהיה מעל הרף התחלופה המקסימאלי.

"**תקופת הבדק**" - תקופה של 8 שנים שתחילתם ביום קבלת תעודת השלמה בדבר סיום התקנת רכיבי התאורה החדשים. במהלך תקופה זו ייתן הזוכה למועצה אחריות, שירות ותחזוקה לעבודותיו, כמפורט במסמכי המכרז, לרבות החלפה ללא תמורה של רכיבי התאורה החדשים (או חלקים שלהם), במידת הצורך, שיפוי עבור העלויות הנלוות במקרה שתידרש, הכול בהיקף ובאופן הקבוע במסמכי המכרז ובהצעה הזוכה.

"**המנהל**" או "**המפקח**" - נציג המועצה או מי שמונה על-ידו לצורך פיקוח על התקנת רכיבי התאורה החדשים לתאורת רחוב.

- א. כחלק מפעולותיה לקידום איכות הסביבה ולהתייעלות אנרגטית, החליטה המועצה לבצע את הפרויקט כהגדרתו לעיל.
- ב. מבלי לגרוע מהמפורט ביתר מסמכי המכרז, מובהר בזה, כי רכיבי התאורה החדשים אותם מבקשת המועצה לרכוש ולהתקין כוללים: החלפת רכיבי התאורה במתקנים הקיימים בגופי תאורה - בטכנולוגיית לד.
- ג. על רכיבי התאורה החדשים לעמוד בתנאים ובדרישות הנספח הטכני המצורף **כמסמך ג** למסמכי המכרז (להלן: "**הנספח הטכני**").
- ד. על רכיבי התאורה החדשים להביא לחיסכון הטכנולוגי הממוצע (Performance Saving) **המפורט בהצעת המציע**, וזאת החל ממועד מסירת רכיבי התאורה החדשים למועצה ובמהלך כל תקופת הבדק. תשומת לב המציעים **לנספח א' לחוזה** הקובע את אופן המדידה לחישוב אחוז החיסכון המינימאלי. המועצה תהא רשאית לבצע בדיקה של החיסכון, בכל עת, במהלך תקופת הבדק.
- ה. חסכון בחשמל שיושג בשל החלטות ניהוליות של המועצה (Usage Saving), כמוגדר **בנספח א' לחוזה**, ושאינו נובע מהתקנת רכיבי תאורה חדשים (כגון באמצעות הפחתת כמות השעות בהן מופעלת תאורת ברחוב במקומות מסוימים) לא יובא בחשבון בעת חישוב החיסכון המושג באמצעות החלפת רכיבי התאורה הקיימים.
- ו. הזוכה במכרז יידרש, לספק, להתקין, ולחבר את רכיבי התאורה החדשים לעמודי תאורה קיימים בהתאם לתוכנית סימולציה פוטומטרית שתוכן על ידי מתכנן תאורה מוסמך מטעמו. תכנית זו תעמוד בביצועי התאורה המוגדרים בתקן 13201, ותאושר על-ידי המועצה, או מי מטעמה, טרם ההתקנה. יובהר, כי ערכי התאורה, שפורסמו בידי המועצה בנספח ב' להסכם הינם ערכי התאורה הנדרשים על פי התקן. יודגש, כי הזוכה במכרז יידרש לשמור על ביצועי התאורה האמורים, בדגש על רמת הבהיקות הפוטומטרית, כמוגדר בתקן 13201 וכמפורט **בנספח ב' להסכם** וזאת לאורך כל תקופת ההתקשרות. ביצוע תכנית הסימולציה הפוטומטרית, לרבות התשלום בעבורה, יהיה באחריות הזוכה.
- ז. בנוסף, יידרש הזוכה, להעמיד לרשות המועצה ולהעביר לשימושה, על חשבונו, חלקי חילוף כנדרש לצורך הפעילות התקינה של כל רכיבי התאורה החדשים וזאת לאורך כל תקופת הבדק. אחסון החלפים יבוצע על-ידי הזוכה במחסניו וחלקי החילוף יסופק למשרדי המועצה תוך 72 שעות ממועד דרישת המועצה.
- ח. מודגש בזאת, כי רכיבי התאורה אשר יוסרו מעמודי התאורה הקיימים במועצה ויוחלפו על-ידי הזוכה ימסרו למועצה ויהיו קניינה הבלעדי.
- ט. אחזקת רכיבי התאורה החדשים תהיה באחריות הזוכה למשך כל תקופת הבדק.
- י. הזוכה אחראי לספק למועצה במשך 5 השנים העוקבות לאחר מועד סיום תקופת הבדק חלפים ורכיבי מערכת, בהתאם לצורך, במחיר שלא יעלה על 50% ממחיר אותם פריטים כמפורט הצעתו למכרז. לעלות החלפים תתווסף הצמדה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום חתימת הצדדים על ההסכם. במקרה שיופסק ייצור החלפים המקוריים, יידרש הזוכה לספק למועצה חלפים שווי ערך

או טובים מאלו שהותקנו על ידו. פירוט עלויות החלפים ייגזר מטבלת חלוקת העלות הכוללת לחלפים, המפורטת בהצעת המציע ובגוף ההסכם.

יא. הזוכה יטפל, על חשבונו, בכל ההיבטים הקשורים להתקנת רכיבי התאורה החדשים, לרבות:

- להציג - לאישור המועצה או מי מטעמה - תכנית סימולציה פוטומטרית, שתתוכנן ע"י מתכנן תאורה מוסמך, ביחס לכל רכיבי התאורה הקיימים המועמדים להחלפה. תכנית זו תעמוד בביצועי התאורה המוגדרים בתקן 13201, כמפורט ב**נספח ב' להסכם**.
- לספק ולהתקין רכיבי תאורה חדשים על כ- **3,000** רכיבי התאורה הקיימים המפורטים ב**מסמך ב** למסמכי המכרז בהתאם לתוכנית הסימולציה הפוטומטרית שאושרה על ידי המועצה.
- העמדה, על חשבונו, לאורך כל תקופת הבדק, לרשות המועצה מלאי של חלקי חילוף ולספקם למשרדי המועצה בתוך 72 שעות מרגע מתן הודעת המועצה.
- לבצע את כל הנדרש לצורך החלפת רכיבי התאורה החדשים המקסימאלי אשר לא פועלים.

יב. ההתקשרות בין הזוכה במכרז למועצה תהיה על-פי נוסח החוזה המצורף **כמסמך ו** למכרז.

3. מסמכי המכרז כוללים את המסמכים הבאים:

- מסמך א - תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים.
- מסמך ב - פירוט גופי התאורה לשדרוג ומצב התאורה קיים.
- מסמך ג - מפרט טכני.
- מסמך ד - הצעת המציע.
- מסמך ד(1) - ערבות צד שלישי.
- מסמך ה(1) - נוסח ערבות להשתתפות במכרז.
- מסמך ה(2) - נוסח ערבות בנקאית להבטחת ביצוע התחייבויות המציע במהלך התקנת רכיבי התאורה החדשים ועד לקבלת תעודת שלמה (אישור על סיום ביצוע ההתקנות).
- מסמך ו - הסכם התקשרות.
- נספח א - אופן קביעת קו הבסיס ומדידת החיסכון.
- נספח ב 1 - סיווג הרחובות על פי רמת תאורה נדרשת- ישלח במייל לרוכשי המכרז
- מסמך ז(1) - נספח בטיחות כללי.
- מסמך ז(2) - הצהרת בטיחות.
- מסמך ח - אישור על קיום ביטוחים.
- מסמך ט - נוסח הצהרת העדר תביעות.
- מסמך י - אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.
- מסמך יא - תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.

4. כשירויות המציע - תנאי סף

רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל התנאים הבאים באופן מצטבר:

- א. מחזיק בתעודת עוסק מורשה לצרכי מע"מ.
- ב. מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפה ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו – 1976.
- ג. יש לו איתנות פיננסית, כמפורט להלן, או מציע שצירף להצעתו ערבות צד שלישי בנוסח המצורף כמסמך ד(1) למסמכי המכרז חתומה על-ידי ישות משפטית (להלן: "הערב") בעלת איתנות פיננסית כמפורט להלן:
1. בעלת מחזור שנתי של, לפחות, 15,000,000 ₪ (במילים: "חמישה עשר מיליון שקלים חדשים") (לא כולל מע"מ) בכל שנה במהלך השנים 2015, 2016 ו-2017.
 2. הון עצמי של לפחות 2,000,000 ₪ (במילים: "שני מיליון ש"ח").
- על המציע לצרף אישור רו"ח או אישור מהבנק בו מנוהל חשבון הבנק שלו, או של הערב, המעיד על עמידתו בתנאי האיתנות הפיננסית.
- ד. המציע, או מתקין גופי התאורה מטעמו, הנו קבלן רשום בפנקס הקבלנים לביצוע עבודות חשמל ולתאורת רחוב ויש לו ניסיון בהתקנה של גופי תאורת רחוב בישראל וביצע התקנה של 5,000 גופי תאורה בישראל (מתוכם לפחות 2,000 הותקנו ברשויות מוניציפאליות) משנת 2010
- ה. צורך הוכחת תנאי זה על המציע לפרט את זהות הגורם אשר יבצע את התקנת רכיבי התאורה מטעמו ולצרף מסמכים המעידים על ניסיונו, לרבות מכתב מאת גופים ציבוריים (כמו, למשל, רשות מקומית, מע"צ עוד), עבורם בוצעה ההתקנה, כולל פירוט היקפי ההתקנה, מועד ביצוע העבודות, סוג גופי התאורה שהותקנו ופרטים ליצירת קשר עם גורמים אלה.
- ו. המציע, או מתכנן תאורה מטעמו, הנם בעלי ניסיון בתכנון מערך תאורת רחוב והכנת תכניות תאורה פוטומטריות, וביצעו תכנון תאורה של לפחות 5,000 גופי תאורה בישראל (מתוכם לפחות 2,000 הותקנו ברשויות מוניציפאליות) משנת 2010 ואילך.
- ז. לצורך הוכחת תנאי זה על המציע לפרט את זהות הגורם אשר יבצע את תכנון התאורה מטעמו וכן לצרף מסמכים המעידים על ניסיונו, לרבות מכתב מאת גופים ציבוריים (כמו למשל, רשות מקומית, מע"צ ועוד), עבורם בוצעה ההתקנה, כוללת פירוט היקפי ההתקנה, מועד ביצוע העבודות, סוג גופי התאורה שהותקנו ופרטים ליצירת קשר עם גורמים אלה.
- ח. המציע רכש את מסמכי המכרז. יש לצרף קבלה.
- ט. המציע צירף ערבות בנקאית מקורית העומדת בכל התנאים המפורטים בסעיף 5 להלן. **ערבות בנקאית שלא צורפה, או שלא צורפה ערבות מקור, או שנוסח הערבות הבנקאית שונה מן הנוסח המחייב תביא לפסילת ההצעה מבלי לדון בה.**
- י. המציע השתתף בסיור הקבלנים.
- * מובהר, כי במקרה בו האישורים / התעודות המפורטים לעיל הינם בעלי תוקף מוגבל, נדרש כי אלו יהיו תקפים במועד הגשת ההצעה ולכל אורך תקופת ביצוע העבודות ותקופת הבדק.

על המציע לצרף להצעתו את כל המסמכים הבאים:

- א. תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ.
 - ב. אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד שומה או פטור מניכוי מס במקור.
 - ג. האישורים הנדרשים לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.
 - ד. ערבות בנקאית מקורית בנוסח ובתנאים כמפורט בסעיף 6 להלן.
 - ה. **פירוט ניסיון קודם ואישורים המעידים על ניסיון קודם כמפורט בסעיפים 44 ו-45 לעיל.**
למען הסר ספק מובהר, כי על המציע לפרט בהצעתו את ניסיונו בתכנון תאורה וכקבלן ראשי בהתקנה של גופי תאורת רחוב בישראל, תוך ציון שם המזמין, מיקום ומועד ההתקנה, משך ההתקנה וכל פרט אחר הנדרש לדעתו לצורך קבלת מידע על ניסיון קודם ומוכח בתכנון התאורה ובהתקנתה.
- ככל שבכוונת המציע להתקין את הרכיבים באמצעות קבלני משנה מטעמו על המציע לצרף להצעתו אישור על עמידתם בתנאי 44 לתנאי הסף (התנאי בדבר ניסיון קודם ומוכח בהתקנה).
- ככל שבכוונת המציע לתכנן את תכניות התאורה באמצעות קבלני משנה מטעמו על המציע לצרף להצעתו אישור על עמידתם בתנאי 44 לתנאי הסף (התנאי בדבר ניסיון קודם ומוכח בתכנון תאורה).
- ו. המלצות בכתב, וכן רשימת ממליצים הכוללת פירוט שמות ומספרי טלפון של אנשי קשר לצורך קבלת המלצות.
 - ז. אישור המעיד על איתנות פיננסית של המציע או הערב כנדרש בסעיף 43 לעיל.
 - ח. תצהיר בדבר העדר הרשעות קודמות בנוסח המצורף כמסמך יא למסמכי המכרז, ביחס למציע, בעלי המניות ומנהלי המציע.
 - ט. לוח זמנים כללי בהתאם לנוסח המפורט בנספח ב להסכם ההתקשרות, המכיל את הפעילויות העיקריות, אותן נדרש המציע לבצע על-מנת להוציא לפועל את הפרויקט. לוח הזמנים יתאר את תהליך ביצוע הפרויקט מתחילתו ועד לתום התקנת רכיבי התאורה החדשים ומסירתם למועצה.
 - י. במידה והמציע הינו תאגיד - תעודת רישום של התאגיד, העתק ממסמכי ההתאגדות של התאגיד וכן אישור עו"ד / רו"ח התאגיד של הגורמים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייבו בחתימתם.

אישור עו"ד או רו"ח, לפיו:

1. הגשת הצעת המציע במסגרת מכרז זה הינה במסגרת סמכויות (מטרות) התאגיד.
2. שמות האנשים שחתימתם מחייבת את התאגיד.

3. אישור כי הצעת המציע נחתמה על-ידי מורשה החתימה מטעם המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.
- יא. צילום קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.
- יב. אישור על השתתפות המציע בסיוור הקבלנים.
- יג. במקרה בו שלחה המועצה מסמך תשובות, הבהרות או תיקונים למכרז כמפורט בסעיף 11 להלן, על המציעים לצרפו להצעת המציע כאשר מסך זה חתום בכל עמוד.
- יד. לשם הוכחת עמידת רכיבי התאורה החדשים בדרישות המפרט הטכני, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים והפרטים הנדרשים במפרט הטכני ביחס לכל אחד מהרכיבים, לרבות קטלוג ומפרטים טכניים של היצרן ביחס לרכיבים שהתקנתם מוצעת במסגרת המכרז. הקטלוגים, המסמכים ותעודות הבדיקה אלו יהיו ממעבדה בלתי תלויה, והם יפרטו את עמידת הרכיבים בכל התנאים והדרישות המפורטות במפרט הטכני. הקטלוגים יהיו בשפה העברית או האנגלית, בלבד.
- טו. המציע רשאי להגיש ולצרף להצעתו מסמכים נוספים אשר יש בהם כדי להצביע על כושרו ו/או ניסיונו ו/או ידיעותיו ביחס להתקנת גופי תאורת רחוב.

הצעה אשר לא יצורפו אליה כל המסמכים והאישורים המפורטים לעיל עלולה להיפסל על-ידי ועדת המכרזים.

למועצה שמורה הזכות לחקור ולדרוש מאת המציע להציג כל מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותו, ניסיונו, פרטי רכיבי התאורה החדשים אותם הוא מבקש להתקין וכיו"ב. אם המציע יסרב למסור מסמכים או הסברים כנדרש על-ידי המועצה, רשאית היא להסיק מסקנות, לפי ראות עיניה, ואף לפסול את ההצעה. המציע לא יהיה רשאי להעלות טענות במקרה שהמועצה תשתמש בסמכותה לפי סעיף זה.

6. ערבות להצעה

- א. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית מאת בנק ישראלי בסך השווה ל- 100,000 ש"ח (ובמילים: "מאה אלף ש"ח"), בנוסח הערבות המצורף **כמסמך ה(1)** למכרז. (להלן: "**ערבות להצעה**").
- ב. סכום הערבות להצעה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן המתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "**המדד**") כשהמדד הבסיסי יהיה מדד חודש אוקטובר 2018.
- ג. הערבות תעמוד בתוקפה עד ליום 31.3.2019.
- ד. לבקשת המועצה, יאריך המציע את הערבות לתקופה נוספת של 90 (תשעים) יום נוספים.
- ה. הערבות תהא אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת לחילוט על פי פניה חד צדדית של המועצה. המועצה תהא רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, לכיסוי כל הוצאה ו/או נזק ו/או פיצוי הנובעים מהפרת התחייבות המציע, וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ומבלי שלמציע תהינה טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלשהן כנגד המועצה בשל כך.
- ו. סכום הערבות ישמש פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין אי מילוי תנאי ההצעה.

ז. הערבות להצעה תוחזר למציעים שהצעתם לא נתקבלה לאחר שיחתם חוזה עם מי שיקבע ע"י המועצה כזוכה ולא יאוחר מ- 30 (שלושים) יום מהמועד בו נקבעה ההצעה הזוכה במכרז. הערבות תוחזר לזוכה במכרז בכפוף לקבלת ערבות ביצוע כמפורט במכרז.

ח. הצעה שלא תצורף אליה ערבות בנוסח המופיע בנספח ה(1) והעונה על כל הדרישות המפורטות לעיל תיפסל אוטומטית ולא תיבחן כלל. למען הסר ספק מובהר, כי על הערבות להצעה להיות בנוסח המפורט בנספח ה(1) למסמכי המכרז במדויק, וכל שינוי ו/או תוספת לנוסח האמור יוביל לפסילת ההצעה.

7. הצהרות המציע

א. הגשת הצעת המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים לו, וכי המציע קיבל את מלוא המידע הנדרש, בחן את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, והוא מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים לצורך התקנת גופי התאורה בתחום המועצה.

ב. בנוסף, הגשת ההצעה, כמוה כהצהרה, כי המציע עומד בכל דרישות הסף המפורטות במכרז, כי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא ללא יוצא מן הכלל לעמוד בהצעתו, וכי יש למציע ו/או למי מטעמו, את כל הידע, הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות הדרושים לתכנון התאורה, לאספקת ולהתקנת רכיבי התאורה החדשים, ולמתן השירות והאחריות כקבוע במסמכי המכרז.

ג. הגשת ההצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז, על נספחיו, לרבות החוזה, והכל בלא כל שינוי ו/או תוספת.

8. גופי תאורה בהצעה

א. עקב אופי הישובים ברחבי המועצה (קיבוצים), המועצה מעוניינת לשמור על גמישות עיצובית בפרויקט.

ב. הגופים המוצעים צריכים להיות זהים לגופים הנוכחים ו/או פרופורציות זהות לגופים הקיימים, ולא אמורים לחרוג ביותר מ-10% מהגופים אותם הם מחליפים.

9. הצעות מחיר

א. כל מציע יידרש למלא בעט, בכתב יד קריא וברור, את מסמך ד' למסמכי המכרז, במקומות המסומנים לכך בלבד. הצעת המחיר תכלול פירוט של כל אחד מהסעיפים המפורטים בהצעה כמו גם פירוט של רכיבי התאורה החדשים אותם מבקש המציע להתקין. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז.

ב. על המציע למלא הצעתו, לחתום חתימה מלאה על גבי החוזה וטופס ההצעה בשני העתקים, ולסמן בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. אין להוסיף הערות בגוף המכרז. הערה שתירשם בגוף המכרז תביא לפסילה אוטומטית של ההצעה.

ג. המציע נדרש להציע מחיר בגין אספקה והתקנה של רכיבי תאורה חדשים, העומדים בתנאי המפרט הטכני (מסמך ג'). הצעה זו כוללת התחייבות לספק מלאי חלפים, התחייבות לשפות

המועצה עבור העלויות הנלוות כהגדרתן לעיל והתחייבות לאפשר רכישת רכיבי התאורה החדשים במחיר 50% מהמחיר הנקוב בהצעתו בתוספת הצמדה למדד, בתום תקופת הבדק, הכול כמפורט במסמכי המכרז.

ד. לצורך חישוב מחיר המקסימום על המציע לקחת בחשבון את מספר ומגוון הגופים המתוארים במסמך ב'- מצב התאורה הקיים.

ה. מודגש בזאת, כי מחיר המקסימום אותו יהיה רשאי המציע להציע למועצה עבור ביצוע כל התחייבויותיו בהחלפת 3000 פנסים בהתאם למכרז, הינו **4,200,000 ₪ (במילים: "ארבעה מיליון ומאתיים אלף ₪")** כולל מע"מ. כל הצעה העולה על מחיר המקסימום תפסל ולא תידון כלל.

ו. עוד מודגש, כי המציע נדרש להציע רכיבי תאורה חדשים, אשר יובילו לחסכון המינימאלי כהגדרתו במסמכי המכרז (מינימום 65% ומקסימום 75%).

ז. הצעת המציע תעמוד בתוקפה, על כל מרכיביה, לתקופה של 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. למועצה שמורה הזכות לדרוש את הארכת תוקף ההצעה (לרבות הערבות להצעה) לתקופה של עד 90 יום נוספים מהמועד האחרון להגשת הצעות והמציע מתחייב לעשות את כל הדרוש ממנו במקרה שהמועצה תשתמש בזכותה זו.

10. איסור הכנסת שינויים והסתייגויות

אסור למציע למחוק או לתקן או לשנות את מסמכי המכרז או כל פרט בהם, וכל מחיקה / תוספת / שינוי במסמכי המכרז יובילו באופן אוטומטי לפסילת ההצעה והיא לא תידון כלל.

מציעים

א. ביום 29.11.18 בשעה 11:00 יערך סיור מציעים אשר יצא ממשרדי המועצה.

ב. ההשתתפות בסיור המציעים הינה חובה.

11. הבהרות ושינויים למסמכי המכרז

א. לא יאוחר מיום 6.11.18 יודיע המציע בכתב לנציג המועצה עופר קרן במייל - ofer@kereng.com (להלן: "הממונה"), בכתובת הדואר האלקטרוני על כל סתירה ו/או שגיאה ו/או אי התאמה ו/או חוסר בהירות שמצא במסמכי המכרז, ועל כל ספק שהתעורר אצלו בקשר למובנו של סעיף או פרט או עניין כלשהו הכלול במסמכי המכרז. המציע נדרש להעביר את שאלות ההבהרה בקובץ word וכן בקובץ pdf. (חובה לוודא קבלת שאלות המציע).

ב. מסר המציע לממונה הודעה בכתב כאמור לעיל, ימסור הממונה, או מי מטעמו, תשובות בכתב לכל רוכשי מסמכי המכרז.

ג. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסמך הממונה, בכל עת, קודם למועד הגשת ההצעות למכרז, לתת מיזמתן הבהרות ו/או שינויים לאמור במכרז, לרבות לשנות ו/או לדחות כל מועד ו/או להוסיף ו/או לדחות את מועד סיור הקבלנים ו/או לתקן טעויות שנפלו במכרז. ההודעה תינתן בכתב לכל מי שרכש את מסמכי המכרז. המועצה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להשיב ו/או

שלא להשיב לשאלות הבהרה כאמור. התשובות תימסרנה בכתב לכל רוכשי מסמכי המכרז עד ליום 9.12.18.

ד. השינויים ו/או הבהרות ו/או התיקונים כאמור, יובאו בכתב לידיעתם של המציעים בפקסימיליה ו/או בדוא"ל לפי כתובות הדואר האלקטרוני ומספרי הפקס שימסרו על ידי המציעים, עם הגשת הצעותיהם. כל הודעה שנשלחה ע"י המועצה באחת מהדרכים האמורות לעיל תחשב כאילו נתקבלה אצל המציע במועד אישור קבלת הפקס ו/או במועד משלוח הדוא"ל.

ה. כל מציע נדרש לצרף להצעתו את התשובות ו/או ההבהרות ו/או השינויים שימסרו על-ידי הממונה/המועצה, כאמור בס"ק ב-ג לעיל (אף אם לא היו אלה תשובות לשאלות שנשאלו על-ידו) ותשובות, הבהרות ושינויים שיינתנו כאמור בסעיף זה יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. על המציע לחתום ולסמן את המסמכים הנ"ל כמפורט בסעיף 8-ב' לעיל.

ו. רק הסברים ו/או הבהרות ו/או שינויים ו/או תשובות אשר יינתנו על-ידי הממונה בכתב וישלחו לכלל המציעים יחייבו במסגרת המכרז.

ז. כל טענה בדבר טעות או אי הבנה של פרט כלשהו מפרטי המכרז לא תשמע ולא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע, ובעצם הגשת הצעתו למכרז מאשר המציע כי כל הפרטים המידע וההסברים הנדרשים לצורך מתן הצעתו ברורים ונהירים לו.

12. אופן בחירת הזוכה

א. ההצעות במכרז ייבחנו ע"י ועדת המכרזים של המועצה, שתמליץ על ההצעה הזוכה. בעת פתיחת הצעות המכרז, תרשום וועדת המכרזים לגבי כל הצעה את המחיר הכולל המוצע לביצוע העבודות ואת אחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע (Performance saving) המינימאלי לגביו מתחייב הזוכה.

ב. ההצעות תועברנה לבדיקת היועצים המקצועיים ותשוקללנה על-פי הנוסחה הבאה:

$X =$ אחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע המינימאלי המפורט בהצעת המציע. אותו אחוז גבוה מ-65%, ונמוך מ-75%.

$Y =$ המחיר הכולל המפורט בהצעת המציע, הכולל ביצוע כל העבודות נשוא המכרז.

$A =$ אחוז החיסכון הטכנולוגי המינימאלי הממוצע המוגדר במכרז (65%).






$B =$ מחיר המקסימום אותו רשאי המציע להציע על-פי תנאי המכרז.

$C =$ התרשמות הצוות המקצועי מטיב ההגשה, איכות המוצרים, ארץ היצור, התקנות במקומות אחרים בארץ, שיחה עם ממליצים ולקוחות המציע. ציון מירבי = 100 ינתן להצעה שמוגשת בצורה ברורה, התקבל מידע מלא מיצרן גופי התאורה, ההתקנות שבוצעו בארץ עם גופי התאורה הרלוונטיים מספקים את עוצמתת התאורה הנכונה. הגופים הותקנו בהתאם להנחיות הייצרן תוך שימוש בהגנות וזרועות מתאימות. כל סטייה מהגדרות אלו תוריד את הניקוד אותו יעביר הצוות המקצועי לוועדת השיפוט בפורמט ברור ואחיד.

הנוסחה לחישוב הניקוד תהיה אחידה לכל ההצעות

$$\text{ניקוד לצורך דירוג ההצעה} = 1000 * [40\% * [1 - Y/B] + 40\% * [X - A] + 20\% * C]$$

ג. לדוגמא:

מציע 5	מציע 4	מציע 3	מציע 2	מציע 1	
₪ 3,500,000	₪ 3,500,000	₪ 4,000,000	₪ 3,200,000	₪ 3,300,000	מחיר כולל מע"מ
71%	69%	66%	70%	65%	אחוז חיסכון
65%	89%	85%	70%	80%	איכות המציע
 220.67	 260.67	 193.05	 255.20	 245.71	
	מקום 1		מקום 2	מקום 3	

הצעה 4 הינה ההצעה שמזכה בניקוד הגבוה ביותר.

ד. ככלל, תתקשר המועצה עם המציע שהצעתו קבלה את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר.

ה.

1. במסגרת ההתקשרות עם המציע יודגש, כי נכללת התחייבות מפורשת של הזוכה לעמוד בכל ההצהרות וההתחייבויות לפי מכרז זה ובפרט באחוז החיסכון הטכנולוגי (Performance Saving) המינימאלי לו התחייב בעמודי תאורה תוך עמידה ברמת איכות התאורה הנדרשת לפי תקן 13201 ו/או לפי רמת התאורה הקיימת לפי הגבוה מבין השניים.

2. התקופה הראשונה של ההתקשרות החל ממועד צו התחלת העבודה ועד תום 3 חודשים (3 חודשים) או התקנת 300 נורות תיחשב **כתקופת נסיון**, באופן שהמועצה תהיה רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ולהתקשר עם הזוכה החלופי הבא בתור מבלי שהדבר ייחשב כהפרת ההסכם מצדה ומבלי שיהיה מוטל עליה לערוך מכרז חדש, ככל שאחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע (Performance saving) של הזוכה בתקופת הנסיון יהיה נמוך ביותר מ-10% מאחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע עליו התחייב בהצעתו ו/או לא עמד באיזו מבין התחייבויותיו האחרות לפי מכרז זה.

ו. כל המציעים שיעמדו בתנאי הסף ידורגו בהתאם להצעות המשוקללות שלהם, והמועצה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לפי החלטת ועדת המכרזים באישור ראש המועצה, להתקשר עם המציע הבא היה והזוכה לא יעמוד בתקופת הנסיון, וחוזר חלילה.

-
-

מובהר ומודגש בזאת, כי הזוכה במכרז מחויב לאחוז החיסכון הטכנולוגי המוצע אשר פורט בהצעתו (להלן: "החיסכון המוצע"), וככל שרכיבי התאורה החדשים אשר יותקנו על-ידו לא יובילו לחיסכון המוצע במשך כל תקופת הבדק, יפצה הזוכה את המועצה, בגין ההפרש הכספי הנובע מ"החיסכון המוצע" המפורט בהצעתו לחיסכון הכספי שהושג בפועל כתוצאה מהחלפת רכיבי התאורה כמפורט במכרז. עוד מובהר, כי המועצה תהא רשאית לקזז מהתמורה לזוכה על-פי ההסכם את סכום הפיצוי האמור. לשם כך יערכו בדיקות חיסכון תקופתיות ובדיקות לבחינת רמת התאורה בפועל.

13. הליך החלפת גופי התאורה וחובת הזוכה במכרז:

זכה המציע במכרז (להלן - "הזוכה") יהא עליו לפעול כדלקמן וזאת לא יאוחר מ - **10 (עשרה) ימים** קלנדריים מיום קבלת הודעת המועצה על הזכייה:

- לחתום על ההסכם (מסמך ו) על-ידי מורשי החתימה מטעמו בשלושה עותקים נוספים, ולהחזירו חתום כדין למועצה וזאת מבלי לגרוע מחובתו לצרף להצעתו את ההסכם כשהוא חתום על-ידו.
- להחליף את הערבות הבנקאית – כאמור, הערבות ביצוע תהא בגובה של 200,000 ש"ח (ובמילים: "מאתיים אלף ש"ח")- כל זאת לצורך הבטחת ביצוע התחייבויותיו על-פי ההסכם וזאת בנוסח המצורף **כמסמך ה(2)** למסמכי המכרז (להלן: "ערבות הביצוע"). ערבות זאת תהא בתוקף לתקופה של שנה [365 יום] ממועד קבלת הודעת המועצה בדבר הזכייה במכרז ותוארך, מעת לעת, בהתאם לצורך עד 60 (ששים) יום לאחר קבלת תעודת השלמה המעידה על התקנת כלל הרכיבים על-פי ההסכם.
- להמציא למועצה אישור על קיום ביטוחים בנוסח המצורף **כמסמך ה** למסמכי המכרז שיהיה בתוקף לכל אורך תקופת ההסכם וכן 90 (תשעים) יום לאחר סיום תקופת הבדק.
- להעביר למועצה אישור כי כל העובדים ו/או הפועלים ו/או נותני השירות מטעמו עברו תדריך בטיחות אצל יועץ בטיחות מוסמך מטעמו, בדגש על עבודה בגובה ועל עבודה באזורי תנועת רכבים והולכי רגל.
- להעביר למועצה אישורי משטרה ו/או כל אישור אחר הנדרש מכל רשות סטטוטורית או גוף מוסמך על מנת להתחיל בביצוע העבודות (לרבות אישור חברת חשמל, ככל שיהיה צורך בקבלת אישור כאמור). מובהר כי כל ההוצאות הנדרשות לצורך תיאום עם גורמים חיצוניים כגון המשטרה, חברת חשמל, בזק וכל גורם אחר יחולו על המציע, בלבד.
- להמציא לאישור המועצה לוח זמנים מפורט להשלמת כל שלב ושלב בביצוע העבודות. לוח הזמנים המפורט, יפרט את כל הפעולות אשר נכללו בלוח הזמנים הכללי שהוגש עם הצעת המציע.
- במידה וההצעה הזוכה תכלול שימוש בפריטים מיובאים, להמציא למועצה אישור המעיד כי הזוכה התקשר לתקופה של 8 (שמונה) שנים עם יבואן המחזיק משרד ומערך שירות בישראל, לכל הפחות, בשנה שקדמה ליום הגשת ההצעה למכרז, ונמצא בחוזה התקשרות תקף עם המציע לשמונה השנים שלאחר החתימה על ההסכם עם המועצה. על הזוכה להעביר למועצה העתק מחוזה ההתקשרות וכן את פרטי היבואן ומסמכים המעידים על כך שהיבואן מחזיק משרד ומערך שירות בישראל כמפורט לעיל.
- לא יאוחר מ - **20 (עשרים) יום** קלנדריים מיום קבלת הודעת על הזכייה במכרז להציג למועצה תכנון פוטומטרי מפורט להתקנת גופי התאורה החדשים כפי שמתואר במסמך ב'. התכנון יבחן על-ידי המועצה וככל שהמועצה תאשר את התכנון יוצא לזוכה **צו התחלת עבודה** להתקנת רכיבי התאורה החדשים. למען הסר ספק מובהר, כי המועצה מוסמכת לדרוש מהזוכה לתקן את התכנון שיוכן על-ידו אם תמצא פערים משמעותיים בין תוצאות התכנון לבדיקות המדגמיות שתבצע, או לבצע תכנון תאורה כאמור בעצמה ולחייב את הזוכה בעלות הכנתו.

14. התקנת רכיבי התאורה החדשים - מועדים

א. הזוכה במכרז יידרש להתחיל בהתקנת רכיבי התאורה החדשים בקיבוצים המפורטים בנספח ב', בתוך 90 (תשעים) יום (קלנדריים), אשר מניינם מתחיל עם אישור המועצה להתקנת רכיב התאורה בקיבוץ הראשון, ולסיים את התקנתם תוך 270 (מאתיים שבעים) יום (קלנדריים). ככל שיידרש הזוכה להאריך את משך תקופת ההתקנה יהא עליו להגיש למנהל בקשה בכתב למתן ארכה, וככל שהסיבה לדחייה אינה קשורה לזוכה, יבחן המנהל את הבקשה, ובמקרה הצורך יאריך את התקופה עד ולא יותר מ- 30 (שלושים) יום קלנדריים.

ב. התקנת רכיבי התאורה תבוצע ברצף החל ממועד מתן צו תחילת עבודה כאמור ועד לסיום ההתקנות במועדים המפורטים במכרז וזאת בהתאם לתוכנית עבודה שתאושר על-ידי המועצה ובכפוף להוראות המכרז. למניעת ספק מובהר בזה, כי לא יבוצעו עבודות בשבתות ובמועדי ישראל.

ג. עם סיום ההתקנות ימסור הזוכה במכרז הודעה בכתב למועצה בדבר סיום ההתקנות.

ד. לא עמד הזוכה במועדים המפורטים לעיל, יישא בכל נזק ו/או הפסד אשר יגרמו למועצה כתוצאה מכך, לרבות הפסד בגין החיסכון שיכול היה להיות מושג לו עמד הזוכה בלוח הזמנים.

למען הסר ספק מובהר, כי למועצה שמורה הזכות לחלט את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, לכיסוי כל הוצאה ו/או נזק ו/או פיצוי הנובעים מאי עמידת הזוכה בהתחייבויותיו על-פי המכרז. אין בחילוט הערבות לגרוע מזכויות המועצה לתבוע כל סעד אחר המגיע ו/או שיגיע לה במקרה בו לא יעמוד הזוכה בהתחייבויותיו. במקרה של חילוט הערבות (כולה או חלקה), וככל שתבחר המועצה להמשיך ולקיים את ההסכם, ימציא הזוכה למועצה, לבקשתה, ערבויות חדשות או משלימות, בסכומים המפורטים במסמכי המכרז.

15. החלטות המועצה

א. בכל מועד לפני מתן צו התחלת עבודה לזוכה רשאית המועצה לבטל את המכרז, לפי שיקול דעתה הבלעדי. למועצה שמורה הזכות לפרסם מכרזים/ים חדשים במקרה בו החליטה על ביטול המכרז כאמור לעיל.

ב. לצורך ביצוע הפרויקט תבחר המועצה מציע אחד, אשר הצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.

ג. אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה שקיבלה את הציון הגבוה ביותר או הצעה כלשהי והיא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לא להתחשב בהצעה לא סבירה מבחינת עלויותיה.

ד. בוטל המכרז או הוקטן היקפו או נדחה ביצעו ו/או חלק ממנו, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציעים ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין פיצוי ו/או שיפוי אף אם יגרמו להם הוצאות ו/או נזקים כתוצאה מהאמור, והם לא יהיו זכאים לפיצוי, מכל מין וסוג שהוא, ולא יחול כל שינוי במחיר שתשלם המועצה בגין כל מתקן שיותקן בפועל.

16. מסמכי המכרז - רכוש המועצה

מסמכי המכרז הינם רכוש המועצה וקניינה הבלעדי, והם נמסרים למציעים למטרת הגשת הצעות למכרז, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו.

17. הגשת הצעות, מועדים

- א. חוברות המכרז תוגשנה למועצה בשני עותקים זהים חתומים על-ידי מורשי החתימה מטעם המציע, בראשי תיבות, בכל עמוד ועמוד, בצירוף כל המסמכים והאישורים הנדרשים על-פי תנאי המכרז ולאחר שמולאה הצעת המציע במקום המתאים לכך.
- ב. בשלב הגשת הצעתו נדרש המציע לחתום כדין על החוזה המצורף למכרז, על-ידי מורשי החתימה מטעמו, בצירוף חותמת החברה (ככל שנדרש). חתימה זו תשמש לצורך ההתקשרות עם המועצה ככל שיבחר המציע כזוכה במכרז.
- ג. את מסמכי המכרז וההצעה (בשני העתקים) חתומים על-ידי המציע, יש להניח באופן אישי במעטפה סגורה הנושאת את הכותרת "מכרז פומבי 38.11/2018" בתיבת המכרזים המתאימה והמיועדת למכרז זה, במשרדי המועצה. אין לציין סימני זיהוי של מגיש ההצעה על גבי המעטפה.
- ד. **המועד האחרון להגשת ההצעה הינו ביום 18.12.18 עד השעה 13:30. המשתתפים רשאים להשתתף בפתיחת תיבת הצעות ע"י ועדת המכרזים שתתקיים במשרדי המועצה. ב- 18.12.18 בשעה 13:30**
- ה. מובהר בזאת במפורש, כי מעטפת מכרז שנמסרה למועצה לאחר פקיעת המועד להגשת מסמכי המכרז לא תוכנס לתיבת המכרזים ותוחזר למוסר המעטפה.
- ו. המועצה שומרת לעצמה את הזכות לדחות ו/או להאריך את המועדים הנקובים במכרז - כולם ו/או מקצתם - לרבות המועד האחרון להגשת הצעות.
- ז. המועצה תהא רשאית לממש את ההצעה בשלמותה, לא לממשה כלל, לממש רק חלק ממנה, לממשה בשלבים, וכל זאת ללא כל אישור מהקבלן הזוכה ומבלי להקנות לו זכויות, מכל מין וסוג שהוא, או פיצוי כלשהו, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של המועצה. צו התחלת עבודה יצא בהתאם למגבלות התקציביות של המועצה.
- ח. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בהגשת ההצעה למכרז תחולנה על המציע.

18. פגמים במכרז

קבע בית משפט, כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים או בהליכי המכרז האחרים וכתוצאה מפגם זה לא זכה המציע במכרז ובמקומו זכה מציע אחר, יהא זכאי המציע לקבל מהמועצה, עקב אי זכייתו, אך ורק פיצויים עבור הוצאות מוכחות שהוציא בפועל בגין הערבות הבנקאית ורכישת טפסי המכרז ובלבד שאלו לא יעלו על 5000 ₪. פרט לפיצויים אלה לא יהיה זכאי המציע לכל פיצוי אחר, בגין הוצאות, הפסדים או אבדן רווח, אשר נגרמו לו לטענתו, כתוצאה מפגם בהליכי המכרז והוא מוותר ומוחל בויתור סופי ומוחלט על כל תביעה ו/או טענה בגין הוצאות, הפסדים או אבדן רווח כאמור.

19. קבע בית משפט מוסמך כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים או בהליכי המכרז האחרים וכתוצאה מפגם זה זכה המציע ולא מציע אחר שהיה זכאי לכך, מתחייב המציע, מייד עם הודעת המועצה, להפסיק את עבודתו עפ"י החוזה שנחתם עמו עפ"י המכרז ולאפשר למועצה למסור את המשך ביצוע העבודה למציע שאמור היה לזכות במכרז עפ"י קביעת בית המשפט המוסמך. במקרה כזה, לא תשלם המועצה למציע דבר זולת התמורה עבור העבודה שביצע עד למועד הפסקת העבודה, בכפוף לתנאי החוזה, ולמציע לא תהיינה כל תביעות או טענות או דרישות מכל סוג שהוא כלפי המועצה ו/או מי מטעמה, בכל הקשור למכרז, אופן ניהולו, הזכייה בו וכיו"ב, וכן בקשר עם החוזה שנכרת בעקבותיו ו/או בקשר עם כל חוזה אחר שיחתם ע"י המועצה בקשר עם מכרז זה.

מסמך ב'

מועצה אזורית עמק הירדן

מכרז פומבי מס' 38.11/2018

רכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

מצב התאורה הקיים

1. כללי:

- א. להלן פירוט רכיבי התאורה הקיימים, אותם יידרש הזוכה במכרז להחליף ברכיבי התאורה החדשים, כמפורט במפרט הטכני המצורף **כמסמך ג** למסמכי המכרז, על כל האלמנטים התכנוניים הנוספים הכלולים בהם, ולמסרם לידי המועצה.
- ב. מספר הגופים הקיימים כיום בישובי המועצה הינו כ-3,000 גופים.
- ג. לצורך החישוב - על המציעים להניח כי מדובר בהחלפה של כ- 3,000 גופי תאורה המפורטים במסמך זה. המועצה שומרת לעצמה את הזכות לעדכן את רשימת גופי התאורה ו/או את הכמות המבוקשת, טרם הוצאת צו התחלת עבודה.
- ד. מובהר ומודגש בזאת, כי הזוכה יידרש לספק רכיבי תאורה חדשים אשר, מחד, יעמדו בדרישות המפרט הטכני, ומאידך, יניבו מידה מקסימאלית של חיסכון בעלויות החשמל והתחזוקה וכל זאת תוך עמידה ברמת איכות תאורה הנדרשת על פי התקן או הקיימת וזאת לפי הגבוה מבין השניים.
- ה. המועצה תשלם לזוכה בגין אספקה, התקנה ומסירה של כל גוף תאורה על פי העלות שהוגדרה על ידי הזוכה בהצעתו ותוודא עמידתו באחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע (Performance saving) שהוגדר על ידי הזוכה בהצעתו.
- ו. באחריות המציעים לערוך סיור ביישובי המועצה ולבדוק את כל הנדרש על-מנת לשקלל את כל הנתונים הרלוונטיים לצורך הגשת הצעותיהם.
- ז. להלן **מצורפת טבלה 1 הינה פירוט סוגי הגופים המורכבים עליהם לפי ישובים.**

פירוט גופי התאורה לפי ישובים - טבלה 1

סה"כ נורות ליישוב	סה"כ נורות							
	m400	m250	250	150	125	100	70	
120		3	35	82			0	אלומות
111				111				אלמגור
59	2			48	9			אפיקים
52		5	16	25	6			אשדות יעקב איחוד
73	10	10	6	21	26			אשדות יעקב מאוחד
52	1		7	44				בית זרע
121	11		12	90		8		גנוסר
56			56					דגניה א
144	4		57	68	15			דגניה ב
98				98				חוקוק
249			13	219	17			מושבה כנרת
60				59	1			מסדה
125				125				מעגן
18			16	2				מרכז ארלוזורוב
58				35	23			עין גב
126				79		47		פוריה כפר עבודה
197				197				פוריה נווה עובד
198			8	170			20	פוריה עילית
43	20			23				קיבוץ כנרת
63	6			26	31			רביד
60				59	1			שער הגולן (זהה למסדה)
80	2		35	41	2			תל קציר
2163	56	18	261	1622	131	55	20	סיכום תאורת רחוב
850								תאורת גדר
3013								סה"כ כולל תאורת ביטחון

מסמך ג'

מועצה אזורית עמק הירדן
מכרז פומבי מס' 38.11/2018
לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

מפרט טכני

1. כללי

- א. המפרט הטכני המפורט להלן, מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז וכולל הוראות בעניינים הבאים:
 1. רשימת מסמכים טכניים אותם יש לצרף להצעה.
 2. תכנון כללי להתקנת רכיבי תאורת רחוב.
 3. התקנה הפעלה ותחזוקה.
 4. אבטחה.
 5. שירות.
- ב. מפרט זה בא להוסיף על המפורט ביתר מסמכי המכרז ולא לגרוע ממנו.
- ג. מובהר ומודגש בזאת, כי על הרכיבים שיוקנו בגופי התאורה המפורטים במסמך ב' לעמוד בכל התנאים והדרישות המפורטים בנספח זה במצטבר.
- ד. כמו כן מובהר, כי על הזוכה לערוך סקר מצב מקיף של מצב עמודי תאורת הרחוב ומצב מערכת החשמל (כולל מרכזיות תאורה) לפני תחילת העבודה. הסקר יכלול גם דו"ח של בודק חשמל מוסמך ויכלול את כל הפרמטרים לעבודה בטוחה של מתקן החשמל של תאורת הרחוב בתחום המיועד להחלפה.

2. הגדרות

- א. "גוף תאורה" - מכשיר חשמלי שנועד להאיר שטחים באופן מלאכותי. מקור האור בגוף התאורה הוא נורה חשמלית אחת או יותר.
- ב. "חישוב תאורה" – מבוצע על ידי תוכנה ייעודית אשר מדמה את כל הפרמטרים של התקנת גופי תאורה בסביבה פנימית או חיצונית ובשכלול כל הפרמטרים של הסביבה. התוצאה של חישוב כזה תהיה עוצמת האור בכל נקודה במרחב הנדון ושכלולו אל מול נתוני המרחב (עוצמת אור ממוצעת/מינימאלית/מכסימלית, יחס מינימום/מכסימום וכד').
- ג. "לוח זמנים כללי" – פירוט כל הפעילויות בלוח הכללי הקשורות להתקנת רכיבי התאורה החדשים.
- ד. "המזמין" / "המועצה" מועצה אזורית עמק הירדן.
- ה. "מפקח" – המפקח שמונה לצורך מכרז זה על-ידי המועצה.
- ו. "מפרט כללי" - "מפרט כללי לעבודות בנייה" בהוצאת הועדה הבין משרדית המשותפת למשרד הביטחון משרד הבינוי והשיכון ומע"צ, לפי נוסחו האחרון והמעודכן.

- ז. "מפרט מיוחד/מפרט טכני מיוחד" – הוראות ותנאים של היועץ לביצוע עבודות נושא חוזה זה בנוסף "למפרט הכללי".
- ח. "רכיבי התאורה הקיימים" – כ- 3,000 גופי תאורה קיימים בישובי המועצה כמפורט במסמך ב'.
- ט. "נורה" – אביזר לתאורה באמצעות חשמל.
- י. "נורת פריקה" – נורה שעקרון פעולתה הוא על פי העיקרון של פריקה חשמלית בגז, הנגרמת כתוצאה ממעבר זרם חשמלי בגז מסוגים שונים:
1. נורת מטל הלייד - עקרון פעולתה הוא זרם חשמלי באדי כספית ובאדי הליידים של מתכות שונות.
 2. נורת נתון לחץ גבוה (נל"ג) – נורת סודיום (נתרן) אשר נמצא בשפופרת בלחץ גבוה. לאור המופק ממנה צבע כתום עז.
 3. נורת נתון לחץ נמוך (נל"נ) - נורת סודיום (נתרן) אשר נמצא בשפופרת בלחץ נמוך. לאור המופק ממנה צבע צהבהב בעל ספקטרום רחב.
- יא. "נורת LED" – נורה זו מורכבת מדיודה פולטת אור, התקן מוליך למחצה אשר פולט אור במעבר זרם חשמלי דרכו.
- יב. "פוטומטריה" – הפוטומטריה של גוף תאורה היא הדרך בה הגוף מאיר: הצורה בה מתפזרות קרני האור הנפלטות מהגוף.
- יג. "פנס" – ראה גוף תאורה.
- יד. "הפרויקט" – החלפת רכיבי התאורה הקיימים ברכיבי התאורה החדשים.
- טו. "עלויות נלוות" – העלויות הנוספות הנדרשות מעבר לעלות החלפים, לצורך ביצוע בפועל של החלפת רכיבי התאורה.
- טז. "רכיבי התאורה החדשים" – רכיבי תאורה המאפשרים חסכון באנרגיה העומדים במפרט הטכני המצורף כמסמך ג' למכרז.
- יז. "רף התחלופה המקסימאלי" – החלפה של רכיבי התאורה החדשים מעל לכמות של 3% לשנה לכל אחד מרכיבי התאורה החדשים.
- יח. "תכנית AS MADE" – תכנית עדות של הקבלן לעבודות ע"פ חוזה זה.
- יט. "תקופת הבדק" – תקופה של 8 שנים שתחילתה ביום קבלת תעודת השלמה של סיום התקנת רכיבי התאורה החדשים. במהלך תקופה זו יידרש הזוכה להעניק למועצה אחריות, שירות ותחזוקה כמפורט במסמכי המכרז, לרבות החלפה ללא תמורה של רכיבי התאורה החדשים (או חלקים שלהם) במידת הצורך, שיפוי המועצה עבור העלויות הנלוות, והכל בהיקף ובאופן הקבוע במסמכי המכרז ובהצעה הזוכה.

3. גופי תאורה מסוג LED

- א. כללי:
- גופי התאורה הנדרשים במסגרת מכרז זה הינם גופי תאורה ייעודיים לנוורות מסוג LED, בעלי תפוקת אור, הספק חשמלי ופיזור אור אשר יענו על דרישת תכנון תאורה עבור כביש ו/או שטח נתון, בהתאם לדרישות המזמין ותקן ישראלי. גוף תאורה מסוג LED המיועד להתקנה על עמודי תאורה יהיה מסוג מיועד להתקנה כתאורת כבישים המועצה, על כל המשתמע מכך, כולל עמידה בתקנים בינלאומיים ויכולת לעמוד בדרישת כמות תאורה הנדרשת למקום ההתקנה – כביש או רחוב. על המציע להראות בחישוב תאורה מסודר את היכולת לעמוד בביצועי התאורה המוגדרים בתקן ישראלי 13201 ו/או רמת התאורה הקיימת לפי הגבוה בין השניים.

גוף התאורה יתוכנן לביצועי התאורה המוגדרים בתקן 13201, על מנת לאפשר חיסכון אנרגיה.

על מנת לחסוך בעלויות אחזקה לאחר תקופת הבדק, גוף התאורה יהיה בנוי באופן מודולארי, כך שתקלה באחד מרכיבי גוף התאורה לא תחייב את החלפת גוף התאורה בכללותו, אלא רק את החלק הפגום.

ב. גופי התאורה יתאימו לדרישות המפרט הטכני כמפורט להלן:

1. גוף התאורה יתאים לכל דרישות תקן הישראלי 20 חלק 2.03 (יש להציג תעודת בדיקה מלאה לכל דרישות ת"י 20).
2. גוף התאורה יהיה בעל מבנה אלומיניום יצוק או פח מכופף להבטחת חוזק מכאני ופיזור החום המופק ממקורות האור וממערכת ההפעלה כך שיהיה בנוי מראש להתקנה עם נורת LED, תוך שמירה על המראה האסתטי של גופי תאורה אחרים המותקנים בתחומי הרשות. מבנה הגוף יהיה בנוי לפיזור חום מכסימלי ממנורת ה-LED והמעגלים האלקטרוניים שלה במגע ישיר עם גוף הקירור הייעודי. בין נורת ה-LED וגוף הקירור יש להשלים משחה תרמית מתאימה לתנאי ההתקנה ולפי דרישות היצרן של ה-LED להעברת חום מכסימלית אל גוף הקירור.
3. נורת ה-LED תהיה בעלת מספר אופציות לבחירה אופטית של האלומות וכיוון על פי צרכי ההארה בהתחשב בתנאי הדרך המוארת ביעילות ומזעור של הסנוור, כולל אפשרות כוונן ההתקנה על הזרוע של לפחות 5 מעלות לכל כיוון.
4. נורות ה-LED יעמדו בדרישות CRI (מקדם העברת צבע) של לפחות CRI=70, בגוון 3000K. על הספק יהיה להחליף כל גוף תאורה שגוון הצבע אינו עונה על דרישות התכנון ועל פי הגוון שנקבע מראש.
5. ערך מרבי של הקרינה בפיק הכחול של הספקטרום 420-500 nm של עד 55% מהעוצמה המרבית הנפלטת (בהתאם לתקן הבין משרדי 08)
6. דרגת תחזוקת לומן נדרשת LM-79 בהתאם לתקני IESNA.
7. דעיכה אורית לאורך 7 (שבע) שנים של לא יותר מ-14%
8. גוף התאורה מיועד להתקנה ולהתחברות לזינה באמצעות מערכת הפעלה אלקטרונית אינטגרלית ייעודית (Driver) – ההתקנה תבצע בהתאם להוראות ההתקנה המקוריות של היצרן.
9. מקור האור בגוף התאורה יהיה אינטגרלי לגוף התאורה ובשום מקום לא יהיה ממקור חימוני, ו/או מוברג לגוף התאורה כנורה עם חיבור כגון PL/EL
10. גוף התאורה יהיה בעל דרגת הגנה מפני לחות ואבק IP-66 בהתאם לדרישות תקן ישראל 20.
11. גוף התאורה אשר יותקן על עמודי חשמל יהיה בעל דרגת הגנה מפני הלם חשמלי מסוג 2 (בידוד כפול).
12. גוף התאורה יהיה בעל דרגת הגנה מפני הולם מכאני וזעזועים IK-08 בהתאם לדרישות תקן IEC62262.
13. גוף התאורה יאפשר חיבורו לראש עמוד התאורה או לזרוע או לקיר.
14. על המציע להציג אישורים קונסטרוקטיביים להתאמת הגופים לזרועות ולעמודים הקיימים. במידה וקיים חשש לאי התאמה יש לאמת את האישור בחתימת קונסטרוקטור.
15. גוף התאורה המוצע יהיה בעל מקדם הספק של 0.92 לפחות בהעמסה מלאה, בהתחברות ישירה לרשת החשמל ובכל תחום מתח הרשת.
16. מקורות האור יהיו מסוג LED מתוצרת Philips, CREE או אחר שווה תכונות, איכות וערך.
17. אורך חיי מקור האור LED וגוף התאורה הנדרש 60,000 שעות לפחות בטמפרטורה סביבה של 35 מעלות צלסיוס, מותרת ירידת שטף האור עד 70% (ע"פ LM80).
18. גוף התאורה המוצע יתאים לדרישות כל התקנים כנדרש במפרט זה בהתחברות ישירה לרשת החשמל, וכמפורט להלן:

יש להציג תעודות בדיקה חיוביות ומלאות של מכון התקנים הישראלי:

- תעודת בדיקה מלאה לתקן ישראלי 20 חלק 2.3.

- תעודת בדיקה מלאה לתקן ישראלי 61347 חלק 2.13 (בהעדר ת"י תבוצע הבדיקה בהתאם לתקן IEC-61347-2-13).
 - תעודת בדיקה להתאמה לתקן ישראלי 961 חלק 2.1 (הפרעות אלקטרומגנטיות מוקרנות).
 - תעודת בדיקה להתאמה לתקן ישראלי 961 חלק 12.3 (הפרעות מוליכות, זרמי הרמוניות).
 - תעודת בדיקה להתאמה לתקן ישראלי 961 חלק 12.5 (הפרעות מוליכות, שינויים רגועים).
- יש להציג תעודות בדיקה חיוביות ומלאות של מעבדה מוסמכת :**
- תעודת בדיקה להתאמה לתקן IEC 62471 (השפעה פוטו-ביולוגית) של מעבדה מאושרת בהתאם לסוג גוף התאורה המוצע כהגדרתו בתקן הרלוונטי, ואישור על רמת העדר סיכון-Exempt
 - תעודת בדיקה להתאמה לתקן IEC 62031 (דרישות בטיחות מנורת ה-LED).
 - תעודת בדיקה להתאמה לתקן IEC62262 (דרגת הגנה מפני הולם מכאני וזעזועים IK-08)
 - זיהום אורי של עד 1% מעל ההצהרה לזווית CUTOFF של הגוף
 - כל הנתונים (כולל דו"ח פוטומטרי מלא ועקום פיזור אור) יהיו ממעבדה בלתי תלויה אשר משכנה באירופה או ארה"ב, ובנוסף יסופק קובץ דיגיטלי בפורמט IES או LUMDAT, עבור כל סוג גוף תאורה מוצע אשר בוצע על ידי מעבדה בלתי תלויה ביצרן הגוף.

ג. ספק כוח עבור נורת LED:

לנורות ה-LED יותאמו ספקי כוח בעלי נצילות גבוהה, מעל 90% ב-100% עומס. ספק הכוח עבור הנורה יהיה מאושר על ידי יצרן ה-LED ויתאים לעבודה עם הנורה ולמשך כל חי הנורה (עד 50,000 שעות, לפחות). כנו כן יתאים למבנה גוף התאורה ומתואם מבחינת ההתקנה בתוך מבנה הגוף, כולל פיזור חום מתאים ובמידת הצורך במגע ישיר עם גוף הקירור. הספק מסוג CLASS-II יכול מגן בפני מתחי יתר (EN61000-4-5 ב-10kV/5kA) ומגן בפני טמפרטורות גבוהות, עד 110°C.

4. אחריות שירות ותחזוקה:

- א. כחלק מהתמורה אשר תשולם לזוכה במסגרת המכרז, מתחייב הקבלן להעמיד לרשות המועצה חלקי חילוף לאורך כל תקופת הבדק כהגדרתה בהסכם. מובהר בזאת, כי ההתחייבות הנ"ל עומדת בנפרד לגבי כל רכיב המותקן על-ידי הזוכה, באופן שהזוכה מתחייב להעביר לבעלות המועצה חלפים של כל אחד ואחד מהרכיבים בהתאם לצורך. אחסון החלפים יבוצע במחסני הקבלן, ויסופק למשרדי המועצה תוך 72 שעות ממועד הודעת המועצה.
- ב. בתום תקופת הבדק כהגדרתה בהסכם יידרש הזוכה לאפשר למועצה לרכוש חלפים ורכיבי מערכת בהתאם לצורך במשך 5 השנים העוקבות, וזאת במחיר שאיננו גבוה מ-50% ממחיר הצעתו במכרז כאשר הוא מוצמד למדד המחירים לצרכן המפורסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (או כל מדד אחר שיבוא במקומו) ומדד הבסיס הוא מהמדד הידוע ביום חתימת הצדדים על ההסכם. במקרה של הפסקת ייצורם של החלפים המקוריים יידרש הזוכה לאפשר למועצה לרכוש במחיר זה חלפים שווי ערך או טובים מאלו שהותקנו, ולאישור המועצה. פירוט עלויות החלפים ייגזר מטבלת חלוקת העלות הכוללת לחלפים, המפורטת בהצעת המציע ובגוף החוזה.

5. אחריות

- א. מבלי לגרוע מהמפורט לעיל ולהלן ביחס לשירות בו מחויב הזוכה על-פי המכרז, יהיה הזוכה אחראי על תקינות הרכיבים, הרכיבים והציוד הנלווה לתקופה של 8 (שמונה) שנים מיום קבלת העבודות על-ידי המועצה, וזאת בין בעצמו ובין באמצעות אחריות היצרן.
- ב. מקום בו תקופת ו/או היקף האחריות הניתנת על ידי יצרן הרכיבים המותקנים הינה ארוכה יותר מזו המוגדרת במכרז זה, יעביר הזוכה את כל המסמכים הרלוונטיים ביחס לרכישת הרכיבים למועצה על מנת שתהא זכאית לתקופות והיקפי אחריות של היצרן בהתאם.
- ג. המציע ימציא לאישור המועצה את הוראות ההתקנה והתחזוקה.
- ד. המציע יציג דו"ח בדיקה ממעבדה כשצלעות הקירור מכוסות (סימולציה ללשלת ציפורים לגוף החימום).

6. אחריות לחיסכון טכנולוגי מינימאלי:

- א. הזוכה מתחייב ואחראי לכך שרכיבי התאורה החדשים יביאו לחיסכון טכנולוגי ממוצע (Performance Saving) בצריכת החשמל הממוצעת (בקו"ש) **כמפורט בהצעתו**, וזאת החל ממועד מסירת רכיבי התאורה החדשים למועצה ובמהלך כל תקופת הבדק כהגדרתה בחוזה. תשומת לב המציעים ל**נספח א' לחוזה** המצורף למכרז הקובע את אופן המדידה לחישוב אחוז החיסכון המינימאלי.
- ב. יובהר, כי חסכון בחשמל שיושג בשל החלטות ניהוליות של המועצה (Usage Saving), כמוגדר ב**נספח א' לחוזה** המצורף למכרז, ושאינו נובע מעצם התקנת רכיבי התאורה החדשים (כגון באמצעות הפחתת כמות השעות בהן מופעלת תאורת ברחוב במקומות מסוימים) לא יובא בחשבון בעת חישוב החיסכון הטכנולוגי הממוצע המינימאלי.
- ג. **התחייבות הזוכה לאחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע שהוצע על ידו חלה לאורך כל תקופת הבדק.**

7. אישורים

- א. אישור ממכון מוסמך, דוגמת מכון התקנים הישראלי, הטכניון וכו', המעיד כי לארגונו של המציע בישראל מערכת איכות מאושרת לתקן ISO- 9001:2008, בתחום של "מערכות תאורה ותחום החשמל" (יש לצרף אישור או תעודה בתוקף).
- ב. במידה ומדובר ביצרן גופי תאורה אחר מהמציע - כתב הסמכה מאת יצרן גופי התאורה - או מאת נציגו הרשמי בישראל - המסמיך את המציע לתת שרות, אחריות, חלפים ותמיכה טכנית בישראל של גופי התאורה, לתקופה של (שבע) 8 שנים לפחות (על המציע להציג כתב הסמכה רשמי).
- ג. במידה ומדובר ביצרן גופי תאורה אחר מהמציע - הצהרת היצרן בישראל או בחו"ל, כי הוא הבעלים של זכויות הקניין בגופי התאורה וכי אין כל מניעה או הגבלה, מכל מין וסוג שהוא, להצעת המציע למזמין. במקרים בהם זכויות הקניין בגופי התאורה שייכות לצד שלישי, יפורט הדבר בהצהרה, בתוספת הסבר מקור זכותו של המציע להציע למזמין את גופי התאורה. כמו כן, יתחייב המציע כי ישפה את המזמין בכל מקרה של תביעת צד שלישי הקשורה בגופי התאורה המוצעים על ידו.
- ד. במידה ומדובר ביצרן גופי תאורה אחר מהמציע - הצהרת היצרן בישראל או בחו"ל שכל רכיבי גופי התאורה המוצעים הינם ביצור שוטף וכי אין כל כוונה להפסקה מתוכננת של ייצורם.
- ה. הצהרה כי למציע, או למתכנן מטעמו, קיים ניסיון, בביצוע תכנון תאורה על פי התקנים המחייבים, כמפורט במסמכי המכרז.
- ו. הצהרה כי למציע, או למתקין מטעמו, קיים ניסיון בהתקנת רכיבי תאורה כמפורט במסמכי המכרז.

ז. לספק המערכת, נותן השירות, יהיה בישראל צוות טכני בעל ניסיון מוכח בתחום המערכות כאמור.

ח. הצהרה עם פירוט ניסיון מוכח של יצרן גופי התאורה באספקת גופי תאורת כבישים ושצ"פ מבוססי LED, אשר הותקנו בישראל ו/או מערב אירופה ו/או בארה"ב (יש לוודא שהציוד מיועד לתדר ומתח הרשת בארץ), בכמות של 5,000 יחידות לפחות, כאשר 2,000 מתוכם, לכל הפחות, הותקנו ברשות מוניציפאלית במהלך השנים 2010-2018. נדרשת הרשימה כמפורט להלן:

- אתרים שבהם בוצעה ההתקנה.
- כמות, הספק, דגם גופי התאורה, תאריך ההתקנה, שם יצרן גוף התאורה ושם המתקין.
- דגם והספק מקורות האור (LED) שסופקו בהתקנה זו, כולל שם יצרן ה-LED.
- שם איש קשר ומס' טלפון באתרים הנ"ל.

במידה ואין ביכולתו של המציע לספק פירוט התקנות של יצרן גופי התאורה מטעמים של סודיות מסחרית של היצרן, יפרט זאת המציע בהצעתו ויצהיר שבמידה והצעתו תזכה בניקוד המאפשר לה לזכות במכרז, יעביר היצרן למועצה פרטים מלאים של הממליצים ישירות, על פי הכתוב בסעיף 8-ח למפרט הטכני במכרז.

ט. מקום שאין הנחיות במפרט טכני זה לביצוע עבודות תאורה / חשמל / עבודות אחרות נדרשות לצורך התקנת רכיבי התאורה החדשים, יפעל הקבלן על-פי ההנחיות המפורטות בפרק הרלוונטי של המפרט הכללי הבין משרדי של משרד הביטחון (הספר הכחול).

י. על הקבלן לוודא, כי רכיבי התאורה המוצעים על-ידו עומדים לכל הפחות, בדרישות המינימום המפורטות בטבלת פירוט הנתונים הטכניים אותה נדרש המציע למלא ולצרף להצעתו (נספח ד' הצעת המשתתף), ככל שמפורטות דרישות מינימום כאמור ביחס לרכיב מסוים.

הצעת המשתתף

לכבוד

מועצה אזורית עמק הירדן

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז פומבי מס' 38.11/2018

לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה עמק הירדן

1. אני הח"מ קראתי בעיון רב את מסמכי המכרז, לרבות תנאי ההזמנה וההוראות הכלליות למשתתפים, רשימת גופי התאורה להחלפה, המפרט הטכני, הסכם ההתקשרות וכן את יתר מסמכי המכרז.
2. הנני מצהיר, כי הבנתי את כל מסמכי המכרז, וברורים לי כל חובותיי וזכויותיי על-פי המכרז, וכי בהתאם להם קבעתי את הצעתי למכרז.
3. אני מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:
 - א. קראתי בעיון רב את כל מסמכי המכרז שבנדון, הבנתי, את כל התנאים והדרישות הנדרשים מאת המציעים במכרז זה, ובדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתי.
 - ב. נמסר לי לוח הזמנים הנדרש לביצוע הפרויקט (כהגדרתו במסמך ב) ואני מתחייב לעמוד בלוח הזמנים האמור.
 - ג. אבצע את הפרויקט, בהתאם לכל הוראות מסמכי המכרז, וברשותי הידע, היכולת, הניסיון, כוח האדם וכל דבר אחר הדרוש לביצוע הפרויקט, בהתאם לכל האמור במסמכי המכרז.
 - ד. חתימתי על החוזה מחייבת אותי והחוזה ישתכלל בחתימת המועצה ומתן הודעה על כך.
 - ה. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לצורך אספקה והתקנה של רכיבי התאורה החדשים, ומסוגל, מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי המכרז, ללא יוצא מן הכלל.
 - ו. כל הנתונים, המצגים וההצהרות הכלולים במסמכי המכרז ובמסמכים המוגשים על-ידי כחלק מהצעתי למכרז נכונים, מלאים ומעודכנים, נכון למועד הגשת הצעה.
 - ז. נכון למועד הגשת הצעתי, לא ידוע לי על כל הליך של פשיטת רגל, הוצאת צו כינוס נכסים, פירוק, מינוי מפרק - קבוע או זמני - וכיו"ב, אשר ננקט או התבקש כנגד האישיות המשפטית המגישה את הצעה ו/או כנגד הערב הפיננסי, המתכנן ו/או המתקין מטעמי.
 - ח. לצורך מילוי התחייבויותיי בהתאם למכרז אעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים, בעלי כל האישורים וההיתרים הנדרשים על-פי כל דין, אקיים פיקוח ובקרה על אופן האספקה

וההתקנה של רכיבי התאורה החדשים, במועדים ובתנאים המפורטים במסמכי המכרז, ואמסור למועצה את הדיווחים הנדרשים כמפורט במסמכי המכרז.

ט. אעמוד בכל התנאים הנדרשים על-פי כל דין, תקן, נהלים, חוזרים או הנחיות של גורם מקצועי כלשהו, החלים על התקנת רכיבי התאורה החדשים.

י. אדאג לסידורי הבטיחות והנגישות הנדרשים להבטחת המשך הפעילות התקינה בתחום המועצה במהלך ביצוע העבודות להתקנת רכיבי התאורה החדשים.

4. ידוע לי, כי כל התחייבות המופיעה במסמכי המכרז, גם אם לא מוזכרת במפורש בפרק זה, מחייבת אותי וכל גורם מטעמי, אשר יועסק באספקה / הובלה / התקנה / ותחזוקה של רכיבי התאורה החדשים על-פי מכרז זה.

להבטחת קיום הצעתי מצורפת בזאת ערבות בנקאית בגובה של 100,000 ש"ח (ובמילים: "מאה אלף ש"ח"), בנוסח המצורף למסמכי המכרז, צמודה למדד המחירים לצרכן המתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד"), כשמדד הבסיס הינו המדד שפורסם בחודש ספטמבר 2018 הערבות הינה בתוקף עד ליום 31.3.19 (כולל), ואני מתחייב להאריך את תוקף הערבות, לתקופה של 90 (תשעים) יום נוספים, לבקשת המועצה.

5. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן:

א. לא יאוחר מ- **10 ימים** קלנדריים מיום קבלת הודעת המועצה בדבר זכייתי:

- לחתום על ההסכם (מסמך ו) על-ידי מורשי החתימה מטעמי בשלושה עותקים, ולהחזירו חתום כדין למועצה.
- להחליף את הערבות הבנקאית לערבות ביצוע בגובה של 200,000 ש"ח (ובמילים: "מאתיים אלף ש"ח") לצורך הבטחת ביצוע התחייבויותי על-פי ההסכם, בנוסח המצורף **כמסמך ה(2)** למסמכי המכרז (להלן: "ערבות הביצוע"). ערבות זאת תהא בתוקף לתקופה של שנה [365 יום] ממועד הודעת המועצה בדבר הזכייה במכרז, ותוארך, מעת לעת, בהתאם לצורך עד למועד החל 60 ימים לאחר קבלת תעודת השלמה המעידה על התקנת כלל הרכיבים על-פי ההסכם.
- להמציא למועצה אישור על קיום ביטוחים בנוסח המצורף **כמסמך ח'** למסמכי המכרז שיהיה בתוקף לכל אורך תקופת הסכם וכן 90 (תשעים) יום לאחר סיום תקופת הבדק.
- להמציא לאישור המועצה לוח זמנים מפורט להשלמת כל שלב ושלב בביצוע העבודות. לוח הזמנים המפורט, יפרט את הפעולות אשר נכללו בלוח הזמנים הכללי המוגש עם הצעתי.
- במידה והצעתי תכלול שימוש בפריטים מיובאים, להמציא למועצה אישור המעיד כי התקשרתי לתקופה של 8 (שמונה) שנים עם יבואן, המחזיק משרד ומערך שירות בישראל לפחות בשנה האחרונה שקדמה ליום הגשת הצעה למכרז, ונמצא בחוזה התקשרות תקף עמי לשמונה השנים העתידיות שלאחר ההתקשרות עם המועצה. להצעתי מצורף העתק מחוזה ההתקשרות וכן פרטי היבואן ומסמכים המעידים על כך שהיבואן מחזיק משרד ומערך שירות בישראל כמפורט לעיל.

- להעביר למועצה אישור כי כל העובדים ו/או הפועלים ו/או נותני השירות מטעמי עברו תדריך בטיחות אצל יועץ בטיחות מוסמך מטעמי, בדגש על עבודה בגובה ועל עבודה באזורי תנועת רכבים והולכי רגל.
- להעביר למועצה אישורי משטרה ו/או כל אישור אחר הנדרש מכל רשות סטטוטורית או גוף מוסמך על מנת להתחיל בביצוע העבודות (לרבות אישור חברת החשמל, ככל שיהיה צורך בקבלת אישור כאמור).

ב. לא יאוחר מ - 20 (עשרים) יום קלנדריים מיום קבלת הודעת הזכייה אציג למועצה תכנון פוטומטרי מפורט של רכיבי התאורה המפורטים כפי שמפורטים במסמך ב' למסמכי המכרז. תכנון התאורה יהיה למקטעים מייצגים את אזורי התאורה בפרויקט. התכנון יבחן על-ידי המועצה וככל שהמועצה תאשר את התכנון, יוצא לי **צו התחלת עבודה** להחלפת רכיבי התאורה החדשים. ידוע לי, כי המועצה מוסמכת לדרוש ממני לתקן את התכנון שהוכן אם תמצא פערים משמעותיים בין תוצאות התכנון לבדיקות המדגמיות שתבצע, או לבצע תכנון תאורה כאמור בעצמה ולחייב אותי בעלות הכנתו.

ג. **נמסר לי, כי 60 (ששים) יום לאחר קבלת תעודת השלמה בדבר התקנת כל רכיבי התאורה החדשים כנדרש על-ידי המועצה, אהיה רשאי לקבל לידי את ערבות הביצוע שהפקדתי להבטחת ביצוע התחייבויותיי בהתאם למכרז, וכי יתרת התשלומים אשר יגיעו לי מאת המועצה כמפורט בהסכם ישמשו כערבות להבטחת עמידתי בהצעתי במכרז.**

6. ידוע לי, כי אם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 5 לעיל, כולן או מקצתן, אאבד את זכותי לספק את רכיבי התאורה בהתאם למכרז זה, והמועצה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית שתופקד בידה.

כן ידוע לי, שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המועצה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

7. **רכיבי התאורה החדשים אותם הנני מציע לספק, להתקין ולתחזק כמפורט במכרז הינם כמפורט להלן:**

א. **גופי תאורה מסוג LED** שבכוונתי להתקין, עומדים בתנאי המפרט הטכני, והינם מסוג:

.....

.....

.....

.....

מפרטים טכניים לדגם שהוצע על-ידי מצורפים להצעה.

8. להלן מפורטת טבלה המרכזת את פרטי רכיבי התאורה המוצעים על-ידי. ידוע לי כי רכיבים אלה צריכים לעמוד בדרישות המינימום המפורטות בטבלה, ככל שמפורטות דרישות כאמור:

נתוני גוף התאורה יש למלא דף נתונים לכל סוג גוף תאורה שיוצא במכרז

מס	תאור	יחידה	דרישות מינימום	למילוי על ידי המציע
1	הספק כולל לגוף	וואט		
2	סוג טכנולוגיית LED	Light Bar/ Reflector וכד'		
3	שטף אור כללי (ע"פ LM79)	Lumen		
4	נצילות גוף התאורה	Lumen/Watt	100	
5	גוון האור	3000K	-/+200K	
6	מקדם מסירת צבע	CRI	70	
7	אורך חיים של גוף התאורה (LM80)	שעות עבודה עד לירידה ל-70% מעוצמה התחלתית		
8	אחוז דעיכה אורית בתום 7 שנות פעילות	%	10%	
9	מתח הזנה	וולט		
10	מקדם הספק	PF	0.92	
11	הפרעות הרמוניות THD	%	20%	
12	דרגת הגנה בפני הלם חשמלי	CLASS	2	
13	הגנה בפני נחשולי מתח	kV		
14	דרגת אטימות (LED)	IP	IP66	
15	דרגת אטימות (החלק החשמלי)	IP	IP54	
16	דרגת הגנה הולם מכני	IK	IK08	
17	טמפרטורת סביבה מותרת	oC	50	
18	זווית חיתוך CUT OFF			
19	זיהום אורי	%	1	
20	נצילות כללית גוף תאורה			
21	תעודת בדיקה להתאמה לתקן IEC 62471	תעודת בדיקה לתקן IEC 62471	תעודת התאמה	

אפשרויות נוספות

מס	תאור	כן	לא	הסבר
1	אפשרות עמעום 0-100%			
2	אפשרות עמעום הדרגתי, כולל כיבוי מוחלט			
3	אפשרות עמעום בכמה דרגות מוגדרות מראש			
4	שימוש בחיישנים עצמאיים על הגוף לביצוע העמעום			
5	תקשורת משולבת בגוף התאורה			פרוטוקול:
6	יכולת פירוק מקור אור מגוף התאורה להחלפה מהירה			
7	מקור האור ניתן לבחירה לקבלת עקומות אור שונות			
8	תחזוקה ופירוק ללא כלים מיוחדים			
9	אפשרויות נוספות:			

9. הצעתי הנה :

א. אחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע (Performance Saving) בצריכת החשמל השנתית אשר תיווצר כתוצאה מהתקנת רכיבי התאורה החדשים אליו הנני מתחייב הינו _____% (ובמילים: _____ אחוזים) (להלן: "אחוז החיסכון המוצע").

ידוע לי, כי ככל שרכיבי התאורה החדשים שאתקין לא יובילו לחסכון כאמור, יהיה עלי לפצות את המועצה בהפרש הכספי שבין הוצאות המועצה בגין צריכת החשמל בפועל לבין הוצאות אשר היו למועצה בהתאם לחסכון המוצע על-ידי המפורט לעיל.

ב. לצורך ביצוע כל המפורט במכרז, לרבות אספקה, הובלה, התקנה, ומסירה של רכיבי התאורה החדשים המחליפים את גופי התאורה המפורטים במסמך ב' ועומדים בתנאי המפרט הטכני, וכן מתן שירות ותחזוקה לתקופה כמפורט במסמכי המכרז, הנני דורש

סכום כולל של _____ ש"ח כולל מע"מ כדין (להלן
 ולעיל במסמכי המכרז: "הסכום הכולל").

ובמילים: _____
 שקלים חדשים, כולל מע"מ כדין.

ג. ידוע לי, כי "הסכום הכולל" ישמש את המועצה לצורך שקלול ההצעות לבחירת הזוכה במכרז.

ד. ידוע לי שכל הגופים המופיעים בטבלת ההצעה כוללים את כל האביזרים הנדרשים לחיבורו והפעלתו בתנאים הקיימים באתר ההתקנה. כולל הובלתו, אחסנתו, הנפתו לראש העמוד, חיבורו וכל האביזרים הדרושים לחיבורו לעמוד ולרשת החשמל והתקשורת לפי תנאי המכרז

ה. להלן פירוט הצעתי לפי סוגי הגופים והמוצרים השונים:

מס' גוף	רכיב	עלות כולל מע"מ ליחידה (ש"ח)	כמות יחידות במכרז	סה"כ עלות כולל מע"מ
1	גוף תאורת ביטחון		850	
2	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 400		56	
3	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 250		279	
4	גוף תאורת לד מחליף נל"ג 150 וואט		1622	
5	גוף תאורת לד - מחליף כספית / 125 וואט		131	
6	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 100 וואט		51	
7	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 70 וואט		20	
	סה"כ עלות כספית המהווה את הסכום המקסימאלי המוצע ע"י המציע כולל מע"מ		3,013	

***הצעות מעל 4,200,000 ש"ח כולל מע"מ לא יתקבלו במכרז זה.

מכפלות עלויות חלקי הרכיבים בכמויותיהם הנדרשות להתקנה במסגרת הפרוייקט כמפורט לעיל, מהוות את העלות הכוללת המוצעת על ידי לביצוע הפרוייקט וידוע לי כי פירוט העלויות לעיל, ישמש את המועצה לצורך תשלום לזוכה בעבור ביצוע העבודה וכן תשלום עבור רכיבי תאורה נוספים, או חלקם, שיותקנו על-ידו.

ידוע לי, כי הסכום הכולל המקסימאלי אותו הנני רשאי להציע במסגרת המכרז הינו 4,200,000 ₪ (במילים: "ארבעה מיליון ומאתיים אלף ₪"). כולל מע"מ, וכי הצעה גבוהה מחיר המקסימום האמור תפסל ולא תדון כלל.

10. הנני מצהיר ומתחייב בזאת, כי בעת קביעת הצעתי דלעיל לקחתי בחשבון את כל ההוצאות המיוחדות והכלליות, מכל מין וסוג, שייגרמו לי בקשר עם הפרוייקט, והכרוכות, בין היתר, באספקת רכיבי התאורה, הובלתם, התקנתם ותחזוקתם במהלך תקופת השירות כמפורט במכרז, לרבות, אך לא רק, את ההוצאות הבאות:

- קיום כל הדרישות וההוראות של הרשויות המוסמכות לצורך התקנת הרכיבים;
- כל האביזרים הנחוצים לצורך התקנה כגון: זרועות, כבלים, קופסאות ממ"ת בהתקנות על עמודי חשמל בהם הממ"ת היה בגוף התאורה
- השתתפות בישיבות עבודה בהתאם לדרישת המועצה, או מי מטעמה;
- אספקת כל החומרים (ובכלל זה המוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה ו/או המשמשים לביצועה), פחת ומיסים החלים על החומרים;
- ביצוע כל עבודות ההתקנה על-פי ההסכם, לרבות תשלום בגין כוח אדם, שימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים וכל ציוד אחר שנדרש לצורך מילוי התחייבויותי על-פי ההסכם, לרבות אחזקתם, פירוקם וסילוקם של כלי העבודה והציוד בתום העבודות;
- הובלת כל החומרים, הציוד, כלי העבודה וכו' אל אתרי העבודה, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, אחסנתם ושמירה עליהם באתרים;
- הוצאות הגנה וביטוח של החומרים, העבודות, המבנים, העובדים, בטוח צד שלישי וכו', תיקונים, החלפות, שיפוצים וכד' תוך כדי העבודה או לאחריה;
- כל השירותים שהנני מחויב לספק במסגרת תקופת השירות;

11. עוד ידוע לי, כי תנאי התשלום בגין עמידתי בהתחייבויותי, יהיו כמפורט בהסכם והנני מתחייב שלא לדרוש כל מקדמה ו/או תשלום במועד מוקדם מהמפורט בהסכם.

12. הנני מחויב לאחוזי החיסכון המוצע, וככל שרכיבי התאורה החדשים אשר יותקנו על-ידי לא יובילו לחסכון המוצע, אפצה את המועצה בהפרש הכספי בין "החיסכון המוצע" לחסכון שהושג בפועל, ואני מסכים מראש, כי המועצה תהא רשאית לקזז מהתמורה שתגיע לי על-פי ההסכם את סכום הפיצוי האמור.

13. ידוע לי, כי המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה שקיבלה את הציון הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא, וכי היא רשאית לבטל את המכרז, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי וכמפורט במסמכי המכרז. עוד ידוע לי, כי המועצה תהא רשאית לממש את ההצעה בשלמותה, לא לממשה כלל, לממש רק חלק ממנה, לממשה בשלבים, וכל זאת ללא כל אישור ממני ומבלי שיוקנו לי זכות או פיצוי כלשהם, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של המועצה.
14. ידוע לי, כי צווי התחלת עבודה בעבור החלפת רכיבי התאורה החדשים יוצאו לי, מעת לעת, בהתאם למגבלות התקציביות של המועצה. הנני מצהיר ומאשר, כי עובדה זו ידועה לי היטב וכי ביצוע העבודה בשלבים ו/או החלפת חלק מרכיבי התאורה המפורטים במכרז לא תזכה אותי בכל תוספת שהיא.
15. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. ידוע לי, כי הצעה זו הינה בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לשינוי או לתיקון והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור לעיל. כמו כן, הנני מתחייב להאריך את תוקף ההצעה ב - 90 יום נוספים לבקשת המועצה.
16. הנני מצרף להצעתי את כל האישורים והמסמכים הנדרשים כמפורט בתנאי המכרז וההוראות למשתתפים ובכלל זה את המסמכים הבאים:
- א. תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ.
 - ב. אישור על ניכוי מס במקור מטעם פקיד שומה או פטור מכך.
 - ג. האישורים הנדרשים לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.
 - ד. ערבות בנקאית מקורית בנוסח המצורף כמסמך ה(1) למסמכי המכרז כשהיא חתומה ומקורית.
 - ה. פירוט ניסיון קודם ואישורים המעידים על ניסיון קודם כמפורט בסעיפים 13 ו-13 לתנאי המכרז וההוראות הכלליות למשתתפים.
 - ו. המלצות בכתב, וכן רשימת ממליצים הכוללת פירוט שמות ומספרי טלפון של אנשי קשר לצורך קבלת המלצות.
 - ז. אישור המעיד על איתנות פיננסית של הערב כנדרש בסעיף 3 לתנאי המכרז וההוראות הכלליות למשתתפים.
 - ח. תצהיר בדבר העדר הרשעות קודמות בנוסח המצורף כמסמך יא למסמכי המכרז, ביחס למציע, בעלי המניות ומנהלי המציע.
 - ט. לוח זמנים כללי בהתאם לנוסח המפורט בנספח ב להסכם ההתקשרות, המכיל לפחות 10 פעילויות עיקריות אותן הנני נדרש לבצע על-מנת להוציא לפועל את הפרוייקט. לוח הזמנים יתאר את תהליך ביצוע הפרוייקט מתחילתו לתום תקופת ההסכם.
 - י. במידה והנני מאוגד במסגרת תאגיד - תעודת רישום של התאגיד, העתק ממסמכי ההתאגדות של התאגיד ואישור עו"ד / רו"ח התאגיד על האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז.
 - יא. אישור עו"ד או רו"ח כי:
 - הגשת הצעת המציע במסגרת מכרז זה הינה במסגרת סמכויות (מטרות) התאגיד.
 - שמות האנשים שחתימתם מחייבת את התאגיד לכל דבר ועניין.
 - אישור כי הצעת המציע נחתמה על-ידי מורשי החתימה מטעם המציע וכי חתימתם מחייבת אותו ע לכל דבר ועניין.

יב. במידה והנני מאוגד כשותפות - תעודת רישום השותפות ככל שנרשמה, הסכם השותפות, אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בשם השותפות, כמו גם אישור הנ"ל כי הצעת המציע נחתמה על-ידי מורשי החתימה של השותפות וכי חתימתם מחייבת אותה לכל דבר ועניין.

יג. צילום הקבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.

יד. אישור על השתתפותי בסיוור קבלנים.

טו. במקרה בו שלחה המועצה מסמך תשובות, הבהרות או תיקונים למכרז – הם מצורפים להצעתי כאשר הם חתום בכל עמוד.

טז. כל המסמכים והפרטים הנדרשים במפרט הטכני ביחס לכל אחד מהרכיבים כמו גם קטלוג ומפרטים טכניים של היצרן ביחס לרכיבים שהתקנתם מוצעת במסגרת המכרז. קטלוגים, מסמכים ותעודות בדיקה אלו יהיו ממעבדה בלתי תלויה אשר משכנה באירופה או בארה"ב ונדרשים לפרט את עמידת המתקן בכל התנאים והדרישות המפורטות במפרט הטכני. הקטלוגים יהיו בשפה העברית או האנגלית בלבד

17. ידוע לי, כי במידה ולא אצרף אחד או יותר מהמסמכים ו/או האישורים המפורטים לעיל, רשאית ועדת המכרזים לפסול את הצעתי.

18. עוד ידוע לי, כי למועצה שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותי, ניסיוני בכל הכרוך בהתקנת רכיבי תאורה, וכי אם אסרב למסור למועצה מסמך ו/או אישור ו/או הסבר כנדרש על ידה, רשאית היא להסיק מסקנות כראות עיניה ואף לפסול את הצעתי.

19. להלן מפורט לוי"ח זמנים כללי, המכיל לפחות 10 פעילויות עיקריות אותן אבצע על-מנת להוציא לפועל את הפרוייקט. לוח הזמנים מתאר את תהליך ביצוע הפרוייקט מתחילתו ועד להשלמת אספקה והתקנה של רכיבי התאורה החדשים במועדים המפורטים במכרז :

- א.....
- ב.....
- ג.....
- ד.....
- ה.....
- ו.....
- ז.....
- ח.....
- ט.....
- י.....

פרטי המציע

שם המציע: (נא לציין שם מלא)

אישיות משפטית נא לפרט:

מספר ת.ז./ח.פ. / שותפות רשומה.....

מנהלי המציע.....

פירוט בעלי השליטה במציע (כולל שיעור אחזקות).....

.....

כתובת

טלפון

איש קשר במציע / נציג מוסמך:

חתימות מורשי החתימה מטעם המציע:

שם: חתימה:

שם: חתימה:

חותמת המציע.....

אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם על ידי,

ה"ה ת.ז.

ה"ה ת.ז.

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד.

עו"ד

תאריך

מסמך ד(1)

הנדון: ערבות צד שלישי

אנו החתומים מטה מצהירים בזאת כי קראנו היטב את מסמכי **מכרז פומבי מס' 38.11/2018 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי מועצה אזורית עמק הירדן**, עיינו בהם היטב והבנו את תוכנם, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, את כל התחייבויות המציע על פי המכרז. אנו משמשים כמורשי החתימה של _____ (להלן: "הערב") אשר לקח על עצמו לממן את פעולות המציע _____ (להלן: "המציע").

מתוקף תפקידנו, אנו מתחייבים בשם **הערב** לערוב באופן מוחלט בלתי חוזר ובלתי מסויג לקיום ולמילוי מלוא התחייבויות המציע על-פי ההסכם המצורף למכרז, וללא יוצא מן הכלל.

ערבותנו זאת ניתנת בנוסף לערבות הבנקאית שנמסרה על-ידי המציע לצורך הבטחת התחייבויותיו על-פי ההסכם.

ערבותנו זו תעמוד בתוקפה גם לגבי כל תיקון ו/או שינוי ו/או תוספת להסכם.

אנו מתחייבים ביחד ולחוד לשלם כל סכום שעל המציע לשלם למועצה על-פי ההסכם ו/או בהתאם לכל דין, וזאת תוך 7 (שבעה) ימים מיום שנדרש לעשות כן, בין אם נדרש לשלם בתשלום אחד בפעם אחת ובין אם נדרש לשלם לשיעורין.

לערבות זאת יהא תוקף אף אם תהא ערבותנו זו הערבות היחידה להסכם, בין אם משום שלא ניתנו כלל ערבויות ו/או בטחונות אחרים ובין אם משום שלא יינתן תוקף ו/או לא יינקטו הליכים לגביהם, ובשום מועד לא נעלה טענה נוגדת או סותרת.

שם: _____ ת.ז: _____ תאריך: _____ חתימה: _____

שם: _____ ת.ז: _____ תאריך: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד

אני, עו"ד _____ מאשר בזאת כי זיהיתי את

ה"ה _____ ו _____,

אשר מוסמכים לחתום על כתב ערבות זה בשם _____ (להלן: "הערב") ולחייב את הערב כמפורט בכתב הערבות.

מסמך ה(1)

בנק

מכרז פומבי מס' 38.11/2018

ערבות בנקאית

(להשתתפות במכרז)

תאריך:

לכבוד

מועצה אזורית עמק הירדן (להלן: "המועצה")

א.נ,

הנדון: כתב ערבות מס' _____

1. על פי בקשת מועצה אזורית עמק הירדן (להלן - המבקש) בקשר להצעתו במכרז מס' 9/2018 שעניינו לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך השווה ל- 100,000 ש"ח (ובמילים: מאה אלף שקלים חדשים) בלבד.
2. הסכום הנ"ל צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, באופן הבא:
 - א. המדד היסודי - מדד המחירים לצרכן של חודש אוקטובר 2018.
 - ב. המדד החדש - המדד הידוע בעת התשלום.
 - ג. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש גבוה מהמדד היסודי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש נמוך מהמדד היסודי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוקטן בשיעור זהה לשיעור ירידת המדד החדש לעומת המדד היסודי. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש שווה למדד היסודי, תשולם קרן הערבות בלבד.
3. סכום הערבות ישולם לכם על ידינו תוך 10 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות באמצעות הפקסימיליה, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
4. תוקף ערבותנו זה יהיה עד 18.2.19 וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על ידינו.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק

סניף

מסמך ה(2)

בנק

מכרז פומבי מס' 38.11/2018

ערבות בנקאית

(לקיום ההסכם "ערבות ביצוע")

לכבוד

מועצה אזורית עמק הירדן

א.ג.נ,

הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הקבלן") אנו ערבים בזאת כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסך של 200,000 ש"ח (ובמילים: "מאתים אלף ש"ח") אשר יהיה צמוד, בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 להלן, שתדרשו מאת הקבלן בקשר עם מכרז פומבי מספר 38.11/2018 לרכישת גופי תאורה מסוג LED אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה עמק הירדן.
6. הסכום הנ"ל צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, באופן הבא:
 - ד. המדד היסודי - מדד המחירים לצרכן של חודש אוקטובר 2018.
 - ה. המדד החדש - המדד הידוע בעת התשלום.
 - ו. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש גבוה מהמדד היסודי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש נמוך מהמדד היסודי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוקטן בשיעור זהה לשיעור ירידת המדד החדש לעומת המדד היסודי. אם יתברר בעת התשלום כי המדד החדש שווה למדד היסודי, תשולם קרן הערבות בלבד.
3. אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם את סכום הערבות האמור לעיל, תוך 7 ימים לאחר שתגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, בלי תנאי כלשהו, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, מבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הקבלן הנ"ל ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לקבלן בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.
4. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של סכום הערבות בפעם אחת, או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות בלבד, ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על סכום הערבות.
5. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואיננה ניתנת לביטול.
6. ערבות זו תעמוד בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל, וכל דרישה לפיה צריכה להגיע בכתב למען הרשום מטה עד ליום זה. דרישה שתגיע במועד מאוחר יותר לא תחייב אותנו.
7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק

מסמך 1

הסכם

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין מועצה אזורית עמק הירדן

מרח' _____

(להלן: "המועצה") מצד אחד;

לבין:

ת.ז. / שות' / ח.פ. : _____

מרח' _____

(להלן: "הקבלן") מצד שני;

הואיל והמועצה מבקשת לבצע פרוייקט של החלפת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה המחוברים למרכזיות תאורה בישובי המועצה האזורית עמק הירדן.

והואיל ולצורך קידום הפרוייקט, פרסמה המועצה מכרז פומבי מס' 38.11/2018 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם התקנתם ומסירתם למועצה;

והואיל והקבלן הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;

והואיל וועדת המכרזים של המועצה החליטה להמליץ על הקבלן כזוכה עפ"י המכרז, וראש המועצה החליט לאשר את המלצת וועדת המכרזים.

והואיל והקבלן מצהיר, כי ידועים וברורים לו לאשורם התנאים והדרישות הכלולים במסמכי המכרז, וכי יש לו את היכולת, הידע, הניסיון וכל האמצעים הדרושים לצורך אספקה, הובלה והתקנה של רכיבים לתאורת רחוב בשטח המועצה, חיבורם לגופי תאורה המוצבים ברחובות המועצה, ומתן שירות לרכיבי התאורה החדשים במשך תקופת הבדק, כמפורט במסמכי המכרז;

והואיל וברצון הצדדים לעגן בחוזה את מחויבויותיהם וזכויותיהם ההדדיות;

אי לכך הוצהר והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. כותרות הסעיפים מובאות לשם נוחיות בלבד והן אינן מהוות חלק מהחוזה ולא ישמשו לצורכי פירוש.

1.3. הצדדים מסכימים בזאת, כי כל שינוי או תיקון לחוזה זה יתבצע בכתב ויישא עליו את חתימות הצדדים שאם לא כן לא יהיה לו תוקף שהוא.

2. מסמכי ההסכם

בנוסף על ההסכם ונספחיו, כל מסמכי המכרז והמסמכים להלן החתומים על ידי הצדדים מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם: הזמנה להציע הצעות; תנאי המכרז והוראות למשתתפים; פירוט גופי התאורה לשדרוג ומצב התאורה הקיים; מפרט טכני; הצעת המציע; ערבות צד שלישי המצורפת להצעה; הערבות הבנקאית להבטחת ביצוע התחייבויות הקבלן על-פי ההסכם; נספח בטיחות כללי; הצהרת בטיחות; אישור על קיום ביטוחים חתום בידי מבטח; הצהרת העדר תביעות; אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976; תצהיר בדבר העדר הרשעות.

3. הגדרות

בהסכם זה ובכל המסמכים המהווים חלק מההסכם יהיו למונחים המפורטים להלן המשמעות בהתאם להגדרות שבצידם (אלא אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין):

- 3.1. "המועצה" - מועצה אזורית עמק הירדן.
- 3.2. "המנהל" או "המפקח" - נציג המועצה או מי שמונה על-ידו לצורך פיקוח על התקנת רכיבי התאורה החדשים לתאורת רחוב.
- 3.3. "רכיבי התאורה הקיימים" – כ- 3,000 גופי תאורה קיימים בתחום המועצה כמפורט במסמך ב' למכרז.
- 3.4. "הפרוייקט" – החלפת 3,000 רכיבי התאורה הקיימים ברכיבי התאורה החדשים.
- 3.5. "הקבלן" - לרבות נציגיו ומורשיו המוסמכים, ולרבות כל מי שמשמש ו/או פועל בשמו ומטעמו לצורך ביצוע התחייבויות הקבלן בהתאם להסכם זה.
- 3.6. "רכיבי התאורה החדשים" או "הרכיבים" – גופי תאורה מסוג LED - לתאורת רחוב העומדים בדרישות הנספח הטכני המצורף כמסמך ג' למסמכי המכרז וכמפורט בהצעת המציע.
- 3.7. "עלויות נלוות" - העלויות הנוספות הנדרשות מעבר לעלות החלפים, לצורך ביצוע בפועל של החלפת רכיבי התאורה.
- 3.8. "תקופת הבדק" - תקופה של 8 שנים שתחילתה ביום קבלת תעודת השלמה בדבר סיום התקנת רכיבי התאורה החדשים. במהלך תקופה זו יידרש הזוכה להעניק למועצה אחריות, שירות ותחזוקה כמפורט במסמכי המכרז ובכלל זה – החלפה ללא תמורה של רכיבי התאורה החדשים (או חלקים שלהם) במידת הצורך, שיפוי עבור העלויות הנלוות במקרה שתידרש, והכל בהיקף ובאופן הקבוע במסמכי המכרז ובהצעה הזוכה.

- 3.9. **"צו התחלת עבודה"** – הוראה בכתב שתינתן לקבלן מעת לעת על-ידי המנהל לאחר קביעתו כזוכה במכרז במסגרתה יידרש להתקין רכיבי תאורה חדשים על עמודי תאורה ברחבי המועצה.
- 3.10. **"מדד"** - מדד המחירים לצרכן הכולל פירות וירקות המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף אחר שיבוא במקומו.
- 3.11. **"העבודות / השירות"** - אספקת הרכיבים, התקנתם בישובי המועצה עמק הירדן ומסירתם לידי המועצה ומתן אחריות ושירות, הכול כמפורט בחוזה זה ;
- 3.12. **"התמורה"** – הצעת המחיר אשר הוצעה על-ידי הקבלן במסגרת המכרז בגין אספקת הטובין ומתן שירות ואחריות, לכל הרכיבים כמפורט במכרז ובהסכם.
- 3.13. **"ריבית"** -ריבית בשיעור הריבית הנהוגה אצל החשב הכללי במשרד האוצר של מדינת ישראל, החל מן המועד הקבוע לתשלום ועד למועד ביצוע התשלום בפועל ;
- 3.14. **"החיסכון המינימאלי"** - חיסכון טכנולוגי ממוצע (Performance Saving) מינימאלי של 65% בצריכת החשמל (קוט"ש) הממוצעת הנוכחית של רכיבי התאורה הקיימים. מודגש, כי מדובר בחסכון שנוצר כתוצאה מהתקנת רכיבי התאורה החדשים ואינו נובע מהחלטות ניהוליות באשר להפעלת תאורת הרחוב. התחייבות הקבלן לחיסכון תקפה למשך כל תקופת הבדק.
- 3.15. **"החיסכון המקסימאלי"**- אחוז החיסכון אותו יכול להציע המציע עומד על 75%
- 3.16. **"רף התחלופה המקסימאלי"** - החלפה של רכיבי התאורה החדשים מעל לכמות של 3% לשנה לכל אחד מרכיבי התאורה החדשים לכל אורך תקופת הבדק. במידה והיקף התקלות יעלה על רף התחלופה המקסימאלי, ישפה הזוכה את המועצה בכל העלות הנלוות בהם נשאה המועצה לצורך החלפת הגופים.
- 3.17. **"החיסכון המוצע"** - אחוז החיסכון הטכנולוגי המינימאלי הממוצע (Performance Saving) המוצע אשר פורט בהצעת הקבלן ועומד על _____ (להשלמה לאחר קביעת הזוכה). כל הצעה עם אחוז חסכון מוצע שנמוכה מ- 65% ואו גבוהה מ- 75% תיפסל.
- בנוסף מסכימים הצדדים, כי ההגדרות המפורטות במפרט הטכני המצורף למסמכי המכרז ישמשו במקרה הצורך לפרשנות הסכם זה, ככל שאין בכך סתירה לאמור בהסכם זה.

4. מהות ההתקשרות

- 4.1. כחלק מפעולותיה לקידום איכות הסביבה ולהתייעלות אנרגטית, החליטה המועצה להחליף רכיבי תאורה בכ- 3,000 גופי תאורה קיימים בישובי המועצה עמק הירדן בטכנולוגיות מתקדמות לחסכון באנרגיה. פעולה זו נועדה לאפשר ניהול מושכל וצמצום של צריכת החשמל ושל עבודת האחזקה השוטפת בתאורת הרחוב ולשמור על הסביבה.
- 4.2. על רכיבי התאורה החדשים לעמוד בתנאים ובדרישות הנספח הטכני המצורף כמסמך ג למסמכי המכרז (להלן: **"הנספח הטכני"**).
- 4.3. המועצה מוסרת בזאת לקבלן והקבלן מקבל על עצמו את ביצוע העבודות ומתן השירות כמפורט בהסכם זה ובמסמכי המכרז, בהתאם להוראות והנחיות שתינתנה לו על-ידי המנהל, מדי פעם בפעם, בשקידה, בהקפדה וברמה מקצועית גבוהה.

- 4.4. הקבלן יספק ויתקין, את רכיבי התאורה החדשים על עמודי תאורה ברחבי המועצה, כמפורט בנספח ב' למכרז, תוך עמידה ברף החיסכון המוצע על-ידו.
- 4.5. בתום התקנת כל רכיבי התאורה החדשים ימסרו אלו לבעלותה ולרשותה של המועצה בהתאם לקבוע בהסכם זה.
- 4.6. מודגש בזאת, כי רכיבי התאורה אשר יוסרו מעמודי התאורה הקיימים במועצה ויוחלפו על-ידי הזוכה ימסרו למועצה ויהיו קניינה הבלעדי. הזוכה מתחייב לשמור על שלמותם בתהליך הפירוק והאחסון.
- 4.7. במהלך תקופת ההסכם, הזוכה אחראי, במהלך תקופת הבדק, לספק למועצה רכיבי תאורה חדשים ללא תמורה לצורך החלפת רכיבי תאורה לקויים.
- 4.8. מובהר ומוסכם בזאת, כי ככל שלאחר ההתקשרות בהסכם זה, תיווצר מניעה כלשהי להתקנת הרכיבים או חלק מהם (לרבות בשל הוצאת צווי מניעה על-ידי צד ג', התנגדות מצד גורם כלשהו, או כל מניעה אחרת וכיו"ב) תהא רשאית המועצה לא לרכוש ו/או להתקין את רכיבי התאורה החדשים במקומות בהם קיימת מניעה כאמור, וזאת מבלי שלקבלן תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין.

5. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת:

- 5.1. כי קיבל את כל המידע ו/או הפרטים ו/או המסמכים הנדרשים לצורך הגשת הצעתו למכרז, הבין את כל מסמכי המכרז, לרבות אפיוני הרכיבים אותם נדרש לספק ולהתקין, וכי בהתאם למידע האמור נקבעה הצעתו במכרז.
- 5.2. כי הוא ובעלי המקצוע אשר יועסקו מטעמו הינם בעלי הרישיונות המתאימים על-פי כל דין, הניסיון והמומחיות הדרושים לאספקה והתקנה של רכיבי תאורה חדשים כנדרש במכרז, וכי הוא מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות מסמכי המכרז ומועדים ובתנאים המפורטים במסמכי המכרז.
- 5.3. כי ככל שרכיבי התאורה החדשים שיותקנו על-ידו לא יובילו לחסכון בשיעור המפורט בהצעתו, יפצה את המועצה בהפרש הכספי שבין הוצאות המועצה בגין צריכת החשמל בפועל לבין ההוצאות אשר היו אמורות להיגרם המועצה בהתאם לחסכון המוצע.
- 5.4. כי הינו בעל היכולת הכספית, כוח האדם המתאים האמצעים הטכניים והארגוניים והמיומנות לביצוע התחייבויותיו על-פי ההסכם והוא מתחייב לבצען ברמה גבוהה.
- 5.5. כי הוא עומד בכל תנאי הסף המפורטים במסמכי המכרז וכל הנתונים, המצגים וההצהרות הכלולים במסמכי המכרז ובמסמכים שהוגשו כחלק מהצעתו למכרז הינם נכונים, מלאים ומעודכנים למועד הגשת ההצעה.
- 5.6. כי הוא עוסק מורשה לצורך מע"מ ומנהל ספרים כחוק וכי ברשותו כל האישורים הנדרשים עפ"י כל דין לביצוע התחייבויותיו עפ"י ההסכם.

- 5.7. כי בכל עת במהלך ביצוע העבודות כמו גם במהלך תקופת הבדק, יפעיל משרד, הכולל מכשירי טלפון ופקסימיליה זמינים ומחבר לתקשורת בדואר אלקטרוני באמצעות רשת האינטרנט, לעניין ביצועם התחייבויותיו על פי הסכם זה, וכי המועצה תוכל לפנות אליו בכל עת לגבי כל עניין הנוגע להסכם.
- 5.8. כי במידה ונדרש לייבוא רכיבים לצורך התקנת רכיבי התאורה החדשים כמפורט בהצעתו יתקשר עם יבואן בהסכם שיהא בתוקף לכל אורך תקופת ביצוע העבודות ותקופת הבדק, אשר החזיק משרד ומערך שירות בישראל שקדמו בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעות למכרז ואשר באפשרותו וביכולתו לספק את השירות כקבוע במכרז.
- 5.9. כי אין כל מניעה ו/או הגבלה על פי כל דין ו/או כל חוזה להתקשרותו בהסכם זה ולביצוע האמור בו, וכי אין ולא ידוע לו על כל הליך של פשיטת רגל, הוצאת צו כינוס נכסים, פירוק, מינוי מפרק קבוע או זמני וכיו"ב, אשר ננקט או התבקש כנגדו.
- 5.10. כי לצורך מילוי התחייבויותיו על-פי ההסכם יעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים, בעלי כל האישורים וההיתרים הנדרשים על-פי כל דין.
- 5.11. כי יקיים פיקוח ובקרה על האספקה וההתקנה של הרכיבים במועדים ובתנאים המפורטים במסמכי המכרז.
- 5.12. כי יציג בפני המועצה תכנית חישוב תאורה מפורטת, חתומה על-ידי מתכנן תאורה מוסמך מטעמו, ביחס לכל האזורים בהם תתבצע התקנת הרכיבים.
- 5.13. כי ימסור למועצה או למי מטעמה כל מידע ו/או פרט ו/או דיווח ביחס לרכיבי התאורה החדשים וזאת מיד עם דרישתה.
- 5.14. כי יעמוד בכל התנאים הנדרשים על-פי כל דין ו/או תקן ו/או הנחיות גורם מקצועי כלשהו ו/או נהלים ו/או חוזרים ו/או תקנונים בכל הנוגע לאספקת רכיבי התאורה החדשים והתקנתם ברחבי המועצה, וכי ידאג לקבלת כל האישורים ו/או ההיתרים הנדרשים על-פי כל דין בעניין.
- 5.15. כי כל התחייבות המופיעה במסמכי המכרז, גם אם לא מוזכרת במפורש בהסכם זה מחייבת אותו וכל גורם מטעמו אשר יועסק באספקה / הובלה / התקנה של הרכיבים על-פי ההסכם.
- 5.16. כי יישא בכל ההוצאות הנדרשות, מכל מין וסוג שהוא, לצורך אספקה, הובלה, התקנה, ותחזוקה של הרכיבים, ככל שיידרש לכך, על-פי תנאי ההסכם, וכי ידוע לו כי המועצה לא תישא ולא תשתתף בכל תשלום ו/או הוצאה הנדרשים לצורך מימוש התחייבויותיו בכפוף לאמור בהסכם זה.
- 5.17. כי הוא מכיר את התנאים הפיסיים לצורך תכנון, ביצוע והתקנת רכיבי התאורה החדשים ואת המגבלות והסיכונים במסגרתם יהיה עליו לבצע את העבודות ולא תוכר תביעה כלשהי של הקבלן הנובעת מאי-הכרה בתנאים פיסיים ו/או במגבלות ובסיכונים כאמור.
- 5.18. כי רכיבי התאורה החדשים שיוקנו על-ידו, על כל רכיביהם ו/או השימוש בה אינם מפרים בדרך כלשהי זכות קניין רוחני של צד שלישי כלשהו, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, פטנט, זכות יוצרים ומדגם ו/או התחייבויות חוזיות, בין של הקבלן ובין של כל גורם אחר.

5.19. כי ידוע לו שאין בכל האמור בהסכם זה או בכל הודעה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או צורך לקבל כל רישיון, היתר או רשות או מן הצורך לשלם מס, היטל, אגרה, תשלומי חובה וכיו"ב, המוטלים עליו על פי כל דין.

6. מקצועיות הקבלן או מי מטעמו

כל המפורט להלן יחול על הקבלן וכן על קבלני משנה אשר יועסקו על ידו לצורך ביצוע העבודות המפורטות במכרז.

6.1. כל הנדרש לצורך אספקה הובלה והתקנה של רכיבי התאורה החדשים, יבוצע בדייקנות, ביעילות, באורח מקצועי בהתאם להסכם ומסמכיו ולשביעות רצון המועצה.

6.2. ביצוע עבודות שלגביהן קיימים חוקים, תקנות, תקנים או הוראות מטעם רשויות מוסמכות תבוצענה בהתאם להם. הקבלן נדרש להמציא למועצה, לבקשתה, אישור מאת הרשויות המוסמכות על התאמת העבודות לחוקים, לתקנות, להוראות ולתקנים האמורים לעיל וכל ההוצאות הקשורות או הנובעות מכך יחולו על הקבלן.

6.3. כל רכיבי התאורה החדשים אשר יסופקו ו/או יותקנו על-ידי הקבלן יתאימו בתכונותיהם מכל הבחינות להוראות ההסכם על נספחיו ולדרישות התקנים הישראליים המעודכנים. בהעדר תקנים, יהיו אלה חומרים ומוצרים שיתאימו להצעת הקבלן במסגרת המכרז.

6.4. מוסכם במפורש, כי הקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו ברכיבים שיותקנו על-ידו עד לתום תקופת הבדק.

6.5. עבודות מקצועיות תבוצענה על ידי בעלי מקצוע מומחים, מנוסים, ומורשים על פי כל דין העוסקים בקביעות במקצועם.

6.6. העבודות תבוצענה בהתאם למפרט הטכני וליתר הוראות המכרז. כל סטייה מהמפרט תחייב את אישור המפקח מראש ובכתב.

7. הצהרות והתחייבויות המועצה

המועצה מצהירה ומתחייבת בזאת:

7.1. כי לא תבצע, בין בעצמה ובין באמצעות מי מטעמה, כל פעולה שיש בה לפגוע ברכיבי התאורה החדשים אשר יותקנו על-ידי הקבלן ו/או בתפקודם לאורך כל תקופת ההסכם ותקופת הבדק.

7.2. כי לא תבצע, בין בעצמה ובין באמצעות מי מטעמה, כל פעולה שיש בה כדי לפגוע ברכיבי התאורה החדשים אשר יותקנו על-ידי הקבלן ו/או בתפקודם לאורך כל תקופת ההסכם (לרבות תקופת האחריות והשירות).

8. תקופת ההתקשרות

8.1. תקופת ההסכם הנה מיום חתימתו ועד לתום תקופת הבדק.

- 8.2. על אף האמור לעיל, תהא המועצה רשאית בכל עת ומכל סיבה שתראה בעיניה, לסיים או להשהות ביצועו של חוזה זה, כולו או מקצתו, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט בהודעה מראש לקבלן של 30 (שלושים) יום, מבלי שתצטרך לנמק את החלטתה.
- 8.3. הופסק ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, כאמור בס"ק (ב) לעיל, שלא כתוצאה מהפרת החוזה על ידי הקבלן, אחרי חתימת החוזה, אך לפני שקבלן החל בביצוע התקנת הרכיבים בפועל - לא ישולם לקבלן פיצוי כלשהו והקבלן מוותר בזה – באופן בלתי חוזר - על כל תביעה ו/או דרישה לפיצויים ו/או על כל טענה אחרת.
- 8.4. הופסק ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לצמיתות, כאמור בס"ק (ב) לעיל, שלא כתוצאה מהפרת החוזה על ידי הקבלן, לאחר שהקבלן החל בביצוע התקנת הרכיבים בפועל, תשלם לו המועצה את תמורת אותו חלק של העבודות שביצע בפועל עד למועד הפסקת העבודות, לפי הערך היחסי של העבודה שביצע ובהתאם למחירים הנקובים בהצעת הקבלן. פרט לתשלום כאמור, לא יהיה הקבלן זכאי לכל תמורה נוספת בגין עבודות שביצע או שירות שנתן במסגרת חוזה זה.
- 8.5. החלטתו של מנהל הפרויקט ביחס לעבודות שבוצעו תהיה סופית ומוחלטת, ולקבלן אין וְלא תהיה כל תביעה או טענה - מכל מין וסוג שהם - בקשר וכתוצאה מהפסקת ביצוע העבודות כאמור.
- 8.6. השתמשה המועצה בסמכות כלשהי מסמכויותיה ו/או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בהסכם זה, וביטלה את החוזה או השעתה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא תהיה לקבלן כל טענה ו/או דרישה כנגדה למעט קבלת התמורה בגין העבודות שביצע כאמור בחוזה זה. פרט לתמורה זו, לא יהיה הקבלן זכאי לתבוע פיצוי או תשלום כלשהו בעד נזק, הפסד, מניעת רווח וכו' העלולים להיגרם לו כתוצאה מן ההשעיה, הביטול או מסיבה אחרת.
- 8.7. בוטל ו/או הופסק ו/או הושעה החוזה, תהא המועצה רשאית להתקשר עם כל אדם או גוף שהוא לביצוע העבודות, לקבלן אין וְלא תהיה כל טענה בקשר לכך והכל בכפוף לכל דין.

9. עובדי / פועלי הקבלן

- 9.1. הקבלן יעסיק עובדים ישראלים שגילם עולה על 18 שנה. הקבלן מתחייב להעסיקם בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות שרות התעסוקה, חוק שכר מינימום, חוק שוויון הזדמנויות בעבודה וכיוצ"ב.
- 9.2. לצורך הפרויקט יעסיק הקבלן מנהל ביצוע, בעל ניסיון מוכח של 5 שנים כמנהל ביצוע של עבודות קבלניות, המחזיק בתעודת מנהל עבודה מוסמך בתוקף ועומד בכל המפורט בסעיף 28 להלן. מנהל הביצוע יהיה אחראי על ניהול הפרויקט וביצוע וישמש איש הקשר בין המועצה לקבלן.
- 9.3. הקבלן יעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים, בעלי כל האישורים וההיתרים הנדרשים על-פי כל דין לביצוע כל העבודות ומתן השירותים הנדרשים על פי הסכם זה וצורפותיו.
- 9.4. הקבלן ישלם בעד כל עובדיו את כל התשלומים הסוציאליים המשתלמים ע"י המעביד, כל התשלומים שמעביד חייב בניכויים משכר עובדיו וכן תשלומים אחרים בהם חייב המעביד על-פי הוראות כל דין.

9.5. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים כשירים, מקצועיים ואחראים, בעלי כל ההסמכות הנדרשות על פי הוראות כל דין, תקן, הנחייה, הוראה וכיו"ב, לרבות עבודה בגובה, במספר הדרוש לשם ביצוע התחייבויותיו מכח המכרז.

9.6. לפי דרישה בכתב מאת המנהל, יחליף הקבלן כל גורם המועסק בביצוע העבודות, אם לדעת המנהל ולפי שיקול דעתו הבלעדי, התנהג אותו אדם שלא כשורה ו/או הוא אינו מוכשר למלא את תפקידו ו/או הוא מבצע את תפקידיו ברשלנות ו/או הוא אינו מתאים לתפקיד מכל סיבה אחרת. במקרה כאמור, יעמיד הקבלן לאלתר בעל תפקיד חלופי, באופן אשר יימנעו כל עיכוב/ דחייה בקצב ביצוע העבודות.

9.7. הקבלן יקיים כל דרישה וחובה המוטלת לפי כל דין שנועדה לשמור על רווחת, נוחיות ובטיחות עובדיו, ובכלל זה הסדרת ש כל סידורי הנוחיות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה. אתר העבודה לא ישמש כמקום דיור, אף לא דיור זמני, לאף אדם מתחילת ביצוע העבודה עד ליום מסירת העבודה.

10. אספקה והתקנה של הרכיבים

10.1. אספקת והתקנת הרכיבים תעשה על-ידי הקבלן ועל חשבונו בהתאם למפרטים לתנאים וללוח הזמנים הקבוע בהסכם זה.

10.2. הקבלן מתחייב להעסיק לצורך כך עובדים מיומנים ומקצועיים, בעלי כל האישורים הנדרשים על-פי דין ותקן ובמספר מספיק.

10.3. החלפת גופי תאורה מסוג LED יעשה אך ורק על-פי תכנון חישוב תאורה שיוכן ע"י מתכנן תאורה מוסמך עבור כל רחוב בנפרד, ואשר יעמוד בתקן תאורה. ביצוע תכנון חישוב התאורה, לרבות התשלום בעבורו יהיה באחריות הקבלן. למען הסר ספק, יובהר כי תנאי מקדים לתחילת ביצוע ההתקנה הינו הצגת תכנון חישוב התאורה ביחס לרחוב בו היא עתידה להתבצע וקבלת אישור הממונה לתכנון.

10.4. האספקה וההתקנה של הרכיבים תעשה בהתאם לתוכנית עבודה אשר תוגש למנהל ותשקף את שלבי ביצוע התקנת הרכיבים, אופן ההתקנה המתוכנן ולוח הזמנים המתוכנן להתקנה.

10.5. ידוע לקבלן, שסדר העדיפויות עשוי להיקבע ע"י המועצה ו/או המנהל אשר רשאי לשנות את סדר הקדימויות בכל שלב וקטע שהוא, כולל קביעת הרחובות והאזורים בהם יידרש הקבלן לבצע את העבודות, וכי יהא על הקבלן להתארגן בהתאם. למען הסר ספק מובהר, כי שינוי כאמור לא ישמש עילה לתביעת פיצוי כלשהו מצד הקבלן, וכן עילה להארכת מועד ביצוע העבודות.

10.6. הקבלן יהיה חייב לשנות ו/או לתקן את תכנית העבודה ככל שהמנהל ידרוש זאת. הקבלן לא יחל בביצוע התקנת הרכיבים בטרם קיבל אישור בכתב לתכנית העבודה.

10.7. הקבלן יספק דו"ח התקדמות שבועי על קצב העבודה בכתב ו/או בפגישת עבודה בהתאם להנחית המנהל. הקבלן מתחייב להשתתף בכל הישיבות הנוגעות לפרויקט שאליהן יוזמן על ידי המועצה או המנהל, ולקיים את ההנחיות שיינתנו באותן ישיבות, במועדים שיקבעו על ידי מנהל הפרוייקט.

למען הסר ספק מובהר, כי שום אישור ו/או הוראה של המנהל, ביחס לכל עניין הקשור בביצוע העבודות, וכן זכות הפיקוח המוקנית למועצה ו/או למנהל, לא ישחררו את הקבלן מאחריותו לעבודותיו, וכי אין בהם כדי להטיל על המועצה ו/או על מנהל הפרוייקט אחריות כלשהי לביצוע העבודות.

10.8. הקבלן ימנע מהתקנת הרכיבים בטרם הוא וכל העובדים הפועלים וקבלני המשנה מטעמו עברו תדריך אצל הממונה על הבטיחות שמונה מטעמו, וביצע את הוראותיו והנחיותיו. כמו כן, בטרם התקנת הרכיבים יחתום הקבלן בפני הממונה על הבטיחות על הצהרת הבטיחות, כדוגמת ההצהרה המצורפת למסמכי המכרז ולהגישה למנהל. חתימת הממונה על הבטיחות על גבי הצהרת הבטיחות תהווה אישור שהקבלן קיבל תדריך בטיחות בהתאם להוראות ההסכם וכי הינו רשאי מבחינת דרישות הממונה על הבטיחות להתקין את הרכיבים נשוא ההסכם.

10.9. מבלי לפגוע באמור בהוראות הסכם זה ו/או המכרז, יפעל הקבלן בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, בהתאם לחוקי הבטיחות בעבודה, לרבות, אך לא רק, חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954, ופקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970 והתקנות על פיהם, בהתאם לנספח הבטיחות המצורף למסמכי המכרז ולתצהיר הבטיחות המצורף למסמכי המכרז, ובהתאם לכל המסמכים המחייבים המנויים במסמכי המכרז, והמהווים כולם חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

10.10. הקבלן יקיים כל דרישה וחובה המוטלת עליו על-פי כל דין, וכן כל הנחיה מאת המנהל, שנועדה לשמור על רווחת, נוחיות ובטיחות העובדים ו/או צדדים שלישיים כלשהם.

10.11. העבודות יבוצעו ברציפות, באופן מתמיד ובקצב הנדרש על מנת למנוע כל איכות בלוח הזמנים של ביצוע הפרוייקט ובכל מקום ובכל עת, כנדרש לצורך ביצוע הפרוייקט. לא יבוצעו עבודות בשבתות ובמועדי ישראל.

10.12. באחריות הקבלן לדאוג לכל החיבורים, התיאומים, האיטורים וההתקנות הנדרשים לצורך שימוש בחשמל ו/או במים וכיוצ"ב לביצוע העבודות להתקנת הרכיבים. המועצה תשתף פעולה עם הקבלן, ככל הנדרש, על מנת לאפשר את המפורט לעיל.

11. לוחות זמנים להתקנה

11.1. הקבלן יידרש להתחיל בהתקנת רכיבי התאורה החדשים על גבי עמודי התאורה המפורטים במסמך ב' על-פי לוח זמנים מתואם עם המנהל בתוך 90 יום (קלנדריים) אשר ספירתם תחל מיד עם הוצאת צו תחילת עבודה להתקנת רכיבי התאורה ברחוב הראשון במועצה. על הקבלן לסיים את התקנת רכיבי התאורה החדשים בתוך 270 יום (קלנדריים) מיום הוצאת צו תחילת העבודה.

11.2. התקנת רכיבי התאורה תבוצע ברצף החל ממועד מתן צו תחילת עבודה כאמור ועד לסיום ההתקנות במועדים המפורטים במכרז וזאת בהתאם לתוכנית עבודה שתאושר על-ידי המנהל ובכפוף להוראות המכרז. לא יבוצעו עבודות בשבתות ובמועדי ישראל.

11.3. בטרם יחל הזוכה בביצוע התקנת רכיבי התאורה החדשים בכל רחוב, יקבל הזוכה אישור בכתב מאת המועצה לכל מרכזיה בנפרד, ולהמשך התקנת רכיבי התאורה החדשים ברחוב הבא. למען הסר ספק מובהר, כי אישור זה אינו מהווה אישור למסירה או לעמידת הקבלן בתנאי המכרז אלא רק אישור להמשיך את ביצוע עבודות ההתקנה ברחוב הבא.

- 11.4. מודגש בזאת, כי מאחר ומדובר על מערך שירות חיוני, על הקבלן ללמוד היטב את התנהלות וביצועי המערכת הקיימת ולבצע את ההחלפות ושילוב רכיבי התאורה החדשים ללא פגיעה בתפקוד המערך הקיים.
- 11.5. התקנת רכיבי התאורה החדשים תעשה על-פי לוח זמנים מתואם עם המפקח ותסתיים לכל המאוחר 270 יום לאחר קבלת צו התחלת עבודה.
- 11.6. הקבלן יבצע את התקנת רכיבי התאורה החדשים באמצעות של 3 צוותים, לכל הפחות, המונים אנשי ביצוע מיומנים בעבודה בגובה ומורשים על ידי משרד התמ"ס בעבודה בגובה בסוג זה של עבודה (על פי פקודת הבטיחות בעבודה בגובה 2007).
- 11.7. לא יעמוד הקבלן במועדים המפורטים בחוזה, בשל סיבה שאיננה נובעת מכוח עליון, ישלם הקבלן למועצה, סך בשקלים השווה ל- 1,500 (אלף וחמש מאות) ש"ח בגין כל יום איחור, או חלק ממנו, בלוח הזמנים, וזאת מבלי לגרוע מכל תרופה אחרת העומדת למועצה על פי החוזה ו/או הדין.
- 11.8. למען הסר ספק מובהר בזה, כי למועצה שמורה הזכות לחלט את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, לכיסוי כל הוצאה ו/או נזק ו/או פיצוי הנובעים מאי עמידת הזוכה בהתחייבויותיו על-פי המכרז. עוד מובהר, כי אין בחילוט ערבות הביצוע כדי לגרוע מזכויות המועצה לתבוע כל סעד אחר המגיע ו/או שיגיע לה במקרה בו לא יעמוד הזוכה במועדים המפורטים לעיל. במקרה של חילוט הערבות (כולה או חלקה), וככל שתבחר המועצה להמשיך ולקיים את ההסכם, מתחייב הזוכה במכרז להמציא למועצה, לבקשתה, ערבויות חדשות או משלימות, בסכומים המפורטים במסמכי המכרז.
- 11.9. האמור בסעיף זה לעיל, יחול בהתאמות הנדרשות על התקנת כל רכיבי התאורה החדשים אותם ידרש הקבלן להתקין בהתאם לצווי תחילת העבודה שיוצאו לו על-פי המכרז.

12. מסירת העבודות

- 12.1. בתום ביצוע עבודות התקנת כלל רכיבי התאורה החדשים המפורטים בצו התחלת העבודה יודיע על כך הקבלן בכתב, למנהל הפרוייקט. מנהל הפרוייקט יבדוק בנוכחות הקבלן את התקנת רכיבי התאורה החדשים תוך 10 (עשרה) ימים ממועד קבלת ההודעה.
- 12.2. במועד המסירה יימסרו רכיבי התאורה החדשים לידי המועצה ו/או מי מטעמה, בהתאם למנגנון המפורט להלן:
- 12.2.1. עם השלמת העבודות יכין הקבלן "ספר מתקני תאורה" הכולל תיעוד מקיף של רכיבי התאורה החדשים שהותקנו, לרבות שם הרחוב, מספר עמוד התאורה, סוג הפנס, הספק הפנס, מועד ההתקנה, שם ספק הפנס, סוג הדרייבר, קטלוגים, מפרטים, תעודות אחריות, שמות אנשי קשר וטלפונים. הקבלן ימסור ספר אחד לבדיקה והערות היועץ. לאחר תיקון הערות היועץ יכין הקבלן, על חשבונו, 4 עותקים מושלמים מכל ספר וימסרם לנציג המועצה.
- 12.2.2. מנהל הפרוייקט יבדוק תוך 30 (שלושים) יום האם רכיבי התאורה החדשים עומדים בתנאי המכרז, לרבות ביעד החיסכון אשר הוצע על-ידי הזוכה, ויערוך סקר תאורה שני ביחס לעוצמת התאורה. עלות ביצוע הבדיקות תעשה על חשבון הקבלן.

12.2.3. מצא מנהל הפרוייקט את רכיבי התאורה שהותקנו כמתאימים לתנאי ההסכם על כל מסמכיו, נספחיו והוראותיו, תינתן לקבלן תעודת השלמה ביחס להתקנת רכיבי תאורה חדשים באותו אזור (להלן: "תעודת ההשלמה") ומועד ההשלמה יהיה מועד הודעת הקבלן על השלמת ביצוע העבודות ביחס לאותו מתקן. מצא מנהל הפרוייקט שחלק מרכיבי התאורה החדשים לא הותקנו או בוצעו בהתאם לדרישות המכרז, תימסר לקבלן בכתב על ידי מנהל הפרוייקט רשימת תיקונים, שינויים והשלמות (להלן: "רשימת ליקויים") וכן מועד מחייב לביצוע העבודות הנדרשות לצורך מתן תעודת השלמה.

12.3. מוסכם ומוצהר בזאת, כי אין במתן תעודת השלמה ו/או בעריכת רשימת הליקויים כדי לשחרר את הקבלן מאיזו אחריות שהיא, ישירה ו/או עקיפה, לליקוי שנשכח, לא נחשף, או שהתגלה לאחר תהליך קבלת רכיבי התאורה החדשים ובדיקתם על ידי מנהל הפרוייקט.

12.4. לא ביצע הקבלן את התיקונים ו/או ההשלמות שפורטו ברשימת הליקויים תוך התקופה שנקבעה על ידי המנהל, או בכל מקרה בו לדעת המנהל ועל פי שיקול דעתו המוחלט והסופי אין ביכולתו של הקבלן לבצע את התיקונים ו/או ההשלמות האמורים בתקופה סבירה ו/או באיכות ו/או בטיב משביעי רצון, תהא רשאית המועצה, מבלי לגרוע מיתר זכויותיה על פי החוזה ו/או כל דין, לבצע את התיקונים ו/או ההשלמות ו/או כל חלק מהם בעצמה ו/או באמצעות כל גורם אחר. הוצאות ביצוע התיקונים ו/או ההשלמות כאמור יחולו על הקבלן והמועצה תנכה הוצאות אלה מהתשלומים אותם חייבת לקבלן או מערבויות הקבלן, בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 20%

12.5. עם השלמת ביצוע העבודות על ידי הקבלן, ינקה הקבלן את אתר התקנת המתקן ויסקל ממנו את כל החומרים, האשפה, והמתקנים אשר אינם מהווים חלק מהעבודות כך שבמועד הבדיקה יהיו העבודות ואתרי התקנת רכיבי התאורה החדשים נקיים ומתאימים למטרותיהם.

12.6. מסירת רכיבי התאורה החדשים תחשב כמושלמת רק לאחר מתן תעודות השלמה בגין כל אחד ואחד מהאזורים בהם התבקש הקבלן לבצע את העבודות.

13. התמורה

13.1. בגין אספקה, הובלה, התקנה ומתן שירות כמפורט במכרז תשלם המועצה לקבלן בהתאם לכמות רכיבי התאורה שיוחלפו בפועל וזאת על-פי חישוב עלויות רכיבי התאורה החדשים והמחירים אשר נקבו בצידם כמפורט להלן:

מס' גוף	תיאור גוף	מחיר הגוף כולל מע"מ
1	גוף תאורת לד - מחליף תאורת גזר / ביטחון	
2	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 400	
3	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 250	

4	גוף תאורת לד מחליף נל"ג 150 וואט
5	גוף תאורת לד - מחליף כספית / 125 וואט
6	גוף תאורת לד - מחליף נל"ג 100 וואט
7	גוף תאורת לד דקורטיבי - מחליף נלג 70 וואט

13.2. מסגרת ההתקשרות על-פי המכרז תהא לא יותר מאשר _____

כולל מע"מ כדין.

(להלן: "התמורה").

13.3. למען הסר ספק מובהר, כי בכל מקרה, תשלום התמורה לקבלן יבוצע על-פי רכיבי התאורה אשר יותקנו בפועל באופן בו ככל שיותקנו פחות או יותר רכיבי תאורה חדשים מהמוגדר בנספח ב' - תשלם המועצה לקבלן את החלק היחסי, על פי טבלת התמחור של חלקי הרכיבים כמפורט לעיל. התמורה המפורטת לעיל הינה קבועה וסופית, ומהווה תמורה מלאה עבור מילוי כל התחייבויות הקבלן על פי מסמכי החוזה, במלואן ובמועדן, לרבות בגין עבודה וחומרים, האחריות והשירות, והיא כוללת, את כל ההוצאות, מיוחדות, כלליות ואחרות, לרבות מסים, אגרות ו/או היטלים, מכל מין וסוג שהם, הכרוכים בביצוע כל התחייבויות הקבלן בהתאם להוראות ההסכם, ולא יתווספו לו תוספות ו/או הפרשים כלשהם מכל סוג ומין שהוא, אלא אם נאמר מפורשות אחרת בחוזה זה.

13.4. למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מוסכם כי התמורה כוללת, בין היתר (אך לא רק), גם את ההוצאות כדלקמן:

- זרועות ו/או מתאמים הנחוצים להתקנת גופי התאורה החדשים על העמודים הקיימים.
- קופסאות מאמ"ת, במידת הצורך.
- התקנת אמצעי זהירות למניעת פגיעות הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת באתרי התקנת רכיבי התאורה החדשים;
- השתתפות בישיבות עבודה בהתאם לדרישת מנהל הפרוייקט;
- כל החומרים (ובכלל זה המוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה ו/או המשמשים לביצועה), פחת ומיסים החלים על החומרים;
- ביצוע כל העבודות על-פי ההסכם, לרבות תשלום בגין כח אדם, שימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים וכל ציוד אחר שנדרש לצורך מילוי התחייבויות הקבלן על-פי ההסכם, לרבות אחזקתם, פירוקם וסילוקם בתום העבודות;
- הובלת כל החומרים, הציוד, כלי העבודה וכו' אל אתרי העבודה, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, אחסנתם ושמירה עליהם באתרים;

- הוצאות הגנה וביטוח של החומרים, העבודות, המבנים, העובדים, בטוח צד שלישי וכו', תיקונים, החלפות, שיפוצים וכד' תוך כדי העבודה או לאחריה;

- כל השירותים שמחויב הקבלן ליתן על פי חוזה זה במסגרת תקופת הבדק כהגדרתה בהסכם זה;

13.5. הקבלן לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמועצה העלאת או שינויים בתמורה, בהתאם לתנאי הסכם זה וכאמור להלן, בין מחמת שינויים בעלויות שכר עבודה, שינויים בשערי מטבעות, שינויים במחירי חומרים, הטלתם או העלאתם של מסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, או מחמת כל גורם נוסף אחר.

13.6. לתמורה יתווסף מס ערך מוסף כדין, שישולם לקבלן כנגד המצאת חשבונית מס כחוק.

13.7. מובהר ומודגש בזאת, כי הקבלן מחויב לאחוז החיסכון הטכנולוגי המינימאלי הממוצע אשר פורט בהצעתו (להלן: "החיסכון המוצע"), וככל שרכיבי התאורה החדשים אשר יותקנו על-ידו לא יובילו לחיסכון המוצע, יפצה את המועצה, בגין ההפרש הכספי בין "החיסכון המוצע" על-ידו לחיסכון שהושג בפועל. מובהר ומוסכם בזאת, כי המועצה תהא רשאית לקזז מהתמורה לקבלן על-פי ההסכם את סכום הפיצוי האמור.

14. מועדי תשלום

התמורה תשולם לקבלן כלהלן:

14.1. עבודות ההתקנה יחולקו למקטעי ביצוע בצו תחילת העבודה.

14.2. עם מסירת העבודה למועצה יגיש הקבלן דין וחשבון מפורט הכולל את פירוט כל רכיבי התאורה החדשים שהותקנו על-ידו, את כמותם ואת התמורה המבוקשת בגינם בהתאם להצעתו. הדו"ח ייבדק על-ידי המנהל בתוך 30 יום ממועד הגשתו אשר יאשר את ביצוע התקנת רכיבי התאורה המפורטים בדו"ח, כולם או חלקם. דו"ח מאושר זה יהווה את הבסיס לתשלום התמורה לקבלן על-פי הצעתו.

14.3. לאחר אישור הדו"ח המפורט יוציא הקבלן חשבונית לתשלום 100% מהתמורה המאושרת המפורטת בדו"ח (להלן: "התשלום הראשון"), בתוספת מע"מ כדין. המנהל יבדוק את החשבונית ויאשרה, כולה או חלקה, תוך 14 יום, והמועצה תעביר לקבלן את התשלום, ככל שאושר על ידה, בתנאי תשלום של שוטף + 45 יום מיום אישור החשבונית לתשלום על ידי המנהל. המחירים שנקבעו בהסכם זה, הינם סופיים לכל דבר ועניין ולא תשולם תוספת כלשהי שלא הוסכם עליה בכתב ומראש, למעט האמור בסעיף 14.7 לעיל בגין תשלומים נדחים. הקבלן יצרף לחשבונית אישור על ניכוי מס במקור, את יומן העבודה הכולל רישום מדוייק של כל גוף תאורה שהוחלף לאחר אישור המפקח. כמו כן יוגשו חישובי התאורה, דפים קטלוגיים של הפנסים שהותקנו.

14.4. המועצה רשאית לדרוש מסמכים נוספים בהתאם לדרישות משרדי הממשלה לצורך קבלת התמיכה הממשלתית במיזם.

- 14.5. כנגד 30% מסכום התמורה אשר שולם לקבלן, יוציא הקבלן ערבות בנקאות בלתי תלויה אשר ישמש כערבות ביצוע בידי המועצה אשר תהא רשאית לקזז ממנו כל תשלום אשר נדרש כפיצויים בגין אי עמידת הקבלן בהסכם ו/או לצורך קיום התחייבויות הקבלן על-פי החוזה, בכלל זה מודגש, כי המועצה תהא רשאית לקזז מהתמורה סכומים אשר נועדו לפצות אותה בגין ההפרש הכספי בין "החיסכון המוצע" המפורט בהצעה לחסכון שהושג בפועל.
- 14.6. במידה והזוכה יעמוד בכל התחייבויותיו במהלך תקופת הבדק, תפרע המועצה 10% מהתמורה המאושרת בתום שנה, 10% נוספים לאחר 5 שנים, ו- 10% אחרונים בתום תקופת הבדק.
- 14.7. לתשלומים הנדחים של המועצה (כאמור בסעיף 14.5 לעיל לקבלן יתווספו 50% מההצמדה למדד המחירים לצרכן המפורסם בידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום חתימת ההסכם עם המועצה, והמדד הקובע יהיה המדד הידוע ביום העברת התשלום, אך לא פחות ממדד הבסיס.
- 14.8. המנהל יבדוק ויאשר (באופן חלקי או מלא) את החשבונות תוך 14 יום מיום שהועברו אליו.
- 14.9. אין באישור תשלומי ביניים, ככל שיאושרו וביצועם משום אישור או הסכמה לטיב העבודה, כמותה, איכותה או נכונות המחירים.
- 14.10. התמורה כמפורט לעיל תשולם לקבלן בכפוף לעמידת הקבלן בכל התחייבויותיו על-פי ההסכם לרבות מתן השירות והאחריות כנדרש.

15. תחזוקה והפעלה של רכיבי התאורה החדשים לאורך תקופת הבדק

- 15.1. תפעול רכיבי התאורה החדשים לאחר התקנתם וחיבורם לגופי התאורה, יהיו באחריות המועצה.
- 15.2. ככל שבמשך תקופת ההסכם תידרש החלפה של הרכיבים שהותקנו על ידי הקבלן יידרש הקבלן לבצע את ההחלפות באופן מידי.
- 15.3. הקבלן יידרש להחזיק חלקי חילוף ככל הנדרש, לצורך תיקון תקלות ברכיבי התאורה החדשים בתוך 72 שעות מדרישת המועצה. על מנת לעמוד ברמת שרות נאותה, הקבלן ישאיר בידי המועצה לכל תקופת הבדק לכל הפחות 4 גופים מכל דגם שהותקן על ידו.
- 15.4. בתום תקופת הבדק ובמהלך 5 השנים לאחריה – ימכור הקבלן למועצה חלפים ורכיבי מערכת וזאת במחיר שאיננו גבוה מ-50% ממחיר הצעתו במכרז כאשר הוא צמוד למדד המחירים לצרכן המפורסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (או כל מדד אחר שיבוא במקומו) כשמדד הבסיס הוא המדד הידוע ביום חתימת הצדדים על ההסכם. במקרה של הפסקת ייצורם של החלפים המקוריים ימכור הזוכה למועצה במחיר זה חלפים שווי ערך או טובים מאלו שהותקנו. פירוט עלויות החלפים ייגזר מטבלת חלוקת העלות הכוללת לחלפים, המפורטת בהצעת המציע ובגוף החוזה.
- 15.5. במהלך תקופת הבדק, תהיה רשאית המועצה לרכוש מהזוכה גופי תאורה נוספים במחיר הצעתו במכרז. מחיר זה יהיה צמוד ב- 80% למדד המחירים לצרכן, החל מיום חתימת ההסכם.

16. תפקידיו וסמכויותיו של המנהל

- 16.1. המנהל רשאי, אך לא חייב, למנות מי מטעמו לשמש כמפקח על עבודת הקבלן.
- 16.2. המנהל, או מי מטעמו, מוסמך להוציא לקבלן צו התחלת עבודה כללי או חלקי להתקנת רכיבי התאורה החדשים, וכן לקבוע את סדר העבודה, ולתת כל הנחיה מקצועית הנדרשת לצורך ביצוע הפרוייקט.
- 16.3. המנהל או מי מטעמו מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה, החומרים, רמת ביצועה, וכוח האדם בקשר לביצועה, והכול בהתאם להוראות ההסכם. כן יהיה המפקח רשאי למסור הודעה לקבלן בדבר אי אישורה של עבודה או חלקה או חומרים מסוימים. ניתנה הודעה כנ"ל, יפסיק הקבלן את אותה העבודה, או השימוש באותם החומרים עד לקבלת החלטתו של המנהל. מובהר ומוסכם בזה, כין אין בזכות זו של המנהל להטיל אחריות - מכל מן וסוג שהוא - על המועצה, ואין בכך לשחרר מהתחייבויות הקבלן לפי הסכם זה.
- 16.4. בנוסף, מוסמך המנהל או מי מטעמו לתת, מעת לעת, הנחיות ו/או הוראות עבודה המתחייבות לדעתו לצורך ביצוע העבודה, והקבלן מתחייב לפעול על פיהן במלואן. מוסכם, כי בכל עניין, קביעת המנהל תהיה סופית ומכרעת, והקבלן מתחייב לפעול על פיה.
- 16.5. מצא המנהל כי הקבלן אינו עומד בתנאים ובדרישות הקבועים בהסכם ו/או בתוכנית העבודה שאושרה על-ידו, יהיה רשאי לדרוש מהקבלן לעמוד בתנאי ההסכם ו/או לדרוש ממנו להפסיק את ביצוע התקנת הרכיבים או את הפעלתם כל עוד הוא אינו עומד בתנאי ההסכם.
- 16.6. בנוסף, מוסמך המנהל או מי מטעמו לתת לקבלן מעת לעת הנחיות ו/או הוראות עבודה המתחייבות לדעתו לצורך התקנה / הפעלה של רכיבי התאורה החדשים באופן בטיחותי, והקבלן מתחייב לפעול על פיהן במלואן. למען הסר ספק מובהר, כי הנחיות המנהל בעניין זה יהיו סבירות ומקצועיות.
- 16.7. המנהל רשאי, על פי הבנתו ושיקול דעתו המקצועי, לדרוש מהקבלן לבצע עבודות הנדרשות למניעת קיומו של סיכון בטיחותי ו/או למניעת נזקים ממושכים ו/או נזקים בלתי-הפיכים לנכסים והקבלן מתחייב להתחיל בביצוע העבודות כאמור לא יאוחר מ - 12 (שנים עשרה) שעות מעת שקיבל את דרישת המנהל בעניין, לבצען באופן רציף ויעיל, ולסיימן בהקדם האפשרי.
- 16.8. לפי הוראות המנהל, חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהמנהל או המועצה אישרה וכן לעובדיהם לבצע עבודות כלשהן בגופי התאורה.
- 16.9. נתגלה פגם או ליקוי באופן ביצוע העבודות, רשאי המנהל, או מי מטעמו, לדרוש מהקבלן לתקן על חשבונו את הפגם / ליקוי וכל הכרוך בו. אם הפגם / הליקוי אינו ניתן לתיקון יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למועצה והכל מבלי לגרוע בזכויות המועצה עפ"י ההסכם או עפ"י כל דין וכל תרופה או סעד אחר.
- 16.10. המנהל או מי מטעמו יבדוק ויאשר את יומן העבודה וטפסי הדיווח והביקורת.
- 16.11. סמכויות נוספות של המנהל נקובות ביתר מסמכי המכרז ובמפרטים.
- 17. קבלני משנה**
- 17.1. התקנת הרכיבים תבוצע ע"י הקבלן עצמו ו/או עובדים ו/או קבלני משנה מטעמו.

- 17.2. רשימת קבלני המשנה להתקנות תוגש לאישור המנהל מראש ותעמוד בכל דרישות המכרז.
- 17.3. המנהל מוסמך לפסול כל קבלן משנה ללא צורך בנימוק החלטתו. פסילה זו לא תהווה עילה לתביעות כספיות כלשהן או תביעות להארכת זמן הביצוע מצד הקבלן.
- 17.4. כמו כן, סילוק קבלן משנה או הקטנת היקף עבודתו ומסירת החלק הנוסף לאחר לא תהווה עילה לתביעות להארכת זמן ביצוע או תביעות כספיות כלשהן.
- 17.5. במידה ויגרם עיכוב בביצוע עקב חילוקי דעות/סכסוך בין הקבלן הראשי לקבלן משנה, רשאי המנהל או מי מטעמו להביא לאתר גורם אחר להשלמת העבודה הספציפית במחיר שימצא לנכון ועל פי שיקול דעתו הבלעדי והסכום שישולם לגורם האחר ע"י המועצה ינוכה מהחשבון של הקבלן
- 17.6. בעבודות שבהן יעסיק הקבלן קבלן-משנה, יהא קבלן-המשנה רשום אצל רשם הקבלנים בעבודות מסוג העבודות שיבוצעו על ידו.
- 17.7. מסירתה של עבודה כאמור לקבלן משנה לא פוטרת ולא משחררת את הקבלן מאחריות ו/או מהתחייבות כלשהי מהתחייבויותיו עפ"י ההסכם, והקבלן הינו ויהיה אחראי לכל הפעולות שבוצעו ע"י קבלן המשנה ולכל פגם ו/או שגיאה ו/או השמטה בעבודתו או בחומרים בהם השתמש, ודין עבודות שבוצעו כאמור, כאילו בוצעו על ידי הקבלן, לכל דבר ועניין.

18. ערבות לקיום ההסכם ("ערבות ביצוע")

- 18.1. להבטחת קיום התחייבויותיו על פי ההסכם, כולן או מקצתן, יחליף הקבלן את ערבות ההצעה בערבות ביצוע בסכום השווה 200,000 ש"ח (ובמילים: "מאתיים אלף ש"ח"), כל זאת לצורך הבטחת ביצוע התחייבויותיו על-פי ההסכם וזאת בנוסח המצורף כמסמך ה(2) למסמכי המכרז (להלן: "**ערבות הביצוע**"). ערבות זאת תהא בתוקף לתקופה של שנה [365 ימים] ממועד קבלת הודעת המועצה בדבר הזכייה במכרז ותוארך מעת לעת בהתאם לצורך עד 60 יום לאחר מתן תעודת השלמה המעידה על התקנת כלל הרכיבים על-פי ההסכם.
- 18.2. ערבות זו תוחזר לקבלן לא יאוחר מ - 60 יום לאחר מתן תעודת השלמה בדבר התקנת רכיבי התאורה החדשים כמפורט בהסכם.
- 18.3. ערבות הביצוע תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן. המדד הבסיסי הינו המדד הידוע במועד הגשת ההצעה. יפר הקבלן את ההסכם או תנאי מתנאיו – תהיה רשאית המועצה לפי שיקול דעתה המוחלט לחלט הערבות. ההוצאות הכרוכות בחילוט הערבות ובהמצאת ערבות חדשה על-ידי הקבלן יחולו על הקבלן בלבד.
- 18.4. הערבות תהא אוטונומית ובלתי מותנית ותעמוד לפירעון מידי עפ"י דרישה של המועצה.
- 18.5. מוסכם בזאת, כי סכום ערבות הביצוע ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש בגין הפרה יסודית של ההסכם על ידי הקבלן.
- 18.6. סכום הערבות שיגבה על ידי המועצה ייחפך לקניינה הגמור והמוחלט מבלי שתהא לקבלן הזכות לבוא למועצה בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שהדבר יגרע מזכויות המועצה על פי ההסכם ו/או כל דין, לדרוש מאת הקבלן תשלום ו/או פיצוי ו/או שיפוי בגין כל נזק שייגרם לה.

18.7. המועצה לא תסב או תמחה את הערבות לצד ג' כלשהו, אלא בהסכמת הקבלן בכתב ומראש.

19. רישיונות ומילוי אחר תקנות ותקנים

19.1. הקבלן ידאג לכל התאומים, הבדיקות, הביקורות והאישורים הנדרשים ע"י הרשויות המוסמכות, כולל התשלום תמורתם, לרבות: ת"י, משרדי ממשלה, משהת"ק, חח"י, בזק, הועדה המקומית לתכנון ובניה, הרשות המקומית ודרישות המשטרה לגבי הציוד והעבודות.

19.2. הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת כספית שהיא מסיבת אי ידיעתו את הדרישות והתקנות הנ"ל או חלק מהן. לא תינתן לקבלן הארכת זמן כלשהי עקב איחור שנגרם ע"י הקבלן מפאת אי מילוי של הדרישות והתקנות הנ"ל.

19.3. הקבלן יהיה חייב בכל אישור ו/או רישיון הנדרש לאספקת הציוד ולביצוע העבודה עפ"י מכרז זה, לרבות: אישורים / רישיונות של הרשות המקומית, הוומ"ק לתו"ב, משהת"ק, החוק לקרינה בלתי מייננת, התקן הישראלי, וכו'. אם ניתנה לקבלן ארכה לאספקת אישור / רישיון והקבלן לא עמד בכך - זכותה של המועצה לפסול את הקבלן והעבודה ולהפסיק את הפרויקט. במקרה זה, הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו עבור עבודתו. בנוסף לכך, למועצה תהיה הזכות לתבוע את הקבלן עבור הנזקים שנגרמו לו.

19.4. הקבלן יהיה מחויב לקבלת כל אישור ו/או רישיון וביצוע כל בדיקה ללא תוספת תשלום גם אם אלה לא יהיו קיימות בעת הגשת ההצעה, ונקבעו או נדרשו לאחריה.

19.5. על הקבלן לתאם עם נציג המועצה מועדי וזמני העבודות באתרים, לרבות, במידת הצורך, תאום עם קבלנים וגורמים אחרים העובדים ו/או פעילים באתרים אחרים. התאום הנ"ל יהיה גם עם קבלן האחזקה של מערכת תאורת רחובות של המועצה.

19.6. עבודה ליד מתקנים קיימים, כגון: עמודי חשמל, קווי טלפון, טל"כ וכו' יבוצעו, בהתאם לנושא, בתיאום, באישור ובהשגחת הגורמים הרלבנטיים, כגון: נציגי חברת החשמל, משרד התקשורת, טל"כ, וכו'.

19.7. בכל מקום בו דרוש רישיון עבודה לחפירה חייב הקבלן בהשגת הרישיון טרם תחילת העבודה לפי נוהלי והנחיות המועצה.

19.8. לפני תחילת עבודה כל שהיא, על הקבלן לסמן באתר תוך תיאום עם כל הרשויות המוסמכות ונציגי המזמין את מיקומם של כל רכיבי התאורה הקיימים והחדשים שיוקמו באתר העבודה, לרבות זיהוי וסימון ציוד, לוחות, חווט ומכשור. רק לאחר ביצוע עבודות מוקדמות אלה, יקבל הקבלן אישור לתחילת ביצוע העבודות באתר בהתאם להנחיות.

20. בטיחות

מבלי לגרוע מאחריות הקבלן עפ"י החוזה ועפ"י כל דין:

20.1. הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו, שמירה, גידור, תאורת אזהרה, שילוט ושאר אמצעי זהירות לבטיחות העבודה ובטחונה, ולבטיחונו ונוחיותו של הציבור, ובכל מקום שיידרש על ידי המנהל או המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מאת רשות מוסמכת כלשהי.

- 20.2. הקבלן מתחייב למנות מטעמו ממונה על בטיחות, בוגר קורס להכשרת ממונים על הבטיחות בעבודה או קורס שווה ערך מאושר ע"י מפקח עבודה ראשי.
- 20.3. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים, כפי שהדבר בא לידי ביטוי בדרישות משרדי הממשלה השונים, משטרת ישראל, כל גורם רשמי אחר ועל פי כל דין, כללי המקצועות השונים והנחיות בטיחות של חברת החשמל והוראות המפרט הכללי ונספח הבטיחות.
- 20.4. המנהל יהיה רשאי לדרוש שיפורים באמצעי הבטיחות הננקטים ע"י הקבלן. הקבלן יפעל בהתאם לנדרש ללא כל דיחוי וההוראות הנ"ל תחשבנה חלק בלתי נפרד מתנאי החוזה ולא ישולם תמורתם בנוסף.
- 20.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוצהר ומוסכם בזאת כי שום דרישה בתחום הבטיחות ו/או הנחייה שינתנו, אם יינתנו, מפעם לפעם ע"י המנהל בנושא זה, לא תפטור את הקבלן, אלא תוסיף לכל חובה המוטלת עליו לפי כל חוק ו/או נוהגי בטיחות כלשהם.
- 20.6. המנהל יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו, להפסיק עבודת הקבלן בכל מקרה של אי קיום תנאי הבטיחות, עד לאחר נקיטת אמצעים מתאימים לשביעות רצונו.
- 20.7. מודגש כי העבודות תבוצענה בחלקן באזורים בקרבתם תנועת אנשים גדולה. בהתאם לכך, יש לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים ברמה גבוהה ולפי הדרישות וההנחיות החמורות ביותר על פי כל דין ועל פי הדרישות במסמכי המכרז השונים בכל הנוגע לסכנת התחשמלות.
- 20.8. הקבלן מתחייב, כי תוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה או הפרעה בלתי סבירה לתנועת כלי הרכב והולכי הרגל במקום שבו מתבצעת העבודה, ומתחייב למלא אחר כל הוראות המפרטים בדבר הבטחת זרימה בטוחה, תקינה ורציפה של תנועת הרכב והולכי הרגל באתר העבודות, והכל בהתאם להוראות המנהל.

21. הגנה על הציוד והעבודות

מבלי לגרוע מאחריות הקבלן עפ"י המפורט במפרט הכללי ועפ"י כל דין :

- 21.1. על הקבלן להגן על אתרי העבודות, על העבודות ועל הציוד בכל אמצעי סביר ו/או כל אמצעי אחר שיידרש על ידי המפקח כך שלא ייזקו בכל נזק שהוא, לרבות כתוצאה מתופעות מזג האוויר ומתופעות לוואי הנלוות לנ"ל כמו חדירת מים, אבק, קורוזיה, רוח, אבק וכמו-כן: גניבות, שריפות, חבלות וכיו"ב.
- 21.2. במקרה של גרימת נזק כלשהו, כאמור, יישא הקבלן באחריות מלאה ובלעדית לזאת, והוא מתחייב לתקן את הנזקים על חשבונו הוא, לפי הוראות המנהל ולשביעת רצונו המלאה של המנהל. ההוצאות בקשר עם האמור לעיל כלולות במחיר הצעתו ולא תוכרנה שום תביעות בגין השתתפות המועצה בתיקון נזקים כאמור.

22. מניעת נזקים והפרעות למתקנים קיימים

- 22.1. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים כדי להימנע מגרימת נזקים למתקנים הקיימים, לדרכים ולציוד, לקוי חשמל, טלפון, מים, ביוב, כבלים וכו' ולבצע את העבודות תוך שיתוף פעולה והתאמה מלאה עם המנהל ועם קבלנים אחרים העובדים באתר ככל שימצאו כאלה.

22.2. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים בכדי שלא תגרמנה ההפרעות ו/או סגירת רחובות שלא לצורך. כמו-כן, עליו לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים לשם מניעת נזק לרכושו או לגופו של כל אדם ע"י העבודות שתבוצענה ו/או כתוצאה מהן לרבות הקמת גדרות, הקפת אתרי העבודה בשילוט אזהרה, הכל במידת הצורך ו/או בהתאם להוראות המנהל. במקרה של גרימת נזק כלשהו, מתחייב הקבלן לתקנו מיד על חשבונו. במידה ולא יבוצע התיקון תוך 7 ימים לשביעות רצון המפקח, רשאי המפקח לבצע את תיקון הנזק ע"י גורם אחר על חשבון הקבלן.

22.3. מאחר וביצוע העבודות נעשה במתקנים ואתרים פעילים מתחייב הקבלן:

- לתאם את כל פעולותיו עם המנהל.
- לבצע חלק מהעבודות בשעות חריגות ובהגבלות זמן.

23. אמצעים ותנאים לביצוע העבודה

23.1. הקבלן יספק - על חשבונו - את כל האמצעים הנדרשים לביצוע העבודה, כגון - גנראטור ו/או חיבורי חשמל זמניים, כבלים מאריכים מוגנים בממסרי פחת וכו', אמצעי חפירה ו/או חציבה, אמצעי הובלה, הרמה, שינוע וכו', חומרי עזר, כלי עבודה ומכשירים לביצוע כל עבודות ההתקנה, התקנה והחווט, ציוד ומערכות לבדיקת איכות תקשורת אלחוטית, ציוד ומכשירים לבדיקות הארקה, איפוס וכיול המכשור.

23.2. הקבלן ידאג - על חשבונו - לאחסון והגנה של כל החומרים והציוד הנדרשים לביצוע העבודות וכן של רכיבי התאורה החדשים.

24. עבודות ע"י אחרים

24.1. לפי הוראות המנהל, חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהמועצה אישרה וכן לעובדיהם לבצע עבודות כלשהן במקום העבודה או בסמוך אליו. כן מתחייב הקבלן לשתף פעולה עימם ולאפשר להם את השימוש במידת המצוי והאפשרי במתקנים שהותקנו על ידו.

24.2. במקרה שאין אפשרות לשני קבלנים או יותר לעבוד באותו הזמן באתר יקבע המפקח את סדר העבודה של אלה.

24.3. מסירת עבודות לאחרים, וכן כל התיאום כאמור לעיל, לא ישנו את המחירים לציוד ולעבודות שיבוצעו ע"י הקבלן עפ"י מכרז זה.

25. אספקת ציוד

25.1. כל הציוד והחומרים שיסופקו על-ידי הקבלן במסגרת העבודות על-פי המכרז יהיו חדשים לחלוטין מדגם ייצור אחרון.

25.2. סוגי הציוד והחומרים יהיו מוכרים בשוק והם יעמדו בכל התקנים והדרישות כמפורט במסמכי המכרז השונים ובהצעת הקבלן. היה ונמצאה תקלה/תקלות ו/או פער בין דרישות המפרט לביצועים בפועל, הקבלן מתחייב לתקן מיידית ועל חשבונו את הטעון תיקון או להחליף הציוד/החומר באחר, מאותו סוג או מסוג אחר, וזאת מיידית על פי דרישתו אישורו ושיקול דעתו הבלעדי של המפקח.

25.3. כל רכיבי התאורה החדשים אשר יותקנו יוגשו לאישור המפקח בטרם ההתקנה.

25.4. במקרה ובבדיקות מדגמיות, בבדיקות באתר או בכל בדיקה אחרת של המנהל יפסלו חומרים או מוצרים עקב אי עמידתם בדרישות, יסלק הקבלן את החומר ו/או המוצר הפגום תוך 24 שעות מהאתר ויביא במקומו אחר וזאת על חשבונו.

26. ניקיון מקום העבודה

הקבלן יסלק על חשבונו, בסוף כל יום עבודה, ממקום העבודה, את עודפי החומרים והפסולת, ומיד עם גמר העבודה ינקה את מקום העבודה ויסלק ממנו את כל המתקנים הארעיים, שיירי חומרים, פסולת מכל סוג שהוא, וימסור את האתר למועצה כשהוא נקי ומתאים למטרתו, לשביעות רצונו של המנהל. פינוי הפסולת ייעשה על פי הוראות כל דין לאתר מורשה, וכל ההוצאות הכרוכות בכך יחולו על הקבלן.

27. שינויים

27.1. המנהל, באישור המזמין, רשאי לעשות כל שינוי בעבודות, בצורה, באיכות, בהיקף ו/או בכמות של העבודות או של חלק מהן, כפי שנקבע במסמכי המכרז השונים, והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי - הגדלה או הקטנה כאמור לעיל, ללא שינוי במחירי היחידה שבהצעתו.

27.2. לקבלן אין ולא תהיה רשות לעשות שינוי כלשהו על דעת עצמו, ואם שינוי כזה נעשה, על הקבלן לבטלו ולבצע את העבודות מחדש בהתאם להוראות המנהל, על חשבונו וללא כל תשלום נוסף וללא פגיעה בלוי"ז לביצוע העבודות.

27.3. סבר הקבלן שהוראה לשינוי או תוספת או כל הוראה אחרת של המנהל מצדיקה תשלום נוסף ו/או הארכת מועדי הביצוע, יודיע על כך ויצוין את סכום התשלום הנדרש ו/או הדחייה הצפויה בלוי"ז, למנהל בכתב תוך 5 ימים ממועד קבלת ההוראה כאמור. אין בפנייה כאמור לשמש סיבה שלא לבצע את העבודה עד לברור הדרישה.

27.4. הקבלן יבסס את דרישתו לתשלום נוסף, כאמור, על מחירי הצעתו ובאין מחירים כאלה הוא יבסס את הדרישה תוך השוואה, ככל האפשר, לפריטים אחרים דומים שלגביהם נקבע מחיר בהצעת הקבלן, ובהעדר סעיפים דומים יבסס הצעתו על חשבונות ספקים ועלות שעות עבודה.

27.5. המפקח יקבע אם דרישות הקבלן לתשלום נוסף ולארכה של מועדי הביצוע מוצדקות וכן יקבע את שעור התשלום שהקבלן זכאי לו (אם בכלל זכאי).

28. מנהל הפרויקט מטעם הקבלן

28.1. הקבלן יעסיק מנהל עבודה בעל כישורים מתאימים לניהול התקנת רכיבים לתאורת רחוב, אשר ישמש בפועל בניהול ופיקוח על ביצוע התקנת הרכיבים נשוא המכרז.

28.2. מנהל העבודה מטעם הקבלן יהיה מהנדס או הנדסאי חשמל ו/או אלקטרוניקה בעל ניסיון 5 שנים לפחות.

28.3. מנהל העבודה יהיה נוכח באתר העבודות במהלך ביצוע התקנת הרכיבים, לכל הפחות אחת ליום, למשך לפחות שעה, בכל רחוב שבו מתבצעת התקנה.

- 28.4. מנהל העבודה מטעם הקבלן יאושר ו/או יוחלף עפ"י דרישת המנהל.
- 28.5. הקבלן לא יהיה רשאי להחליף את מנהל הפרויקט ללא הסכמת המנהל.

29. הוראות בעניין העסקת עובדים והעדר קיום יחסי עובד מעביד עם המועצה

- 29.1. מוצהר בזאת, כי הקבלן הינו קבלן עצמאי לכל דבר ולכל עניין, ואין בהסכם זה ליצור בין המועצה לקבלן או בין המועצה למי מעובדי הקבלן יחסי עובד ומעביד.
- 29.2. כל עובדי הקבלן – כולל החשמלאים ונהגי המשאיות חייבים להציג בפני נציג המועצה – אישור משטרה על העדר עבירות מין לפני הכניסה לעבודה בישובי המועצה.
- 29.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, היה ובניגוד לכוונת הצדדים המפורשת, ייקבע על ידי ערכאה מוסמכת, כי המועצה הינה המעבידה של הקבלן ו/או של האדם המועסק על ידו ו/או באמצעותו, ישפה הקבלן את המועצה, בכל הוצאה או נזק שייגרמו לה בשל כך, בתוספת הוצאותיה, וזאת מיד לפי דרישתה הראשונה. להסרת ספק מובהר בזאת, כי התחייבות זו של הקבלן לשיפוי המועצה תעמוד בתוקפה גם לאחר סיום תקופת ההתקשרות ועד בכלל. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי העובדים שיבצעו מטעמו את התחייבויותיו הינם עובדיו בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים והוא יישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקתם, לרבות, אך לא רק, בתשלום הזכויות הסוציאליות על פי כל דין הכרוכים בהעסקתם.
- 29.4. הקבלן מתחייב למלא כלפי כל עובדיו את כל הוראות חוקי העבודה והתקנות על פיהם, הוראות החוק הקיימות במועד חתימת ההסכם וכל הוראת חוק שתחוקק, לרבות, אך לא רק, חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, חוק שעות עבודה ומנוחה התשי"א – 1951, חוק דמי מחלה תשל"ו – 1976, חוק חופשה שנתית התשי"א-1950, חוק עבודת נשים התשי"ד -1954, חוק שכר שווה לעובדת ולעובד תשכ"ד-1964, חוק הגנת השכר תשי"ח-1958, חוק פיצויי פיטורין תשכ"ג – 1983, חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) וחוק ביטוח בריאות ממלכתי התשנ"ד – 1994.
- 29.5. מבלי לפגוע באמור לעיל, יודגש במיוחד כי הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953 (להלן: "חוק עבודת נוער"), ואחר האיסורים הקבועים בסעיפים 33 ו-33א לחוק. מובהר, כי הפרת הוראות החוק על ידי הקבלן תהווה הפרה יסודית של ההסכם.
- 29.6. הקבלן מתחייב, כי לא יועסקו על ידו לצורך ביצוע העבודות נשוא ההסכם עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין, בין עם על ידי הקבלן הזוכה ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עימו יתקשר הקבלן. במידה ויועסק מומחה חוץ, הקבלן מתחייב כי יהיו ברשותו כל האישורים וההיתרים הנדרשים לפי הוראות כל דין. אי עמידה בהוראה זו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.
- 29.7. הקבלן מתחייב להציג למועצה כל שנה אישור על תשלום שכר מינימום לעובדיו.

30. הגשת תכניות עדות (AS MADE)

- 30.1. לאחר השלמת העבודות, ימציא הקבלן למועצה תכניות עדות כמפורט במפרטים, אשר תכלולנה תיאור מדויק של כל המתקנים, המערכות והעבודות כפי שבוצעו הלכה למעשה, לרבות כל מידע הדרוש להפעלתם ותחזוקתם השוטפת ולאיתורם המדויק. התכניות והקבצים יוגשו למועצה

בתוך חודש אחד ממועד סיום הביצוע על פי ההסכם, והגשתן הינה תנאי לסיום עבודת הקבלן ואישור החשבון הסופי.

30.2. התכניות שימסור הקבלן יהיו חתומות על ידי מהנדס חשמל, המאשר שכל העבודות נעשו באופן בטוח ותקין, ללא שום פגיעה בתשתיות חשמל קיימות. על הקבלן להודיע למפקח בכתב כי הוכנו תכניות עדות ולהגיש את התכניות לבדיקת המתכננים במדיה מגנטית. כמו כן, על הקבלן למסור למפקח תיק מסודר ובו 3 העתקים מתעודות אחריות, הוראות הפעלה, שמות ספקים ומספרי הטלפון, שמות אנשי קשר כולל מספרי הטלפון וכל מידע אחר הדרוש לצורך הפעלת רכיבי התאורה החדשים.

30.3. כמו כן על הקבלן למסור עם סיום עבודתו את התוצאות והתעודות המעידים כי הקבלן עומד בחסכון המוצע על-ידו במסגרת המכרז וזאת בהתאם לדרישות המפרטים ויתר תנאי ההסכם.

30.4. לא הגיש הקבלן את התכניות והקבצים לאחר השלמת העבודות, ישלם למועצה פיצוי מוסכם וקבוע מראש בסך של 1,000 (אלף) ₪ לכל יום פיגור. מעבר ל-15 ימי פיגור תהא המועצה רשאית להשלים בעצמה את התכניות, ולחייב את הקבלן בעלות השלמה זו מעבר לפיצוי המוסכם, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לזכותה, בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 20% מעלות ההשלמה.

30.5. למען הסר ספק, ההוצאות הכספיות הכרוכות במחויבות הקבלן להגשת תוכניות as made, לרבות בגין המדידות, הכנת והעתקת השרטוטים וכיו"ב יחולו על הקבלן בלבד, והמועצה לא תישא בכל תשלום בגינן.

31. ביטוח

31.1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים באישור קיום ביטוח המצ"ב כנספח __ (להלן: "האישור"), בחברת ביטוח מורשית ובעלת מוניטין וזאת טרם תחילת מתן העבודות נשוא הסכם זה. ביטוחים אלו יכללו בשם המבוטח את המועצה, הקבלן וקבלני משנה, למשך תוקפו של הסכם זה. הקבלן ימציא את האישור לידי המועצה במעמד חתימת החוזה, ובכל מקרה לא יאוחר מ-7 ימים לפני מועד תחילת ביצוע עבודות נשוא הסכם זה כאשר הוא חתום בידי מבטחיו. קיום הביטוחים במלואם הינם תנאי יסודי בהסכם ולא יהיה בעיכוב במתן האישור בכדי לשחרר את הקבלן מכל התחייבויותיו על פי הסכם זה.

31.2. הקבלן ישוב ויציג, מידי שנה, במשך חלותו של הסכם זה את טופסי האישור על קיום ביטוחים, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהמועצה המצאת טופס האישור על קיום ביטוחים מהווה תנאי מהותי בהסכם.

31.3. מובהר בזה במפורש, כי הביטוחים וגבולות האחריות המתחייבים מן האמור באישור, הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן ואין בעריכת הביטוחים על ידי הקבלן ו/או בהמצאת האישורים כאמור, ו/או בבדיקתם או באי בדיקתם על ידי המועצה ו/או מי מטעמה, כדי להוות אישור בדבר התאמתם לדרישות ההסכם ולא יהיה בכך כדי להטיל אחריות כלשהיא על המועצה ו/או לגרוע מן האחריות המוטלת על הקבלן על פי דין ו/או על פי הסכם זה.

31.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן להמציא למועצה אישור על קיום ביטוחים חליפי, חתום בידי מבטחיו, בכל מקרה בו תודיע חברת הביטוח על ביטול הביטוחים או חלקם ו/או על אי חידושם. האישור החליפי יכלול את כל הביטוחים המפורטים לעיל וכן את כיסוי אחריותו המקצועית של הקבלן בקשר עם ביצוע העבודות מתחילתן.

31.5. הקבלן מתחייב לוודא קיומו של ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי המועצה ו/או מי מטעמה, הויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

31.6. הקבלן לבדו יישא בתשלומי הפרמיות הקבועים בביטוחים שהנו מתחייב להם כאמור לעיל, והוא מתחייב לעדכן סכומי ביטוח וגבולות אחריות ככל שמתחייב במשך כל תקופת ההסכם, לשלם את דמי הביטוח במועד ולחדש את הביטוחים כך שיהיו בתוקף ובהיקף בהתאם לנדרש לעיל ובהתאם לאמור בנספח _____, וזאת במשך כל תקופת ביצועו של ההסכם זה וכל תקופה מוארכת שלו.

31.7. מובהר כי הקבלן רשאי לערוך במשך תקופת ההסכם שינויים בביטוחים המפורטים לעיל, בכפוף לכך שבמשך כל תקופת ההסכם לא יבוטל הכיסוי על פיהם ו/או לא יפחת מן המפורט לעיל ו/או באישורים.

31.8. היה ולדעת הקבלן יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחים הנ"ל, מתחייב הקבלן לערוך ביטוחים אלה בתנאים ובגבולות אחריות בהתאם לצרכי הביטוח הנובעים מפעילותו. בכל ביטוח נוסף ו/או משלים כאמור ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי המועצה ו/או מי מטעמה, וכן סעיף המורחב לכסות את חבותה של המועצה בגין מעשיו או מחדליו של הקבלן, למעט אדם שגרם לנזק בזדון.

31.9. לא ערך הקבלן ביטוחים כנדרש לעיל במלואם או בחלקם ו/או לא הציג אישור על קיום ביטוח, רשאית המועצה (אך לא חייבת) לערוך את הביטוח במקומו ולחייב את הקבלן בעלותו.

31.10. הקבלן מצהיר כי לא תהא לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המועצה ו/או מי מטעמה, בגין אבדן ו/או נזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו על פי הביטוחים הנערכים על ידו כמפורט לעיל ו/או באישור או שהיה זכאי לשיפוי בגינו על פי פוליסות אלו לו ערך אותן כנדרש על פי ההסכם או אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה, הפרת תנאי הפוליסה או ביטוח חסר והקבלן פוטר את המועצה מכל אחריות לנזק כאמור. האמור בדבר הפטור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

31.11. הקבלן מתחייב להמציא למועצה אישור חדש, לפחות 15 יום לפני תום תוקפו של כל אישור, כל עוד החוזה מחייב זאת.

31.12. הקבלן מתחייב כי במידה וישתמש בשירותי קבלני משנה, יהיה עליו לבדוק כי קבלני המשנה יקיימו את דרישות הדין והביטוח בהתאם להסכם זה, לרבות הביטוחים המנויים באישור הקבלן, ועליו יהיה להמציא את אישורי קיום הביטוח כאשר הם חתומים ע"י מבטחי קבלני המשנה.

31.13. הביטוחים ישולמו ע"י הקבלן במועדם וכל הוראות הפוליסות יקוימו ויכובדו בכדי שיהיה תוקף מלא לכל הביטוחים. הביטוחים יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטל את הביטוח, לצמצם את היקפו ו/או לחדשו אלא אם כן מסר המבטח למועצה הודעה בדואר רשום בדבר כוונתו לעשות כן לא פחות מ- 60 יום מראש.

31.14

32. אחריות ושיפוי

אחריות

32.1. מעת חתימת חוזה זה ועד לתום תקופת הבדק יהא הקבלן האחראי הבלעדי לכל נזק ו/או אבדן, לגוף ו/או לנפש ו/או לרכוש, שייגרמו לו ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או למועצה ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמם ו/או לצד ג' כלשהו (לרבות במפורש לבעלי המקרקעין), בקשר עם ביצוע העבודות ו/או בקשר עם ביצוע התחייבויותיו נשוא ההסכם זה, כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה מטעמו, ו/או כל הבאים מטעמו ו/או הפועלים עבורו.

32.2. הקבלן יישא באחריותו המלאה לנזק שייגרם לכל חלק, פריט ו/או מתקן, לרבות כלי עבודה וציוד ו/או מלאי המובא על ידו ו/או מי מטעמו (לרבות על ידי קבלנים ו/או קבלני משנה) אשר הובאו על ידו לביצוע העבודות, וכל סוג של רכוש אחר.

32.3. יובהר, כי במקרה שתוגש נגד המועצה כל דרישה ו/או תביעה ו/או כל חיוב כספי ו/או כל תשלום ו/או כל הוצאה בקשר לנזקים כאמור, מתחייב הקבלן לטפל בהן, לפצות ו/או לשפות את המועצה על כל סכום שיחולו על המועצה ו/או שהמועצה תהיה חייבת לשאת בהם, אף שטרם נשא בפועל מחמת כל מעשה ו/או מחדל הקשורים לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למורשיו ו/או לשיפוץ לרבות הוצאות משפטיות שתהיינה כרוכות בכך.

32.4. הקבלן מתחייב להודיע מיד למועצה בדבר כל דרישה ו/או תביעה שהוגשה נגדו ו/או שתוגש נגדו, בגין נזק שנגרם בעקיפין ו/או במישרין במהלך ביצוע העבודות.

32.5

32.6. הוראות סעיף א' לעיל תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי קבלני משנה של הקבלן ו/או נזק שיגרם על ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק שיבוצעו במהלך תקופת ההסכם.

32.7. מוסכם ומותנה בין הצדדים, כי הקבלן יהא אחראי לטיב העבודות שביצע ולאיכות החומרים בהם עשה שימוש למשך תקופת הבדק הקבועה בהסכם (להלן: "תקופת האחריות"). תקופת האחריות תחל במועד השלמת כל העבודות ובהתאם לאישור המועצה בכתב.

32.8. היה ובתקופת האחריות יתגלו ו/או יתהוו פגמים ו/או קלקולים ו/או נזקים ברכיבי התאורה החדשים ו/או ברכיבי התאורה החדשים ו/או בציוד הנלווה לעבודות ו/או בעבודות הנובעים, בגין טיב עבודה לקוי ו/או בלתי מתאים ו/או בגין שימוש בחומרים ו/או אביזרים שלא על פי הוראות חוזה זה, יתקנם הקבלן על חשבונו ויחליף כל חומר ו/או אביזר, והכל מיד לאחר דרישתה הראשונה של המועצה. אם הקבלן לא יבצע את המוטל עליו כאמור לעיל במועד שנקבע לכך על ידי המועצה תהיה המועצה רשאית לבצע בעצמה ו/או באמצעות אחרים את התיקונים הדרושים ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות ודמי הנזק שנגרמו ו/או יגרמו לו כתוצאה מכך, בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 20% מההוצאות שייגרמו לה.

32.9. עם סיום עבודתו ימסור הקבלן למועצה כתב אחריות לתקופת האחריות בנוסח שיוכן על ידי המועצה (להלן: "כתב האחריות")

33. הסבת החוזה ברשות בלבד

33.1. הקבלן לא רשאי להסב ו/או להעביר את זכויותיו או התחייבויותיו על-פי ההסכם, כולן או מקצתן, לאחר, במישרין או בעקיפין, למעט אם קיבל תחילה הסכמה לכך בכתב ומראש מאת המועצה.

33.2. הקבלן לא זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהמועצה לפי הסכם זה, אלא אם קיבל מראש הסכמה לכך בכתב ומראש של המועצה. המועצה רשאית לסרב לבקשות הקבלן בעניין זה, לרבות סירוב להמחות סכומים או התניית ההמחאה בתנאים שייראו לה לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולא יעמדו לקבלן כל טענות ודרישות בקשר לכך.

34. קיזוז

המועצה רשאית לקזז מהסכומים המגיעים ממנה לקבלן, בין עפ"י הסכם זה ובין ממקור אחר, את הסכומים שעל הקבלן לשלם למועצה בגין כל דבר ועניין, לרבות כפיצויים מוסכמים, קנסות וניכויים כמפורט במסמכי המכרז. כל ערבות שמסר הקבלן בקשר עם הסכם זה תשמש בין היתר גם לכיסוי סכומים כאמור.

מובהר ומודגש בזאת, כי בכלל זה תהא המועצה רשאית לקזז מהתמורה לקבלן כל סכום אשר נועד לפצות את המועצה בגין **הפרש הכספי בין "החיסכון המוצע" על-ידי הקבלן לחיסכון שהושג בפועל וזאת לאורך כל תקופת הבדק.**

כל סכום ו/או פיצוי אשר יגיעו למועצה ו/או סכום שעל המועצה לשאת בו מחמת שנתבעה על ידי צד ג' בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו תהיה המועצה רשאית לנכות מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן, וכן תהא רשאית לקזז מהסכומים שעליה לשלם לקבלן כל סכום שעשוי להגיע לה על פי הסכם ו/או בגין ההסכם מהקבלן ו/או חילוט ערבות.

אין באמור כדי לפגוע בזכויותיה של המועצה על פי הסכם זה ועל פי כל דין.

35. פיצויים מוסכמים בגין פיגור

35.1. ככל שהקבלן לא יסיים את ביצוע העבודה במועד שנקבע בהסכם או בצו התחלת עבודה, או עד גמר הארכה בכתב לסיומה, ישלם הקבלן למועצה סך של 1,500 ₪ (במילים: אלף וחמש מאות שקלים חדשים) צמוד למדד המחירים לצרכן (כאשר מדד הבסיס הינו המדד הידוע במועד חתימת ההסכם) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש **בעד כל יום של איחור** בין המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה בהסכם זה לבין מועד סיום העבודה למעשה, וזאת בנוסף לפיצוי המועצה בגין אבדן המימון החלקי שניתן לה על-ידי המשרד לתשתיות לאומיות.

35.2. המועצה תהא רשאית לנכות את סכום הפיצויים האמור בסעיף קטן א' לעיל, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. אין באמור לגרוע מכל זכות שיש למועצה על פי כל דין בגין הפרת התחייבויותיו של הקבלן.

35.3. אין באמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, כדי לאפשר אי עמידת הקבלן במועדים הקבועים בהסכם זה, המהווים תנאי יסודי בהסכם.

36. ביטול ההסכם וסילוק יד הקבלן

מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למועצה לפי חוזה זה ו/או לפי הוראות כל דין, בכל אחד מהמקרים דלהלן, תהא המועצה רשאית לבטל את ההסכם :

36.1. כשהקבלן פושט את הרגל או הוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל, או כשניתן צו כינוס נכסים לגבי נכסיו, כולם או חלקם, ובמקרה של קבלן שהוא תאגיד נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפרוק או ניתן נגדו צו פרוק או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו או שפנה לנושיו לקבלת ארכה לצורך פשרה בהתאם לחוק החברות התשנ"ט – 1999.

36.2. כשהקבלן מסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר שלא כמפורט בהסכם זה, ללא הסכמת המועצה מראש בכתב.

- 36.3. כשהקבלן הסתלק מביצוע ההסכם או מתרשל בזדון בביצוע ההסכם.
- 36.4. כשיש בידי המועצה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן נתן או הציע לאדם כלשהוא שוחד, מענק, דורון, או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם.
- 36.5. התברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן, שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה למועצה עובדה מהותית אשר, לדעתן, היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.
- 36.6. התברר כי הקבלן העביר למועצה הצהרות ו/או נתונים ו/או דו"חות שאינם מדויקים.
- 36.7. כאשר בשל רשלנות הקבלן, אירעו תאונות ו/או נגרמו נפגעים.
- 36.8. מבלי לפגוע באמור לעיל, היה והקבלן הפר הוראה מהוראות הסכם זה ו/או לא קיים התחייבות מהתחייבויותיו להנחת דעתו של המנהל, תשלח המועצה התראה לקבלן בדבר הפרת הוראות ההסכם ותדרוש תיקון ההפרה תוך המועד הנקוב בהתראה. היה ולא תוקנה ההפרה תוך המועד הקבוע בהתראה, תהא המועצה רשאית לראות בכך הפרה יסודית של החוזה.
- 36.9. למען הסר ספק יובהר, כי המקרים הנקובים בס"ק א' לעיל מהווים הפרה יסודית של ההסכם, על ידי הקבלן, המזכה את המועצה בביטול ההסכם וחילוט ערבויות הקבלן כפיצויים מוסכמים בגין ההפרה. עוד מובהר, כי אין בחילוט הערבות על-ידי המועצה כדי לגרוע מכל סעד אחר לו תהיה זכאית המועצה כתוצאה מההפרה.

37. תרופות

- 37.1. במקרה של הפרת ההסכם על ידי הקבלן, תהא המועצה רשאית לממש את הערבות שהפקיד הקבלן להבטחת ביצוע ההסכם, כמו גם להתקשר עם קבלן אחר לצורך אספקה והתקנת הרכיבים ותחזוקתם.
- 37.2. אין בביטול ההסכם ע"י המועצה כדי לגרוע מזכויות הצדדים לכל סעד ו/או תרופה המגיעים להם עפ"י כל דין במקרה של הפרת ההסכם ועל הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.
- 37.3. בוטל ההסכם בשל הפרה יסודית של הקבלן, לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו ו/או פיצוי כלשהו עקב ביטול ההסכם ו/או עבור התקופה שלאחר ביטול ההסכם והקבלן לא יהיה זכאי לתבוע פיצוי או תשלום כלשהו בעד נזק, פגיעה במוניטין או הפסד העלולים להיגרם לו מסיבת הביטול, ההפסקה או הסיבה האחרת.

38. בעלות במידע סודיות ושמירה על הפרטיות

- 38.1. כל מידע שייאסף, ייוצר או יגובש על ידי הקבלן בקשר לחוזה זה (להלן: "המידע") הינו קניינה הבלעדי של המועצה, אשר רשאית לעשות במידע זה כרצונה.

38.2. לקבלן אין ולא יהיו כל זכות קניין, זכות יוצרים, זכות לפיתוח מסחרי ו/או כלכלי או כל זכות אחרת במידע שנאסף ו/או נוצר על ידו כתוצאה מפעילותו במהלך תקופת ההתקשרות וכתוצאה ממנה והוא אינו רשאי לעשות במידע זה כל שימוש.

38.3. עם סיום ההתקשרות ו/או על פי דרישה של המועצה יעביר הקבלן את כל המידע שברשותו למועצה או מי שהמועצה תורה לו במפורש, ולא ישמור ברשותו עותק, גיבוי או חלקים מן המידע שנאסף על ידו במהלך תקופת ההתקשרות ביחס לגופי התאורה, החשמל הנצרך על-ידי המועצה וכיו"ב, אלא אם ניתן על כך אישור מפורש ובכתב של המועצה.

38.4. הקבלן מתחייב לשמור על סודיותו המוחלטת של כל מידע ומסמכים המתייחסים לפרויקט ו/או לביצועו שהגיע לידיעתו אגב ביצועו של חוזה זה, וכן מתחייב להחזיר את עובדיו ומנהליו על הצהרה בדבר שמירה על סודיות המידע האמור. הקבלן יהיה אחראי כלפי המועצה במקרה בו עובדיו ו/או מי מטעמו.

39. שמירת זכויות

39.1. שום ויתור או מחדל או הימנעות מפעולה של המועצה מהפעלת זכות כלשהי ו/או מתן ארכה כלשהי לא ייחשבו כוויתור על זכות מזכויותיה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין ו/או כעובדות היוצרות כנגדה מניעות ו/או השתק מחמת התנהגות או בדרך אחרת ביחסיה עם הקבלן, אלא אם ויתרה המועצה על זכותה בכתב ובמפורש.

39.2. למען הסר ספק יובהר, כי כל פעולה שהקבלן התחייב לבצע והוא לא ביצע, לרבות תיקון פגמים וליקויים, וכן כל התחייבות המוטלת עליו לפי ההסכם והוא לא מילאה - רשאית המועצה לבצע תחתיו ולעשותם במקומו ועל חשבונו, בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 20%, ובלבד שנשלחה אליו לפני כן הודעה בכתב על ידי המנהל או מי מטעמו, הדורשת ממנו למלא את התחייבותו תוך הזמן שנקבע בהודעה שלא יפחת מ- 7 ימים.

40. הפרה יסודית

הצדדים מסכימים בזאת, כי הפרת סעיפים 5, 11, 15, 20, 21, 22 ו-23 להסכם תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

בכל מקרה שהקבלן יבצע הפרה יסודית של אחד או יותר מהסעיפים הנ"ל, ולאחר שניתנה לו ההזדמנות לתקן את ההפרה ולא עשה כן, תהא המועצה רשאית, בנוסף ומבלי לגרוע מזכויותיה על פי החוזה או על פי כל דין, לבטל החוזה על ידי מסירת הודעה בכתב על כך לקבלן. במקרה כזה יהיה חוזה זה בטל ומבוטל עם מסירת הודעה בכתב כאמור לקבלן.

41. יישוב סכסוכים

41.1. בכל מחלוקת או סכסוך שיתגלעו בין הצדדים, ללא יוצא מן הכלל, יתברר הדבר אך ורק בבית המשפט המוסמך, לפי העניין, במועצה נצרת עילית, בלבד.

42. פללי

42.1. כל שינוי ו/או תיקון של סעיף מסעיפי הסכם זה יהיה בר תוקף, רק אם נעשה בכתב ונחתם על ידי שני הצדדים, ולא תשמע כל טענה בדבר שינוי שנעשה בעל-פה או מכללא.

42.2. הסכם זה מסדיר באופן בלעדי את כל היחסים בין המועצה לקבלן, וקובע את תנאי ההתקשרות המוסכמים על הצדדים.

42.3. כתובות הצדדים להסכם זה הן כקבוע בכותרת ההסכם, כל הודעה שתשלח בדואר רשום לצד האחר על פי כתובתו כאמור, תחשב כאילו נתקבלה בתום 3 ימים ממועד מסירתה למשרד הדואר, ואם נמסרה ביד - בעת מסירתה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

חתימות המועצה:

ראש המועצה

חותמת המועצה

גזבר המועצה

חתימות הקבלן:

באמצעות מורשי החתימה מטעמו:

שם: _____ ת.ז. _____ חתימה: _____

שם: _____ ת.ז. _____ חתימה: _____

חותמת:

אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם על ידי ה"ה ת.ז.
..... וה"ה ת.ז. וכי אלה מוסמכים לחתום בשם הקבלן
..... ולחייב אותו.

תאריך

עו"ד

נספח א - אופן קביעת קו הבסיס ומדידת החיסכון

נספח א 1 – עקרונות בדיקת העמידה ברמת התאורה המוגדרת במכרז וכן בחיסכון המוצהר על ידי המציע בתקופת הנסיון

מטרת תקופת הנסיון הינה בחינת עמידת המציע ברמת התאורה המוגדרת במכרז וכן בחיסכון המוצהר על ידו. לכן, בבדיקת תקופת הנסיון אחראי המציע לעמוד בחיסכון שהצהיר בהצעתו תוך שמירה על רמת איכות הנדרשת. על אחריותו לדאוג לכך שתהיה באפשרותו לכייל את גופי התאורה במהלך תקופת הנסיון.

הגדרות:

קו הבסיס – מייצג את צריכת החשמל במצב הקיים טרם ביצוע המכרז והליך ההתייעלות. חישוב החיסכון באנרגיה יעשה בהשוואה לקו בסיס אשר יוגדר עבור כל גופי התאורה. צריכה קטלוגית שנתית – מוגדרת כמכפלה של ההספק הנקוב של הנורה בממוצע שעות התאורה השנתיות (4015) ובמקדם הספק ממוצע של 15% המייצג את צריכת שאר רכיבי המערכת (דוגמת המשנק).

1. לטובת תקופת הנסיון יבחרו 5 מקטעים מייצגים של תאורת הרחוב בישובים. בכל מקטע יותקנו גופי תאורה שונים בהתאם לגובה העמודים על מקטע רחוב של 200 מטר לפחות.
2. לכל מקטע של 200 מטר יבוצע תכנון תאורה עם תוכנה מתאימה. התוכנית תציג את פיזור התאורה לפני ההחלפה, צריכת החשמל לאחר ההחלפה ופיזור האור הצפוי בהתאם לגובה העמודים ורוחב הרחוב. בכל מקטע רחוב תבחן עוצמת התאורה בפועל והחסכון באנרגיה המעשי. צריכת הבסיס הינה הספק הרשום על הנורות הקיימות בתוספת פקטור של 15% של המשנק.
3. מבחינת רמת איכות התאורה הנדרשת, יוגדרו שתי רמת איכות תאורה נדרשת למכרז:
 - a. רא"ת 3 לכבישי הגישה בתוך הקיבוצים
 - b. 10% תוספת אור ממוצעת לעומת המצב הקיים בשטחים המוארים הנוספים.
4. אחוז הדעיכה האורית לאורך 7 שנות ההפעלה הראשונות, המוצהר על ידי כל אחד מהמציעים, ישולב בחישוב אחוז החיסכון המתוקף.
5. המועצה תבחן ותתקף בתקופת הנסיון את אחוז החיסכון המינימאלי לו **התחייב** המציע הזוכה. זוכה שאחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע (Performance saving) הנמדד בפועל בתקופת הנסיון יהיה נמוך ביותר מ-10% מאחוז החיסכון הטכנולוגי הממוצע עליו התחייב בהצעתו תהא המועצה רשאית להביא להפסקת ההתקשרות עמו.

מסמך ז(1)

מועצה אזורית עמק הירדן מכרז פומבי מס' 38.11/2018 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה נספח בטיחות כללי

הצהרת הקבלן

1. הקבלן מצהיר, כי ידוע לו שחל עליו איסור מוחלט להתחיל בהתקנת רכיבי התאורה החדשים בהתאם למכרז זה (להלן: "העבודות") לפני שעבר תדריך בטיחות אצל ממונה בטיחות מוסמך מטעמו וקיבל הדרכה בנושאים בטיחותיים הנוגעים לביצוע העבודות, קרא והבין את נספח הבטיחות הכללי דגן וחתם על הצהרה (מסמך ז2) בפני הממונה על הבטיחות מטעמו. תדריך הבטיחות יועבר על-ידי ממונה הבטיחות מטעם הקבלן ויכלול אף את צוות הניהול והפיקוח.
2. הקבלן מצהיר ומתחייב למלא את כל ההתחייבויות נשוא מכרז זה על פי כללי הבטיחות והגהות, על פי הוראות הדין, הנחיות והוראות הממונה על הבטיחות ולמלא אחר ההנחיות המפורטות בנספח הבטיחות הכללי.
3. במסגרת התחייבויותיו נשוא מכרז זה על הקבלן לפעול בהתאם לכל חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 (להלן: "חוק ארגון הפיקוח") ופקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 (להלן: "פקודת הבטיחות") והתקנות על פיהם.
4. על הקבלן לפעול במילוי התחייבויותיו נשוא מכרז זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם שלומם ובריאותם של עובדיו, עובדי המועצה, וכל אדם ו/או גוף שהוא, ולקיים את כל הוראות ונהלי הבטיחות הנדרשים לשם כך.
5. הקבלן יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודות ובסביבתו עקב ביצוע העבודות, בין היתר בהקשר לטיב העבודות, הציווד והחומרים בהם יעשה שימוש לצורך התקנה והפעלה של רכיבי התאורה החדשים וידאג לנקיטת אמצעי הבטיחות המתחייבים לשמירת שלום הציבור.
6. למען הסר ספק מובהר, כי הקבלן אחראי בקשר עם ביצוע העבודות לבטיחות ולשלום עובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם ושאר המועסקים והפועלים לביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז.
7. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הקבלן חלה החובה לכסות פתחים, לסמן באופן בולט ובשלטי אזהרה מתאימים ומובנים מפגעים וסיכונים שונים הקיימים ו/או הנוצרים במהלך ביצוע העבודות, העלולים להוות סיכון לגופו ו/או לרכושו של מאן דהו, לגדר מכונות, חומרים, ציוד ותהליכי עבודה מסוכנים, ולנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת התלקחות חומרים, למניעת התפשטות בערה וכן לכיבוייה. כן מתחייב הקבלן לנקוט באמצעי בטיחות נאותים ומספקים להבטחת שלומו של כל אדם בשעת דלקה.
8. על הקבלן לפעול בהתאם לתכנית בטיחות אשר תוכן ע"י מי מטעמו האמון על כך ובהתאם לדרישות הדין, הכוללת נוהלי בטיחות למצבי חרום.

9. הקבלן מתחייב לוודא ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שהציוד וכלי העבודה המצויים בשימוש לצורך ביצוע העבודות יהיו באיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים, וכי ישמשו אך ורק למטרה לשמה הם מיועדים.
10. הקבלן מתחייב לדאוג לקיומם של אמצעי גישה נאותים ובטוחים לכל מקום שאדם צריך להימצא בו במסגרת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
11. במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן דהו מתחייב הקבלן לדווח על המקרה באופן מיידי למנהל כהגדרתו בהסכם נשוא מכרז זה ולמפקח מטעם משרד העבודה (במידה והדבר נדרש על פי כל דין). מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל על הקבלן להגיש למנהל, באופן מיידי, דו"ח מלא של האירוע הכולל הסקת מסקנות והמלצות למניעת קרות אירועים דומים בעתיד.
12. אין בהוראות נספח זה, ובתדריך הממונה על הבטיחות כדי להוות רשימה סופית ומוחלטת של כל דרישות הבטיחות והגהות החלים על הקבלן במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה ופעולת הקבלן בהתאם למפורט בנספח הבטיחות אינה משחררת ו/או פוטרת אותו מן החובות החלות עליו על פי כל דין.
13. במידה וימצא המנהל, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, כי הקבלן מפר התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו נשוא הנספח דנן, תוכל המועצה, באמצעות המנהל, ליתן התראה בנוגע לאמור לקבלן. היה והקבלן לא תיקן ההפרה כנדרש תוך 7 ימים ממועד קבלת ההתראה, תהנה המועצה רשאיות להפסיק התקשרותן עם הקבלן כמפורט בהסכם. למען הסר ספק מובהר, כי הוראות סעיף זה באות להוסיף ולא לגרוע מיתר הסעדים והתרופות העומדים לרשות המועצה במסגרת ההסכם וע"פ הוראות הדין.

ציוד מגן אישי

14. הקבלן מתחייב להעמיד לרשות עובדיו ציוד מגן אישי, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997 (להלן: "תקנות ציוד מגן אישי"), על מנת להבטיח את העובדים מפני סיכונים בטיחות ובריאות הנובעים משימוש בציוד, בחומר, בתהליך ייצור או בכל גורם אחר במקום העבודות ובקשר לביצוע / אי ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
15. כאשר הדבר דרוש לצורך ביצוע העבודות, ידאג הקבלן לאספקת ציוד מגן אישי לעובדיו ו/או למי מטעמו. בנוסף לעובדיו, יספק הקבלן למועצה 4 מערכות ציוד מגן אישי הכוללות נעלי עבודה, קסדה ומשקפי מגן לצוות הניהול והפיקוח. הציוד האמור יהיה באיכות נאותה ויעמוד בכל תקן הנדרש בהוראות כל דין.
16. הקבלן יודא כי ציוד המגן האישי מוחזק במצב נקי ותקין וידאג להדריך, לעדכן ולהסביר לעובדיו מהם סיכונים הבטיחות הבריאות והגהות הכרוכים בביצוע עבודתם במסגרת הסכם זה, וכן מהם האמצעים אשר עליהם לנקוט על מנת למנוע הסיכונים הנ"ל.
17. הקבלן יודא קיומם של התקני ותנאי גהות ורווחה ע"פ כל דין, אשר יבטיחו ויגנו מכל בחינה שהיא על בריאות עובדיו ומי מטעמו.

ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך

18. על הקבלן לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, האביזרים כלי העבודה וכיו"ב ובכלל זה מכונות הרמה שבהתאם להוראות הדין, ובפרט הוראות "פקודת הבטיחות", צריכים לעבור בדיקת תקינות ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות, יבדקו ע"י בודק מוסמך כנדרש ובמועד. במידה ופריט ציוד, מכונה, אביזר וכיו"ב נמצאו בלתי תקינים וכשירים בבדיקת בודק מוסמך, על הקבלן לדאוג לכך שיוצאו מכלל שימוש עד אשר יתוקנו ויוכשרו וימצאו תקינים בבדיקה חוזרת של בודק מוסמך.
19. מבלי לפגוע באמור לעיל, חובה על הקבלן לוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים וכיו"ב המצויים בבעלותו ו/או בחזקתו בקשר לביצוע / אי ביצוע הוראות הסכם זה יבדקו מדי יום ומדי תקופה כנדרש על-פי כל תקן ודין על מנת לוודא כי הם במצב תקין, כשיר ובטיחותי ע"י הגורמים המוסמכים לבדוק המכשור הנ"ל בהתאם להוראות הדין, היצרן וכללי מקצוע מקובלים.
20. לבקשת המנהל, ימציא לו הקבלן אישורים מאת הגורמים המוסמכים (בודק מוסמך ו/או הגוף המקצועי האמון על ביצוע הבדיקה כגון חשמלאי מוסמך וכיו"ב) המעידים כי הציוד, המכונות, האביזרים וכיו"ב נבדקו במועד, ע"י הגורם המוסמך, בהתאם לדרישות הנקובות בסעיפים 18-19 לעיל ונמצאו תקינים וכשירים וללא פגמים או ליקויים העלולים לגרום סיכון לגורם כלשהוא.

הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות נידות

21. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו "ממוגנים לבטח" וכנדרש על פי כל דין. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות, ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.
22. מבלי לפגוע באמור לעיל, כלי היד החשמליים יכללו בידוד כפול והפעלתם תהיה דרך מפסק מגן לזרם דלף (פחת) ומגן לעומס יתר.
23. על עובדי / קבלני הקבלן המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי הסמכה מתאימה לצורך ביצוע העבודות להתקנת הרכיבים (הנדסאי מוסמך, בודק וכיו"ב). הקבלן ו/או עובדיו יציגו למנהל את רישיונותיהם על פי דרישתם.
24. מכונות הרמה כהגדרתן ב"פקודת הבטיחות" יופעלו אך ורק על ידי גורם המוסמך ע"פ כל דין להפעלתם וברשותו תעודות תקפות המעידות על כך. התעודות יוצגו למנהל ע"פ דרישתו.
25. הקבלן מתחייב, כי כל עבודות החשמל המתבצעות על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, לרבות ע"י קבלני משנה, יבוצעו על פי דרישות כל דין לרבות חוק החשמל והתקנות על פיו, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), תש"ן-1990 ותקנים ישראלים שעניינם חשמל כמשמעותו בחוק התקנים, תשי"ג-1953.

עבודות בגובה

26. הקבלן ידאג, כי במהלך ביצוע העבודות ינקטו כל האמצעים לצורך מניעת פגיעה בעובדים באדם וברכוש, פגיעה ביציבות מבנים, מתקנים או כל חלק מהם, לרבות גידור ותאורה נאותה. כמו כן, ינקוט הקבלן באמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה באדם מזרם חשמלי.

27. מבלי לפגוע בכל דין וביתר הוראות ההסכם דנן, על הקבלן לקיים את ההוראות הקבועות בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007.
28. עובד המבצע עבודה בגובה (מעל 2 מטרים) חייב לעבור הדרכת גובה, ולעבור רענון פעם בשנה. יודגש כי עלייה על הגג לצורך צילום והתרשמות (סקר) איננה עבודה בגובה. עם זאת אין להתקרב יותר מ 2 מטרים מקצה גג ולעמוד רק במקום בטוח ועל גג שטוח בלבד.

עבודה עם סולם

29. סולם ממוצע מיועד לשאת מינימום 150 ק"ג.
30. אדם אחד בלבד יהיה על סולם בזמן נתון.
31. יש לבדוק נעילת סולם ויציבותו בטרם טיפוס בסולם. כאשר יש ספק כלשהו לגבי יציבות הסולם לא תתבצע עליה לגג.
32. בבסיס הסולם יהיה שלב רחב עם אוחזים (גומי שישי לו אחיזה טובה ברצפה). זוויית ההצבה של הסולם צריכה להיות כזו שקצות האצבעות נוגעות בתחתית הסולם ואילו הידיים מיושרות קדימה ואחזות בסולם.
33. בזמן העלייה בסולם יש להחזיק בשלבים ולא בזקיפים, ויש לשמור בכל זמן נתון על 3 נקודות אחיזה עם הסולם.
34. ניתן לטפס על סולם עד 4.5 מטרים ללא אבטחה. על סולם קבוע לקיר ניתן לטפס ללא אבטחה עד לגובה של 6 מטרים. מעבר לגובה זה יש להיות מאובטח לקו חיים.
35. סולם קבוע מעל 6 מטרים חייב חופה, ובכל 10 מטרים חייב במשטח מנוחה.
36. על הסולם לחרוג מעבר לקצה הגג או שקצה הסולם ימוקם בתוך גומחת הכניסה לגג.

מסמך ז(2)

מועצה אזורית עמק הירדן
מכרז פומבי מס' 38.11/2018
לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

הצהרת בטיחות

1. אני החתום מטה _____ מס' ת.ז. _____ מאשר בזאת כי קראתי את "נספח בטיחות כללי", הבנתי את הכתוב בו במלואו, ואני מתחייב למלאו בשלמותו. מבלי לפגוע באמור לעיל, הנני מתחייב בזאת לא להתחיל בביצוע עבודות התקנת רכיבי התאורה החדשים ו/או חלק מהם, לפני שעברתי תדרוך אצל ממונה בטיחות מוסמך מטעמי.
2. כחלק מהנחיות הבטיחות, הנני מתחייב כי **כל צוות העבודה הניהול והפיקוח** יקבל מטעם ממונה הבטיחות מטעמי, הנחיות בנושא בטיחות, ובכללן הנחיות עבודה בגובה, בטיחות אש, מניעת חסימת פתחי שחרור חום ועשן, מניעת התלקחות בחיבורי החשמל.
3. הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי נשוא מכרז זה ע"י עובדים מקצועיים, בעלי כישורים נאותים לביצוע ההתחייבויות נשוא ההסכם, אשר קבלו הדרכה מתאימה ביחס למהות העבודה שעליהם לבצע, הסיכונים הכרוכים בה והאמצעים בהם ידרשו לנקוט ע"מ להבטיח את ביצועה בתנאי בטיחות נאותים.
4. הנני מודע לחשיבות העליונה שמייחסות המועצה להבטחת תנאי בטיחות נאותים בביצוע העבודות ואני מתחייב כי בעת ביצוע העבודות אפעל תוך מתן דגש משמעותי לנושאי בטיחות וגהות, ואעשה כל אשר באפשרותי ע"מ למנוע מפגעים ונזקים לגופו ו/או רכושו של מאן דהו, לרבות למועצה או למי מטעמה.
5. הנני מתחייב בזאת לפעול בביצוע התחייבויותי נשוא ההסכם זה על פי כל דין, תקן והוראה מחייבת ולהישמע להנחיות המנהל.

שם מקבל התדריך: _____

חתימה: _____

תיאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט: _____

ת.ז. / ח.פ. / _____ / _____

אישור/הוראות הממונה על הבטיחות

1. אני הח"מ, מר _____, הממונה על הבטיחות, מאשר/ת כי הקבלן הנ"ל עבר אצלי תדריך בטיחות וכי איני מתנגד/ת לכך שיתחיל בביצוע עבודות ההתקנה של הרכיבים לתאורת רחוב.

מובהר, כי כחלק מתדריך הבטיחות הוריתי לקבלן לבצע את ההנחיות הנקובות להלן ;

לחלופין :

2. אני הח"מ, מר _____, הממונה על הבטיחות, מאשר/ת כי הקבלן הנ"ל עבר אצלי תדריך בטיחות ובו ניתנו לו הוראות כדלקמן לביצוע בטרם יחל בביצוע העבודות נשוא המכרז :

חתימה : _____

תאריך : _____

מסמך ח'

מועצה אזורית עמק הירדן

מכרז פומבי מס' 38.11/2018

רכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

אישור על קיום ביטוחים

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי דין, על הקבלן לערוך ולקיים, בחברת ביטוח מורשית כדון, החל מיום מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מהאתר (לפי המאוחר) (לעניין ביטוח אחריות מקצועית משולב עם חבות מוצר, למשך 8 שנים נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והבדק), פוליסות ביטוח כמפורט באישור עריכת ביטוחי הקבלן המצורף **בנספח ח'1** ומהווה חלק בלתי ניפרד הימנו ("אישור על דבר קיומם של ביטוחים באשר לקבלן" ויחד עם הביטוחים המפורטים בסעיפים 3.1 ו-3.2 להלן: "ביטוחי הקבלן", בהתאמה).
2. על הקבלן להמציא לידי המועצה, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר העבודה, את אישור עריכת הביטוח חתום על ידי מבטחת הקבלן. לדרישת המועצה, 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 המועצה, 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. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים:
 - 3.1 **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 המועצה או מי מטעם המועצה, בגין נזק אשר היה מכוסים לו נערך ביטוח כאמור, על הקבלן לשפות המפורטים לעיל בגין נזק או הוצאה כאמור.
 - 3.2 **ביטוח מקיף**, לכל כלי הרכב אשר בבעלות ו/או בשימוש הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף, כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף 13 להלן.
4. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות אישור עריכת הביטוח הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או לפי הדין. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי המועצה ו/או מי מטעם המועצה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי הקבלן.
5. ביטוחי הרכוש של הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי המועצה ו/או מי מטעם המועצה, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
6. על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המועצה מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.
7. על הקבלן לקיים את כל תנאי ביטוחי הקבלן (לרבות המלצות הסקר החיתומי שיערך בקשר עם ביטוח העבודות וכן את 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

המסירה הסופית של העבודות ויציאת הקבלן מהאתר או עד למועד תשלום חשבון סופי, ובמהלך כל תקופת התחזוקה, תיקונים ואחזקה על פי אחריות הקבלן הקבועה בהסכם זה, (לעניין ביטוח אחריות מקצועית משולב עם חבות מוצר, למשך שלוש שנים נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והבדק).

8. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המועצה 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.

9. 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. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך, ייכלל וויתור על תחלוף כלפי המועצה ומי מטעם המועצה, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

10. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.

11. 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.

12. 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 חוק ביטוח לאומי, חוק 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.

13. הקבלן פוטר במפורש את המועצה ואת כל הבאים מטעמה 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, 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 הביטוח, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף זה יחול כאילו נערך הביטוח בגינו במלואו.

14. 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 המועצה והבאים מטעם המועצה לגבי גובה תגמולי הביטוח (ככל שיהיו).

15. 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 שבגינו שולמו.

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

17. בכל מקרה במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הקבלן טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על הקבלן להמציא אישור מהמבטח שלו על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כאמור בסעיף 1 לעיל, בידי המועצה ו/או כל גוף אחר שהמועצה יורו עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לקבלן.

18. המצאת נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם

מסמך ח1

אישור קיום ביטוחים –

לכבוד

מועצה אזורית עמק הירדן

(להלן: "המועצה")

הנדון: אישור על קיום ביטוחים של..... (להלן: "הקבלן")

אנו החתומים מטה חברה לביטוח בע"מ, מאשרים בזה כי לבקשת הקבלן, ערכנו עבורו את הביטוחים המפורטים להלן, לתקופה מ..... עד..... בין השאר בקשר עם ההסכם שנחתם ביניכם לאספקת גופי תאורה מסוג LED והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה (להלן: "העבודות")

1. **פוליסה לביטוח אחריות כלפי צד שלישי פוליסה מס'.....**
בגבול אחריות של 5,000,000 ₪ לאירוע ולתקופת ביטוח. המבטח את חבות המועצה על-פי דין בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש העלול להיגרם לגופו ו/או לרכושו של אדם או יישות משפטית כלשהם בגין העבודות.

פוליסה זו אינה כפופה לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מאש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, פריקה וטעינה, מתקנים סניטריים פגומים, קבלנים ו/או קבלני משנה, פרעות, שביתה והשבתה וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי. הביטוח מורחב לשפות את המועצה, בגין אחריותה למעשי ו/או מחדלי הספק בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

2. **פוליסה לביטוח אחריות מעבידים פוליסה מס'.....**
בגבול אחריות בסך 20,000,000 ₪ למקרה, ובסה"כ לתקופת הביטוח (שנה). הביטוח מורחב לכסות את המועצה, אם תימצא אחראית כמעביד בכל אופן שהוא, למי מהמבוטחים ו/או למועסקים על ידי הקבלן.

הביטוח מורחב לכסות הוצאות הגנה בהליך פלילי כנגד המועצה ו/או כנגד כל מי מהמבוטחים ו/או עובדיהם בגבול אחריות בסך 400,000 ₪ למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח.

3. **ביטוח אחריות מקצועית פוליסה מס'.....**
בגבול אחריות שלא יפחת מ- 1,000,000 ₪ לאירוע ולתקופה המכסה את חבותו של הקבלן בגין היפר חובה מקצועית שמקורה במעשה רשלנות ו/או טעות ו/או השמטה על ידי הספק ו/או על ידי כל אדם שהועסק ו/או מועסק ו/או יועסק על ידי הקבלן, לרבות ומבלי לפגוע לגבי תביעות בגין נזק גוף ו/או נזק נפשי, מחלה, מוות וכן נזק כלכלי טהור.

הפוליסה לא תכלול כל הגבלה ביחס לאבדן מסמכים, חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב, הוצאת דיבה ו/או שם רע ו/או פגיעה בפרטיות, מעשה מרמה ו/או אי יושר של מי מעובדי הקבלן, אבדן השימוש ו/או העיכוב כתוצאה מנזק מכוסה.

הביטוח מורחב לשפות את המועצה בגין אחריות אשר עלולה להיות מוטלת עליה וזאת מבלי לפגוע באחריות הקבלן כלפי המועצה בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

הפוליסה תכלול תקופת גילוי דיווח מוארכת של 6 חודשים במקרה והפוליסה לא תחודש על ידי המבטח וזאת בתנאי שלא נרכשה פוליסה אחרת המכסה את חבותו המקצועית של הקבלן. השתתפות עצמית _____ . תאריך רטרואקטיבי _____ .

4. **ביטוח חבות המוצר פוליסה מס' _____**
בגבול אחריות שלא יפחת מ- 1,000,000 ₪ למקרה ותקופה. המבטח את חבותו של הקבלן בגין אספקה ו/או התקנה ו/או תחזוקה.
שם המבוטח בפוליסה יהיה הקבלן ו/או המועצה בכפוף לסעיף אחריות צולבת, לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
תאריך רטרואקטיבי _____ .

כללי לכל הביטוחים :

1. שם המבוטח בפוליסות הורחב לכלול את המועצה.
2. הננו מאשרים בזאת כי כל הביטוחים הנ"ל הינם קודמים לכל ביטוח הנערך, אם נערך, ע"י המועצה וכי אנו מוותרים על כל טענה או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי המועצה.
3. הרינו מוותרים על זכות השיבוב כלפי המועצה ו/או מי מטעמה ו/או לכל המורשים האחרים.
4. כמו כן אנו מאשרים כי כל הביטוחים הנ"ל לא יצומצמו ולא יבוטלו במשך תקופת הביטוח אלא אם תימסר לכם הודעה על כך בדואר רשום לפחות 30 יום מראש.
5. הרינו לאשר כי אי קיום תנאי מתנאי הפוליסה בתום לב על ידי יחיד מיחיד המבוטח לא יפגע בזכויות שאר המבוטחים.
6. תנאי הביטוח יהיו על בסיס תנאי ביט 2016, למעט אחריות מקצועית.
7. הרינו מאשרים בזאת כי ידוע לנו כי האחריות בגין תשלום הפרמיות ו/או ההשתתפויות העצמיות הן באחריות הקבלן בלבד.

חתימה וחותמת חברת הביטוח

תאריך: _____

לכבוד

תאריך: _____

מועצה אזורית עמק הירדן

ג.א.נ.,

הנדון: הצהרה על העדר תביעות

עם קבלת הסכום של _____ ש"ח (שקלים חדשים) כחשבון סופי עבור ביצוע העבודות בפרויקט לאספקה, הובלה והתקנה של רכיבים לתאורת רחוב, ומסירתם למועצה (להלן: "הפרויקט") בהתאם לחוזה בינינו וביניכם, הרינו להודיעכם כי:

1. אין ולא יהיו לנו כל תביעות כספיות ו/או אחרות ו/או נוספות כלפיכם או כלפי מי מכם, המנהל או כל נציג מטעמם בקשר עם ביצוע הפרויקט ו/או בקשר עם המכרז, למעט זכותנו לקבלת יתרת התמורה במועדים הקבועים בהסכם.

2. אנו מצהירים כי במועד קבלת הסכום הנ"ל עמדנו בהתחייבויותינו על פי החוזה בינינו ועל פי מסמכי המכרז וכי כל המידע שמסרנו למנהל בקשר עם ביצוע העבודות, רמתן, טיבן וסוגי החומרים בהם השתמשנו, הינו מלא ומדויק.

ידוע לנו כי אין במכתבנו זה, בקבלתו בידי המנהל ובתשלום שנקבל כדי לגרוע מכל התחייבות שיש לנו על פי החוזה בינינו ו/או על פי מסמכי המכרז.

_____ תאריך

בכבוד רב,

_____ הקבלן (חתימה וחתימת)

מסמך י

מועצה אזורית עמק הירדן
מכרז פומבי מס' 38.11/2018
לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

לכבוד

מועצה אזורית עמק הירדן

א.ג.נ,

אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

1. אני הח"מ _____ "פקיד מורשה" כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976* / רואה חשבון* / יועץ מס*, מדווח בזאת כי למיטב ידיעתי:

מס' זהות/מס' רשום חבר בני אדם

שם

מנהל*/פטור מלנהל* את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975.

נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

2. אישור זה אינו מהווה אסמכתא לעניין קבילות פנקסי החשבונות, אין בו כדי לחייב בצורה כלשהי בפני ועדת ערר או בפני בית המשפט, ואין הוא קובע עמדה ביחס לתקינותם של הדו"חות, מועדי הגשתם או נכונות הסכומים ששולמו על פיהם.

3. תוקף האישור מיום הנפקתו ועד ליום _____ **.

חתימה

מס' רישיון

תואר

שם

תאריך: _____

* מחק את המיותר.

** רשום את המועד, ולא יאוחר מיום 31 במרס של השנה שלאחר השנה בה הונפק האישור.

מסמך יא'

מועצה אזורית עמק הירדן
מכרז פומבי מס' 38.11/2018
לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

לכבוד
מועצה אזורית עמק הירדן

א.ג.נ,

תצהיר משתתף/בעל שליטה

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, בעל שליטה (כמשמעותו בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981 (להלן: "**בעל השליטה**")) בחברת _____ ח.פ.
_____ (להלן: "**המשתתף**"), ועושה תצהירי זה במסגרת הצעת המשתתף, **במכרז**
לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה (להלן: "**המכרז**").

אני מכהן כ- _____ במשתתף, והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.
1. הנני מצהיר/ה כי התקיים אחד מאלה (יש לסמן X במקום המתאים):

אני ו/או בעלי הזיקה למשתתף לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום.

אני ו/או בעלי הזיקה למשתתף הורשענו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום אולם חלפה שנה ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

לעניין סעיף זה –

בתצהירי זה, למונחים (על הטיותיהם) "בעל זיקה", "הורשע", "עבירה", "חוק שכר מינימום" ו"חוק עובדים זרים" תהא המשמעות שניתנה להם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.

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

_____ שם המצהיר+ חתימה

_____ תאריך

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי מר/גב' _____, אשר מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע הרשום בישראל על פי כל דין, ואשר זיהה את עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות התצהיר דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

_____ תאריך

_____ חותמת* וחתימה

_____ שם

