

מועצה אזורית אשכול

**מכרז זוטא מס' ה- 1/2021
תכנון, ביצוע תאורה סולארית
בכביש שדה ניצן - צוחר**

אגף רכש ומכרזים אגף הנדסה

פברואר 2021

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן- צוחר חובה למלא טופס זה

שם המבצע שהוא המתכנן	
קבלן רשום (ח.פ, ענף וסיווג נדרש)	
כתובת המבצע שהוא המתכנן	
טלפון	

סה"כ לפני הנחה	
הנחת קבלן	
סה"כ אחרי הנחה	
מע"מ 17%	
סה"כ הצעה	

אישור קיום ביטוחים	
מספר הערבות	
סכום הערבות	
תאריך תוקף	
סוג המדד	

חתימה וחתמת : _____ תאריך : _____

תנאים כלליים

1. הינך מוזמן בזה להגיש הצעת מחיר לביצוע עבודות : תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן - צוחר כמפורט.

מכרז זה הינו מכרז בו יהא על המציעים לפרט מחירי יחידות בכתב הכמויות כפי שמצורף למסמכי מכרז זה.

מכרז זה הינה מכרז לתקנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן צוחר. מדובר במקטע כביש באורך של כ 1,000 ק"מ אשר בו מבקשת המועצה להקים עד 40 עמודי תאורה סולארית בהתאם למפרט הטכני המפורט בנספח ה למסמכי המכרז והסכם ההתקשרות.

כפי שמפורט בנספח ה' האמור, תמחור העבודות יכלול גם את תכנון מיקום עמודי התאורה וגם פירוק עמודי תאורה קיימים ותשתיותיהם ושינוע העמודים הקיימים כיום למחסני המועצה האזורית אשכול.

2. תנאי סף:

להלן תנאי הסף שבהם על המציעים השונים לעמוד כתנאי להשתתפות במכרז זה.

על המציע להיות בעל ניסיון מצטבר בביצוע עבודות בעלות אופי והיקף דומים לאלה שבמכרז זה ולכל הפחות לעמוד בדרישות המצטברות הבאות :

- 15 שנות פעילות בענף התאורה לכל הפחות.
- 4 שנות ניסיון בייבוא/הפצה של תאורה למאור ציבורי.
- תיכנון תאורה ציבורית- לפחות 20 פרויקטים במהלך השנים 5 שנים
- ככל ולמציע אין את ניסיון התכנון כאמור לצורך תנאי סף זה, הוא יהא רשאי להציג מתכנן חיצוני שעמו הוא קשור ואשר עומד בתנאי הסף האמור ובמקרה שכזה יצטרך המציע להציג אסמכתאות לעמידת המתכנן החיצוני בתנאי הסף כאמור וכן הסכם התקשרות שיש בו להעיד כי ככל והמציע יזכה בפרויקט, המתכנן החיצוני יבצע את התכנון עבורו. ניסיון קודם ומוכח של 5 (חמש) שנים לפחות, כקבלן ראשי בתחום הקמת מתקני תאורת חוץ וביצוע התקנה של לכל הפחות 3,000 גופי תאורה אשר מתוכם לכל הפחות 1,500 גופי תאורה סולאריים.
- גופי התאורה שיוותקנו על ידי הספק הזוכה יהיו במפרטים **שלא יפחתו** מאלה :

א. לוח סולרי בהספק **מינימלי** 100 וואט, מסוג Monocrystalline Silicon Solar Cell. שניתן לכיוון נפרד מהפנס.

ב. שטף אור **מינימלי** 6,600 לומנים בגוון אור 4000K, מסירות צבע CRI70 מינימום.

ג. פיזור אור אסימטרי, לתאורה רציפה **במרחק 20 מטר, גובה 7 מטר**, לרוחב כביש סטנדרטי.

ד. סוללות מסוג Lithium Titante (עדיפות) או LifePo4 (תנאי סף).

המפרט האמור הינו מפרט מינימאלי של גופי התאורה המיועדים לפרוייקט. על המציעים לצרף להצעתם מפרטים של גופי התאורה שבכוונתם להתקין ככל ויזכו במכרז זה, ועל גופי התאורה האמורים לעמוד בתנאי הסף האמור לעיל. מציע שיציג גופי תאורה שלא עומדים בתנאי הסף האמורים, הצעתו תיפסל.

מובהר, כי מציעים רשאים להציע גופי תאורה שמפרטיהם טובים מהמפרט המינימלי. ככל ויוצגו גופי תאורה כאמור, יהיה בכך כדי לזכות את המציעים שהציעו אותם בניקוד נוסף בפרק האיכות והכל כפי שיפורט במסמכי המכרז.

לשם הוכחת דרישות אלו, על המציע לצרף לכל הפחות את כל המסמכים הבאים:

- רשימת המקומות בהם ביצע המציע התקנת גופי תאורת חוץ, כקבלן ראשי, תוך ציון ההיקף של כל פרויקט, זהות המזמין, סוג ואופי הפרוייקט, מקום הביצוע, תקופת הביצוע ופרטים מיוחדים נוספים, ע"פ המפורט בנספח ב' **תיאור ניסיון המציע**, המצורף למסמך זה.
- המלצות בכתב מטעם המזמינים בהתאם למפורט לעיל לרבות שמות ומספרי טלפון. יובהר כי הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפנות אל ממליצים או מי מהם, אך אינה מחויבת לעשות כן.

כמו כן על המציע להיות בעל אישור מערכת איכות מאושרת לתקן ISO-9001: 2008, בתחום של "מערכות תאורה ותחום החשמל". לשם הוכחת הדרישה דלעיל יצרף המציע להצעתו אישור או תעודה בתוקף.

כמו כן, המציע מוסמך מאת יצרן גופי התאורה המוצעים על ידו או מאת נציגו הרשמי בארץ, למתן אספקה, שירות, אחריות, חלפים ותמיכה טכנית בארץ. לשם הוכחת דרישה זו, על המציע לצרף כתב הסמכה רשמי מאת יצרן גופי התאורה עבור מתן שירות, אחריות, חלפים ותמיכה שיהיה רלבנטי עבור מכרז זה.

כמו כן על המציעים לצרף תצהיר חתום על ידי עו"ד מטעם נציג החברה המאשר את עמידת המציע בדרישה לניסיון ביבוא גופי התאורה.

כמו כן על המציעים לצרף מפרטים ועלוני של גופי התאורה המוצעים על ידם על מנת שהגורמים המקצועיים במועצה יוכלו לבחון את עמידת הגופים בתנאי הסף וכן את מפרטי הגופים לצורך ניקוד ההצעות

על המציע לצרף למסמכי המכרז אסמכתאות המעידות על ולצרף מסמכים המעידים על ניסיון זה בחוזים, המלצות וחשבונות במספר שנים כמפורט בתנאי סף (מצורף), לפחות. יש למלא את הטבלה עם עב' שבוצעו, אנשי קשר וממליצים .

עם זאת מובהר כי למועצה נתון שיקול הדעת, הבלעדי והמוחלט לדרוש ו/או להתיר למציע להמציא מסמכים ו/או מסמכים נוספים משלימים המעידים על עמידתו בתנאי הסף האמורים וזאת במקרה והמציע לא צירף להצעתו מסמכים המעידים על עמידתו בתנאי הסף האמורים, או צירוף מסמכים חלקיים, והכל בכפוף להוראות כל דין .

3. תנאי סף בפתיחת ההצעות:

- 3.1 על המציע לצרף להצעתו שיק בנקאי ע"ס 15,000 ₪ לפקודת המועצה האזורית אשכול, לחילופין יוכל המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית מבנק בישראל. הערבות תהיה אוטונומית ולפקודת המועצה האזורית אשכול. הערבות תהיה על סך של : 15,000 ₪ והיא תהיה בתוקף עד לתאריך 31/5/2021. בערבות יצוין כי היא הוצאה על ידי הבנק לבקשת המציע.
- 3.2 מציע שלא יזכה במכרז – ערבותו תושב לו עם ההודעה על כי לא זכה במכרז.
- 3.3 מציע שיזכה במכרז אך יחזור בו מהצעתו – הערבות תחולט כפיצוי מוסכם אותו הצדדים אומדים מראש כנזק הסביר שיגרם למועצה בשל חזרת המציע מהצעתו.
- מציע שלא יצרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש – הצעתו תיפסל.
- 3.4 מציע שיזכה במכרז וייחתם עימו הסכם ביצוע העבודות, הערבות תוחזר לו כנגד המצאה למועצה של ערבות לביצוע התחייבויות המבצע על פי הוראות מכרז זה והסכם ההתקשרות המהווה סך 10% מסכום ההצעה.(להלן: "ערבות ביצוע").
- 3.5 מובהר כי גם אם למסמכי המכרז צורפה דוגמת ערבות בנקאית, הרי שאין חובה כי הערבות שתצורף להצעת המציע תהיה זהה לנוסח הדוגמא. יחד עם זאת על הערבות לעמוד בתנאי סעיף 3.1 הנ"ל ויש להקפיד ולציין בערבות לכל הפחות את הפרטים הבאים : מס' מכרז , נושא המכרז , גובה ערבות , תוקף הערבות (התאריך הנקוב בסעיף 3.1 או כל מועד אחר כפי שייקבע בהודעות הבהרה למכרז זה מטעם המזמינה, ככל שיהיו).

4. מסמכים נוספים שעל המציעים לצרף להצעתם:

- 4.1 על המציע להמציא אישור שהינו עוסק מורשה לעניין מס ערך מוסף ואישור על ניהול ספרים כחוק.
- 4.2 המציע יצרף להצעתו אישור על ניהול ספרים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976. כמו כן, המציע יצרף להצעתו אישור מרשויות המס על ניכוי מס במקור, האישורים יהיו בתוקף עד 31/03/2021 לפחות כמו כן המציע מתחייב כי האישורים יהיו בתוקף במהלך כל תקופת ההתקשרות שבין הצדדים ככל וייבחר כזוכה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



4.3 המציע, בעצם הגשת הצעתו, מצהיר ומתחייב, כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז), ימציא למועצה את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי בתוכנם אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.

4.4 מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.

4.5 לתשומת לב המציע – מאחר ואין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות "אישור קיום ביטוחים". יהיה על המציע הזוכה למסור למועצה העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה. למען הסר ספק מובהר בזאת :

א. מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

ב. מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות המועצה במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז, שמורה למועצה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדית, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי ספק אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותה של המועצה לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו למועצה מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיה.

4.6 מובהר בזאת כי למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו באישור קיום ביטוחים המצורף כנספח ז'. מובהר, כי למועצה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי המועצה תביא לביטול זכייתו, חילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע.

5. כללי :

היה והמציע הינו תאגיד, אזי עליו לצרף להצעתו גם את העתקי המסמכים הבאים :

5.1 תעודת התאגדות.

5.2 תזכיר ותקנון.

5.3 אישור מאת עורך דין או רואה חשבון על מורשי החתימה בתאגיד ועל זכויות

5.4 החתימה בתאגיד.

6. המועצה זכאית שלא לבחור במציע כקבלן הזוכה, גם אם הצעתו תהא הזולה ביותר ו/או המטיב ביותר עם המועצה וזאת במקרה ולמועצה יש ניסיון רע או אירע כשל מהותי בהתנהלות קודמת עם המציע הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המועצה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



לצורך הוראת סעיף זה :

"ניסיון רע" או "כשל מהותי" - מעשה או מחדל הפוגמים באופן ניכר, לדעת וועדת המכרזים, בביצוע העבודה, מטרותיה או תוצאותיה, לרבות :

1. הפרות קודמות ו/או אי עמידה בדרישות הסכם התקשרות קודם ו/או בלוחות זמנים (לרבות, אך לא רק, זמן תגובה איטי לביצוע הוראות המועצה ו/או מי מטעמה).
2. אי היענות לדרישות המועצה ו/או מי מטעמה במהלך ביצוע עבודות.
<3. הוצאת צו סילוק יד על ידי המועצה ו/או על ידי החכ"ל אשכול בפרויקטים קודמים.4. כשל בביצוע עבודות קודמות בהתאם לדעתם המנומקת של אנשי מקצוע מטעם המועצה ו/או מי מטעמה.
5. אי שביעות רצון משמעותית מעבודת המציע או קיומה של חוות דעת שלילית בכתב של המועצה ו/או מי מטעמה על טיב עבודת המציע.
6. תביעות בלתי סבירות ו/או התנהלות בלתי סבירה של המציע בפרויקטים שאותם ביצע המציע בשנים הרלוונטיות עבור המועצה ו/או החכ"ל אשכול.
7. חוות דעת על ניסיון רע או כשל מהותי כמפורט לעיל וזאת בביצוע עבודות עבור רשויות ו/או צדדים שלישיים בהתאם לבדיקת המועצה.

ככל וועדת המכרזים תחליט, על פי שיקול דעתה כאמור, על פסילה על הסף של מציע במקרים אלה, תינתן למציע זכות טיעון לפני מתן ההחלטה הסופית.

7. שאלות הבהרה:

מציע שיידרשו לו הבהרות מוזמן לפנות למועצה בדוא"ל : yosh@erc.org.il כאשר יש לוודא קבלת המייל בטל : 08-9929134 יש להעביר העתק לשאלות הבהרה לאימל - irit@erc.org.il שאלות ההבהרה יועברו בגרסת וורד על מנת להקל על מענה על שאלות ההבהרה. **שאלות הבהרה יועברו עד ליום : 7/3/21 בשעה 12:00.** **תשובות לשאלות הבהרה יתפרסמו באתר המועצה 9/3/21 לרוכשי המכרז באימל**

8. תשובות המפקח / המזמין, תימסר בכתב בלבד, ותופץ יחד עם שאלות ההבהרה (ללא זיהוי השואל) לכל המציעים שהשתתפו בסיוור הקבלנים חובה, תשובה שקיבל משתתף / מציע בעל פה מגורם כל שהוא לא תחייב את המועצה ו/או המפקח ותיחשב כאילו לא נמסרה כלל. על המציעים לצרף את קובצי שאלות ותשובות ההבהרה למסמכי המכרז כשהם חתומים על ידם ואלה יהיו חלק ממסמכי המכרז.

9. על המציע למלא במסמכי המכרז - כתב הכמויות - את מחירי היחידות המבוקשים על ידו וכן לבצע סיכום כולל של הצעתו הכספית בהתאם לכתב הכמויות. המחירים שימלא המציע במסמכי המכרז יהיו ללא מע"מ. מחירי היחידה יהיו סופיים ויכללו את כל ההוצאות והעלויות הקשורות לביצוע העבודות, ללא יוצא מן הכלל, בין אם פורטו במסמכי המכרז ו/או בכתב הכמויות ובין אם לאו, לרבות עלות העבודה,

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



- עלויות הובלה ואחסון, הוצאות שכר, ביטוחים, הצמדה ו/או כל הוצאה אחרת הנדרשת לשם תכנון וביצוע מלוא העבודות במכרז וכו', אך לא כוללים מע"מ. מע"מ, בשיעורו החוקי שיהא בתוקף במועד הרלוונטי, יתווסף למחירי כתב המכרז וישולם כנגד המצאת חשבונית מס כדין. מובהר כי התמורה שלה יהיה זכאי הקבלן הזוכה, בהתאם להצעתו, כוללת גם את תכנון התאורה בפרוייקט שיבוצע על ידי הקבלן הזוכה, והקבלן הזוכה לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת בגין התכנון. תכנון כאמור יעשה בתיאום מלא עם המזמינה ובכפוף להנחיותיה.
10. כל הוצאה ו/או עלות שתהיה כרוכה בהכנת ו/או בהגשת הצעת המציע למכרז – תחול על המציע ועל חשבונו בלבד.
11. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למועצה בלבד והמציע אינו רשאי לעשות כל שימוש במסמכי המכרז, למעט הגשת הצעתו למכרז זה.
12. **אחריות המציע הזוכה שהוא גם מתכנן הפרוייקט וגם המבצע הינה כמפורט במפרט הטכני כדלקמן:**

- אחריות באתר הלקוח – שנה ראשונה, לאחר מכן, אחריות במעבדת החברה.
- אחריות על תקינות הלדים, ספק כוח לדים, מערכת טעינה וחיישן תנועה 5 שנים.
- אחריות על סוללות 3 שנים. במהלך 3 השנים שלאחר מכן, ככל ותהיה תקלת סוללה ולא ניתן לתקנה, תינתן למועצה האפשרות רכישת סוללה מהקבלן ב 50% מהעלות הסוללות שתומחרו בפרוייקט. לצורך עניין זה -עלות הסוללות שתומחרו בפרוייקט תיקבע לפי מחיר השוק ו/או מחיר מחירון ענף הבניה הרלוונטים למועד הגשת ההצעות במכרז זה.
- הצהרת היבואן על זמינות חלקי חילוף ל-8 שנים לפחות. על המציע להציג אישור מטעם היבואן לזמינות כאמור.

13. העסקת קבלן משנה ע"י הזוכה מחייבת אישור המזמין.

14. **מסמכי מכרז זה כוללים :**

- 13.1 תנאים כלליים (נוכחי).
- 13.2 נספח א-טופס הצעת המתכנן והמבצע
- 13.3 נספח ב' – לרישום ממליצים וניסיון עבודה
- 13.4 נספח ג' – בטיחות ואחריות בנוזיקין לנותן שרות
- 13.5 נספח ד' - מפרט טכני
- 13.6 נספח ה' – כתב כמויות .
- 13.7 נספח ו' – כתב אחריות.
- 13.8 נספח ז' – אישור קיום ביטוחים.
- 13.9 נספח ח' – ערבות ביצוע.
- 13.10 נספח ט' – העדר תביעות.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



13.11 נספח י" – תקלות, לוחות זמנים לתיקון תקלות וקנסות.

15. ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט של המועצה האזורית אשכול אשר כתובתו הינה :

<https://eshkol.info/bids/?archive=1>

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש בסכום של 800 ₪ (שלא יוחזרו בשום מקרה) **במחלקת גביה במועצה האזורית אשכול**. החל מ : 28/3/21 **בימי עבודה א' – ה' בין השעות : 08:00 – 15:00** או ביצוע תשלום באמצעות האינטרנט באתר המועצה <http://eshkol.info/> – תחת תשלומים , תשלום מיסים ואגרות , תשלומים מזדמנים מכרז זוטא ה – 14/2020 ביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן צוחר .

יש לצרף את הקבלה למסמכי המכרז בהגשה.

מובהר בזאת כי התשלום בגין מסמכי המכרז לא יושב למשתתף בשום מקרה לרבות במקרה של ביטול המכרז. רכישת המכרז הינה תנאי להגשת הצעה.

16. **על המציע לצרף למעטפת הצעתו קבלה/ או צילום הקבלה על תשלום רכישת המכרז.**

17. **סיור קבלנים חובה יערך ביום 2/3/21 בשעה 11:00 נקודת מפגש , בכניסה למושב**

שדה ניצן .

18. פרוטוקול סיור המציעים יישלח למשתתפים בסיור, על המציעים לוודא כי קיבלו הסיכום יחתמו על תוכנו ויצרפו המסמך למעטפת הצעתם. **יובהר כי, פרוטוקול סיור הקבלנים וכל התשובות לשאלות ההבהרה כפי שיפורסמו באתר המועצה, מהווים חלק בלתי-נפרד מחומר המכרז ומהחווה העתידי ומחייבים חתימה על כל עמוד וצירופם למעטפת הצעתם.**

19. כל שינוי או תוספת שיעשו ע"י המציע במפרט הטכני, בכתב בכמויות, בטופס הצעת המציע (שהוא **המבצע והמתכנן**) או בתנאי החוזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, ייחשבו :

19.1 כאילו לא נכתבו.

19.2 עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה בשלמותה על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המועצה.

19.3 במקרה ולא יוצג מחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אזי :

19.3.1 ייחשב הדבר כאילו המחיר הנקוב ליחידה הוא "0" משמע הוא כלול במחירי יתר

הסעיפים.

19.3.2 עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה בשלמותה, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט

של המזמין.

19.4 המזמין שומר לעצמו את הרשות, אך לא חייב, לתקן טעות חשבון אריתמטית בהצעה.

19.5 אם תתגלה סתירה או שגיאה, או אי התאמה או ספק כלשהו בתוכנו של סעיף מסוים יש להודיע על כך מיד וללא דיחוי למזמין בכתב, הודעה כאמור יש למסור במסגרת שאלות ההבהרה, תשובה

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



שקיבל משתתף /מציע בעל פה מגורם כל שהוא לא תחייב את המועצה ו/או המפקח ותיחשב כאילו לא נמסרה כלל.

19.6 הכמויות המפורטות בכתב הכמויות (ככל שמפורטות), הינן לצורכי מידע בלבד, ואין מ.א. אשכול ערבה לדיוק הכמויות, התוכניות או התיאורים הטכניים, החובה לבדוק ולבחון את מלוא הפרטים מוטלת על המציע.

19.7 כל מסמכי המכרז המפורטים בסעיף 13 לעיל הם רכוש המזמין, הם מושאלים לשם הכנת ההצעה והגשתה. יש להחזירם עד מועד הגשת ההצעות בין אם הוגשה הצעה ובין אם לאו. אין להעתיקם או להשתמש בהם לשום מטרה אחרת.

20. תקופת ביצוע העבודה תהיה בהתאם למפורט בנספח א' בהצעת **המציע הזוכה** ותעמוד על **חודשיים (60 יום קלנדריים) מקבלת צו תחילת העבודה**.

21. תנאי תשלום :

21.1 חשבונות חלקיים וחשבון סופי : שוטף +45 יום מאישור העבודה ע"י הפיקוח, ובכפוף לקבלת הכספים מהמקור המממן. יחד עם זאת, לא יאוחר משוטף + 120 יום מאישור החשבון ע"י הפיקוח. במידה והכסף יגיע מהמקור המממן לפני מועדי התשלום הנ"ל, תשלם המועצה לחברה תוך 10 ימי עבודה מהמועד שבו הגיע הכסף למועצה.

21.2 חשבון סופי ישולם על פי התנאים שלעיל ועם השלמת כל התחייבויות **המציע הזוכה** בסיום הפרויקט (תיק פרויקט מושלם תכניות עדות- As made , מסמך היעדר תביעות, ערבות טיב וכו').

22. בגמר העבודה יגיש המציע הזוכה למזמין ערבות בנקאית אוטונומית בגובה 5% מערכו של החשבון הסופי (כולל מע"מ) שתשמש כערבות לטיב למשך 12 (שנים עשר) חודשים מיום סיום העבודה ואישורה.. כמו כן המציע הזוכה ימסור בנוסף תעודות אחריות מכל סוג שיידרש על ידי המפקח במהלך הביצוע ו/או בסיום העבודה.

23. מובהר בזאת כי ככל ולא תתקבל הרשאה תקציבית לביצוע הפרויקט מהגורמים המממנים, רשאית המועצה לבטל את העבודה ולקבלנים לא תהיה כל תביעה מהמועצה בגין ביטול הפרויקט .
–המזמינה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את היקף העבודה המציע הזוכה לא תהיה כל תביעה כספית בגין הקטנה או הגדלה של החוזה לא תהיה כל דרישה לתוספת כספית של סעיף כלשהו.

24. תיאום עם המפקח :

כל העבודות תבוצענה בתיאום מלא ובשיתוף פעולה עם המפקח במקום. אין להתחיל בביצוע עבודה כלשהי ללא תיאום מוקדם עם המפקח.

25. קבלני משנה ספקים :

על הקבלן להביא לאישור המפקח את שמות קבלני המשנה והספקים שבדעתו להעסיק. למפקח הזכות לפסול קבלן משנה או ספק מוצע, ללא צורך בהנמקה כלשהיא ובמקרה זה יהיה על הקבלן להציע קבלן משנה אחר תחתיו. כמו כן למפקח הזכות לדרוש מהקבלן להחליף קבלן משנה או ספק גם תוך כדי מהלך העבודות במידה ועבודתו אינה משביעת רצון לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח. פסילה ו/או החלפה של קבלן משנה ו/או ספק לא תהווה עילה כלשהי לעיכוב כלשהו בעבודת הקבלן ו/או עילה לתשלום כלשהו.

26. בקורת העבודה :

- 26.1 הקבלן חייב להעמיד על חשבונו, לרשות המפקח את כל הפועלים הכלים והמכשירים הנחוצים לצורך בחינת העבודות. למפקח תהיה תמיד הרשות להיכנס למבנה, או למקום העבודה של הקבלן, או למקומות עבודה אחרים, בהם נעשית עבודה בשביל המבנה.
- 26.2 המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של עבודה, אשר לא בוצעה בהתאם לתכניות או להוראותיו והקבלן חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על ידו והכל על אחריות הקבלן ומבלי שתהיינה לקבלן כל דרישה ו/או טענה כלפי המועצה.
- המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה במבנה וכמו כן יהיה רשאי לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר - נוסף לבדיקות הקבועות בתקנים הישראליים. הקבלן לא ישתמש בחומר שנמסר לבדיקה בלי אישור המפקח.
- 26.4 המפקח יהיה רשאי להפסיק את העבודה בכללה, או חלק ממנה, או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו אין העבודה נעשית בהתאם לתכניות, המפרט הטכני או הוראות המהנדס. ההפסקה לא תהיה עילה לתביעה כספית כלשהי או לשינוי במועד מסירת העבודה.
- 26.5 המפקח יהיה הקובע היחידי והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודה ולאופן ביצועה.
- 26.6 הקבלן ייתן למפקח הודעה מוקדמת בכתב לפני שהוא עומד לכסות איזו עבודה שהיא בכדי לאפשר לו לבקרה ולקבוע לפני כיסוייה את אופן הבצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כזאת רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה, או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.
- 27.7 השגחת המזמין והמפקח על ביצוע העבודה אינה גורעת מאחריותו המלאה של הקבלן לביצוע העבודה לפי כל תנאי ההסכם.

27. אחריות למתקנים וקווי תשתיות תת-קרקעיים :

לפני ביצוע החפירה בידיים או בכלי מכני, על המציע הזוכה לבדוק ברשויות המתאימות (רשות מקומית, חברת חשמל, בזק, כבלים וכו') ולוודא כי אין כבלים או צינורות בתוואי החפירה כגון : כבלי חשמל, תקשורת, קווי ביוב, מים וכיו"ב.

המציע הזוכה יישא באחריות מלאה ובלעדית לכל פגיעה במתקנים הנ"ל בין אם קיבל ובין אם לא קיבל אישור לחפירה מהמפקח או מכל גורם אחר.

המציע הזוכה מצהיר בזאת כי הוא מקבל על עצמו אחריות מלאה לנזק שייגרם לאותם מבנים ומתקנים קיימים ומתחייב לתקנם על חשבונו, לשביעות רצון המפקח, ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שנגרמו כתוצאה מהנזק הנ"ל.

28. יומן עבודה

יומן עבודה ינוהל במקום העבודה באופן מסודר ע"י **המציע הזוכה**, ובו ירשום כל יום :

1. מספר הפועלים העוסקים יחד עם סוגם ומקצועם ועבודת מכונות וציוד לסוגיהם.
 2. כל החומרים והסחורות שנתקבלו.
 3. רשימה מפורטת של העבודות שנעשו בציון מקומו בבניין.
 4. מזג האוויר.
 5. במדור מיוחד ובאופן בולט : הערות, בקשות ותביעות **המציע הזוכה** המיועדות למזמין או למפקח אם הוא בחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
 6. במדור מיוחד ובאופן בולט : הוראות ודרישות המפקח, אם הוא בחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
 7. פרטי העבודה היומית שאושרה מראש ובכתב ע"י המפקח. חשבונות בעד עבודות יומיות ייעשו רק לפי הרשום ביומן.
- יומן העבודה ייחתם כל יום ע"י **המציע הזוכה** או מנהל העבודה מטעמו וע"י המפקח מטעם המזמין.
- יומן העבודה ינוהל ב- 3 העתקים : הדף המקורי, העתק עבור המפקח העתק המפקח יימסר ע"י **המציע הזוכה** למפקח למחרתו, אם מדור ה' או ו' הנזכרים לעיל מכילים רשום, ואם לא - בסוף כל השבוע.
- היומן יועמד לרשות המזמין או בא כוחו בכל זמן. בגמר העבודה יימסר היומן הכרוך למזמין לשמירה, ויעמוד לשם עיון לרשות **המציע הזוכה** בכל זמן הגיוני במשך שנה מגמר העבודה.
- רישומי **המציע הזוכה** ביומן העבודה אינם מחייבים את המזמין. היעדר הסתייגות בכתב של **המציע הזוכה** ביומן העבודה לגבי רישומי המפקח באותו שבוע מהווה אישור לנכונותם של הפרטים הרשומים בו. היעדר הסתייגות בכתב של המפקח להערה ו/או בקשה שרשם **המציע הזוכה** לא תחשב כהסכמה ו/או אישור של המפקח להערת ו/או בקשת **המציע הזוכה**

29. לוח זמנים

לא יאוחר מאשר 20 יום מיום מתן צו התחלת העבודה יוגש ע"י המציע הזוכה לוח זמנים ולוח ארגון אתר, שייערך בשיתוף פעולה עם המפקח ובהתאמה למועד סיום העבודה כפי שנקבע במסמכי המכרז. הלוח לאחר שיאושר על ידי המפקח, יהיה חלק בלתי נפרד מהחוזה עם המציע הזוכה. הלוח יהיה ערוך בצורת לוח "גנט" ויכלול את כל הפעילויות הנדרשות ברמת פרוט כפי שתידרש על ידי המפקח. לוח הזמנים יתוקן ויעודכן מידי חודש וישקף את הסטיות והשינויים העתידיים להיווצר מסיבה כלשהי, עדכון יהיה אך ורק לגבי סדר העבודות והקשר ביניהן. בשום אופן לא יגרמו עדכונים אלה למועד חדש לסיום העבודה. איחור לגבי לוח הזמנים הראשון שהוגש ע"י המציע הזוכה ישמש הוכחה כי קצב התקדמות העבודות אינו מבטיח את השלמת המבנה כולו בזמן ועל המציע הזוכה יהיה לאחוז מיד בכל האמצעים לזירוז העבודה כפי שיוורה המפקח. לוח זמנים לביצוע העבודה חודשים מיום קבלת צו תחילת עבודה.

30. פנוי פסולת :

פנוי פסולת לאתר מורשה - **דיה בגבולות** או כל אתר אחר (שיאושר בכתב ומראש על ידי המועצה) באחריות המציע הזוכה ועל חשבונו, כולל תשלום אגרה באתר, על המציע הזוכה לוודא כי במהלך העבודות יאספו על ידו אישורי העברת הפסולת ו/או העודפים לאתר המורשה, המזמין רשאי להתנות אישור ביצוע של העבודות בהמצאת האישורים.

31. בדיק ותיקונים :

במכרז זה תקופת הבדק תהיה תקופת האחריות לטיב הביצוע ותעמוד על 12 חודשים ממועד מסירה מאושרת של העבודות (אין באמור כדי לגרוע מתקופת אחריות לרכיבים השונים שיותקנו כמפורט במפרט הטכני המצורף למכרז זה תקופת הבדק תחל מתאריך מתן תעודת השלמה לעבודה ע"י המזמין או בהיעדר תעודה כזו-מתאריך קבלתו הסופית של המבנה ע"י המזמין. כל פגם או קלקול שיופיעו בעבודות בתוך תקופת הבדק הנקובה לעבודה המתאימה, יתוקן או יוחלף ע"י המציע הזוכה מיד עם קבלת הודעה על כך מהמזמין ולשביעות רצונו המלאה של המזמין.

32. תאום בדיקות חיצוניות :

המציע הזוכה יהיה אחראי להזמנה ותאום של בדיקות על ידי גורמים חיצוניים (מכון התקנים וכדומה), על פי פרוגרמת בדיקות כללית שתימסר לו על ידי המפקח וכן בדיקות ספציפיות שיוורה המפקח מעת לעת. כמו כן רשאי יהיה המפקח להזמין בדיקות באופן עצמאי ככל שימצא לנכון.

33. בדיקות טיב העבודה :

מודגש בזאת שכל הבדיקות מכל סוג שהוא יבוצעו על חשבונו הבלעדי של המציע הזוכה

33.1 **המציע הזוכה** מחויב לספק למזמין תוכניות עדות (As made), על חשבון המציע הזוכה התכניות יסופקו בסיום העבודות ויהיו תנאי לאישורו של החשבון הסופי, המפקח רשאי לדרוש ביצוע של תכניות עדות נוספות גם במהלך הביצוע ובכל עת שימצא לנכון לצורך

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021



תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

- שימור מידע ועל פי שיקוליו הבלעדיים, תכניות העדות ייחתמו על ידי מודד מוסמך.
- 33.2 עבודות חריגות אשר לא מופיעות בכתב הכמויות ישולמו לפי מחירון דקל מאגר מחירים לענף הבניה לעבודות בהיקף גדול ובהנחה של 10 אחוז. **לא תשולם תוספת אזור ותוספת לקבלני משנה**, על אף האמור מובהר כי לא תשולם לקבלן כל תוספת חריגה ו/או שונה לעבודה נוספת כלשהי או לעבודה חריגה כלשהי, אלא אם ביצוע העבודה והסכום המגיע עבורה יאושרו פרטנית וספציפית על ידי המועצה – בכתב ומראש, למען הסר ספק ביצועה של העבודה הנוספת / חריגה אף באם אישורה ביומן תקבל בנוסף את אישור המועצה ותבוצע רק לאחר אישור זה.
- 33.3 על **המציע הזוכה** לנקוט בכל אמצעי הזהירות באתרי העבודה והתשתיות הקיימות במקום בהתאם לחוק. כמו כן על **המציע הזוכה** להציב שלט, על חשבונו ועל פי הנחיות, נוסח גודל ופרטי המזמין, **המציע הזוכה** המתכנן ומנהל העבודה בכניסה לאתר, **המציע הזוכה** ימנה מנהל עבודה רשום ומוסמך לצורך ביצוען של העבודות. אישור מינוי מנהל העבודה לעבודה זו בסניף משרד העבודה האזורי יועבר לעיון ואישור המפקח בטרם יחל **המציע הזוכה** בביצוען של עבודות מכל סוג באתר.
- 33.4 באחריות **המציע הזוכה** **המציע הזוכה** (ועל חשבונו) לדאוג לשמירה הכללים באתר **מרגע קבלת צו התחלת העבודה ועד למסירה הסופית**. באחריות **המציע הזוכה** להעסיק עובדים כדין. **העובדים יהיו נושאי תעודת זהות כחולה** / עובדים זרים נושאי רישיון עבודה בתוקף וכן עובדים עם אישור עבודה בארץ, לא תותר לינת עובדים באתר הפרויקט.
34. **ניקוד המציעים והטבה למציעים תושבי המועצה האזורית אשכול:**
ניקוד המציעים במכרז זה יהיה באופן הבא:
א. **פרק כספי (הצעת מחיר לביצוע העבודות) – 70% (עד 70 נקודות);**
ב. **פרק איכות – 30% (עד 30 נקודות) שמחולקות על פי הקריטריונים המפורטים להלן במסמכי המכרז**
ג. **בדיקת המציעים תתבצע באופן הבא:**
1.ג שלב ראשון – בדיקת העמידה בתנאי הסף:
כל ההצעות אשר יתקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות ייבדקו באשר לעמידתן בתנאי הסף המפורטים להלן. הצעה אשר לא תעמוד בתנאי הסף – תיפסל. במידה ובהצעה חסרים מסמכים או נפל באחד או יותר מהם פגם טכני, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפנות למי מהמציעים להשלמת ו/או תיקון המידע החסר.
2.ג שלב שני:
ניקוד רכיבי האיכות בהתאם למסמכי ההצעה וניקוד הצעת המציעים בפרק הכספי
3.ג שלב שלישי:
סיכום הציונים ובחירת ההצעה הזוכה. בשלב זה יחושב ציון ההצעה הכולל בהתאם למשקולות שלהלן: ההצעה הכספית – 60%, ניקוד האיכות – 40% וכן תוספת ניקוד "בונוס" למציעים

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



תושבי האשכול – עד 5 נקודות נוספות כמפורט להלן.

34.1 **בכל האמור לפרק הכספי:** ההצעה הזולה ביותר לביצוע העבודות שבמכרז זה תקבל את מלוא הניקוד (60 נקודות), כאשר ההצעות של המציעים האחרים יקבלו ניקוד יחסי שיחושב לפי הנוסחה הבאה:

ניקוד מציע = $60 \times X$ (הצעת המציע (מכנה) / ההצעה הזולה (מונה)).

בכל האמור לפרק האיכותי - % (עד 30 נקודות) שמחולקות לפי הקריטריונים המפורטים להלן:

משקל	אמת המידה איכותיות
עד 20 נקודות	הגורמים המקצועיים מטעם ועדת המכרזים של המזמינה יבחנו לעניין זה, בין השאר, את הפרמטרים הבאים: איכות גוף התאורה המוצע (לרבות מבחינת דוגמאת גוף התאורה מהפך העיצובי והאסתטי) בחינת גופי התאורה המוצעים בהתאם למפרטים הטכניים כפי שיצורפו על ידי המציעים, ובין השאר יבחנו הקריטריונים הבאים: לדים מחברה ידועה בענף התאורה, Cree, Lumileds, Bridglux, Samsung, nichia עם תעודות בדיקה בטיחות פוטוביולוגי + תקן LM80. ספק כוח ללדים, זרם מבוקר, מתוצרת חברה ידועה בענף התאורה, שמאפשר עוצמת הארה אחידה לכל טווח קיבולת הסוללה. ניהול חיסכון באנרגיה הפועל בעזרת חיישן תנועה מתאים. כאשר אין תנועה, פיזור אור אסימטרי, לתאורה רציפה (במרחק 20 מטר, גובה 7 מטר לכל הפחות), לרוחב כביש סטנדרטי. (לצורך עניין זה ניתן לשלוח הדמיית התאורה מפנס התאורה המוצע). רמת הארה יורדת. רמת אור מינימלית במצב חיסכון 10Lux מתחת לפנס. מערכת סולרית, סוללות, פנס, יענו לדרישות ה IP65 לחדירת נוזלים ומוצקים. נורות ביקורת, שניתנות לאבחנה מגובה קרקע.
עד 10 נקודות	התרשמות הועדה המקצועית מהמציעים ולעניין זה ייבחנו, בין השאר, הפרמטרים הבאים: גודל פרויקטים שבוצעו על ידי המציע (כמות גופי תאורה שהותקנו, פיזור שטח, תנאי שטח שבהם עמדו גופי התאורה המוצעים), איכות וטיב העבודה שבוצעה (בהתאם לממליצים ו/או גורמים אחרים אליהם תהיה רשאית המזמינה לפנות), עמידה בלוחות זמנים לביצוע העבודות.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



ניקוד כל מציע יהיה הניקוד הכולל בפרק הכספי + הפרק האיכותי + ניקוד בונוס למציעים תושבי מועצה אזורית אשכול.

הטבה לתושבי אשכול: בחישוב הציון המשוקלל של כל אחד מהמציעים, תינתן עדיפות (ניקוד בונוס), של 5 נקודות למציעים תושבי אשכול (להלן: "ההטבה לתושבי אשכול"). לשם ההמחשה – מציע תושב אשכול שהצעתו הכספית + הצעתו האיכותית בשני תתי הפרקים, קיבלה 96 נקודות יקבל ניקוד נוסף של 5 נקודות והניקוד הסופי שלו יעמוד על 101 נק' – מובהר כי הניקוד הינו לצורך שקלול הצעות המציעים ולא יהיה בניקוד הבונוס כדי לשנות את הצעות מציעים תושבי אשכול "מציע תושב אשכול" – לצורך מכרז זה יוגדר מציע תושב אשכול כדלקמן :

1. מציע שמתגורר בתחום השיפוט של מ.א. אשכול לפחות מאז 1.1.2018. להוכחת האמור, על המציע לצרף להצעתו צילום ת.ז. (כולל הספח או החלק ב-ת.ז. שבו רשומה כתובתו של המציע) וכן לצרף צילום חשבון ארנונה על שם המציע של חודש 1/2018, של חודש 7/2018, של חודש 1/2019, של חודש 07/2020, של חודש 06/2020 ושל חודש 12/2020.
2. אם המציע הוא תאגיד, אזי יהיה מדובר במציע שכתובתו וכן מרכז עסקיו ופעילותו בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2018.
3. להוכחת האמור על המציע לצרף תצהיר ערוך וחתום על ידי נציג מוסמך של התאגיד ומאושר על ידי עורך דין בו מצהיר התאגיד כי מרכז עסקיו ופעילותו ווכן כתובתו הינם בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2018 וכן לצרף צילום חשבונות ארנונה כפי שמפורט בסעיף 36.2.1 לעיל.

35. הגשת ההצעה במכרז

על המציע למלא במסמכי המכרז את הסכומים שהוא מציע, לחתום בכל עמוד ועמוד ממסמכי המכרז ולהכניסם, יחד עם כל שאר המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו, כשהם בתוך מעטפה חתומה, לתיבת המכרזים של המועצה, וזאת עד ליום : 11/3/21 בשעה : 13:00 מובהר כי הצעה שלא תהיה בתיבת המכרזים במועד האחרון האמור – לא תתקבל.

המציע, בהגשתו את הצעתו למכרז, מאשר כי קרא את כל מסמכי המכרז והבין את תוכנם ואת משמעותם וכן הוא מאשר ומצהיר כי כל מסמכי המכרז מצויים בפניו.

36. הערות ביצוע שונות :

- 36.1 חישוף השטח יתבצע אך ורק באשור המפקח על הפרויקט וירשם ביומן עבודה, במידה ונחשפו שטחים באזורי חפירה לא ישולם בעבור ביצוע החישוף בנוסף לתשלום בעבור החפירה.
- 36.2 מחיר היחידה לחישוף ו/או לחפירה ופינוי יכלול פנוי הפסולת מהחישוף ו/או עודפי העפר בהם לא ייעשה שימוש לאתר אשפה כמצוין בחוזה .
- 36.3 חפירת תעלות לתשתיות ביוב, מים, חשמל וטל"כ - מלוי חול בתעלה יהיה כמצוין במפרט

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



וכלול במחירי היח' ולא תתקבל כל טענה ו/או דרישה על תשלום למילוי חוזר של כל חתך התעלה בחול.

37. מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי ההתקשרות שבין הצדדים. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במסמך זה ובין האמור בשאר מסמכי המכרז ו/או החוזה יגבר האמור במסמך זה."

ולראייה באתי על החתום :

שם המציע : _____ מספר זיהוי / ח.פ. : _____

כתובת : _____ טלפון : _____

חותמת + חתימה : _____

חתימת ראש המועצה _____

נספח א'

הצעת המתכנן והמבצע

המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה זה

לכבוד
מ.א. אשכול
ד.ג. הנגב
מיקוד - 8546500

הנדון: כתב הצעה לביצוע – תכנון ביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן- צוחר

תנאים כלליים

1. אני(נו) החתום(ים) מטה, קראתי(נו) בעיון את טופס החוזה, שהעתיקו נמצא ברשותי(נו), והמפרט, ועיינתי(נו) בתוכניות והשרטוטים הנוגעים למכרז/חוזה זה וכן בהוראות שבהזמנת הצעות למכרז ובכל המסמכים אשר צוינו או צורפו למכתב ההזמנה הנ"ל, והעתידיים כולם יחד להוות חוזה עב' על כל נספחיו.
2. הנני(נו) מצהיר(ים) בזה, כי הבנתי(נו) את כל מסמכי החוזה על פרטיהם, וכי מקום העבודה, טיב הקרקע ותנאי הגישה אליו, וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודה, ידועים ומוכרים לי(נו), וכי בהתאם לכך ביססתי(נו) את הצעתי(נו).
3. הנני(נו) מתחייב(ים) להוציא לפועל את העבודה, לרבות תכנון הפרוייקט בסכום של _____ ₪ (לא כולל מע"מ); במילים: _____) לא כולל מע"מ.
4. בהתאם למסמכים הנ"ל כולם ביחד, לפי המחירים שהצעתי(נו), הנני(נו) מקבל(ים) על עצמי(נו) לסיים את העבודה, לשביעות רצונו הגמורה של המפקח, תוך תקופה של **חודשים מיום קבלת צו תחילת העבודה**.
- אם יוחלט על הקטנת היקף העבודה, תוקטן גם תקופת הביצוע באופן יחסי בין היקף העבודה המופיע במכרז והיקף העבודה המבוצע. תקופת הביצוע המוקטנת תאושר ע"י המפקח.
5. אם הצעתי(נו) תתקבל הנני(נו) מתחייב(ים) לחתום על החוזה, המפרט, השרטוטים וכל המסמכים האחרים בקשר לעבודה בתאריך שיידרש על ידי המזמין, ועם חתימת החוזה להפקיד בידו, להנחת דעתו, לתקופה שתידרש על ידו:
 - 6.1 ערבות בהתאם להוראות בתנאי החוזה.
 - 6.2 . כמו כן הנני(נו) מתחייב(ים) למסור לכם אישור קיום ביטוח אחריות המוצר לפני מועד מסירת העבודה כנקוב בתעודת ההשלמה למבנה.
6. הנני(נו) מתחייב(ים) להתחיל בביצוע העבודה בתאריך שיידרש ממני(מאתנו) בהתאם לצו התחלת העבודה שינתן ע"י המזמין ו/או ע"י מנהל הפרוייקט.
7. במקרה שלא אסיים(נסיים) את העבודה בזמן שנקבע בסעיף 3 לעיל, או כפי שהוארך אם תינתן ארכה, הנני(נו) מתחייב(ים), בנוסף לאחריותי(נו) לפי כל סעיף אחר של החוזה, לשלם למזמין סך

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



של 5,000 ₪ לכל שבוע פיגור במסירת העבודה בתור פיצויים מוסכמים וקבועים, סכום זה צמוד למדד בסיס החוזה.

8. להבטחת קיום התחייבותי(נו) שבהצעת(נו) זו הפקדתי(נו) בידכם ערבות בנקאית/שיק בנקאי בסך 15,000 (במילים: חמשה עשר אלף ₪).

9. הצעתי(נו) תהיה בתוקף ותחייב אותי(נו) במשך תקופה של 60 יום מתאריך הגשת ההצעה, למזמין תהיה הזכות לדרוש, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי המציע יאריך את תוקף הצעתו לפרק זמן של 30 יום נוספים.

שם המציע הזוכה : _____

חתימת המציע הזוכה : _____

כתובת המציע הזוכה : _____

מספר טלפון : _____ נייד : _____

מספר פקס : _____ דוא"ל : _____

מספר עוסק מורשה : _____

מספר רישום בפנקס הקבלנים : _____

תאריך _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ב'

טבלת ממליצים וניסיון מכרז ה - 1/2021 תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן צוחר

מקום עבודה	היקף עבודה	שם המזמין	שם וטלפון של הפיקוח/מנהל פרויקט	תאריך תחילת עבודה

טבלת ממליצים

שם הממליץ	תפקיד הממליץ	מקום עבודה	הפרויקט שבוצע	מס' טלפון	תאריך סיום

מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז ויש לחתום עליו ולצרפו למסמכי המכרז

תאריך: _____ חתימת הקבלן: _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ג'

בטיחות ואחריות בנזיקין לנותן שרות

מכרז זוטא ה – 1/2021

תכנון ביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן צוחר

לכבוד : מועצה אזורית אשכול

מאת : _____

אני מאשר בזאת כי אני מקיים את כל הוראות הבטיחות והגהות בעבודה הנדרשות על פי כל דין , תקנה ונוהג.

הריני מתחייב להביא לידיעת המנהלים והעובדים המועסקים על ידי את תוכנם של החוקים והתקנות ולהקפיד על קיומם על ידם.

הריני מתחייב להבטיח שימוש בכל אמצעי והתקני הבטיחות הנדרשים על פי החוק ולוודא פיקוח והשגחה קפדניים במשך כל הזמן ביצוע ההסכם בינינו.

הריני מתחייב שאני, עובדי וכל אלה המועסקים על ידי (לרבות קבלני משנה) יצייתו להוראות הבטיחות, הכללים המיוחדים והוראות החירום הנהוגות במועצה.

הריני מצהיר בזאת כי אני מקיים את כל חוקי הביטוח הלאומי ואני וכל המועסקים על ידי רשומים בביטוח הלאומי ואני משלם את דמי הביטוח הלאומי באופן סדיר כנדרש בחוק.

הריני מצהיר בזאת כי אני ממתחייב לקבל על עצמי את האחריות בגין נזק או אובדן לרכוש או בגין פגיעה באדם כל שהוא שנגרם או נגרמו על ידי או על ידי המועסקים על ידי לרבות קבלני משנה.

הריני מצהיר בזאת כי הרכבים שלי ושל המועסקים על ידי מבוטחים .

הריני פוטר בזה את המועצה לרבות הבאים מטעמה מכל אחריות למקרים כאמור לעיל ואפצה ו/או אשפה אותם בגין כל תביעה שתוגש נגדם, באם תוגש, מיד עם דרישתם הראשונה.

לראיה באנו על החתום

שם : _____ מס' ת.ז. : _____

כתובת : _____ חתימה : _____

נספח ד'

מפרט

ניסיון נדרש (כפי שפורט במסמכי המכרז):

- 15 שנות פעילות בענף התאורה.
- 4 שנות ניסיון בייבוא/הפצה של תאורה למאור ציבורי
- תיכנון תאורה ציבורית לפחות 20 פרויקטים.
- יש לספק הדמיית תאורה של מקטע באורך 100 מטר, עם נתונים של הגוף תאורה המוצע.

תכולת עבודה:

- תכנון וביצוע של תאורה סולארית לכביש שדה ניצן צוחר, ע"פ המפרט הטכני שבנספח זה.
- אורך הכביש שעליו יוקם הפרויקט הוא של כ- 1 ק"מ, ועל הקבלן הזוכה יהיה לתכנן ולהקים כ- 40 עמודי תאורה בתוואי הכביש בהתאם לתכנון כפי שיוכן על ידי הקבלן.

אחריות:

- אחריות באתר הלקוח – שנה ראשונה.
- לאחר מכן, אחריות במעבדת החברה.
- אחריות על תקינות הלדים, ספק כוח לדים, מערכת טעינה וחיישן תנועה 5 שנים.
- אחריות על סוללות 3 שנים. + 3 שנים לאחר מכן, במקרה ויש תקלת סוללה ולא ניתן לתקן, תינתן אפשרות רכישת סוללה ב 50% מהעלות הסוללות שתומחרו בפרויקט.
- הצהרת היבואן על זמינות חלקי חילוף ל 8 שנים לפחות.

מפרט מוצר (עמוד תאורה):

- לוח סולרי בהספק מינימלי 100 וואט, מסוג Monocrystalline Silicon Solar Cell. שניתן לכיוון נפרד מהפנס.
- שטף אור מינימלי 6,600 לומנים בגוון אור 4000K, מסירות צבע CRI70 מינימום.
- פיזור אור אסימטרי, לתאורה רציפה במרחק 20 מטר, גובה 7 מטר, לרוחב כביש סטנדרטי.

- לדים מחברה ידועה בענף התאורה, Cree, Lumileds, Bridglux, Samsung, nichia עם תעודות בדיקה בטיחות פוטוביולוגי + תקן LM80.
- סוללות מסוג Lithium Titante (עדיפות) או LifePo4 (תנאי סף). בהספק/שעה, הגבוה פי 7 מצריכת הפנס במצב תאורה מיירבי.
- ספק כוח ללדים, זרם מבוקר, מתוצרת חברה ידועה בענף התאורה, שמאפשר עוצמת הארה אחידה לכל טווח קיבולת הסוללה.
- ניהול חיסכון באנרגיה הפועל בעזרת חיישן תנועה מתאים. כאשר אין תנועה, רמת הארה יורדת. רמת אור מינימלית במצב חיסכון 10Lux מתחת לפנס.
- מערכת סולרית, סוללות, פנס, יענו לדרישות ה IP65 לחדירת נוזלים ומוצקים.
- נורות ביקורת, שניתנות לאבחנה מגובה קרקע:
 1. לוח סולרי עובד/לא עובד
 2. מנגנון טעינה עובד/לא עובד
 3. רמת קיבולת הסוללה (3 קריאות לפחות, קיבולת נמוכה, קיבולת בינונית, קיבולת גבוהה).
 4. זרועות כפולות בצמתים.
 5. התכנון כולל תכנון יסודות לעמודים באישור מהנדס קונסטרוקציה

עבודות נוספות הכלולות בעבודות:

- א. פירוק עמודים קיימים כולל כבל וגופי תאורה וניתוק המערכת הקיימת, המחיר יהיה כולל פינוי כל המוצרים שפורקו למחסני המועצה על חשבון ואחריות הקבלן המבקע.
- ב. יימסר לכל המשתתפים תוכנית באוטוקד או pdf

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ה'

כתב כמויות :

סעיף	פירוט	יח'	כמות	סה"כ
001-001	תכנון ביצוע של תאורה סולארית לכביש שדה ניצן צוחר, ע"פ מפרט טכני מצורף	קומפלט	1	
סה"כ				
מע"מ 17%				
סה"כ כולל מע"מ				

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



הסכם התקשרות

שנערך ונחתם ביום _____ בחודש _____ בשנת 2021

בין

מועצה אזורית אשכול

מצומת מגן

(להלן: "הרשות" או "המועצה")

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

והואיל: והרשות פרסמה מכרז פומבי שמספרו ה- 1/2021 לתכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר;

והואיל: והקבלן מצהיר, כי יש לו את הידע, האמצעים המומחיות, הניסיון וכוח האדם המקצועי והמיומן לצורך ביצוע התחייבויותיו נשוא המכרז, בצורה יעילה וחסכונית תוך שימוש באמצעים טכנולוגיים מתקדמים;

והואיל: והקבלן הגיש הצעה לצורך ביצוע הפרויקט, והרשות קיבלה את הצעת הקבלן מיום _____ ועל סמך הצעת הקבלן והצהרותיו, מסכימה להתקשר עמו והכל בכפוף להצהרותיו של הקבלן במכרז ועמידתו בתנאיו;

והואיל: וברצון הצדדים להגדיר ולהסדיר את יחסיהם המשפטיים, הכל כמפורט בתנאי הסכם זה להלן;

לפיכך, הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, הגדרות ונספחים

- 1.1 כותרות הסעיפים הוכנסו כמראי מקום בלבד ואין להשתמש בהם למטרות פרשנות.
- 1.2 המבוא להסכם זה לרבות ההצהרות וההתחייבויות האמורות בו וכן כל נספחי המכרז, בין אם צורפו להסכם זה ובין אם לא צורפו, מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
- 1.3 להסרת ספק מוסכם, כי הוראות הסכם זה הינן משלימות ובנוסף לכל האמור במסמכי המכרז. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או רב משמעות שיתגלה

אם יתגלה, בין האמור בהסכם זה לבין נספחיו ו/או לבין מסמכי המכרז יגברו הוראות ההסכם.

1.4 בהסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות שבצדס אלא אם עולה אחרת מהקשר הדברים :

- "דין" - חקיקה ראשית ומשנית של מדינת ישראל, לרבות חקיקת התכנון והבנייה, חקיקת הבטיחות, תקנים וסטנדרטים מקובלים, לרבות כל התקנה הרלוונטית שהותקנה על ידי המכון הישראלי לתקנים, פסקי דין וצווים של טריבונלים שיפוטניים של מדינת ישראל, וכן כל הוראה והנחיה של רשות מוסמכת, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת.
- "המערכות" - המערכות / מתקני התאורה שיוקנו על ידי הקבלן בשטחים ציבוריים במסגרת ביצוע הפרויקט, ולכל הפחות המערכות המתוארות בנספח הטכני המצ"ב כנספח ד' ובהצעת הקבלן למסמכי המכרז ;
- "הפרויקט" - עבודות תכנון, אספקה, התקנה ואחריות של מתקני תאורת רחובות ברשות לטובת פרויקט שדרוג תאורה, לתאורה סולארית בכביש שדה ניצן- צוחר, באורך של כ _____ ק"מ שעליו על הקבלן להקים _____ גופי תאורה בהתאם לתכנון שיוצג על ידי הקבלן בפני הרשות, בהתאם לדרישות המינימאליות המוגדרות בנספח הטכני המצ"ב כנספח א' למסמכי המכרז ;
- "המכרז" - כל המסמכים, המפרטים והתוכניות המהווים את המכרז והמצורפים אליו או שנמסרו לרוכשי מסמכי המכרז בקשר עם המכרז, לרבות כל תוספת ו/או תיקון בכתב שמסר או תמסור הרשות לרוכשי מסמכי המכרז בכל שלבי המכרז ואף לאחר הכרזת המציעים שזכו במכרז (לרבות פרוטוקול מפגש מציעים ושאלות ותשובות הבהרה).
- "המפקח" - מי שימונה מעת לעת על ידי הרשות לפקח על ביצוע העבודות או כל אדם אחר אשר יוסמך על ידי הרשות בכתב לתפקיד זה.
- "חח"י" - חברת החשמל לישראל בע"מ ;
- "מתקני הרשות" - לוח החשמל, נקודות החיבור לרשת החשמל, כל מערכות החשמל הקיימות במרכזיות הרחובות.
- "מרכזיות תאורה" - מרכזיות תאורה, ככל שיידרשו, לאורך הכביש בו יבצע הקבלן את הפרויקט ;
- "ערבות ביצוע" - ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית, מאת בנק ישראלי או מאת חברת ביטוח מורשית שתמסר לרשות על ידי הקבלן מיד עם חתימת הצדדים על הסכם זה כמתואר להלן.

1.5 להסכם זה מצורפים הנספחים הבאים :

מסמכי המכרז – אינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

נספח ד' להסכם – מפרט טכני כפי שצורף כנספח ד' למסמכי המכרז ;

נספח ו' להסכם - כתב אחריות הקבלן - יסופק ע"י הקבלן ע"פ דרישות הטכניות שבנספח ה ;

נספח ז להסכם – נספח ביטוח + אישור קיום ביטוחים ;

נספח ח' להסכם - נוסח ערבות ביצוע ;

נספח ט להסכם - העדר תביעות ;

נספח י' להסכם - סיווג תקלות, לוחות זמנים לתיקון תקלות וקנסות ;

2. מהות ההסכם

- 2.1 הרשות מוסרת בזה לקבלן, והקבלן נוטל בזה על עצמו אחריות כוללת לתכנון, אספקה, התקנה והקמה של המערכות, לרבות כל הצידוד, המתקנים והמערכות הכלולות במסגרתו, ביצוע בדיקות מסירה, תיעוד מלא של הפרויקט, אחריות ותחזוקה למערכות לתקופת האחריות כמפורט במפרט הטכני, נספח ה' להסכם זה, והכול במתכונת של Turn-key Project, בהתאם להוראות החוזה ולהנחיות הרשות כפי שיינתנו מעת לעת, בהתאם לאבני הדרך ולוח הזמנים (כל האמור בסעיף זה, יחדיו, בהסכם זה: "העבודות" או "הפרויקט").
- 2.2 למען הסר ספק יובהר בזאת, כי במסגרת התחייבויותיו לביצוע העבודות, וכחלק בלתי נפרד מהן, יספק הקבלן תכנון מלא וכן כל צידוד, מתקן, מערכת, כוח אדם, אישורים, היתרים, רישיונות, וכן יבצע כל פעולה ויספק כל שירות, גם אם אספקות ו/או פעולות ו/או שירותים אלה אינם נזכרים במפורש בהוראות החוזה, הכול על מנת להבטיח את השלמת העבודות במלואן ומועדן, ולצורך מילוי התחייבויותיו ע"פ הסכם זה. תכנון הפרויקט וכן אספקות ו/או פעולות ו/או שירותים אלה יחשבו, לכל דבר ועניין, ככלולים בביצוע התחייבויות הקבלן על פי ההסכם והם יתבצעו על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו, ללא כל תמורה נוספת על זו הנקובה בהסכם זה.
- 2.3 המערכות אשר תותקנה על ידי הקבלן במסגרת הפרויקט, תתוכננה, תסופקנה, תוקמנה, תופעלנה ע"י הקבלן ותהיינה באחריותו למשך כל תקופת ההסכם, בכפוף לתנאים הקבועים בהסכם זה. הקבלן יישא באחריות המלאה והבלעדית לביצוע כלל העבודות הכרוכות בפרויקט במלואן, במועדן ברמה המקצועית הטובה ביותר, ובהתאם לכל דין ויעניק לרשות את האחריות לתקופות האחריות השונות כפי שמפורט במפרט הטכני המצורף כנספח ד' להסכם זה.
- 2.4 המערכות שתפורקנה על ידי הקבלן לצורך החלפתן במערכות, יועברו על ידי הקבלן למחסני המועצה בהתאם להנחיות שיינתנו לו לעניין זה. הקבלן לא יהיה זכאי לתמורה נוספת בגין פירוק והובלת המערכות שפורקו על ידו למחסני המועצה והתמורה לקבלן כוללת כל תמורה בגין ביצוע פעולה זאת.
- 2.5 העבודות ו/או פעולות הקבלן תבוצענה ברמה מקצועית מעולה בהתאם לאמור בנספחי הסכם זה, בהתאם להוראות ולבירורים ו/או להנחיות של הרשות ו/או כל מי שנתמנה על ידה לצורך זה, בין אם הוראות אלה תינתנה בתחילת העבודות ו/או הפעולות ובין במהלך הביצוע וכן בהתאם לסטנדרטים וכללים מקצועיים מעולים, ובהתאם להוראות כל דין.
- 2.6 הקבלן מתחייב להשיג, על אחריותו וחשבונו, את כל ההיתרים והאישורים, ולבצע את כל התאימות העירוניים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות ו/או הפעולות נשוא הסכם זה על פי כל דין, וכן את כל האישורים הנדרשים על פי כל דין לצורך ביצוע הפרויקט לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, אישורים לצורך חסימות כבישים, אישורי משטרה, אישורי בודקי חשמל, אישורי אגף החשמל ברשות, אישורי בטיחות וכו', ובכל מקרה מתחייב שלא לבצע כל עבודה ו/או פעולה הנדרשת היתר ו/או רישיון טרם שיש כזה בידו.

3. הצהרות הצדדים

הקבלן מצהיר ומתחייב כי:

- 3.1 הוא חברה פרטית מוגבלת במניות/ שותפות/ שותפות מוגבלת, אשר נוסדה ונתאגדה כדין על פי חוקי מדינת ישראל, וכי לא ננקטה נגדו - ולמיטב ידיעתו גם לא עתידה להינקט נגדו - כל פעולה שמטרתה או תוצאתה האפשרית פירוקו, חיסול עסקיו, פשיטת רגל או תוצאה דומה אחרת.
- 3.2 הסכם זה נחתם על-ידי מורשי החתימה הנדרשים מטעמו לצורך הפיכתו להסכם מחייב ואכיף כלפיו, וכי הסכם זה אושר כדין על פי מסמכי התאגדותו ונהליו הפנימיים.
- 3.3 אין כל מניעה חוקית, חוזית ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם וקיום מלוא התחייבויותיו על-פיו וכי הוא לא ביצע ו/או לא התחייב לבצע כל עסקה נוגדת ו/או סותרת את הוראות הסכם זה.
- 3.4 הוא מנהל ספרים כחוק ומדווח על פעילותו על פי הסכם זה לשלטונות מס הכנסה, מע"מ, ביטוח לאומי ולכל רשות אחרת המחייבת על פי דין.
- 3.5 הינו בעל אישור תקף על-פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 בענין שכר מינימום ובדבר העסקת עובדים בהתאם להצהרתו במסגרת הצעתו במכרז
- 3.6 הינו בעל אישור מפקיד שומה ו/או רואה חשבון המעיד כי הוא מנהל פנקסי חשבוניות ורשימות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 3.7 הוא מאשרר את כלל ההצהרות והמסמכים שנתן במסגרת הצעתו במכרז, וכי הצהרות והתחייבויות אלה מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
- 3.8 הינו בעל הידע והיכולת והניסיון ולרשותו כוח אדם מיומן ומקצועי וציוד הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט באופן אופטימלי, וכן לצורך ביצוע כל התחייבויותיו על פי הסכם זה ברמה מקצועית מעולה.
- 3.9 בידו כל האישורים ו/או הרישיונות ו/או ההיתרים, הנדרשים על פי דין לביצוע כל העבודות הכרוכות בפרויקט. הקבלן מתחייב כי לשם ביצוע העבודות כאמור יעסיק, בין במישרין ובין בעקיפין, רק עובדים בעלי הרשאות מתאימות לביצוע העבודות בהתאם לכל דין.
- 3.10 כלל העבודות הכרוכות בביצוע הפרויקט תבוצענה בהתאם לכל דין ולהנחיות כל רשות שלטונית שתהיינה בתוקף בעת ביצוען, וכי עבודות אלו תבוצענה באחריותו הבלעדית של הקבלן ועל חשבונו בלבד.
- 3.11 הוא בדק את כל עמודי התאורה במרכזיות, וסביבותיהם, את דרכי הגישה אליהם ואת תשתיותיהם, וכן קיבל את כל המידע הדרוש לקיום התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 3.12 נהירים לו היטב תנאי ההסכם באופן כללי, לרבות התיאורים הטכניים הקשורים בביצוע הפרויקט, וכן במיוחד דרישות הבטיחות הנוגעות לביצוע העבודות כמפורט במפרט הטכני המצ"ב **כנספת ד'** למסמכי המכרז, לאחר שבדקם היטב באמצעות יועץ בטיחות, וכי הוא יבצע ויקפיד על מלוא הוראות והנחיות אלה.
- 3.13 הוא חקר ולמד היטב את כלל מסמכי המכרז, את מאפייני מערכות החשמל הקיימות באתר ביצוע הפרויקט, התשתיות הקיימות, חיבורי החשמל, תנאי העבודה, וכן בדק ובחן את כל יתר הנתונים הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על ביצוע הפרויקט על פי הסכם זה; וכי בהצעתו לקח בחשבון את כלל המרכיבים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות, וכי המחירים שהוצעו על-ידו במכרז והתמורה המוסכמת בהסכם זה מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת לביצוע כלל התחייבויותיו בהסכם ובמכרז.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



- 3.14 הוא יודע, כי רק בהסתמך על נכונות הצהרותיו היסודיות דלעיל הסכימה הרשות להתקשר עימו בהסכם.
- 3.15 הוא מוותר על כל זכות לתבוע את הרשות בשל אי הכרה ו/או אי הבנה של המסמכים, התנאים ו/או פרטים אחרים כלשהם שיכול היה לברר בטרם הגשת הצעתו למכרז ו/או על-דרך של פניה לרשות לקבלת פרטים.
- 3.16 לא עמדו ו/או עומדות כנגד הקבלן ו/או כנגד בעליו ו/או כנגד מנהליו תביעות משפטיות ו/או הליכים משפטיים אחרים אשר יש בהם כדי להשפיע על יכולת הקבלן לעמוד בהתחייבויות הקבועות בהסכם זה (על נספחיו).
- 3.17 כי הוא אחראי לכל תשלום לו זכאים עובדיו לרבות שכר עבודה ו/או כל הפרשה נדרשת על פי חוק ו/או על פי כל הסכם קיבוצי.

הרשות מצהירה ומתחייבת כי:

- 3.18 אין כל מניעה חוקית, חוזית או אחרת לביצוע הסכם זה על ידה וכי היא לא ביצעה ו/או לא התחייבה לבצע כל עסקה נוגדת ו/או סותרת את הוראות הסכם זה
- 3.19 קיבלה את מלוא האישורים הדרושים מכל רשות שלטונית להתקשרותה בהסכם זה ולביצוע התחייבויותיה על פיו.
- 3.20 היא תיידע את הקבלן, מיד עם היוודע לה, על כל אירוע שקשור במערכות לרבות תקלות, ביצוע פירוק ו/או התקנה של מערכות שלא על ידי הקבלן.

4. ביצוע הפרויקט

הקבלן הזוכה יהיה מחוייב לבצע תכנון להארה שבו יפורטו מיקום הפנסים כפי שבדעת הקבלן להציב לאורך הכביש לצורך תאורה מיטבית, ולהביא אותו לאישור המועצה. תכנון כאמור יתבצע תוך 14 יום ממועד צו התחלת עבודה. המועצה תאשר או תעיר הערותיה לתכנון וזאת תוך 7 ימים מהמועד שבו התכנון הומצא לה על ידי הקבלן, והקבלן יפעל על פי הנחיות ו/או הערות המועצה לתקון התכנון.

4.1 הכנות לביצוע הפרויקט

מיד בסמוך להודעת הרשות על זכיית הקבלן במכרז, ולא יאוחר משבועיים ממועד הזכייה כאמור, יגיש הקבלן לרשות תוכנית עבודה לביצוע הפרויקט, אשר תכלול לכל הפחות את הפרקים הבאים (להלן: "תוכנית העבודה"):

- 4.1.1 רשימת המערכות שתותקנה בכל אחת מהמרכזיות, לרבות שם היצרן, המפרטים הטכניים המוצר, פירוט אחריות היצרן למוצר, והוראות הפעלה מדויקות. למען הסר ספק יובהר כי רשימת המערכות כאמור, לא תפחת בשום מקרה מרשימת המערכות אותה הציג הקבלן בהצעתו ובכל מקרה לא תפחת מהמפרט הטכני המצורף כנספח ד' להסכם זה
- 4.1.2 לוח זמנים מפורט להתקנת המערכות והפעלתן – ובלבד שכל העבודות תסתיימנה תוך לא יאוחר מ - 2 חודשים ממועד מתן צו התחלת עבודה.
- 4.1.3 תיק מבנה הכולל את כלל הפעולות והאמצעים הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט
- 4.1.4 מסמכים שונים המעידים על יכולת הקבלן לבצע את הפרויקט, לרבות כלל האישורים הנדרשים לצורך ביצועו והכל כמפורט בנספח הטכני המצ"ב **נספח ד'** למסמכי המכרז

4.1.5 רשימת צוותים והיערכות ארגונית להתקנה.

4.2 ביצוע הפרויקט

4.2.1 עם קבלת צו תחילת עבודה מאת הרשות, יבצע הקבלן, על אחריותו וחשבונו בלבד, בהתאם לכל דין ובכפוף לאמור בנספח הטכני המצורף **בנספח ד'** למסמכי המכרז, את כל העבודות הנדרשות לשם ביצוע הפרויקט והמפורטות בתוכנית העבודה. למען הסר ספק יובהר, כי הקבלן יישא באחריות לכל הנושאים הכרוכים בביצוע הפרויקט. הקבלן יקפיד וידאג למלא את כל דרישות הבטיחות הנדרשות על פי כל דין בקשר לעבודות, וכן לקיים את הביטוחים אשר ידרשו ממנו.

4.2.2 הקבלן מתחייב, כי ביצוע הפרויקט ייעשה בהתאם לתנאי המכרז, תוכנית העבודה והצעתו במכרז. הפרתו של סעיף זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

4.2.3 על הקבלן להשתמש לצורך ביצוע העבודות בצידוד מטיב מעולה ומתאים לביצוע העבודות. נציג הרשות יהיה זכאי לבדוק את הצידוד במקום עסקו של הקבלן או באתר העבודות. הקבלן מתחייב לתת לנציג הרשות עזרה, מכשירים, מכונות, עובדים וחומרים הדרושים בדרך כלל לשם בדיקה, מדידה ובחינה של איכות ו/או הצידוד שמשתמשים בהם.

4.2.4 הקבלן מתחייב, כי ביצוע הפרויקט לא יגרום כל נזק או הפסד מכל סוג שהוא לרשות לעובדיה ו/או למי מטעמם ו/או לצידוד ו/או לרכוש של תושבי הרשות, וכי ינקוט בכל האמצעים הדרושים בכדי לשמור על תנאי בטיחות נאותים של העובדים ו/או צדדים שלישיים הקשורים לעבודות, וזאת בהתאם להוראות כל דין, לרבות תקנים ו/או הנחיות של משרד העבודה והרווחה, הוראות לעבודה בגובה, וכו'.

4.2.5 בקרת האיכות ובכלל זאת פיקוח על העבודה, טיבה, אופן ביצוע וכיו"ב, תבוצע ע"י הקבלן, באחריותו ועל חשבונו לכל אורך פעילותו של הקבלן בכל השלבים המפורטים, לרבות באמצעות קבלני המשנה ו/או מי מטעמו ו/או מי מטעמם.

4.2.6 מובהר בזאת, כי לקבלן, תהא אחריות מוחלטת על בקרת האיכות באופן שוטף, בהתאם להוראות כל דין ודרישות הרשויות המוסמכות, לרבות ביחס לקבלני המשנה שלו, והרשות לא תידרש לכל פעולה ו/או תשלום בגין כך. מערכת בקרת האיכות של הקבלן תהיה עצמאית.

4.2.7 הרשות תהיה רשאית להפסיק את עבודתו של הקבלן היה וזו נעשית בתנאים בטיחותיים לא נאותים, או לא מתאימים לדרישות הרשויות ו/או לדרישות הרשות. אין באמור כדי לגרוע מזכות המועצה להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן מכל סיבה שהיא בהתראה של 30 יום מראש ובכתב.

4.2.8 הקבלן מתחייב לשמור על שלמותם, תחזוקתם הראויה וניקיונם של סביבת עבודתו ולדאוג לכך כי כל לכלוך שנוצר מפעולותיו ינוקה באופן מידי, על מניעת מטרדים מכל סוג שהוא ובכלל זה יצירת רעשים ופסולת למעט רעש ו/או הפרעה סבירים ככל שהדבר נדרש לצורך ביצוע הפרויקט. פסולת שתיווצר במהלך ביצוע העבודות תפונה לפחי אשפה הייעודיים לפי סוגי האשפה ו/או לאתר סילוק פסולת מורשה- אתר "דיה" המצוי בתחומי המועצה.

4.2.9 בכל מקרה שייגרם נזק ו/או הפרעה בגין ו/או בקשר עם ביצוע הפרויקט, מתחייב הקבלן לדווח על כך מיד לרשות ולדאוג לתיקון הנזק ו/או להסרת ההפרעה, על חשבונו, באופן מידי ולא יאוחר מלוחות הזמנים לביצוע הפרויקט, ובלבד שקיבל מהרשות אישור לבצע את התיקון כאמור.

4.2.10 הקבלן יעסיק באתרי העבודה, על אחריותו ועל חשבונו אנשי מקצוע כדלקמן :

4.2.10.1 מנהל עבודה מיומן ומאושר ע"י משרדי הממשלה המתאימים אשר ינהל את העבודה ויפקח עליה. מנהל עבודה כאמור יהיה מנוסה בעל רישיון עבודה וניסיון במערכות חשמל ותאורת רחובות ובעל וותק של 5 שנים לפחות

4.2.10.2 חשמלאי מוסמך, מנוסה ובעל וותק של 5 שנים לפחות, המתאים מבחינת הסיווג לסוג העבודה, אך הסוג לא יהיה פחות מאשר "חשמלאי מוסמך" המתאים לעבודות חשמל עד 80 אמפר.

4.2.10.3 ממונה בטיחות מטעמו בעל אישור כשירות בתוקף מאת משרד התמ"ת ובעל וותק של לפחות 5 שנים

4.2.10.4 מהנדס חשמל ותאורה, בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בתכנון חשמל ומערכי תאורת חוץ. מהנדס החשמל כאמור יעץ לקבלן בכל סוגיה בעניין תכנון התאורה, תשתיות חשמל לתאורה, בדיקות פוטומטריה, תוכניות תכנון וביצוע בפועל, הנחיות לעבודה לפי תקן ישראלי 1862. לצורך עניין זה מהנדס החשמל יוכל להיות גם קבלן משנה של הקבלן ובלבד שהוא עמד בכל דרישות והקריטריונים שפורטו במסמכי המכרז.

4.2.11 מיד עם סיום ביצוע עבודות הפרויקט, יספק הקבלן לרשות, על חשבונו ואחריותו, תיק אתר לכל אחד מהמרכזיות, המפרט את מלוא העבודות שבוצעו והמערכות שהותקנו, לרבות שרטוטים חשמליים ותוכניות AS MADE (להלן: "תיק אתר"). תיקי האתר יהיו חתומים על ידי הקבלן ועל ידי מהנדס מטעמו, וישקפו נאמנה את המצב בכל אחת מהמרכזיות. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שייגרם כתוצאה מאי דיוק ו/או טעות בתיקי האתר.

4.3 אחריות למערכות:

4.3.1 הקבלן יהיה אחראי לתכנון המערכות וכן לביצוע כל הקשור והנדרש בקשר להקמתן, הכל בעצמו ובמסגרת התמורה על פי הסכם זה ובהתאם להוראות כל דין, לרבות הרשויות המוסמכות, וכן יהיה הקבלן אחראי לאחריות ותקינות מלאה של כל מתקני התאורה כפי שיותקנו על ידו.

4.3.2 הקבלן ידאג לפעולתם התקינה של המערכות שהותקנו על ידו לאורך תקופת הבדק ולאורך כל תקופת האחריות בהתאם להוראות המפרט הטכני – נספח ה להסכם זה.

4.3.3 כל ההוצאות הדרושות לביצוע העבודות, לרבות בגין תיקון, החלפת חלקים, הובלה ואספקת חלקים למקום ביצוע התיקונים וכיו"ב, העובדים ושכרם, הצידוד, האביזרים, הכלים, מכשירי העזר, חלקי החילוף וכל הדרוש למתן השירותים בכלל, סולר, ביטוחים ו/או כל הוצאה אחרת הנוגעת לביצוע העבודות - יסופקו על-ידי הקבלן, במסגרת התמורה על פי הסכם זה, ולעניין תקופת האחריות – לפי הוראות הסכם התחזוקה, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין כך.

4.3.4 הקבלן מתחייב כי ייתן מענה מהיר ויעיל ככל האפשר באירועי בטיחות, תחזוקה או תפעול של המערכות (להלן: "תקלות").

4.3.5 הרשות מתחייבת, כי במהלך תקופת הבדק והאחריות, כי לא תבצע כל תיקון ו/או שינוי במערכות ו/או בחיבורם, אלא אם לא תיקון הקבלן את התקלה כאמור בסעיף 4.4 על תתי סעיפיו כאמור לעיל. ביצעה הרשות תיקון תקלה כאמור בסעיף זה, ישפה הקבלן את הרשות במלוא עלות התיקון כפי שהוציאה המועצה בצירוף 10% מהעלות;

4.3.6 למען הסר ספק, מוסכם ומוצהר, כי בכל מקרה שבו יידרשו תיקונים באופן מידי במתקני הרשות, וזאת מחמת סכנה בטיחותית ו/או בשל חשש להחמרת נזק אם וככל שלא יבוצע

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



תיקון מידדי, תהיה הרשות רשאית לנתק את המערכות ו/או לבצע בהן שינויים אף ללא מתן כל הודעה מוקדמת לזים.

4.4 לוח זמנים לביצוע העבודות

ביצוע הפרויקט יהיה בהתאם ללוחות הזמנים שהוגשו על ידי הקבלן ואושרו על ידי הרשות בכתב ומראש טרם תחילת העבודות. למען הסר ספק, לא יעלה לוח הזמנים הכולל לביצוע הפרויקט כולו על 60 ימים מיום קבלת צו התחלת עבודה. יובהר כי לא תתאפשר חריגה מלוחות הזמנים המצוינים אלא באישור הרשות מראש ובכתב.

בגין כל איחור לא מאושר בלוחות הזמנים, וזאת החל מהיום ה- 7 והלאה, ישלם הקבלן לרשות קנס בסך 1,000 ₪ בגין כל יום איחור. הרשות תהיה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי להאריך את ההתקשרות שבין הצדדים.

5. נציג מועצה

5.1 המנהל יהיה איש הקשר מטעם מועצה בכל הנוגע למתן השירות, ועל הקבלן לדווח למנהל על כל בעיה (קיימת או צפויה) הנוגעת לשירות, ולספק תשובות, הסברים, נתונים ומסמכים בנוגע למתן השירות, כפי שידרש על ידי המנהל.

5.2 הקבלן מתחייב לציית להוראות ולהנחיות המנהל, כפי שתהיינה ותינתנה, מעת לעת, ולפעול בהתאם להן. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המנהל יהא רשאי להורות לקבלן לבצע שינויים ו/או התאמות, הדרושות לדעת המנהל, על מנת שהשירות יעמוד בתנאים ובדרישות המפורטים במסמכי המכרז ובהתחייבויות הקבלן, ועל הקבלן יהא למלא אחר הוראות המנהל כאמור, וזאת, למניעת ספק, ללא תוספת תמורה כלשהי לקבלן.

5.3 מובהר, כי אין ולא יהיה בזכות המסורה לרשות כאמור בהסכם זה ו/או ביתר מסמכי המכרז ו/או על פי כל דין, כדי להטיל על מועצה, כל אחריות, מכל מין וסוג שהם, בגין ו/או בקשר למתן השירות (שתהא באחריותו הבלעדית של הקבלן) ו/או כדי לגרוע ו/או לשחרר את הקבלן מכל אחריות ו/או התחייבות המוטלות עליו על פי מסמכי המכרז ו/או על פי כל דין.

6. נציג הקבלן

6.1 הקבלן יעסיק, באופן קבוע, מנהל פרויקט (להלן: "מנהל הפרויקט"). מנהל הפרויקט ישמש כנציג הקבלן, לכל דבר ועניין, מול מועצה, ויהיה אחראי לעמוד בקשר רציף עם כל נציגי מועצה המעורבים בביצוע העבודות.

6.2 מנהל הפרויקט יהיה, בין היתר, הגורם המקצועי מטעם הקבלן אליו תוכל לפנות מועצה בכל עת ושעה לעניין ביצוע עבודות התיקונים והתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה. למען הסר ספק, מועצה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש את החלפת מנהל הפרויקט במהלך תוקפו של הסכם זה הכול מנימוקים סבירים והקבלן מתחייב להחליפו ולהעמיד תחתיו מנהל פרויקט אחר שיאושר על ידי המנהל.

6.3 בכל מקרה שהקבלן יבקש להחליף את מנהל הפרויקט סיבות שאינן תלויות בו, יציע הקבלן למנהל מנהל פרויקט מחליף, אשר ניסיונו לא יפחת מזה של מנהל הפרויקט המוחלף, המנהל יהא רשאי שלא לקבל הצעת הקבלן, והקבלן יציע מחליף נוסף, עד לאישור מנהל הפרויקט המחליף על-ידי המנהל.

7. פיקוח על עבודות הקבלן:

7.1 המפקח הינו בא כוחה של הרשות והמוסמך מטעמה לנהל את ביצוע העבודות, להורות על אופן הביצוע, לפקח על הביצוע ולתאם את ביצוע העבודות עם יתר העבודות המתבצעות ברחובות כאמור בהסכם זה, ככל שעבודות כאמור מתבצעות ברחובות. למען הסר ספק, המפקח לא יהיה רשאי להגדיל את היקף העבודות אלא באישור מראש ובכתב של מורשי החתימה מאת הרשות.

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

- 7.2 הקבלן מתחייב בזה לבצע את העבודות בהתאם לדרישות ולהוראות הרשות, והמפקח ביחס לכל עניין ודבר הקשור בביצועו.
- 7.3 בנוסף לכל זכות אחרת הניתנת למפקח לפי הסכם זה, יהיה המפקח רשאי לבדוק את העבודות ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמש בהם הקבלן וטיב המלאכה שנעשית על-ידי הקבלן בביצוע העבודות.
- 7.4 היה והמפקח קבע, כי הקבלן מבצע את העבודות או כל חלק מהן שלא בהתאם להוראות הסכם זה, יודיע המפקח על כך לקבלן וידרוש ממנו לתקן את המצב; כן יהיה רשאי המפקח להורות לקבלן על האמצעים שעל הקבלן לנקוט לתיקון המצב, והקבלן מתחייב למלא אחר דרישות המפקח במלואן ובמועדן.
- 7.5 המפקח רשאי לפסול כל עבודה ו/או מלאכה שנעשתה ו/או כל חומר ו/או כל רכיב אחר מהעבודות אשר אינו מתאים לעבודה ו/או לתוכניות ו/או למפרטים, והודעה מצד המפקח לקבלן תחשב כמספקת לצורך כך. פסל המפקח עבודה מסוימת או חומר כלשהו - יהיה הקבלן מחויב להחליף ו/או לתקן ו/או להרוס ו/או לשנות ו/או לעשות מחדש ו/או להפסיק את העבודה הנדונה ו/או את השימוש בחומרים שנפסלו ו/או שלא אושרו - הכל כפי שיהיה המקרה, וכן לסלק חומרים כאלה מהאתר.
- 7.6 מובהר בזאת כי אין לראות בזכות הפיקוח ו/או בסמכויות שניתנו למפקח כלעיל אלא אמצעי בידי הרשות לנסות ולהבטיח שהקבלן יקיים את ההסכם בכל שלביו במלואו. הפיקוח הנ"ל לא נועד לשרת את הקבלן והקבלן לא יהיה רשאי לפטור עצמו מביצוע ההתחייבויות המוטלות עליו על יסוד פרשנות של קביעות המפקח. כמו כן הפיקוח לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי כל תנאי ההסכם, ולא יגרע מאחריותו המלאה, המוחלטת והבלעדית של הקבלן לטיב העבודות והחומרים ולקיום מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה

8. היתרים אישורים ופעולות נוספות

- 8.1 הקבלן מתחייב לדאוג על אחריותו ועל חשבונו להשגת כל ההיתרים ו/או האישורים הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט בהתאם לכל דין.
- 8.2 הרשות תשתף פעולה עם הקבלן בכל הנוגע להוצאת ההיתרים הנדרשים לרבות חתימה על מסמכים במועד מוקדם ככל הניתן מרגע שתבקש לכך, ובלבד שלא יהיה בכך כדי להטיל עליה חבות כספית נוספת ו/או חובות ו/או אחריות אחרים מעבר לאמור בהסכם זה.
- 8.3 הרשות, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, רשאית למסור לקבלן ייפוי כוח לביצוע הפעולות דלעיל או איזו מהן, ובלבד שלא יהיה בכך כדי להעניק לקבלן זכות לחייב את הרשות בהתחייבות כספית ו/או אחרת כלשהי. בחרה הרשות שלא למסור ייפוי כוח כאמור, לא תהיינה לקבלן כל טענות כלפי הרשות בעניין זה.
- 8.4 עבודות, אשר לפי המוגדר בהסכם זה מחייבות את אישורה של הרשות, לא תבוצענה או לא תיחשבנה כאילו בוצעו, לפי העניין, אלא לאחר קבלת האישור כאמור.
- 8.5 בכל מקום בהסכם זה המאזכר את הרשות בהקשר של קבלת אישורים, הכוונה היא לאישורו של הגורם המוסמך במסגרת הרשות, ופנייה לגורם שאיננו הגורם המוסמך ואישורו של אותו גורם כאמור, הרי הם חסרים כל תוקף.
- 8.6 אישור הרשות על פי הסכם זה יהיה תקף רק אם ניתן בכתב.
- 8.7 למען הסר ספק מובהר, כי מתן או אי מתן אישור כאמור, אין בהם כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו על פי הסכם זה או לגרוע ממנה.

9. שמירה על הוראות החוק ובטיחות

מבלי לגרוע מכל יתר הוראות הסכם זה לעיל ולהלן:

- 9.1 על הקבלן לשמור בקפדנות על הוראות כל דין החל על ביצוע העבודה והקבלן מקבל בזאת אחריות מלאה כלפי הרשות ו/או עובדיה ו/או המפקח ו/או כל הבאים מכוחה לשחררם ו/או לשפוטם בקשר לכל תביעה, אשר תוגש נגדם בגלל הפרת הוראה כזו שנעשתה על ידי הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו.
- 9.2 הקבלן מצהיר בזאת, כי הוא מכיר את חוק ארגון הפקוח על העבודה, תשי"ד - 1954, את פקודת הבטיחות בעבודה, 1946 והתקנות על פיהם, וכי הוא מקבל על עצמו את כל האחריות לשמירת ההוראות והתקנות האמורות.
- 9.3 לצורך ביצוע העבודה לפי הסכם זה, רואה הקבלן את עצמו כ"מבצע הבניה" וכ"מנהל עבודה" ונוטל על עצמו את מלוא החובות המוטלות על אלו כתוצאה מהאמור לעיל.
- 9.4 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, שמירה, גידור ושאר אמצעי זהירות לביטחונם ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי הרשות, או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מרשות מוסמכת כלשהי.
- 9.5 הקבלן מקבל על עצמו את כל האחריות לכל תאונה ו/או חבלה ו/או נזק שייגרמו לעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לכל מי שהוא אחראי לגופו ו/או לרכושו וכן לצד שלישי כתוצאה מביצוע העבודה ו/או בקשר לכך. הקבלן משחרר בזאת את הרשות ו/או כל מי מטעמה מכל אחריות או חובה שהיא בקשר לכל תאונה, חבלה או נזק כאמור.
- 9.6 הקבלן מתחייב לפצות ולשפות את הרשות בשל כל הוצאה בגין עניינים באחריותו של הקבלן כאמור בסעיף 9 לעיל, מיד לפי דרישתה הראשונה של הרשות.

10. תקופת ההתקשרות וסיום ההסכם

- 10.1 תקופת התקשרות לביצוע העבודות: תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהא לתקופת ביצוע הפרויקט על ידי הקבלן על פי לוחות הזמנים הנקובים בהסכם זה 60 ימים. ואת ממועד מתן צו התחלת עבודה ועד מסירת הפרויקט לידי המועצה כשהוא מושלם ופועל באופן תקין בהתאם להוראות הסכם זה (להלן: "תקופת ההקמה").
- 10.2 המועצה תהא רשאית (למניעת ספק, בלי שתחול עליה חובה כלשהי לעשות כן), להאריך את תקופת ההקמה בתקופות נוספות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ובלבד שההתקשרות הכוללת שבין הצדדים לא תארך יותר מ 12 חודשים למעט ככל ויהיה עיכוב בביצוע הפרויקט בשל נסיבות של כח עליון ו/או מצב בטחוני שלא יאפשר את הקמת הפרויקט ו/או הנחיות הנוגעות לוירוס הקורונה. הארכת תקופת ההקמה תהיה באמצעות הודעה/אישור מטעם המועצה בכתב בלבד לקבלן (להלן: "תקופת ההארכה"). מובהר כי תקופת ההארכה כאמור תיכנס לתוקף אך ורק אם ניתנה הודעה בכתב כאמור. במהלך תקופת ההארכה כאמור יחולו על הקבלן כל הוראות ההסכם.
- 10.3 תקופת האחריות: תקופת האחריות תהא כמפורט להלן, ותחל ממועד מסירה סופית ומאושרת של הפרויקט:
 - 10.3.1 אחריות באתר הלקוח – שנה ראשונה, לאחר מכן, אחריות במעבדת החברה.
 - 10.3.2 אחריות על תקינות הלדים, ספק כוח לדים, מערכת טעינה וחיישן תנועה 5 שנים.

10.3.3 אחריות על סוללות 3 שנים. במהלך 3 השנים שלאחר מכן, ככל ותהיה תקלת סוללה ולא ניתן לתקנה, תינתן למועצה האפשרות רכישת סוללה מהקבלן ב 50% מהעלות הסוללות שתומחרו בפרויקט.

לצורך עניין זה -עלות הסוללות שתומחרו בפרויקט תיקבע לפי מחיר השוק ו/או מחיר מחירון ענף הבניה הרלוונטים למועד הגשת ההצעות במכרז זה.

10.3.4 הצהרת היבואן על זמינות חלקי חילוף 8 שנים לפחות. על המציע להציג אישור מטעם היבואן לזמינות כאמור.

10.4 סיום התקשרות

10.4.1 המועצה תהיה רשאית לסיים את ההתקשרות עם הקבלן מכל סיבה שהיא, בהודעה בכתב לקבלן, של 30 (שלושים) ימים מראש.

10.4.2 בלי לגרוע מהאמור לעיל, מועצה תהא רשאית לסיים לאלתר את ההתקשרות עם הקבלן, בהודעה בכתב לקבלן, וזאת בכל מקרה שבו :

10.4.2.1 הקבלן הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, לרבות במקרה שבו הקבלן לא נתן את השירות בהתאם לתנאים ולהוראות המפורטים במסמכי המכרז, ולא תיקן את ההפרה לאחר שקיבל התראה בכתב על כך מהמנהל, תוך פרק הזמן שנקבע בהתראה האמורה ; ו/או

10.4.2.2 הקבלן הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז כאמור הפרה יסודית (כמשמעות מונח זה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970) ; ו/או

10.4.2.3 הוגשה נגד הקבלן בקשה לפירוק ו/או התקבלה החלטה על פירוק הקבלן מרצון ו/או ניתן צו לפירוק הקבלן ו/או מונה כונס נכסים, זמני או קבוע, לכל או לרוב נכסי הקבלן או לנכסים מהותיים של הקבלן ו/או לנכסים הדרושים לקבלן לצורך מתן השירות ו/או הוגשה נגד ו/או על ידי הקבלן בקשה להסדר נושים ו/או ניתן צו למינוי נאמן לקבלן ; ו/או

10.4.2.4 הוטל עיקול (או בוצעה כל פעולת הוצאה לפועל אחרת) על רוב נכסי הקבלן או על נכסים מהותיים של הקבלן ו/או על נכסים הדרושים לקבלן לצורך מתן השירות, אשר לא בוטל תוך 21 (עשרים ואחד) ימים מהטלתו או ביצעו.

10.4.3 על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970 .

10.4.4 מועצה תהא רשאית לנכות כל סכום שיגיע לה מאת הקבלן, בהתאם להוראות הסכם זה, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וזאת לאחר שדרשה מהקבלן בדרישה מוקדמת של 7 (שבעה) ימים לשלם את הסכום האמור והקבלן לא נענה לדרישה האמורה.

10.4.5 בלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה של סיום ההתקשרות בין הצדדים, כמפורט בסעיף 10.4.2 לעיל מכל סיבה שהיא, תחולנה ההוראות הבאות, וזאת בלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד העומדים לרשות על פי מסמכי המכרז ו/או על פי כל דין :

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



- 10.4.5.1 המועצה תהא רשאית למסור את המשך מתן השירות לכל מי שתמצא לנכון.
- 10.4.5.2 למניעת ספקות, במקרה שבו סיימה מועצה את ההתקשרות עם הקבלן בשל הפרת התחייבויותיו כאמור בסעיף 10.4.2 לעיל, הקבלן יישא בהפרש ההוצאות ובכל נזק שיגרם לרשות בשל סיום ההתקשרות.
- 10.4.5.3 המועצה תהא רשאית לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלקה.

11. התמורה ותשלום התמורה:

- 11.1 בגין ביצוע הפרויקט מתחייבת הרשות לשלם לקבלן את סך העלות, בהתאם להצעת המחיר מטעם המציע במסגרת המכרז המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 11.2 בתום ביצוע הפרויקט ומסירתו למועצה לשביעות רצונה, יגיש הקבלן חשבון סופי לאישור המועצה.
- 11.3 יחד עם החשבון הסופי יגיש הקבלן תיק פרויקט לרבות תוכניות as-made, וכמו כן ערבות טיב להבטחת קיום התחייבויותיו במהלך תקופת הבדק (שנה).
- 11.4 תוך 14 יום ממועד הגשת החשבון הסופי תבדוק המועצה את החשבון ותאשר אותו באופן מלא ו/או חלקי. בכל מקרה של מחלוקות בכל האמור לחשבון, קביעת מהנדס המועצה תכריע.
- 11.5 המועצה תשלם לקבלן את החשבון המאושר וזאת בתנאי שוטף + 45 ממועד אישור חלקי/מלא של החשבון.
- 11.6 במקרה שבו הודיעה מועצה לקבלן על סיום ההתקשרות, תשלם מועצה לקבלן רק את התמורה המגיעה לו בקשר עם ביצוע העבודות, שאושרה על ידי המנהל, עד למועד סיום ההתקשרות. ככל שסיום ההתקשרות תהיה בנסיבות המפורטות בסעיף 10.4.2 כאמור, התשלום יבוצע בניכוי כל הוצאות מועצה עקב סיום ההתקשרות.
- 11.7 התמורה מהווה תשלום מלא וסופי בגין ביצוע העבודות וכוללת את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז בשלמותן ומהווים כיסוי מלא לכל התחייבויותיו על פי הסכם זה, כל ההוצאות הדרושות לביצוע העבודות, לרבות בגין אחריות, תיקון, החלפת חלקים, הובלה ואספקת חלקים למקום ביצוע התיקונים וכיו"ב, העובדים, הציוד, האביזרים, הכלים, מכשירי העזר, חלקי החילוף וכל הדרוש בכלל - יסופקו על-ידי הקבלן, במסגרת התמורה על פי הסכם זה, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין כך.
- 11.8 הקבלן יישא בכל המסים, ההיטלים, המלוות ותשלומי החובה, ככל שיחולו, בגין התמורה. ידוע לקבלן, כי מועצה תנכה מכל תמורה שתשולם לו על פי הסכם זה מסים ו/או היטלים ו/או מלוות ו/או תשלומי חובה בשיעורים שמועצה תהא חייבת לנכותם על פי כל דין, אלא אם יומצא לידה עובר לביצוע התשלום, אישור מתאים משלטונות המס לגבי ניכוי מס במקור או לגבי הפחתת שיעור הניכוי.

12. קיצוץ

- 12.1 לרשות זכות לקצוץ מן התמורה המגיעה לקבלן, לפי הסכם זה, בגין כל חוב הקיים לקבלן כלפי הרשות על פי הסכם זה, לרבות בגין נזקים שנגרמו לרשות ו/או למי מטעמה ו/או פיצויים המגיעים לה עקב אי עמידה במועדים לתיקון תקלות וכיוצא, וזאת בכפוף לכך שהרשות

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

מסרה הודעה בכתב, המפרטת את הסכום שבכוונתה לקזז מהתמורה ואת מהות החוב הנטען בגינו מבוצע קיזוז כאמור, שבעה (7) ימים טרם הפעלת זכות קיזוז כאמור.

12.2 הקבלן מוותר בזאת באופן מפורש על זכותו לקיזוז, ככל שזכות כאמור עומדת לו.

13. העסקת עובדים ואי קיום יחסי עובד מעביד

13.1 מוסכם ומובהר בין הצדדים כי בין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו ובין הרשות לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד והקבלן מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בדבר קיום יחסי עובד ומעביד בינו ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו לבין הרשות יה וזאת על אף האמור בהסכם זה בדבר כוחם של נציגי הרשות ליתן לקבלן הוראות בדבר ביצוע אופן עבודות ו/או פעולות.

13.2 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מהימנים ובעלי ניסיון, ידע ומומחיות בדרגה גבוהה, לשם מילוי התחייבויותיו כלפי הרשות על פי הסכם זה. כן מתחייב הקבלן להעסיק עובדים במספר הדרוש לשם ביצוע כל התחייבויותיו כאמור בהסכם זה, ולשביעות רצון הרשות ונציגיה.

13.3 הקבלן מתחייב, כי לא יטען ולא יעלה טענות בפורום ובמועד כלשהו שיהא בהן כדי לפגוע במעמדו כקבלן עצמאי כלפי הרשות ובהיעדר יחסי עובד - מעביד בינו לבינה.

13.4 הקבלן מצהיר ומסכים, כי העלאת טענה כלשהי על ידו או על ידי באי כוחו ו/או מי מטעמו כי נתקיימו בינו ו/או מי מטעמו לבין הרשות יחסי עובד - מעביד, תיחשב, בין היתר, כחוסר תום לב מצדו ו/או כהטעה ו/או כהפרה יסודית של הוראות המכרז והסכם זה.

13.5 הקבלן מתחייב לשפות ולפצות את הרשות בגין כל נזק ו/או הוצאה שיגרמו להן עקב תביעה ו/או דרישה המתבססת על טענה כביכול כי בין הרשות לבין הקבלן ו/או מי מבין עובדיו שררו יחסי עובד - מעביד וזאת מיד עם דרישתה הראשונה של הרשות.

13.6 למען הסר ספק, מי מטעמו של הקבלן, לרבות שלוחיו לא יהיו זכאים לכל תשלום ו/או זכויות שהן על פי כל דין ונוהג ו/או לקבלת תנאים סוציאליים כלשהם, המגיעים לעובד ממעביד, לרבות פנסיה ופיצויי פיטורין מאת הרשות.

13.7 מובהר בזאת כי בין הקבלן לבין הרשות א יתקיימו יחסי הרשאה ו/או סוכנות ו/או שליחות וכי הקבלן לא יהא רשאי ו/או מוסמך ו/או מורשה לעשות כל מעשה ו/או מחדל שיש בהם כדי לחייב את הרשות כלפי צדדים שלישיים (למעט האמור במפורש במסמכי המכרז ו/או ההסכם על נספחיהם) ללא אישורה של הרשות מראש ובכתב.

13.8 מובהר מוסכם, כי אין בפיקוח הנעשה על ידי נציגי הרשות כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו הבלעדית כלפי הרשות או כל צד שלישי לגבי טיב ביצוע העבודה בהתאם להסכם ולגבי טיב החומרים בהם הוא משתמש.

13.9 הקבלן מתחייב כי כל העובדים שיועסקו על ידו בימים ובשעות שבהם לא מותרת עבודה - יקבלו לשם כך את כל האישורים הנדרשים לכך לפי הוראות כל דין.

13.10 מבלי לגרוע מהאמור לעיל הרשות תהיה זכאית לקזז מכל סכום המגיע לקבלן או להיפרע מכל ערובה אחרת כל סכום של הוצאה או נזק שייגרמו לה או שצפויים להיגרם לה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כתוצאה מהאמור.

13.11 הקבלן מתחייב שלא להעסיק עובדים זרים למעט אם יש להם את כל האישורים, ההיתרים והביטוחים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות הספציפיות על ידי הקבלן.

13.12 תיאסר לינת עובדי הקבלן בשטח

13.13 תנאי עבודה

13.13.1 הקבלן יהא אחראי לבדו להספקת סידורי נוחיות ותנאי עבודה נאותים ובטוחים לצוות העבודה מטעמו.

בכלל זה, מתחייב הקבלן להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית - כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה, במובן חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954.

מבלי לגרוע מכלליות האמור, במקרה של עבודות מיוחדות ידאג הקבלן להספקת בגדי עבודה מיוחדים עבור צוות העבודה וכן כל ציוד בטיחות נדרש.

13.13.2 הקבלן יהא אחראי לקיום כל דרישות הדין לגבי העסקת צוות העבודה ולגבי עבודתו בפרויקט, ולהשגת כל ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין.
מבלי לגרוע מכלליות האמור:

13.13.2.1 הקבלן יקיים את האמור בחוקי העבודה על תקנותיהם וכל חקיקת משנה הקשורה להם, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים בני-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה והחלים על הקבלן.

13.13.2.2 הקבלן ישלם בעד עובד, המועסק בביצוע הפרויקט שכר עבודה, בגובה לפחות שכר מינימום, כקבוע בחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987.

13.13.2.3 הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשכ"ח - 1968, כפי שיתוקן מזמן לזמן והתקנות שהותקנו או שיוותקנו על פיו ולהמציא מזמן לזמן לפי דרישה, אישורים של המוסד לביטוח לאומי, כי קיים את התחייבויותיו לפי סעיף זה.

13.13.2.4 הקבלן מצהיר כי הוא מכיר את הוראות חוק עבודת הנוער, התשי"ג - 1952 בכלל, (להלן: "חוק הנוער"), ואת הוראות סעיפים 33 ו-33 א' לחוק הנוער בפרט, וכי הוא מתחייב לקיים את הוראות חוק הנוער.

13.13.2.5 הוראה זו הינה הוראה עיקרית של ההסכם, שהפרתה תיחשב הפרה יסודית של ההסכם ותקנה לרשות, מבלי לגרוע מכל סעד לו זכאית הרשות על פי ההסכם ו/או הדין, זכות לבטל הסכם זה.

13.13.3 הרשות תהא רשאית לקבל לידיה, לפי דרישתה, את כל הנתונים והאישורים הנדרשים לצורך מעקב אחר קיום התחייבויותיו של הקבלן כאמור לעיל וזאת מבלי שהדבר יטיל עליה חבות ו/או אחריות כלשהי.

13.13.4 למען הסר ספק מובהר, כי התחייבויותיו של הקבלן על פי סעיף 13.13.1 לעיל באות כדי להוסיף על חובות הקבלן על פי כל דין או הסכם ולא לגרוע מהן, וכי אין בהן כדי ליצור הסכם לטובת צד ג' כלשהו, לרבות עובדי הקבלן, עובדי קבלני משנה או קרנות ביטוח סוציאלי.

14. מיסים ותשלומים

14.1 מס ערך מוסף בגין כל אחד מהתשלומים החלים על הצדדים על פי הסכם זה יחול על הצד החייב בו על פי כל דין וישולם ביחד עם התשלום בגינו הוא חל, כנגד חשבונית מס כדין.

14.2 כל מס ו/או אגרה ו/או היטל אחרים שלא צוינו במפורש בהסכם זה לעיל יחולו על הצד אשר הדין מטיל עליו את החובה לשלם.

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

- 14.3 אין הקבלן רשאי לגרום לכל הוצאה, תשלום או חיוב בשם הרשות או עבודה ואינו רשאי לגרום לכל הוצאה תשלום או חיוב, בקשר לביצוע העבודות, אלא אם קיבל לכך מראש ובכתב את הסכמתם של נציגי הרשות והרשות.
- 14.4 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יהיה הקבלן אחראי לבדו ועל-חשבונו לכל הוצאה, תשלום או חיוב שנעשו ללא אישור כאמור.

15. המחאת זכויות והתחייבויות

- 15.1 הרשות תהיה רשאית להסב ו/או להמחות זכויותיה וחובותיה על-פי הסכם זה או חלקן, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ללא כל צורך בהסכמת הקבלן, ובלבד שלא יהיה בכך כדי לפגוע ביכולתו של הקבלן לבצע את הפרויקט.
- 15.2 הקבלן יהיה רשאי, בכפוף להסכמת הרשות מראש ובכתב, אשר תינתן או שתינתן בתנאים או שלא תינתן כלל, לפי שיקול דעתה המוחלט של הרשות, להעביר ו/או להמחות ו/או להסב את זכויותיו על פי ההסכם או בכל חלק ממנו, או כל טובת הנאה שלו על פיו, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, לצד ג' אחר.
- 15.3 מודגש ומוסכם, כי הרשות תהא רשאית לסרב לכל העברה כאמור לעיל, מבלי לנמק את סירובה ו/או להתיר העברה בתנאים שיראו לה, ולקבלן לא תהיינה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.

16. ביטוחים

- 16.1 המזמין בנספח זה (ביטוח) יקרא: מועצה אזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או מי שמממן את הפרויקט ו/או מי שהפרויקט נעשה עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה.
- 16.2 מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי כל דין, הקבלן מתחייב לעשות ביטוחים כמפורט בהסכם זה.
- 16.3 עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות יחלו על הקבלן בלבד. כל דרישות הביטוח הרשומות בהסכם זה ייושמו בפוליסות הביטוח של הקבלן לפני ההתקשרות בין הצדדים.
- 16.4 הקבלן יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שישימשו אותו לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה. הקבלן מצהיר בזה בשמו ובשם מי מטעמו שלא יבוא בטענה או דרישה כלפי המזמין בגין כל נזק או אבדן שניתן היה לבטח אותם כאמור, וכך גם לגבי תביעת שיבוב מכל סוג לרבות תביעות תחלוף מחברות ביטוח.
- 16.5 הביטוח הנדרש, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הרשומים בפוליסות ובאישור קיום ביטוחים המצ"ב כנספח ז' (להלן: אישור קיום ביטוחים) אשר מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה, הנם מזעריים ואין בהם משום אישור של המזמין או מי מטעמו להיקף וגודל הסיכון העומד לביטוח. על הקבלן יהיה לקבוע ביטוחים וסכומים לביטוח ככל האפשר וכפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו, למזמין ולצד שלישי.
- 16.6 הפר הקבלן את הוראות פוליסות הביטוח באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות המזמין, יהא הקבלן אחראי לנזקים שייגרמו למזמין באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות כלפיו, והוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המזמין והבאים מטעמו כל טענה כאמור.
- 16.7 הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.

- 16.8 14 ימי עבודה לפני החתימה על ההסכם וכתנאי לחתימת המזמין על ההסכם, ימציא הקבלן למזמין את אישור קיום הביטוחים ואת הפוליסות בהן נכללים הביטוחים כפי הנדרש על פי הסכם זה, כשהם חתומים על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון של מדינת ישראל לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.
- 16.9 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים ו/או בפוליסות, ימציא הקבלן למזמין אותם שוב כשהם מתוארכים לתקופת ביטוח נוספת.
- 16.10 מוסכם בזאת כי בהמצאת אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות כאמור לעיל, אין משום מתן פטור כלשהו לקבלן מאחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לשפות על נזקים כאמור ובין אם לאו, והמצאתם לידי המזמין כאמור לעיל, אין בה כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.
- 16.11 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המזמין יהיה רשאי לבדוק את אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות אך לא יהיה חייב לעשות כן. למען הסר ספק, בדיקתם או אי בדיקתם על ידי המזמין או מי מטעמו אינה פוטרת את הקבלן מאחריות על פי דין או אחריות על פי הסכם זה.
- 16.12 הקבלן יכול להגיש העתקי פוליסות ובה ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות המזמין, לרבות מחירים, שמות מבטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכיוצא בזה.
- 16.13 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המזמין יהיה רשאי לבקש מהקבלן לשנות או לתקן את הפוליסות ו/או את אישור קיום הביטוחים על מנת להתאימם להתחייבויות על פי ההסכם. הבקשה לתיקון או שינוי לא תהווה אישור לתקינות אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות ולא תחול עקב כך על המזמין אחריות כל שהיא.
- 16.14 מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההתחייבויות על פי ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הקבלן על פי דין בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב העיכוב כאמור.
- 16.15 הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, אבדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה.
- 16.16 הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או הבאים מטעמו בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי (או שהיה זכאי אלמלא תוכן הפוליסה) עפ"י הביטוחים הנ"ל ו/או ביטוח אחר שהסדיר, והוא פוטר בזאת אותם מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול כלפי אדם שביצע נזק בזדון לקבלן.
- 16.17 שם המבוטח בפוליסת ביטוח עבודות קבלניות יכלול את המזמין, הקבלן, קבלני המשנה וגורמים נוספים שהמזמין התחייב להוסיפם לפוליסת הביטוח.
- 16.18 הפוליסות ואישור קיום הביטוחים יכללו: ביטוח עבודות קבלניות. ביטוח אחריות מקצועית. ביטוח אחריות המוצר.
- 16.19 בנוסף לביטוחים לעיל יסדיר הקבלן, פוליסות לביטוח כלי רכב וציוד מתנייע וממונע אחר אשר ישמשו אותו לצורך ביצוע עבודות על פי מכרז זה.
- 16.20 כל הפוליסות תכלולנה: סעיף לפיו תשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות יחולו על הקבלן. סעיף לפיו מוותר המבוטח על זכותו לתחלוף כלפי המזמין והבאים מטעמו. וויתור כאמור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון כלפי הקבלן. סעיף לפיו המבוטח לא יטען לטענת ביטוח כפל כלפי מבטחי המזמין והביטוח של הקבלן הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח שנערך על ידי המזמין. כיסוי ביטוחי בגין רשלנות ו/או רשלנות רבתי אולם אין בביטול החרג בכדי לפגוע בזכויות המבוטח ו/או בחובות המבוטח על פי הדין. כיסוי זיהום פתאומי תאונתי ובלתי-צפוי. סעיף לפיו הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המזמין לכל הפחות 60 יום מראש. סעיף לפיו מעשה או מחדל של הקבלן בתום לב לא תפגע בזכויות המזמין לקבלת שיפוי.

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

- 16.21 בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית יבוטלו חריגים או סייגים בגין: זיהום פתאומי תאונתי ובלתי-צפוי. אי יושר של עובדים. חריגה מסמכות בתום לב. אובדן השימוש ועיכוב עקב נזק מכוסה. אחריות בגין קבלני משנה. אובדן מידע ומסמכים.
- 16.22 בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית ירשמו:
- 16.22.1 סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין המזמין לבין הקבלן.
- 16.22.2 סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 6 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
- 16.23 בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו:
- 16.23.1 סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין המזמין לבין הקבלן.
- 16.23.2 סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
- 16.24 הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות תכלול שלושה פרקים כדלקמן:
- 16.24.1 פרק א' יבטח את הפרויקט (העבודות) במלוא ערכו כולל מע"מ ויכלול בין השאר כיסוי ביטוחי והרחבות כדלקמן: רעידת אדמה. נזקי טבע. פריצה. גניבה. פגיעה ברכוש סמוך. פגיעה ברכוש עליו עובדים. נזק עקיף מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים. נזק ישיר מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים עד לשיעור של 20% מערך העבודה. פינוי הריסות. שכר מודדים. שכר אדריכלים. שכר מהנדסים. תקופת תחזוקה מורחבת 24 חודשים. תקופת הרצה בת ארבע שבועות. אם עבודות הפרויקט כוללת הכנת אלמנטים מחוץ לאתר ביצוע העבודות יורחב הכיסוי הביטוחי לכלילת מקרה ביטוח מחוץ לאתר ביצוע העבודות.
- 16.24.2 פרק ב' יבטח את סיכוני צד שלישי באתר העבודה ובסביבתו ויכלול בין השאר כיסוי ביטוחי והרחבות כדלקמן: תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי למעט תביעה כנגד מי שחייב בתשלום דמי ביטוח לאומי כלפי עובדיו ולא עשה כד, במלוא גבול האחריות. נזק ישיר מפגיעה בצנרת ומתקנים תת קרקעים במלוא גבול האחריות. נזק תוצאתי מפגיעה בצנרת ומתקנים תת קרקעים. רעד, ויברציה והחלשת משען. אחריות בגין נזקי גוף הנגרמים במישרין או בעקיפין על ידי שימוש ברכב או ציוד מתנייע שאינו חייב בהסדרת ביטוח על פי הפקודה לביטוח כלי רכב מנועי במלוא גבול האחריות. כל רכוש המזמין למעט זה המבוטח בפרק א' יחשב כצד שלישי. שימוש במכשירי הרמה.
- 16.24.3 פרק ג' יבטח את אחריות המבוטחים כלפי העובדים מכל סוג לרבות חברות כוח אדם, עובדים זרים ואחרים.
- 16.25 הפוליסות למעט ביטוח אחריות מקצועית, תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט' או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי.
- 16.26 הרחבות שיפוי:
- 16.26.1 הפוליסות לביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר תכלולנה הרחבת שיפוי לטובת המזמין בגין אחריותו למעשה ו/או טעות ו/או מחדל של הקבלן ותכלולנה סעיף "אחריות צולבת" לפיו יחשב הביטוח כאילו הוצאה הפוליסה על שם כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.
- 16.27 גבולות האחריות בפוליסות ואישור קיום הביטוחים יהיו לתובע ולתקופת הביטוח וכדלקמן: בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי – 10,000,000 ₪. פרק ג'

- ביטוח אחריות מעבידים – כפי שרשום בפוליסת קבלן הזוכה. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר 6,000,000 ₪. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית – 6,000,000 ₪.
- 16.28 באם ביטוח עבודות קבלניות מוסדר באמצעות "פוליסה הצהרתית" אזי ירשם בפוליסה שגבולות האחריות לפרקים ב ו-ג' הם ספציפיים לכל עבודה בנפרד.
- 16.29 ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הקבלן את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא ובכפוף לאמור לעיל.
- 16.30 ביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר יהיו בתוקף, כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין.
- 16.31 באחריות הקבלן לוודא שכל דרישות הביטוח על פי סעיף זה (סעיף הביטוח) ייושמו באישור קיום הביטוחים ובפוליסות הביטוח.
- 16.32 הקבלן מצהיר בזאת כי על פי דרישת המזמין מחברת הביטוח, הוא מסכים ומאשר לחברת הביטוח להעביר פוליסה או פוליסות לפי בחירתו, על שם המזמין. כל זכויות וחובות הפוליסה או הפוליסות יחולו על המזמין מיום שהפוליסה או הפוליסות הועברו על שם המזמין. מיום ההעברה כל זכויות הקבלן בפוליסה או הפוליסות בטלות ומבוטלות. אישור זה שניתן על ידי הקבלן מותנה בכך שהקבלן חדל מהעבודה נשוא ההסכם לפרק זמן העולה על שלושים ימי יומן או שהקבלן הפך לחדל פירעון או שהקבלן לא שילם עבור הפוליסה או הפוליסות או שהקבלן הפך לפושט רגל או שחברת הביטוח החליטה לבטל פוליסה מסיבות המותרות לה.
- 16.33 מבלי לגרוע מכלליות האמור, בכל מקום בהסכם זה לעיל, ולאורך כל תקופת ההסכם, מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צויו ותקנותיו. על הקבלן חלה החובה על פי החוק ועל פי הסכם זה לוודא כי כל קבלני המשנה מטעמו יקפידו אף הם למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צויו ותקנותיו.
- 16.34 מבלי לגרוע מכל יתר התחייבויותיו על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי כל דין, הקבלן מתחייב לקיים את נוהלי הבטיחות אשר יקבעו-אם יקבעו-מעת לעת ע"י המזמין ו/או ע"י המבטח. כן מתחייב הקבלן שלא לעשות ו/או לא להתיר לאחר לעשות כל מעשה או מחדל או לגרום נזק לרכוש, אשר עלולים לגרום לנזק כלשהו לרכוש ו/או אשר יש בכך כדי לסכן חיי אדם.
- 16.35 הקבלן מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסת הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח. ולדרישת המזמין לעשות כל פעולה כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.
- 16.36 הוראות סעיף זה (ביטוח) על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי הסכם זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כל שהיא. לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת במפורש, כי אין בעריכת ביטוחים כאמור, כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי המזמין שלא היו קיימות כלפיו, אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט המזמין) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.
- 16.37 הפרה של סעיף זה (סעיף ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של ההסכם.

17. אחריות למערכות

- 17.1 הקבלן מתחייב לספק לרשות אחריות בהתאם לאחריות היצרן וכן בהתאם לאמור בנספח ו-נספח אחריות, להסכם זה. למען הסר ספק, אין במתן אחריות יצרן, כדי לפטור את הקבלן מאחריותו המלאה למערכות ע"פ הסכם זה.

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

- 17.2 בכל מקרה בו לא תוכר אחריות יצרן בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן, יישא הקבלן באחריות כלפי הרשות באופן ישיר לתקן כל פגם ו/או נזק שנגרמו למערכת ושהיצרן איננו נושא בו בשל כך.
- 17.3 במידה ותקלה במערכות מכוסה תחת אחריות היצרן, הקבלן יישא בכל עלויות המשלוח של המוצר מאתר הרשות ליצרן ובחזרה וכן בעלויות ההרכבה והפירוק של המוצר הפגום ועלויות אחרות הכרוכות בכך, וכל זאת החל ממתן צו התחלת עבודה ועד סיום תקופת התחזוקה.
- 17.4 כל ההוצאות הדרושות לביצוע התחייבויותיו בגין תיקון, החלפת חלקים, הובלה ואספקת חלקים למקום ביצוע התיקונים וכיו"ב, העובדים, הציוד, האביזרים, הכלים, מכשירי העזר, חלקי החילוף וכל הדרוש למתן השירותים בכלל - יסופקו על-ידי הקבלן, על חשבונו, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין כך. הוא הדין לעניין האחריות בגין מרכיבי המערכת, ככל שהיא בתוקף לעניין אירוע מסוים.

18. אחריות, פיצוי ושיפוי

- 18.1 הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו לרשות ו/או למי מטעמה ו/או לבעל חיים ו/או לרכוש ו/או לאדם, לרבות לעובדיו, למועסקיו, לקבלני משנה, לעובדיהם, למועסקיהם ו/או לצד שלישי כלשהו מחמת כל מעשה ו/או מחדל ו/או מקרה אסון ו/או כל גורם אחר הקשור בביצוע ההסכם ו/או אי ביצוע ההסכם ו/או אי ביצוע ההסכם בשלמות מצד הקבלן ו/או קבלני משנה שיעסיק ו/או מצד שכיריו ו/או שכירי קבלני המשנה ו/או בשל אי קיום הוראות כל דין ו/או הסכם זה ו/או הוראות מועצה, בין אם הדבר כרוך ברשלנות ובין אם לאו, לרבות כל נזק לבניינים, כבישים, ציבורית ו/או פרטיות וכל סוגי עבודות חשמל וטלפון, למערכות תת-קרקעיות ועל-קרקעיות, כבישים, ציבורית ו/או פרטיות וכל סוגי עבודות ציבוריות אחרות, לרבות נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש בכלי רכב, ועל הקבלן יהיה לתקן, על חשבונו, כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שנגרמו, כאמור, או לשלם פיצויים בגין הנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה מיד עם דרישה ראשונה מאת מועצה ולפצות את מועצה, על חשבונו, בגין כל תביעה אשר תוגש בקשר עם כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו כתוצאה מביצוע ו/או אי ביצוע ו/או אי ביצוע בשלמות של העבודות הכלולות בהסכם.
- 18.2 לעניין נטל הראיה ונטל ההוכחה בנזיקין, יראו את הקבלן בכל הנוגע לאתר, למערכת ולציוד, אשר הובאו, כמי שהייתה לו השליטה והמלאה והבלעדית עליהם, כמי שהינו הממונה היחיד והבלעדי עליהם ובעליהם היחיד והבלעדי ואם נגרם נזק על ידי אש או עקב אש שיצאה מהם - כמי שהיה התופש היחיד והבלעדי של האתר, של הפרויקט שהם מקרקעין וכבעליהם היחיד והבלעדי של המערכת וציוד שהם מיטלטלין.
- 18.3 טען הקבלן שלא התרשל בכל הנוגע לביצוע העבודה או כי לא היה ליקוי בביצוע העבודה או כי הוא פטור מאחריות לליקוי או לנזק שנגרם בעטיו - עליו נטל ההוכחה.
- 18.4 אין באמור בסעיף זה להקנות לצד שלישי כל זכות כלפי הקבלן שאינה מוקנית לו על פי כל דין.
- 18.5 בלי לפגוע בשאר התחייבויותיו - מתחייב הקבלן לפצות ולשפות את הרשות ו/או מי מטעמה בגין כל תביעה על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש), כפי שתתקן מזמן לזמן או על פי כל חוק שיבוא במקומה, או על פי כל חוק אחר.
- 18.6 בנוסף לאמור לעיל, יהיה הקבלן חייב לפצות ולשפות את הרשות ו/או מי מטעמה, בגין כל סכום שתחויב הרשות לשלמו מחמת הנזקים האמורים לעיל, וכן תהיה מועצה זכאית לנכות סכום כאמור מכל סכום שיגיע לקבלן מאת מועצה ובכל מקרה שמועצה נאלצה לשלם פיצויים ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה כאמור - מתחייב הקבלן לשלם כל פיצוי או תשלום כאמור וכל זאת בתוספת הפרשי הצמדה וריבית והוצאות

שמועצה עמדה בהן בקשר לכך, לרבות הוצאות ושכר טרחת עורך דין והכנת עדים ומומחים, והכל בכפוף לכך שמועצה נתנה לקבלן הודעה אודות קבלת הדרישה בסמוך למועד קבלתה ואפשר לקבלן להתגונן כנגדה.

18.7 אין האמור בסעיף זה בא לגרוע מהסעדים האחרים העומדים לרשות מועצה על פי הסכם זה או על פי כל דין.

18.8 למניעת ספק, ובלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד המוקנים לרשות על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מועצה תהא רשאית לחלט את ערבות הביצוע (כהגדרתה להלן), כולה או חלקה, לצורך כיסוי כל פגיעה, אובדן, נזק, הפסד ו/או הוצאה, מכל מין וסוג שהם, שייגרמו לרשות, כאמור לעיל, ואשר לא שולמו על ידי הקבלן, תוך הזמן הנקוב בדרישה לכך.

19.

מניעת מטרדים

19.1

19.1.1 הקבלן מאשר, כי ידוע לו שביצוע הפרויקט ייעשה בשטח, בו עשויה להיות קיימת, בין היתר, גם תנועה של כלי רכב ו/או הולכי רגל.

19.1.2 הקבלן מתחייב שביצוע הפרויקט ייעשה תוך פגיעה מזערית ככל שניתן בנוחיות הציבור, לרבות בנוחיות השימוש בדרכים ו/או בשימוש ברכוש ו/או ההנאה מהם, וינקוט בכל האמצעים הדרושים לצורך כך, לרבות בהתאם להוראות כל דין.

מניעת רעש בלתי סביר

19.2

19.2.1 הקבלן יפעל במהלך ביצוע הפרויקט להקטנת הרעשים הנגרמים על ידי ציודו ופעולותיו והקבלן יהיה אחראי לעמידה בכל דרישות החוק להתקנות למניעת רעש ומפגעים מכל סוג אחר.

19.3 הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו לרשות ו/או לבעל חיים ו/או לרכוש ו/או לאדם, לרבות לעובדיו, למועסקיו, קבלני משנה, עובדיהם, מועסקיהם ו/או לצד שלישי כלשהו מחמת כל מעשה ו/או מחדל ו/או מקרה אסון ו/או כל גורם אחר הקשור בביצוע ההסכם ו/או אי ביצוע ההסכם ו/או אי ביצוע ההסכם בשלמות מצד הקבלן ו/או קבלני משנה שיעסיק ו/או מצד שכיריו ו/או שכירי קבלני המשנה ו/או בשל אי קיום הוראות כל דין ו/או הסכם זה ו/או הוראות הרשות, בין אם הדבר כרוך ברשלנות ובין אם לאו, לרבות כל נזק לבניינים, כבישים, צינורות מים או ביוב או דלק, כבלי חשמל וטלפון, למערכות תת-קרקעיות ועל-קרקעיות, ציבורית ו/או פרטיות וכל סוגי עבודות ציבוריות אחרות, לרבות נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש בכלי רכב, ועל הקבלן יהיה לתקן, על חשבונו הוא, כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שנגרמו, כאמור, או לשלם פיצויים בגין הנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה מיד עם דרישה ראשונה מאת הרשות ולפצות את הרשות (בהתאם למקרה) על חשבונו הוא בגין כל תביעה אשר תוגש בקשר עם כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו כתוצאה מביצוע ו/או אי ביצוע ו/או אי ביצוע בשלמות של העבודות הכלולות בהסכם.

לעניין נטל הראיה ונטל ההוכחה בנזיקין, יראו את הקבלן בכל הנוגע לאתר, למערכת ולציוד, אשר הובאו למבנה, כמי שהייתה לו השליטה והמלאה והבלעדית עליהם, כמי שממונה היחיד והבלעדי עליהם ובעליהם היחיד והבלעדי ואם נגרם נזק על ידי אש או עקב אש שיצאה מהם - כמי שהיה התופש היחיד והבלעדי של האתר (המבנה) והפרויקט שהם מקרקעין וכבעליהם היחיד והבלעדי של המערכת וציוד שהם מיטלטלין.

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר

טען הקבלן שלא התרשל בכל הנוגע לביצוע העבודה או כי לא היה ליקוי בביצוע העבודה או כי הוא פטור מאחריות לליקוי או לנזק שנגרם בעטיו - עליו נטל ההוכחה.

אין באמור בסעיף זה להקנות לצד שלישי כל זכות כלפי הקבלן שאינה מוקנית לו על פי כל דין.

19.4 באופן מיוחד ומבלי לפגוע בשאר התחייבויותיו על פי סעיף 19 זה - מתחייב הקבלן לפצות ולשפות את הרשות בגין כל תביעה לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש), כפי שתתקן מזמן לזמן או על פי כל חוק שיבוא במקומה, או על פי כל חוק אחר.

19.5 בנוסף לאמור לעיל, יהיה הקבלן חייב לפצות ולשפות את הרשות, בגין כל סכום שתחויב בו הרשות (לפי המקרה) לשלמו מחמת הנזקים האמורים לעיל, קודם ששילמה הרשות (לפי המקרה) בפועל את הסכום שהתחייבה בו ו/או שעליה לשאת בו וכן יהיו הרשות (לפי המקרה) זכאים לנכות סכום כאמור מכל סכום שיגיע לקבלן מאת הרשות ובכל מקרה שהרשות תיאלץ לשלם פיצויים ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה כאמור - מתחייב הקבלן לשלם כל פיצוי או תשלום כאמור וכל זאת בתוספת הפרשי הצמדה וריבית והוצאות שהרשות (לפי המקרה) עמדה בהן בקשר לכך, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין והכנת עדים ומומחים, והכל בכפוף לכך שהרשות נתנה לקבלן הודעה על קבלת הדרישה בסמוך למועד קבלתה ונתנה לקבלן את האפשרות להתגונן.

19.6 אין האמור בסעיף זה בא לגרוע מהסעדים האחרים העומדים לרשות הרשות על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

19.7 מוצהר ומוסכם, כי הערבות לביצוע, אשר הופקדה על ידי הקבלן, בהתאם להוראות הסכם, נועדה גם לפיצוי הרשות ו/או צדדים שלישיים בגין הנזקים בסעיף זה לעיל.

19.8 הקבלן יפצה וישפה את הרשות (לפי המקרה) בגין כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, היטל וכיוצא באלה, הנובעים מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סימני מסחר, זכויות יוצרים, ידע, הליך סודי או זכויות דומות, במהלך השימוש בצידוד ובחומרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע הפרויקט.

19.9 מובהר כי אין בסיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא, כדי לגרוע מתוקפן של התחייבויות הקבלן ו/או אחריותו לפי הוראות סעיף זה וכן כי אין בהוראות סעיף 19.9 זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין.

20. בטחונות

20.1 לשם הבטחת מילוי מלא ומושלם של כל התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, בהתאם למלוא ההתחייבויות וההצהרות של הקבלן במכרז ובהסכם זה, ימסור הקבלן לרשות, כתנאי לקבלת צו תחילת עבודה, ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית, ערוכה לטובת הרשות בנוסח כמפורט **בנספח ח'** להסכם זה, בסך של 10% ממלוא התמורה כמפורט בהסכם זה בקשר עם המערכות, כשהיא צמודה למדד המחירים לצרכן, בתוספת מע"מ כדין (להלן: "**ערבות הביצוע**").

מדד הבסיס לעניין זה יהיה המדד המפורסם האחרון במועד חתימת ההסכם.

20.2 עם סיום ביצוע הפרויקט, תושב ערבות הביצוע לידי הקבלן בכפוף להמצאת ערבות טיב וכן כל המסמכים הנדרשים עם סיום הפרויקט, לרבות תיק פרויקט ותוכניות עדות.

20.3 החזרת ערבויות הביצוע תהיה מותנית גם בחתימת הקבלן על אישור העדר תביעות כמצוין בנספח ט'.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



- 20.4 הערבות לביצוע תינתן, בין היתר, בקשר עם התחייבויות הקבלן לפי הסכם זה על נספחיו, לרבות, אך מבלי למעט, התקדמות העבודה לפי לוח הזמנים שייקבע במסגרת הסכם זה ונספחיו וכן להבטחת פיצוי הרשות ו/או צדדים שלישיים בגין נזקים.
- 20.5 הרשות תהא רשאית לגבות את סכום הערבות לביצוע, כולו או חלקו, בפעם אחת או לשיעורין. בכל מקרה שהרשות תעשה שימוש בערבות הביצוע, מתחייב הקבלן להמציא לרשות תוך 7 ימים מיום עשיית השימוש בערבות הביצוע ערבות חדשה, היתה בנוסחה, במהותה ובסכומה לערבות הביצוע בה נעשה שימוש.
- 20.6 אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכויות הרשות, הנובעות מעצם הפרת ההסכם או מאי מסירת הערבות לביצוע, אי השלמתה או אי הארכתה כדי לפגוע בזכויות הרשות לעכב, לקזז או להפחית סכומים אחרים לפי הוראות אחרות של ההסכם.
- 20.7 הקבלן יישא בכל הוצאות הוצאת, השלמת או הארכת הערבות לביצוע.
- 20.8 למען הסר ספק, יובהר, כי ערבות הביצוע הינה אוטונומית, בלתי מותנית וניתנת לחילוט על פי פנייה חד צדדית של הרשות, ללא כל דרישה להוכחת נזק ו/או להנמקה וללא צורך לדרוש תחילה את סכום הערבות לביצוע מאת הקבלן.

21. הפרות ותרופות

- 21.1 על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970, גם במקרים בהם מוקנים בהסכם זה סעדים או תרופות ספציפיים להפרה כזו, למעט אם נקבע במפורש אחרת בהסכם זה.
- 21.2 הרשות תהא רשאית לנכות כל סכום שיגיע לה מאת הקבלן, בהתאם להוראות הסכם זה, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וזאת לאחר שדרשה מהקבלן בדרישה מוקדמת של 7 (שבעה) ימים לשלם את הסכום האמור והקבלן לא נענה לדרישה האמורה.
- 21.3 כמו כן תהא הרשות רשאית לגבותו מאת הקבלן בכל דרך אחרת כולל על ידי הפעלת הערבות הבנקאית, כמפורט בהרחבה בהסכם זה. תשלום פיצויים ו/או ניכויים כאמור לעיל, אין בהם כשלעצמם משום שחרור הקבלן מהתחייבויותיו להשלים את העבודות נשוא הסכם זה ו/או מכל התחייבות אחרת לפי הסכם זה.

22. הוראות כלליות

22.1 קבלני משנה

- 22.1.1 הקבלן לא יהיה רשאי למסור את ביצוע הפרויקט, כולו או מקצתו, לידי קבלני משנה ששמותיהם לא פורטו במסגרת הצעתו במכרז, אלא באישורה המוקדם, המפורש ובכתב של הרשות ובתנאי כי יציגו בפני הרשות אישור קיום ביטוחים חתום ע"פ נספח ז' להסכם זה.
- 22.1.2 בהסכם בין הקבלן לבין קבלני המשנה כאמור ייקבע, כי הוראות הסכם זה תחולנה על קבלני המשנה בכל הנוגע לביצוע הפרויקט על ידם, בשינויים המחויבים, ובפרט הוראות הביטוח כמפורט בהסכם זה לעיל. התחייבותם של קבלני המשנה כאמור תוגדר בהסכם בינם לבין הקבלן כהתחייבות לטובת צד ג' - הרשות.
- 22.1.3 להסרת ספק מובהר, כי אין בהעסקת קבלני משנה כאמור כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו על פי הסכם זה או לגרוע ממנה, לרבות אחריות הקבלן כלפי הרשות על ביצוע הפרויקט בידי קבלני המשנה, לרבות טיבו, אופן ביצועו ושאר תנאי הסכם זה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



- 22.1.4 עוד יובהר, כי הקבלן לבדו יהא אחראי כלפי קבלני המשנה בגין עבודתם במסגרת הפרויקט, וכי אין לראות בהסכם זה הסכם לטובת צד ג' קבלני המשנה.
- 22.2 הסכם זה מבטא את ההסכם המלא והממצה בין הצדדים לגבי העניינים הנדונים בו והוא מחליף ומבטל כל מצגים, התחייבויות והסכמות שהועלו או הושגו בעת ניהול המו"מ לכריתתו.
- 22.3 שום מתן ארכה או ויתור של צד למשנהו בנוגע לקיום התחייבויותיו על פי הסכם זה, לא יחשבו כוויתור על זכות מזכויותיו על פי הסכם זה.
- 22.4 כל שינוי, ויתור או מתן ארכה לא יהיה להם תוקף אלא אם כן נערכו בכתב ובחתימת הצדדים.
- 22.5 הסכם זה כפוף לדיני מדינת ישראל. כל עניין הנוגע להסכם זה יהא נתון לסמכות השיפוט הבלעדית של בתי המשפט המוסמכים עניינית בבאר שבע.
- 22.6 הוצאות ביול הסכם זה (אם וככל שחלות) וכל מסמך אחר המוצא על פיו, תחולנה על הקבלן.
- 22.7 כל הודעה שתימסר מצד אחד למשנהו בדואר רשום לפי הכתובות במבוא להסכם זה תיחשב כנתקבלה תוך 72 שעות מעת שנמסרה למשלוח בדואר רשום, ואם נמסרה ביד - בתוך 24 שעות לאחר מועד מסירתה בפועל.
- 22.8 על אף האמור לעיל, כל הודעה, מסמך או חשבון שנמסרו לרשות שלא באמצעות דואר רשום, תאריך חותמת הרשות המוטבע עליהם יהווה ראיה למועד מסירתם.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הרשות

הקבלן

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ו' להסכם – כתב אחריות

[יצורף להסכם ממסמכי ההצעה של הקבלן במכרז]

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ז'

אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה		תאריך הנפקת האישור		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.				
ממבקש האישור	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור	
שם : מועצה אזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או מי שממן את הפרויקט ו/או מי שהפרויקט נעשה עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה	שם	כביש שדה ניצן- צוחר	מזמין עבודות	
	ת.ז.ח.פ.			
	מען			

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום שווי העבודה	כיסויים נוספים בתוקף
					סכום	יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ז'
שווי העבודה הסכום כולל מע"מ		ביט				309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
גניבה ופריצה						313 - כיסוי בגין נזקי טבע
רכוש עליו עובדים						314 - כיסוי גניבה פריצה ושוד
רכוש סמוך						316 - כיסוי רעידת אדמה
רכוש בהעברה						317 - מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו.
פינוי הריסות						318 - מבוטח נוסף מבקש האישור
נזק עקיף מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים						324 - מוטב לתגמולי הביטוח מבקש אישור
שכר אדריכלים, מתכננים, מומחים, יועצים						328 - ראשוניות
נזק ישיר מתכנון לקוי						

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



							ועבודה לקויה חומרים לקויים
	ש						דרישות רשויות
	ש						ציוד ומתקנים
	ש						הוצאות דחופות, הוצאות מיוחדות
302 – אחריות צולבת 307 – קבלני משנה 309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 312 – כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 317 – מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו. 318 – מבוטח נוסף מבקש האישור 328 – ראשוניות 329 – רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג'	ש	10,000,000			ביט		צד ג'
309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 317 – מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו. 318 – מבוטח נוסף מבקש האישור 328 – ראשוניות	ש				ביט		אחריות מעבידים

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'):
069 – קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)

ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



אישור קיום ביטוחים			תאריך הנפקת האישור
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
ממבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	ממעמד מבקש האישור
שם : מועצה אזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או מי שממן את הפרויקט ו/או מי שהפרויקט נעשה עבורו ו/או המפקח מטעם המועצה	שם	תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן - צוחר	☒ מזמין שירותים ☒ מזמין מוצרים
ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		
מען	מען		

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח					סכום	יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד' בהתאם לנספח ד'
אחריות המוצר		ביט			6,000,000	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 321 – מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי 12 חודש
אחריות מקצועית					6,000,000	301 – אובדן מסמכים 302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור 321 – מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 – עיכוב/שיהוי עקב מקרה הביטוח 328 – ראשוניות 332 – תקופת הגילוי 6 חודשים

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'):
069 – קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות) 040 – מהנדס, אדריכל, הנדסאי
ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
חתימת האישור
המבטח:

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ח' להסכם - ערבות ביצוע

לכבוד _____ מועצה אזורית אשכול

בנק: _____

סניף: _____

מיקוד: _____

תאריך: _____

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית צמודה מס'

על פי בקשת _____ (להלן "המבקשים") בנוגע להסכם מיום _____ לביצוע עבודות תכנון, אספקה, התקנה ואחריות של מתקני תאורת רחוב, אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של [*] ש"ח (_____) ש"ח) בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן "הפרשי הצמדה").

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

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

במכתבנו זה :

"מדד" - משמעו מדד המחירים לצרכן, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן :

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____ ועד בכלל, ולאחר תעריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי כתב הערבות צריכה להתקבל על ידינו בכתב, לפי כתובתנו המצוינת לעיל, לא יאוחר מהתאריך הנ"ל, ועד שעת הסגירה לקבלת קהל של סניפנו. דרישה בכתב, כאמור בערבות זו, אין פירושה דרישה שתגיע לבנק באמצעות פקסימיליה, טלפקס או מברק, ודרישה כזו לא תיחשב כדרישה בהתאם לערבות זו.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא, למעט הסבה לתאגיד בנקאי.

בכבוד רב,

_____ **בנק :**

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח ט להסכם - העדר תביעות

לכבוד

מועצה אזורית אשכול

ג.א.נ.,

הצהרה והתחייבות על העדר תביעות וכתב ויתור

אני הח"מ, _____, מצהיר ומתחייב, כי בהתייחס להסכם מיום _____, ביני לבין מ.א.אשכול (להלן - "הרשות"), בנוגע לביצוע עבודות תכנון, התקנה ואחריות של מערכות תאורה סולארית בכביש שדה ניצן - צוחר (להלן: "העבודות" ו"החוזה" בהתאמה), כי קבלתי את כל התמורה בגין החוזה, לרבות הסכם התחזוקה, הנספח אליו, וכי אין לי ו/או למי מטעמי ו/או מכוחי כל תביעות כספיות ו/או אחרות ו/או כל דרישות ו/או טענות כלשהן מהרשות, בכל הנוגע לחוזה ו/או לעבודות ו/או לתמורה, לרבות כל תביעת נזק ו/או הוצאה, הכרוכה במישרין ו/או בעקיפין בחוזה ו/או בעבודות ו/או בתמורה, והרשות משוחררת מכל חובה ו/או התחייבות כלפי.

למען הסר ספק, אני מוותר במפורש כלפי הרשות ו/או מי מטעמה על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה לכל תשלום ו/או פיצוי ו/או נזק ו/או הוצאה בגין ובקשר עם החוזה ו/או העבודות ו/או התמורה.

ולראיה באתי על החתום

חותמת חתימת הקבלן

תאריך: _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז זוטא מספר ה – 1/2021

תכנון וביצוע תאורה סולארית בכביש שדה ניצן – צוחר



נספח י' להסכם

תקלות, לוחות זמנים לתיקון תקלות וקנסות

להלן פרק הזמן הקצוב לביצוע הטיפול בהתאם לסוג הקריאה ובהתאם להגדרות הסיווג, לוחות הזמנים וההגדרות לכל סוג תקלה כפי המפורטות וזאת בזמן תקופת הבדק והאחריות.

"קריאה רגילה" לתקלות רגילות ו/או לעבודות אחזקה שוטפות שתוכננו מראש. במקרה כזה, **יתחייב המציע לצאת תוך 24 שעות** מרגע קבלת ההודעה למקום, לעבוד ברציפות עד לגמר העבודה ו/או תיקון התקלה.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, להלן יפורטו זמני תגובה לקריאות שונות בהתאם לסיווגים המפורטים להלן:

תקלה מס – 1 'רצף של 3 נורות ויותר לא דולקות בכביש ורצף של 2 נורות ויותר לא דולקות בצומת תקלה דחופה סיווג – "3 זמן הגעה עד 6 שעות. שעון אסטרונומי \ מכאני לא מכוון זמני הדלקה לא תקינים.

תקלה מס – 6 'גוף תאורה פגום נורה תקינה, לרבות פולי קרבונט שבור או שחוק", תקלה דחופה רגילה – "זמן הגעה עד 24 שעות.