



י"ג בתשרי תשפ"ב  
19 בספטמבר 2021

## קול קורא לפריסת תשתיות תקשורת במועצה מקומית קרני שומרון (2)

החברה הכלכלית לקרני שומרון בע"מ (להלן: "החכ"ל") בשם מועצה מקומית קרני שומרון המונה כ-2,500 בתי אב (עם יכולת צמיחה עתידית של כ-600 יח' ב-4 השנים הקרובות וכ-1800 יח' בטווח של 10-6 שנים) מזמינה הצעות לפריסת תשתיות ומתן שירותי תקשורת לרשות ולתושבים בהתאם למפורט בקול קורא זה.

### 1. הגדרות:

- א. **מחובר** – הכוונה לכל סוג של מבנה לרבות בתים צמודי קרקע, דירות, חנויות, מוסדות המועצה, בתי כנסת, גני ילדים, מקלטים וכד"מ, הנדרשים לחיבור אינטרנט מהיר.
- ב. **נקודת סיום במחובר** – המקום בתוך המחובר בו יותקן הנתב האופטי המתחבר לסיב האופטי ומספק את השירותים השונים – אינטרנט, טלפון וטלוויזיה על גבי האינטרנט. המיקום יסוכם עם בעל הנכס והוא כלול במחיר החודשי.
- ג. **מוקד שידורים / ארון שכונתי** – נקודת קצה בה יותקן ציוד אקטיבי בהתאם לסוג ולשיטת החיבור הנבחרת (P2P/GPON) המאגד מספר סיבים ומשרת אזור מסוים בישוב.
- ד. **רוחב פס / קצב גלישה** – מתייחס למהירות הגלישה המיועדת ולקצב העברת הנתונים. התשתית הנדרשת תתמוך במהירות של לפחות 1 גיגה סימטרי (1,000 מגה) ובהתאמה גם קצב העברת הנתונים.
- ה. **SLA – Service Level Agreement** - אמנת השירות בה יוגדרו עקרונות השירות עם החברה הנבחרת.
- ו. **FW – חומת אש** – יחידה המסננת **נוזקות** ואתרים, וירוסים ותוכנות כופר הנדרשת כחלק מהפתרון המוצע.
- ז. **GPON – GIGA PASIV OPTIC NETWORK** – טכנולוגיה שעושה שימוש במפצל פסיבי (מנסרת אור ללא חיבור חשמלי) על מנת להקטין בצורה משמעותית את כמות הסיבים הנדרשת בצירים הראשיים. הציוד הנדרש במוקד מצומצם ומתג טיפוס יכול לתמוך בכ-2500 מנויים. שיטה חסכונית במקום, בצריכת חשמל ובמיזוג אוויר עם ניהול מרכזי מלא
- ח. **Active Ethernet / P2P** – טכנולוגיה שעושה שימוש במתגים אופטיים אקטיביים כשכל מבוא מייצג מנוי / ציוד קצה. ניתן לחבר את המנוי ישירות למוקד או לארון שכונתי.
- ט. **LAN – local area network** - רשת תקשורת מחשב מקומית / ביתית.
- י. **MESH** – טכנולוגית אלחוט לטובת חיבור נקודות גישה אשר להם לא ניתן לבצע העברה וחיבור בעזרת כבילה
- יא. **מרכזיית IP** - הספק נדרש לספק מרכזיית IP שתשמש כחלק ממערך התקשורת הכולל

יב. **סינון אתרים** – שירות של ספק האינטרנט המאפשר למשתמשים לדרוש חסימת אתרים לא ראויים. השירות ניתן ללא תמורה והוא מחויב על פי חוק. באחריות המשתמש לדרוש מספק האינטרנט שלו (ISP) להפעיל השירות

יג. **טכנולוגית גלים מילימטרים (גמ"מ) Millimeter waves** – טכנולוגיה לשידור רדיו העובדת בשני תחומי תדרים P2P בשיטת ( E-band ) 70-80Ghz וטכנולוגיה לשידור בתחום תדרים או P2P /P2MP בשיטת ( V-band ) 60-70Ghz

## 2. רקע כללי:

- א. בישוב קיימים כ 2500 בתי אב המפוזרים במספר שכונות אשר מופרדות גיאוגרפית אחת מן השנייה.
- ב. לישוב יש תכנון לצמיחה עתידית של מספר בתי האב.
- ג. למרבית בתי האב בישוב קיימת תשתית אינטרנט.
- ד. תשתית האינטרנט במקומות הקיימים מתבססת על צנרת של הרשות המקומית או על בסיס עמודים השייכים לבזק כדוגמת מרכז שכונת קרני שומרון .
- ה. המועצה המקומית מעוניינת לספק לכלל התושבים יכולת אינטרנט בקבצים גבוהים ובעלויות נמוכות, וכמו כן לשפר משמעותית את תשתיות האינטרנט לכלל מוסדות הרשות.
- ו. הנחת עבודה: התשתית הקיימת הינה תשתית של המועצה וחלקה הקטן של בזק
- ז. מובהר בזאת כי על המציע לשלם לרשות/לחכ"ל עבור שכירת התשתיות הקיימות.
- ח. על הזוכה לתכנון ביצוע של כל שטחי הרשות כולל השכונות המרוחקות גיאוגרפית וללא תשתית.
- ט. מובהר בזאת כי תקופת ההתקשרות עם החכ"ל/המועצה לא תעלה על פרק זמן של 5 שנים עם אופציה להארכת ההתקשרות לעד 5 שנים נוספות וזאת בכפוף לשקד מוחלט של החכ"ל/הרשות, מבלי שיהא במתן האופציה התחייבות של החכ"ל/מועצה להארכה כאמור, וקבלת אישורים על פי הדין לרבות ממושרד הפנים.
- י. החכ"ל/הרשות אינה מתחייבת למינימום בתי אב

## 3. מטרת ההליר:

- א. איתור בעלי רישיון מפ"א או מפ"א זעיר ו/או נס"ר או כל רישיון אחר אשר ע"פ רגולציית משרד התקשורת מאפשר לספק שירותי אינטרנט / תקשורת ללקוח פרטי / עסקי, מובהר כי מציע המעוניין לגשת לקול קורא זה נדרש כי הרישיון יהיה בתוקף במועד הגשת קול קורא זה , שיהיה מוכן לפרוש תשתיות סיבים אופטיים ברחבי הרשות לכל מחובר, בזמן הקצר ביותר ולא יאוחר מ 6 חודשים מרגע חתימת החוזה וזאת על מנת לתת לתושבים ולמוסדות הרשות מענה מקצועי לצריכת האינטרנט בהווה ובעתיד.
- ב. יש להשתמש בתשתיות קיימות ולייצר תשתיות (גמ"מ, GPON) במקומות שבהם הן לא קיימות.
- ג. להוביל את הסיב / עורק גמ"מ לכל מחובר בתאום עם בעל הנכס עד לנקודה שתסוכם עימו.
- ד. לספק שירות אינטרנט מהיר, יציב ומנוהל לאורך זמן במחיר הוגן לכלל בתי האב והעסקים בתחומי השיפוט של המועצה.
- ה. לספק 70 חיבורים למוסדות הרשות של 500M, - **ללא עלות**.
- ו. עבודה בשקיפות ובשיתוף פעולה עם נציגי המועצה/ החכ"ל על בסיס עדכון חודשי.

#### 4. סיוע החכ"ל

א. החכ"ל תסייע לזוכה בכפוף להבנות ולעמידת החברה בתנאי הסף, במספר תחומים כמפורט:

1) החכ"ל תסייע לחברה הנבחרת באיתור מקומות עבור הארונות השכונתיים.

חשמל, מיזוג ואבטחת הארון והציוד בו – באחריות הספק בלבד.

2) פרסום המהלך אל מול ציבור המשתמשים ברחבי המועצה במגוון כלים שעומדים לרשות המועצה/חכ"ל.

3) סיוע טכני במידע לגבי התשתיות השונות לרבות סיוע ממערכת ה-GIS (סימפלקס) של המועצה והשרטוטים השונים שבידיה והכל על מנת להקל את פריסת התשתיות ברחבי הישוב.

4) סיוע באיתור מקומות אחסון ואספקת רישיונות זמניים למבנים יבילים (במידת הצורך) – באחריות החברה לספקם ולהגן עליהם.

5) סיוע באבטחת הציוד והעובדים במסגרת מעטפת האבטחה הכללית של הישוב (ללא אחריות ישירה לנושא).

6) חיבור מבני המועצה ומוסדותיה השונים לרשת החדשה.

#### 5. תנאי סף :

על המציע לעמוד בכל תנאי הסף שלהלן:

א. תאגיד ישראלי – המתנהל על פי דין, ואשר הוא עוסק מורשה ו/או הרשום ברשם החברות/ השותפויות / האגודות השיתופיות/ העמותות וכיוצא בכך.

ב. בעל כל הרישיונות הנדרשים על פי החוק: רישיון מפ"א או מפ"א זעיר ו/או נסר או כל רישיון אחר (כמוזכר לעיל) בתוקף במועד הגשת קול קורא זה. יש לצרף את העתקי הרישיונות. ובכפוף לאישור היועמ"ש של הרשות.

ג. איתנות פיננסית – בעל מחזור כספי של 7 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ) בכל אחת מהשנים 2018-2020. יש לצרף אישור רו"ח.

ד. בעל ניסיון בפרויקטים של פריסת רשת תקשורת סיבים / גמ"מ של פריסת סיבים ותשתיות תקשורת בהיקף של 3500 בתי אב במצטבר.

• יש למלא תצהיר הניסיון המצורף – **נספח א'**

ה. היעדר הרשעה ו/או חקירה של מגיש ההצעה (ובעלי השליטה בו ומנהליו הבכירים) בעבירה שיש עמה קלון או בעבירה שנושאה פסיקלי/פיננסי כגון: אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכדומה.

ו. מגיש ההצעה הציע את מחיר הנקודה למשתמש קצה וחתם על תצהיר והתחייבות לעמוד בכל הדרישות המפורטות. **בנספח ב'**.

ז. מגיש ההצעה הציע את מחיר השכירות לתשתיות התקשורת (שימוש בקני השחלה של סיבים).

#### למען הסר ספק, יש למלא את כל הנדרש בהצהרת המשתתף – נספח ב.

ח. מגיש ההצעה נעדר זיקה אישית ו/או כלכלית לחכ"ל ו/או למועצה או מי מעובדיה, וחתום על הצהרה בעניין זה המצורפת **בנספח ג'**

ט. על מגיש ההצעה לעמוד בתנאי הסף הקבועים לעיל, וכן עליו לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

- 1) אישור עדכני מאת רו"ח או פקיד שומה על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות ודיווח על הכנסות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, וכן תעודת עסוק מורשה לצרכי מע"מ.
- 2) אישור בדבר ניכוי מס במקור
- 3) מסמכי התאגדות ואישור עו"ד (מהשנה האחרונה) על מורשי החתימה של מגיש ההצעה (ככל שהוא תאגיד).
- 4) תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, המצורף **כנספח ד'**.

## 6. אופן הגשת ההצעות

על המציעים לציין במסגרת **נספח ב'** את המחיר לנקודה למשתמש (כולל מע"מ) וכן את מהירות הגלישה, מחיר השכירות של תשתיות התקשורת הקיימות ברשות (לפי מ' אורך), בצרוף ה SLA, פתרון טכני ברמת HLD, לצרף את כל המסמכים והאישורים שפורטו לעיל, יחד עם כלל מסמכי ההליך, חתומים, בשני העתקים (מקור והעתק) ולהגיש לתיבת המכרזים בבניין המועצה קומה שניה ברחוב רחבעם זאבי 1 קרני שומרון במעטפה סגורה הנושאת ציון "קול קורא לפריסת תשתיות תקשורת" עד **לתאריך 12.10.21**

**בשעה 14.00.**

### הצעה שלא תוגש תוך המועד הנ"ל תיפסל ולא תובא לדין.

## 7. אופן בחירת הזוכה

א. בדיקת ההצעות במכרז תבוצע ב – 5 שלבים:

- 1) **שלב א'** – תיבדק עמידת המשתתפים במכרז בכל דרישות תנאי הסף. הצעה שלא תעמוד בתנאי הסף תיפסל ולא תעבור לשלבים הבאים.
- 2) **שלב ב'** – 30% מניקוד ההצעה. בשלב זה ייבחנו ההצעות על פי מחיר הנקודה למשתמש. ההצעה עם המחיר הממוצע הנמוך ביותר למשתמש תקבל את מלוא הניקוד. יש להגיש הצעות למהירויות גלישה הבאות: 100M, 200M, 500M, 1000M.
- 3) **שלב ג'** – 20% מניקוד ההצעה – ניסיון בפרויקטים דומים, השקלול יהיה ביחס בין המציעים על פי כמות בתי אב.
- 4) **שלב ג'** – 10% מניקוד ההצעה. הצעה למחיר שכירת התשתיות הקיימות בבעלות הרשות – מינימום 0.4 אגורות למטר. השקלול יהיה ביחס בין המציעים.
- 5) **שלב ד'** – 10% מניקוד ההצעה. הצעה ל SLA הטוב ביותר. ממוצע הזמנים הנמוך ביותר לתיקון התקלות הבאות יקבל את מירב ניקוד:

זמן לתיקון תקלה בבית הלקוח

זמן מענה לטלפון במוקד השירות

זמן לתיקון תקלה מערכתית (קריעת סיבים)

- 6) **שלב ה'** – 30% מניקוד ההצעה. התרשמות החכ"ל מיכולתו הביצועית הכלכלית והשרירותית. החכ"ל תיפגש עם שלושת המציעים הטובים ביותר (שקיבלו את מירב הניקודות בשלבים לעיל), תבחן את המענה ואת התאמתו לצורכי הישוב, את נכונות החברה וחוסנה הכלכלי למהלך, את יכולתה לבצע את הפרויקט בזמן המיועד.

7) מובהר כי החכ"ל/המועצה רשאית לוותר על שלב זה ככל שאין בו על מנת לשנות את הדירוג המציעים בהתאם לשלבים ב' עד ד'.

- ב. ההצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר העונה לכל תנאי המכרז תומלץ כהצעה הזוכה במכרז.
- ג. החכ"ל/המועצה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, לבחור ביותר מהצעה זוכה אחת.
- ד. החכ"ל/המועצה רשאית לבצע את כל הבדיקות הנחוצות לבחינת ההצעות לרבות שיחות ו/או התכתבויות עם ממליצים, הכל על פי שיקול דעתה.
- ה. אם מספר מציעים זכו לציון המשוקלל הגבוה ביותר, ייבחר מבניהם המציע שהציע את המחיר לנקודה למשתמש הנמוך ביותר. אם מספר מציעים זכו לציון המשוקלל הגבוה ביותר וגם הציעו את המחיר הנקודה למשתמש הנמוך ביותר, ייבחר מבניהם המציע שזכה לניקוד הגבוה ביותר בשכירת תשתיות התקשורת המקומיות, היה וגם בשלב זה יש שוויון ייבחר המציע שזכה לניקוד הגבוה ביותר בראיון, אם גם בשלב זה יש שוויון תיערך ביניהם הגרלה.
- ו. את כלל ההצעות המחיר לסעיפים השונים והצעות ל SLA יש למלא בנספחים המצורפים ובטבלת האקסל.
- ז. החכ"ל/הרשות רשאית לפסול:

- 1) הצעה אשר תוגש ללא המסמכים כנדרש בהליך זה.
- 2) הצעה של מציע שבעבר היה לה ניסיון שלילי ו/או בלתי מוצלח עמו.
- 3) הצעה של מציע שיש לגביו חוות דעת/או המלצות שליליות.
- 4) למען הסר ספק, שמור לחכ"ל/רשות שיקול הדעת המוחלט בהחלטתה לפסול מציע בהתאם לקריטריונים המנויים לעיל.

## 8. הערות כלליות

- א. החכ"ל/המועצה רשאית, בכל עת ולפי שיקול דעתה הבלעדי, עד למועד האחרון העדכני להגשת הצעות להליך זה, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי הפניה, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים, להאריך ו/או לדחות כל מועד, לקבוע מפגש/י מציעים, לבטל את ההליך בכלל ו/או לשנותו.
- ב. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי ההליך זה, אשר יובאו, בכתב, לידיעת כל אלו אשר מסרו הודעה בדבר כוונתם להשתתף בהליך, ולפי הפרטים שנמסרו על ידם בהודעה זו.
- ג. אין החכ"ל/המועצה אחראית בעד פירושים או הסברים שניתנו בעל פה.
- ד. כל האמור בכתב זה בלשון זכר משמעו, לכל דבר וענין גם בלשון נקבה.
- ה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, החכ"ל/המועצה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים, לאחר הגשת ההצעות, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע. החכ"ל/המועצה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מידע נוסף אודות ניסיונו של המציע לביצוע התחייבויותיו, והחכ"ל/המועצה תהא רשאית לערוך בדיקות משלה בדבר ניסיונו של המציע. תוצאות הבדיקות הנ"ל, אם בכלל תעשנה, תכללנה במסגרת שיקולי החכ"ל/המועצה לבחירת הזוכה.
- ו. החכ"ל/המועצה תהיה רשאית להזמין לראיון נציגים של מציעים אלה או אחרים, וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- ז. החכ"ל/המועצה תהא רשאית שלא לבחור בכל מציע ו/או לבטל הליך זה בכל עת ו/או לפרסם הליך חדש על פי החלטתה, ללא מתן הסברים לכל גורם, וללא הודעה מוקדמת.

ח. מציע שייבחר כזוכה בהליך זה יידרש לחתום על הסכם בנוסח שיועבר על ידי החכ"ל/המועצה. ככל שהזוכה לא יחתום על הסכם כאמור תוך 14 יום ממועד בחירת הזוכה, תהא החכ"ל רשאית לבחור במציע אחר כזוכה והמשתתפים בהליך זה מוותרים בזאת על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה עקב האמור בסעיף זה.

ט. יובהר כי פניה זו אינה מכרז ולא יחולו עליה דיני המכרזים. ההשתתפות בהליך זה אינה מקנה למי מהמשתתפים זכות כלשהי לרבות להתקשרות עמו.

י. בוטל הליך זה, או ששוננו תנאיו, או שנדחה ביצועו, מכל סיבה שהיא, לא תהיה למשתתף או למי שמסר הודעה על כוונתו להשתתף בהליך, כל טענה או תביעה כנגד החכ"ל/המועצה, והוא לא יהיה זכאי לכל פיצוי מכל מין וסוג שהוא.

---

**חתימת המציע**

**פירוט ניסיון המשתתף לצורך עמידה בתנאי הסף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. (הנ"ל מהווה תצהיר לכל דבר ועניין לרבות לעניין הדין)**

מס	שם הרשות	שם איש הקשר ותפקידו	פרטי התקשרות עם איש הקשר	תיאור השירותים שניתנו	כמות המשתמשים שחוברו לתשתית האופטית	תקופת מתן השירותים בשנים
.1						
.2						
.3						
.4						
.5						

\* כמות השורות בטבלה אינה מחייבת. ככל שלמציע ניסיון נוסף מעבר למקום שיש בטבלה, המציע יכול לצרף טבלה נוספת.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

---

תאריך

---

חתימה וחתימת המציע

**אישור**

הריני לאשר, כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע בפניי, \_\_\_\_\_, עו"ד מ.ר. \_\_\_\_\_, אשר משרדי ברחוב \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ / המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

---

חתימת + חתימת עו"ד

---

תאריך



## נספח ב'

### הצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי ההליך, מגישים בזאת הצעתנו לקול קורא מס' 00/00/2021 של החברה הכלכלית לקרני שומרון, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה, כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי ההליך על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, וכן בחנו את כל הגורמים האחרים המשפיעים על ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
2. הננו מצהירים כי צירפנו להגשתנו את כל האישורים הנדרשים לרבות דפי מוצר, אישורי סוג מטעם משרד התקשורת או הגוף האמון על כך, תכנון טכנולוגי וכל הנדרש ומבוקש במסגרת בקשת קול קורא זה.
3. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי החכ"ל ו/או המועצה המקומית קרני שומרון ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי ההליך בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי ההליך ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על כל טענות כאמור.
4. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לאספקת השירותים נשוא ההליך, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכל מסמכי ההליך.
5. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים בהליך והצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי ההליך ולראייה אנו מצרפים את כל המסמכים הנדרשים. ידוע לנו כי במידה ולא נצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים דלעיל, ועדת ההליכים עלולה לפסול את הצעתנו. עוד ידוע לנו כי לוועדת ההליך שמורה הזכות לחקור ולפנות לצדדים שלישיים ו/או לדרוש מאיתנו להציג כל מידע/ מסמך נוסף אשר יידרש להוכחת כשירותנו, ניסיונו, מומחיותנו, אפשרויות המימון, התאמתנו לאספקת השירותים וכיו"ב. אם נסרב למסור מידע או מסמך כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.
6. אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בהליך בלא כל הסתייגות.
7. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציוד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמימון על מנת לבצע ולהשלים את אספקת החומרים העובדים והשירותים במועדים הנקובים במסמכי ההליך, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה בהליך.
8. אנו מתחייבים כי ככל שהחכ"ל תתקשר איתנו, במסגרת ההתקשרות עם החכ"ל לצורך קיום התחייבויותינו, נעמוד בכל התנאים המפורטים בתנאי ההליך לרבות המפורטים להלן:

3.1. תנאים כלכליים

3.1.1. מחיר חיבור תשתית וספק אינטרנט לבית אב (תשלום חודשי כולל מע"מ):

100M סימטרי

200M סימטרי

500M א-סימטרי

1000M א-סימטרי

3.1.2. המחיר כולל את הנתב הביתי המתחבר לסיב, את השירות והתחזוקה לאורך כל תקופת ההסכם, לרבות עלויות אגרת תדר ככל שיהיו.

3.1.3. יש לתמחר בנפרד עלות חד פעמית להתקנה

3.1.4. למשתמש לא תהיה כל התחייבות למשך ההתקשרות.

3.1.5. כלל חבילות האינטרנט יכללו גם טלפון עם חבילת דקות לשיחות פ"א – עד 300 דקות, כולל סיוע ממוקד החברה בניוד המספר/הקו הקיים לרשת החדשה וציוד תומך ללא תוספת תשלום.

## 3.2. תנאי תפעול / טכני

3.2.1. החברה תפרוש את הסיבים בשיטת ה GPON או P2P או בתצורת גמ"מ (ככל שיאושר על ידי בעל המחובר) בתיאום עם נציגי המועצה ו/או החכ"ל ובכפוף לתב"ע המאושרת.

3.2.2. החברה תפרוש את התשתית ותחבר את כל המשתמשים שירשמו מבעוד מועד, לפי שכונות, תוך פרק זמן שלא יעלה על 6 חודשים מאישור התכנון והציוד ע"י המועצה ו/או החכ"ל

3.2.3. ההתקנה בבית המשתמש / הלקוח תעשה בצורה מקצועית ומיקום הנתב יקבע בתיאום עם בעל הנכס.

3.2.4. הציוד המוצע יאושר קודם לאספקתו ע"י נציג החכ"ל ו/או מר מולי מורן יועץ החכ"ל. בכל מקרה הנתב יכלול ממשק אופטי לקצב של לפחות 1 ג'יגה (ב GPON 2.5/1.25), 4 מבואות LAN 10/100/1000, לפחות יציאת FXS אחת, WIFI בתקן AX (Wifi 6) עם 4 אנטנות בשבח של 5db לפחות, MU-MIMO ותמיכה מובנת ב MESH.

3.2.5. בשיטת ה GPON - לא יחוברו יותר מ 32 משתמשים למפצל אופטי. המפצל יחובר ישירות ל PON במוקד. בשיטת ה P2P מתג של 24 מנויים יחובר למתג מנהל ב 2 ג'יגה לפחות, עדיפות למתג מנהל עם ממשקי 10 ג'יגה. יש לחבר את המוקד (חדר תקשורת ראשי) ב 2 תוואים שונים.

3.2.6. החברה תציג את הארכיטקטורה ותכנון הרשת קודם לפריסתה להתייחסות החכ"ל ומולי היועץ מטעמה.

3.2.7. היחידה במוקד תאושר ע"י נציג החכ"ל מר מולי מורן קודם להתקנתה.

3.2.8. הפתרון המוצע יתמוך בהעברת IPT, IPTV, DATA על סיב בודד.

3.2.9. הציוד יישאר רכוש החברה

3.2.10. עבודת החברה תעשה בכפוף ל SLA מוסכם מראש. החברה תעמיד מוקד ייעודי כחלק מה SLA שיוסכם.

3.2.11. החברה תבצע סקר שביעות רצון אצל המשתמשים לפחות פעם בשנה ותפרסם את תוצאותיו לציבור הרחב.

3.2.12. החברה תעמיד לרשות נציגי החכ"ל גישה - לצפייה בלבד למערכת הניהול של הרשת בישוב

3.2.13. הפתרון המוצע יהיה מנוהל, מאובטח ויכלול אפשרות לסינון תוכן פוגעני מורחב ביותר באינטרנט כדוגמת אינטרנט רימון/נטפרי/נטספארק וכו'... הפתרון יכלול שירותי FW עם UTM מלא.

3.2.14. משתמשים שירצו יוכלו לקבל כתובת IP חוקית קבועה בתוספת תשלום של לא יותר מ 10 ₪ לחודש.

3.2.15. החברה תדאג לרוחב הפס הנכנס לישוב לפי המפתח הבא כדרישות מינימום ב – 2 רגליים:

- 5 מגה לכל משתמש \* מספר המשתמשים מעוגל כלפי מעלה – לדוגמה 1,100 משתמשים = 5.5 ג'יגה מעוגל כלפי מעלה = 6 ג'יגה.

- לכל יישום (טלוויזיה / טלפוניה וכדומה) על גבי האינטרנט תפעיל החברה VLAN נפרד, תיתן לו עדיפות בתור, תקצה לו רוחב פס נוסף בהתאם לצורך בפועל. זאת בנוסף לרוחב הפס המיועד לאינטרנט ולדיבור.

3.2.16. בנוסף לכל אלו תציע החברה כחלק מהפתרון פתרון MESH מותאם לנתב האופטי המסופק, מנוהל באופן מלא ממוקד החברה. מחיר יחידת MASTER + AP 1 יהיה עד 15 ₪ לחודש כל יחידה נוספת (AP) במחיר של 7.5 ₪, בנוסף תתאפשר רכישה בתשלום חד פעמי לציוד הנ"ל המחיר כולל שירות ואחריות התקנה והדרכה.

9. הננו מתחייבים כי במידה ונזכה בהליך והמועצה ו/או החכ"ל תתקשר איתנו בהסכם, נבצע את השירותים מושא ההליך בשלמות.

10. להלן הצעתנו עבור מחיר חיבור תשתית וספק אינטרנט לבית אב (תשלום חודשי כולל מע"מ) עבור 100M סימטרי \_\_\_\_\_ ₪, ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

11. עבור 200M סימטרי \_\_\_\_\_ ₪, ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

12. עבור 500M א-סימטרי \_\_\_\_\_ ₪, ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

13. עבור 1000M א-סימטרי \_\_\_\_\_ ₪, ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.

14. עלות סינון תוכן: \_\_\_\_\_ ₪, ובמילים: \_\_\_\_\_

(לציין שם ספק הסינון: \_\_\_\_\_)

15. עלות התקנה חד פעמית: \_\_\_\_\_ ₪, ובמילים: \_\_\_\_\_

16. עלות חיבור טלפון ניח בנפרד: \_\_\_\_\_.

17. להלן התחייבותנו למהירות גלישה מינימלית בכל אחד מהמהירויות גלישה הנדרשות במכרז עבור כל בית אב – יש לציין מהירות העלאה ומהירות הורדה:

100M סימטרי - \_\_\_\_\_

200M סימטרי - \_\_\_\_\_

500M א-סימטרי - \_\_\_\_\_

1000M א-סימטרי - \_\_\_\_\_

16.1 התחייבות לSLA שירות, תמיכה ותיקונים:

זמן לתיקון תקלה בבית הלקוח - \_\_\_\_\_

זמן מענה לטלפון במוקד השירות - \_\_\_\_\_

זמן לתיקון תקלה מערכתית (קריעת סיבים) - \_\_\_\_\_

18. כן ידוע לנו כי כל התחייבות המופיעה בחוברת הליך זו מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.
19. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
20. אנו מצהירים כי אנו פועלים כנדרש על פי החוק, התקנות ותיקוני הגנת הפרטיות וכי אנו נוקטים וננקוט באמצעי אבטחה ובקרה כמתחייב מהוראות חוק הגנת הפרטיות, תיקוני ותקנותיו והנחיות רשם מאגרי מידע.
21. הספק מתחייב לא להעביר לצד שלישי מידע שיתקבל במסגרת ההתקשרות, או להשתמש במידע שעובדיו יחשפו אליו אגב ביצוע ההתקשרות, לכל מטרה אחרת שלא קשורה לביצוע ההתקשרות.
22. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות ההליך. ידוע לנו, כי החכ"ל תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך 30 (שלושים) יום נוספים, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנדרש, נחשב כמי שחזר בו מהצעתנו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית החכ"ל על-פי ההליך ו/או על-פי כל דין.
23. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), התשל"ג – 1973, ובקבלתה על ידכם ייכרת הסכם מחייב בינינו לבינכם.
24. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שנדרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי ההליך, לרבות ההסכם, חתום כדין, ערבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים כפי שתדרוש הרשות ו/או החכ"ל. מצורף נספח הביטוח.
25. ההתקשרות תהיה כפופה לכל דין החל על המועצה המקומית לרבות שימוש בתשתיות ציבוריות.
26. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי ההליך והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי ההליך ו/או הוראה הכלולים בהליך לרבות דרישותיו.

ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:

פרטי החותם מטעם המציע:

שם פרטי \_\_\_\_\_ משפחה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

תפקיד במציע \_\_\_\_\_ טלפון נייד \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה + חותמת: \_\_\_\_\_

אישור עו"ד

אני הח"מ עו"ד של \_\_\_\_\_ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה \_\_\_\_\_ בשם המשתתף, כי  
מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה \_\_\_\_\_ בשם המשתתף, כי  
נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין  
לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

חתימה וחותמת עוה"ד

תאריך

דרישות סף מינימליות לפתרונות המוצעים:

:GPON / P2P

במידה ויבחר המציע לספק פתרון המבוסס על פריסת סיבים בתצורת GPON / P2P ומבלי לגרוע במבוקש לעיל יספק  
המציע ציוד כאשר דרישת המינימום תהיה כלהלן:

### מערכת ניהול:

ניהול רכיבי תקשורת לתשתית GPON, המערכת תנהל את כל רכיבי יישום ה GPON.

- הוצאת דוחות ונתונים מרכיבי הקצה.
- יכולת ניהול כל מבואה באופן פרטני.
- הצגת רכיבי הקצה על גבי מפה אקטיבית.
- בניית טופולוגית רשת באופן אוטומטי.?
- יכולת עדכוני תוכנה בצורה רוחבית לכל רכיבי הקצה.
- קבלת התראות למורשים על חריגות במערכת.
- ניהול הגבלת מבואות.
- ניהול רשומות IP.
- תמיכה ב-NetFlow.
- חיבור מאובטח HTTPS Web Services Security בין המתג הראשי לרכיבי הקצה.
- יכולת הצפנת טווח AES.
- יכולות 2 Step verification

### מתג תקשורת ראשי (OLT - Optical Line Terminal)

#### מתג GPON בעל 8 מבואות SFP-GPON בתקן ITU G.984

- ממשק ניהול גרפי מלא לניהול רשת GPON
- ממשק גרפי בעל יכולת תצוגה של בניית טופולוגית רשת באופן אוטומטי
- יכולות ניתוק וחיבור נקודת קצה מהממשק
- יכולות קיבוץ נקודות לקבוצה בעלת מאפיינים זהים
- תמיכה ב NTP
- תמיכה ב SSH

- חיבור ישיר לשרת SYSLOG
- תמיכה ב SNMP
- מסוף טרמינל מובנה
- שמירת נתונים של לפחתו שנה אחורה
- תמיכה בריבוי אתרים בממשק גרפי
- תמיכה ב OSPF
- לפחות 8 מבואות GPON SFP
- לפחות 2 מבואות SFP +
- ספקי-כח כפולים בהחלפה חמה
- תמיכה בספק-כוח מתח ישר
- תמיכה באורכי גל 1310 ננומטר וגם 1490 ננומטר
- תמיכה בעד 1,000 נקודות קצה ONT\ONU
- פורט ייעודי לניהול רשת Out-of-Band
- תמיכה בסיב עד 20 ק"מ
- תמיכה ב לפחות 8 רמות QoS
- תמיכה ב LAG בין מבואות אפ-לינק
- תמיכה בגילוי אוטומטי של רכיבים ברשת

#### **מתג GPON בעל 4 מבואות SFP-GPON בתקן ITU G.984**

- יכולת עבודה בתצורת HA בין שני מתגי OLT
- ממשק ניהול גרפי מלא לניהול רשת GPON
- ממשק גרפי בעל יכולת תצוגה של בניית טופולוגית רשת באופן אוטומטי
- יכולות ניתוק וחיבור נקודת קצה מהממשק
- יכולות קיבוץ נקודות לקבוצה בעלת מאפיינים זהים
- תמיכה ב NTP
- תמיכה ב SSH
- חיבור ישיר לשרת SYSLOG
- תמיכה ב SNMP
- מסוף טרמינל מובנה
- שמירת נתונים של לפחתו שנה אחורה
- תמיכה בריבוי אתרים בממשק גרפי
- תמיכה ב OSPF

- לפחות 4 מבואות GPON SFP
- לפחות 1 מבואות SFP +
- תמיכה בספק-כוח מתח ישר
- תמיכה באורכי גל 1310 ננומטר וגם 1490 ננומטר
- תמיכה בעד 1,000 נקודות קצה ONT\ONU
- פורט ייעודי לניהול רשת Out-of-Band
- תמיכה בסיב עד 20 ק"מ
- תמיכה ב לפחות 8 רמות QoS
- תמיכה ב LAG בין מבואות אפ-לינק
- תמיכה בגילוי אוטומטי של רכיבים ברשת

#### **מפצל פאסיבי (Splitter)**

- מפצל פאסיבי ל GPON עבוד סיב SM כולל מחברי SC/APC במספר תצורות:
- יחס של 1-4.
- יחס של 1-8.
- יחס של 1-16.
- יחס של 2-4.
- יחס של 2-8.
- יחס של 2-16.

#### **גלים מילימטריים (להלן: גמ"מ):**

במידה ויבחר המציע לספק פתרון המבוסס על פריסת סיבים בתצורת גמ"מ ומבלי לגרוע במבוקש לעיל יספק המציע ציוד כאשר דרישת המינימום תהיה כלהלן:

#### **כללי:**

התקנת קישורים במרחב היישובי תתאפשר בהתאם להוראות הרשות תחת ההגדרה של מיתקן שידור זעיר כהגדרתו בתקנות התכנון והבנייה (עבודות ומבנים הפטורים מהיתר), תשע"ד-2014. ההתקנה תהייה על גגות מבנים עליהם תורה הרשות למתקין להתקין או על עמודי תאורה, או עמודים ייעודיים אחרים.

חיבור קישור ישירות לעמוד תאורה או לעמוד ייעודי קיים, יבוצע ע"י 2 חבקי פלב"מ תואם תקן MS 35842 או מתקן ייעודי של יצרן הציוד בלבד. התקנת עמוד חדש או תוספת לעמוד קיים, בהתאם לתקן ת"י 799. חישוב עומס העמוד יבוצע בהתאם לתקן ישראלי 412 וגם 414 ( עומס רוח). לשם עמידה בתקנות, יציג המתקין אישור מהנדס אזרחי עבור התקנות של ציוד ו/או תורן שמשקלו עולה על 10 ק"ג.

על הספק להחזיק תעודת אישורי עבודה בגובה בתוקף.

#### **התקנת תרנים.**

התקנת תרנים תתבצע באופן הבא:

בגגות יונח התקן תורן (לא חודר) המחובר לבסיס ניצב ברוחב של לפחות 1 מטר מרובע, עליו תונח מסה של כ- 300 ק"ג לייצוב המכלול. (לדוגמא 20 יח' בלוק בטון, מספר 20, במשקל כולל של 300 ק"ג). במידה וקיימת מערכת איטום בגג, יונח המכלול על גבי תשתית הגנה כך שלא תפגע מערכת האיטום בגג, תשתית ההגנה תהייה העמידה ב-UV.

שרטוט מס' 1 - דוגמא למכלול תורן לא חודר



#### תדר ורישיון הפעלה ממשרד התקשורת.

הספק יספק לרשות תיעוד מדויק של מיקום 2 קצוות הקישור ( או יותר במקרה של קישור נקודה לריבוי נקודות) בהתאם לטופס 184 כולל נ"צ של כל צד וכן יספק תיעוד מדויק של גובה ההתקנה ביחס לקרקע, סוג הציוד, צילום ההתקנה כולל תיעוד מצולם של כבל הארקה וכבל אבטחה.

עלות אגרת התדר הינה על הספק.

#### כבל אבטחה.

כל קישור יעוגן עם כבל אבטחה מפלדה בעל לולאה מושחלת לפי ת"י 565 חלק 1, בקוטר 2 מ"מ לפחות, המחובר בשני קצותיו בהתאם לתקן ת"י 1453, בכל צד.

#### הארקה חשמלית והגנה מפני נחשולים – פריקה אלקטרוסטטית ESD.

כל קישור יחובר להארקה בהתאם לת"י 1907 חלק 4 (דרישות הארקה תקשורת רחוק בבניינים). יותקנו שני מגנים מפני נחשולים, המחוברים גם הם להארקה, אחד סמוך לרכיב הקישור (קישור) ואחד סמוך לפריצה למבנה (ראה שרטוט 2).

#### ממיר אופטי.

בהתאם להחלטת העירייה, יונחה המתקין להניח כבל תקשורת אופטי לחיבור הקורן? לרשת התקשורת, במידה וממשק החיבור של הקורן? הוא גיגה אתרנט, יותקן ממיר אופטי- נחושת בעל כניסת SFP ( לא כולל) וכן מבואת RG45 להזנת POE, וכן כניסת טרמינל בלוק להזנת מתח ישר וכן מבואת POE להפעלת הקורן

**קישור אלחוטי בתחום תדרים 70Ghz נקודה לנקודה בקיבולת רוחב פס של 1000/1000Mbps סימטרי (1000Mbps בזרם העולה ו-1000Mbps בזרם היורד בו זמנית).**

- קישור זה יכלול שני (2) יחידות המרכיבים יחד קישור אלחוטי, זוג אנטנות 1ft, שני (2) ערכות התקנה של היצרן המוצע, שני (2) מזרקי מתח ושני (2) מגיני נחשולים.



- קיבולת רוחב פס של 1000Mbps – Full Duplex
- שיטת שידור FDD
- כל צמד יחידות ירכיב קישור שיספק קישוריות Ethernet
- תמיכה ב SNMP גרסות 2 וגם 3.

**קישור אלחוטי בתחום תדרים 70Ghz נקודה לנקודה בקיבולת רוחב פס של 2000/2000Mbps סימטרי (2000Mbps בזרם העולה ו-2000Mbps בזרם היורד בו זמנית).**

- קישור זה יכלול שני (2) יחידות המרכיבים יחד קישור אלחוטי, זוג אנטנות 1ft, שני (2) ערכות התקנה של היצרן המוצע, שני (2) מזרקי מתח ושני (2) מגיני נחשולים.
- קיבולת רוחב פס של 2000Mbps – Full Duplex
- שיטת שידור FDD
- כל צמד יחידות ירכיב קישור שיספק קישוריות Ethernet
- תמיכה ב SNMP גרסות 2 וגם 3.

**קישור אלחוטי בתחום תדרים 70Ghz נקודה לנקודה בקיבולת רוחב פס של 5000/5000Mbps סימטרי (5000Mbps בזרם העולה ו-5000Mbps בזרם היורד בו זמנית).**

- קישור זה יכלול שני (2) יחידות המרכיבים יחד קישור אלחוטי, זוג אנטנות 1ft, שני (2) ערכות התקנה של היצרן המוצע, שני (2) מזרקי מתח ושני (2) מגיני נחשולים.
- קיבולת רוחב פס של 5000Mbps – Full Duplex
- שיטת שידור FDD
- כל צמד יחידות ירכיב קישור שיספק קישוריות Ethernet
- תמיכה ב SNMP גרסות 2 וגם 3.

**קישור אלחוטי בתחום תדרים 70Ghz נקודה לנקודה בקיבולת רוחב פס של 10000/10000Mbps סימטרי (10000Mbps בזרם העולה ו-10000Mbps בזרם היורד בו זמנית).**

- קישור זה יכלול שני (2) יחידות המרכיבים יחד קישור אלחוטי, זוג אנטנות 1ft, שני (2) ערכות התקנה של היצרן המוצע, שני (2) מזרקי מתח ושני (2) מגיני נחשולים.
- קיבולת רוחב פס של 10000Mbps – Full Duplex
- שיטת שידור FDD
- כל צמד יחידות ירכיב קישור שיספק קישוריות Ethernet
- תמיכה ב SNMP גרסות 2 וגם 3.

**קישור אלחוטי בתחום תדרים 60Ghz נקודה לנקודה.**

- מוצר זה כולל 2 יחידות המהוות יחד לינק מנקודה לנקודה
- שידור נתונים בתדר 60 גה"צ vBAND
- מבואת תקשורת של לפחות גיגה אתרנט

- מזרקי מתח מקורי של היצרן להפעלה ע"י מתח POE
- כולל אביזרים לחיבור לקיר או תורן
- כולל מתקן כיוון המקמ"ש
- ליחידה אישור התאמה של אגף בכיר רישוי, משרד התקשורת, בתוקף.
- האישור תואם במדויק לדגם המוצע ב PDF

#### **קישור אלחוטי בתחום תדרים 60Ghz נקודה למספר נקודות - יחידת בסיס**

- שידור נתונים בתדר 60 גה"צ vBAND
- אנטנה פנימית בלבד
- מזרק מתח מקורי של היצרן להפעלה ע"י מתח POE
- כולל אביזרים לחיבור לקיר או תורן
- ליחידה אישור התאמה של אגף בכיר רישוי, משרד התקשורת, בתוקף.
- האישור תואם במדויק לדגם המוצע ב PDF

#### **קישור אלחוטי בתחום תדרים 60Ghz נקודה למספר נקודות - יחידת קצה (משנה).**

- שידור נתונים בתדר 60 גה"צ vBAND
- מבואת תקשורת של לפחות גיגה אתרנט
- אנטנה פנימית בלבד
- מזרק מתח מקורי של היצרן להפעלה ע"י מתח POE
- כולל אביזרים לחיבור לקיר או תורן
- ליחידה אישור התאמה של אגף בכיר רישוי, משרד התקשורת בתוקף.
- האישור תואם במדויק לדגם המוצע ב PDF

## נספח ג

### הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד ואו לחבר המועצה ולהיעדר ניגוד עניינים אישי או אחר

1 הנני מצהיר בזאת כי החברה הכלכלית קרני שומרון בע"מ הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים :

1.1 סעיף 122א' (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן:  
"חבר מועצה, קורבו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם העירייה; לעניין זה, "קרוב"-בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."  
הוראה מקבילה חלה גם ביו"ש.

1.2 כלל 12א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות קובע:  
"חבר המועצה לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם הרשות המקומית;  
לעניין זה, "חבר מועצה"-חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו.  
(ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(1)ב) ו-2(1)ב)

1.3 סעיף 174א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי :  
"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום הסכם שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה."  
הוראה מקבילה חלה גם ביו"ש.

2 בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:  
2.1 בין חברי מועצת המועצה המקומית קרני שומרון אין לי : בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות, ואף לא סוכן או שותף.  
2.2 אין חבר מועצה, קורבו, סוכנו, או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי או הצעתי או שאחד מנהל או עובד אחראי בו.  
2.3 אין לי בן זוג, שותף, או מי שאני סוכנו, העובד ברשות ו/או בחכ"ל.

3 ידוע לי כי החכ"ל תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

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

5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות בסעיף 122 א' (3) לפקודת העיריות וההוראה המקבילה החלה ביו"ש, לפיהן מועצת העירייה ברוב של 2\3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשורת לפי סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

6 הנני מצהיר, כי אין כל מניעה חוקית ו/או הסכמית ואיני מצוי בניגוד עניינים ו/או לא קיימת מניעה אחרת לקיום ההסכם נשוא הליך זה, ו/או עילה המונעת ממני לקיים הוראות ההסכם הנ"ל בניגוד עניינים אישי או אחר.

חתימת משתתף

שם המשתתף

תאריך

## נספח ד'

### תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ובדבר שכר מינימום כדין

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

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

1. אני משמש \_\_\_\_\_ כ- \_\_\_\_\_ אצל \_\_\_\_\_ המציע \_\_\_\_\_ (להלן - המציע) ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו.

2. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על ידי המציע. אם המציע הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל המציע, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של המציע, או מי מאחראי מטעם המציע על תשלום שכר העבודה.

"שליטה" - כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

3. הנני מצהיר בזאת כי אנוכי וכל בעל זיקה למציע [יש לסמן X במשבצת המתאימה]:

לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

4. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

### אישור

הנני לאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי, עו"ד \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ה"ה \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_, ולאחר שהזהרתי/ה כי עלי/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן התצהיר דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

## נספח ביטוח

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה:

"המבוטח" -

"מבקש האישור" - מועצה מקומית קרני שומרון ו/או תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם

"העבודות" - פריסת תשתיות תקשורת

### ביטוחי המבוטח

- מבלי לגרוע מאחריות ומהתחייבויות המבוטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים, על חשבון המבוטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, החל מיום מתן האישור לביצוע העבודות ועד למסירה הסופית של העבודות ויציאת המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח מאתר העבודות, ולעניין ביטוח חבות המוצר ואחריות מקצועית למשך תקופה נוספת של 3 שנים לאחר מסירת העבודות באופן סופי ומוחלט ויציאת המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח מאתר העבודות, את הביטוחים המפורטים בנספח אישור עריכת הביטוח המצו"ב לנספח זה להלן ("אישור עריכת ביטוחי המבוטח").

מוסכם כי ביחס לביטוח חבות המוצר, מתחייב המבוטח לערוך החל ממועד המסירה של חלק כלשהו מהעבודות או תחילת השימוש בחלק כלשהו מהעבודות - המוקדם מבין המועדים.

לדרישת מבקש האישור, על המבוטח לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי המבוטח, כל גורם או בעל זכויות שלמבקש האישור קיימת התחייבות כלפיו בכתב להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, או כמוטב לתגמולי הביטוח.
- כן מתחייב המבוטח לערוך ולקיים על חשבון המבוטח, למשך כל תקופת ההסכם, את שאר הביטוחים וההתחייבויות הדרושים או הנדרשים לשם ביצוע השירותים לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, תשלומים לביטוח לאומי וביטוחי רכב כמפורט להלן:
  - ביטוח חובה כנדרש על-פי דין וביטוח צד שלישי (רכוש) עקב השימוש בכלי רכב בגבול אחריות שא יפחת מ-750,000 ₪ בגין נזק אחד. למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח צד שלישי כאמור אולם יראו בכך "ביטוח עצמי" בסך של 750,000 ₪ כאילו נערך ביטוח צד ג' כאמור. ככל שתוגש תביעה מצד שלישי כנגד מבקש האישור או מי מטעם מבקש האישור, בגין נזק אשר היה מכוסה לו נערך ביטוח כאמור, על המבוטח לשפות המפורטים לעיל בגין נזק או הוצאה כאמור.
  - ביטוח מקיף. אולם מוסכם כי למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה ולהסתפק בביטוח חובה וצד שלישי (רכוש), ובלבד שיחול האמור בסעיף 9 לעיל.
  - ביטוח כל הסיכונים לצידוד מכני הנדסי, מפני אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי, הנובע מסיבה כלשהי, במלוא ערך כינון. הביטוח יערך על בסיס "כל הסיכונים" כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון. הביטוח יכלול כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד. הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או את המפקח/מנהל הפרויקט בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב השימוש בצידוד, בכפוף לסעיף אחריות צולבת. מוסכם כי למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח לצידוד, ולהסתפק בביטוח צד שלישי כאמור, ובלבד שיחול האמור בסעיף 9 לעיל.
  - כל ביטוח אחר שחובה על המבוטח לערוך לפי כל דין.
- המונח "כלי רכב" על-פי סעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. זה לעיל כולל גם, אך לא רק, משאיות, צידוד מכני הנדסי נייד, מנופים, מלגזות, גוררים ונגררים, עגורנים וכלי הרמה ניידים אחרים.
- מוסכם, כי בקרות מקרה ביטוח המכוסה במסגרת פרק א' (ביטוח רכוש) לביטוח העבודות הקבלניות כמפורט באישור עריכת ביטוחי המבוטח, מבקש האישור הינו המוטב הבלעדי לקבלת תגמולי הביטוח על-פי הפרק. תגמולי הביטוח כאמור ישמשו לקימום הנזק.
- כן מתחייב המבוטח לערוך ולקיים על חשבון המבוטח, למשך כל תקופת ההסכם, את שאר הביטוחים וההתחייבויות הדרושים או הנדרשים לשם ביצוע העבודות לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, תשלומים לביטוח לאומי וביטוח חובה לכל כלי הרכב המשמשים לצורך ביצוע העבודות או המובאים על ידי המבוטח לחצרי מבקש האישור. כן מתחייב המבוטח לערוך ביטוח אחריות כלפי צד שלישי (רכוש) לכל כלי רכב כאמור, בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 500,000 ₪ לכלי רכב וכן ביטוח כל הסיכונים לצידוד מכני הנדסי לרבות כיסוי צד ג'.

5. ללא כל דרישה מצד מבקש האישור, על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור 7 ימים לפני מועד תחילת העבודות/ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה כתנאי מקדים לכניסת המבוטח לאתר העבודות, אישור קיום ביטוח, חתום בידי מבטח המבוטח, בהתאם להוראות המפקח על הביטוח, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון - 2019-1-6.

המבוטח מתחייב להמציא למבקש האישור את אישור עריכת ביטוחי המבוטח בגין ביטוח חבות המוצר, במועד מסירת העבודות או חלק כלשהו מהעבודות למבקש האישור או תחילת השימוש בחלק כלשהו מהעבודות - המוקדם מבין המועדים, כשהוא חתום על ידי מבטח המבוטח.

לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי המבוטח, על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור את אישור עריכת ביטוחי המבוטח בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת, וכך למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם, או למשך תקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.

בכל פעם שמבטח המבוטח יודיע למבקש האישור כי מי מביטוחי המבוטח עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, על המבוטח לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, 30 יום לפני מועד ביטול הביטוח או השינוי לרעה בביטוח.

מובהר כי אי המצאת אישור על קיום ביטוחי המבוטח במועד או בהתאם להוראות סעיף ביטוח זה, לא תגרע מהתחייבויות המבוטח על פי הסכם זה, ועל המבוטח לקיים את כל התחייבויות המבוטח על פי הסכם, מבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים. מוסכם כי המבוטח יהיה מנוע מלעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור עקב כך שלא יתאפשר למבוטח להתחיל ו/או להתקדם בעבודות טרם הומצא אישור ביטוחי המבוטח כנדרש. בנוסף מוסכם במפורש כי למבקש האישור תהיה הרשות לעכב כל תשלום של המבוטח על פי שיקול דעת מבקש האישור בלבד באם לא יומצא אישור ביטוחי המבוטח במועד.

6. על המבוטח לקיים את כל תנאי ביטוחי המבוטח, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, לדאוג ולוודא שביטוחי המבוטח יהיו בתוקף במשך כל תקופת התחייבויות המבוטח לקיימם. כן מתחייב המבוטח להודיע למבקש האישור מיד על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה ולשתף פעולה עם מבקש האישור ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר יוחלט על-ידי מבקש האישור להגישה למבטחים.

למען הסר ספק, מודגש במפורש כי על המבוטח לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי המבוטח. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי מבקש האישור מכל סכום שיגיע למבוטח על פי הסכם זה.

7. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישור ביטוחי המבוטח שיומצא כאמור לעיל, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימו להתחייבויות המבוטח כאמור בסעיף ביטוח זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המבוטח, בהמצאת אישור ביטוח בגין עריכת ביטוחים אלה ו/או בבדיקתם ו/או באי בדיקתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי המבוטח למוסכם ואין בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על מבקש האישור ו/או על מי מטעם מבקש האישור ו/או לצמצם את אחריות המבוטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין.

בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור ביטוחי המבוטח לבין האמור בסעיף ביטוח זה, על המבוטח לגרום לשינוי ביטוחי המבוטח על מנת להתאימם להוראות סעיף ביטוח זה.

8. מוסכם בזאת, כי היקף הכיסוי הביטוחי ובכלל זאת קביעת גבולות האחריות כאמור בסעיף ביטוח זה, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על המבוטח, שאינה פוטרת את המבוטח ממלוא החבות על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין. למבוטח לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מהבאים מטעם מבקש האישור בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי המבוטח.

ככל שלדעת המבוטח קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי המבוטח ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחי המבוטח, רשאי המבוטח לערוך את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבון המבוטח. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים שייערך על-ידי המבוטח, ייכלל סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות המבוטח לתחלוף כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מטעם מבקש האישור ו/או כלפי מפקח/מנהל הפרויקט, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון. בכל ביטוח חבות נוסף ו/או משלים שייערך על-ידי המבוטח יורחב שם המבוטח לכלול את מבקש האישור, מפקח/מנהל הפרויקט, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

9. המבוטח פוטר, בשמו ובשם הבאים מטעם המבוטח, את מבקש האישור ואת הבאים מטעם מבקש האישור, את המפקח/מנהל הפרויקט, וכן את הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות כאמור נכלל פטור מקביל לטובת המבוטח), מאחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהו שיובא על-ידי המבוטח ו/או על-ידי מי מטעם ו/או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או לסביבתם ו/או אשר משמש את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות משאיות, כלי רכב, צמ"ח, נגרים וכלי שינוע כלשהם), וכן מאחריות לאבדן או נזק אשר המבוטח זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב המבוטח לערוך כאמור בסעיף ביטוח זה (או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות ו/או ביטוח חסר ו/או הפרת תנאי הפוליסות) אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

בכפוף לפטור המפורט בסעיף זה לעיל, מוסכם כי למבוטח הזכות שלא לערוך את ביטוח הרכוש כל הסיכונים כמפורט באישור עריכת ביטוחי המבוטח, ובלבד שהפטור כאמור יחול כאילו נערך ביטוח זה במלואו. יובהר כי ביטוח זה מתייחס לרכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי המבוטח או מטעם המבוטח או עבור

המבוטח לאתר העבודות ו/או המשמשים את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ואשר לא נועד להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות).

10. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד מי מטעם המבוטח ו/או קבלני משנה מטעם המבוטח, בניגוד לאמור לעיל, ו/או צד שלישי כלשהו, המבוטח מתחייב לשפות את מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור, בכל תשלום ו/או הוצאו שישאו בהם, לרבות הוצאות משפטיות.

על המבוטח חלה האחריות כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מטעם מבקש האישור וכן כלפי מי מטעמו בגין תגמולי ביטוח שנמנעו מהם עקב הפרה של תנאי ביטוחי המבוטח על ידי המבוטח ו/או על ידי מי מטעם המבוטח. למבקש האישור הזכות לתבוע או לקזז בכל צורה שהיא כל נזק שייגרם למבקש האישור בגין הפרה כאמור וכל זאת בהתאם לשיקול הדעת הבלעדי של מבקש האישור.

11. למען הסר ספק, מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי בטוח כלשהם על ידי המבוטח לא ישחרר את המבוטח מהאחריות המוטלת על המבוטח על פי הסכם זה או על פי דין לרבות, במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הבטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם ו/או נתבע ו/או נפסק או כל מקרה אחר, בכפוף להוראות האחריות ושיפוי בהסכם זה.

12. הוראות סעיף הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלים, עובדים וקבלנים מטעם המבוטח. כן מתחייב המבוטח לוודא במידה ויועסקו על ידי המבוטח קבלני משנה בקשר עם העבודות נשוא נספח זה, על המבוטח לוודא כתנאי לתחילת העסקתם, כי הינם מקיימים את הביטוחים המפורטים בסעיף ביטוח זה, בשינויים המחויבים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם המבוטח או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בסעיף זה.

למען הסר ספק מובהר בזאת, כי המבוטח נושא באחריות כלפי מבקש האישור ביחס לעבודות, בין אם בוצעו באמצעות המבוטח ובין אם בוצעו באמצעות קבלני משנה מטעם המבוטח, והמבוטח יישא באחריות לשפות ו/או לפצות את מבקש האישור בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם בשל העבודות שבוצעו על-ידי מבוטח המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה בביטוחי המבוטח ו/או בביטוחי קבלני המשנה מטעם המבוטח ובין אם לאו.

מוסכם בזאת כי היה ותועלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד הקבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מי מטעמם, באחריות המבוטח לשפות את מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור בכל תשלום ו/או הוצאה שישאו בהם, לרבות ההוצאות המשפטיות.

13. על המבוטח והבאים מטעם המבוטח לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בקשר עם ביצוע העבודות ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום ולעמוד בדרישות החוק לעניין עבודות בגובה לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בגובה) התשס"ז-2007. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, באחריות המבוטח למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי, הוראות ההסכם הקיבוצי בענף הבניה לעניין תנאים סוציאליים וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי המבוטח יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

14. לא ערך המבוטח את ביטוחי המבוטח כמתחייב בנספח ביטוח זה ו/או לא חידשם ו/או לא קיימם במלואם או במועד, תהא לרשות מבקש האישור הזכות, לאחר מתן הודעה למבוטח 14 יום מראש על כוונת מבקש האישור לעשות כן, לערוך את ביטוחי המבוטח ולשלם את דמי הביטוח וכל ההוצאות הנלוות לכך (במפורש לרבות דמים והפרשי הצמדה וריבית).

כל ההוצאות בגין התשלומים וההוצאות של מבקש האישור עקב הפרת התחייבות המבוטח לערוך את ביטוחי המבוטח, יחולו על המבוטח בלבד, ולמבקש האישור תהא הזכות לנכות את הוצאות הביטוח מכל סכום שיגיע למבוטח, בצירוף הפרשי הצמדה וריבית כדין.

אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מהתחייבות המבוטח ו/או כדי להטיל על מבקש האישור אחריות כלשהי. מובהר, כי המבוטח יהיה אחראי באופן מלא לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית. כמו כן, מוסכם במפורש כי המבוטח יהא חייב בפיצוי ו/או בשיפוי מבקש האישור בגין כל נזק ו/או תשלום שהמבוטח יחויב בו לרבות תשלום השתתפות עצמית, בגין נזקים שבאחריות המבוטח לפי דין או לפי הסכם זה מיד עם דרישתו הראשונה בכתב.

15. המבוטח מצהיר בזאת כי בכפוף לקבלת דרישת מבקש האישור מחברת הביטוח, הוא מסכים ומאשר לחברת הביטוח להעביר פוליסה או פוליסות לפי בחירת מבקש האישור על שם מבקש האישור. כל זכויות וחובות הפוליסה או הפוליסות יחולו על מבקש האישור מיום שהפוליסה או הפוליסות הועברו על שמו. מיום ההעברה כל זכויות המבוטח בפוליסה או הפוליסות בטלות ומבוטלות. אישור זה שניתן על ידי המבוטח מותנה בכך שהמבוטח חדל מהעבודה נשוא ההסכם לפרק זמן העולה על עשרה ימים או שהמבוטח הפך לחדל פירעון או שהמבוטח לא שילם עבור הפוליסה או הפוליסות או שהמבוטח הפך לפושט רגל או שחברת הביטוח החליטה לבטל את הפוליסה מסיבות המותרות לה לפי הדין או תנאי הפוליסה ולא נערכה ע"י המבוטח פוליסה אחרת, וזה, חלופית תחתיה בתוך 10 ימים כאמור.

אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מהתחייבות המבוטח ו/או כדי להטיל על מבקש האישור אחריות כלשהי. מוסכם בזאת כי התחייבויות המבוטח לעריכת ביטוחים הינן בהתאם לאמור בהוראות נספח ביטוח זה, אף אם יחולו על הצדדים הוראות בדבר המצאת אישור קיום ביטוחים במתכונות תמציתיות בהתאם להוראות המפקח על הביטוח או כל הוראה אחרת בעניין זה. לאור האמור, מוסכם כי נוסח אישורי הביטוח המצ"ב לנספח ביטוח זה הינם דוגמה בלבד ואינם מהווים נוסח מחייב ולא מהווים פגיעה בהתחייבויות החוזיות של המבוטח לעריכת ביטוחים בהתאם לאמור בהוראות נספח ביטוח זה. כן מוסכם כי בכל מקרה בו יחול שינוי בהוראות המפקח על

**הביטוח כאמור, מבקש האישור יהא רשאי להחליף את דוגמת נוסח אישורי הביטוח המצ"ב בנוסח אישורי ביטוח חלופיים, וזאת בכפוף להתחייבויות הביטוח של המבוטח כמפורט בנספח ביטוח זה כאמור.**

16. מובהר ומוסכם בזאת, כי מבקש האישור יהא המוטב הבלעדי לקבלת תגמולי ביטוח בכל הקשור לרכוש מבקש האישור. תגמולי הביטוח שקיבל מבקש האישור יועברו למבוטח לשם קימום הנזק ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של מבקש האישור.

**17. ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם :**

17.1. הנם קודמים לכל ביטוח הנערך על-ידי מבקש האישור ו/או הבאים מטעמו וכי מבטח המבוטח מוותר על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי מי מהמפורטים לעיל.

17.2. שינוי לרעה או ביטול של מי מביטוחי המבוטח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה של המבטח למבקש האישור בדבר השינוי לרעה או הביטול.

על אף האמור לעיל, לעניין ביטוח העבודות הקבלניות, לא יחול שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של ביטוח העבודות כאמור, אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שתשלח לידי מבקש האישור הודעה על כך בדואר רשום, 60 יום מראש.

17.3. הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב על ידי המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח לא תגרע מזכויות מבקש האישור ו/או מי מטעמו לקבלת פיצוי או שיפוי על פי הביטוחים כאמור.

17.4. היה וקיים סעיף המפקיע ו/או מצמצם בדרך כלשהי את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר ו/או בשל כל סיבה אחרת לרבות תנאים מוקדמים לכיסוי ו/או אמצעי מיגון ו/או ביטוח חסר ו/או מידע חיתומי שגוי ו/או מטעה הרי שסעיף זה לא יופעל כלפי מבקש האישור ו/או הבאים מטעם מבקש האישור.

17.5. היקף הכיסוי (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחת מתנאי ביט מהדורה 2013. חריג רשלנות רבתי (אם קיים) יבוטל, אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.

17.6. המבטח מוותר על זכות התחלוף (למעט ביחס לביטוח חובה) כלפי מבקש האישור וכלפי הבאים מטעם מבקש האישור, וכן כלפי כל אדם או גוף שמבקש האישור התחייב כלפיו בכתב טרם קרות מקרה הביטוח לשפות ו/או לכלול ויתור על זכות התחלוף לטובתו, אולם הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

17.7. בכל מקרה בו תופסקנה העבודות על ידי המבוטח טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על המבוטח להמציא אישור ממבטח המבוטח על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות בידי מבקש האישור ו/או כל גוף אחר שמבקש האישור יורה עליו וכי הפוליסה הקבלנית תועבר על שם מבקש האישור ו/או כל גוף אחר שמבקש האישור יורה עליו.

17.8. על המבוטח מוטלת האחריות לשאת בתשלום דמי הביטוח ולנשיאה בהשתתפויות העצמיות החלות על פיהן.

18. הפרה של איזה מההוראות סעיף בטוח זה תהווה הפרה יסודית.



**אישור ביטוח - עבודות הקמה**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	
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 מייטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם: _____	פריסת תשתיות תקשורת	שם: _____	קבלן הביצוע קבלני משנה שוכר אחר: _____
ת.ז.ח.פ.: 511764557		ת.ז.ח.פ.: _____	
מען: רחבעם זאבי 1 קרני שומרון		מען: _____	

.19

**כיסויים**

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה	ת. סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
					מטבע	סכום	
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה: תקופת תחזוקה					ש		ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) כיסוי בגין נזקי טבע (313) כיסוי גניבה, פריצה ושוד (314) כיסוי רעידת אדמה (316) מבטוח נוסף - מבקש האישור (318) מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור (324) ראשוניות (328)
רכוש סמוך						עד 24 חודשים	
רכוש עליו עובדים						עד 20% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 750,000	
הוצאות תכנון ופיקוח						עד 20% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 750,000	
שכ"ט מתכננים אדריכלים ומומחים אחרים						עד 15% מהנזק, מינימום ₪ 200,000	
רכוש בהעברה						עד 15% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 200,000	
מתקנים כלי עבודה וציוד קל (שאינם כלולים בשווי הפרויקט)						עד 10% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 500,000	
מבני עזר זמניים						עד 15% מסכום הביטוח (מקסימום לפריט בודד: ₪ 50,000)	
רכוש מחוץ לחצרים						עד 15% מסכום הביטוח	
נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה						עד 20% מסכום הביטוח	
נזק עקיף כתוצאה מתכנון לקוי חומרים לקויים או עבודה לקויה						מלוא סכום הביטוח	
פינוי הריסות						עד 20% מסכום הביטוח, מינימום ₪ 500,000	
שינויים ותוספות שיידרשו ע"י הרשויות המוסמכות בעקבות מקרה ביטוח ובתנאי שלא נדרשו טרם קרות מקרה הביטוח						עד 10% מגובה הנזק	
הוצאות מיוחדות בגין שעות נוספות, עבודת לילה וחגים והובלות מיוחדות						עד 15% מסכום הביטוח	
צד ג' הרחבות בהתאם לפרקי הפוליסה:					ש	10,000,000	אחריות צולבת (302) קבלנים וקבלני משנה (307) ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח (312) כיסוי לתביעות המל"ל (315)
נזקי גוף הנובעים משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינו חובה לבטחו בביטוח חובה						מלוא גבול האחריות	
נזק ישיר מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים						מלוא גבול האחריות	
רעד והחלשת משען					ש	1,000,000	
נזק תוצאתי מפגיעה במתקנים, צינורות וכבלים תת קרקעיים					ש	1,000,000	

כיסויים							
מבוטח נוסף - מבקש האישור (318) מבקש האישור מוגדר כצד ג' (322) ראשוניות (328) רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' (329)							
קבלנים וקבלני משנה (307) ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) כיסוי לתביעות המל"ל (315) מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח (319) ראשוניות (328)	₪	20,000,000					אחריות מעבידים
ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) כיסוי בגין נזק טבע (313) כיסוי גניבה, פריצה ושוד (314) כיסוי רעידת אדמה (316) ראשוניות (328)		ערך כינון					רכוש - כל הסיכונים
אחריות צולבת (302) ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור (321) ראשוניות (328) תקופת גילוי - 12 חודשים (332)	₪	2,000,000					אחריות המוצר
אבדן מסמכים (301) דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע (303) ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור (309) מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור (321) מרמה ואי יושר עובדים (325) פגיעה בפרטיות (326) עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח (327) ראשוניות (328) תקופת גילוי - 12 חודשים (332)	₪	2,000,000					אחריות מקצועית
							אחר

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג') *
069
101

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

חתימת האישור
המבטח:

\* באישור ביטוח כללי ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.