

תאריך: 4.8.2026

לכבוד

משתתפי הכנס ורוכשי המכרז

הנדון: מכרז פומבי מס' 131/2026 לשדרוג, אספקה, התקנה ואחזקת מערך טלוויזיה במעגל סגור בצמתים

מרומזרים

סיכום כנס משתתפים ומענה לשאלות הבהרה

1. כללי

ביום 2.6.2026 התקיים כנס משתתפים במכרז פומבי מס' 131/2026 לשדרוג, אספקה, התקנה ואחזקת מערך טלוויזיה במעגל סגור בצמתים מרומזרים, באמצעות אפליקציית זום, במסגרתו ניתנה סקירה לגבי עיקרי דרישות המכרז, תנאי הסף, המפרט הטכני ואופן הגשת ההצעות למכרז, בהשתתפות נציגי עירייה שונים ונציגי חברות שונות.

2. דחיית המועד להגשת שאלות הבהרה והמועד האחרון להגשת הצעות

העירייה חוזרת על הודעתה בדבר דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות, לפיה המועד האחרון להגשת הצעות

למכרז נדחה מיום 2.8.2026 ליום 11.8.2026, עד השעה 14:00.

מובהר כי תוקף כתב הערבות ומועד שליחת הארכתה לא ישונה וישאר ליום 18.10.2026.

3. שינויים במסמכי המכרז:

3.1.1. בנספחים מס' 5, 5 (1) למכרז בוצעו שינויים. נספחים מעודכנים של הנספחים הנ"ל מצורפים לקובץ הבהרות זה.

3.1.2. מובהר בזאת, כי הנוסח המחייב של הנספחים הינו הנוסח המצורף לקובץ זה, ועל המשתתף במכרז לצרף נספח זה להצעתו כשהוא חתום על ידו.

4. הערה לגבי מיקום העמודים: מיקומו הנכון של עמוד 14 לחוברת המכרז שכותרתו "נספח א' - תנאים מיוחדים להתקשרות" הינו אחרי עמוד 75 ולפני עמוד 76, כך שהוראות עמוד 76 ממשיכות את ההוראות הכלולות בעמוד 14.

5. יובהר כי בעמודים 115-121 נפלה טעות סופר טכנית במספור הסעיפים, אשר התבטאה בהשמטת הספרה 1 בעשרות. לפיכך, סעיף 11.13.1 הוא למעשה סעיף 11.13.11, וכן הלאה, עד לסעיף 11.13.7, אשר למעשה מספרו הנכון הוא 11.13.17.

6. להלן מענה העירייה בכתב לשאלות שהתקבלו ממשתתפי הכנס ורוכשי המכרז:

הלן מענה העירייה בכתב לשאלות שהתקבלו ממשתתפי הכנס ורוכשי המכרז:

מס"ד	פרק בחוברת המכרז	עמוד	מס' סעיף	שאלה ¹	תשובה
1.	שאלה כללית		כתב כמויות ומסמך אופני מדידה	נבקש לקבל את קובץ כתב הכמויות באקסל על מנת שנוכל לתמחר את המכרז.	כתב הכמויות, לרבות מסמך אופני המדידה, יועברו למשתתפים בקובץ אקסל, לאחר פנייה בכתב לכתובת הדוא"ל המפורטת בסעיף 6 לחלק א' למסמכי המכרז. יובהר כי למעט נספחים 5 ו-5(1) למכרז, אשר הוחלפו במסמכים המצורפים למסמך זה (כאמור בסעיף 3 לעיל), המסמכים שפורסמו במסגרת חוברת המכרז המופיעים בפורמט pdf באתר העירוני הם המסמכים המחייבים לכל דבר ועניין, ומסמכים אלה בלבד יוגשו לעירייה במסגרת הצעת המשתתף במכרז כנדרש בסעיף 7.1 לפרק ב' למסמכי המכרז - "תנאי המכרז".
2.	פרק א' למסמכי המכרז – תיאור העבודה/הטו בין		כללי	מועד הגשת שאלות ההבהרה נקבע ליום 8.6.2026. לאור מורכבותה הגבוהה של ההצעה, היקף הפריטים הנרחב הנדרש לתמחור במסגרת המכרז, וכן השאלות העשויות לעלות בעקבות ניתוח מסמכי המכרז, נבקש לדחות את מועד הגשת ההצעות בלפחות 14 ימים נוספים.	ראו סעיף 2 למסמך זה לעיל.
3.				אנו פונים אליכם בנוגע למכרז שבנדון, במסגרתו נקבע מועד הגשת ההצעות ליום 30.06.2026 בפועל, עומדים לרשות המציעים כ- 10 ימי עבודה בלבד בין המועד האחרון	

¹ מובהר כי ככל שמצאה העירייה לנכון, בהתאם לסמכותה על פי מסמכי המכרז, עודכנו נוסחי השאלות לצורך הבהירות.



	להגשת שאלות הבהרה לבין המועד להגשת ההצעות. מדובר בלוחות זמנים צפופים ביותר, אשר אינם מאפשרים פרק זמן מספק ללמידה מעמיקה של תשובות הבהרה, לניתוחן ולהטמעתן באופן מיטבי בהצעה. לאור מורכבותה הגבוהה של ההצעה, היקף הפריטים הנרחב הנדרש לתמחור במסגרת המכרז, וכן הצורך בהמתנה לקבלת תשובות לשאלות הבהרה וניתוח מקצועי שלהן סבורים אנו כי פרק הזמן הקיים אינו מספק לצורך הכנת הצעה מלאה, מדויקת ואיכותית. <u>בהתאם לכך, דחיית המועדים כפי שפורסמה בהבהרה מס' 1 אינה נותנת מענה מספק, ונדרש פרק זמן נוסף לצורך השלמת ההיערכות כנדרש.</u> לפיכך, נבקש לשקול דחייה של 60 ימים במועד האחרון להגשת ההצעות, ובהתאם לכך לעדכן גם את המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה. דחייה כאמור תאפשר לכלל המתמודדים להיערך כראוי, ולהגיש הצעות מקצועיות, מדויקות ותחרותיות, תוך שמירה על עקרונות של הוגנות, שוויון ומתן הזדמנות ראויה לכלל המשתתפים. <u>נודה לפרסום מועדים מעודכנים להגשת ההצעות בהקדם האפשרי.</u>				
לא מקובל.	לאחר קבלת מענה לשאלות הבהרה, נבקש לאשר לקיים סבב נוסף של שאלות הבהרה.	6	2		4.

5.	פרק ב' למסמכי המכרז - תנאי המכרז	5	6	אנו מתבקשים על ידכם כי תוקף הערבות תהיה תקפה ל 4 חודשים ממועד ההגשה. נבקש לנקוב בתאריך ספציפי שיהיה רשום ע"ג הערבות כי מועד הגשת המכרז יכול להידחות ובהתאם לבקשתכם נצטרך לדחות את תוקף הערבות והליכים של דחיית הערבות בהתאם למועד ההגשה לוקח זמן בתאגידים גדולים.	נוסח הסעיף לא ישונה. ראו סעיף 2 לעיל, החוזר על הודעת העירייה, לפיה תוקף כתב הערבות ומועד שליחת הארכתה לא ישונה, ויישאר ליום 18.10.2026, כמצוין אף בנוסח כתב הערבות עצמו המצורף כנספח 2 למכרז.
6.		6	6	נבקש לבטל את הסעיף, המקנה לעירייה סמכות לחלט את הערבות מכל סיבה שהיא. לחילופין, לתקן את הסעיף כך שסמכות העירייה לחלט את הערבות תוגבל אך ורק למקרה בו הזוכה לא עמד בהתחייבויותיו, ובשל כך נאלצה העירייה לבטל את המכרז.	נוסח הסעיף לא ישונה.
7.		8	9.4	בניגוד לאמור בסעיף, מבוקש להבהיר שאישור על קיום הביטוחים יומצאו 7 ימים לפני תחילת ביצוע השירותים ו/או התחלת עבודה (המועד המאוחר מבין המועדים).	נוסח הסעיף לא ישונה.
8.	פרק ג' למסמכי המכרז - הקריטריונים לבחינת ההצעות	10	3.1	האם מספיק כי המציע, כקבלן ראשי, ביצע התקנה ואחזקה של מערכת הכוללת את כל הרכיבים?	על המשתתף במכרז לעמוד בכל הדרישות המפורטות בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז.
9.		12	5.1	לגבי הדרישה שבנספח 8 לפיה נדרש לצרף עותק מחשבון סופי מאושר וחתום המאשר את ביצוע העבודות המפורטות לעיל ו/או תעודת גמר מידי המזמין או מנהל הפרויקט מטעם המזמין, המאשר את ביצוען- מדובר בפרויקטים המורכבים ממספר רב של הזמנות עבודה נפרדות ומתמשכות, אשר אופיים הניהולי והמסחרי אינו כולל בהכרח מסמך אחיד המוגדר כ"חשבון סופי" המרכז את כלל התכולות, או לחלופין מדובר במסמכים פנימיים ורחבים המכילים מידע מסחרי רגיש. דרישה זו מכבידה באופן חריג ומערימה קשיים לוגיסטיים משמעותיים שאינם	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה תפנה את תשומת הלב להוראות הסעיף, לפיהן נספח 8 למכרז מובא כדוגמא בלבד ואינו מחייב את המשתתפים במכרז. העירייה תקבל אסמכתאות מתאימות חתומות על ידי מזמיני העבודות, שיהיה בהן כדי להוכיח את עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1.

	נחוצים לצורך הוכחת הניסיון בפועל. לאור האמור, נבקש: 1. להוכחת עמידה בדרישות סעיף 3.1 לתנאי הסף, נבקש להסתפק בצירוף תצהיר חתום כדין על ידי מורשה החתימה של המציע, המאשר באופן ריכוזי את ביצוע העבודות, את היקפן הכספי ואת התכולות הסופיות שלהן, כנוסח נספח 8. לחלופין, וככל שעורך המכרז יעמוד על הצורך במסמך מטעם מזמין העבודה – נבקש כי חתימת מזמין העבודה על גבי אישור הניסיון (נוסח כדוגמת נספח 8), המפרט את תכולות הפרויקט והיקפו, תהווה ראיה מספקת ובלעדית לעמידה בדרישות תנאי סף 3.1.				
לא מקובל. כל פנייה כאמור תיבחן על ידי העירייה, בהתאם לדין, למדיניותה ולנסיבות.	לא קיים סעיף התאמה לפיקוח על הייצוא וחתימה על מסמכים. נבקש להוסיף סעיף מלא – "המזמינה מתחייבת לחתום על מסמכי יבוא ו/או מסמכי END USER CERTIFICATE מסמכי התחייבות לאי מכירת המשך, והכל לפי דרישות הייצוא של מדינות המקור של הציד, מובהר ומוסכם בזאת כי אי חתימה על מסמכים כאמור עלולה למנוע יבוא הציד לישראל והספק יהא פטור מחובותיו לפי הסכם זה עד ליבוא הציד."	כללי		חוזה	10.
לא מקובל.	1. אין סעיף מפורש לכוח עליון (למעט אזכור בסעיף 55 לעניין הארכת מועדים) – נבקש להוסיף סעיף מלא לכוח עליון 2. נבקש להוסיף – א. הקורונה אמנם ידועה בשלב זה אך לא				11.

	תוצאותיה – ולכן מבקשים לקבוע כי תוצאות הקורונה יחשבו כוח עליון. ב. עיכובים כתוצאה מפעילות קבלן אחר של הלקוח – יחשב כוח עליון. ג. אי קבלת אישור מגורם מוסמך, שלא כתוצאה מרשלנות שלנו – יחשב כוח עליון.				
לא מקובל.	נבקש להבהיר ששירות חייב להיות רציף, הפסקת שירות מחייבת יישור קו ע"ח הלקוח. במקרה שיש אופציה לשירות – חובה להפעיל את האופציה ברציפות.			12.	
הציוד והמערכות אשר העירייה תרכוש במסגרת ההתקשרות יעברו לבעלות העירייה. אין בעובדה זו כדי לגרוע מאחריות הקבלן והתחייבויותיו במסגרת החוזה.	אין סעיף של העברת בעלות במכרז – נבקש להוסיף שהבעלות תעבור עם קבלת המערכת/ המוצרים ו/או עם תחילת שימוש בהם – לפי המוקדם מבין השניים. במועד זה יעברו הבעלות והסיכון לידי הלקוח.			13.	
לא מקובל.	ציוד שהובא לאתר לקוח או שהותקן אך טרם התקבל על ידי הלקוח, באתר שהוא בחזקת הלקוח – יהיה באחריות הלקוח ונזק לו יהיה על חשבון הלקוח.			14.	
ראה סעיף 20 לנספח א' לחוזה, עמ' 81. באשר לבקשה לפיה לא תתבקש גישה לקוד מקור - מקובל.	נבקש להוסיף לחוזה – "אין באמור בהסכם זה כדי להעביר בעלות בקניין רוחני למעט בתוצרים שהוכנו במיוחד עבור הלקוח ובמימונו המלא. לא תתבקש גישה לקוד מקור."			15.	
באשר לסעיפים 1-4: ראו לעניין זה סעיף 35 לחוזה, אשר יחול בכל מקרה שבו תוגש תביעה כנגד העירייה / הקבלן בקשר עם מתן השירותים מושא החוזה, לרבות בענייני קניין רוחני.	שיפוי קניין רוחני – נבקש להכניס – במקרה של תביעת קניין רוחני יש לקבוע נוהל עבודה מסודר – 1. התביעה תועבר לטיפול החברה הזוכה מיד עם קבלתה			16.	

ביחס לסעיף 5: האמור יהיה תלוי בנסיבות המקרה ובכפוף לאישורה מראש ובכתב של העירייה. ביחס לסעיף 6: יובהר כי העירייה פועלת ותמשיך לפעול על פי כל דין. שאלת האחריות תיקבע בכל מקרה לגופו בהתאם לנסיבותיו של כל מקרה ומקרה, בהתאם לתנאי החוזה ובכפוף לדין.	2. החברה הזוכה תקבל את ניהול התביעה בשמה ובשם הלקוח 3. הלקוח לא יעשה כל פעולה שתפגע בסיכויי ההגנה של החברה הזוכה 4. החברה הזוכה תקבל על עצמה את תוצאת התביעה 5. החברה הזוכה על פי שיקול דעתה הבלעדי, תהא זכאית להחליט הם לרכוש את הזכויות המפרות עבור הלקוח או להחליף את הרכיב המפר או להשיב את התמורה שקיבלה בעבורה הרכיב המפר או עבור המערכת (במקרה שבו אי אפשר להפריד את הרכיב המפר). 6. החברה הזוכה לא תהא אחראית לכל תביעת קניין רוחני הנובעת משימוש על ידי הלקוח שלא בהתאם להוראות ו/או לשילוב מערכות שהותקנו על ידי החברה הזוכה עם מערכות אחרות ו/או לשילוב מערכות של סופקו על ידי החברה הזוכה ו/או שינויים שנעשו במערכת או במוצרים שלא על פי אישור מראש ובכתב מעם החברה הזוכה.				
לא מקובל.	חובת לקוח לשדרג על חשבונו חומרה ותוכנה שנמצאים באחריותו ומהווים תנאי לקיום חובות הספק - כדי לאפשר תמיכה במוצרים/במערכת/בשדרוגים. ניתן לתת הצעה ל SSA או לשדרוגים – אבל כל עוד לא נחתם חוזה לעניין שדרוגים (חומרה או תוכנה) – הם לא כלולים.				17.

18.			אי ביצוע שדרוגים - משמעו מניעת סיכול חוזה השירות והלקוח לא יהיה זכאי לשירות. הפסיק הלקוח את השירות או לא שדרג את המערכות ובכך מנע רצף שירות – חידוש השירות רק לאחר ביצוע סקר והבאת מערכת לקו אפס – על חשבון הלקוח.	לא מקובל.
19.			אין תמיכת שירות ליותר משני דורות אחורה (חומרה ותוכנה).	לא מקובל.
20.	20	5.1	העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בכל עת בהודעה של 14 ימים מראש בלבד, וזאת ללא צורך בהסברים ומטעמי נוחות. לאור ההשקעה הנדרשת מהקבלן לכל אורך ההתקשרות לרבות בהקמת מוקד, גיוס כ"א והצטיידות במלאי חלפים משמעותי, נבקש להאריך את תקופת ההודעה מראש ל-90 יום, או לקבוע מנגנון פיצוי בגין "הוצאות הקמה" ויתרת מלאי במקרה של סיום ההתקשרות שלא בשל הפרת החוזה על ידי הקבלן.	נוסח הסעיף יתוקן כך שתקופת המוקדמות תעמוד על 30 ימים קלנדריים. יתר הוראות הסעיף יותרו ללא שינוי.
21.	26	15.3	נבקש להבהיר כי חילוט ערבות יבוצע רק במקרה של הפרה יסודית של ההסכם שלא תוקנה תוך זמן סביר לאחר מתן התראה בכתב, וכי סכום החילוט יהיה מוגבל לגובה הנזק המוכח שנגרם לעירייה בפועל	נוסח הסעיף לא ישונה. יחד עם זאת יובהר, כי העירייה נוהגת לתת הזדמנות לתיקון הפרות, ואף יותר מפעם אחת.
22.	31	29	כל עיכוב שלא בשליטתו של הקבלן לא יבוא במניין הזמנים של לוחות הזמנים לביצוע העבודות	נוסח הסעיף לא ישונה.
23.	34	31.2	זה סעיף עוקף מכרז ובעייתי ביותר – נבקש למחוק אותו.	נוסח הסעיף לא ישונה. אין המדובר בסעיף עוקף מכרז. מדובר בסעיף שלא מקנה בלעדיות לספק שזכה במכרז, והעירייה, בהתאם לסמכויותיה, תהיה רשאית להתקשר בהתקשרות אחרת, בהתאם לדין.

	הלקוח רשאי לקנות מצדדים שלישיים או לבצע בעצמו שירותים או מוצרים – נבקש הבהרה ש"במקרה כזה – לספק לא תהא אחריות על עבודות / מוצרים אלה ו/או על השפעתם על המערכת בכללותה וכל תקלה שתגרם תטופל על ידי העירייה ועל חשבונה".				24.
יובהר, כי הספק לא יהיה אחראי על עבודות שהעירייה תעביר לביצוע צד ג' מכוח התקשרות אחרת, כמצוין בסעיף.	הקבלן אחראי במשטר אחריות מוחלטת לכל נזק, ללא קשר לאשמתו או לרשלנות מצד העירייה/גורמים אחרים. נבקש להבהיר כי אחריות הקבלן תהיה "על פי דין" בלבד וכי הקבלן לא יהיה אחראי לנזקים שנגרמו בשל רשלנות העירייה או מי מטעמה. כמו כן, נבקש לקבוע מגבלה לסכום השיפוי הכולל של הקבלן כך שלא תעלה על 100% מהיקף ההתקשרות. נוסח הסעיפים לא ישונה.	34.1, 34.2, 35 ו- 36	36		25.
	נבקש למחוק את המילים טרם הגשת תביעה. פיצוי ושיפוי רק על פי החלטה שלא עוכב ביצועה.	35			26.
נוסח הסעיף לא ישונה	סעיף 35 – כולל תנאים מאוד חריגים – "אם לא תטופל התביעה בתוך 21 ימים לשביעות רצון צד ג' והמנהל....ישמע המנהל.... והיה ויחליט..."				27.

	האמור הוא בתנאי חריג ביותר ולא מקובל ומהווה סיכון משפטי וכלכלי שאינו ניתן לכימות – נבקש לבקש למחוק את הסעיף ולהשאיר סעיף שיפוי סטנדרטי – הקובע שכל תביעה שתוגש, תועבר לטיפולו של הקבלן מיד עם קבלתה וזה יהיה האחראי הבלעדי לטיפול בתביעה בתנאי שהעירייה העבירה את הטיפול אליו ולא מנעה את הגנתו" -				
מקובל חלקית. סעיף 37 – יתוקן באופן הבא, כך שנוסחו יהיה כדלקמן: "37.1 הקבלן יבטח על חשבונו הוא ו/או מי מטעמו למשך כל זמן ביצוע של העבודה ועד לסיומה, את הביטוחים המפורטים באישור קיום הביטוחים המצ"ב. יובהר כי האמור בחוזה הינו בכפוף לאמור באישור קיום הביטוחים ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל את המפורט להלן: סעיף 37.1.1 – יימחק. "..." סעיף 37.1.2 – ללא שינוי. סעיף 37.2 – יימחק. 37.3 – יימחק. יתר הוראות סעיף 37 - ללא שינוי. סעיף 38 – יימחק.	מבוקש להסיר סעיפים אלו. נושא הביטוח מוסדר בנספחים 5 ו-1'5. הדרישות בסעיפים אלה סותרות את נספחים אלה ואינן סטנדרטיות בשוק הביטוח. ועל כן מבוקש להסיר סעיפים אלה 37 ו-38.	37 ו-38 על סעיפי המשנה שלם	37		28.

	1. מבוקש למחוק את המילים : " על חשבונו הוא". 2. מבוקש למחוק את המילים : "לטובתו ולטובת העירייה יחדיו". 3. מבוקש להבהיר כי הביטוח יבוצע בין באמצעות הקבלן ובין באמצעות קבלני משנה מטעמו. מבוקש למחוק את המילים : "ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל".	37.1			29.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	מבוקש כי ימחקו המילים "נגד כל נזק ו/או אבדן", ויוחלפו במילים "נגד אבדן או נזק פיזי פתאומי ובלתי צפוי". מבוקש למחוק את המילים : "והנובע מסיבה כל שהיא".	37.1.1			30.
נוסח הסעיף לא ישונה.	ברישא מבוקש שיירשם : "חבות המוטלת על פי דין על הקבלן". במקום המילים : "העלולים להיגרם, במישרין או בעקיפין" מבוקש שיירשם : "פיזי שייגרמו".	37.1.2			31.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	מבוקש למחוק את הסעיף.	37.2			32.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	1. מבוקש להחליף את המילים : "עם חתימת החוזה" במילים : "לפני תחילת ביצוע השירותים". 2. מבוקש להחליף את המילים : " חוזה הביטוח" במילים : "אישור קיום הביטוחים". מבוקש למחוק את המילים : "ולפי דרישת העירייה – את הקבלות על תשלום דמי הביטוח השוטפים".	37.3	38		33.

נוסח הסעיף לא ישונה.	מבוקש להחליף את המילים: "בו מתחייבת חברת הביטוח שלא להפסיק את הכיסוי הביטוחי לפני שתקבל אישור בכתב מאת גזבר העירייה כי הקבלן משוחרר מהתחייבויותיו הביטוחים, כמתחייב מחוזה זה" במילים: "אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה לעירייה בדבר שינוי לרעה או ביטול הכיסוי הביטוחי".	37.4			34.
נוסח הסעיף לא ישונה.	מבוקש למחוק את הסעיף. לחלופין , מבוקש שיתווסף בסיפא: "ככל שאין בכך ניגוד עניינים או פגיעה באינטרסים הכלכליים של הקבלן".	37.6			35.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	מבוקש להבהיר שאישור על קיום הביטוחים יומצאו 7 ימים לפני תחילת ביצוע השירותים ו/או התחלת עבודה (המועד המאוחר מבין המועדים).	38.1			36.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	בסיפא – מבוקש שיתווסף: "אולם האמור בדבר ויתור על זכות השיבוב לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון".	38.3			37.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	מבוקש למחוק את הסעיף. לחלופין , מבוקש להבהיר כי הביטוחים יורחבו לשפות את עיריית תל אביב, בכפיתה להרחבי שיפוי, כמקובל.	38.4.1			38.
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.	1. מבוקש למחוק את המילים: "אי חידוש" ולהחליפן במילים: "שינוי לרעה". 2. מבוקש להחליף את: "60" ב-"30". 3. מבוקש להחליף את המילה: "הפקיעה" במילים: "ביטול או שינוי לרעה". מבוקש למחוק את המילים: "הביטוח תקף עד קבלת העבודה על ידי העירייה עפ"י פרוטוקול החתום בידי המפקח, וכן בתקופת ביצוע בדק, תיקונים ואחזקה עפ"י אחריות הקבלן או בהתאם לחוזה".	38.4.2	39-38		39.

מבוקש למחוק את הסעיף.	38.4.3	39		.40
ראו מענה לשאלה 28 לעיל.				
מבוקש למחוק את הסעיף. לחלופין , מבוקש שיתווסף בסיפא: "ככל שאין בכך ניגוד עניינים או פגיעה באינטרסים הכלכליים של הקבלן".	38.5			.41
מבוקש להחליף את המילים: "ללא הסכמת העירייה מראש ובכתב" במילים: "ללא מתן הודעה לעירייה מראש ובכתב".	38.6			.42
מבוקש להבהיר כי האמור בדבר זכות המזמין לעריכת הביטוחים תחת הקבלן הינה בכפוף למתן הודעה כתובה מראש לקבלן על כך.	39	40		.43
נוסח הסעיף לא ישונה.				
כולל דרישות חריגות שמתאימות לקבלני כוח אדם, שמירה, הסעדה וניקיון, אך לא מתאימות למכרז טכנולוגי – יש למחוק.	42			.44
נוסח הסעיף לא ישונה. הוראות אלו הן חלק ממדיניות רוחבית של העירייה להבטחת זכויות עובדים בכלל התקשרויותיה. אופי המכרז אינו פוטר את הקבלן מחובותיו כמעסיק.		42		
בסעיף המבוקש נקבע כי הקבלן מתחייב להציג בתלוש השכר של עובדיו, בשורות נפרדות, את חלק השכר ואת השעות הנוספות שבוצעו ספציפית בשירות העירייה, וזאת לצורך מעקב. נבקש להביא לידיעת עורך המכרז כי דרישה זו אינה ישימה ומעוררת קשיים משפטיים ותפעוליים משמעותיים:	42.13			.45
סעיף 42.13 יימחק.				
1. היבטים חוקיים ורגולטוריים (דיני עבודה) : מבנה תלוש השכר מוסדר באופן קשיח בחוק הגנת השכר, התשי"ח-1958 (תוספת לחוק). פיצול מלאכותי של שכר היסוד ורכיבי השעות				

	הנוספות לפי "שיוך ללקוחות" בתוך תלוש השכר עצמו, עלול להוות פגיעה בהוראות החוק, ליצור עיוותים בחישוב ההפרשות הסוציאליות (פנסיה, פיצויים, ביטוח לאומי) ולחשוף את המעסיק לתביעות ועיצומים. 2. מגבלה טכנולוגית ותפעולית: מערכות השכר המוכרות והמאושרות במשק (כגון חילון, מלם וכד') מפיקות תלוש שכר ריכוזי ברמת עובד-מעסיק. מערכות אלו אינן תומכות טכנולוגית בפיצול שורות השכר והשעות הנוספות לפי זהות הלקוח או אתר העבודה הספציפי שבו שהה העובד באותו יום. 3. הגנת הפרטיות: תלוש שכר הוא מסמך אישי וחסוי של העובד מול מעסיקו, ואין לערב בו נתונים מסחריים או תפעוליים של לקוחות המעסיק. לאור האמור, ומאחר שברור כי מטרת העירייה היא קיום מנגנון פיקוח ובקרה יעיל על תשלום שכר כדון, נבקש לבטל את הסעיף ולקבוע כי די בהצהרה של המציע ו/או אישור רו"ח לקיום הוראות דיני העבודה.				
נוסח הסעיף ישונה כך: העירייה תהיה רשאית מעת לעת לבדוק את שיעור התשלום שישלם הספק כאמור בסעיפיו הקטנים של סעיף זה, ולצורך זה על הקבלן להמציא לעירייה, בהתאם לדרישתה ובתוך 21 ימים, אישור רו"ח שיצהיר באופן מפורש שעל פי בדיקתו, החברה משלמת לעובדיה ומבצעת	הקבלן מתבקש להמציא מסמכים אשר מכילים מידע אישי ורגיש ביותר של העובדים (המוגן תחת חוק הגנת הפרטיות) וכן נתונים מסחריים רכיזים של החברה שאינם נוגעים לעירייה (כגון נתוני שכר של עובדים בפרויקטים אחרים במסגרת טופס 126). נבקש לבטל את הסעיף ולקבוע כי די בהצהרה של המציע ו/או	42.14			46.

הפרשות סוציאליות על פי חוקי העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים.	אישור רו"ח לקיום הוראות דיני העבודה				
הסעיף יימחק. ראו מענה לשאלה 46, סעיף 42.14 בנוסחו החדש.	נבקש להביא לידיעת עורך המכרז כי דרישה זו אינה ישימה מבחינה חוקית ותפעולית, ואינה עולה בקנה אחד עם אופן פעולתם של הגופים המוסדיים במדינת ישראל. לפיכך, ומאחר שמטרת הסעיף היא להבטיח כי מבוצעות הפרשות פנסיוניות כדין עבור עובדי הפרויקט, נבקש לאשר כמקובל במכרזים ציבוריים, כי ימציא הקבלן לעירייה (לפי דרישה) אישור מאת רואה החשבון של החברה או בודק שכר מוסמך, המאשר כי החברה מפרישה כדין את מלוא התשלומים הפנסיוניים לעובדים המועסקים בפרויקט.	42.15			.47
סעיף 42.16 ישונה כך: 42.16 - הקבלן מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם ביקורות שיערכו מטעם העירייה. 42.16.1 – הסעיף יימחק. 42.16.2 - במקרים שבהם יעלה חשש כי הקבלן ו/או קבלני המשנה הפרו את זכויות העובדים, יועברו כל הממצאים לקבלן. כל יתר הסעיף יישאר כפי שהוא. 42.16.3 - יישאר כפי שהוא.	בסעיף המבוקש נקבע כי הקבלן יידרש להמציא לעירייה תלושי שכר ודוחות נוכחות של העובדים. נבקש להביא לידיעת עורך המכרז כי תלושי שכר ודוחות נוכחות מכילים מידע אישי, רגיש וחסוי ביותר של העובד (כגון: כתובת מגורים, מצב משפחתי, נקודות זיכוי ממס, עיקולים, ניכויי רשות ופרטים אישיים נוספים). העברת מידע זה לעירייה או למי מטעמה, ללא הגנות מתאימות, מהווה פגיעה קשה בזכותם החוקתית של העובדים לפרטיות (בהתאם לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981). לאור האמור, ומאחר שמטרת הביקורת הינה אך ורק וידוא	42.16.1	43		.48

	תשלום שכר וזכויות סוציאליות כדין, נבקש לבטל את הסעיף ולקבוע כי די בהצהרה של המציע ו/או אישור רו"ח לקיום הוראות דיני העבודה.				
	הכללת המילים "וכל מסמך אחר" מייצרת רשימה פתוחה, עמומה ובלתי מוגבלת, המעמידה את החברה בפני סיכון של "פתיחת ספרים" וחשיפת מסמכי ליבה וסודות מסחריים שהחברה אינה נוהגת לחשוף (כגון דוחות כספיים רחבים או נתונים של פרויקטים אחרים). דברים אלו מקבלים משנה תוקף ויוצרים סיכון בלתי סביר לאור העובדה שנקבעו בסעיף סנקציות כספיות יומיות ומצטברות על אי-המצאת מסמך. לאור האמור, נבקש למחוק מהסעיף את המילים "וכן כל מסמך אחר, "ולהבהיר כי מדובר ברשימת מסמכים סגורה ותחומה מראש הנוגעת אך ורק לעובדים המועסקים בפועל במכרז זה וכי די בהצהרה של המציע ו/או אישור רו"ח לקיום הוראות דיני העבודה.				.49
נוסח הסעיף לא ישונה.	התאמה לתקנים ישראלים מעודכנים – נבקש שהיה ונקבע תקן חדש לאחר חתימת החוזה – הדבר יחשב כשינוי ויוגש שו"ש בגינו.	45.1	46		.50
נוסח הסעיף לא ישונה.	הסעיף קובע כי "שהקבלן אחראי לכל הפגמים... שיתגלו בחומרים ובמוצרים.... בין שאלה סופקו על ידיו ובין שאלה סופקו ע"י העירייה" – נבקש לאשר כי היה וסופקו מוצרים ו/או חומרים ו/או שירותים על ידי העירייה – הקבלן לא יהא אחראי להם ו/או לתוצאות ו/או לנזקים שיגרמו עקב השימוש בהם	45.2	47		.51

52.		57	69	"על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, בכל מקרה שבו יידרש שינוי, תוספת או ביצוע עבודה השונה מהמוגדר בחוזה, יוציא המנהל דרישה מפורטת לקבלן. הקבלן יגיש הצעת מחיר מוסדרת, והצדדים יסכימו בכתב ומראש על היקף העבודה הנוסף (Scope), השפעתו על לוחות הזמנים (Schedule) והתמורה ההוגנת והמלאה בגינו (Fair Compensation), וזאת בטרם תחילת ביצוע עבודת השינויים."	נוסח הסעיף לא ישונה.
53.		58	70.2	"על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, בכל מקרה שבו יידרש שינוי, תוספת או ביצוע עבודה השונה מהמוגדר בחוזה, יוציא המנהל דרישה מפורטת לקבלן. הקבלן יגיש הצעת מחיר מוסדרת, והצדדים יסכימו בכתב ומראש על היקף העבודה הנוסף (Scope), השפעתו על לוחות הזמנים (Schedule) והתמורה ההוגנת והמלאה בגינו (Fair Compensation), וזאת בטרם תחילת ביצוע עבודת השינויים."	נוסח הסעיף לא ישונה.
54.				נבקש להגביל את זכות הקיזוז לחוזה זה בלבד.	נוסח הסעיף לא ישונה.
55.		74	89	לעירייה זכות לקזז חובות המגיעים לה מהקבלן מכל סכום המגיע לו, גם מחוזים אחרים שבין הצדדים. הוראה זו יוצרת חוסר וודאות כלכלית ופוגעת בתזרים המזומנים של פרויקטים מקבילים. נבקש לצמצם את זכות הקיזוז כך שתחול רק על סכומים המגיעים לקבלן במסגרת מכרז זה.	נוסח הסעיף לא ישונה.
56.	נספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות	14	4	סתירה לגבי תקופת האופציה להארכת החוזה: בנספח א' (תנאים מיוחדים להתקשרות) מצוין כי לעירייה זכות ברירה להאריך את ההתקשרות ב- שנתיים נוספות. מנגד, בפרק התנאים הכלליים של החוזה	כפי שנקבע בסעיף 4 לתנאים המיוחדים להתקשרות, נוסח סעיף 5.2 לחוזה ישונה ונוסחו יהא כדלקמן: "העירייה שומרת לעצמה את זכות הברירה

הבלעדית (האופציה) להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות (כולן או מקצתן, ביחד או חלק מהן בכל פעם..."	נכתב כי לעירייה קיימת אופציה להאריך את החוזה "בכל פעם ב- שנה נוספת או חלק ממנה". נבקש אישור מפורש לגבי תקופת האופציה הנכונה.				
נוסח הסעיף לא ישונה. יובהר כי מימוש הסמכות למינוי "מבצע בנייה", ככל שיידרש, ייבחן על ידי העירייה בהתאם לאופי העבודות בפועל ולשיקול דעתה, בעת ביצוע העבודות בשטח.	בסעיף זה נקבע כי העירייה רשאית להורות לאחד הקבלנים לשמש כ"מבצע בנייה" לפי שיקול דעתה הבלעדי. לאור העובדה שמכרז זה עוסק בשדרוג ואחזקת מערכות טמ"ס ולא בעבודות בנייה מהותיות, נבקש לאשר כי לאור אופי העבודה במכרז זה, נבקש להחריג את הקבלן הזוכה מהאפשרות שימונה כ"מבצע בנייה".	9.1	76		.57
נוסח הסעיף לא ישונה, יחד עם זאת יובהר, כי העירייה מפעילה שיקול דעת בכל הנוגע לחיוב בפיצוי מוסכם, בהתאם לנסיבות העניין.	החרגת קנסות בתקופת הבדק תחת כוח עליון: סעיף 4.4 למפרט קובע כי בתקופת הבדק הקבלן אחראי לתקלות גם במצבי "כוח עליון". נבקש להבהיר האם מנגנון הקנסות והפיצויים המוסכמים בגין חריגה מ-SLA (סעיף 80.01.0004) יושהה באופן אוטומטי במקרים שבהם הוכח כי התקלה נגרמה כתוצאה מכוח עליון ו/או במזיד (נזק לקוח).	4.4	86	נספח ב' לחוזה - מפרט טכני	.58
מובהר כי תקופת הבדק תהיה בת 12 חודשים ממועד השלמת ההתקנה ואישורה על ידי העירייה.	נאמר כי תקופת בדק לצידוד המותקן הינו 12 חודשים לעומת זאת במסמכי המכרז נדרש 24 חודש נבקש הבהרתכם.				.59
בהתאם לכך, ההוראה הקבועה בסעיף 5 לנספח א' לחוזה תתוקן כך שתקופת הבדק והאחריות תעמוד על 12 חודשים במקום 24 חודשים.	על פי סעיף 4.4, בסיום ההתקנות תופעל תקופת בדק של 12 חודשים לאחריות מלאה, כולל כל תקלה, בלאי, נזק כולל וונדליזם וכוח עליון.				.60

בתום תקופת הבדק, שירותי האחזקה והאחריות יבוצעו בהתאם להוראות החוזה ולמחירים הקבועים בכתב הכמויות, בסעיפי האחזקה.	לפי סעיף 5 בנספח א- תנאים מיוחדים להתקשרות, תקופת הבדק והאחריות תהיה בת 24 חודשים. אנא יישוב הסתירה.				
המכרז מתייחס רק לתחזוקת מערך המצלמות. התממשקות תידרש למערכת ניהול התנועה מבוססת על scada מטיפוס avevea.	בסעיף זה, המתאר את המערכות המותקנות כיום במרכז לניהול תנועה (מצב קיים), נכתב באופן כללי "מערכות נוספות". לאור העובדה שהקבלן הזוכה נדרש לקחת אחריות ולבצע תחזוקה כוללת ("הכל כלול") למערכות במצב הקיים וכן לבצע להן אינטגרציה, נבקש לקבל פירוט מלא של אותן מערכות נוספות (סוג המערכות, יצרנים, דגמים, שנת התקנה ותפקידן במערך), על מנת שנוכל להעריך כראוי את העלויות.	5.1.2.4	87		.61
הכוונה היא לשידור וידאו על גבי רשת IP-ה הפנימית/הסגורה של העירייה בלבד.	בסעיף זה (הגדרות ומושגים מקצועיים) מוגדרים פרוטוקולי RTP/RTSP ככאלו שנועדו לספק זרמי וידאו "דרך האינטרנט". מנגד, מהות המכרז היא מערך טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס) וקיימות דרישות אבטחת מידע וסייבר מחמירות לרשת התקשורת העירונית. נודה לאישורכם כי הכוונה בסעיף זה היא לשידור וידאו על גבי רשת ה-IP הפנימית/הסגורה של העירייה בלבד, וכי אמצעי הקצה והמצלמות לא יחוברו ו/או ישדרו על גבי תשתית האינטרנט הציבורית.	6.21	90		.62

ראו סעיף 13.12 למפרט הטכני המפרט את סוגי התקלות אשר ייחשבו כתקלות משביתות במערכות.	הגדרת "תקלה משביתה" לעומת "תקלה רגילה": מאחר וקיים פער תמחירי לפיצוי בין שני סוגי התקלות (1,500 ₪ לשעה לעומת 250 ₪ לשעה), נבקש לקבל נספח טכני המגדיר בדיוק אילו רכיבי קצה (למשל: מצלמה בודדת בצומת, מתג, ציר תקשורת שלם, או רכיב תוכנה מרכזי) מסווגים את האירוע כ"תקלה משביתה במערכת ליבה".	9.3.4	97		.63
הקבלן הזוכה רשאי להציע מצלמה לביצוע אנליטיקה שווה ערך לדגם הנדרש, בהתאם להוראות סעיף 11.3.7. בחינת עמידת המוצר המוצע בדרישות המכרז ואישורו כ"שווה ערך" ייעשו על ידי העירייה, ועל פי שיקול דעתה המקצועי, בהתאם לדרישות המפורטות במסמכי המכרז ובמפרט הטכני. למען הסר ספק, אין כוונה להחליף את מערכת האנליטיקה הקיימת, וזאת בהתאם לאמור בסעיף 11.14.10 למפרט הטכני.	לצורך הערכת היתכנות פתרון שווה ערך לפי סעיף 11.3.7, נבקש להבהיר האם הפתרון נדרש להוכיח יכולת התממשקות לכל סוגי בקרי הרמזור והמנגנונים הפעילים כיום ברשת העירייה, או רק לחלקם, או רק ל"אביבים". ככל שנדרשת תאימות לכל הסוגים, נבקש לקבל את רשימת סוגי הבקרים והפרוטוקולים, על מנת שנוכל לאמת תאימות ולתמחר בהתאם. מאחר שאנו שוקלים להגיש פתרון שווה ערך בהתאם לסעיף 11.3.7, נבקש להבהיר את שלב ההכרעה על אישור החלופה: האם על המשתתף לקבל את אישור העירייה לפתרון שווה ערך מראש, בטרם הגשת ההצעה, או שניתן להגיש את ההצעה על בסיס הפתרון החלופי ולהציג את עמידתו בקריטריונים רק לאחר הזכייה. ככל שנדרש אישור מוקדם, נבקש להבהיר את המועד האחרון להגשת בקשת אישור שווה ערך ואת המסמכים הנדרשים לצורך כך.	11.3.7	105		.64 .65
בחינת פתרון שווה ערך שיוצג על ידי הקבלן הזוכה, תיעשה בשלב החוזי, במהלך תקופת ההתקשרות.	מאחר שאנו מבקשים להיערך להגשת פתרון שווה ערך בהתאם לסעיף 11.3.7, ועל מנת שנוכל לעמוד בכל הדרישות במלואן, נבקש שהעירייה תרכז ותפרט את מלוא הקריטריונים המהותיים שעל פתרון שווה ערך לעמוד בהם, לרבות יכולות ניהול התנועה, תאימות לבקרים, סף הדיוק, ואופן ההוכחה הנדרש, וזאת כדי שכל המשתתפים יוכלו להיערך ולתמחר על בסיס מידע אחיד ומלא.				.66

לא מקובל	בסעיף 11.4.4 נקבע כי במקרה של מוצר שהוכרז כ-EOL, על הקבלן לספק מוצר חלופי בעל תכונות שוות ערך או "ביצועים טובים יותר". יחד עם זאת, סעיף 11.4.10 קובע כי לא יחול שינוי במחיר הציוד. מאחר שמוצר חלופי מתקדם ובעל ביצועים טובים יותר כרוך לרוב בעלות רכש גבוהה יותר בשוק, נבקש כי ככל שיידרש שדרוג לפריט בעל ביצועים טובים יותר, יתאפשר לקבלן לעדכן את מחיר הפריט החדש בתוספת של 14%, ולא לחייב את הקבלן לספוג את עלות השדרוג מכיסו.	11.4.4 ו- 11.4.10	106		.67
לא מקובל. תשומת הלב כי כל הדרישות בנושא אבטחת המידע מתומחרות בפרק 06 בכתב הכמויות	בסעיף 11.5.15.2 נדרש הקבלן ליישם פתרונות EDR לאיתור ותגובה מהירה לאיומים. דרישה מפורשת זו אינה מקבלת ביטוי ואינה מתומחרת בכתב הכמויות של המכרז. נבקש להוסיף לכתב הכמויות סעיף תמחור ייעודי ונפרד עבור "התקנת EDR + רישיון", על מנת שנוכל לתמחר אספקה, הטמעה ורישוי של רכיב משמעותי זה כראוי.	11.5.15.2 וכן נספח ב' 1 - כתב כמויות	107		.68
לא מקובל	בהמשך לשאלותינו בדבר יישום פתרונות ה-EDR, ידוע כי מערכות EDR מבוססות על מודל של רישוי תקופתי מתחדש (Subscription). נבקש להוסיף לכתב הכמויות סעיף תמחור ייעודיים ונפרדים עבור חידוש רישיון EDR לשנה וכן חידוש ל-3 שנים. זאת על מנת להסדיר את תשלום הרישוי השוטף לאורך תקופת ההסכם ותקופות האופציה.				.69
נוסח הסעיף לא ישונה. יובהר, כי העירייה תפעיל בנושא שיקול דעת, בהתאם לנסיבות העניין	כל עיכוב שלא בשליטתו של הקבלן, לא יבוא במניין הימים בלוחות הזמנים לביצוע העבודות.	11.9.11	109		.70
המציעים נדרשים לעמוד בכל דרישות המכרז, המפרט הטכני ודרישות אבטחת המידע. בהתאם לסעיפים 11.11.5 ו-	לאור חדירות הסייבר שפורסמו בתקשורת, ובעיקר חדירות הסייבר (ככל הנראה המכוונות) באמצעות ציוד המיוצר על ידי חברות סיניות ו/או חברות הנשלטות על ידי ממשלת סין, האם קיימת הגבלה על הצעת	11.11.5	110		.71

11.11.6 במפרט הטכני, כלל המערכות והפריטים, נדרשים להיות מוצרים מתוצרת מדינות OECD ארה"ב, קנדה, מערב אירופה, טאיוואן, יפן, אנגליה או ישראל וזאת לאחר קבלת אישור מנציג מחלקת ניהול ובקרת תנועה בלבד מטעם העירייה. בבואה של העירייה לבחון אם לאשר פריטים, היא תהיה רשאית להביא בחשבון במסגרת שיקוליה את שאלת זהות הבעלות בחברה המייצרת.	מוצרים מערביים המיוצרים על ידי חברות הנשלטות בפועל על ידי חברות סיניות – למשל חברות בת מערביות בבעלות מלאה של חברות סיניות?				
נכון למועד פרסום המכרז, בעירייה מותקנות מערכות של חברת AVIGILON, ועל כן מדובר בצורך תפעולי חיוני לעירייה. לא ניתן יהיה לספק חלופה לרכישת רישיונות מקוריים של חברת AVIGILON, לערוץ וידיאו למצלמה (מק"ט – 01.01.0001, לנספח אופני מדידה).	מערכת ה-VMS הקיימת AVIGILON מהווה יתרון משמעותי עבור חברת מוטורולה כבעלים של חברת AVIGILON בישראל, מבקשים אישור להגיש מערכת ותוכנה שוו"ע.	11.12	111 הרחבת מערכת הניהול		.72
אולם, במקרה בו הקבלן ירצה להציע מוצר או דגם שווה ערך ביחס ליתר הרכיבים או הדגמים האחרים, יהא רשאי להציע חלופה, ובלבד שזו תעמוד בכלל דרישות החוזה, לרבות המפרט הטכני. אישור דגם שווה ערך יהיה נתון לשיקול דעתה המקצועי והבלעדי של העירייה, באופן הקבוע בהוראות המפרט הטכני וביתר הוראות החוזה.	חברת מוטורולה הינה בעלים של חברות AVIGILON ו-PELCO אשר מהווה יתרון משמעותי למוטורולה ומצמצמת את אפשרות המענה והתחרות, נבקש להגיש שוו"ע של חברות ב-OECD. הרכיבים המפורטים בסעיפים הינם של חברת AVIGILON מבית Motorola Solutions Israel ומהווים ברירה יחידה לצורך אספקתם.	11.13	112 מצלמות		.73
	מצב זה יוצר יתרון מובהק לחברת מוטורולה אשר למיטב ידיעתנו משתתפת במכרז, ופוגע בתחרות בין המתמודדים האחרים. לכן, ועל מנת למקסם את התחרות, נבקש לשקול בחיוב את שינוי הוראות המכרז, כך שיובהר שרכיבים אלה יירכשו	11.12.10- 11.12.15 – 11.13.2 11.13.5 11.15.14.1	112-111		.74

	ישירות על ידי המזמינה ויהיו קניינה, ולמעשה יוצאו מתוך כתב הכמויות או יוחרגו בקשר לשיעור ההנחה המוצע. היענות בחיוב למבוקש תאפשר תחרות הוגנת, קבלת הצעות מחיר מגוונות ומיטביות, ופתיחת המכרז למציעים נוספים, מבלי לגרוע מרמת השירות הניתן לעירייה וללא שינוי של הצידוד בו מעוניינת העירייה לעשות שימוש.				
כן, נדרש לעמוד בדרישות מקור ושרשרת אספקה ובכלל זה הגבלות על ציוד מיצרנים הכלולים ברשימות.	המפרט נוקב במותגי מצלמות מערבניים (סעיף 11.13.7.1) ומחייב עמידה בדרישות והמלצות רשות הסייבר הלאומית (סעיף 11.13.9.3), אך אינו כולל דרישת מקור מפורשת. לאור היות המערכת תשתית עירונית רגישה, נבקש להבהיר האם כלל הציוד, לרבות פתרון שווה ערך, נדרש לעמוד בדרישות מקור ושרשרת אספקה, ובכלל זה הגבלות על ציוד מיצרנים הכלולים ברשימות הגבלה ביטחוניות מקובלות (כדוגמת 889 Section NDAA).	+ 11.13.7.1 11.13.9.3	121	.75	
ראו פירוט הדרישות בסעיף 11.14.16. מדובר בשני אופנים שונים המהווים חלק מדרישות המערכת. המערכת נדרשת הן לפעול כגלאי לוגי והן להמליץ על בחירת תכנית רמזורים. ייצור, עדכון ובחירת תכניות רמזורים, וכן השליטה ברמת המופע, נקבעים על ידי מתכנן הרמזורים.	המפרט מתאר את יכולת ההתממשקות לבקר הרמזור בשני אופנים שאינם זהים: מצד אחד "התממשקות לבקר כגלאי" (סעיף 11.14.16.6), ומצד שני "שידור הנחיות בזמן אמת לבחירת תוכנית רמזור מיטבית" (סעיף 11.14.14.3). נבקש להבהיר במדויק את רמת ההתממשקות והשליטה הנדרשת, ובכלל זה: האם המערכת נדרשת לפעול כגלאי לוגי בלבד (הזנת נתוני נוכחות/תפוסה לבקר), או לבחור מבין תוכניות רמזור קיימות, או לייצר ולעדכן תוכניות רמזור בזמן אמת, או לשלוט ברמת המופע (phase) בצומת. כן נבקש להבהיר מהו הפרוטוקול ומבנה הנתונים הנדרש להעברת ה"הנחיות" לבקר ולמערכת "אביבים", ומהי חלוקת האחריות בין פלט המערכת לבין ההחלטה התפעולית הסופית של הבקר.	+ 11.14.14.3 11.14.16.6	122	.76	

הדרישות הרלוונטיות מפורטות בסעיף 11.14.16 למפרט הטכני. יובהר, כי דרישות הביצוע בניהול התנועה האקטיבי מתייחסות לחברת ITC בלבד, ושליחת תכניות רמזור לבקר מבוצעת מתוך בנק תכניות קיים.	בהמשך להבהרה בדבר אופן ההתממשקות לבקר, נבקש להבהיר האם דרישות הביצוע בניהול תנועה אקטיבי כוללות שליחת תוכניות רמזור לבקר וכן יצירת ועדכון תוכניות רמזור בזמן אמת או שלא בזמן אמת, להבדיל מהזנת נתוני גילוי בלבד. ככל שכן, נבקש להבהיר האם על מציע פתרון שווה ערך להוכיח ניסיון קודם ומוכח ביכולות אלה, ומהו אופן ההוכחה הנדרש.				.77
החישוב הוא לפי 3,000 מצלמות, 10 מגה לכל מצלמה.	חסרים נתונים לחישוב עומסים ל-Firewall: בסעיף נדרש כי המערכת תהיה מסוגלת לעבד תעבורה של 3000 מצלמות MP8, תוך התחשבות בקצב פריימים (FPS). מהו ה-FPS המדויק ושיטת הדחיסה שעל פיהם יש לבצע את תחשיב העומסים כדי להתאים את המערכת כנדרש?	11.18.8			.78
לא מקובל, המחיר לא ישונה. יושם אל לב כי הנושא מתומחר בסעיף 06.01.002 בכתב הכמויות ובהתאמה לכמות של 3,000 מצלמות.	פער באפיון מערכת ה-Firewall ותמחור: דרישות התעבורה לאפיון המערכת הן גבוהות מאוד: לפחות 200 GBPS ל-Firewall Throughput ולפחות 50 GBPS ל-Threat Protection. דרישות אלו מתאימות לציוד קצה עליון שעלותו גבוהה משמעותית. לאור התמחור הנמוך בכתב הכמויות, נבקשם לבחון מחדש את דרישות קצבי התעבורה או לחלופין לעדכן את תמחור הבסיס למחיר ריאלי המשקף את מפרט המערכת.	11.18.9 ו- 11.18.10	136		.79
לא מקובל. הקבלן נדרש לעמוד בדרישות המפרט הטכני, לרבות הדרישה לתכנון ולהקמת אתרי ממסר ככל שיידרשו לצורך עמידה בדרישות העירייה לא תכניס בשלב זה מערכות שלא נבדקו ולא אושרו.	בסעיף 11.19.3 נכתב כי במצב של היעדר קו ראייה (NLOS) באחריות הקבלן לתכנן ולהקים אתרי ממסר. הקמת אתרי ממסר הינה פתרון מורכב ויקר. נבקש לדעת האם העירייה תאפשר לקבלן להציע (או להחליף את הפתרון הקיים ב-) פתרונות תקשורת מתקדמים המבוססים על חברת Silvus Technologies (או טכנולוגיית Mesh שוות ערך), אשר מספקים מענה רחב פס מעולה בסביבת NLOS ומייתרים את הצורך באתרי ממסר מסורתיים? ככל שכן, כיצד ניתן להוסיף לכתב הכמויות (בפרק 07) שורת	11.19.3 וכן נספח ב'1 (כתב כמויות), פרק 07	137		.80

כמו כן, לא יתווסף סעיף תמחור ייעודי לכתב הכמויות.	תמחור ייעודית שתאפשר להציע טכנולוגיה נוספת זו?				
יובהר, כי העירייה מעוניינת להשתמש בהתקשרות עירונית אחרת לרכישת כרטיסי ה-SIM והקבלן יידרש רק להתקין ולהגדיר את הציוד הנדרש לעבודה עם כרטיסים. אולם, ככל שיעלה הצורך ברכישת כרטיסי ה-SIM במהלך תקופת ההתקשרות, התמחור ייעשה בהתאם להוראות החוזה הקיימות, אשר נוסחן לא ישונה.	בסעיף 11.19.10.10 (וכן בכתב הכמויות סעיף 07.01.0011) נדרש הקבלן לספק כרטיס SIM כולל חבילת DATA/גלישה, אך לא צוין משך זמן החבילה המתומחרת בסעיף זה. נבקש להוסיף לכתב הכמויות סעיף ייעודי עבור "חבילת סים - חיוב וחיידוש שנתי", כך שחבילת הגלישה תחויב ותתומחר לפי תעריף שנתי מוגדר מראש, שיחודש מדי שנה לאורך כל תקופת ההסכם והאופציות.	11.19.10.10 ונספח ב'1 (כתב כמויות), סעיף 07.01.0011	141		.81
מתג הליבה 16 פורט מתייחס למתג 16 גיגה, ומתג 24 פורט מתייחס למתג 1 גיגה, ולכן המחיר תקין.	חוסר סבירות בתמחור מחירי המינימום של מתגי התקשורת: קיים פער לא הגיוני בין "מחירי הרצפה" של מתגי הליבה לדוגמה, ישנו פער בתמחור בין מתג ליבה 16 פורט לבין מתג ליבה 24 פורט (הגדול יותר). נבקש לעדכן את מחירי הבסיס בכתב הכמויות למחירים ריאליים, אשר יאפשרו עמידה במפרט ההנדסי ואספקה ללא הפסד לקבלן.	11.20.10 ו- 11.20.11	146		.82
נוסח הסעיפים לא ישונה.	נקבע כי האחזקה המלאה כוללת תיקון נזקי ונדליזם וכוח עליון. מדובר בסיכונים חיצוניים שאינם בשליטת הקבלן, וממילא לא ניתן לתמחרם במסגרת ההצעה. נודה על הבהרת העירייה כך שזקי ונדליזם וכוח עליון יוחרגו מאחריות הקבלן או לחילופין לקבוע תקרה לגבול האחריות בנושאים אלה.	נספח ב' (מפרט טכני), סעיף 4.4 ; סעיף 8.2 ; סעיף 9.2.2 ; סעיף 13.1.1 ; סעיף 13.7.10	191-86		.83

המכרז אינו דורש עמידה בתקן ISO 22301.	משרד הביטחון עדכן את דרישותיו מספקים והגדיר תחומים נוספים להם נדרשת הסמכה בנוסף ל ISO9001-כמו המשכיות עסקית (ISO22301) שתטפל בסיכוני רציפות עסקית וסיכוני אספקות ללקוחות. האם נדרשת עמידה בתקן זה?			.84
ראו סעיף 13 למפרט הטכני "ביטוח אחזקה מלאה, שוטפת ומונעת בתקופת האחריות לאורך כל תקופת ההסכם – SLA".	עמידה ב SLA- ותגובתיות: המכרז אינו מפרט זמני תגובה (SLA) מפורשים נשמח לקבל הבהרתכם בנושא			.85
מערכת השו"ב המתוארת במכרז הינה מערכת שליטה ובקרה מרכזית המשמשת כפלטפורמה אינטגרטיבית לניהול, ניטור ושליטה בתתי המערכות ובאמצעי הקצה. בהתאם לדרישות המפרט הטכני, באחריות הקבלן הזוכה לספק, להתקין, להגדיר, להפעיל ולהטמיע מערכת שו"ב, לרבות ביצוע כלל הממשקים והאינטגרציות הנדרשים מול המערכות הקיימות והעתידיות. המכרז אינו מגדיר יצרן מסוים למערכת השו"ב, ובלבד שהמערכת המוצעת תעמוד בכל דרישות המפרט הטכני.	לא מצאנו במסמכי המכרז יצרן של מערכת השו"ב המוזכרת נבקש את הבהרתכם האם קיימת מערכת שו"ב ובמידה וכן מה נדרש מהקבלן הזוכה מול מערכת זו?	כללי		.86
לא מקובל. יצוין כי בהתאם לדרישות המפרט הטכני בסעיף 11.18.8, יכולת העיבוד הנדרשת חושבה עבור תעבורה צפויה של 3,000	"על פי החישובים הראשוניים לחיבור 8000 מצלמות כמבוקש במכרז ובהמשך לדרישה עבור התמיכה ב 50Gbps Threat Protection ביחידת הפיירוול המרכזית, הפתרון אמור להיות מבוסס על יחידות פיירוול חזקות במיוחד, נבקש לעדכן את	סייבר		.87

מחיר המקסימום בהתאם בבקשה ל \$162,588.	מצלמות ולא 8,000 מצלמות.			
נבקש להוסיף במסמכי המכרז את הסכום של "סה"כ עלות" לפני הנחה לכל פרק.	לא מקובל. כתב הכמויות מפרט את כלל הסעיפים בהם רשאית העירייה לעשות שימוש במסגרת העבודות שיבוצעו מכוח המכרז, וזאת ללא התחייבות לכמויות ביצוע בפועל עבור כל סעיף. המחירים הנקובים לכל פריט בכתב הכמויות הינם מחירי הפריט לפני הנחת המשתתף.	כללי	כתב כמויות - נספח ב' 1	.88
נבקש לעדכן את מחירי כתב הכמויות, המחירים המוצגים ישנים ולא מעודכנים. כמו כן בחודשים האחרונים חלו עלויות מחירים של 25% בעקבות עליות חומרי הגלם, דלק, תחבורה וכו' בעקבות שינויים גלובליים.	לא מקובל.			.89
עפ"י תקן בזק דגם זה נדרש רק ל 25 עוגנים ללא רצפה ושאר פריטים בנוסף מכסים לסוג זה הינם 12.5 טון או 40. האם המכסה צריך להיות תקן בזק?	כן, על התקן להיות תקן בזק	17.01.0001		.90
האם ניתן להציע את בראל 27	ניתן להציע תקן בזק בלבד	17.01.0004	205	.91
צינור מריכף שרשורי/PVC סעיף אין דבר כזה מריכף שרשורי. ודבר נוסף, אין מעל קוטר 40. הקטרים 50 ו-75 הם צינורות יקע.	יימחקו מהסעיף המילים שרשורי/PVC	17.01.0010	206	.92
כבל נחושת לא צוין כמות גידים 2. 4. 6. 8?	מצוין קוטר לכבל הארקה	18.01.0005		.93

לא מקובל. מבלי לגרוע מהאמור, ראו סעיף 4 לפרק ג' למסמכי המכרז הכולל הערכת היקף העבודות שיוזמנו; המתאר את המערכות, הפריטים והרכיבים המפורטים במערך הקיים וכן המבהיר כי אין העירייה מתחייבת לבצע עבודות בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר.	נבקש לקבל פירוט מלא של כלל האתרים והאמצעים הקיימים המיועדים לאחזקה במסגרת המכרז, לרבות כמות מצלמות לפי סוג, מצב הציוד, שנת התקנה ותיחום לפי צמתים, לצורך תמחור מדויק של רכיב האחזקה.	פרק 23	208		.94
כמפורט בסעיף 13.12 לנספח ב' לחוזה – מפרט טכני, "תקלה משביתה" הינה תקלה הגורמת להשבתה מלאה או חלקית של המערכות והרכיבים המפורטים בסעיף. "תקלה רגילה" הינה כל תקלה שאינה מהווה תקלה משביתה, לרבות תקלה ברכיב בודד, באמצעי קצה, במצלמה, ברכיב תקשורת. לעניין תקלה שאינה תקלה משביתה ("רגילה") תחולנה הוראות סעיף 13.12.2 לנספח ב' לחוזה, למעט מועד הגעת הטכנאי לאתר, שלגבי תקלה שאינה משביתה יהא עד 4 שעות מרגע דיווח על התקלה (להבדיל מעד 2 שעות, במקרה של תקלה משביתה). מנגנון הפיצוי המוסכם יחול רק לאחר חלוף פרק זמן זה.	הבהרה בנוגע לזמני התגובה ב-SLA: הסעיף מגדיר פיצוי מוסכם בסך 250 ₪ לכל שעת איחור בתיקון "תקלה רגילה". עם זאת, במפרט הטכני (נספח ב') לא הוגדרו זמני התגובה להגעה לאתר (SLA) וזמני התגובה לתיקון תקלה שאינה משביתה. נבקש להגדיר במדויק בתוך כמה שעות מרגע הדיווח מחויב הקבלן לפתור "תקלה רגילה" טרם הפעלת מנגנון הקנסות.	80.01.0005	209		.95

ראו מענה לשאלה 72 לעיל.	בחלק מהפריטים מופיעים דגמים ספציפיים של ציוד, כגון מצלמות ואביזרים נלווים. נבקש להבהיר האם הדגמים המפורטים הינם מחייבים, או שניתן להציע ציוד שווה ערך העומד בדרישות המפרט. ככל והדגמים מחייבים, נבקש לציין כי קיימת אפשרות ליתרון למציעים המשמשים גם כיבואנים או כספקים של הציוד המוגדר, ועל כן נבקש הבהרה האם אכן נדרש להיצמד לדגמים אלו או שניתן להציע חלופות שקולות.		211-221	נספח אופני מדידה	.96
נוסח הסעיף לא ישונה.	1. לאחר המילים: "לערוך ולקיים" מבוקש שיירשם: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו". 2. מבוקש למחוק את המילים: "על חשבון הספק". מבוקש למחוק את המילים: "וכל עוד אחריות הספק קיימת". סעיף 1 – שורה 2, במקום 36 חודשים מבוקש לכתוב 12 חודשים.	1			.97
נוסח הסעיף לא ישונה.	1. לאחר המילים: "מזכויות המבטחים" מבוקש שיירשם: "וחובות המבטח". מבוקש להחליף את המילים: "על פי הדין" במילים: "על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א – 1981".	1 ד.	226	נספח מס' 5 - נספח הביטוח	.98
נוסח הסעיף לא ישונה.	מבוקש למחוק את המילים: "או לכל תשלום על חשבון התמורה".	2			.99
נוסח הסעיף לא ישונה.	1. מבוקש להחליף את המילים: "הסכם זה" במילים: "נספח ביטוח זה". מבוקש להבהיר כי ההתאמה של אישורי הביטוח של הקבלן הינם בכפוף להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד.	4			.100

101.	6	מבוקש למחוק את המילים : "או מי מטעם הספק". מבוקש למחוק את המילה : "ו/או" לפני המילה : "המשמש".	נוסח הסעיף לא ישונה.
102.	7	מבוקש להחליף את המילה : "נזק" במילה : "כלי". סעיף 7 – שורה 3, אחרי המילים "בגין נזק אחד" מבוקש להוסיף "ולתקופת הביטוח".	נוסח הסעיף לא ישונה.
103.	9	מבוקש להחליף את המילה : "לדאוג" במילה : "להורות".	נוסח הסעיף לא ישונה.
104.	נספח 5 - ביטוח	מבוקש להוסיף את הסעיף הבא : "ככל שעבודות/שירותי הספק מתבצעות על מבנה / אתר קיים ו/או בסמוך לו ו/או במבנה/ אתר קיים, מוצהר ומוסכם כי המזמין מתחייב (בין באמצעותו ובין באמצעות אחרים) לערוך ולקיים, למשך כל תקופת ההסכם, ביטוח "אש מורחב" למבנה/ אתר בו ו/או בסמוך לו מתקיימות העבודות על כל מערכותיו, צמודותיו ומתקניו, וכל רכוש אחר בבעלות ו/או באחריות המזמין ו/או מי מטעמו במלוא ערכו ובערך כינון, כנגד הסיכונים המקובלים בביטוח "אש מורחב" לרבות אש, ברק, עשן, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה, סופה, שיטפון, נזקי מים, פגיעה על ידי כלי טייס, התנגשות, פריצה, שוד, פרעות, שביתות ונזק בזדון (להלן : "סיכוני אש מורחב"), ביטוח אבדן תוצאתי עקב נזק לרכוש כאמור לתקופת שיפוי של 12 חודשים, וכן כל ביטוח הנדרש לכיסוי אחריותו על פי דין. הביטוחים יכללו ויתור על זכות התחלוף כלפי הספק ומי מטעמו, ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. כמו כן ועל אף האמור בסעיף זה רשאי המזמין שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי בחלקו או במלואו ובלבד שהפטור כאמור להלן יחול במלואו.	נוסח הסעיף לא ישונה.

	המזמין מצהיר, בשמו ובשם כל הבאים מטעמו, כי לא תהיה להם כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד הספק ומי מטעמו בגין אובדן ו/או נזק שהמזמין ומי מטעמו זכאים לשיפוי בגינו על פי הביטוחים לעיל (או שהיו זכאים לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית ו/או הפרת תנאי הפוליסות ו/או ביטוח חסר), והם פוטרם את הספק ו/או מי מטעמו מאחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור".				
נוסח הסעיף לא ישונה.	מבוקש שיתווסף סעיף "קיבולת שוק" כדלקמן- על אף כל הוראה אחרת במסגרת נספח זה, ככלל, אי עריכת הביטוחים המפורטים בהסכם זה לא תיחשב כהפרה מצד הספק, אם הביטוחים כאמור או כל חלק מהם אינם זמינים בשוק הביטוח בתנאים מסחריים סבירים.			105.	
קיים פטור בסיפא ס' 7.	רכוש למען הסדר הטוב, מבוקש לקבל הבהרה מהו הרכוש שנדרש לבטחו ומה שוויו.			106.	
1. ניתן לאשר. ככל שגבול אחריות של צד ג' ואחריות מוצר יהא 6,000,000 ש"ח. 2. לא ישונה.	1. לגבי ביטוח צד ג' וחבות המוצר – מבוקש לאשר גבולות אחריות צד ג' ואחריות המוצר משולבים. 2. מבוקש למחוק את קוד 322.		227	107.	
מקובל.	<u>אחריות המוצר</u> מבוקש למחוק את קוד 321 ולהחליפו בקוד 347, כמקובל.			108.	נספח 5 (1) - אישור קיום ביטוחים
1. לא ישונה. 2-4. ניתן לאשר, ובלבד שיומצא ביטוח אחריות סייבר נפרד כמקובל בשוק הביטוח וללא שינוי בגבולות האחריות. 5. לא ישונה.	<u>אחריות מקצועית</u> 1. מבוקש למחוק את קוד 326. 2. מבוקש למחוק את קוד 339-הרחבה לכיסוי סייבר. 3. <u>לחלופין</u> , מבוקש לאפשר הוספת אופציה לעריכת ביטוח סייבר שיכלול הרחבה לביטוח אחריות מקצועית. 4. במקום ציון קוד 339 מבוקש לאשר המלל "הרחבת סייבר צד ג' בתת ג"א הכלול בתוך			109.	

				גבולות הפוליסה ולא בנוסף ."
				5. מבוקש להסיר קוד 304. מובהר כי מאושר קוד 321.
110.	נספח מס' 7 הצעת המשתתף במכרז	237	לא ברור מתוך מסמכי המכרז בכלל ונספח מס' 7 בפרט מה נדרש מהמציע למלא במסגרת הצעת המחיר. בטבלאות המופיעות במסמך קיימות כבר ערכים/דוגמאות, ולא ניתן להבין האם יש לעדכן מחירים, להגיש אחוז הנחה, או למלא שדה אחר כלשהו. בנוסף, לא ברור באיזו עמודה בכל טבלה נדרש המציע להזין את נתוני הצעתו. לפיכך, נבקש הבהרה מפורשת: מה בדיוק על המציע למלא בנספח 7, ובאיזה אופן יש להגיש את הצעת המחיר.	על המשתתף במכרז לציין את הצעתו בטופס הצעת המחיר (נספח מס' 7 למסמכי המכרז). על המשתתף לציין בעמודה הרביעית מימין (השנייה משמאל) - מהם שיעורי הצעתו להפחתה או הסכמה ("0%") על מחירי כתב הכמויות המפורטים בנספח ב'1. יש להציע שיעור הפחתה או הסכמה, לכל אחד משני החלקים המופיעים בעמודה הראשונה מימין (מס"ד). על שיעור ההפחתה או ההסכמה כאמור עבור כל חלק, להיות אחיד לכל הפרקים הכלולים בו, כלומר, יש להציע אחוז הפחתה או הסכמה אחד לחלק 1 הכולל את פרקים 1-23, ואחוז הפחתה או הסכמה לחלק 2 - הכולל את פרק 24. יובהר, כי אין לעדכן או לשנות את מחירי הסעיפים המופיעים בכתב הכמויות וכי הצעת הקבלן (הפחתה או הסכמה) לא תחול על הסעיפים המוחרגים ממתן הנחה, כמפורט בהערות בנספח מס' 7.

מסמך זה (סה"כ 32 עמודים, לא כולל הנספחים המצורפים) מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו לחוברת המכרז ולהצעת המשתתף במכרז כשהוא חתום ע"י המשתתף במכרז.

מסמך זה עלה לאתר האינטרנט של העירייה.

יודגש כי אלא אם צוין אחרת, הוראות מסמך זה מוסיפות וגוברות על האמור במסמכי המכרז. מסמך זה ומסמכי הבהרות נוספים, ככל שיהיו, יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה שיחתם עם הזוכים במכרז והם מחייבים את המשתתפים במכרז. באחריות המשתתפים (הפוטנציאליים) במכרז לעקוב באופן שוטף אחר קבצי הבהרות באתר האינטרנט של העירייה, על פי מספר המכרז שבנדון.

בכבוד רב,
ליאון אמיר
מנהל מחלקת תמחיר ומכרזים

הנני מאשר את קבלת המסמך ומסכים לכל האמור בו:

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי חוזה זה או על פי כל דין, על הקבלן לערוך ולקיים, על חשבון הקבלן, למשך כל תקופת החוזה וכל עוד אחריית הקבלן קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 36 חודשים נוספים לאחר תום תקופת החוזה), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף לחוזה זה **נספח 1/5**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הקבלן**" ו"**אישור עריכת הביטוח**"), לפי העניין, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
- א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הקבלן, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.
- ב. ביטוח אחריות מקצועית- מוסכם כי ככל והפוליסה לא נערכת על ידי הקבלן, על הקבלן לבטל חריג אחריות מקצועית לעניין נזקי גוף, בביטוח אחריות כלפי צד שלישי.
- ג. ביטוח חבות מוצר - מוסכם כי ככל והפוליסה לא נערכת על ידי הקבלן, על הקבלן לבטל חריג חבות מוצר לעניין נזקי גוף, בביטוח אחריות כלפי צד שלישי.
- ד. נוסחי הפוליסות- על הקבלן לוודא כי חריג "ירושלונת רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הקבלן (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, על הקבלן להמציא לידי העירייה, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הקבלן להמציא לידי העירייה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד חוזה זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
- בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסופא לאישור עריכת הביטוח, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הקבלן הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הקבלן, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי החוזה ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי חוזה זה ו/או על פי דין, ולקבלן לא תהיה כל טענה כלפי העירייה או מי מטעם העירייה, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. לעירייה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומציא על ידי הקבלן כאמור לעיל, ועל הקבלן לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הקבלן להתחייבויות הקבלן על פי חוזה זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על העירייה או על מי מטעם העירייה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הקבלן, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הקבלן על פי חוזה זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הקבלן פוטר את העירייה ואת הבאים מטעם העירייה מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לחצרי העירייה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לקבלן כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפסד כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה נדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקיף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפסד המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.
8. בכל ביטוח רכוש שיערך על ידי הקבלן, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי העירייה וכלפי הבאים מטעם העירייה; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הקבלן, על הקבלן לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם.
- מובהר בזאת, כי על הקבלן מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
10. **נספח הביטוח הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה של החוזה.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת העירייה מאת הקבלן בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח 5 (1)

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים		
באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: 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.				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם:	שם:	שם:	אופי העסקה:	ממשכיר ☐
עיריית תל אביב – יפו ו/או תאגידים עירוניים			נדל"ן ☐	שוכר ☐
ת.ז./ח.פ. 500250006	ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.	שירותים ☒	זכיון ☐
			אספקת מוצרים ☐	קבלני משנה ☐
			אחר: _____	מזמין שירותים ☒
			העיסוק המבוטח:	מזמין מוצרים ☐
			מכרז פומבי לשדרוג, אספקה, התקנה ואחזקת מערך טלוויזיה במעגל סגור בצמתים מרומזרים	אחר: _____
מען	מען	מען		
אבן גבירול 69, תל אביב יפו	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי:			

כיסויים								
סוג הביטוח	מספר הפוליסה*	נוסח ומהדורת הפוליסה*	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח ולתקופה	השתתפות עצמית (אזור חובת להציג נתון זה)	מטב ע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים **** יש להציג קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
רכוש								
צד ג'		ביט ו/או פסגה			4,000,000	נח		309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 – ראשוניות
אחריות מעבידים					20,000,000	נח		302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 – מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 322 – מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה
אחריות המוצר					1,000,000	נח		309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות
								302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 347 – הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו 328 – ראשוניות

מינהל בינוי ותשתית- מח' תמחיר ומכרזים

כיסויים								
332 – תקופת גילוי (12 חודשים) 304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח								
321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 328 – ראשוניות 326 – פגיעה בפרטיות 332 – תקופת גילוי (6 חודשים) 339 - הרחבה לכיסוי סייבר 304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח	נח		1,000,000					אחריות מקצועית

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):

088- שירותי תחזוקה ותפעול

ביטול/שינוי הפוליסה *

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח :

נספח ג' - נספח השירותים

קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות	קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות
071	רוקחות	001	אבטחה
072	רכב/מוסכים/חנייה/הסעות	002	אחסון/ מחסנים (לרבות מחסני ערובה וקירור)
073	רפואה משלימה	003	אספקת גז ודלק
074	שיפוצים	004	אשפה ושירותי מחזור
075	שירות לאומי	005	בדיקות מעבדה ודגימות
076	שירותי אירוח, כנסים, השתלמויות, פנאי ומלונאות	006	ביגוד/ טקסטיל/ אופנה
077	שירותי ביקורת	007	ביקורת חשבונאית, ראיית חשבון ומיסוי
078	שירותי גניזה וארכיב	008	בית מטבחים/ משחטות
079	שירותי דת	009	בניה - עבודות קבלניות גדולות
080	שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה/חלפים	010	בעלי חיים
081	שירותי משרד	011	בקרה, ביקורת תקנים ושמאות
082	שירותי ניהול	012	בקרת מוסדות חינוך
083	שירותי ניהול	013	בריאות הנפש
084	שירותי פיקוח ובקרה	014	ברייכה/ פארק שעשועים ומים/ אטרקציות
085	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (בניה)	015	בתי אבות ומעונות
086	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (כלכל)	016	גביה וכספים
087	שירותי קוסמטיקה	017	גינון, גיזום וצמחיה
088	שירותי תחזוקה ותפעול	018	דברי ערך/ אספנות/ אומנות
089	שירותי תחזוקת מערכות	019	דפוס, עיצוב גרפי ואומנויות
090	שירותים אוויר/ימי	020	דרישות מיוחדות/צרכים מיוחדים
091	שירותים בחו"ל	021	הדרכות/ קורסים/ סדנאות
092	שירותים לציבור (לרבות: גופים ציבוריים, מלכ"ר וחל"צ)	022	הובלות והפצה
093	שירותים משפטיים	023	הופעות/ קולנוע/ שירותי בידור
094	שירותים פרא רפואיים	024	הכנת מכרזים נהלים והנחיות
095	שירותים רפואיים	025	הסעת נוסעים
096	שכירות והשכרות	026	הפקת אירועים/אולמות אירועים
097	תאגדי מים / מכון טיהור שפכים	027	הריסות/פינויים
098	תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת	028	השקעות ויזמות
099	תכשיטים/ אבני חן	029	התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה
100	תפעול ציוד	030	חברות מנהלות
101	תקשורת וחברות הסלולר	031	חדר כושר/ אימוני ספורט
102	שירותי הגברה/תאורה	032	חדרי כושר וספורט
103	שירותי חומרה ו/או תוכנה	033	חומרים מסוכנים וכימיקלים - פסולת, פינוי והובלה
104	שירותי שיווק, פרסום ומדיה	034	חינוך/קורסים/סדנאות
105	קבלן עבודות תמ"א/שימור/תחזוקה/בנייה	035	חקירות
106	מכרה/מחצבה	036	חקלאות - צומח/חי
107	מטווח ירי	037	טיסות
108	שירותי הקמה (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")	038	יועצים/מתכננים
109	שירותי הדברה	039	כוח אדם
110	שירותי שליחויות	040	מהנדס, אדריכל, הנדסאי
111	-	041	מזון/ שירותי הסעדה/ בתי אוכל
112	-	042	מחקרים וסקרים
113	-	043	מחשוב
114	-	044	מידע
115	-	045	מיפוי
116	-	046	מכירת/רכישת/השכרת ציוד (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")
117	-	047	ממוני ויועצי בטיחות
118	-	048	מעליות - תחזוקה/ שירות/ וחלפים
119	-	049	מערכות בקרה ושליטה
120	-	050	מערכות גילוי וכיבוי אש
121	-	051	מערכות השקיה והולכת מים
122	-	052	מערכות פוטו-וולטאיות
123	-	053	מפעל ייצור (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")
124	-	054	נדל"ן / השקעות ויזמות
125	-	055	נופש וטיולים (לרבות מדריכים)/קייטנות/פעילות לילדים
126	-	056	ניהול מבנים
127	-	057	ניקיון
128	-	058	נשק וחומרי נפץ

מינהל בינוי ותשתית- מח' תמחיר ומכרזים

129	-	059	ספרינקלרים
130	-	060	עבודות מתכת
131	-	061	עבודות עץ
132	-	062	עבודות תחזוקה ושיפוץ (חשמל/איטום/אינסטלציה)
133	-	063	פלסטיק
134	-	064	פעילות בחוץ לארץ
135	-	065	ציוד תאורה והגברה
136	-	066	צילום/שידורי רדיו/טלוויזיה
137	-	067	צמ"ח
138	-	068	צנרת והנחת קווי מים וביוב
139	-	069	קבלן עבודות אזוריות (לרבות תשתיות)
140	-	070	קמעונאות ויש לציין שם תחום במסגרת סעיף "אופי-העסקה" "העיסוק המבוסס"

נספח ד' - כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים

קוד הסעיף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף	כיסויים נוספים בתוקף
371	301	-	אובדן מסמכים
372	302	-	אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור)
373	303	-	דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
374	304	-	הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח
375	305	-	הרחבת צד ג' או אחריות מקצועית או חבות מעבידים (בהתאם לכיסוי הבסיסי אליו משויך הקוד) - כלי ירייה המוחזק כדן
376	306	-	הרחבת צד ג' - נזק בעת שהות זמנית בחו"ל
377	307	-	הרחבת צד ג' - חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה
378	308	-	ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/מספר ח.פ./מספר ת.ז./קבוצה מאפיינת), למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון.
379	309	-	ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון.
380	310	-	כיסוי למשווקים במסגרת חבות מוצר
381	311	-	כיסוי אובדן תוצאתי בגין נזק לרכוש עבור מבקש האישור
382	312	-	כיסוי בגין נזק גוף שנגרם משימוש בצמ"ח
383	313	-	כיסוי בגין נזקי טבע
384	314	-	כיסוי גניבה פריצה ושוד
385	315	-	כיסוי לתביעות המל"ל
386	316	-	כיסוי רעידת אדמה
387	317	-	מבוטח נוסף - אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/ מספר ח.פ./ מספר ת.ז./ קבוצה מאפיינת).
388	318	-	מבוטח נוסף - מבקש האישור
389	319	-	מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח
390	320	-	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/ מספר ח.פ./ מספר ת.ז./ קבוצה מאפיינת).
391	321	-	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור
392	322	-	מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה
393	323	-	מוטב לתגמולי ביטוח - אחר (יש לפרט את פרטי המוטב)
394	324	-	מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור
395	325	-	מרמה ואי יושר עובדים
396	326	-	פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
397	327	-	עיכוב/שיחוי עקב מקרה ביטוח
398	328	-	ראשוניות (המבוטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבוטח של מבקש האישור)
399	329	-	רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' (למעט נזק שנגרם לרכוש מבוטח או שהיה יכול להיות מבוטח במסגרת פרק הרכוש).
400	330	-	שעבוד לטובת גורם אחר (יש לפרט את פרטי הגורם)
401	331	-	שעבוד לטובת מבקש האישור
402	332	-	תקופת גילוי (יש להוסיף תאריכים לציין מספר חודשים)
403	333	-	גבול האחריות בכיסוי לטובת ההתקשרות מול מבקש האישור בלבד.
404	334	-	תקופת תחזוקה (יש לציין מספר חודשים) במסגרת פוליסת עבודות קבלניות
405	335	-	תקופת שיפוי (יש לציין מספר חודשים)
406	336	-	ביטול חריג אחריות מקצועית במסגרת ביטוח צד ג' (יש לציין בגין: נזקי גוף או רכוש או גוף ורכוש)
407	337	-	ביטול חריג חבות מוצר במסגרת ביטוח צד ג' (יש לציין בגין: נזקי גוף או רכוש או גוף ורכוש)
408	338	-	הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון במסגרת פוליסת רכוש
409	339	-	הרחבה לסיכון סייבר
410	340	-	הרחבת רעידות והחלשת משען
411	341	-	הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים
412	342	-	הרחבת מעבידים - כלי ירייה
413	343	-	הרחבת הכיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה ו/או טעינה
414	344	-	הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה
415	345	-	הרחבה לנזק בגין פרעות ושביטות
416	346	-	הרחבה לנזקי חשמל ללוחות חשמל, פיקוד ושנאים
417	347	-	הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו
418	348	-	ביטול סייג רכוש עליו פעלו במישור בביטוח צד ג'
419	349	-	ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג'
420	350	-	הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים
421	351	-	-
422	352	-	-
423	353	-	-
424	354	-	-
425	355	-	-
426	356	-	-
427	357	-	-
428	358	-	-
429	359	-	-
430	360	-	-
431	361	-	-

מינהל בינוי ותשתית- מח' תמחיר ומכרזים

קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף
432	-	362	-
433	-	363	-
434	-	364	-
435	-	365	-
436	-	366	-
437	-	367	-
438	-	368	-
439	-	369	-
440	-	370	-