

י' באלול תשפ"ה
3 בספטמבר 2025

לכבוד
מעייני ורוכשי המכרז

מכרז פומבי מספר 19/2025 לתכנון, הקמה, הטמעה, הפעלה ושירות למערכת בקרת תנועה לרמזורים ולביצוע עבודות ולמתן שירותים בנוגע למערכות רמזורים, תמרורים מוארים, גלאים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק

מסמך הבהרות ושינויים

להלן תשובות לשאלות הבהרה בנוגע למכרז מס' 19/2025 (להלן: "המכרז"):

בהתאם לסמכותה לפי סעיף 8.ד. לתנאי המכרז, עמוד 10 למסמכי המכרז, מודיעה העירייה על שינויים יזומים, כדלקמן:

- ערבות הביצוע** – לאור שינוי תקופת ההתקשרות כמפורט במסמך זה להלן, יעודכן גובה ערבות הביצוע ויקבע על סך של 500,000 ₪ (חמש מאות אלף שקלים חדשים).
מצ"ב למסמך הבהרות זה נוסח ערבות ביצוע מעודכן (נספח 6 לחוזה).
- אישור קיום ביטוחים – ביטוחי תפעול** – ככל שהקבלן שיוכח במכרז יבצע עבודות אחזקה בלבד, אזי יהיה רשאי לצרף את אישור ביטוחי התפעול המצ"ב למסמך הבהרות זה ומסומן כנספח (2)7, במקום אישור ביטוח עבודות בנוסח נספח (1)7.

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
1	11	10.ט.	בהתחשב בכך שבמסמכי המכרז לא פורסמו כלל מדדי איכות או נוסחת ניקוד, נבקש לאשר במפורש כי ההצעות תדורגנה על פי מחיר בלבד, וכי משקל האיכות (80%) לא יופעל בפועל.	<u>הבהרה</u> : מדובר בטעות סופר. המכרז לא כולל רכיבי איכות. בעמוד 11 סעיף 10.ט. הפסקה האחרונה בנוגע לשלב ג' – <u>תמחוק</u> .
2	שאלה כללית		בהמשך לפרסום המכרז מבקשת חברת אקסלרייט תנועה חכמה בע"מ להבהיר למציעים, כמידע מוקדם במסגרת השיקולים בתמחור המכרז, כי דמי האחזקה השוטפת למערכת פאלקון יעמדו על 600 ש"ח (לא כולל מע"מ) לחודש, לכל צומת רמזורים.	הבקשה נדחית

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
3	11 16	ט' 20	במסמכי המכרז קיימות סתירות ואי בהירויות באשר לאופן בחירת ההצעה הזוכה. האם מדובר במכרז המבוסס על המחיר בלבד? נבקש הבהרה מפורשת לעניין זה. איך בוחרים את ההצעה הזולה? נוסחת הבחירה אינה מפורטת ואין משקל יחסי לכל סעיף. אין שקיפות בפני המציעים באשר לחישוב ההצעה הזוכה.	המכרז מבוסס על מחיר בלבד – ראה מענה לשאלה 1 לעיל <u>הבהרה לענין שקלול המחיר:</u> משקל ההנחה המוצעת בעמוד 16 לחוברת המכרז, בסעיף 20 א' – שירותי אחזקה – יהיה 80% מהניקוד הסופי של ההצעה. משקל ההנחה המוצעת בעמוד 16 לחוברת המכרז, בסעיף 20 ב' – אספקה התקנה ושינויים – יהיה 20% מהניקוד הסופי של ההצעה.
4		שאלה כללית אין סעיף	האם תשלום בגין מערכת בקרת התנועה מבוצע עבור כל צומת בנפרד, או שמדובר בתשלום גלובלי?	<u>הבהרה:</u> במידה והעירייה תבקש לבצע התקנה חדשה של מערכת בקרת תנועה – ישולם תשלום חד פעמי כמופיע בסעיף 3.1.004, עמוד 7 <u>למחירון המחירים המקסימליים</u> (לפני הנחת המציע), מסמך ב'2 למסמכי המכרז. מערכת בקרת התנועה נדרשת לענות על ההגדרות הקבועות בסעיף 1.3 על תתי סעיפיו, עמודים 8-11 <u>למפרט הטכני</u> , נספח 1 לחוזה.
5		שאלה כללית אין סעיף	האם נדרשת עמידה בדרישות תקן ו/או התאמה למערכת בקרת רמזורים מסוימת? מהן ההשלכות של אי-עמידה בדרישה זו, ככל שקיימת?	<u>הבהרה:</u> לא נדרשת התאמה למערכת בקרת תנועה מסוימת. הקבלן שיזכה במכרז נדרש לעמוד בתקנים ובהנחיות כמפורט בסעיף 21 לחוזה, עמוד 53 למסמכי המכרז, וכן בסעיף 1.7 עמודים 48-51 <u>למפרט הטכני</u> , נספח 1.
6	16	20	טופס התמורה אינו מפרט את משקלי השקלול ואינו מבהיר את אופן בחירת ההצעה הזוכה. נבקש הסבר מלא לגבי שיטת החישוב והשיקולים.	ראה מענה לשאלה מס' 3 לעיל
7	5	4	<u>דרישת תקן ISO ותקני סייבר כתנאי סף</u> : יש חובה להוסיף דרישות אלה כתנאי סף. מדובר בדרישות קריטיות עבור גוף ציבורי, הן בהיבט האבטחה והן בהיבטי התאמה לרגולציה.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
8	6 21 מפרט עמוד 56	5 2 1.3	עלות שרתים עם גיבוי חם : מיהם הגורמים האחראים למימון הקמה ותחזוקה של מערך השרתים עם גיבוי חם, כולל קיר אש? מה המפרט הנדרש? מדובר בהוצאה ניכרת שנראה כי חורגת מתחום האחריות של הקבלן במסגרת המכרז וחשוב מאוד להבהיר. האם המזמין מספק תשתית זו, או שיש לכלול עלות במסגרת ההצעה? מדובר בעלויות כבדות.	<u>הבהרה :</u> ראה סעיף 1.3 על תתי סעיפיו, עמודים 8-11 <u>למפרט הטכני</u> , נספח 1 לחוזה. העלויות כלולות בהתקנת מערכת בקרת תנועה, ככל שתידרש ע"י העירייה.
9	6	5	התאמת פרוטוקול בין מנגנון רמזורים למרכז בקרה : קיימת עמימות בנוגע לאחריות להתאמת פרוטוקול התקשורת בין מערכת בקרת התנועה לבין מנגנוני הרמזורים. יש להבהיר במפורש על מי חלה החובה לבצע התאמה זו, ככל שתיבחר מערכת חלופית, ובפרט את משמעות העלויות הכרוכות בה.	<u>הבהרה :</u> הקבלן הזוכה יידרש לבצע את ההתאמות על חשבונו כמפורט במפרט הטכני, נספח 1 לחוזה.
10	6 מפרט טכני		ממשק WEB : האם הגישה לממשק היא ברשת סגורה או פתוחה? יש להבהיר את דרישות האבטחה.	<u>הבהרה :</u> דרישות אבטחת המידע מפורטות בסעיף 1.4, עמוד 57 <u>למפרט הטכני</u> , נספח 1 לחוזה.
11	שאלה כללית אין סעיף		היעדר התייחסות למתח V 42 : נבקש הבהרה מדוע אין אזכור לדרישת פנסים ותקתקנים ייעודיים הפועלים במתח זה, והאם נדרש לכלול רכיבים מתאימים בהצעה.	רשימת צמתים וסוג מנגנון ופנסים מצורפת למסמך הבהרות זה <u>כנספח 1</u> .
12	46	7	SLA קריאת שירות : זמן המענה שנקבע קצר מדי ואינו ישים. נבקש לבחון הארכת זמן התגובה.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
13	47	9	החלפת מנגנוני מחשב בצמתים : האם נדרשת החלפת כלל המנגנונים בכל הצמתים? מי נושא בעלות זו? אין לכך ביטוי בתמחור.	<u>הבהרה :</u> לא נדרשת החלפת כלל המנגנונים. הקבלן הזוכה מקבל את המנגנונים והציוד הנלווה בכל הצמתים לתפעול ואחראי לתקינותם. במידה שהקבלן שיזכה במכרז לא יוכל להפעיל את המנגנונים הקיימים במערכת הבקרה החדשה אשר תותקן על ידו – יידרש להחליף על חשבונו את כל המנגנונים, בהתאם למחירון

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
				המחירים המקסימליים (לפני הנחת המציעים), מסמך ב'2 למסמכי המכרז. בנוסף, העירייה יכולה לדרוש החלפת המנגנונים על חשבון הקבלן שיזכה במכרז, וזאת בהתאם לסעיף 9 עמוד 47 לחוזה.
14	51	18	נבקש להבהיר כי קבלני משנה בתחום האחזקה יידרשו לסיווגים מקצועיים מקבילים לאלו של הקבלן הראשי, לשם שמירה על רמת הבטיחות והמקצועיות.	<u>הבהרה</u> : ככל שתאושר העסקת קבלן משנה בהתאם לקבוע בסעיף 32 עמוד 61 לחוזה, אזי על קבלן המשנה להיות בעל כל הסיווגים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות.
15	56	25	תמחור עבודות התקנה לפי דקל ללא רווח קבלני: דרישה זו מכבידה באופן ניכר ויש לשקול אפשרות לתמחור עצמאי. ככל שהכוונה היא ל"דקל מינוס 20%", נבקש אישור מפורש לכך.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
16	57	26	בדיקת חשבון - לוח זמנים: מהו פרק הזמן המוקצה לבדיקת החשבון ע"י מנהל? יש להגדירו.	<u>הבהרה</u> : בסעיף 26 א' עמוד 57 לחוזה, פרק הזמן לאישור החשבון ע"י המנהל הינו 14 יום.
17	סעיף כללית אין סעיף		תנאי סף להחלפת מערכת בקרת רמזורים: האם קיימת הגבלה או תנאי סף באשר למערכת חלופית? האם כל קבלן רשאי להציע כל מערכת?	<u>הבהרה</u> : מערכת בקרת תנועה תותקן ע"י הנדרש בסעיף 1.3 על תתי סעיפיו, עמודים 8-11 <u>למפרט הטכני</u> , נספח 1 לחוזה.
18	26 מפרט טכני	9	דרישת התקן השמע: האם מדובר בדרישת עיריית נס ציונה? מה היקף התחולה?	מדובר בטעות סופר. יש לכתוב: "עיריית רחובות"
19			סרטוטים של מערכת העדפה עם משדרים: נבקש הסבר ותיאור ברור לגבי רכיבי מערכת העדפה שצוינו – מהם המשדרים, והיכן משולבים.	<u>הבהרה</u> : השרטוט בעמודים 54-55 <u>למפרט הטכני מבוטל</u> ואין להתייחס אליו.
20	מפרט טכני עמוד	1.3	גיבוי חם - מערך שרתים: עלות הקמה ותחזוקה של מערך זה עלולה להשתוות לכלל היקף המכרז. נדרש פירוט מדויק האם המזמין מספק את הגיבוי? האם מדובר בהחלפה מלאה? על מי חלה החובה?	ראה מענה לשאלה מס' 8 לעיל

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
21	6	5	האם הקבלן אחראי על התקשורת? במסגרת מה משולם?	<u>הבהרה</u> : כל נושא התקשורת בין מערכות הרמזורים ובקרת התנועה הינו באחריות ועל חשבון הקבלן
22	מחירון עמוד 7	3.1.004	פרק "תכולת המחיר"- על הספק להקים מערכת בקרה חדשה העומדת בדרישות המפרט. ככל שהכוונה הינה להחיל חובה שכזו, מובהר בזאת כי העלות הריאלית להקמה מלאה של מערכת חדשה, לרבות חדר שרתים ייעודי, מנגנון גיבוי חס, מעבדת בדיקות ויתר הרכיבים הנדרשים, עולה באופן מהותי על התקצוב שהוקצה לכך בכתב הכמויות (300,000 ₪ בלבד). על פי הערכות מומחים אשר סקרו את רכיבי הדרישה, עלות ריאלית להקמה מלאה עומדת על פי שלושה ואף מעבר לכך. לפיכך, ככל שאין המדובר בדרישה כללית או הצהרתית בלבד, הרי שיש לעדכן את כתב הכמויות ואת המנגנון התקציבי הנלווה, וזאת כתנאי ליישום מהותי של ההנחיה האמורה.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
23	6 21	5	נבקש לקבל הבהרה האם קיימת דרישה ממשית לשימוש בממשק טורי, ואם כן מהו הבסיס המקצועי לכך, תוך פירוט של אופן התממשקות.	<u>יחול שינוי כדלקמן</u> : בסעיף 1.2.5.20, עמוד 5 <u>למפרט הטכני</u> , נספח 1 לחוזה, תמחקנה המילים: "הממשק הטורי" <u>ובמקומו יבוא</u> : "ממשק תקשורת".
24	56	25	נקבע כי המחיר אשר הוצע במכרז לא יושפע ממועד ביצוע ההזמנה או ממועד התשלום בגין העבודה, וזאת באופן גורף. ניסוח זה מגלם חוסר איזון מהותי ואינו מתקבל על הדעת במיוחד בשים לב לכך שמנגד הוקצה פרק שלם המפרט סנקציות וקנסות משמעותיים בגין אי עמידה בלוחות זמנים מצד הקבלן, ואילו העירייה עצמה פטורה מכל מגבלה אופרטיבית או סנקציונית בקשר לעמידה בלוחות זמנים לתשלום או לבדיקה תקציבית במועד. מן הראוי לעגן מנגנון הדדי, אשר ישקף עקרונות בסיסיים של תום לב, הדדיות וסבירות. לפיכך, מוצע להוסיף בסיפא לסעיף הרלוונטי את הנוסח הבא: "למען הסר ספק, מובהר בזאת כי ככל שהעירייה לא תבצע את התשלום בגין חשבון שהוגש כנדרש, בתוך 45 ימים ממועד הגשתו כדיון, יהיה הקבלן זכאי לריבית פיגורים כמפורט בסעיף 4(א) לחוק חוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961, וזאת בגין כל התקופה שתחל	לא יחול שינוי בנוסח המכרז

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			בתום המועד האמור ועד למועד התשלום בפועל". נוסח זה נדרש לשם שמירה על איזון חוזי סביר ולהגנה מפני פגיעה תזרימית לא מוצדקת בזכויות הקבלן.	
25		שאלה כללית אין סעיף	נבקש לצרף את רשימות 22 הצמתים בהם מורכב מנגנון ופנסים 42 וולט	רשימת צמתים וסוג מנגנון ופנסים מצורפת למסמך הבהרות זה כנספח 1 .
26	47	9	נבקש לקבל הבהרה מפורטת ביחס לפרק העוסק בשדרוג מנגנוני הרמזורים, לרבות האמור בנספח 1 המצורף למסמכי המכרז. בשים לב לנוסח הכללי והבלתי תחום של הדרישה, לא ברור האם קיימת חובה להחלפה מלאה של כלל המנגנונים הקיימים, או שמא מדובר בשדרוג חלקי, תוספתי או נקודתי בלבד. כמו כן, נבקש לדעת האם כלל הפעולות הנדרשות בפרק זה לרבות רכיב החומרה, התוכנה, ההתקנה, הבדיקות והאינטגרציה אמורות להתבצע במלואן ועל חשבון הקבלן, או שמא קיימת השתתפות כלשהי של העירייה, ו/או תקצוב נפרד מחוץ להצעת המחיר הכללית. בנוסף, נבקש התייחסות לנספח 2, אשר צורף כנספח למסמכי המכרז אך בפועל מצוי ריק ואינו כולל כל תוכן. אנא הבהירו מה ייעודו של נספח זה, והאם מדובר בטעות, חוסר או חלק בלתי נפרד מתכולת ההצעה.	ראה מענה לשאלה מס' 13 לעיל רשימת מערכות הרמזורים ותמרורים מוארים מצורפת כנספח 2, אחרי עמוד 65 לחוברת המכרז.
27	47	8	במסמכי המכרז נכלל סעיף שעניינו "שדרוג פנסי הרמזורים". לאחר בחינה מקצועית של המתקנים הקיימים בשטח, עולה כי כלל הצמתים הרלוונטיים למכרז כבר מצוידים בפנסי רמזור מבוססי טכנולוגיית LED מתקדמת. בנסיבות אלו, סעיף זה אינו רלוונטי, ואינו משקף צורך תפעולי או טכנולוגי ממשי. לפיכך, נבקש להבהיר כי אין תחולה מעשית לסעיף האמור במסגרת ההצעה, וכי אין לצפות לכל פעולה או עלות מצד הקבלן בקשר לרכיב זה.	הבהרה: כל שדרוג יהיה לפי הזמנת העירייה ולפי דרישות המפרט הטכני, נספח 1 לחוזה.
28	61	31	במסגרת התניית הקיזוז המופיעה במסמכי המכרז, נדרש להוסיף מנגנון ברור המבטיח שוויון דיוני וזכות טיעון בסיסית לקבלן. לפיכך, מוצע להוסיף את הסיפא הבאה לסעיף הקיזוז: "מובהר כי העירייה לא תקיזז כספים המגיעים לקבלן אלא לאחר שתעביר לו, בכתב, פירוט מלא של עילות הקיזוז וסכומיו, ותאפשר לקבלן תקופה סבירה של 14 ימי עבודה להשיב	לא יחול שינוי בנוסח המכרז

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			לטענות, למסור הבהרות ולספק אסמכתאות. הקיזוז יבוצע, ככל שיוחלט עליו, רק לאחר בחינת תגובת הקבלן ועל בסיס נימוקים כתובים ומנומקים שיימסרו לו מראש". נוסח זה נדרש לשם שמירה על כללי הצדק הטבעי, שקיפות מנהלית, וזכות הטיעון היסודית של הקבלן טרם פגיעה בזכויותיו הכספיות.	
29	80	מסמך ד'	ערבות מכרז – מבקשים לשנות את תנאי התשלום בנוסח במקום המילה במידי לאפשר לפחות 3 ימים	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
30	19.1, 19	115	במסגרת הסעיף נכתב "... יופחת תשלום האחזקה לקבלן בשיעורים וסכומים כמפורט בסעיף 100 להסכם". אין בהסכם סעיף 100. מבוקש להבהיר הכוונה.	מדובר בטעות סופר. <u>יחול שינוי כדלקמן:</u> בסעיף 19.1 עמוד 44 למפרט הטכני, נספח 1 לחוזה, <u>תמחיקה המילים:</u> "כמפורט בסעיף 100 להסכם", <u>ובמקומן יבוא:</u> "כמפורט בסעיף 27 עמודים 57-59 לחוזה.
31	30(ב)	68	בנוגע לערבות הטיב נכתב "במועד השבת הערבית הביצוע לקבלן בשיעור של 10% (נעשרה אחוזים) <u>מסכום ההתקנה</u> ...". אנה הבהירו 10% מאיזה סכום התקנה? התקנה אחרונה?	<u>הבהרה:</u> סעיף 30 בעמוד 61 לחוזה בנוגע לערבות הטיב – לאחר המילים: "סכום ההתקנה" <u>יבוא:</u> "האחרון".
32	30(ב)	68	מבוקש להקטין את היקף ערבות הטיב לשיעור של 5%.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
33	28	66	מבוקש כי אחריות הקבלן תוגבל לסכום החוזה, כמקובל בשוק. לא ייתכן שהקבלן יהיה חשוף עד אין גבול.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
34	28	66	מבוקש להחריג מאחריות הקבלן אחריות לנזק עקיף. לא ניתן לאמוד ולהיערך לנזקים עקיפים. כך גם המקובל בשוק.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
35	מסמך ב'6 – נוסח תצהיר העדר הרשעות	36	במקרה שההצעה מוגשת ע"י תאגיד, נדרש להצהיר בשם המציע ובשם בעל השליטה בו. מספר שאלות: 1. האם ב"בעל השליטה" הכוונה לבעל השליטה הישיר במציע (כלומר, מי שמחזיק במציע ב-100%) בלבד? 2. מבוקש לצמצם את ההצהרה לטווח של 3-5 שנים אחרונות.	1. בעל שליטה כהגדרתו בחוק ניירות ערך תשכ"ח-1968. 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז.

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
36	סעיף 2- עיקרי ההתקשרות וסעיף קטן ג'	3	"תקופת ההתקשרות עם הזכיין במכרז זה הינה 12 חודשים מיום חתימת העיריה על ההסכם... העיריה תהיה רשאית להאריך את ההסכם ב-4 תקופות של שנה... סך ההתקשרות לרבות שנות האופציה לא יעלה על 5 שנים" תקופת ההתקשרות לשנה מהווה יתרון מוחלט לחברה המתחזקת הנוכחית. הזוכה יאלץ להחליף את מנגנוני הרמזור ואת מערכת בקרת התנועה שהינם מתוצרת הקבלן הנוכחי על חשבונו (ללא תמורה) דבר הכרוך בהוצאה של מיליוני שקלים. הוצאה בסדר גודל כזה אינה כלכלית או סבירה במסגרת התחייבות חוזית של 12 חודשים בלבד. הדרישה לתקופת התקשרות קצרה פוגעת באופן מהותי בשוויון ובתחרות ההוגנת במכרז. בקשתנו היא לתקופת חוזה של 8 שנים + 2 שנות אופציה.	<u>יחול שינוי כדלקמן:</u> תקופת ההתקשרות תעמוד על 10 שנים. סעיף ג' לתנאי המכרז בעמוד 4 למסמכי המכרז, וסעיף 23 לחוזה בעמוד 54 למסמכי המכרז יימחקו ובמקומם יבוא: "תקופת ההתקשרות עפ"י הסכם זה תהא למשך 10 (עשר) שנים החל מיום חתימת ההסכם (להלן: "תקופת ההתקשרות"). ששת החודשים הראשונים לתקופת ההתקשרות, יהוו תקופת ניסיון לקבלן, והעירייה תהא רשאית להודיע לו על הפסקת העסקתו, 30 (שלושים) יום מראש, באם, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, לא עמד הקבלן בהתחייבויותיו על-פי ההסכם לשביעות רצונה."
37	סעיף ב. התקנה, תת סעיף ז'	עמ' 4	למרות האמור במסמכי המכרז, ולמיטב ידיעתנו, החלו כבר עבודות פרויקט "מהיר לעיר" בציר הרצל על ידי חברת נתיבי איילון. בציר זה נכללים כ-15 מתוך 47 הצמתים שפורטו ברשימת הצמתים שבמכרז. העובדה שציר מרכזי זה מצוי כבר בשלבי ביצוע אינה מוזכרת כלל במסמכי המכרז, דבר היוצר מצג שווא באשר להיקף העבודה בפועל. מצב זה מעניק יתרון בלתי הוגן לחברה המתחזקת הנוכחית, אשר מודעת להתקדמות העבודות בשטח, בעוד שאר המציעים נותרים ללא מידע מהותי זה. נבקש הבהרה מדוע לא צוינה עובדה מהותית זו במסמכי המכרז, והאם בכוונתכם לעדכן את רשימת הצמתים בהתאם. אי גילוי מידע זה עלול להוות פגם מהותי בשוויון ההזדמנויות ובהגינות ההליך התחרותי.	<u>הבהרה:</u> בהתאם לסיכום בין העירייה לבין נתיבי איילון: הזכיין במכרז העירוני יבצע את עבודות הפירוק וההתקנה של הרמזורים בציר הקו הכחול ברחוב הרצל וכן את עבודות התחזוקה בשנה הראשונה, על חשבון נתיבי איילון ו/או מי מטעמה, במחירים בהם זכה במכרז. מובהר, כי בשלב זה לא ידוע מתי יחלו עבודות הפירוק וההקמה בציר הקו הכחול ברחוב הרצל.
38	סעיף 2 מהות המכרז		"הקבלן יקבל לידי את כלל מערכות הרמזורים.. במצבם הקיים ערב תחילת עבודתו (AS IS)"	<u>ההפניה שגויה.</u> <u>יחול שינוי כדלקמן:</u>

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
	תת סעיף 2'א	3	בעמ' 51 במספור השוטף של מסמכי המכרז מופיע הנוסח הבא: "הקבלן יקבל לידיו את כלל מערכות הרמזורים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק ומערכות בקרת תנועה במצבם הקיים ערב תחילת עבודתו (AS IS). לשם הבהר והדגש, מסירת המערכות תהיה בנוכחות הקבלן היוצא, הקבלן ונציג העיריה. הקבלן יספק רשימת ליקויים או חוסרים (לדעתו) לא יאחר מ- 5 ימי עבודה מקבלת הרמזור בצומת. לאור כמות הצמתיים נבקש 21 ימי עבודה לאספקת רשימת הליקויים או החוסרים.	בסעיף 3 עמוד 44 לחוזה, תמחקנה המילים: "לא יאחר מחמישה ימי עבודה" ובמקומן יבוא: "לא יאחר מ- 14 ימי עבודה".
39	סעיף 10 בדיקת ההצעות. תת סעיף ט'	10	בדיקת ההצעות תעשה כדלקמן: שלב א' – בחינת עמידת ההצעות בתנאי הסף הנדרשים במכרז והגשת כל המסמכים תנאי המכרז. רק הצעות העומדות בכל התנאים המוקדמים שנקבעו במכרז תעבורנה. שלב ב' – דירוג ההצעות אשר עברו את שלב א' - בכפוף לכל האמור לעיל, הצעת המחיר ביותר תקבל ניקוד מירבי ויתר ההצעות ידורגו באופן יחסי אליה. שלב ג' – שקלול רכיבי האיכות והמחיר הנקוב בהצעה, כדלקמן: רכיבי איכות – 80% מחיר – 20% בהתייחס לשלב ג' רכיבי איכות – 80% אין בשום מקום התייחסות לרכיבי/מדדי האיכות. על פי מה יקבע החישוב?	ראה מענה לשאלה מס' 1 ולשאלה מס' 3 לעיל
40	עמ 63 סעיף 25 התמור ה. תת סעיף-הצמדה		לפי איזה מדד נקבע מדד הבסיס? לא רשום כלל במסמכי המכרז.	הבהרה: לצורך סעיף 25 ה', עמוד 56 לחוזה – מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום חתימת החוזה מול הקבלן הזוכה.
41	עמ 63 סעיף 25 התמור ה. תת סעיף-הצמדה		"מובהר כי מועד קבלת הזמנת עבודה לעניין עבודות התקנה עבור שדרוג המערכות יהווה את תאריך המדד לעניין מחירי היחידה, ללא קשר למועד ביצוע העבודה. כלומר, אם במהלך תקופת הביצוע עברה שנה ממועד עדכון המדד האחרון, החיוב בגין הזמנת העבודה יהיה לפי המדד הידוע בקבלת הזמנת העבודה."	יחול שינוי כדלקמן: בסעיף 25 עמוד 56 לחוזה לענין הצמדה, הפסקה השניה שמתחילה במילים "מובהר בזאת, כי המועד הקובע לחישוב..." תמחק, ובמקומה יבוא: "מובהר בזאת, כי המועד הקובע לחישוב מחיר יחידה בגיליון המחירים

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			במקרים בהם מועד הביצוע נדחה לשנה העוקבת למועד ההזמנה, המדד שיחול לפי הסעיף הוא מדד ישן שאינו משקף את תנאי השוק בעת הביצוע בפועל. מצב זה עלול ליצור פער כספי משמעותי.	(לעניין עבודות התקנה) ולחישוב התמורה עבור שדרוג המערכות והרמזורים, יהא מועד ביצוע העבודה. כל שינוי שיחול במדד לאחר אותו מועד, לא ישפיע על המחיר.
42	5	סעיף 4 תנאים להשתתפות במכרז.	המציע בעל ניסיון של חמש (5) שנים לפחות כקבלן ראשי (בהתקשרות בביצוע עבודות תכנון, הקמה, הטמעה, הפעלה ושירות למערכת בקרת תנועה) למערכות רמזורים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק (להלן: "שירותי מכרז"), במהלך השנים 2019 – 2024, עבור לפחות שתי רשויות ציבוריות, בהיקף מינימלי של 20 צמתים מרומזרים לפחות בכל רשות, במסגרת מימון ידעיתנו אין אף מציע היכול לעמוד בדרישת סף זו, מלבד החברה המתחזקת כיום את מערכת בקרת הרמזורים בעיר רחובות. המשמעות היא כי מלבד החברה כאמור נמנעת הגישה למכרז לכל חברה אחרת.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
43	150	רשימת מערכות רמזורים, גל, ירוק	נבקש לקבל את דגמי מנגנוני הרמזור שבצמתים ומתחי ההפעלה של הבקרים (220 או 42 וולט)?	רשימת צמתים וסוג מנגנון ופנסים מצורפת למסמך הבהרות זה כנספח 1.
44	150	רשימת מערכות רמזורים, גל, ירוק	נבקש לקבל את רשימת המנגנונים המחוברים למכרז בקרת הרמזורים ובאיזה תווך?	הבהרה: כל המנגנונים בעיר מחוברים למערכת בקרת התנועה ע"י מודם סלולרי.
45	150	רשימת מערכות רמזורים, גל, ירוק	נבקש לקבל את רשימת הצמתים בהם שודרגו פנסי הרמזור לפנסי לד?	רשימת צמתים וסוג מנגנון ופנסים מצורפת למסמך הבהרות זה כנספח 1.

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
46	150	רשימת מערכות רמזורי ס, גל ירוק	נבקש לקבל את רשימת המנגנונים בהם מותקנים מערכות אל-פסק? האם המערכות מחוברות לסים / קו תקשורת / ראוטר למרכז בקרת הרמזורים?	רשימת צמתים וסוג מנגנון ופנסים מצורפת למסמך הבהרות זה כנספח 2 . ראה סעיף 1.2.2 עמוד 3 <u>למפרט הטכני</u> .
47	18	מחירון	פרק 2.4- עמודים זרועות, פנסים ושלטים. סעיפים 2.4.005 – 2.4.009 אספקה והתקנת זרוע שוט לעמודי רמזור באורכים שונים, המחירים נמוכים משמעותית ולא משקפים את העלויות הכרוכות <u>באספקה בלבד</u> . בהנחה ויש לתמחר גם את מרכיב העבודה בכל סעיף, נבקש להוסיף למחירים הנקובים בסעיפים הנ"ל במחירון 60% תוספת למחיר הנקוב.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
48	29	59	<u>פסקה ראשונה -</u> 1. לאחר המילים: "לערוך ולקיים" מבוקש שיירשם: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו". 2. מבוקש למחוק את המילים: " על חשבוננו". 3. מבוקש להחליף את המילים: "במסמך ז" במילים: "בנספח 7 לחוזה". מבוקש להחליף את המילים: "בביטוחים אלו" במילים: "בביטוח עבודות קבלניות".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
49	59	29	<u>פסקה שנייה -</u> מבוקש להחליף את המילים: "במסמך ז" במילים: "בנספח 7".	<u>הבהרה:</u> סעיף 29 בעמוד 59 <u>לחוזה</u> , מדובר בטעות סופר – צריך להיות נספח 7.
50	59	29	<u>פסקה שלישית -</u> 1. מבוקש להחליף את המילה: "הסכם" במילים: "נספח 7 לחוזה". 2. מבוקש שיתווסף בסיפא: "ובכפוף להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד".	<u>יחול שינוי כדלקמן:</u> 1. עמוד 59, סעיף 29 <u>לחוזה</u> פסקה שלישית – <u>במקום</u> המילה "הסכם" <u>יבוא:</u> "נספח 7 – ביטוח הקמה ותחזוקה". 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז.
51	59	29	<u>פסקה רביעית -</u> 1. מבוקש להחליף את המילה: "מתחייב" במילה: "רשאי".	1. לא יחול שינוי בנוסח המכרז 2. <u>יחול שינוי כדלקמן:</u> עמ' 59, סעיף 29 <u>לחוזה</u> , בפסקה רביעית –

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			2. מבוקש למחוק את המילים: "יורחב שם המבוטח לכלול" ולהחליף במילים: "הביטוח יורחב לשפות". 3. מבוקש למחוק את המילים: "ו/או הפועלים מטעמה".	<u>תמחקנה המילים</u>: "יורחב שם המבוטח לכלול" <u>ובמקומן יבוא</u>: "הביטוח יורחב לשפות". 3. לא יחול שינוי בנוסח המכרז.
52	60	29	<u>פסקה שישית –</u> 1. לאחר המילים: " שהוא זכאי לשיפוי בגינו" מבוקש שיירשם: "על פי ביטוחי הרכוש שהקבלן עורך כאמור". 2. מבוקש שיתווסף בסיפא: " הפטור האמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
53	60	29	<u>פסקה שמינית –</u> 1. מבוקש להחליף את המילים: " פוליסות הביטוח" במילים: "אישור הביטוח ו/או פוליסת ביטוח עבודות קבלניות". 2. מבוקש שיתווסף בסיפא: "ובכפוף לאישור המבטח".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
54	60	29	<u>פסקה תשיעית –</u> מבוקש להחליף את המילה: "הפוליסות" במילים: "פוליסת ביטוח עבודות קבלניות".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
55	60	29	<u>פסקה עשירית –</u> מבוקש להוסיף בסיפא: " אולם מוסכם כי אי המצאה של אישור ביטוח במועדים המפורטים לא יהווה הפרה יסודית, אלא לאחר בקשת העירייה בכתב 14 ימים מראש".	<u>יחול שינוי כדלקמן</u>: עמ' 60, סעיף 29 לחוזה, פסקה עשירית בסיפא יתווסף: "אולם מוסכם כי איחור של עד 14 ימים בהמצאת אישור ביטוח מהמועד המצוין בסעיף 6 לנספח הביטוח, לא ייחשב כהפרה יסודית, ובתנאי כי הקבלן ערך את הביטוחים הנדרשים כמפורט בהסכם זה".
56	60	29	<u>פסקה אחרונה –</u> 1. מבוקש להחליף את המילים: "לדאוג לכך" במילה: "ינחה". 2. מבוקש למחוק את המילים: "על לעיל BACK TO BACK לכל הדרישות על פי הסכם זה" ולהחליף במילים: "בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם".	1. לא יחול שינוי בנוסח המכרז 2. <u>יחול שינוי כדלקמן</u>: סעיף 29 בעמוד 60 לחוזה, בפסקה האחרונה – <u>תמחקנה המילים</u>: "על לעיל BACK TO BACK לכל הדרישות על פי הסכם זה" <u>ובמקומן יבוא</u>: "בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם".
57	73		<u>"מבקש האישור" –</u> מבוקש לקבל הבהרה לגבי זהות "תאגידי ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז.

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			הוספה של גורמים נוספים לפוליסה, ויתורי תחלוף או הרחבי שיפוי לטובתם - כפופים לאישור המבטח.	
58	73		<u>"העבודות" ו- "הפרויקט"</u> מבוקש לחדד את תיאור העבודות ו/או הפרויקט שיתאים למה שיבוצע בפועל.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
59	73	1	1. לאחר המילים: " לערוך ולקיים" מבוקש שיירשם: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו". 2. מבוקש למחוק את המילים: " על חשבון המבוטח". 3. מבוקש להחליף את המילים: "מיום מתן האישור לביצוע העבודות" במילים: "מיום תחילת ביצוע העבודות". 4. מבוקש למחוק את המילים: "ויציאת המבוטח ו/או מי מטעמם המבוטח מאתר העבודות". 5. לאחר המילים: "ביטוח אחריות כלפי צד שלישי" מבוקש שיירשם: "במסגרת ביטוח עבודות קבלניות". 6. מבוקש למחוק את המילים: " ביטוח אבדן תוצאתי".	1. <u>יחול שינוי כדלקמן</u> – עמ' 73 <u>נספח הביטוח</u> סעיף 1, לאחר המילים: "לערוך ולקיים" <u>יבוא</u> : "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו". 2. <u>יחול שינוי כדלקמן</u> – עמ' 73 <u>נספח הביטוח</u> סעיף 1, לאחר המילים: "על חשבון המבוטח" <u>יבוא</u> : "ו/או על חשבון מי מטעמו". 3. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 4. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 5. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. מובהר כי אין מניעה שפרק צד ג' יבוטח במסגרת פוליסת עבודות קבלניות או כפוליסה עצמאית נפרדת. 6. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. ר' בסעיף 9 בנספח 7 את האפשרות לאי עריכת ביטוח זה בכפוף לפטור המפורט בסעיף.
60	73	2	1. מבוקש למחוק את המילים: "(לרבות ביטוח אבדן תוצאתי)". 2. מבוקש למחוק את המילים: "ביטוח עבודות קבלניות".	1. ר' תשובה לשאלה 59 לעיל, סעיף קטן 6. 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. מובהר כי קיימת האפשרות לערוך את הביטוחים הנדרשים שלא במסגרת פוליסת עבודות קבלניות, אלא כפוליסות נפרדות.
61	73	3.1.1	מבוקש לקבל הבהרה וליידע מראש לגבי זהות הגורמים או בעלי הזכויות הנדרשים להיכלל בשם המבוטח או כמוטב לתגמולי ביטוח. הוספה של גורמים נוספים לפוליסה כפופה לאישור המבטח. הוספת גורמים אלו כפופה לאישור חברת הביטוח. למען הסר ספק, ביטוח העבודות הקבלניות לא יכלול גורמים נוספים אשר אינם יכולים להתווסף לפוליסה הקבלנית מטעמה של הפוליסה (כגון אחריותם המקצועית של יועצים ומתכננים, חברות שמירה וכד')".	מדובר בנוסח מקובל המאושר ע"י חברות הביטוח, ולכן יש לכלול את הגורמים המבוקשים. מבקש האישור – "עיריית רחובות" תהא המוטב לקבלת תגמולי הביטוח.

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
62	73	3.1.2	מבוקש להוסיף: "על אף האמור לעיל, מובהר כי תגמולי ביטוח עד לסך של 2,000,000 ₪ יועברו ישירות למבוטח לצורך כינון הנזק וכי המבוטח רשאי לנהל מו"מ עם המבטחת ביחס לגובה תגמולי הביטוח ע"פ פרק א' לביטוח העבודות הקבלניות. מובהר כי ביחס לתביעות ביטוח שגובהן עולה על 2,000,000 ₪ יתנהלו הצדדים במשותף אל מול המבטחת".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
63	73	3.1.3	לאחר המילים: "מחמת אי תשלום פרמיה" מבוקש שיירשם: "ו/או מרמה".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
64	73	3.1.4	האמור בסעיף כפוף להסכמת המבטח ולתשלום פרמיה ככל שקיימת.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
65	74	3.3	1. לאחר המילים: "ו/או עקב העבודות" מבוקש שיירשם: "לאחר שיצאו מחזקתו של המבוטח". 2. מבוקש למחוק את המילים: " או תחילת השימוש בחלק כלשהו מהעבודות- המוקדם מבין המועדים".	1. יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח ס' 3.3 לאחר המילים: "ו/או עקב העבודות" יבוא: "לאחר שיצאו מחזקתו של המבוטח". 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז
66	74	3.4	1. לאחר המילים: "ביטוח "כל הסיכונים"" מבוקש שיירשם: " או ביטוח אש מורחב". 2. לאחר המילים: "נזק פיזי" מבוקש שיירשם: "פתאומי ובלתי צפוי". 3. מבוקש למחוק את המילים: "גניבה ו". 4. מבוקש למחוק את המילים: " או מטעם המבוטח".	1. יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח סעיף 3.4, לאחר המילים: "ביטוח כל הסיכונים" יבוא: "או ביטוח אש מורחב". 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 3. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 4. יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח סעיף 3.4 יימחקו המילים: "או מטעם המבוטח".
67	74	3.5	מבוקש למחוק את הסעיף. לחלופין , מבוקש לקבל הבהרה מדוע ובגין מה נדרש ביטוח אובדן תוצאתי.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז. ר' בסעיף 9 בנספח הביטוח את האפשרות לאי עריכת ביטוח זה בכפוף לפטור המפורט בסעיף.
68	74	3.6	לאחר המילים: "כלי רכב" מבוקש שיירשם: "מנועי".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
69	74	3.6.1	1. לאחר המילים: "בכלי רכב" מבוקש שיירשם: "מנועי". 2. מבוקש להחליף את המילים: "750,000 ₪ בגין נזק אחד" במילים: "500,000 ₪ בגין כלי אחד".	יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח סעיף 3.6.1 לאחר המילים: "בכלי רכב" יבוא: "מנועי".

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
				במקום המילים "750,000 ₪ בגין נזק אחד" יבוא: "500,000 ₪ בגין כלי אחד".
70	74	3.6.3	- לאחר המילה: "פיזי" מבוקש שיירשם: "פתאומי". - מבוקש למחוק את המילים: "הנובע מסיבה כלשהי". - מבוקש למחוק את המילים: "פגיעה גופנית או". - מבוקש להבהיר כי ביטוח כלים בגין נזקי גוף שאינם חייבים בביטוח חובה ייערך במסגרת הפוליסה הקבלנית. - מבוקש להחליף את: "750,000 ₪" ב- "500,000 ₪". - מבוקש למחוק את הרחב השיפוי בפסקה האחרונה בסעיף.	- לא יחול שינוי בנוסח המכרז. - לא יחול שינוי בנוסח המכרז. - לא יחול שינוי בנוסח המכרז. - יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח סעיף 3.6.3 לאחר המילים: "בגבול אחריות של" יימחק הסכום: 750,000 ₪ ובמקום יבוא: 500,000 ₪ - לא יחול שינוי בנוסח המכרז.
71	74	3.7	- לאחר המילים: "מנהל הפרויקט" מבוקש שיירשם: "למעט לעניין אחריותם המקצועית". - מבוקש למחוק את המילים: "פיצוי או".	יחול שינוי כדלקמן: - עמ' 74 נספחי הביטוח סעיף 3.7 – לאחר המילים "מנהל הפרויקט" יבוא: "למעט לעניין אחריותם המקצועית". - המילים "פיצוי או" ימחקו.
72	74	3.8	לאחר המילים: "(למעט ביטוח אחריות מקצועית" מבוקש שיירשם: "או ביטוחי כלי רכב".	יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח סעיף 3.8 לאחר המילים: "למעט ביטוח אחריות מקצועית" יבוא: "או ביטוח כלי רכב".
73	74	3.9	מבוקש למחוק את הסעיף.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
74	74	3.10	- מבוקש שיירשם ברישא: "לעניין ביטוחי הרכוש". - לאחר המילים: "כלפי המפקח/מנהל הפרויקט" מבוקש שיירשם: "למעט לעניין אחריותם המקצועית".	- לא יחול שינוי בנוסח המכרז - יחול שינוי כדלקמן: עמ' 74 נספח הביטוח סעיף 3.10 – לאחר המילים "כלפי המפקח/מנהל הפרויקט" יבוא: "למעט לעניין אחריותם המקצועית".
75	74	3.11	לעניין הנשיאה בהשתתפויות עצמיות - מבוקש להוסיף בסיפא את המילים: "וזאת במקרי ביטוח עקב מעשה ו/או מחדל של המבוטח ו/או קבלני המשנה מטעמו ואשר הנם בגדר אחריות המבוטח על פי דין".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
76	74	4	1. לאחר המילה: "מיד" מבוקש שיירשם: "עם היוודע לו". 2. לאחר המילה: "אירוע" מבוקש שיירשם: "מהותי". 3. לאחר המילים: " ו/או מי מטעם מבקש האישור" מבוקש שיירשם: "עד כמה שלא קיים ניגוד עניינים".	1. <u>יחול שינוי כדלקמן</u>: עמ' 74 <u>נספח הביטוח</u> סעיף 4 לאחר המילה "מיד" יכתב "עם היוודע לו". 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 3. לא יחול שינוי בנוסח המכרז
77	74	5	1. מבוקש להחליף את המילה: "מזערית" במילה: "מינימאלית". 2. מבוקש למחוק את המילים: "ו/או היקף".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז.
78	74-45	6	1. מבוקש להחליף את המילים: "ממועד החתימה על הסכם זה" במילים: "לפני תחילת ביצוע העבודות/צו התחלת עבודה (המועד המאוחר מבין המועדים)". 2. מבוקש למחוק את המילים: "וכל עוד מוטלת על המבוטח החובה לעשות כן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין". 3. בסיפא של הסעיף מבוקש שיירשם: "ובכפוף להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד".	1. <u>יחול שינוי כדלקמן</u>: עמ' 74 <u>נספח הביטוח</u> ס' 6 יימחקו המילים "ממועד החתימה על הסכם זה" ובמקומן יכתב "לפני תחילת ביצוע העבודות/צו התחלת עבודה (המועד המוקדם מבין המועדים)". 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 3. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. מובהר, כי נספחי הביטוח המבוקשים יהיו כפופים להנחיות המפקח על הביטוח בהתאם לעדכונים שמתקבלים מעת לעת.
79	75	8	לאחר המילים: "כאמור בנספח ביטוח זה" מבוקש שיירשם: "ובכפוף להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז. מובהר, כי נספחי הביטוח המבוקשים יהיו כפופים להנחיות המפקח על הביטוח בהתאם לעדכונים שמתקבלים מעת לעת.
80	75	9	1. לאחר המילים: " את המפקח/מנהל הפרויקט" מבוקש שיירשם: "למעט לעניין אחריותם המקצועית". 2. מבוקש למחוק את המילים: "עלול להיגרם" ולהחליפן במילה: "שנגרם". 3. מבוקש למחוק את המילים: "ו/או מי מטעם". 4. מבוקש למחוק את המילים: "ו/או לסביבתו". 5. במקום: "סעיף 3.4.3.4" מבוקש שיירשם: "סעיף 3.4". 6. במקום: "סעיף 3.6.2.3.6.2" מבוקש שיירשם: "סעיף 3.6.2".	1. <u>יחול שינוי כדלקמן</u>: עמ' 75 <u>נספח הביטוח</u> ס' 9, לאחר המילים "את המפקח/מנהל הפרויקט" יבוא: "למעט לעניין אחריותם המקצועית". 2. <u>יחול שינוי כדלקמן</u>: עמ' 75 <u>נספח הביטוח</u> ס' 9 יימחקו המילים "עלול להיגרם" ובמקומן יכתב "נגרם". 3. <u>יחול שינוי כדלקמן</u>: עמ' 75 <u>נספח הביטוח</u> ס' 9 שורה רביעית יימחקו המילים "ו/או מי מטעם". 4. לא יחול שינוי בנוסח המכרז.

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
				5. מדובר בטעות סופר. מקובל. 6. מדובר בטעות סופר. מקובל.
81	75	11	מבוקש להחליף את המילה: "לוודא" במילה: "ינחה".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
82	75-76	12	מבוקש כי האחריות לביצוע סקר הנדסי כאמור תחול על מבקש האישור.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
83	76	15	בסיפא, מבוקש להוסיף את המילים "אולם מוסכם כי אי המצאה של אישור ביטוח במועדים המפורטים בנספח ביטוח זה לא יהווה הפרה יסודית, אלא לאחר בקשת מבקש האישור בכתב 14 ימים מראש".	ראה מענה לשאלה מס' 55 לעיל
84			מבוקש להוסיף את הסעיף הבא: "ככל שעבודות המבוטח מתבצעות על מבנה / אתר קיים ו/או בסמוך לו ו/או במבנה/ אתר קיים, מוצהר ומוסכם כי מבקש האישור 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 מבקש האישור ו/או מי מטעמהו 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 המבוטח ומי מטעמו, ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. כמו כן ועל אף האמור בסעיף זה רשאי מבקש האישור שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי, בחלקו או במלואו, ובלבד שהפטור כאמור להלן יחול במלואו. מבקש האישור מצהיר, בשמו ובשם כל הבאים מטעמו, כי לא תהיה להם כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המבוטח ומי מטעמו בגין אובדן	לא יחול שינוי בנוסח המכרז

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			ו/או נזק שמבקש האישור 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 פוטרים את המבוטח ו/או מי מטעמו מאחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור.	
85			מבוקש שיתווסף סעיף "קיבולת שוק" כדלקמן- על אף כל הוראה אחרת במסגרת נספח זה, ככלל, אי עריכת הביטוחים המפורטים בנספח זה לא תיחשב כהפרה מצד המבוטח, אם הביטוחים כאמור או כל חלק מהם אינם זמינים בשוק הביטוח בתנאים מסחריים סבירים.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
86	77		<u>"גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור"-</u> מבוקש לקבל הבהרה לגבי זהות "תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשומים ו/או עמותות בשליטתם ו/או וועדי היישובים ו/או האגודות ו/או הקיבוצים". הוספה של גורמים נוספים לפוליסה, ויתורי תחלוף או הרחבי שיפוי לטובתם - כפופים לאישור המבטח.	לא יחול שינוי בנוסח המכרז. מדובר בנוסח מקובל המאושר ע"י חברות הביטוח.
87	77		<u>"המבוטח"</u> לאחר המילה: "ועובדיהם" מבוקש שירשם: "מטעם המבוטח".	לא יחול שינוי בנוסח המכרז
88	77		<u>"מען הנכס המבוטח/כתובת ביצוע העבודות"</u> מבוקש למחוק את רובריקת "נדל"ן" המסומנת.	מדובר בטעות סופר. <u>מצ"ב</u> למסמך הבהרות זה נוסח נספח (1)7 מתוקן.
89	77		<u>"מעמד מבקש האישור"</u> מבוקש לתקן ולהחליף את רובריקת "משכיר" המסומנת ב-"אחר - מזמין עבודות".	מדובר בטעות סופר. <u>מצ"ב</u> למסמך הבהרות זה נוסח נספח (1)7 מתוקן.
90	77		<u>פרק א' - רכוש</u> 1. פינוי הריסות- מבוקש לתקן לכדי 10% מערך העבודות, עד 10,000,000 ₪. 2. הוצאות תכנון ופיקוח - מבוקש למחוק. קיים סעיף הרחבה שכ"ט אדריכלים ומומחים אחרים. 3. שכ"ט אדריכלים - מבוקש לתקן לכדי 10% מערך העבודות, עד 7,500,000 ₪. 4. נזק ישיר מתכנון/חומרים/עבודה לקויים- מבוקש לתקן לכדי 10% מערך העבודות.	1. עודכן בנוסח אישור הביטוח 2. עודכן בנוסח אישור הביטוח 3. עודכן בנוסח אישור הביטוח 4. לא יחול שינוי בנוסח המכרז

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
			5. שינויים ותוספות ע"י הרשויות המוסמכות – מבוקש שיתווסף: "עד 7,500,000 ₪". 6. הוצאות להחשק נזק – מבוקש לתקן לכדי 10% מהנזק, עד 10,000,000 ₪. 7. מבוקש למחוק את קוד 324. 8. מבוקש למחוק את קוד 345.	5. לא יחול שינוי בנוסח המכרז 6. עודכן בנוסח אישור הביטוח 7. לא יחול שינוי בנוסח המכרז 8. עודכן בנוסח אישור הביטוח
91	77-78		<u>פרק ב' - צד ג'</u> 1. מבוקש למחוק את קוד 309. 2. מבוקש למחוק את קוד 322. 3. קוד 340 - הרחבת רעידות והחלשת משען-מבוקש שיתווסף: "בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח".	1. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 3. עודכן בנוסח אישור הביטוח.
92	78		<u>אחריות מקצועית</u> 1. מבוקש שאישור ביטוח בגין אחריות מקצועית יומצא במסגרת אישור ביטוח ייעודי, ללא הכללת קבלנים וקבלני משנה בשם המבוטח. 2. מבוקש למחוק את קוד 303. 3. מבוקש למחוק את קוד 304. 4. מבוקש למחוק את קוד 309. 5. מבוקש למחוק את קוד 326.	1. <u>הבהרה</u>: ניתן לקבל אישור קיום ביטוחים נפרד לאחריות מקצועית, בהתאם לדרישות המופיעות באישור קיום הביטוחים נספח (1)7 למסמכי המכרז. 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 3. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 4. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 5. לא יחול שינוי בנוסח המכרז.
93			<u>חבות המוצר</u> 1. מבוקש שאישור ביטוח בגין חבות המוצר יומצא במסגרת אישור ביטוח ייעודי בנפרד, ללא הכללת קבלנים וקבלני משנה בשם המבוטח. 2. מבוקש למחוק את קוד 309. 3. מבוקש למחוק את קוד 321 ולהחליפו בקוד 347.	1. <u>הבהרה</u>: ניתן לקבל אישור קיום ביטוחים נפרד לחבות מוצר, בהתאם לדרישות המופיעות באישור קיום הביטוחים נספח (1)7 למסמכי המכרז. 2. לא יחול שינוי בנוסח המכרז. 3. כמבוקש. עודכן בנוסח נספח (1)7 אישור ביטוח עבודות המצ"ב למסמך הבהרות זה.
94			<u>ביטול/שינוי הפוליסה</u> מבוקש שביחס לביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר – "60" יוחלף ב-"30".	<u>יחול שינוי כדלקמן</u>: באישור ביטוח עבודות נספח (1)7 תחת "ביטול/שינוי הפוליסה" במקום "60" יום" יבוא: "30 יום". <u>מצ"ב</u> למסמך הבהרות זה נוסח נספח (1)7 מתוקן.
95	11	11	האם העירייה מתכוונת לחלק את העבודה ל-2 קבלנים?	<u>הבהרה</u>:

עיריית רחובות אגף תנועה שילוט ופיקוח

מס"ד	עמוד במסמכי המכרז	סעיף	שאלה	תשובה
				בכוונת העירייה להתקשר עם קבלן אחד בלבד.
96		כללי	האם ניתן לדחות את מועד ההגשה?	<u>הבהרה:</u> מועד הגשת ההצעות נדחה עד ליום 15.9.2025 בשעה 13:00 בהתאם להודעה מס' 3 שנשלחה למציעים.
97	60	30	גובה ערבות הביצוע	<u>שינוי יזום ע"י העירייה:</u> ערבות הביצוע תעמוד על סך של 500,000 ₪ (חמש מאות אלף שקלים חדשים). <u>מצ"ב</u> למסמך הבהרות זה נוסח ערבות ביצוע מעודכן.

מסמך זה כולל **30 עמודים**. ההבהרות והשינויים המפורטים במסמך זה מחייבים את כל משתתפי המכרז ומהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, החוזה ונספחים, ולא תהיינה למשתתפים כל טענה ו/או הסתייגות לגביהם. **במקרה של סתירה ו/או אי התאמה, הרי שהאמור במסמך זה, על מלוא נספחיו, גובר על האמור בחוברת המכרז.**

על המשתתף במכרז לצרף מסמך זה, חתום על ידו בחתימה וחותמת בשולי כל עמוד של המסמך ובמקום המיועד לכך בסוף המסמך, בשני עותקים להצעתו במכרז.

למען הסר ספק, רק שינויים בכתב יחייבו את העירייה, טיעונים והבהרות מכל סוג שהוא שהועלו בעל-פה (ככל שאלה הועלו כלל) אינם מחייבים את העירייה.

בכבוד רב,

ליאור שוקרי
מנהל אגף תנועה שילוט
פיקוח ושיטור עירוני

חותמת וחתימת המציע:

העתקים:

יו"ר ועדת המכרזים מר רונן אהרוני
מנכ"ל העירייה מר מושיקו ארז
יועמ"ש עו"ד מיכל דגן

עיריית רחובות רשימת צמתים, פנסים

מס"ד	שם הצומת	דגם מנגנון	מנגנון V42	מנגנון V220
1	אופנהיימר - פקריס	peek	1	
2	מנחם בגין - גורודסקי	peek		1
3	מנחם בגין - יוספזון - יהושע הנשיא	peek	1	
4	מנחם בגין - ירושלים	peek	1	
5	ביל"ו - גיבורי ישראל - אג"ד	peek		1
6	דרך הים - פריד פניגר	peek	1	
7	דרך יבנה - אצ"ל - רוזנסקי	peek	1	
8	דרך הים ארליך	peek		1
9	דרך יבנה - קק"ל	peek	1	
10	האצ"ל - בשיס"ט	peek	1	
11	האצ"ל - הגפן	peek	1	
12	ההגנה - סירני - לח"י	peek		1
13	בגין - המדע - ברגמן - הולצמן	peek	1	
14	המדע - פקריס - וייסגל	peek	1	
15	הרצל - אצ"ל - המדע	peek		1
16	הרצל - בית הפועלים	peek	1	
17	הרצל - הגליל	peek	1	
18	הרצל - הנשיא הראשון - מכון ויצמן - דרך יבנה (כפול)	peek		1
19	הרצל - הפקולטה לחקלאות	peek		1
20	הרצל - הרשנזון עזרא	peek		1
21	הרצל - טלר יעקב לבקוביץ בנימין	peek		1
22	הרצל - כפר ביל"ו	peek	1	
23	הרצל מזרחי	peek		1
24	הרצל - שד' הקיבוצים - שד' יעקוב	peek		1
25	טשרניחובסקי - הרשנזון	peek		1
26	טשרניחובסקי - סעדיה הגאון - לוי אשכול	peek	1	
27	מדאר - הקיבוצים	peek		1
28	מנוחה ונחלה - בנימין - השומרים	peek	1	
29	מנוחה ונחלה - ויצמן - מילר	peek	1	
30	מנוחה ונחלה - מדאר ההגנה	peek		1
31	סירני חיים - גורודסקי	peek		1
32	רוזנסקי - דובנבויים	peek	1	
33	רוזנסקי - טשרניחובסקי - בילו	peek	1	
34	רוזנסקי - רמז	peek	1	
35	רוזנסקי - בן ציון	peek	1	
36	הרצל - רחובות החדשה	peek		1
37	הרצל - גורדון - איזנהברג	peek		1
38	הרצל - אופנהיימר	peek	1	
39	הרצל - בני משה	peek	1	

עיריית רחובות רשימת צמתים, פנסים				
1		peek	גד פיינשטיין - ששת הימים גשר	40
1		peek	גד פיינשטיין - מוטי קיינד	41
1		peek	גד פיינשטיין - יעקב פרי	42
1		peek	השופטים - חרל"פ - בילו	43
1		peek	אצל - א.תעשייה	44
1		peek	הרצל - חיים ויצמן	45
1		peek	הרצל - אברבנאל - יהודה הלוי	46
1		peek	הרצל - סעדיה גאון - הרשנזון	47
25	22		סה"כ כמות	

רשימת מערכות אל פסק רחובות

מס"ד	מס' צומת	מס' IP	שם צומת	אל פסק
1	33	33	אופנהיימר - פקריס	+
2	27	27	ביל"ו - גיבורי ישראל - תחנת אגד	+
3	50	50	ביל"ו - חרל"פ - לבקוביץ' - השופטים	+
4	48	48	גד פיינשטיין - יעקב פרי	+
5	49	49	גד פיינשטיין - מוטי קינד	+
6	51	51	דרך האצ"ל - אזור תעשייה	+
7	18	18	דרך האצ"ל - בשיסט	
8	19	19	דרך האצ"ל - הגפן - ציפורה	
9	29	29	דרך הים - ארליך	
10	20	20	דרך הים - דרך יבנה - דרך האצ"ל - רוז'נסקי	
11	30	30	דרך הים - פריד - פניגר	
12	31	31	דרך הים - ששת הימים - גד פיינשטיין	+
13	28	28	דרך יבנה - קק"ל - מוסקוביץ'	
14	46	46	ההגנה - סירני - לח"י	
15	34	34	המדע - ברגמן - הולצמן	+
16	32	32	המדע - וייסגל - פקריס	+
17	2	2	הרצל - אופנהיימר	+
18	6+7	6	הרצל - אייזנברג - גורדון	+
19	9	9	הרצל - בית הפועלים	
20	8	11	הרצל - בני משה	+
21	1	1	הרצל - דרך האצ"ל - המדע	+
22	17	17	הרצל - הגליל	
23	4+5	4	הרצל - הנשיא הראשון - מכון ויצמן - דרך יבנה	
24	3	3	הרצל - הפקולטה לחקלאות	
25	12	12	הרצל - הרשנזון - עזרא	+
26	52	52	הרצל - ויצמן	+
27	10+11	10	הרצל - טלר - יעקב - לבקוביץ' - בנימין	
28	16	16	הרצל - כפר ביל"ו	
29	13	13	הרצל - מזרחי	
30	15	15	הרצל - קלמן ביאלר - רחובות החדשה	
31	14	14	הרצל - שד' הקיבוצים - שד' יעקובי	
32	25	25	טשרניחובסקי - הרשנזון	
33	26	26	טשרניחובסקי - סעדיה גאון - לוי אשכול	
34	44	44	מדאר - הקיבוצים	
35	41	41	מנוחה ונחלה - בנימין - השומרים	
36	39	39	מנוחה ונחלה - ויצמן - מילר	
37	42	42	מנוחה ונחלה - מדאר - ההגנה - עזרא	
38	36	36	מנחם בגין - גורודסקי	
39	38	38	מנחם בגין - דרך ירושלים	
40	35	35	מנחם בגין - יוספזון	
41	23	23	רוז'נסקי - דובנבום - הגורן	
42	24	24	רוז'נסקי - טשרניחובסקי - ביל"ו	
43	22	22	רוז'נסקי - רמז	
44	21	21	רוז'נסקי - ש. בן ציון	
45	43	43	ששת הימים - דובנוב - פריד	+
46		103	הרצל - אברבנאל - יהודה הלוי	+
47		54	הרצל - סעדיה גאון - שבזי	+

נספח 7 - ביטוח הקמה ותחזוקה – נוסח מתוקן

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה :

"המבוטח" -

"מבקש האישור" – עיריית רחובות ו/או תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם.

"העבודות", ו-"**הפרויקט**" - לתכנון, הקמה, הטמעה, הפעלה ושירות למערכת בקרת תנועה לרמזורים ולביצוע עבודות ולמתן שירותים בנוגע למערכות רמזורים, תמרורים מוארים, גלאים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק.

1. מבלי לגרוע מאחריות המבוטח על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, על חשבון המבוטח ו/או על חשבון מי מטעמו, 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, ובקשר עם ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה, למשך תקופה נוספת של 3 שנים לאחר מסירת העבודות, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה (להלן: **"ביטוחי ההקמה"**).

2. מבלי לגרוע מאחריות המבוטח על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים, על חשבון המבוטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, לפני מתן שירותי התפעול ובכל מקרה לאחר מסירת העבודות, ובקשר עם ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה, למשך תקופה נוספת של 3 שנים לאחר מסירת העבודות, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש (לרבות ביטוח אבדן תוצאתי), ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה (להלן: **"ביטוחי התפעול"**).

ביטוחי המבוטח כולם בהתאם למפורט לעיל, יקראו להלן: "ביטוחי המבוטח".

3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם :

3.1 ביטוח עבודות קבלניות -

3.1.1 שם המבוטח יכלול, בין היתר, כל גורם או בעל זכויות שלמבקש האישור קיימת התחייבות כלפיו בכתב להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, או כמוטב לתגמולי הביטוח.

3.1.2 מוסכם כי בקרות מקרה ביטוח המכוסה במסגרת פרק א' (ביטוח רכוש) לביטוח העבודות הקבלניות, מבקש האישור הינו המוטב הבלעדי לקבלת תגמולי הביטוח על-פי הפרק והזכות לניהול משא ומתן וקבלת תגמולי הביטוח כאמור נתונה למבקש האישור ו/או למי שמבקש האישור יורה על כך. מבקש האישור יעביר למבוטח כספים מתוך תגמולי הביטוח שיתקבלו בפועל מאת המבטח, עד לגובה הסכום הדרוש לקימום האובדן ו/או הנזק כפי שאושר על-ידי המבטח והשמאי מטעמו, זאת בהתאם להתקדמות המבוטח בשיקום האבדן או הנזק ובניכוי סכום ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.

3.1.3 בביטוח לא יחול שינוי לרעה 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.

3.1.4 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.

3.2 **ביטוח אחריות מקצועית** - המבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שתוגש לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין טעות עקב מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד המבוטח ו/או מי מהפועלים מטעם המבוטח בכל הקשור לביצוע העבודות ו/או מתן שירותי התפעול, לפי העניין. הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת העבודות ו/או מתן שירותי התפעול, לפי העניין.

3.3 **ביטוח חבות המוצר** - המבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שנגרם עקב מוצרים שיוצרו ו/או סופקו ו/או טופלו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או הותאמו על ידי המבוטח (להלן: **"המוצרים"**) ו/או עקב העבודות לאחר שיצאו מחזקתו של המבוטח.

הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת העבודות ו/או מתן שירותי התפעול, לפי העניין.

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

3.4. **ביטוח "כל הסיכונים"** או ביטוח אש מורחב - המבטח אבדן או נזק פיזי, לרבות גניבה ופריצה, לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי המבוטח או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או המשמשים את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ואשר לא נועד להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות), על בסיס ערך כינון.

3.5. **ביטוח אבדן תוצאתי** - למשך תקופת שיפוי של 12 חודשים.

3.6. **ביטוח כלי רכב** - בבעלות ו/או המשמשים את המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח ו/או קבלני משנה מטעם המבוטח, בין בעצמו ובין באמצעות קבלני משנה מטעם המבוטח:

3.6.1. ביטוח חובה כנדרש על-פי דין וביטוח צד שלישי (רכוש) עקב השימוש בכלי רכב מנועי בגבול

אחריות שלא יפחת מ- 500,000 ₪ בגין כלי אחד.

למבוטח הזכות שלא לערוך ביטוח צד שלישי כאמור אולם יראו בכך "ביטוח עצמי" כאילו נערך ביטוח צד ג' כאמור.

3.6.2. ביטוח מקיף.

3.6.3. ביטוח כל הסיכונים לציוד מכני הנדסי, כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכונים טבע ונזק בזדון, מפני אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי, הנובע מסיבה כלשהי, במלוא ערך כינון.

הביטוח יכלול כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 500,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד.

הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או את מפקח/מנהל הפרויקט בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב השימוש בציוד, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

3.7. הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב על ידי המבוטח לא תגרע מזכויות מבקש האישור ו/או המפקח/מנהל הפרויקט למעט לעניין אחריותם המקצועית לקבלת שיפוי על פי הביטוחים כאמור.

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

3.9. היה קיים סעיף המפקיע ו/או מצמצם בדרך כלשהי את אחריות המבטח מכל סיבה, לרבות תנאים מוקדמים לכיסוי ו/או אמצעי מיגון ו/או ביטוח חסר ו/או מידע חיתומי שגוי ו/או מטעה, סעיף זה לא יופעל כלפי מבקש האישור ו/או הבאים מטעם מבקש האישור וכן כלפי המפקח/מנהל הפרויקט.

3.10. המבטח מוותר על זכות התחלוף כלפי מבקש האישור וכלפי הבאים מטעם, כלפי המפקח/מנהל הפרויקט למעט לעניין אחריותם המקצועית וכן כלפי הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות כאמור לעיל נכלל ויתור על זכות התחלוף מקביל לטובת המבוטח), אולם הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

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

4. על המבוטח להודיע למבקש האישור מיד עם היוודע לו על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה ולשתף פעולה עם מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר יוחלט על-ידי מבקש האישור להגישה למבטחים.

5. מוסכם בזאת, כי היקף הכיסוי הביטוחי ובכלל זאת קביעת גבולות האחריות כאמור בנספח 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 הביטוחי שהוצא על ידי המבוטח.

6. מבלי לגרוע מהתחייבויות המבוטח לעריכת ביטוחי המבוטח כאמור לעיל, על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור 7 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות /צו התחלת עבודה (המועד המוקדם מבין המועדים), ובכל מקרה כתנאי מקדים לתחילת ביצוע העבודות, ולעניין ביטוחי התפעול, לפני מועד תחילת תקופת התפעול, לכל הפחות אישורי קיום ביטוח, חתומים בידי מבטח המבוטח, בהתאם להוראות המפקח על הביטוח, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון 6-1-2019 בנוסח המצ"ב כנספחים לנספח זה והמהווים חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: "**אישורי ביטוחי המבוטח**"), וזאת ללא כל דרישה מצד מבקש האישור וכך למשך כל תקופת העבודות ו/או תקופת התפעול וכל עוד מוטלת על המבוטח החובה לעשות כן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

לבקשת מבקש האישור, יעביר המבוטח עותק של הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות לידי ב"כ מבקש האישור.

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, לפני מועד ביטול הביטוח או השינוי לרעה בביטוח.

מוסכם כי בכל מקרה בו יחול שינוי בהוראות המפקח על הביטוח כאמור, מבקש האישור רשאי להחליף את דוגמת נוסח אישורי ביטוחי המבוטח בנוסח אישורי ביטוח חלופי, וזאת בכפוף להתחייבויות הביטוח של המבוטח כמפורט בנספח ביטוח זה ובאישורי ביטוחי המבוטח המצ"ב.

7. מובהר כי אי המצאת אישור על קיום ביטוחי המבוטח במועד או בהתאם להוראות נספח ביטוח זה, לא תגרע מהתחייבויות המבוטח על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים. מוסכם כי מבקש האישור רשאי שלא לאפשר למבוטח להתחיל ו/או להתקדם בעבודות ו/או לעכב כל תשלום של המבוטח על פי שיקול דעת מבקש האישור בלבד, אם לא יומצאו אישורי ביטוחי המבוטח במועד והמבוטח יהיה מנוע מלעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור עקב כך.

8. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישורי ביטוחי המבוטח ו/או העתק הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות שיומצאו כאמור לעיל, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויות המבוטח כאמור בנספח ביטוח זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המבוטח, בהמצאת אישורי ביטוחי המבוטח ו/או בהעתק הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות 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.

9. המבוטח פוטר את מבקש האישור ו/או את הבאים מטעם, את המפקח/מנהל הפרויקט למעט לעניין אחריותם המקצועית, וכן את הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים הקשורים לביצוע העבודות כאמור לעיל נכלל פטור מקביל לטובת המבוטח), מאחריות לאבדן או לנזק אשר נגרם לרכוש כלשהו שיובא על-ידי המבוטח ו/או עבור המבוטח לאתר העבודות ו/או לסביבתו ו/או אשר ישמש את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות משאיות, כלי רכב, צמ"ה, נגררים וכלי שינוע כלשהם) וכן מאחריות לאבדן או נזק אשר המבוטח זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב המבוטח לערוך כאמור בנספח ביטוח זה, בין אם נערכו על-ידי המבוטח ובין אם לאו, או שהמבוטח 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, רשאי המבוטח שלא לערוך ביטוח כל הסיכונים (סעיף 3.4.3.4 לעיל), ביטוח אבדן תוצאתי (סעיף 3.5), ביטוח מקיף (סעיף 3.6.2.3.6 לעיל) וביטוח ציוד מכני הנדסי (סעיף 3.6.3 לעיל), במלואם או בחלקם, ואולם הפטור המפורט בסעיף זה לעיל יחול כאילו נערכו הביטוחים כאמור במלואם.

10. המבוטח מתחייב לקיים שמירה נאותה בהתאם לתנאי הפוליסות הנערכות על-ידי המבוטח. ידוע למבוטח כי במידה ובאתר העבודות ו/או באתר הפרויקט לעניין תקופת התפעול מועסקת חברת שמירה מטעם מבקש האישור/או מטעם מי מהפועלים מטעם, לא מוטלת על חברת השמירה כאמור כל חובה לשמור על רכוש המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח. כן, מוסכם במפורש כי חוק השומרים התשכ"ז-1967 אינו חל על הסכם זה ועל נספחיו.

11. הוראות נספח הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלים, עובדים וקבלנים מטעם המבוטח. כמו כן, ככל שיועסקו על ידי המבוטח קבלני משנה מטעם המבוטח, על המבוטח לוודא כי הינם מקיימים את הביטוחים המפורטים בנספח ביטוח זה, בשינויים המחויבים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות או לחילופין לכלול אותם בביטוחי המבוטח, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם המבוטח או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח ביטוח זה.

12. 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.

ידוע למבוטח שתנאי ההרחבה בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות פרק צד שלישי, לכיסוי נזקים כתוצאה מרעד ו/או הסרת תמך ו/או משען, כוללים התנאה מפורשת לביצוע סקר הנדסי מקדים לתיעוד מצב המבנים הסמוכים לפרויקט. המבוטח מתחייב ללמוד את תנאי ההרחבה ולבצע על חשבון המבוטח סקר הנדסי כאמור, טרם תחילת העבודות.

13. לא ערך המבוטח את ביטוחי המבוטח כמתחייב בנספח ביטוח זה ו/או לא חידשם ו/או לא קיימם במלואם או במועדם, 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, ריבית 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 שייגיע למבוטח, בצירוף הפרשי הצמדה וריבית כדין. אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מהתחייבות המבוטח ו/או כדי להטיל על מבקש האישור אחריות כלשהי.
14. מוסכם כי המבוטח יהא חייב בפיצוי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור בגין נזק ו/או תשלום שהיה אמור להיות משולם על-ידי מבטח המבוטח בכל מקרה שבו המבטח כאמור דחה תביעה מכל סיבה שהיא, בין היתר, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, בשל טענה שאין בידי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור אישורי ביטוחי המבוטח בתוקף ו/או בגין נזקים שבאחריות המבוטח לפי דין או לפי הסכם זה, וזאת מיד עם דרישת מבקש האישור הראשונה בכתב.
15. הפרה של איזה מהוראות נספח ביטוח זה תהווה הפרה יסודית, אולם מוסכם כי איחור של עד 14 ימים בהמצאת אישור ביטוח, לא ייחשב כהפרה יסודית, ובתנאי כי המבוטח ערך את הביטוחים הנדרשים כמפורט בהסכם זה.

נספח 1/7 - אישור ביטוח עבודות									
אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה					תאריך הנפקת האישור:				
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.									
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	מען הנכס המבוטח או המועמד לביטוח / כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור					
שם: _____	שם: תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשותיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או וועדי היישובים ו/או האגודות ו/או הקיבוצים ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם	שם: _____ ו/או קבלנים וקבלני משנה (מכל דרגה) ועובדיהם	☐ נדל"ן ☐ שירותים ☐ שירותים ☐ אספקת מוצרים ☒ אחר: _____	☐ משכיר ☐ שוכר ☐ זכיון ☐ קבלני משנה ☐ מזמין שירותים ☐ מזמין מוצרים ☒ אחר: מזמין העבודות					
ת.ז.פ.נ.: _____	ת.ז.פ.נ.: _____	ת.ז.פ.נ.: _____	מען: _____	מען: _____					
מען: _____	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אס ו/או חברת בת ו/או חברת אחות ו/או חברה קשורה ו/או חלק מקבוצה.	מען: _____	העיסוק המבוטח: לתכנון, הקמה, הטמעה, הפעלה ושירות למערכת בקרת תנועה לרמזורים ולביצוע עבודות ולמתן שירותים בנוגע למערכות רמזורים, תמרורים מוארים, גלאים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק.						
כיסויים									
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת.חילת (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	ת.סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח / סכום ביטוח/שווי העבודה	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים		
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה רכוש סמוך רכוש עליו עובדים פינוי הריסות שכי"ט אדריכלים ומומחים אחרים רכוש בהעברה ורכוש לחצרים נזק ישיר - מתכנון / חומרים / עבודה לקויים נזק עקיף - מתכנון / חומרים / עבודה לקויים שינויים ותוספות ע"י הרשויות המוסמכות הוצאות להחשת נזק		ביט			עד 20% מסכום הביטוח, מיני 500,000	₪	316, 313, 309, 317 - מבוטח נוסף - קבלנים וקבלני משנה 328, 324, 318 334 - תקופת תחזוקה (12 חודשים)		
					עד 20% מסכום הביטוח, מיני 500,000	₪			
					10% מערך העבודות, עד 10,000,000 ₪	₪			
					10% מערך העבודות, עד 7,500,000 ₪	₪			
					עד 10% מסכום הביטוח, מיני 500,000	₪			
					עד 20% מסכום הביטוח	₪			
					מלוא סכום הביטוח	₪			
					10% מהנזק	₪			
					10% מהנזק, עד 10,000,000 ₪	₪			
צד ג' הרחבות לדוגמה נזק ישיר - מתקנים תת קרקעיים		ביט			8,000,000	₪	315, 312, 309, 302 - מבוטח נוסף - קבלנים וקבלני משנה 329, 328, 322, 318 340 - בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.		
					מלוא גבול האחריות	₪			
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000	₪	309 - מבוטח נוסף - קבלנים וקבלני משנה 344, 328, 318		
					2,000,000	₪			
אחריות מקצועית			ת. רטרו		2,000,000	₪	304, 303, 302, 301, 326, 325, 321, 309, 328, 327		
					2,000,000	₪			

נספח (2) – ביטוחי התפעול									
אישור קיום ביטוחים				תאריך הנפקת האישור:					
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.									
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור					
שם: _____	שם: שם: תאגידים ו/או חברות עירוניים ו/או גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם ו/או וועדי היישובים ו/או האגודות ו/או הקיבוצים ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם	שם: _____	נדל"ן שירותים אספקת מוצרים אחר: _____	משכיר שוכר זכיון קבלני משנה מזמין שירותים מזמין מוצרים אחר: מזמין העבודות					
ת.ז./ח.פ.: _____	ת.ז./ח.פ.: _____	ת.ז./ח.פ.: _____	העיסוק המבוטח: לתכנון, הקמה, הטמעה, הפעלה ושירות למערכת בקרת תנועה לרמזורים ולביצוע עבודות ולמתן שירותים בנוגע למערכות רמזורים, תמרורים מוארים, גלאים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק.						
מען: _____	מען: _____	מען: _____							
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אם ו/או חברת בת ו/או חברת אחות ו/או חברה קשורה ו/או חברה שלובה ו/או חלק מקבוצה.									
כיסויים									
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	ת. סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים		
רכוש		ביט			8,000,000	₪	309, 313, 314, 316, 328, 338, 346		
אבדן תוצאתי		ביט			8,000,000	₪	309, 313, 316, 328, 335 - תקופת שיפוי 24 חודשים 338		
צד ג'		ביט			8,000,000	₪	302, 304, 307, 309, 315, 321, 322, 328, 329, 343, 348		
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000	₪	309, 319, 328, 344, 350		
אחריות מקצועית		ת. רטרו			2,000,000		301, 302, 304, 309, 321, 325, 327, 328, 332 (6 חודשים)		
חבות המוצר		ביט	ת. רטרו		2,000,000	₪	302, 304, 309, 321, 328, 332 (12 חודשים)		
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) שירותי תחזוקת מערכות (089),									
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:									

דוגמת ערבות ביצוע

לכבוד
עיריית רחובות
רח' ביל"ו 2
רחובות
א.ג.נ,

סניף _____
כתובת סניף _____
טלפון _____
תאריך _____

הנדון : ערבות בנקאית מס' _____.

1. אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 500,000 ₪ (חמש מאות אלף שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**"), מאת _____ (להלן: "**הנערב**"), להבטחת קיום התחייבויותיו על פי ההסכם שנכרת בעקבות הליך של מכרז פומבי מס' 19/2025 לתכנון, הקמה, הטמעה, הפעלה ושירות למערכת בקרת תנועה לרמזורים ולביצוע עבודות ולמתן שירותים בנוגע למערכות רמזורים, תמרורים מוארים, גלאים, גלים ירוקים, התקני שמע ומערכות אל פסק

סכום הערבות יהיה צמוד למדד יוקר המחיה כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי הצמדה שלהלן :

"**המדד היסודי**" לעניין ערבות זו, יהא מדד חודש מאי שנת 2025 שהתפרסם בחודש שלאחריו.

"**המדד החדש**" לעניין ערבות זו, יהא המדד שפורסם לאחרונה וקודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן : אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי.
אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

2. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה **מיד** (באותו יום) עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

3. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

4. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

5. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה והינה אוטונומית.

בכבוד רב,

הבנק