

מענה העירייה	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>לאור מורכבותה הגבוהה של ההצעה, היקף הפריטים הנרחב הנדרש לתמחור במסגרת המכרז, וכן הצורך בהמתנה לקבלת תשובות לשאלות ההבהרה וניתוחן.</p> <p>לצורך היכולת להשלים את ההערכות הנדרשות למכרז, נבקש לשקול דחייה בת 60 ימים למועד האחרון להגשת הצעות ובהתאם לזה לעדכן את מועד הגשת שאלות הבהרה.</p> <p>דחייה כאמור תאפשר לכלל המתמודדים להכין הצעה מלאה, מקצועית ומדויקת, באופן הוגן ושוויוני ובתנאים המאפשרים עבודה מסודרת ובטוחה.</p> <p>נודה לפרסום מועדים חדשים להגשת הצעות למכרז שבנדון בהקדם האפשרי.</p>				
תוכניות, במידת הצורך, יצורפו לפני ביצוע	<p>כחלק ממסמכי המכרז ישנו מסמך ה' רשימת תוכניות שנדרש לחתום אך בפועל לא התקבלו תוכניות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • תכנית פירוקים • תכנית סימון • תכנית תנוחה • חוברת פרטים <p>נבקש להשלים תוכניות הנ"ל.</p>	עמו ד 98	-	מס מך ה' רשי מת תוכ ניו ת	.2
יש לחתום על כלל הנספחים ההפנה לעניין ס זה הינה לנספח יב 1 ו- .2	<p>תנאי הסף - על המציע לעמוד בכל החיקוקים וההוראות החלות מעבידים בפרט בדבר הגנה על זכויות העובדים המועסקים בידי קבלנים. על המציע לצרף להצעתו אישור של מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת בדבר הרשעות</p>	5	*	מס מכי המ כרז	.3

מענה העירייה	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>וקנסות שהושתו ב - 3 שנים האחרונות ממועד הגשת ההצעה בגין הפרה של חוקי העבודה, וזאת כנגד המציע, בעלי השליטה בו, וחברות אחרות בבעלות מי מבעלי השליטה או על המציע לצרף תצהירים חתומים כדין לפי הנוסח המצ"ב כנספח יב 3 חלה טעות סופר תנאי הסף הנ"ל רלוונטי לנספח יב 4 ולא לנספח יב 3 כפי שמצוין במסמכי המכרז</p>				
<p>יתקבל גם נוסח זה</p>	<p>כחלק מתנאי הסף- על המציע להמציא אישור רואה חשבון כי מחזורו השנתי של המציע בכל אחת מ - 3 השנים האחרונות שקדמו למכרז, בתחום העבודות נשוא מכרז זה עלה על 3 מיליון ₪ לכל שנה. אך בפועל לא צורף נוסח ע"י המזמינה ולכן מצורף נוסח מוצע ע"י הרו"ח בטעמנו, נא אישורכם. לכבוד:</p> <p>א.ג.נ. הנדון: אישור מחזור הכנסות לבקשתכם וכרואי החשבון של חברת _____ (להלן: "המציע"), הרינו לאשר כדלקמן:</p> <p>א. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת ____.</p> <p>ב. הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום _____, ליום _____ וליום _____ בוקרו על ידי משרדנו.</p> <p>ג. חוות הדעת שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל אינן כוללות כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחד.</p>	<p>עמו ד 6</p>	<p>ס ע י ף 1 2</p>	<p>מס מכי מכ רז</p>	<p>.4</p>

מענה העירייה 4	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	ד. בהתאם לספרי הנהלת החשבונות של המציע עליהם התבססו הדוחות הכספיים, מחזורו השנתי של המציע בכל אחת מ-3 השנים האחרונות שקדמו למכרז, בתחום העבודות נשוא המכרז זה עלה על 3 מיליון ש"ח לכל שנה.				
נדחה	בניגוד לאמור בפסקה, מבוקש כי אישור הביטוח החתום יומצא לעירייה 7 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים.	106	פ ס ק ה 3 ל פ נ י ס ו ף ה ע מ ו ד	נספ ח י- הצ עת המ שת תף	.5
1. הבקשה נדחית. 2. הבקשה מתקבלת. 3. הבקשה מתקבלת.	1. מבוקש למחוק את המילים: "לפי המוקדם".	26	2 3	חוז ה	.6

מענה העירייה 5	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
4. הבקשה מתקבלת באופן חלקי – יוחלף המלל " כל עוד עלולה להיות לקבלן אחריות על פי דין" במילים: "למשך תקופה של 5 שנים ממועד מסירת העבודות.	2. לאחר המילים: "לערוך ולקיים" מבוקש שיירשם: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו".- הבקשה מתקבלת 3. מבוקש למחוק את המילים: "על חשבונו". הבקשה מתקבלת 4. מבוקש להחליף את המילים: "כל עוד עלולה להיות לקבלן אחריות על פי דין" במילים: "למשך תקופה של 3 שנים ממועד מסירת העבודות".		1		
לאחר המילה " העירייה" יתווסף המלל " בכפוף להרחבי השיפוי"	מבוקש למחוק את המילים: "ו/או העירייה". מבוקש להבהיר כי ביטוחי הקבלן מכסים את חבות הקבלן בלבד ולא את חבותה של העירייה.	26	2 3 · 2 א ·	חוז ה	.7
ללא שינוי	<u>"בולט 1" – "ביטוח אחריות כלפי צד שלישי"-</u> 1. מבוקש להחליף את המילים: "ו/או בקשר עם" במילה: "אחריותה ל". 2. בסיפא – מבוקש שיתווסף: "בכפיתה לסעיף אחריות צולבת".	26	2 3 · 2 א ·	חוז ה	.8
ללא שינוי	<u>"בולט 3" – "ביטוח אחריות מקצועית"-</u> 1. מבוקש להחליף את המילים: "ו/או בקשר עם הפרת חובה מקצועית" במילה: "אחריותה למעשי ו/או מחדלי הקבלן". 2. מבוקש להחליף את המילים: "ומי מטעמו" מבוקש שיירשם: "ואחריותו השלוחית של הקבלן בגין מי מטעמו".	26	2 3 · 2	חוז ה	.9

מענה העירייה 6	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
			א .		
ללא שינוי	<p><u>"בולט 4" – "ביטוח חבות המוצר"</u></p> <p>מבוקש להחליף את המילים: "ו/או בקשר עם ביצוע העבודות ו/או המוצרים של הקבלן ומי מטעמו בביצוע העבודות" במילים: "נוק לרכוש ו/או לגוף עקב המוצר שבגינו אחראי הקבלן לאחר שיצא מחזקתו".</p>	26	2 3 . 2 א .	חוזה ה	.10
הבקשה מתקבלת	בסיפא – מבוקש שיתווסף: "אולם אין בביטול החריג כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א – 1981.	27	ג .	חוזה ה	.11
1. הבקשה מתקבלת. 2. ללא שינוי	<p>1. מבוקש למחוק את המילים: "ו/או כל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן".</p> <p>2. לאחר המילים: "ולרבות אחריותו" מבוקש שיירשם: "השילוחית".</p>	27	2 3 . 2 ד .	חוזה ה	.12
הסעיף ימחק ובמקומו יבוא הסעיף הבא: " הקבלן יישא, בכל מקרה, בסכום ההשתתפות העצמית החל בביטוחים וכן יישא בכל נזק שיגרם לעבודה עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן, קבלני המשנה, עובדיהם וכל מי שבא מטעמם שאינו מכוסה על ידי פוליסות הביטוח של הקבלן. הקבלן יהיה אחראי בגין נזקים בלתי	מבוקש שיתווסף: למעט השתתפות עצמית של 100,000 ₪ לתביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי בביטוח אחריות כלפי צד שלישי והשתתפות עצמית של 300,000 ₪ בביטוח אחריות מקצועית".	27	2 3 . 2 ה .	חוזה ה	.13

מענה העירייה	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
מבוטחים לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות. "					
ללא שינוי	בסיפא מבוקש שיירשם: "וכן מגבלות/סעיפים שיידרשו על ידי מבטחי משנה".	27	2 3 · 2 ט ·	חוז ה	.14
ללא שינוי	מבוקש למחוק את המילים: "הקמה ופירוק".	27	2 3 · 2 י ·	חוז ה	.15
1. ללא שינוי 2. ללא שינוי	1. מבוקש להחליף את המילים: "עם החתימה על הסכם זה" במילים: 7 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים". 2. מבוקש למחוק את המילים: "לא יאוחר מ-14 יום".	27	2 3 · 3	חוז ה	.16
ללא שינוי אולם יובהר כי יהיה ניתן להשחיר פרטים מסחרים/ סודיים מהפוליסה.	מבוקש למחוק את הסעיף. לחלופין , מבוקש לערוך את התיקונים להלן: 1. מבוקש למחוק את המילים: "פוליסות הביטוח" ולהחליפן במילים: "נספח ח' -אישור קיום ביטוחים".	27	2 3 · 4	חוז ה	.17

מענה העירייה 8	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>2. מבוקש להחליף את המילה: "הפוליסות" במילים: "אישור קיום ביטוחים".</p> <p>3. מבוקש להבהיר כי שינוי/תיקון/התאמה של אישורי הביטוח של הקבלן הינם בכפוף להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד.</p>				
<p>1. ללא שינוי</p> <p>2. ללא שינוי</p>	<p>1. לפני המילים: "הסכם זה" מבוקש שירשם: "סעיף הביטוח ב".</p> <p>2. מבוקש להבהיר כי שינוי/תיקון/התאמת אישור הביטוח הינו בכפוף להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד.</p>	27	2 3 .5	חוזה ה	.18
<p>ללא שינוי</p>	<p>בסיפא – מבוקש שיתווסף: "וזאת במקרי ביטוח עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או קבלני המשנה מטעמו ואשר הינם בגדר אחריות הקבלן על פי דין".</p>	27	2 3 .6	חוזה ה	.19
<p>1. ללא שינוי</p> <p>2. ללא שינוי</p>	<p>1. מבוקש למחוק את המילים: "על הקבלן לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם".</p> <p>2. מבוקש למחוק את המילים: "ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו".</p>	27- 28	2 3 . 8	חוזה ה	.20
<p>ללא שינוי</p>	<p>מבוקש להוסיף את הסעיף הבא:</p> <p>"ככל שעבודות/שירותי הקבלן מתבצעות על מבנה / אתר קיים ו/או בסמוך לו ו/או במבנה/ אתר קיים, מוצהר ומוסכם כי העירייה מתחייבת (בין באמצעותה ובין באמצעות אחרים) לערוך ולקיים, למשך כל תקופת ההסכם, ביטוח "אש מורחב" למבנה/ אתר בו ו/או בסמוך לו מתקיימות</p>			חוזה ה	.21

מענה העירייה 9	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>העבודות/השירותים על כל מערכותיו, צמודותיו ומתקניו, וכל רכוש אחר בבעלות ו/או באחריות העירייה ו/או מי מטעמה, 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 אחריותה על פי דין. הביטוחים יכללו ויתור על זכות התחלוף כלפי הקבלן ומי מטעמו, ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.</p> <p>כמו כן ועל אף האמור בסעיף זה רשאית העירייה שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי, בחלקו או במלואו, ובלבד שהפטור כאמור להלן יחול במלואו.</p> <p>העירייה מצהירה, בשמה ובשם כל הבאים מטעמה, כי לא תהיה להן כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד הקבלן ומי מטעמו בגין אובדן ו/או נזק שהעירייה ומי מטעמה זכאיות לשיפוי בגינו על פי הביטוחים לעיל (או שהיו זכאיות לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית ו/או הפרת תנאי הפוליסות ו/או ביטוח חסר), והן פוטרות את הקבלן ו/או מי מטעמו מאחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור".</p>				
ללא שינוי	מבוקש שיתווסף סעיף "קיבולת שוק" כדלקמן-			חוזה	.22

מענה העירייה 10	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' ח
	על אף כל הוראה אחרת במסגרת נספח זה, ככלל, אי עריכת הביטוחים המפורטים בהסכם זה לא תיחשב כהפרה מצד הקבלן, אם הביטוחים כאמור או כל חלק מהם אינם זמינים בשוק הביטוח בתנאים מסחריים סבירים.				
1. ללא שינוי 2. הבקשה מתקבלת במקומו יתווסף קוד 322	<u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u> 1. מבוקש להוסיף את קוד 321. – 2. מבוקש למחוק את קוד 329. –	99		נספ ח ח' – אי שור קיו ם ביט וחי ם	.23
ללא שינוי	<u>ביטול/שינוי הפוליסה</u> מבוקש להחליף את תקופת ההודעה ל-30 יום.	100		נספ ח ח' – אי שור קיו ם ביט	.24

מענה העירייה 11	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' וחי ס
מחיר המכרז נשאר על כנו ללא שינוי.	<p>המחיר עבור אחזקת צומת בשיטת טוטאל ריסק, אשר במסמכי המכרז נקבע ל-1,200 ש"ח לחודש.</p> <p>מחיר זה נמוך באופן משמעותי מהעלות הריאלית הנדרשת לביצוע העבודה, ואף אינו מכסה את העלויות החודשיות בפועל. נציין כי בשנים האחרונות חלו עלויות מחירים בעלויות העבודה והחומרים.</p> <p>לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.5023, מחיר אחזקת צומת עומד על 2,279 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף האחזקה ל- 2,200 ₪</p>	105	נ ס פ ח י ,	מחי רי אח זק ה	.25
מחיר המכרז נשאר על כנו ללא שינוי.	<p>ההסבר כפי שניתן בסעיף מס' 1. נבקש להעלות את המחיר בסעיף א.2 אחזקת ה 8 ג 7 ל 550 ₪.</p>	105	נ ס פ ח י ,	מחי רי אח זק ה	.26
מצי"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	<p>המחיר עבור סעיף 1.1.0620 אספקה והשחלת כבל 10 גידים אשר עומד במסמכי המכרז על 25 ש"ח בלבד. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה.</p>	69	ס ע י	כת ב	.27

מענה העירייה 12	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2940, מחיר הסעיף הינו 29 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף האחזקה ל- 29 ₪ למטר.</p>		ף 1 . 1 . 0 6 2 0	כמו יות	
<p>מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>המחיר עבור סעיף 1.1.0630 אספקה והשחלת כבל 16 גידים אשר עומד במסמכי המכרז על 24 ש"ח בלבד. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה. לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2930, מחיר הסעיף הינו 32 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף האחזקה ל- 32 ₪ למטר.</p>	69	ס ע י ף 1 . 1 . 0 6 3 0	כת ב כמו יות	.28
<p>מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>המחיר עבור סעיף 1.1.0640 אספקה והשחלת כבל 10 גידים אשר עומד במסמכי המכרז על 34 ש"ח בלבד. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה.</p>	69	ס ע י ף	כת ב כמו יות	.29

מענה העירייה	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס'
	<p>לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2910, מחיר הסעיף הינו 37 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 37 ₪ למטר.</p>		1 . 1 . 0 6 4 0		
<p>מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>אספקה והתקנת מערכת 2 פנסי ה"ר בקוטר עדשה " 8 כולל דמויות בעדשות המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 1,250 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה.</p> <p>לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2740, מחיר הסעיף הינו 2130 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 2130 ₪.</p>	72	1 . 1 . 0 7 8 0	-	.30
<p>מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>אספקה והתקנת מערכת 3 פנסי תנועה בקוטר עדשה " 12 כולל מסגרת רקע המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 2,100 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה.</p> <p>לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2720, מחיר הסעיף הינו 3610 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 3610 ₪</p>	72	1 . 1 . 0 7 6 0	-	.31

מענה העירייה 14	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	אספקה והתקנת פנס מהבהב בקוטר עדשה " 8 כולל דמות עדשה המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 200 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה. לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2730, מחיר הסעיף הינו 1930 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 1930 ₪		1 . 1 . 0 8 1 0	-	.32
מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	"אספקה והתקנת עמוד באורך 3.78 מ"מ" המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 1,100 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה. לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2400, מחיר הסעיף הינו 2,160 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 2,160 ₪.	72	ס ע י ף 1 . 1 . 0 8 3 0	כת ב כמו יות	.33
מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	"אספקה והתקנת עמוד באורך 4.08 מ"מ" המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 1,300 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה.	72	ס ע י ף 1	כת ב כמו יות	.34

מענה העירייה 15	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2400, מחיר הסעיף הינו 2,160 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 2,160 ₪.</p>		.10840		
<p>מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>"אספקה והתקנת עמוד באורך 5 מ"מ המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 1,900 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה. לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025), סעיף 08.01.2430, מחיר הסעיף הינו 2,910 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 2,910 ₪.</p>	72	ס ע י ף 1 .1 .0 8 5 0	כת ב כמו יות	.35
<p>מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>אספקה והתקנת עמוד דמוי שוט כולל זרוע באורך עד 4 מ' המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 2,600 ₪. מחיר זה נמוך באופן מהותי ואינו משקף את העלויות בפועל הכוללות חומר ועבודה. לשם השוואה במחירון נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (דצמבר 2025),</p>	72	ס ע י ף 1 .	כת ב כמו יות	.36

מענה העירייה	השאלה	עמ ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'
	<p>סעיף 08.01.2430 לעמוד מחיר הסעיף הינו 2,910 ₪ סעיף 08.01.2520 לזרוע מחיר הסעיף הינו 1,460 ₪ לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 4,500 ₪.</p>		1 . 0 9 0 0		
<p>מצי"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.</p>	<p>אספקה והתקנת עמוד דמוי שוט כפולה כולל זרוע באורך עד 3.5 מ' המחיר עבור הסעיף במסמכי המכרז הינו 2,200 ₪. ההסבר כפי שניתן בסעיף מס' 8. לפיכך, נבקש לאשר עדכון התמורה בגין סעיף ל- 4,500 ₪.</p>	72	ס ע י ף 1 . 1 . 0 9 2 0	כת ב כמו יות	.37
<p>נוסח המכרז נשאר על כנו ללא שינוי.</p>	<p>נבקש להבהיר כי כל הסעיפים המפורטים מטה אינם מצויים באחריות קבלן הרמזורים, אלא משתייכים במובהק לעבודות קבלן התשתיות. בהתאם לכך, נבקש לדעת מדוע נכללו סעיפים אלו תחת כתב הכמויות לעבודות הרמזורים, למרות שאינם חלק מהיקף עבודתו ואינם תואמים את תחומי האחריות המוגדרים לו.</p>	70	-	-	.38

מענה העירייה 17	השאלה	עמנו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' מס'																																						
	<p style="text-align: center;">67</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">יח'</th> <th style="width: 90%;">תאור סעיף</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>מ"א</td> <td>הריסת כביש ברוחב עד 0.5 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>פירוק מרצפות ברוחב עד 0.5 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>הריסת מדרכת אספלט ברוחב עד 1 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>חפירת תעלה בעומק עד 1 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>מילוי תעלה בכורכר חדש בעומק עד 1 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>מילוי תעלה בכורכר שנחפר במקום בעומק עד 1 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>מילוי תעלה בחול חדש בעומק עד 1 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>מילוי תעלה בחומר שנחפר במקום בעומק עד 1 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>ציפוי תעלות בכביש ובמדרכה באספלט חם רוחב 0.5 מ'</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>ריצוף במרצפות שפורקו במקום</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>ריצוף במרצפות חדשות כולל המרצפות</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "1.5 כולל אביזרי חיבור</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "2 כולל אביזרי חיבור</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "3 כולל אביזרי חיבור</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "2 כולל אביזרי חיבור</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "3 כולל אביזרי חיבור</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "4 כולל אביזרי חיבור</td> </tr> <tr> <td>מ"א</td> <td>אספקה והתקנת צינור שרשרתי 80 מ"מ</td> </tr> </tbody> </table>	יח'	תאור סעיף	מ"א	הריסת כביש ברוחב עד 0.5 מ'	מ"א	פירוק מרצפות ברוחב עד 0.5 מ'	מ"א	הריסת מדרכת אספלט ברוחב עד 1 מ'	מ"א	חפירת תעלה בעומק עד 1 מ'	מ"א	מילוי תעלה בכורכר חדש בעומק עד 1 מ'	מ"א	מילוי תעלה בכורכר שנחפר במקום בעומק עד 1 מ'	מ"א	מילוי תעלה בחול חדש בעומק עד 1 מ'	מ"א	מילוי תעלה בחומר שנחפר במקום בעומק עד 1 מ'	מ"א	ציפוי תעלות בכביש ובמדרכה באספלט חם רוחב 0.5 מ'	מ"א	ריצוף במרצפות שפורקו במקום	מ"א	ריצוף במרצפות חדשות כולל המרצפות	מ"א	אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "1.5 כולל אביזרי חיבור	מ"א	אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "2 כולל אביזרי חיבור	מ"א	אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "3 כולל אביזרי חיבור	מ"א	אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "2 כולל אביזרי חיבור	מ"א	אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "3 כולל אביזרי חיבור	מ"א	אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "4 כולל אביזרי חיבור	מ"א	אספקה והתקנת צינור שרשרתי 80 מ"מ				
יח'	תאור סעיף																																										
מ"א	הריסת כביש ברוחב עד 0.5 מ'																																										
מ"א	פירוק מרצפות ברוחב עד 0.5 מ'																																										
מ"א	הריסת מדרכת אספלט ברוחב עד 1 מ'																																										
מ"א	חפירת תעלה בעומק עד 1 מ'																																										
מ"א	מילוי תעלה בכורכר חדש בעומק עד 1 מ'																																										
מ"א	מילוי תעלה בכורכר שנחפר במקום בעומק עד 1 מ'																																										
מ"א	מילוי תעלה בחול חדש בעומק עד 1 מ'																																										
מ"א	מילוי תעלה בחומר שנחפר במקום בעומק עד 1 מ'																																										
מ"א	ציפוי תעלות בכביש ובמדרכה באספלט חם רוחב 0.5 מ'																																										
מ"א	ריצוף במרצפות שפורקו במקום																																										
מ"א	ריצוף במרצפות חדשות כולל המרצפות																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "1.5 כולל אביזרי חיבור																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "2 כולל אביזרי חיבור																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור ברזל מגולוון בקוטר "3 כולל אביזרי חיבור																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "2 כולל אביזרי חיבור																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "3 כולל אביזרי חיבור																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור p.v.c בקוטר "4 כולל אביזרי חיבור																																										
מ"א	אספקה והתקנת צינור שרשרתי 80 מ"מ																																										
מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	<p>נבקש לציין כי לאחר בחינה של המחירון המצורף, עולה כי כלל המחירים המופיעים בו אינם מעודכנים, ואינם תואמים את רמות המחירים הנהוגות כיום בשוק. בנוסף, המחירים הקיימים אינם משקפים את העלויות בפועל, במיוחד לנוכח העלייה המשמעותית שחלה בתקופה האחרונה במחירי החומרים והעבודה.</p>	כלל י	-	מחי רון	.39																																						

מענה העירייה	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' ח
	לאור הפערים המהותיים בין המחירון לבין העלויות הריאליות בשטח, אנו מבקשים לבצע עדכון כולל של כלל מחירי המחירון בתוספת של 50%. וזאת על מנת להתאימם למצב השוק הנוכחי ולהבטיח תמחור הוגן ומדויק של העבודות.				
הבקשה נדחית.	אנו מבקשים לקבל את האפשרות להגיש הנחה שלילית במסגרת ההצעה. זאת, על מנת לאפשר התאמה מלאה של ההצעה לעלויות הריאליות בשטח ולשינויים המהותיים שחלו במחירי החומרים והעבודה בשנים האחרונות. האפשרות להגיש הנחה שלילית חיונית לצורך הצגת תמחור מדויק, שקוף ומותאם למצב השוק, והיא מהווה תנאי הכרחי להגשת הצעה המשקפת נאמנה את עלויות הביצוע בפועל.	106	-	הצ הר ת המ ציע	.40
מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	נראה כי המחירון בע"מ 67 נחתך וכן קיים קפיצות בין העמודים. נבקש את בדיקתכם במסמכי המכרז במטרה לראות כי אכן כלל סעיפי המחירון מופיעים בכתב הכמויות המצורף למסמכי המכרז.	67	כ ל ל י	-	.41
מצ"ב כנספח להודעת הבהרה זאת, כתב כמויות מעודכן המחליף את נספח ה למכרז.	לאור האמור בסעיף המתייחסים להחלפת מנגנוני הרמזורים – לרבות החלפת מנגנוני מחשב למנגנונים תואמי 2019, פירוק והרכבה, תיאומים מול הרשויות, החלפת ארונות מנגנון על כלל רכיביהם, וכן העברת המנגנונים הישנים למחסני העירייה – אנו מבקשים להגדיר כי עם כניסתו של הקבלן הזוכה לעבודה, תתבצע החלפת מנגנונים בצמתים שבהם מותקנים מנגנונים ישנים. כדי לאפשר הגשת הצעה תחרותית וריאלית במסגרת המכרז, אנו מבקשים שהחלפת מנגנוני הרמזורים תתומחר ותשולם בהתאם לכתב	17	ס ע י ף 5 . ב .	שיר ותי אח זק ה שו טפ ת	.42

מענה העירייה	השאלה	עמו ד	ס ע י ף	מס מך/ נספ ח	מס' ח
	הכמויות המופיע במסמכי המכרז, ולא תיכלל במסגרת שירותי האחזקה החודשית וללא תמורה.				

פרט לכך אין שינויים בנוסח המכרז והוא מחייב. יש לצרף הודעת הבהרה זו למסמכי המכרז ולהגישה יחד עם ההצעה כשהיא חתומה כדין ע"י המציע.

בכבוד רב ובברכה,



טובה שפירא אלטמן, עו"ד

עתק :

מר לוי איטח, מנכ"ל
מר אריאל אלון, גזבר
מר עופר תורגימן, מנהל אגף שפע
מר מיכה אלפסי, אגף שפע
יועץ המכרז

נספח ה'

גיליון מחירים

גיליון מחירים להספקה, התקנה ושינויים במערכות הרמזורים ותמרורים מוארים

מחיר יחידה (לא כולל מע"מ)	יח'	תאור	פרק
		כל הסעיפים כוללים אספקה, התקנה והפעלה לרבות אביזרי העזר, האישורים והסדרי התנועה הנדרשים לביצוע העבודה בהתאם למפרט	
		תשתיות	1
		חפירה	1.1
120	מ"ר	פתיחת כביש / מדרכה מאספלט או מריצוף ותיקון והחזרת מצב לקדמותו לאחר הנחת תשתיות ומתאימות ופינוי כל פסולת	1.1.001
30	מ"א	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים עומק 60 ס"מ ולרוחב עד 40 ס"מ לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי, הידוק סופי, ריצוף ופינוי כל פסולת	1.1.002
42	מ"א	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים עומק 100 ס"מ ולרוחב עד 40 ס"מ לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי, הידוק סופי, ריצוף ופינוי כל פסולת	1.1.003
900	מ"א	קידוח אופקי כולל חפירה לצינור בקוטר עד 6" כולל שרוול וחוט משיכה	1.1.004
360	א"מ	תוספת לכל צינור כנ"ל במסגרת אותו תוואי	1.1.005
		שרוולים	1.2
		העבודה כוללת החדרת השרוולים לשוחות קיימות - כולל חציבה.	
14	מ"א	אספקה והתקנת צינור P.V.C בקוטר 2" כולל אביזרי חיבור וחוט משיכה	1.2.001
21	מ"א	אספקה והתקנת צינור P.V.C בקוטר 3" כולל אביזרי חיבור וחוט משיכה	1.2.002
29	מ"א	אספקה והתקנת צינור P.V.C בקוטר 4" כולל אביזרי חיבור וחוט משיכה	1.2.003
36	מ"א	צינורות P.V.C קשיחים בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.5 מ"מ וחוט משיכה	1.2.004
21	מ"א	אספקה והתקנת צינור שרשורי בקוטר 75 מ"מ וחוט משיכה	1.2.005
16	מ"א	צינורות רב שכבתיים שרשוריים בקוטר 50 מ"מ וחוט משיכה	1.2.006
24	מ"א	אספקה והתקנה צינור פלסטי יק"א 13.5 קוטר 63 מ"מ וחוט משיכה	1.2.007

		תאי בקרה	1.3
780	יח'	תא בקרה להארקה מושלם הכולל : חפירה/חציבה, אלקטרודת הארקה תקנית מטיפוס מוט פלדה מצופה נחושת בקוטר 19 מ"מ באורך 3 מ' לפחות עד לקבלת התנגדות נדרשת וכל אביזרי החיבור הדרושים, תא מבטון טרום בקוטר 60 ס"מ ועומק 60 ס"מ עם חצץ בקרקעיתו, חור לניקוז מים, שלט פנימי ומכסה צבוע צהוב/ירוק	1.3.001
960	יח'	אספקה והתקנת בריכת בטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה מפלדה יצוקה לעומס 12 טון והטבעת ייעוד התא וסמל הרשות	1.3.002
1,400	יח'	אספקה והתקנת בריכת בטון בקוטר 100 ס"מ כולל מכסה מפלדה יצוקה לעומס 12 טון והטבעת ייעוד התא וסמל הרשות	1.3.003

2,400	יח'	אספקה והתקנה של תא בקרה לכבלים מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מבטון לעומס כבד 42 טון והטבעת ייעוד התא וסמל הרשות	1.3.004
1,600	יח'	אספקה והתקנה של תא בקרה לכבלים מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מבטון לעומס כבד 42 טון והטבעת ייעוד התא וסמל הרשות	1.3.005
1,800	יח'	אספקה והתקנה של תא בקרה לכבלים מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 100 ס"מ כולל מכסה מבטון לעומס כבד 42 טון והטבעת ייעוד התא וסמל הרשות	1.3.006
1,200	יח'	אספקה והתקנה של תא בקרה לכבלים מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 100 ס"מ כולל מכסה מבטון לעומס 12 טון והטבעת ייעוד התא וסמל הרשות	1.3.007
1,800	יח'	אספקה והתקנה של גומחה לחיבור ארון מכל סוג	1.3.008
		כללי	1.4
300	ש"ע	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	1.4.001
80	ש"ע	עבודת פועל בלתי מקצועי	1.4.002

	110	ש"ע	שעות עבודה רג"י טכנאי	1.4.003
	1,150	יום	שכירת גנרטור מיוצב לעבודה עם מנגנון רמזורים וציוד נלווה כולל תפעול, השגחה ותדלוק	1.4.004
	1,200	יום	תשלומים שונים ע"י הקבלן כנגד חשבונית : רישיונות לתוכנות, תשלומים לחברת חשמל וכו' לפי חשבונית מס ששולמה בגין העבודות כולל תוספת עמלת קבלן של 5%	1.4.005
	900	יח'	אספקה, יציקה והתקנת בסיס בטון B200 לכל סוגי העמודים עם פלטה כולל חפירות, מסגרת ברזל וברגים בהתאם למפרט	1.4.006
	240	יח'	ניקיון שוחות / גישוש לאיתור שוחה שלא במסגרת פעולות אחזקה	1.4.007
	110	יח'	אספקה והתקנת אבן שפה/אי רגילה/משופעת/מונמכת	1.4.008
	1,000	קומפלט	הזמנת בודק חשמל מוסמך לבדיקת מתקן הרמזור כולל מסירת תעודות הבדיקה של מתקן הרמזור עם תוצאות הבדיקה ואישור חיבור המתקן למתח לפי הנחיות הפיקוח	1.4.009
			פירוקים	1.5
	130	קומפלט	פירוק מערכת טבעות לכל סוג כולל פירוק הצנרת והתא, הפירוק כולל פירוק כל הטבעות המותקנות על העמוד (בכל כמות), וכולל העתקתם מעמוד לעמוד או הובלת ומסירת הערכה המפורקת לכל אתר שיורה המפקח	1.5.001
	48	יח'	פירוק תמרור כולל חבקים מכל סוג	1.5.002
	6	מ"א	פירוק ושליפת כל כבל והעברתו משוחה לשוחה או משרוול לשרוול, (כולל התקנתו מחדש) או העברתם למחסן העירייה	1.5.003
	135	יח'	פירוק מערכת 3 פנסי תנועה בקוטר עדשה עד 12" והעברתה מעמוד לעמוד כולל קידוח חורים או למחסן העירייה	1.5.004
	110	יח'	פירוק מערכת 2 פנסי ה"ר בקוטר עדשה 8" והעברתה מעמוד לעמוד כולל קידוח חורים או למחסן העירייה	1.5.005
	110	יח'	פירוק מערכת פנס מהבהב בקוטר עדשה עד 12" והעברתה מעמוד לעמוד כולל קידוח חורים או למחסן העירייה	1.5.006
	110	יח'	פירוק תמרור מואר מעל פנס בקוטר עדשה עד 50 ס"מ והעברתו מעמוד לעמוד או למחסן העירייה	1.5.007

180	יח'	פירוק והרכבה תמרור מואר חד/דו צדדי מכל מסוג כולל בסיס או חבקים	1.5.008
300	יח'	פירוק עמוד רמזור התקנתו או החזרתו למחסן העירייה	1.5.009
420	יח'	פירוק עמוד רמזור דמוי שוט התקנתו או החזרתו למחסן העירייה	1.5.010
750	יח'	פירוק עמוד רמזור – עמוד ציר – התקנתו או החזרתו למחסן העירייה כולל הריסת היסוד ופינוי	1.5.011
90	יח'	פירוק עמוד ללחצן ה"ר/עיוורים בקוטר 3" התקנתו מחדש במקום שיורה המפקח או העברתו למחסן העירייה	1.5.012
250	יח'	פירוק זרוע שוט והעברתו מעמוד לעמוד או החזרתו למחסן העירייה	1.5.013
350	יח'	פירוק זרוע שוט כפול והרכבה מעמוד לעמוד או החזרתו למחסן העירייה	1.5.014
120	יח'	פירוק והעתקת התקן שמע ו/או לחצן דרישה לה"ר ו/או תמרור פח מעמוד לעמוד או למחסן העירייה	1.5.015
600	יח'	הריסת יסוד בטון כולל שימוש בקומפרסור	1.5.016
900	יח'	פירוק מנגנון רמזור והעברתו בשלמותו למקום אשר יורה המפקח	1.5.017
		רמזורים	2
		כבילה	2.1
35	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל גל ירוק 30 זוגות חתך 0.6 ממ"ר	2.1.001
35	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל 24 גידים (2.5+4+1.5x22) מסוג N.Y.Y.	2.1.002
30	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל 16 גידים (2.5+4+1.5x14) מסוג N.Y.Y.	2.1.003
24	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל 10 גידים (2.5+4+1.5x8) מסוג N.Y.Y.	2.1.004
18	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל עד 7 גידים (1.5x7) מסוג N.Y.Y.	2.1.005
12	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל מסוכך לגלאים (1.5x4) מתוצרת BELDEN או שו"ע	2.1.006
24	מ"א	אספקה, השחלה וחיבור כבל נחושת גלוי/לא גלוי בחתך 35 ממ"ר	2.1.007

25	12	מ"א	אספקה והתקנה כבל (3x4) מסוג N2XY XLPE	2.1.008
	24	מ"א	אספקה והתקנה כבל (3x10) מסוג N2XY XLPE	2.1.009
	40	מ"א	אספקה והתקנת לולאות גלאי בכביש כולל חריצה, כבל, מחבר ואיטום החריצה באפוקסי . (המחיר לכל לולאת גלאי במיסעה כולל את עלות 50 מ' ראשונים של הכבל המוביל לחיבור הלולאה למנגנון)	2.1.010
			התקני שמע ותמרורים	2.2
	2,500	יח'	אספקה והתקנה התקן שמע כולל לחצן ה"ר ונורית חיווי תיקני עבור לקויי ראייה בהתאם למפרט הטכני דגם MATU101 או שו"ע באישור העירייה	2.2.001
	350	יח'	אספקה והתקנת שלט הוריה כולל כיתוב בגודל עד 120x40 ס"מ D.G עשוי מאלומיניום בעובי 2 מ"מ כולל מסגרת וחבקים	22.2.00
	240	יח'	אספקה והתקנת תמרור פח מכל סוג חד/דו צדדי כולל מסגרת וחבקים	32.2.00
			מערכות אופטיקה	2.3
	16	מ"א	אספקה והתקנה של כבל תקשורת מסוג סיב אופטי 6 זוגות מדגם MMF TUBES כולל השחלת חוט משיכה במידת הצורך	2.3.001
	19	מ"א	אספקה והתקנה של כבל תקשורת מסוג סיב אופטי 12 זוגות מדגם SMF TUBES כולל השחלת חוט משיכה במידת הצורך	2.3.002
	48	לסיב	חיבור של כבל סיב אופטי כולל ריתוכים, קופסת חיבורים, מתאמים ופיקסלים	2.3.003

	14	מ"א	כבל CAT 7	2.3.004
	55	יח'	אספקה והתקנה מגשרים אופטיים סינגל מוד 5 מ'	2.3.005
	1,250	יח'	אספקה והתקנת מחבר אופטי (קלואזיר) לכבל 12 סיב כולל ביצוע ריתוכים כנדרש וכן ביצוע בדיקות	2.3.006
	1,400	יח'	אספקה והתקנת מחבר אופטי (קלואזיר) לכבל 24 סיב כולל ביצוע ריתוכים כנדרש וכן ביצוע בדיקות	2.3.007

2,100	יח'	אספקה והתקנת מחבר אופטי (קלואז'ר) לכבל 256 סיב כולל ביצוע ריתוכים כנדרש וכן ביצוע בדיקות	2.3.008
		עמודים, זרועות, פנסים ושלטים	2.4
400	יח'	אספקה והתקנת עמוד ללחצן ה"ר/עיוורים בקוטר עד 3" ובאורך עד 2.5 מטר	2.4.001
1,200	יח'	אספקה והתקנת עמוד רגיל באורך 4.40 מ'	2.4.002
1,300	יח'	אספקה והתקנת עמוד רגיל גבוה באורך 5.9 מ'	2.4.003
2,300	יח'	אספקה והתקנת עמוד ציר בקוטר 6" עובי דופן 6 מ"מ לפחות עם פלטה כולל יציקת בסיס בטון וכל האביזרים הדרושים	2.4.004
1,850	יח'	אספקה והתקנת זרוע שוט כפול לעמוד רמזור באורך עד 3.5 מ' לכל צד	2.4.005
900	יח'	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד מאור באורך עד 3 מ'	2.4.006
1,000	יח'	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד רמזור באורך עד 4 מ'	2.4.007
1,150	יח'	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד רמזור באורך עד 5 מ'	2.4.008
1,250	יח'	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד רמזור באורך עד 5.5 מ'	2.4.009
240	יח'	התקנת עמוד רמזור - רגיל/רגיל גבוה אשר יסופק ע"י העירייה	2.4.010
280	יח'	התקנת עמוד רמזור שוט אשר יסופק ע"י העירייה, לא כולל בסיס	2.4.011
460	יח'	התקנת זרוע עד 5.5 מ' אשר יסופק ע"י העירייה	2.4.012
3,400	יח'	אספקה והתקנת מערכת 3 פנסי תנועה ו/או תחבורה ציבורית בקוטר עדשה 12" עם נורות מסוג לד כולל מסגרת רקע, תדמית חץ בעדשה ומצחיות	2.4.013
1,800	יח'	אספקה והתקנת מערכת 2 פנסי ה"ר ו/או אופניים בקוטר עדשה 8" עם נורות מסוג לד כולל דמויות בעדשות ומצחיות	2.4.014
2,600	יח'	אספקה והתקנת מערכת 3 פנסי ה"ר ו/או אופניים בקוטר עדשה 8" עם נורות מסוג לד כולל דמויות בעדשות ומצחיות	2.4.015
1,150	יח'	אספקה והתקנת פנס מהבהב בקוטר עדשה 12" עם נורות מסוג לד כולל דמות בעדשה ומצחיה	2.4.016
2,100	יח'	אספקה והתקנת 2 פנסי מהבהב בקוטר עדשה 12" עם נורות מסוג לד כולל דמות בעדשה ומצחיה לתמרורים מוארים	2.4.017
650	יח'	אספקה והתקנת תמרור הוריה מואר בקוטר עדשה 50 - 40 ס"מ עם נורות מסוג לד	2.4.018

27	1,350	יח'	אספקה והתקנת מערכת 3 פנסים בקוטר עדשה "3.5 עם נורות מסוג לד כולל דמויות בעדשות ומצחיות	2.4.019
	1,650	יח'	אספקה והתקנת מערכת פנס בקוטר עדשה "12 עם נורות מסוג לד עבור "רמזומן" כולל מערכת תיאום לספירה מהמנגנון ומצחיות	2.4..020
	300	יח'	אספקה הובלה והתקנת מתקן כפול לפנסי תנועה המיועד לאפשר התקנת זוג פנסי תנועה במרווח ברוחב עד 1 מ	2.4.021
	350	יח'	אספקה והתקנת יח' הבהוב כפולה או מתחלפת אלקטרונית למתח 230V/12V	2.4.022
	350	יח'	אספקת והתקנת מטען למערכת מצברים בתמרוור 306	2.4.023
	1,300	יח'	אספקה והתקנת תמרוור תנועה מואר חד/דו צדדי מכל סוג כולל בסיס ועמוד רמזור	2.4.024
	125	יח'	התקנת פנסי רמזור מכול סוג כולל תמרוור הכוונה מואר אשר יסופקו ע"י העירייה	2.4.025

	2,300	יח'	אספקה והתקנת תמרוור 306 מואר ומאיר עם נורות לד כולל אביזרי חיבור וכבלים	2.4.026
	3,500	יח'	אספקה והתקנת מערכת סולרית כולל מצבר להפעלה עד ארבעה פנסי מהבהב כפולים עם נורות לד ל-12 שעות לפחות	2.4.027
	350	קומפלט	אספקה הובלה התקנה וחיבור בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור וחומרי העזר הנדרשים למחבר אפוקסי אטום לחיבור כבלים מכל סוג	2.4.028
	300	יח'	אספקה הובלה והתקנת מערכת טבעות על עמוד תאורה - כול סוג עמוד הקיים ואשר יהיה קיים בעיריית יבנה - בכל גודל ולכל סוג פנס, הערכה כולל זוג (2) טבעות מגולוון בכל קוטר.	2.4.029
	400	יח'	אספקה והתקנת קופסת חיבורים מגולוונת לעמוד מאור כולל צינורות חיבור לטבעת ולבריכה	2.4.030
	1,200	יח'	עמעם לפנסי לד שנאי 170V בספק 1500W-1000W . כולל חיווט והרכבת השנאי במעבדה או בשטח ושינוי תוכנה	2.4.031
	350	קומפלט	אספקה, התקנה וחיבור כבלים מכל סוג בשני קצותיו כולל כל אביזרי החיבור וחומרי העזר הנדרשים למחבר אפוקסי אטום	2.4.032
	120	יח'	תוספת בעבור התקנת טבעת נוספת עפ"י הצורך	2.4.033

		2.5	ארונות, מנגנונים לרמזור ומערכות אל פסק
2,100	יח'	2.5.001	אספקה התקנה והצבה של ארון בלבד אשר ישמש כארון תקשורת במידות 42*110*60, כולל כל חומרים, האביזרים, ציוד העזר וכבלים הנדרשים לחיבור חשמל לארון, תכולת הארון כוללת לוח חשמל, שישית שקעי שירות ותאורת שירות, חיבורם להזנת חשמל כנדרש (ללא אספקת תכולת מנגנון הרמזור עצמו), מנעול, בסיס לארון בגובה של יפחת מ- 50 ס"מ, ציוד והאביזרים אשר יידרשו לשם כך, מאווררים, מאמ"תים, מהדקים, חוטים מנעולים ומחברים
3,150	יח'	2.5.002	ארון דגם "0" 33*61*110 FGI של "ענבר" על יסוד בטון בצמוד לארון רמזורים קיים עבור תשתיות תקשורת ובקרה. כולל ונטות בעלות שני תריסים, שישית שקעים, מאמ"תים, מהדקים, חוטים מנעולים, מחברים
4,000	יח'	2.5.003	אספקה התקנה והצבה של ארון בלבד למנגנון רמזור במידות 42*110*120, כולל כל חומרים, האביזרים, ציוד העזר, כבלים הנדרשים לחיבור חשמל לארון, לוח חשמל, שישית שקעי שירות ותאורת שירות, חיבורם להזנת חשמל כנדרש (ללא אספקת תכולת מנגנון הרמזור עצמו), מנעול, מאווררים על פי הנדרש, בסיס לארון בגובה של לפחות מ-50 ס"מ כולל כול הציוד והאביזרים אשר יידרשו לשם כך
1,600	יח'	2.5.004	אספקת והתקנת ארון לתמרור מואר כולל בסיס הארון ו/או מורכב על העמוד קומפלט
34,000	יח'	2.5.005	אספקה והתקנת מנגנון בקרה אלקטרוני טיפוס 1 או טיפוס 2 הכולל ארון פלסטי למנגנון כולל תא שוטר, מאמ"תים, מהדקים, חוטים מנעולים, מחברים, תצוגה, מפה סינופטית וכו' מוכן להפעלה
39,000	יח'	2.5.006	אספקה והתקנת מנגנון בקרה אלקטרוני טיפוס 3 הכולל ארון פלסטי למנגנון כולל תא שוטר, מאמ"תים, מהדקים, חוטים מנעולים, מחברים, תצוגה, מפה סינופטית וכו' מובן להפעלה
45,000	יח'	2.5.007	אספקה והתקנת מנגנון בקרה אלקטרוני טיפוס 4 או טיפוס 5 הכולל ארון פלסטי למנגנון כולל תא שוטר, מאמ"תים, מהדקים, חוטים מנעולים, מחברים, תצוגה, מפה סינופטית וכו' מוכן להפעלה

29	1,000	קומפלט	ביקורת בודק חשמל מוסמך למערכת רמזורים ו/או עד 3 מערכות מהבהבים ותמרורים מוארים 306 וכולל תיאום ותשלום נדרש כלשהו וכל עבודה ישירה/עקיפה עד להגשת דוח ללא הערות, לרבות מתן פתרון לכל תקלה שתתגלה גם בתשתית קיימת שתתוקן ע"י הקבלן	2.5.008
----	-------	--------	--	---------

160	יח'	ביטול מופע תנועה / ה"ר / מהבהב	2.5.009
330	יח'	תוספת מופע תנועה / ה"ר / מהבהב כולל מחברים וחווט	2.5.010
13,500	יח'	אספקה והתקנת מערכת חשמלית אל פסק (UPS) כדוגמת אדווים TOP 2000, כולל מצברים כנדרש להפעלת מנגנון רמזורים + פנסי לדים בהספק עד 1000W, הפעלה למשך 4 שעות לפחות וכולל ארון פלסטי, בסיס לארון, מאוורר, כרטיס תקשורת ותוכנות לשידור / קבלת פיקוד וכדי על פי הנדרש במפרט הטכני מוכן להפעלה	2.5.011
15,500	יח'	אספקה והתקנת מערכת חשמלית אל פסק (UPS) כדוגמת אדווים TOP 2000, כולל מצברים כנדרש להפעלת מנגנון רמזורים + פנסי לדים בהספק עד 1500W, הפעלה למשך 4 שעות לפחות וכולל ארון פלסטי, בסיס לארון, מאוורר, כרטיס תקשורת ותוכנות לשידור / קבלת פיקוד וכדי על פי הנדרש במפרט הטכני מוכן להפעלה	2.5.012
750	יח'	אספקה והתקנת מערכת טעינה/פריקה כולל ווסת למצבר 12V 100AH	2.5.013
1,100	יח'	אספקה והתקנת מצבר 12V 100AH מסוג GEL בטכנולוגיה VRTL	2.5.014
027	יח'	תוספת אלקטרוודת הארקה בשוחת הארקה קיימת לעומק 3 מ'	2.5.015
950	יח'	אספקה והתקנת גלאי אלקטרומגנטי ערוץ אחד למנגנון כולל מחברים וחווט	2.5.016
1,800	יח'	אספקה והתקנה כרטיס תקשורת סלולארית בין מערכת בקרת התנועה ומנגנון הרמזור כולל SIM	2.5.017
800	יח'	אספקה והתקנת כרטיס תקשורת סלולארית SNMP בין מערכת בקרת התנועה ומערכת אל-פסק מסוג אדווים או ש"ע תמיכה וחיבור למערכת הבקרה כולל SIM	2.5.018
4,000	יח'	אספקת והתקנת ארון לתמרור מואר כולל בסיס הארון ו/או מורכב על העמוד קומפלט, מערכת טעינה/פריקה כולל ווסת למצבר 12V 100AH, מצבר 12V 100AH מסוג GEL בטכנולוגיה VRTL, יח' הבהוב כפולה או מתחלפת אלקטרונית למתח 230V/12V	2.5.019
		הקמה וחיבורים זמניים	2.6
14	מ"א	הספקה כבל פלדה שזור לתליית כבל רמזור באווירי תלוי בין עמודי עץ, כולל כול האביזרים לחיבור וחיזוק הכבל לעמודים וחיזוק כבל הפלדה לכבל הרמזור	2.6.001

10	מ"א	פירוק כבל פלדה שזור לתלית כבל רמזור אווירי תלוי, והעברתו מעמוד לעמוד כולל כול האביזרים לחיבור וחיזוק הכבל לעמודים וחיזוק כבל הפלדה לכבל הרמזור	2.6.002
8	מ"א	פירוק כבל פלדה אווירי תלוי, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והעברתו לרשות העירייה	2.6.003
30	מ"א	הספקה והתקנה/תלייה חיצונית של כבל 24/16 זוג על גבי כבל פלדה. המחיר כולל עלות הפעלת מנופים על פי הצורך	2.6.004
16	מ"א	פירוק של כבלי 24/16 זוג והעברתם להתקנה חוזרת או העברתם למחסני העירייה	2.6.005
450	יח'	הספקה והתקנה של הגבהות (תותבים) לעמודי רמזור קיימים עבור חיבורי כבל עיליים	2.6.006
240	יח'	פירוק של הגבהות(תותבים) והעברתם מעמוד לעמוד או העברתם למחסני העירייה	2.6.007
1,150	יח'	אספקה לאתר של יסוד טרומי נייד מבטון במידות 120x120x120 ס"מ לפי המפרט לתקופה 3 חודשים	2.6.008
1,150	יח'	אספקה לאתר של עמוד עץ בגובה 10 מ', מותקן בקרקע או בקוביית בטון לתקופה של 3 חודשים	2.6.009
330	יח'	עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל העוגן שזור מפלדה מצופה באבץ בחתך 70 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב	2.6.010
230	יח'	פרוק והתקנה מחדש של עוגן לעמוד עץ, כולל כל החלקים הנדרשים, חפירה ו/או חציבה, מותקן במקום הנדרש.	2.6.011
340	יח'	פרוק והצבה מחדש במקום של עמוד עץ בגובה 10 מ', לרבות העתקת קוביית בטון כולל חפירת בור בקרקע והצבה נכונה של הבטון, כולל כל מרכיביו, פנסים העמוד בקרקע ו/או על קוביית	2.6.012

2,200	יח'	הכנת תכניות הסדרי תנועה להיתר עבודה	2.6.013
2,200	יום/לילה	אספקת עגלת אבטחה תנועה לעבודות שינויים בצומת כולל פנסים, חיצים וקונוסים	2.6.014
1,100	יום/לילה	אספקת שוטרים לאבטחה (עד 4 שוטרים לאירוע)	2.6.015

			הקמה וחיבורים זמניים	3
9,000	קומפלט	תוספת מודול ביחידות הקצה ובמרכז הבקרה סטטוס מערכת אל-פסק לרבות כל האינדיקציות ומצב הפעלתה בכל הצמתים המחוברים למערכת	3.1.001	
25,000	קומפלט	תוספת מודול בקרה לצומת רמזור חכם הכולל אלגוריתם אדפטיבי לשינויי זמנים בצומת אחד בהתאם לנתוני גלאי נוכחות בכל אחד מיציאות ענפי הצומת	3.1.002	
46,000	קומפלט	תוספת מודול להצגת צירים של גלים ירוקים, לרבות כל הצמתים הקשורים לכל אחד מהצירים עם פירוט תוכנית פעילה וזמן מחזור, תמונה פעילה והמתנה לסנכרון	3.1.003	
300,000	קומפלט	אספקה והתקנת מערכת בקרת תנועה אלחוטית לבקרה ושליטה על כל הרמזורים	3.1.004	

נספח ב' - סעיפי אחריות וביטוח ואישור על קיום ביטוחים המחליפים את הנוסח שפורסם במכרז

אחריות ושיפוי בניזקין

1. הקבלן אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד גוף ו/או רכוש ו/או אחר, שייגרמו לעירייה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי כלשהו ו/או לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו עקב ו/או בקשר עם ביצוע השירותים ו/או הפרת התחייבויותיו על פי חוזה זה.
2. הקבלן אחראי בגין כל נזק ו/או אובדן שיגרם עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מי מטעמה, טעות ו/או הזנחה ו/או השמטה במעשה ו/או במחדל במילוי חובתו המקצועית. אחריותה של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה שיתגלה לאחר תום תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה. אחריותו של הקבלן בגין האמור בסעיף זה תחול גם בגין שירותים שבוצעו על ידי מי מטעמו או בשליחותו.
3. הקבלן אחראי, לכל נזק ו/או חבלה שייגרמו למתקני, רכוש ו/או ציוד העירייה תוך כדי ו/או בקשר עם ביצוע השירותים על-פי הסכם זה ובכל זמן ציוד ומתקנים הנמצאים תחת השגחת הקבלן, והיא מתחייבת להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק, כאמור, ללא דיחוי.
4. הקבלן אחראי בלעדית לכל אובדן ו/או נזק ו/או קלקול לציוד מכל סוג ותאור הנמצא בשימוש או שהובא על ידו ו/או על ידי מי מטעמה בקשר עם ביצוע השירותים.
5. הקבלן פוטר את העירייה ו/או עובדיה ו/או כל אדם הנמצא בשירותה, מכל אחריות לכל אובדן ו/או נזק שהם באחריותה על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין ומתחייב לשפות ו/או לפצות באופן מלא, מיד עם קבלת דרישה בכתב, את העירייה ו/או את עובדיה ו/או את שלוחיה בכל סכום בגין כל תביעה ו/או דרישה ו/או הוצאה שתגרם לה בגין אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש שהם באחריותו על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, לרבות הוצאות משפטיות ואחרות בקשר לכך. העירייה תודיע לקבלן על קבלת תביעה כאמור בתוך זמן סביר מקבלתה ותאפשר לו להתגונן מפניה.

ניכויים

3. העירייה רשאית לקזז מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהעירייה על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה ו/או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל ו/או בגין נזקים שנגרמו לעירייה מחמת מעשה ו/או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל.
 - א. העירייה (אגף שפ"ע) תהיה רשאית לקזז ולנכות מסכום כלשהו המגיע לקבלן לפי הסכם זה, כל סכום שלדעת המנהל מגיע מהקבלן לעירייה ו/או לכל צד ג' עפ"י כל הסכם או דין כל זאת מבלי לפגוע בכל סעד או תרופה להם זכאית העירייה (אגף שפ"ע) על פי כל דין או הסכם.
 - ב. העירייה (אגף שפ"ע) רשאית תהיה לעכב בידה כל מטלטליו, מתקנים, חומרים, כלי עבודה וכיו"ב וזאת כביטוחה עד למילוי התחייבותו של הקבלן אותן לא מילא על פי הקבוע בהסכם.
 - ג. (אגף שפ"ע) פיצויים מוסכמים בשיעורים ובסכומים כדלקמן:
 - 1) לא עמד הקבלן במסגרת הזמנים הקצובה לו במסגרת סעיף 7 לעיל, ישלם הקבלן לעירייה (אגף שפ"ע) פיצוי מוסכם ומערך מראש בגובה של 50 ₪ לכל שעת פיגור. לעניין זה יחשב חלק כלשהו של שעה כשעה שלמה.
 - 2) אי ביצוע עבודות שינויים במערכות הרמזורים במועדים שנקבעו לכך ע"י העירייה (אגף שפ"ע) והמנהל – בגין כל יום איחור בביצוע עבודות שינויים ביחס למועדים שנקבעו לכך בהזמנת העבודה מטעם העירייה ישלם הקבלן לעירייה (אגף שפ"ע) סך של 100 ₪.

3) עלה מספר התקלות בצומת רמזורים מסוים עפ"י ההסכם על 4 תקלות בשנה אחת, כמפורט בסעיף 6 (ט) לעיל³⁴ תהיה העירייה (אגף שפ"ע) זכאית לנכות מן התמורה המגיעה לקבלן, בגין כל תקלה מעבר ל- 4 התקלות כאמור, סך השווה ל- 20% מהתמורה השנתית המשולמת לקבלן עפ"י ההסכם בעבור ביצוע האחזקה השוטפת לצומת זו. כל אחד מן המקרים המנויים להלן יחשב כתקלה לצורך ס"ק זה:

- א. מערכת הרמזורים מהבהבת (מכל סיבה שהיא).
- ב. מופע אחד לפחות במערכת הרמזורים אינו מתחלף לירוק.
- ג. מערכת הרמזורים אינה פועלת לפי לוח שעות להפעלה.
- ד. מערכת הרמזורים אינה פועלת בגל ירוק – אם קיים בה.
- ה. אי ביצוע טיפול מונע חודשי בצומת הרמזורים.
- ו. אי רשום דיווח ביומן על ביצוע טיפול מונע חודשי/תיקון כנדרש בהסכם.
- ז. אי תיקון נזק/ליקוי/קלקול למערכות הרמזורים במועדים שנקבעו לכך בסעיף 7 לעיל, או ביצוע התיקון כאמור שלא עפ"י הוראות המפרט הטכני נספח ב'.
- ח. כל הנורות בצבע אחד במופע אחד אינן דולקות ברציפות במשך שני לילות.
- ט. כל הנורות בצבע אחד במופע אחד אינן דולקות ברציפות במשך יומים.
- י. מערכת בקרת ירוק צולב/בקרת זמני פינוי/בקרת חוסר אדום/בקרת זמן אינן תקינות.

בנוסף לאמור לעיל, תהיה העירייה (אגף שפ"ע) רשאית לדרוש מהקבלן בגין כל תקלה מעל 4 בשנה כאמור, להחליף את מנגנון הרמזור במנגנון חדש ללא כל תמורה, אשר עליו תחול שנת אחריות כמפורט בסעיף 15 לעיל.

אופן מסירת הצמתים לחזקת הקבלן הזוכה

21. הצמתים המרומזרים במסגרת חוזה זה נמצאים עדין בתקופת אחריות שונות וימסרו לקבלן הזוכה בהתאם לסיום תקופת האחריות של כל צומת בנפרד. לקבלן הזוכה לא יהיו טענות בנושא זה כלפי העירייה. למען הסר ספק העירייה (אגף שפ"ע) תשלם דמי אחזקה חודשיים עבור כל צומת מרומזר שיימסר לקבלן הזוכה בפועל.

23. ביטוח

- 23.1 מבלי לפגוע באחריות הקבלן על פי הסכם זה ועל פי כל דין, ממועד תחילת תקופת ההתקשרות או ממועד תחילת ביצוע העבודות, לפי המוקדם ולמשך כל תקופת ההתקשרות (לרבות כל הארכה שלה), מתחייב הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו בחברת ביטוח מורשת כחוק לעריכת ביטוחים בישראל, את הביטוחים המפורטים בטופס האישור על קיום ביטוחים - מסומן **כנספח ח'** המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: **"אישור קיום ביטוחים"**), אצל חברת ביטוח המורשית בישראל, ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר כל עוד עלולה להיות לקבלן אחריות על פי דין.
- 23.2 בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את הסעיפים הבאים:

א. שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או העירייה בכפוף להרחבי שיפוי:

"העירייה" לעניין הכיסוי הביטוחי: עיריית יבנה ו/או תאגידים ו/או עובדים של הנ"ל.

- ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את העירייה היה ותיתבע בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ובגין מי מטעמו בביצוע העבודות.
 - ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את העירייה היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם ביצוע העבודות.
 - ביטוח אחריות מקצועית מורחב לשפות את העירייה היה ותיתבע בגין ו/או בקשר עם הפרת חובה מקצועית של הקבלן ובגין מי מטעמו בביצוע העבודות.
 - ביטוח חבות המוצר מורחב לשפות את העירייה היה ותיתבע בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודות ו/או המוצרים של הקבלן ובגין מי מטעמו בביצוע העבודות.
- ב. ביטוח אחריות מקצועית ו/או ביטוח חבות המוצר – יכלול תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת ביצוע העבודות המקצועיים ו/או מועד אספקת המוצרים לעירייה בהתאמה.
- ג. חריג רשלנות רבתי ככל וקיים בפוליסות מבוטל, אולם אין בביטול החריג כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א – 1981.
- ד. הביטוח יכסה את אחריותו של הקבלן על פי דין ו/או כל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן ולרבות אחריותו בגין קבלני משנה מטעמו.
- ה. סכום השתתפות עצמית בפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 100,000 ₪.
- ו. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי העירייה ו/או עובדיה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- ז. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשינוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר לעירייה הודעה בכתב, ע"י הקבלן ו/או חברת הביטוח מטעמו, במכתב רשום, 60 יום לפחות לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
- ח. כל סעיף בפוליסות הקבלן (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות מבטחי הקבלן כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי העירייה וכלפי מבטחיה, ולגבי העירייה הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה את העירייה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי העירייה מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי העירייה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א-1981. למען הסר ספק, מבטחי הקבלן מוותר על טענה של ביטוח כפל כלפי העירייה וכלפי מבטחיה.
- ט. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח ולעניין ביטוח אחריות מקצועית הכיסוי יהיה על פי פוליסת ביטוח אחריות מקצועית של החברה המבטחת, המעודכנת והמאושרת על ידי הפיקוח.
- י. ביטוחי הקבלן יכסו את אחריותו בין היתר גם בגין העבודות כוללות עבודות פריקה, טעינה, מכשירי הרמה, הקמה ופירוק.
- 23.3 ללא כל דרישה מצד העירייה, הקבלן מתחייב להמציא לידי עירייה עם החתימה על הסכם זה, את אישור הביטוח כשהוא חתום על ידי מבטחו. הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי המצאת אישור הביטוח כשהוא חתום על ידי המבטח הינו תנאי מתלה ומקדמי לביצוע העבודות על ידו, ואולם אי המצאתו לא תגרע מהתחייבויותיו של הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. לא יאוחר מ-14 יום לפני מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן להפקיד בידי העירייה את אישור הביטוח כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופות ביטוח נוספות, מידי תקופת ביטוח ולמשך כל התקופה בה התחייב לערוך ביטוח.
- 23.4 העירייה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מהקבלן להמציא את פוליסות הביטוח לעירייה והקבלן מתחייב היה ויתבקש להמציא את הפוליסות כאמור ולבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שתדרוש העירייה.

- 23.5 העירייה רשאית, אך לא חייבת, לבדוק את אישור הביטוח שיומצא על ידי הקבלן כאמור לעיל, והקבלן מתחייב לבצע³⁶ כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נשוא אישור הביטוח להתחייבויותיו על פי הסכם זה. הקבלן מצהיר כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינה מטילה על העירייה ו/או מי מטעמה כל חובה ו/או כל אחריות לגבי הביטוחים נשוא אישור הביטוח, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור הביטוחים ובין אם לאו.
- 23.6 הקבלן מתחייב למלא אחר כל תנאי הביטוחים, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולחדשם מעת לעת לפי הצורך ולא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים. יודגש, כי הקבלן יישא בכל מקרה בסכומי ההשתתפויות העצמיות הנקובים בביטוחי הקבלן.
- 23.7 מובהר כי, אין בעריכת הביטוחים על ידי הקבלן כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם זה או כדי לשחרר את הקבלן מחובתו לשפות ו/או לפצות את העירייה בגין כל נזק שהקבלן אחראי לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. תשלום תגמולי ביטוח כלשהם לא יהיה בהם אלא כדי להפחית מסכום השיפוי ו/או הפיצוי לו יהיו זכאים העירייה ו/או מי מטעמה בגין נזק או הפסד.
- 23.8 מוסכם כי קביעת גבולות האחריות ו/או היקף הכיסוי הביטוחי כמפורט באישור עריכת הביטוחים הינה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הקבלן לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר בזאת כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי העירייה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו.
- 23.9 הקבלן פוטר את העירייה ו/או מי מטעמה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא על ידו ו/או מי מטעמו לחצרי העירייה ו/או המשמש לצורך מתן השירות, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי העירייה ו/או מי מטעמה בגין אובדן ו/או נזק כאמור; הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם נזק בזדון.
- 23.10 הקבלן יישא, בכל מקרה, בסכום ההשתתפות העצמית החל בביטוחים וכן יישא בכל נזק שיגרם לעבודה עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן, קבלני המשנה, עובדיהם וכל מי שבא מטעמם שאינו מכוסה על ידי פוליסות הביטוח של הקבלן. הקבלן יהיה אחראי בגין נזקים בלתי מבוטחים לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.
- 23.11 הפר הקבלן את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות העירייה, יהיה הקבלן אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי העירייה על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.

תאריך/תנפקת האישור :			אישור קיום ביטוחים				
<p>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.</p>							
מבקש האישור	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור			
עיריית יבנה ת.ז.ח.פ. מען : שדרות דואני 50, יבנה הקשר למבקש האישור הראשי :	ת.ז.ח.פ. מען : שדרות דואני 50, יבנה הקשר למבקש האישור הראשי :	שם	<input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר : ביצוע עבודות להקמה, הטמעה, הפעלה ולביצוע עבודות ושירותים של מערכות רמזורים, מערכת בקרת תנועה לרמזורים, תמרורים מוארים 306 ופנסים מהבהבים 707.	<input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> זכיין <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> אחר _____			
		ת.ז.ח.פ.			ת.ז.ח.פ.		
		מען			מען		
כיסויים							
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות	מספר הפוליסה	נוסח ומהדור	תאריך תחילה	תארי ך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח		
					מט בע	לתקופה למקרה	
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים		יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'					

תאריך הנפקת האישור : 38	אישור קיום ביטוחים						
						ת הפוליסה	אחריות או סכומי ביטוח
<p>302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון . 315 תביעות המל"ל 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג</p>	שח	2,000,00 0	2,000,000			ביט	אחריות כלפי צד שלישי
<p>309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות</p>	שח	20,000,0 00	20,000,00 0			ביט	אחריות מעבידים
<p>302 אחריות צולבת 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי – 6 חודשים 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</p>	שח	1,000,00 0	1,000,000		ת.רטר ו: _____	ביט	חבות המוצר
<p>301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת למעט אחריותו המקצועית של מבקש האישור</p>	שח	1,000,00 0	1,000,000				אחריות מקצועית

תאריך הנפקת האישור :	אישור קיום ביטוחים							
304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 325 מרמה ואי יושר עובדים 327 עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 6 חודשים.					ת. רטרו : _____			
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *								
062 069								
ביטול/שינוי הפוליסה *								
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.								
חתימת האישור								
המבטח :								