

חוזה התקשרות קבלני

חוזה מס' _____
מכרז מס' 69/22

לתכנון, אספקה, התקנה, תפעול ואחזקה של מעקות
בטיחות מתנייעים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ



חוזה התקשרות קבלני מס'

שנערך ונחתם בתל אביב ביום _____ לחודש _____ לשנת _____

בין:

חברת נתיבי איילון בע"מ, חברה מס' 510536352

משד' נים 2, ראשל"צ

(להלן: "המזמין")

מצד אחד;

לבין:

_____, חברה מס' _____

_____, מרח' _____

(להלן: "הספק" או "הקבלן")

מצד שני;

הואיל:

והמזמין הנו חברה ממשלתית העוסקת בניהול, תכנון וביצוע של פרויקטים תחבורתיים;

והואיל

וכחלק מפעילותו, המזמין מעוניין בתכנון, אספקה, התקנה תפעול ואחזקה של מעקות בטיחות מתנייעים, הכל כמפורט במסמכים המהווים חלק מחוזה זה;

והואיל:

ולצורך ביצוע העבודות פרסם המזמין את מכרז מס' 69/22 (להלן: "המכרז") והצעת הספק הוכרזה על ידי ועדת המכרזים כזוכה במכרז ("הצעת הספק");

והואיל:

והמזמין מעוניין למסור לספק את ביצוע העבודות, כהגדרתן להלן על פי הוראות החוזה והספק מעוניין לקבל על עצמו לבצע את העבודות בהתאם להוראות החוזה.

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. הצרופות לחוזה זה, ובכללן "מסמך ב'1 – תנאים כלליים", יהיו חלק בלתי נפרד מהחוזה.
2. תמורת התשלום המפורט בחוזה, מתחייב הספק לבצע עבור המזמין את העבודות והשירותים כמפורט בחוזה, בהתאם לכלל ההוראות והתנאים המפורטים בו.
3. כתובות הצדדים יהיו כמפורט בראש חוזה זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

חברת נתיבי איילון בע"מ

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר כי ביום _____, ה"ה מר/גב' _____, ת.ז. _____, ומר/גב' _____, ת.ז. _____, אשר הינם מורשי החתימה המוסמכים בשם הספק, התייצבו וחתמו על החוזה בפניי.

עו"ד, _____

מסמך ב'1 – תנאים כלליים

תוכן עניינים

5	1. מבוא, נספחים, פרשנות ועדיפות בין מסמכים
6	2. הגדרות
10	3. מהות ההתקשרות
11	4. הסבת ו/או המחאת החוזה
12	5. מצגי הספק והתחייבויותיו
15	6. קבלני משנה
17	7. כוח אדם
19	8. אנשי הצוות
20	9. שעות עבודה
20	10. שיתוף פעולה עם קבלנים אחרים באתר
22	11. נהלי בטיחות ואיכות סביבה
23	12. סמכויות המזמין
24	13. תקופת החוזה
25	14. צו התחלת עבודה
25	15. ניהול יומן עבודה
26	16. מנהל הפרויקט
27	17. לוח זמנים
30	18. אישורים היתרים ורישיונות
30	19. ציוד וחומרים
32	20. בקרת איכות
33	21. תכנון הפרויקט
34	22. ביצוע העבודות
34	23. סדר עדיפויות על פי הוראות מנהל הפרויקט
34	24. השלמת עבודות התכנון וההקמה
36	25. שירותי התחזוקה
36	26. חישובי כמויות
38	27. אתר העבודות
39	28. אבני דרך לביצוע הפרויקט
40	29. התיישנות מקוצרת
39	30. ניהול העבודות באתר העבודות
43	31. הפסקת העבודות

44	32. ארכה להשלמת העבודות
45	33. שינויים
49	34. תשלומים וחשבונות
61	35. קיזוז וניכויים
62	36. קניין ועיכבון
62	37. ערבות
63	38. ביטול החוזה על ידי המזמין
66	39. קיומו של כוח עליון
69	40. אחריות ושיפוי
69	41. ביטוח
70	42. קניין במסמכים
70	43. אבטחת מידע
70	44. מיסים
70	45. סודיות
71	46. פיצויים מוסכמים
74	47. חובת הקטנת הנזק
74	48. שונות
74	49. דין חל וסמכות שיפוט
74	50. הודעות

	<u>נספח א' -</u> מסמכי המכרז (חוברת תנאי המכרז על נספחיה)
	<u>נספח ב' -</u> הצעתו של הספק ומסמכי ההבהרות למכרז חתומים על ידי הספק
	<u>נספח ג' -</u> מפרט הדרישות (מסמך ג' למסמכי המכרז)
	<u>נספח ד' -</u> כתב כמויות ומחירים
	<u>נספח ה' -</u> נוסח ערבות ביצוע
	<u>נספח ו' -</u> נוסח כתב סילוק והיעדר תביעות
	<u>נספח ז' -</u> הוראות לעבודה במצבי חרום
	<u>נספח ח' -</u> ביטוח (דרישות ביטוח, נוסח אישור המבטח, טבלת סכומי ביטוח)
	<u>נספח ח'1 -</u> אישור עריכת ביטוחים
	<u>נספח ט' -</u> הסכמה לקיצור תקופת ההתיישנות

נספח י' - קוד אתי לקבלני חברת נתיב איילון

נספח י"א - כתב התחייבות הספק וקבלן המשנה

נספח י"ב - הוראות בטיחות

מסמך ב'1 – תנאים כלליים

מבוא, נספחים, פרשנות ועדיפות בין מסמכים .1

1.1. מסמכי החוזה

להלן רשימת הנספחים הכלולים בחוזה והמהווים חלק בלתי נפרד הימנו :

מס' /	שם המסמך	נספח לחוזה
.1	מסמכי המכרז (חוברת תנאי המכרז על נספחיה)	א'
.2	הצעתו של הספק ומסמכי ההבהרות למכרז חתומים על ידי הספק	ב'
.3	מפרט הדרישות (מסמך ג' למסמכי המכרז)	ג'
.4	כתב כמויות ומחירים (מסמך ד' למסמכי המכרז)	ד'
.5	נוסח ערבות ביצוע	ה'
.6	נוסח כתב סילוק והיעדר תביעות	ו'
.7	הוראות לעבודה במצבי חרום	ז'
.8	ביטוח (דרישות ביטוח, נוסח אישור המבטח, טבלת סכומי ביטוח)	ח'
.9	אישור עריכת ביטוחים	ח'1
.10	הסכמה לקיצור תקופת ההתיישנות	ט'
.11	קוד אתי לקבלני חברת נתיב איילון	י'
.12	כתב התחייבות הספק וקבלן המשנה	י"א
.13	הוראות בטיחות	י"ב

1.2. פרשנות ועדיפות בין מסמכים

1.2.1. לכל המונחים בחוזה תהא המשמעות הנתונה להם בסעיף 2 להלן.

1.2.2. בכל מקום בחוזה ו/או באיזה מהמסמכים המצורפים אליו שקיימת התייחסות לתקן (מקומי או זר), המפרט הכללי לעבודות סלילה וגישור, הספר הכחול, הנחיות ונוהלי המזמין ומשרד התחבורה או גופים זרים, הכוונה לנוסחו העדכני והתקף של המסמך במועד הרלוונטי.

1.2.3. החוזה ממצה את המוסכם בין הצדדים ולא תהיה נפקות לכל משא ומתן ו/או הבנה ו/או הסכמה ו/או מצג, בין בכתב בין בעל פה, בין במפורש בין במרומז - בין הצדדים ביחס להתקשרות נשוא החוזה, עובר לכריתתו.

1.2.4. הוראה שנתן המזמין בכתב במסגרת המכרז, או לאחר פרסומו ולפני המועד האחרון להגשת הצעות, בדרך של תיקון המכרז ושינויו ו/או מתן הבהרה למציעים במכרז, תיחשב כחלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה ותגבר על כל הוראה הסותרת אותה במסמכים קודמים, זולת אם נקבע במכרז, בתיקון ו/או בהבהרה כאמור, אחרת לעניין זה.

1.2.5. ככל שהספק לא פנה למזמין במסגרת המכרז על דבר קיומה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או חוסר בהירות הקיימת לדעתו בין הוראה אחת מהוראות החוזה לבין הוראה אחרת או שהיה הספק מסופק בפירוש הנכון של הוראה ולאחר החתימה על חוזה זה גילה הספק סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או חוסר בהירות הקיימת לדעתו בין הוראה אחת מהוראות החוזה לבין הוראה אחרת או שהיה הספק מסופק בפירוש הנכון של הוראה, מסמך או כל חלק מהם - יפנה הספק למזמין בהזדמנות הראשונה, והמזמין ייתן הבהרות ו/או הוראות בכתב, לרבות תוכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. הכרעת המזמין באשר לסתירה ו/או אי התאמה ו/או חוסר בהירות כאמור לעיל, נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין ומחייבת את הספק לכל דבר ועניין. עוד מובהר, כי למזמין שיקול דעת בלעדי להורות לספק לעצור את ביצוע אותה העבודה עד להכרעתו בדבר הפירוש שיש לנהוג על פיו, ובעבור תקופת עצירת העבודות זו לא תשולם כל תמורה נוספת לספק.

1.2.6. ככל שיש להכרעת המזמין השלכה על עבודות שמבוצעות בפועל על ידי הספק יבקש הספק הנחיה של המזמין מראש קודם לביצוע. הבהרות המזמין והוראותיו תהווה חלק מהוראות החוזה ותחייבנה את הספק.

1.2.7. במקום שבו לא הביא הספק לידיעת המזמין חוסר בהירות ו/או פגם ו/או סתירה כאמור, ההוראה הקובעת סטנדרטים מחמירים יותר ביחס לספק ולביצוע העבודה היא זו שתחול על הספק. לא הייתה הוראה כאמור, יחול סדר העדיפות כמפורט להלן (כל הוראה במסמך קודם ברשימה תהא עדיפה על פני הוראה הכלולה במסמך הבא אחריו):

1.2.7.1. סדר עדיפות לעניין הביצוע:

- א. מסמך התכנון המפורט שיוכן על ידי הספק ויאושר על ידי מנהל הפרויקט;
- ב. מפרט הדרישות (מסמך ג' למסמכי המכרז);
- ג. תנאי החוזה;
- ד. נהלי המזמין;
- ה. תקנים וסטנדרטים מקובלים.

1.2.7.2. עדיפות לעניין התשלום:

- א. כתב הכמויות (לאחר מילוי מחירי היחידה לחיוב אשר הוגשו על ידי הספק ואושרו על ידי המזמין);
- ב. מפרט הדרישות;
- ג. מסמך התכנון המפורט שיוכן על ידי הספק ויאושר על ידי מנהל הפרויקט;
- ד. תנאי החוזה;
- ה. נהלי המזמין;
- ו. תקנים וסטנדרטים מקובלים.

2. הגדרות

2.1. לכל המונחים שלהלן תהא המשמעות המפורטת בצידם:

כהגדרתו בסעיף 22.7.5 להלן ;	"אישור ההפעלה"
בעלי התפקידים מטעם הספק, אשר הוגדרו על ידי המזמין כ"אנשי הצוות" במסגרת סעיף 8 לחוזה ובמסמכי המכרז, ואשר הוצגו על ידי הספק ואושרו על ידי המזמין מראש ובכתב, העונים לכל הפחות על הדרישות המפורטות במסמכי המכרז ;	"אנשי הצוות"
המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם יבוצעו העבודות נשוא חוזה זה, לרבות מקרקעין נוספים שיעמדו לרשות ביצוע העבודות, לרבות מקרקעין המצויים בסמוך למקום ביצוע העבודות אשר משמשים כשטחי התארגנות, שטחי אחסנה ו/או דרכי גישה ;	"אתר/ים"
כמפורט בסעיף 9.15 למפרט הדרישות ;	"בדיקות קבלה"
כל צד ג' אשר רשאי על פי כל דין או הסכם להניח תשתיות או לטפל בהן, ובכלל זה תשתיות חשמל, תקשורת, גז, דלק, מים, ביוב וכיו"ב, ובעלי זיכיון מהמדינה להפעלת מערכות תחבורה, לרבות נתיבים מהירים.	"בעלי תשתיות"
כל החוקים, התקנות, הצווים, הכללים, הפקודות, תקנים מחייבים, חוקי עזר, צווים מנהליים, תוכניות והיתרים כהגדרתם בחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965 (לרבות התוכניות הסטטוטוריות) והכל בין אם נזכרים במפורש בחוזה ובין אם לאו, וכן תקינה זרה ותקינה מקומית לה מחויב הספק לפי החוזה, והכל כפי שיתוקנו או ישונו מעת לעת ויהיו בתוקף במועד ביצוע העבודות הרלוונטיות ;	"דין"
כהגדרתה בסעיף 30.2.3 להלן ;	"הוראת שינויים"
כלל העבודות הנוגעות להכוונת והסדרת תנועת רכבים באתר ובדרכי הגישה אליו, כמוגדר במפרט הדרישות ;	"הסדרי תנועה"
חוזה זה בין המזמין לבין הספק, על כל מסמכיו, נספחיו וצרופותיו ;	"החוזה" / "ההסכם"
חומרים שיסופקו על ידי הספק לצורך ביצוע העבודות והשלמת הפרויקט, לרבות אביזרים, מוצרים - בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים - וכן ציוד, מכשור וכל חומר אחר הדרוש לביצוע העבודות ;	"חומרים"
כל יום, למעט ימי שבתון רשמיים כהגדרתם להלן ; בכל מקום בו צוין יום או ימים מבלי לציין במפורש כי הכוונה היא לימי עסקים, המשמעות היא כי מניין הזמן יהיה לפי ימים קלנדריים ;	"ימי עסקים"
יום שבת, ימי שבתון, שני ימי ראש השנה, ערב יום כיפור ויום כיפור, ימי חג ראשון ושביעי של סוכות ושמיני עצרת, פורים, ימי חג ראשון ושביעי של פסח, יום העצמאות וחג השבועות ;	"ימי שבתון רשמיים"

כהגדרתו בסעיף 36 להלן ;	"כח עליון"
כתב הכמויות שהוגש על ידי הספק כחלק מהצעתו למכרז (בניכוי הנחת הספק), הכולל את מחירי היחידה לחיוב, אשר הוגשו על ידי הספק כחלק מטופס הצעת המחיר ואושרו על ידי המזמין ;	"כתב הכמויות"
תמהיל משוקלל המורכב מ: [יושלם בהתאם לתמהיל המדדים בו נקב הספק בהצעתו למכרז]	"המדד"
___% שער החליפין דולר ארה"ב/ש"ח, בהתאם לשער החליפין היציג המתפרסם מעת לעת על ידי בנק ישראל ;	
___% שער החליפין אירו/ש"ח, בהתאם לשער החליפין היציג המתפרסם מעת לעת על ידי בנק ישראל ;	
___% מדד המחירים לצרכן המתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי ;	
המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז ; כהגדרתו במבוא להסכם .;	"מדד הבסיס" "המזמין"
מכרז מס' 69/22 לביצוע העבודות נשוא החוזה, אשר פורסם על ידי המזמין, בו נבחר והוכרז הספק, על ידי המזמין, כזוכה, על כל נספחיו, מסמכיו והעדכונים וההבהרות שצורפו אליו ;	"המכרז"
מסמכי תכנון המערכת אשר יוכנו על ידי הספק ויאושרו על ידי המזמין, בהתאם להוראות החוזה ;	"מסמכי התכנון"
המערכת שהוצעה על ידי הספק במסגרת המכרז הכוללת, בין היתר, ציוד קצה ובפרט מערכות מעקות מתנייעים וציוד נלווה, בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז, כפי שאושרה על ידי המזמין ;	"המערכת"
ערכה להתקנת מעקה מתנייע באתר עבודה מסוים, הכוללת בין היתר את המעקה המתנייע ואת כל הציוד הנלווה הנדרש להתקנתו והפעלתו באתר.	"ערכת מעקה מתנייע"
מכלול התנאים המיוחדים המתייחסים לעבודות ולשירותים הנדרשים, לרבות כמפורט במפרט הדרישות ובהצעת הספק המצורפים כנספחים ג' ו-ב' לחוזה, בהתאמה ;	"מפרט הדרישות"
מאגר מחירי בניה ותשתיות המתפרסם על ידי "דקל שרותי מחשב להנדסה בע"מ", במהדורתו האחרונה שפורסמה לפני מועד הוצאת הוראת השינוי, או ביצוע העבודה, לפי המוקדם מביניהם. מובהר כי בכל מקום בחוזה בו ישנה הפניה למחירון דקל, מחירי מחירון דקל יהיו בניכוי הנחה קבועה בשיעור של 10%, ולמחירים המפורטים במחירון דקל לא יתווספו מקדמים או תוספות מובנות גם אם אלה כלולים במחירון זה ;	"מחירון דקל"

”מחירון נת”י”

מחירון נתיבי ישראל החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע”מ (להלן: ”נת”י”) האחרון העדכני ביותר שפורסם לפני מועד הוצאת הוראת השינוי, או ביצוע העבודה, לפי המוקדם מביניהם. מובהר כי בכל מקום בחוזה בו ישנה הפניה למחירון נת”י, המחירים במחירון נת”י יהיו בניכוי הנחה קבועה בשיעור של 10%, ולמחירים המפורטים במחירון נת”י לא יתווספו מקדמים או תוספות מובנות גם אם אלה כלולים במחירון זה;

”מחירון נתיבי איילון”

מחירון נתיבי איילון האחרון העדכני ביותר שפורסם לפני מועד הוצאת הוראת השינוי או ביצוע העבודה, לפי המוקדם מביניהם;

”מנהל הפרויקט”

או ”המפקח”

מי שנתמנה על ידי המזמין לנהל את ביצוע הפרויקט ו/או לפקח על ביצועו או חלק ממנו. המזמין יהא רשאי לשנות את זהותו מעת לעת וכפי שיראה לנכון; מובהר, כי במסמכי החוזה נעשה שימוש הן במונח 'מנהל הפרויקט' והן במונח 'מפקח', כשהכוונה היא לאותו הגורם שנתמנה על ידי המזמין כאמור;

”מנהל עבודה”

מנהל עבודה העונה על כל הדרישות המפורטות במסמכי המכרז, אשר הוגדר על ידי הספק כמנהל העבודה באתר, אשר זהותו אושרה על ידי המזמין ודווח על ידי הספק לרשויות כנדרש בדיןמי שהוגדר על ידי הספק כמנהל העבודה באתר ואשר זהותו אושרה על ידי המזמין ודווח על ידי הספק לרשויות כנדרש על פי דין;

”סכום החוזה”

ההיקף הכספי הכולל, ללא מע”מ, של ביצוע העבודות על פי החוזה, כולל מימוש אופציות, תוספות ושינויים, ככל שאלה אושרו על ידי המזמין בכתב, בהתאם להוראות חוזה זה;

”העבודות”

”השירותים”

כל העבודות, הפעולות והשירותים הטעונים ביצוע על ידי הספק, נשוא המכרז כמפורט במסמכי המכרז והסכם זה, לרבות שירותי תכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של המערכת, כמפורט במפרט הדרישות וביתר מסמכי החוזה, כפי שיעודכנו על ידי המזמין, לשם השלמת הפרויקט על פי מסמכי החוזה והוראות המזמין ו/או שמעצם טבעה נדרשת לשם השלמת הפרויקט גם אם לא צוינה במפורש במסמכי החוזה;

”לוח הזמנים”

טרם אישור לוח הזמנים המפורט על ידי המזמין – לוח הזמנים הראשוני; לאחר אישור לוח הזמנים המפורט על ידי המזמין – לוח הזמנים המפורט;

”לוח הזמנים

”המפורט”

לוח הזמנים המפורט אשר נערך על ידי הספק בהתבסס על לוח הזמנים הראשוני ואושר על ידי המזמין, אשר יצורף, לאחר אישורו על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה, כחלק

ממסמכי התכנון ;

"לוח הזמנים הראשוני" לוח הזמנים אשר נערך על ידי המזמין ונכלל במפרט הדרישות, המחלק את תקופת ביצוע העבודות בפרויקט תוך חלוקה לשלבים ואו לחלקים עיקריים כמפורט בסעיף 17 להלן ;

"הספק" או "קבלן" הספק, לרבות נציגיו של הספק, שלוחיו ומורשיו, ולרבות ספקי משנה וקבלני משנה הפועלים בשמו או עבורו בביצוע העבודות, ועובדים של ספקי וקבלני המשנה, כאמור. מקום בו הספק הנקוב בכותרת החוזה מורכב מיותר מישות משפטית אחת, יראו את הכלולים בהגדרת הספק כחייבים לפי החוזה ביחד ולחוד ;

"הפרויקט" הפרויקט מושא המכרז לרבות ביצוע כל השירותים כמפורט במסמכי החוזה ;

"ציוד הקצה" כלל ציוד הקצה לרבות מערכות מעקות מתנייעים, המוצע כחלק מהמערכת, והנדרש לצורך הקמת והפעלת המערכת ;

"צו התחלת עבודה" הוראה שתינתן על ידי המזמין בכתב לספק, כשהיא חתומה על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין, המורה לספק להתחיל בביצוע העבודות בפרויקט, וזאת בהתאם להוראות סעיף 14 להלן ;

"קבלני משנה" קבלני משנה שיועסקו על ידי הספק בביצוע העבודות בהתאם להוראות החוזה ;

"קבלנים אחרים" כהגדרתם בסעיף 10.1 להלן ;

"ריבית חשב כללי" שיעור הריבית הנקבע על ידי החשב הכללי במשק (לא ריבית פיגורים) ;

"תוכניות" תוכניות המפורטות לביצוע העבודות, אשר יוכנו על ידי הספק ויאושרו על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה, ויצורפו כחלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בהן שאושר בכתב על ידי המזמין על פי תנאי החוזה ;

"התמורה" התמורה לה זכאי הספק, כמפורט בסעיף 31 לחוזה ;

"תקופת ההקמה" כהגדרתה בסעיף 13.2.1 להלן ;

"תקופת החוזה" או

"תקופת ההתקשרות" כהגדרתה בסעיף 13.1 להלן ;

"תקופת התחזוקה" כהגדרתה בסעיף 13.2.2 להלן ;

"משרד התחבורה" משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.

3. מהות ההתקשרות

3.1. המזמין מוסר בזאת לספק והספק מתחייב בזה לבצע את העבודות בהתאם למסמכי המכרז, החוזה, ודרישות המזמין. העבודות, על כל היבטיהן, תבוצענה על ידי הספק ותהיינה באחריותו המלאה של הספק.

- 3.2. החוזה לא יתפרש כמעניק לספק זכות כלשהי, למעט קבלת התמורה, או כמטיל על המזמין או על כל רשות מוסמכת רלוונטית אחרת חובה כלשהי, לרבות הענקת סיוע ו/או ערבות לספק, אלא אם צוין הדבר מפורשות בחוזה.
- 3.3. חוזה זה הנו הסכם מסגרת לביצוע העבודות ואין בתקופת החוזה ו/או בהארכתה כדי לחייב את המזמין להזמין מהספק במסגרת החוזה את ביצוען של עבודות בהיקף כלשהו, אלא בהתאם לצרכיו ועל פי שיקול דעתי הבלעדי בלבד. לספק לא תהא כל דרישה, טענה או תביעה, מכל סוג ומין שהוא, כלפי המזמין בקשר עם היקף העבודות שיימסרו לביצועו בפועל ו/או כל טענה, דרישה או תביעה, מכל סוג ומין שהוא, כלפי המזמין בקשר עם העבודות שימסרו על ידי המזמין לקבלנים אחרים ו/או נוספים, והוא מוותר בזאת בוותור בלתי חוזר על כל טענה, דרישה או תביעה כאמור.
- 3.4. כן מובהר, כי למזמין שמורה זכות הברירה (האופציה) להתקין את המערכת במיקומים ו/או תוואים נוספים, לרבות אלו שאינם מפורטים במסמכי המכרז, אשר יבוצעו באתרים ו/או כבישים שונים שבאחריות המזמין, והמזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, למסור לביצועו של הספק התקנות נוספות כאמור בתמורה למחירים שהוצעו בהצעתו למכרז, והכל כמפורט בסעיף 31.1.2 להלן. המזמין יהיה רשאי להגדיל או להקטין את היקף המערכות ו/או העבודות שיוזמן בפועל מהספק, וכן להוסיף לפרויקט מערכות ו/או עבודות באתרים נוספים שלא מפורטים במסמכי המכרז ולמסור לספק את ביצוע העבודות בהם, בכל עת ולפי שיקול דעתו הבלעדי, והכל בתמורה למחירים שהציע הספק בהצעת המחיר למכרז, ומבלי שיהיה זכאי לתוספת תמורה בגין הגדלה ו/או הקטנה של היקף ו/או כמות המערכות ו/או העבודות שתוזמן בפועל ו/או מספר האתרים בהם יבוצעו העבודות.
- 3.5. בכל מקום במסמכי החוזה בו מופיע סכום כלשהו בקשר עם ביצוע העבודות, למעט הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין, ייחשב סכום כאמור כאומדן בלתי מחייב בלבד, והספק לא יישמע בכל טענה לזכאות לסכום כאמור בקשר עם ביצוע החוזה ו/או לכל טענה אחרת בדבר זכות מוקנית לביצוע עבודות לפי החוזה בסכום מינימום כלשהו.
- 3.6. תמורת ביצוע העבודות בהתאם ובכפוף להוראות החוזה ודרישות המזמין, יהיה זכאי הספק לקבלת התמורה כמפורט בחוזה.
- 3.7. **תנאי מפסיק** להסכם זה הינו אי קבלת אישור הוועדה הבין-משרדית להתקני תנועה למערכת על כל רכיביה, בהתאם להוראות סעיף 4 למפרט הדרישות. בהתקיים תנאי מפסיק זה, מכל סיבה שהיא, יבוטל ההסכם ללא כל תשלום, פיצוי או תמורה כלשהי לספק והספק מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם האמור.
4. **הסבת ו/או המחאת החוזה**
- 4.1. הספק לא ימכור, לא ימחה, לא ישעבד ולא יעביר בדרך אחרת כל התחייבות, זכות או נכס שיש לו על פי החוזה או בקשר לעבודות, אלא באישור המזמין מראש ובכתב. אישור המזמין לבקשה להמחאת זכות, נכס או התחייבות כאמור יהיה נתון לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 4.2. לעניין סעיף זה, שינוי בשליטה, בין במישרין ובין בעקיפין, בספק ויצירת שותפות של הספק עם צדדים שלישיים, כמו גם הנפקה ו/או הקצאה של מניות של הספק באופן המהווה העברת השליטה בספק, דינה כדין העברת זכויות; "שליטה" - כהגדרתה בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.
- 4.3. הספק לא יתחייב ולא יאפשר שיעבוד, משכון או מתן בטוחה אחרת כלשהי, בקשר עם

העבודות, אלא לצורך קיום התחייבויותיו על פי החוזה ובכפוף לתנאיו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הספק לא ישעבד את פוליסות הביטוח.

4.4. למען הסר ספק מובהר כי הוראות סעיף 4 זה לעיל לא יחולו ביחס להעסקת קבלני משנה של הספק, בהתאם להוראות סעיף 6 להלן.

4.5. המזמין יהיה רשאי להעביר את זכויותיו או חובותיו על פי החוזה, או כל חלק מהן, ללא כל מגבלה, לרבות למדינה ו/או לכל רשות ממשלתית או חברה ממשלתית אחרת.

5. מצגי הספק והתחייבויותיו

5.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כלפי המזמין, כדלקמן:

5.1.1. כי הינו בעל כל הניסיון, הידע, הכישרים והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודות והשלמתן בהתאם לחוזה;

5.1.2. כי הוא מודע לכך שהפרויקט יבוצע בין היתר בכביש מס' 2 שהינו מבין הכבישים בעלי נפח התנועה הגדול ביותר בישראל, ולפיכך המזמין רואה חשיבות עליונה בעמידתו של הספק בלוח הזמנים, והפרתה של התחייבות זו עלולה להשית על הספק, בין היתר, פיצויים מוסכמים;

5.1.3. כי אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח דין, חוזה או מסמכי היסוד של הספק, להתקשר עם המזמין בחוזה ולבצע את התחייבויותיו על פיו. ביצוע החוזה והתחייבויות הספק על פיו אושרו כדין על ידי האורגנים המוסמכים של הספק, והחוזה מהווה התחייבות תקפה ומחייבת של הספק, ואין כל התחייבות שלו המנוגדת להתחייבויות שנתן על פי החוזה ואין בחתימתו על החוזה או בביצוע התחייבויותיו על פיו משום הפרה של מסמכי ההתאגדות שלו או של כל מסמך או הבטחה או התחייבות אחרים אשר הספק הוא צד להם או של כל דין או חוזה או התחייבות אחרים כלשהם;

5.1.4. כי הינו בעל כל האישורים ו/או הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים על פי כל דין לניהול פעילותו, ובפרט, לביצוע התחייבויותיו על פי החוזה; וכי יעשה את כל הנדרש על מנת שאלה יהיו בתוקף החל ממועד חתימת החוזה ועד להשלמת כל העבודות על פיו לרבות בתקופת האחריות ו/או התחזוקה;

5.1.5. כי הינו תאגיד הרשום ופועל כדין על פי דיני מדינת ישראל, אשר לא ננקטה נגדו, ולמיטב ידיעתו גם לא צפויה להינקט נגדו, כל פעולה שמטרתה או תוצאתה האפשרית הנה פירוקו, חיסול עסקיו, הסדר עם נושיו, הכללת הערת עסק חי בדוחותיו הכספיים, מחיקתו או כל תוצאה דומה אחרת;

5.1.6. כי אין ולא ידוע לספק על כל הליך משפטי, התדיינות, טענה, תביעה כנגדו, או על כוונה לנקוט בהליך כאמור, אשר עשויים לפגוע בהתקשרות הספק בחוזה ו/או בקיום התחייבויותיו על פיו;

5.1.7. כי בכל הכרוך בביצוע העבודות, ימלא הספק אחר הוראות כל דין ובכלל זה בדבר מתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מיסים ואגרות, וישא בכל ההוצאות והתשלומים הקשורים והנובעים מהם ואשר חלים על פי דין או על פי נוהג על ספק מבצע או שתשלומם הושת עליו במסמכי החוזה;

5.1.8. כי הינו בעל האיתנות הפיננסית הנדרשת לצורך ביצוע הפרויקט וכי יעדכן את

המזמין, באופן מיידי, בכל שינוי או חשש לשינוי לרעה ביחס למצבו הפיננסי, לרבות הערת עסק חי בחוות דעת של רו"ח המבקר בדוחות הכספיים של הספק;

5.1.9. כי ככל שנדרשים אישורים, רישיונות, סיווגים קבלניים והסמכות לצורך ביצוע עבודות כלשהן, הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כי העבודות כאמור יבוצעו על ידי אנשי צוות ו/או קבלנים מטעמו שהינם בעלי כל אישורים, הרישיונות, הסיווגים הקבלניים וההסמכות הנדרשים;

5.1.10. כי הוא בחן ובדק כבעל מקצוע מומחה, בעצמו ובאמצעות בעלי מקצוע מומחים ויועצים מטעמו, לשביעות רצונו המלאה, את כל היבטי ההתקשרות עפ"י החוזה, לרבות את המשמעות של ביצוע כל התחייבויותיו על פי החוזה, ובכלל זה בדק את האתר וסביבתו, את התכניות הסטוטוריות, את תכולת העבודות, את כל הנתונים, מסמכי התכנון, התוכניות והמידע כפי שניתנו במסגרת החוזה על כל נספחיו והמסמכים הנלווים לו, וכן שיקלל סיכונים העשויים להתרחש במהלך ביצוע העבודות עפ"י החוזה ואי ודאויות הקיימות ביחס למימוש, את תנאי השוק, את זמינותן וטיבן של העבודות, כוח האדם והחומרים הדרושים לביצוע העבודות, וכי ערך, ככל שנדרש הדבר, התקשרויות מקדימות ומתאימות עם צדדי ג' ובכלל זה ספקי חומרים וכל ספק של אמצעי יצור מהותי או שירות מהותי אחר הנדרש להשלמת העבודות במלואן ובמועדן, על מנת להבטיח את עמידתו בהוראות החוזה. בעקבות הבחינה והבדיקה האמורה וההתקשרויות שערך הספק, הוא אשרר את יכולתו לבצע את הפרויקט בהתאם לחוזה;

5.1.11. כי הוא יבצע את העבודות ברמה מקצועית גבוהה ביותר בזהירות הראויה ויעסיק לשם כך כוח אדם בעל כישורים מקצועיים מתאימים וישתמש בחומרים ובאמצעים נאותים; כי הוא יבצע בזהירות ובמקצועיות הראויה את הביצוע וישלים את כל העבודות, לרבות תיקונים של ליקויים וחסרים, בהתאם להוראות החוזה; מבלי לגרוע מכלליות האמור, התחייבות הספק תכלול כל עבודה הנחוצה לעמידה בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה והנובעת ממנו, וכן כל עבודה שאינה מוזכרת במפורש בחוזה אולם דרושה לשם השלמה בטוחה, יעילה ובמועד של הפרויקט על פי תנאי החוזה, והכל במסגרת התמורה וללא כל תשלום נוסף;

5.1.12. הספק מתחייב בזאת כי כל ההצהרות ו/או המצגים ו/או המידע ו/או הנתונים ו/או המסמכים שניתנו ו/או הוגשו ו/או הוצגו על ידו במסגרת ההצעה למכרז הינם נכונים, מדויקים ומלאים, כי יש לראות בהם כאילו ניתנו על ידו גם במסגרת החוזה, וכי הוא הציג בפני המזמין את מלוא המידע ו/או הנתונים שהתבקשו על ידו ו/או את מלוא המידע ו/או הנתונים הרלוונטיים להתקשרות בחוזה;

5.1.13. כי כל מצגיו והתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז והחוזה יעמדו בתוקפם החל ממועד הגשת הצעתו למכרז ולמשך כל תקופת החוזה; וכי הוא יידע את המזמין, באופן מיידי, במקרה של שינוי כלשהו במצג או בהתחייבות שניתנה במסגרת החוזה על ידו, שיש בהם כדי להשפיע על יכולתו לבצע את העבודות. הספק מצהיר ומסכים כי הודעתו על פי סעיף זה איננה מהווה הסכמה של המזמין לשינוי ואיננה גורעת מכל זכות או טענה שיש למזמין על פי החוזה או על פי כל דין;

- 5.1.14. כי ידוע לו שלעמידתו המלאה בהוראות החוזה ובביצוע העבודות חשיבות מכרעת להצלחת הפרויקט והוא מתחייב לפעול ככל הניתן כדי להבטיח את עמידתו בהתחייבויות אלה ולקיימן במלואן ובמועדן ;
- 5.1.15. כי הוא מתחייב שכל הפעולות הדרושות לצורך ביצוע העבודות נשוא החוזה, שביחס לביצוען קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, או סטנדרטים מחייבים, יבוצעו בהתאם לאותם חוקים, תקנות או הוראות או סטנדרטים ;
- 5.1.16. כי ביצע ויבצע מבעוד מועד, את כלל התיאומים הנדרשים מול הרשויות הרלוונטיות ו/או גורמים שלישיים טרם ביצוע העבודות, על מנת שלא יחולו עיכובים כלשהם בביצוע העבודות על פי לוח הזמנים שיוגדר על ידי המזמין ;
- 5.1.17. כי הוא מתחייב להיות אחראי לקבלת זיקת הנאה או זכות שימוש אחרת כלשהי במקרקעין המצויים מחוץ לאתר בו מבוצעות העבודות, לצורכי מעבר, דרכי גישה, אתר ההתארגנות או כל זכות דומה. הספק יהא אחראי לקבלת הזכות האמורה מבעליה ולתשלום תמורתה. לא תידרש ולא תשולם לספק תמורה נוספת בגין הזכויות האמורות ורכישתן ; ידוע לספק כי האחריות לאיתור ושימוש בשטחי התארגנות לצורך ביצוע העבודות לרבות הכשרת דרכי גישה ו/או אישור הסדרי תנועה זמניים לצורך הנגישות לאתר ובתוך אתר ההתארגנות חלה על הספק בלבד, והוא מתחייב לשאת בכל העלויות הכרוכות ו/או הקשורות בשימוש בשטחי התארגנות כאמור, לרבות לשאת בתשלום ארנונה או היטלים או תשלום בגין שימוש בשטחים שבבעלות המזמין, ככל שיבקש הספק לעשות בהם שימוש ;
- 5.1.18. כי הוא ישתף פעולה עם כל גורם אחר הקשור עם המזמין, לרבות יועצים אשר מונו על ידי המזמין בקשר עם העבודות, ויאפשר לנציגי המזמין, למנהל הפרויקט או לכל נציג מטעמם, להיכנס בכל עת סבירה לאתר ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי הקשורה עם ביצוע העבודות נשוא החוזה, וכן ימלא אחר דרישות הגורמים כאמור ויעביר להם מידע רלוונטי, כפי שיידרש מעת לעת ;
- 5.1.19. כי הוא יפעל לביצוע העבודות בהתאם להנחיות והוראות המזמין ומנהל הפרויקט ובכפוף להם, ואולם אין בסעיף זה כדי לגרוע מאחריותו כלפי המזמין על פי החוזה. בכל מקרה של סתירה בין הוראות המזמין להוראות מנהל הפרויקט, יפעל הספק בהתאם להוראות המזמין ;
- 5.1.20. כי הוא מודע לכך שהעבודות יבוצעו באתרים בהם פועלים מספר קבלנים ו/או זכיינים אחרים מטעם המזמין, והוא מתחייב לעבוד בהתאם ובכפוף להוראות בנושא כמפורט בחוזה זה ולרבות במפרט הדרישות ;
- 5.1.21. כי בכל פעולותיו, הוא לא יפר זכויות חוזיות ו/או קנייניות של אחר ולא יגרום למזמין להפר זכויות כאמור ;
- 5.1.22. כי בכל פעולותיו, לרבות פעולות עובדיו, קבלני משנה מטעמו וכן כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמו או עבורו, יפעל בהתאם ועל פי נהלי המזמין כפי שיתעדכנו מעת לעת, וכן בהתאם לעקרונות הקוד האתי של המזמין המצורף כנספח י' וכפי שיתעדכן מעת לעת. הספק מתחייב לבצע כל פעולה סבירה שתידרש לשם

עמידה באמור לעיל. בחתימתו על חוזה זה מאשר הספק כי קרא את הקוד האתי, הבין את תוכנו ויפעל לפיו ;

5.1.23. כי הוא מתחייב לשתף פעולה עם כל הגורמים השונים מטעם המזמין, ובכלל זה הביקורת הפנימית של המזמין ו/או גופי ביקורת ובקרה מטעמה, והספק וכל מי מטעמו יאפשרו לביקורת הפנימית של המזמין לבצע בדיקות בספרי הספק בקשר עם התקשרותו עם המזמין ;

5.1.24. הספק מאשר בזאת כי ידוע לו שתחילת ביצוע העבודות נשוא החוזה, המשכן וסיומן מותנים בקבלת היתרים, לרבות אישורים תקציביים והעברת תקציב בפועל לידי המזמין, מגורמים שלישיים, ואי קבלתם או קבלתם באופן חלקי בלבד עשויות להביא לעיכוב או להפסקה בביצוע העבודות, כולן או חלקן, לתקופה מסוימת או לצמיתות, ולספק לא תהא בקשר לכך כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי המזמין, מעבר לקבוע בהקשר זה במסגרת החוזה.

5.1.25. כי הוא מנהל פנקסים בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, וימציא למזמין את האישורים הנדרשים לפי החוק כאמור בכל עת, לפי דרישות המזמין ;

5.1.26. כי ידוע לו כי ביצוע העבודות יעשה בשטח שבו קיימת תנועה רבה של כלי רכב, המקשה על ביצוע העבודות, כי הוא ומי מטעמו ינקטו בזהירות בשל האמור וכי עובדה זו נלקחה בחשבון בעת הגשת הצעתו ;

5.1.27. כי הציע את המחירים על יסוד בדיקותיו כמפורט לעיל, ומחירים אלו מהווים תמורה מלאה והוגנת לכל התחייבויותיו לפי החוזה ;

5.1.28. כי הוא מודע לעובדה שהמזמין התקשר עימו בחוזה, בין היתר, על יסוד ההתחייבויות והמצגים שניתנו על ידו במסגרת הצעתו למכרז והכלולים בחוזה וכי במידה ומצגים אלו יתבררו כלא נכונים יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה ;

6. קבלני משנה

6.1. הספק מתחייב להמשיך ולהיות קשור בחוזה עם יצרן המערכת אשר הוצג מטעמו במסגרת הצעתו למכרז לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף למכרז, וזאת לאורך כל תקופת הסכם זה, ובהתאם לכתב ההתחייבות שנחתם על ידי היצרן וצורך להצעת הספק למכרז, אשר יצורף גם כחלק מנספחי הסכם זה. הספק מתחייב להעניק למזמין, באמצעות ובתמיכת היצרן הנ"ל, את כל השירותים, העבודות, האמצעים, הרכיבים והמערכות הנדרשים לצורך ביצוע העבודות כמפורט בעניין זה בהתאם למסמכי ההסכם.

6.2. למעט כאמור בסעיף 6.1 לעיל, הספק אינו רשאי למסור את ביצוע העבודות, או חלק מהן, לידי קבלני משנה אלא בהסכמה מראש ובכתב של המזמין. המזמין רשאי לסרב למסירת ביצוע העבודות לידי קבלן משנה, לרבות בשל ניסיון רע בפרויקט או בפרויקטים אחרים של המזמין להורות על החלפתו ו/או סילוקו מן האתר, וזאת בהתאם לשיקול דעתו וללא צורך במתן נימוק.

- בסעיף זה "ניסיון רע" - לרבות בשל אי עמידה בהתחייבויות הספק לפי ההסכם ו/או התכניות ו/או המפרטים ו/או אי עמידה בלוחות זמנים ו/או טיב העבודה ו/או תביעות בלתי סבירות ו/או עבודה באיכות ירודה ו/או אלימות ו/או איומים מצד הספק או עובדיו ו/או עבודה בלתי רציפה ו/או הפסקות עבודה אשר לא אושרו על ידי המזמין ו/או הפרה של הוראות הדין במהלך ביצוע עבודה, או כל ענין אחר.
- 6.3 יודגש כי הספק הינו האחראי הבלעדי על ביצוע העבודות כלפי המזמין, גם בגין אותם חלקים בעבודות המבוצעים על ידי קבלני המשנה. מובהר בזאת כי אין בהסכמת המזמין להעסקתו של קבלן/קבלני משנה כדי לפטור ו/או לגרוע מאחריותו הכוללת של הספק לביצוע העבודות, בהתאם לדרישות העולות מהחוזה והוראותיו לרבות נספחיו והמסמכים הנלווים לו.
- 6.4 הספק יהא אחראי כלפי המזמין, באופן מלא ובלעדי, לכל הפעולות והמחדלים של קבלני המשנה ומי מטעמם, ואלה ייחשבו כאילו בוצעו במישרין על ידי הספק. לספק לא תהא כל טענה המתבססת על ביצוע העבודות בידי קבלני המשנה.
- 6.5 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק והוא בלבד, יהיה האחראי המלא והבלעדי, כלפי קבלני המשנה, בגין תמורת עבודתם וכי אין לראות בחוזה הסכם לטובת צד שלישי. לקבלן המשנה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה לעניין זה כלפי המזמין.
- 6.6 על הספק מוטלת החובה לוודא כי כל אחד מקבלני המשנה אשר יועסקו על ידו, בכפוף לאישור המזמין כמפורט לעיל, יהיה רשום בתחום עיסוקו ובסיווג הקבלני הנדרש, ככל שקיים רישום כזה, וכן יחזיק בכל האישורים וההיתרים הנדרשים על פי כל דין לביצוע עבודתו.
- 6.7 מנהל הפרויקט יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, לסלק מהאתר כל קבלן משנה ו/או מי מטעם קבלן המשנה, ו/או יצרן ו/או ספק אחר, או להקטין את היקף העבודות שנמסרו לביצועו, בכל עת, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שיסבור, כי אינו מסוגל לבצע את עבודתו בהתאם לדרישות ההסכם, לתכניות ולמפרטים ו/או שאינו עומד בלוחות הזמנים לביצוע העבודות שנמסרו לביצועו ו/או אם נוכח כי קבלן המשנה אינו מתאים לביצוע העבודות, אינו ממלא אחר הוראות מנהל הפרויקט או אינו מקפיד על קיום הוראות הבטיחות. סילוק קבלן משנה ו/או יצרן ו/או ספק אחר מהאתר, או הקטנת היקף פעולתו, לא יפגע בחיובו של הספק לביצוע העבודות ולא יהווה עילה לכל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד הספק ו/או לדרישה להארכת תקופת ביצוע העבודות או לקיצור לוחות הזמנים (החשה).
- 6.8 מבלי לגרוע מהאמור בחוזה ומאחריותו על פי כל דין, היה ויימצא באתר העבודות אדם, גוף או גורם אשר לא קיבל את אישור המזמין או מנהל הפרויקט, יחויב הספק בפיצויים מוסכמים לפי סעיף 43 להלן.
- 6.9 הספק מתחייב בזאת, בהסכמים בינו לבין קבלני המשנה (ככל שיאושרו על ידי המזמין כאמור), ייקבע כי קבלני המשנה כפופים להוראות החוזה לעניין ביצוע העבודות וכן כי לא ייקבעו הוראות שאינן עולות בקנה אחד ו/או סותרות ו/או מפרות את הוראות החוזה וביצועו בהתאם לדרישות המזמין. להבטחת האמור בסעיף זה יחתמו הספק וקבלן המשנה מטעמו על **נספח י"א** לחוזה, ויצרפו את המסמך החתום לבקשתם לאישור המזמין את קבלן המשנה.
- 6.10 מובהר ומוסכם, כי ככל שייודע למזמין כי הספק אינו עומד בהתחייבויותיו לקבלני

המשנה מטעמו, לרבות לקבלן משנה אשר ימונה לפי הוראות סעיף 6.1.1 להלן, באופן שעלול ליצור חשש לפגיעה בעבודות או בפרויקט או במזמין, ובכפוף לקבלת אישור ממנהל הפרויקט כי העבודות אכן בוצעו על ידי קבלן המשנה אך לא שולמו לו על ידי הספק, המזמין יהיה רשאי (אך לא חייב) לפעול בכל אחת מהדרכים המפורטות להלן לפי שיקול דעתו הבלעדי, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ותרופה אחרת העומדות למזמין:

6.10.1. להתקשר עם קבלן המשנה בחוזה נפרד וחדש לביצוע העבודה, אשר הספק אינו צד לו, ולהפחית את התמורה לפי אותו הסכם חדש מהתמורה לספק לפי הסכם זה.

6.10.2. להתנות תשלום של חשבון ביניים או חשבון סופי לספק בהצגת מסמך בכתב מטעם קבלן המשנה, המאשר כי הספק עמד במלוא התחייבויותיו לעניין תשלום התמורה לקבלן המשנה.

6.10.3. לקזז מכל חשבון ביניים או חשבון סופי של הספק את התשלום לו זכאי קבלן המשנה ואשר טרם שולם ובכלל זאת לצורך העברת התשלום ישירות מהמזמין לקבלן המשנה.

6.10.4. למען הסר ספק מובהר, כי אין באמור בסעיף זה כדי להוות חוזה לטובת צד ג' לטובת קבלן המשנה והפעלת סמכות המזמין לפי סעיף זה ובכלל, תיעשה לפי שקול דעתו הבלעדי.

6.11. הספק יגיש לאישור המזמין את רשימת קבלני המשנה שהוא מבקש להעסיק בפרויקט בתוך לא יאוחר מ-30 ימים ממועד תחילת העסקתם המתוכננת בפרויקט.

6.12. קבלן משנה ממונה

6.12.1. המזמין יהא רשאי להורות לספק על ביצועה של עבודה כלשהי באמצעות קבלן משנה מסוים ("קבלן משנה ממונה"), ובמקרה כאמור יידרש הספק לחתום על הסכם התקשרות במישרין מול קבלן המשנה הממונה (בהתאם למחיר ותנאי התשלום שסוכמו בין המזמין וקבלן המשנה הממונה). קבלן המשנה הממונה ייחשב כקבלן משנה של הספק לכל דבר ועניין, וייראו בעבודות קבלן המשנה הממונה כעבודות שבוצעו על ידי הספק בעצמו, על כל המשתמע מכך.

6.12.2. הספק יהא רשאי להתנגד להתקשרותו עם קבלן משנה ממונה מסוים, מטעמי שמירה על כללי הבטיחות והגהות בעבודה בלבד. על אף האמור, לספק לא תהיה זכות להתנגד להתקשרותו עם קבלן משנה ממונה מטעם מי מבין בעלי התשתיות. מנהל הפרויקט יבחן את התנגדות הספק כאמור בסעיף לעיל, ויספק לו החלטה בכתב בקשר עם כל התנגדות כאמור, והחלטה זו תהיה סופית ומחייבת.

6.12.3. הספק ישלם לקבלן המשנה הממונה את הסכומים שהמזמין יאשר שמגיעים לקבלן המשנה הממונה בהתאם להסכם הספק וקבלן המשנה הממונה. בנוסף, הספק יהיה זכאי לתשלום נוסף בסך של 6% מהסכומים המאושרים ע"י המזמין כאמור לעיל. מובהר כי סכום זה ייחשב כתמורה הכוללת לקבלן בגין אחריותו על פי סעיף זה, לרבות עבור אחריות לכלל היבטי הבטיחות בביצוע העבודות ואחריות לטיב העבודות, והיא תהא סופית, כוללת ומוחלטת ולא תהא נתונה לכל שינוי ועדכון.

6.12.4. הספק ימציא למזמין, בכל שלב במהלך הפרויקט ועל פי בקשתו, חשבונות או כל

אסמכתא רלוונטית אחרת בקשר עם כל תשלום שביצע הספק לקבלן משנה ממונה.

7. כוח אדם

- 7.1. הספק יעמיד את כל כוח האדם הדרוש לו לשם ביצוע העבודות ואת ההשגחה עליו ויוודא שבכל עת יועסק בביצוע העבודות כוח אדם מתאים, מקצועי ומיומן, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות תוך התקופה שנקבעה בחוזה, ובהתחשב בהיקף העבודות ובמורכבותן.
- 7.2. בעבודות אשר ביצוען מחייב רישום, רישיון או היתר על פי כל דין, יעסיק הספק אך ורק עובדים רשומים ו/או בעלי רישיון או היתר כאמור.
- 7.3. לצורך ביצוע עבודות יעסיק הספק עובדים בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959 ו/או על פי הוראות כל חוק אחר בדבר העסקת עובדים, על תקנותיהם ו/או כל חקיקת משנה הקשורה להם, ישלם שכר עבודה ויקיים במלואם את תנאי העבודה כפי שמתחייב ממנו על פי חוק ובהתאם לקבוע בהסכמים הקיבוציים ובצווי ההרחבה, לרבות מיסים ותשלומי חובה לקרנות ביטוח סוציאלי, בשיעור שייקבע לגבי אותו עובד על פי ההסכמים הקיבוציים החלים עליו ועל פי כל דין.
- 7.4. הספק יהא רשאי להעסיק בביצוע העבודות נשוא הפרויקט עובדים זרים וזאת בכפוף לדרישות כל דין, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת. הפרת הספק את האמור בסעיף זה תהווה הפרה יסודית של החוזה והיא תאפשר למזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את החוזה ו/או לחלט את ערבות הביצוע, וזאת מבלי לפגוע מזכויות המזמין על פי כל דין, לרבות על פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1971; לעניין זה, "עובד זר" - עובד או אדם העומד להתקבל לעבודה כעובד, שאינו אזרח ישראלי או תושב ישראל, למעט עובד זר שפרק ו' לחוק יישום החוזה בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), התשנ"ח-1994 חל עליהם (הכוונה לתושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל).
- 7.5. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי הספק הינו ספק עצמאי המספק למזמין שירותי ביצוע עבודות. מובהר בזאת כי אין ולא יהיו יחסי עובד מעסיק בין הספק, עובדיו, מנהליו ומי מטעמו לבין המזמין. הספק יישא באופן בלעדי בכל החובות כלפיהם בגין העסקתם על ידו במסגרת החוזה, לרבות כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות, שיפוי בגין נזק או פיצויים. קבע גוף משפטי אחרת, ישפה ויפצה הספק את המזמין בגין כל ההוצאות שיושתו עליו, מכל סוג שהוא, הנובעות מקביעה כאמור.
- 7.6. הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות וגהות ותנאים נאותים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם, לרבות סידורי נוחות, אמצעי הגעה לאתר, מקומות אכילה נאותים ובגדי עבודה מיוחדים, מקום בו נדרשים כאלה, ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבטיחות בעבודה על פי כל דין. בהיעדר דרישה חוקית, יפעל הספק כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה כמשמעותם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.
- 7.7. הספק נדרש ליישם באופן מלא את הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה (תיקון מס' 11 - הוראת שעה) התשע"ט-2018, ולמלא אחר כל הדרישות שנוספו או יתווספו במסגרת התיקון לחוק, לרבות הצבת ממוני בטיחות בעבודה ובתנועה, או מי מטעמם בעלי הכשרה מתאימה, בכל זמן בו מתבצעת בו פעילות כלשהי, כמפורט בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** להלן.

7.8. מבלי לגרוע מהאמור, מובהר כי הספק יהא האחראי הבלעדי לשלומם ורווחתם של עובדיו ואין באמור בסעיף 7 זה כדי להעביר אחריות זו או חלק ממנה - למזמין.

7.9. המזמין יהיה רשאי לדרוש את החלפתו או הרחקתו, באופן מידי, של כל אדם העוסק בעבודות מטעם הספק, בכל עת ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, ומבלי שישא בגין כך כל אחריות כלפי הספק ו/או צוות עבודתו, לרבות אך לא רק, אם לדעת המזמין אותו אדם התנהג באופן בלתי הולם או אינו מוכשר למלא את תפקידו או שהוא נוהג ברשלנות בביצוע תפקידו, לרבות אי מילוי הוראות בטיחות. דרש המזמין החלפה או הרחקה כאמור לעיל, יפעל הספק בהתאם לדרישתו, ויצגי לאישורו בהקדם, ולא יאוחר מ-5 ימי עסקים, מחליף העונה על כל הדרישות והתנאים המפורטים בחוזה ביחס לאותו אדם.

7.10. המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שייגרם לעובדי הספק, שלוחיו, יועציו ומי מטעמו, בקשר לעבודות. נתבע המזמין על ידי מי שנפגע כאמור, ישפה ויפצה הספק את המזמין בגין כל סכום ו/או הוצאה שיושתו על המזמין ו/או שהמזמין יאלץ לשאת בהם בקשר לכך.

7.11. למען הסר ספק בלבד מובהר, כי ההתייחסות לכח האדם מטעם הספק לעיל ולהלן הינה לרבות קבלני משנה ו/או עובדיהם או מי מטעמם.

8. אנשי הצוות מטעם הקבלן

8.1. עבודות הספק יתבצעו באמצעות אנשי הצוות, המועסקים על ידי הספק, או קבלני משנה מטעמו, בהעסקה ישירה או התקשרות לקבלת שירותים, אשר הוצגו על ידו ואושרו על ידי המזמין בלבד.

8.2. הספק יציג את אנשי הצוות המוצעים על ידו לביצוע השירותים לאישור מנהל הפרויקט, העונים באופן אישי לכל הפחות על הדרישות המפורטות במסמך הדרישות, ובכלל זה סעיף 8.4.13 למפרט הדרישות, וזאת בתוך עד 10 ימים החל ממועד החתימה על החוזה. ככל שמנהל הפרויקט לא יאשר איש או אנשי צוות מאנשי הצוות המוצעים, יציג הספק איש/אנשי צוות חלופיים לאישורו של מנהל הפרויקט, בתוך עד 7 ימים החל ממועד מתן ההודעה על אי אישור של איש או אנשי הצוות כאמור.

8.3. כל אנשי הצוות יחזיקו, לאורך כל תקופת ביצוע עבודות הפרויקט, בכל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין.

8.4. רשימת אנשי הצוות המפורטת במסמכי המכרז אינה רשימה ממצה והספק מצהיר כי ידוע לו שיש צורך בהעסקת אנשי צוות נוספים ו/או משלימים מעבר לאנשי הצוות המפורטים במסמכי המכרז על מנת להשלים את העבודות בהתאם לדרישות החוזה, והספק מתחייב להעסיק אנשי צוות נוספים כאמור על מנת להבטיח עמידה במלוא התחייבויותיו, והכל במסגרת התמורה על פי החוזה.

8.5. ידוע לספק, והוא מסכים לכך, כי לא תאושר העסקת גורמים אחרים בתפקידים שהוגדרו לאנשי הצוות, מלבד אנשי הצוות שאושרו כאמור, אלא בכפוף לקבלת אישור לכך מראש ובכתב מהמזמין.

8.6. החלפת מי מבין אנשי הצוות, בין אם באופן זמני (קרי, מחלה, מילואים חופשה וכו'), ובין אם באופן קבוע, מותנית באישור המזמין מראש ובכתב. החלפה כאמור שתבוצע מבלי שנתקבל אישורו בכתב ומראש של המזמין, תהווה הפרה יסודית של החוזה. מובהר כי במקרה של החלפת מי מאנשי הצוות על ידי הספק, יהיה על הספק להעמיד איש צוות חלופי בעל הכשרה, ניסיון וכישורים שאינם נופלים מאלו של איש הצוות המוחלף, ואשר

- עומד בכל הדרישות המפורטות להלן. בגין הפרת הוראות סעיף זה יחויב הקבלן בפיצוי מוסכם כמפורט בסעיף 43.1 להלן, וזאת מבלי לגרוע מיתר זכויות המזמין לפי דין או חוזה.
- 8.7 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין רשאי לדרוש החלפה מיידית של מי מבין אנשי הצוות וכן להעמיד כל דרישה נוספת או אחרת באופן שיבטיח את ביצוע העבודות בצורה המיטבית, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 8.8 המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק להציג לבדיקתו, מעת לעת, אסמכתאות/אישורים ביחס לאנשי הצוות שיעסקו בביצוע העבודות.
- 8.9 אנשי הצוות ייחשבו כנציגיו המוסמכים של הספק לכל עניין לצורך החוזה.
- 8.10 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להעסיק באתר מנהל עבודה מוסמך על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה), התשמ"ח-1988 אשר ימצא באתר בכל מהלך ביצוע עבודות וישגיח על ביצוע העבודות, וזאת בהתאם להוראות כל דין ולהנחיות הבטיחות של המזמין ו/או מי שימונה לקבלן הראשי באתר הרלוונטי לעניין בטיחות בעבודה.

9. שעות העבודה, עבודות לילה, שבתות וחגי ישראל

- 9.1 הספק מצהיר כי ידועות לו הוראות הדין בדבר ימי עבודה ומנוחה ושעות עבודה ומנוחה וכי יפעל בביצוע החוזה בהתאם להוראות הדין.
- 9.2 מובהר, כי המזמין יהיה מוסמך להורות לספק לבצע עבודות, או שלא לבצע עבודות, בשעות מסוימות, לפרק זמן מסוים או לכל אורך ביצוע הפרויקט, והספק לא יהיה זכאי לתשלום נוסף בשל כך.
- 9.3 ידוע לספק כי במסגרת הפרויקט, ובהתאם להוראות הקבועות במסמכי המכרז, ייתכן כי העבודות לביצוע הפרויקט ידרשו ביצוע עבודות בשעות הלילה עקב דרישת המזמין במסמכי ההליך או עקב דרישת הרשויות המוסמכות עקב תנאי בטיחות, חשש להפרעות בתנועה וכד'.
- 9.4 ידוע לספק כי בהתאם להוראות הקבועות במסמכי המכרז, יידרש לבצע עבודות בשעות הלילה ו/או בימי שבתון רשמיים ובימי מנוחה רשמיים בגין לא תשולם כל תוספת מחיר. למען הסר ספק, כלל עבודות ההתקנה והתחזוקה שיבוצעו בכבישים בעלי נפח תנועה גבוה, או בסמיכות אליהם, יבוצעו במהלך שעות הלילה בלבד, למעט אם אושר אחרת על ידי מנהל הפרויקט מראש ובכתב, ולא תשולם תמורה נוספת עבור ביצוע העבודות בשעות הלילה כאמור מעבר לתמורה המפורטת בסעיף 31.1 להלן.
- 9.5 עוד מובהר, כי הספק לא יהיה רשאי לבצע עבודות במסגרת הפרויקט בימי שבתון רשמיים, למעט במקרים בהם המזמין אישר מראש ובכתב לבצע עבודות במועדים כאמור, ובכפוף לכך שהספק ישיג את כל ההיתרים והאישורים הנדרשים לכך לפי כל דין מכל רשות מוסמכת, לרבות היתר ממשד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים. הוראות סעיף זה, אינן חלות במקרה של עבודות אשר מטבען אמורות להתבצע ברציפות או שהן הכרחיות ובלתי נמנעות להצלת נפש או רכוש או בטיחות העבודות הקבלניות, האתר או הפרויקט, על הספק להודיע על כך מראש למזמין, למנהל הפרויקט מטעמו ולכל גוף אחר נדרש, באופן מיידית, ובמידת האפשר עוד בטרם יבצע העבודות.
- 9.6 למען הסר ספק מובהר, כי בגין עבודות שתבוצענה לפי סעיפים שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. 9.5-9.2 לא תשולם לספק כל תוספת מחיר עבור עבודות לילה או בימי שבתון

רשמיים, זולת אם נקבע אחרת מפורשות בכתב הכמויות או במפרט הדרישות ו/או אושר על ידי המזמין בכתב ומראש.

בסעיף זה: "הרשויות המוסמכות" - חברת החשמל, רכבת ישראל, משטרת ישראל, רשויות מקומיות, חברות הכבלים, חברות תשתית וכיו"ב.

10. שיתוף פעולה עם קבלנים אחרים באתר

10.1. המזמין רשאי להורות על ביצוען של עבודות נוספות באתר (שאינן בתכולת העבודה של הספק), על ידי קבלנים מטעמו ו/או מטעם כל גוף ציבורי ו/או בעל תשתית ו/או גוף הפועל מכוח סמכות שבדין, הספק מצהיר כי ידוע לו שבאתרים השונים בהם יבוצעו עבודות הספק צפויים לעבוד במקביל קבלנים אחרים מטעם המזמין, אשר יבצעו עבודות להקמת תשתיות, התקנת ציוד קצה נוסף והקמת מערכות באתר וסביבתו, ובכלל זה קבלנים המפורטים במסמכי החוזה (ככל שמפורטים). כל הגורמים המפורטים בסעיף 10.1 זה לעיל ייקראו יחד: "קבלנים אחרים".

10.2. המזמין יהיה רשאי להורות על ביצוען של עבודות באילו מבין אתרי העבודה, על ידי קבלנים אחרים במהלך נוכחותו ועבודתו של הספק במקום, בין אם צוינו במסמכי החוזה ובין אם לאו, ככל שיראה בכך צורך.

10.3. מוסכם כי עבודות הספק יבוצעו במקביל לעבודות קבלנים אחרים, והספק מתחייב לפעול בהתאם ובכפוף להוראות החוזה ובפרט מפרט הדרישות, בין היתר, בנושא הממשקים בין קבלנים, ובהתאם להנחיות המזמין ו/או מנהל הפרויקט.

10.4. הספק מצהיר ומתחייב כמפורט להלן:

10.4.1. כי ידוע לו שהעבודות שיבוצעו על ידו יבוצעו במקביל ובהשקפה לעבודות שיבוצעו על ידי קבלנים אחרים באותו תא שטח, תוך יצירת ממשקים ופעילות מקבילית, וכי עובדה זו נלקחה בחשבון בעת הגשת הצעתו למכרז והיערכותו לביצוע הפרויקט, והוא מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי ההסכם בהתחשב בעובדה זו.

10.4.2. כי ידוע לו שהפרויקט הינו פרויקט מורכב המערב עבודות של מספר קבלנים במקביל, והוא בדק ושקל את כל היבטי ההתקשרות על פי ההסכם, לרבות את המשמעות של ביצוע כל התחייבויותיו על פי ההסכם וההשלכות של כך על ביצוע עבודותיו במקביל לקבלנים אחרים כמפורט בסעיף זה, לרבות השירותים שעליו לבצע בעקבות ו/או בקשר עם הממשקים עם קבלנים אחרים. כן מצהיר הספק כי שיקלל את הסיכונים העשויים להתרחש ואי הוודאויות הקיימות בקשר עם ביצוע עבודותיו במקביל לעבודות של קבלנים אחרים, ובהתאם לבדיקות הנ"ל אשרר את יכולתו לבצע את העבודות בהתאם להסכם וערך את הצעתו למכרז בהתאם לנ"ל.

10.4.3. כי הספק יהיה אחראי לביצוע כלל עבודותיו בהתאם להסכם באופן מלא, לרבות לעבודות ו/או שירותים נלווים הדרושים לצורך השלמת העבודות, ובכלל זה לטיב העבודות, עמידה בלוחות הזמנים ורמות השירות הנדרשות בהסכם, וזאת למעט שירותים שצוין במפורש בהסכם שהספק יקבל מהחברה ו/או מקבלנים אחרים.

10.4.4. כי הוא מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם הקבלנים האחרים, ולהימנע במהלך ביצוע עבודותיו מכל הפרעה לקבלנים אחרים העובדים באתר העבודה או בסביבתו.

10.4.5. כי הוא לא יהיה זכאי להעלות או לתבוע דרישה או תביעה כלשהי בקשר עם עיכובים הצפויים כתוצאה מעבודות קבלנים אחרים באתר, למעט בקשה למתן ארכה להשלמת אבן הדרך הרלוונטית, כסעד בלעדי, בהתאם להוראות ההסכם, ובלבד שבקשה זו של הספק, תועלה על ידו מיד בסמוך לכך שייוודע לו כי עבודות אלו של הקבלנים האחרים מעכבות את השלמת העבודות על ידו. לא העביר הספק למנהל הפרויקט בקשה כאמור בסעיף זה לעיל, יהא הספק מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה, תביעה ו/או זכאות לסעד ביחס לעבודות קבלנים אחרים באתר, והוא ייראה כמי שמוותר על כל טענה, תביעה ו/או זכאות לסעד בעניין זה.

10.4.6. כי הוא לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי נוסף, מכל מין וסוג שהוא, תמורת ביצוע המלא של כלל התחייבויותיו של הספק בקשר עם ממשקים עם קבלנים אחרים כמפורט במפרט דרישות וביתר מסמכי ההסכם, ויראו את כל הפעולות שעל הספק לבצע בקשר עם הממשקים עם קבלנים אחרים כחלק מתכולת העבודה של הספק, אשר כלולה במחירי היחידה שהציע הספק בהצעתו.

10.5. יישוב מחלוקות מול קבלנים אחרים

10.5.1. בכל מקרה של חילוקי דעות בין הספק לקבלן אחר, יפסוק מנהל הפרויקט ויקבע את אחריותו וחלקו של כל גורם, והחלטתו תהיה סופית ותחייב את הספק והקבלן האחר.

10.5.2. על הספק לפנות בכתב, באופן מיידי וללא דיחוי למנהל הפרויקט לצורך קבלת הנחיותיו בכל אחד מהמקרים הבאים:

10.5.2.1. באם סבור הספק כי פעולות של קבלנים אחרים עשויות לפגוע ביכולתו למלא אחר התחייבויותיו לפי החוזה ו/או כי עשויות להיגרם לו הוצאות נוספות בגין עבודותיהם.

10.5.2.2. כל עיכוב בלוח הזמנים ו/או תקלה, שנגרמו או צפויים להיגרם בשל עבודת קבלנים אחרים באתר.

10.6. מובהר כי רשימת הקבלנים האחרים אשר צפויים לעבוד באתר במהלך ביצוע הפרויקט, כמפורט במסמכי החוזה, אינה מהווה רשימה סגורה והמזמין יהיה רשאי להורות על ביצוע עבודות על ידי קבלנים נוספים באתר.

10.7. באם סבור הספק כי יש בביצוע העבודות על ידי קבלנים אחרים כדי לעכב את המשך העבודות ו/או לגרום נזק כלשהו, יודיע על כך בכתב, באופן מיידי, למנהל הפרויקט עם העתק למזמין. יובהר, כי מקום בו הספק לא התריע מראש על פגיעה ו/או נזק ו/או עיכוב הצפויים כתוצאה מעבודת גוף ציבורי ו/או קבלנים אחרים באתר, לא יוכל לטעון טענה כאמור בשלב מאוחר יותר.

11. נהלי בטיחות ואיכות סביבה

11.1. **בטיחות האתר והעובדים בפרויקט וכן בטיחות המשתמשים במקטעי הדרך בהם מבוצע הפרויקט, הינן בעדיפות עליונה בכל שלבי יישום וביצוע הפרויקט.**

11.2. הספק ומי מטעמו ינקטו בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר ובסביבתו, בדרך אליו, בעת ביצוע העבודות, בעת הובלת ציוד וחומרים לאתר ובעת הפעלתו השוטפת ויפעלו באופן מיידי בכל פעולה הנדרשת על מנת למנוע פגיעה בנפש, רכוש ושמירה על ביטחון העבודות הקבלניות.

- 11.3. למעט אם הודיע המזמין לספק בכתב אחרת, בכל הנוגע לבטיחות בעבודה לפי כל דין יראו את הספק כקבלן ראשי, כמשמעותו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970 והתקנות שהותקנו מכוחה, לרבות במקרה בו העסיק המזמין קבלנים נוספים ו/או התיר לצדדים שלישיים להיכנס לאתר בהתאם להוראות החוזה. הספק ימלא אחר דרישות החוק והתקנות לעניין בטיחות בעבודה ובכלל זה, ככל שנדרש על פי כל דין לרבות על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה), התשמ"ח-1988, ימנה מנהל עבודה מוסמך כאחראי בטיחות בעבודה, אשר יועסק על ידי הספק במשרה מלאה בפרויקט, ימצא באתר וישגיח על ביצוע הפרויקט עד למועד מסירתו למזמין, וזאת בהתאם להוראות כל דין ולהנחיות הבטיחות של המזמין.
- 11.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק למנות ולהעסיק את כל בעלי התפקידים הנדרשים בדין, ובכלל זה מתחייב הספק למנות ולהעסיק, בכפוף לאישור המזמין, לכל אורך תקופת הפרויקט ממונה בטיחות, בעל הכשרה מתאימה, אשר ישהה מדי יום במהלך תקופת ביצוע הפרויקט באתר העבודה.
- 11.5. הספק מתחייב לספק, על חשבונו, שמירה, גידור ואמצעי בטיחות נוספים לאתר בו מבוצעות העבודות, כנדרש על פי כל דין, נוהג או הוראה מחייבת של רשות מוסמכת בעניין זה וכן לספק אמצעי בטיחות כנדרש במפרט המיוחד.
- 11.6. הספק מתחייב לספק, להתקין ולתחזק, על חשבונו, לכל אורך הפרויקט מצלמות (ניידות או קבועות) עם זום וחיבור למרכז הבקרה של המזמין, לתיעוד הנעשה באתר העבודות ולצורך הגברת הפיקוח על הבטיחות באתר. מספר המצלמות, מיקומן וכיוון יתואם ויאושר עם מנהל הפרויקט, אך בכל מקרה לא יפחת מארבע מצלמות לכל אתר. מיקום וכיוון המצלמות מחדש בנקודות שונות, ייעשה לכל אורך ביצוע העבודות בהתאם להוראות מנהל הפרויקט וללא תוספת תשלום. מובהר, כי אין באמור כדי לגרוע מזכותו של המזמין לדרוש מהספק להציב באתר מצלמות נוספות, בהתאם להוראות המכרז ומנהל הפרויקט. עוד מובהר, כי תפעול המצלמות, תחזוקתן ותקינתן, לרבות החלפתן במידת הצורך, הינם באחריות הספק ועל חשבונו ללא כל תמורה נוספת.
- 11.7. לא מילא הספק אחר הוראות הבטיחות ולא פעל כנדרש ממנו על פי כל דין, רשאי מנהל הפרויקט או המזמין להורות על הפסקת העבודה באתר עד להסדרת הנדרש, וכן להביא, להחליף, להשלים או לסלק כל ציוד או מתקן בהתאם לשיקול דעתו המקצועי. הספק לא יהיה זכאי לאורכה או לפיצוי כלשהו בגין הוראה על הפסקת עבודה שניתנה לו בשל אי מילוי הוראות בטיחות. מובהר, כי הוצאות המזמין בשל הפעולות שנקטו על ידו לפי סעיף זה להסדרת נושא הבטיחות, ינוכו מהתמורה (בנוסף על פיצויים מוסכמים בהתאם להוראות החוזה) ולא תהיה לספק כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.
- 11.8. בעת ביצוע העבודות, מתחייב הספק להימנע ככל הניתן מהפרעה או פגיעה שלא לצורך בנוחות הציבור ו/או בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיוצא באלה, או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כלשהו, וכן להימנע מהפרעה או פגיעה כאמור הנובעת מאבק, אבנים, לכלוך או כל מטרד אחר, אלא במידה המתחייבת מאופי העבודה ומהותה. לצורך כך, ידאג הספק, על חשבונו, לדרכים זמניות, הסדרי תנועה זמניים והתקנת שלטי אזהרה והכוונה וינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שלא לפגוע בנוחות הציבור, תוך שהוא פועל בהתאם להוראות הדין, החוזה ונספחיו, הנחיות המזמין ובתיאום עם הרשויות הרלוונטיות, לרבות משטרת ישראל.
- 11.9. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הנחיות המזמין וכן נהלי בטיחות מחייבים הנוגעים

באופן ספציפי לביצוע עבודות בפרויקט, מפורטים בנספחי החוזה, במפרט הדרישות וביתר מסמכי החוזה.

11.10. הספק מחויב לפעול בהתאם להנחיות סביבתיות המעוגנות בדין, בהתאם להוראות מנהל הפרויקט ובהתאם ליתר דרישות החוזה בעניין זה. בגין הפרת הוראות סעיף זה יחויב הספק לשלם פיצוי מוסכם כמפורט בסעיף 43.2 להלן, וזאת מבלי לגרוע מיתר זכויות המזמין לפי דין או חוזה.

12. סמכויות המזמין

12.1. המזמין יפקח על ביצוע החוזה על ידי הספק וקיום התחייבויותיו על פיו, ובכלל זה יבדוק, יעיר, יאשר, ינחה, יעניק תעודות ואישורים, בהתאם לאמור בחוזה, על מנת לוודא את קיומו של החוזה על פי תנאיו.

12.2. למען הסר ספק מובהר, כי הערות, אישורים, הנחיות, הוראות, החלטות והסכמות הניתנים על ידי המזמין או כל רשות מוסמכת אחרת או מי מטעמם של אלה, לא יגרעו מאחריות הספק לביצוע העבודות בהתאם להוראות כל דין ולספק לא תעמוד טענת אשם תורם, או כדוגמתה כנגד המזמין.

12.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, יהיה המזמין רשאי לערוך בכל עת בדיקה של האתר ו/או העבודות כדי לוודא שהספק ממלא אחר מלוא התחייבויותיו על פי החוזה.

12.4. הספק יהא חייב לבצע כל החלטה של המזמין לאלתר, לרבות, אך לא רק, במקרה בו הספק סבור כי המזמין לא פעל בהתאם להוראות החוזה, אלא אם נקבע במפורש אחרת בחוזה או אם אישר המזמין דחייה במועד ביצוע ההחלטה. החלטות המזמין בהתאם להוראות החוזה תינתנה בכתב.

12.5. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אין בכל פעולה שתבוצע על ידי המזמין, ובכלל זה העסקת יועצים/מפקחים/הפעלת מערך הבטחת איכות/פיקוח עליון וכיו"ב, כדי להוות התחייבות כלשהי של המזמין ו/או כדי לגרוע ו/או למעט מאחריותו המלאה של הספק על פי החוזה.

12.6. כל פעולה שנדרש הספק לבצע על פי החוזה והוא אינו מבצעה במועד או באופן הנדרשים, יהיה המזמין רשאי, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, לבצעה (בעצמו או באמצעות צדדים שלישיים) במקום הספק, על אחריותו ועל חשבונו של הספק. הספק ישפה את המזמין מיד עם קבלת דרישתו הראשונה בגין העלויות של כל פעולה שבוצעה כאמור, בתוספת תקורה של שנים עשר אחוזים (12%). המזמין יהיה רשאי, מבלי לגרוע מכל סעד אחר שיעמוד לזכותו על פי החוזה ועל פי דין, לקזז ו/או לעכב כל סכום המגיע ממנו לספק לצורך מימון עבודות שהמזמין ביצע, או צופה כי הן עלולות להתבצע במקום הספק, בהתאם להוראות סעיף זה.

12.7. למעט בנסיבות של חירום או מטעמי בטיחות, לפני מימוש זכותו כאמור, יודיע המזמין לספק בכתב על כוונתו לעשות כן, וידרוש ממנו לבצע את הפעולה בתוך פרק זמן סביר שייקבע על ידי המזמין.

13. תקופת החוזה

13.1. תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה תקופה שתחל במועד בו ייחתם החוזה על ידי המזמין ותימשך 120 חודשים (10 שנים) מיום ההפעלה (כהגדרתו בסעיף 22.7.6 להלן) של ערכת המעקה המתנייע הראשונה שתוזמן מהספק על ידי המזמין (להלן: "תקופת החוזה").

13.2. תקופת ההתקשרות ביחס לכל אחת מערכות המעקה המתנייע שיוזמנו מהספק במהלך תקופת החוזה תחולק לשלבים כמפורט להלן:

13.2.1. תקופת ההקמה: החל מהמועד הנקוב בצו התחלת העבודה שניתן על ידי המזמין ועד לקבלת אישור ההפעלה מידי המזמין ביחס למעקה הרלוונטי, בהתאם להוראות החוזה (להלן: "תקופת ההקמה"), במהלכה יבצע הספק את שירותי התכנון וההקמה ביחס למעקה הרלוונטי בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו וכמפורט במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז והחוזה.

13.2.2. תקופת התחזוקה: החל מקבלת אישור ההפעלה ביחס למעקה הרלוונטי מידי המזמין ועד לתום תקופת החוזה (כלומר, עד ל- 10 שנים מיום ההפעלה של המעקה המתנייע הראשון שהוזמן, להלן: "תקופת התחזוקה"), במהלכה יעניק הספק את שירותי האחזקה והתחזוקה כמפורט במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז והחוזה.

למען הסר ספק, מובהר כי תקופת התחזוקה ביחס לכל אחד מהמעקות המתנייעים שיוזמנו במהלך תקופת החוזה, תסתיים באותו מועד (דהיינו – 10 שנים מיום ההפעלה של המעקה הראשון שהוזמן), וזאת גם אם המעקות החלו לפעול במועדים שונים.

13.3. למזמין מוקנית זכות ברירה (אופציה) על פי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את תקופת החוזה, ובהתאם את תקופת התחזוקה, בתקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת. במהלך תקופת הארכה כאמור, הוראות החוזה תמשכנה לחול במלואן.

13.4. מובהר, כי תקופת החוזה זה הנה התקופה בה רשאי המזמין לפנות לספק לצורך הזמנת שירותים, וכי אין בתקופת ההתקשרות האמורה ו/או בסיומה כדי לגרוע מזכותו של המזמין לקבל שירותי תחזוקה או אחזקה, בהתאם למפורט במפרט הדרישות, והכל כמפורט בהסכם.

13.5. על אף כל האמור לעיל, בחלוף 5 שנים ממועד תחילת תקופת התחזוקה (5 שנים מיום ההפעלה של המעקה המתנייע הראשון שהוזמן), המזמין יהיה רשאי להביא הסכם זה לידי סיום, מכל סיבה שהיא, לפי שיקול דעתו הבלעדי. הודעה על סיום תקופת ההסכם כאמור תועבר לספק על ידי המזמין 60 ימים מראש לפחות, ובמקרה כאמור הספק לא יהיה זכאי לתמורה עבור שירותי התחזוקה שבוטלו ו/או הופחתו החל מהמועד שנקב בהודעת המזמין, ולא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או החזר ו/או תוספת תשלום מכל מין וסוג שהוא בגין ו/או בקשר עם סיום תקופת החוזה בהתאם להוראות סעיף זה.

14. צו התחלת עבודה

14.1. המזמין ימסור לספק צו/י התחלת עבודה לתחילת ביצוע העבודות, במלואן או בחלקן, עפ"י החוזה, פי שיקול דעתו הבלעדי. מובהר כי צו התחלת עבודה יכול שיכלול הזמנת ערכת מעקה מתנייע אחד או יותר, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

14.2. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת, פיצוי או סעד בכל הנוגע למועד הוצאת צו התחלת עבודה ו/או צו התחלת עבודה על ידי המזמין ו/או כמות צווי התחלת העבודה ו/או היקפם ו/או בכל הנוגע למועד הנקוב בו לתחילת ביצוע העבודות ו/או לאי הוצאה של הני"ל ונושאים אלה הינם בסמכותו הבלעדית והמקצועית של המזמין.

14.3. הספק יתחיל בביצוע העבודות במועד תחילת הביצוע שייקבע בצו התחלת העבודה, וימשיך בביצוען בקצב הדרוש להשלמתן, כפי שנקבע בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים

שאושר על ידי המזמין. למען הסר ספק מובהר, כי הספק לא יתחיל בביצוע העבודות בתאריך הקודם למועד מתן צו התחלת עבודה.

15. ניהול יומן עבודה

15.1. הספק ינהל יומן עבודה אלקטרוני או באמצעות יישומון, לפי בחירת המזמין, שניתן לצפייה בזמן אמת ע"י המזמין ונציגיו, מידי יום ובאופן רציף, בו יירשמו הפרטים הבאים:

(א) מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים באתר;

(ב) הציוד, החומרים והמוצרים אשר הובאו לאתר ו/או נעשה בהם שימוש;

(ג) כמויות החומרים והמוצרים שהושקעו על ידי הספק באתר;

(ד) תקלות והפרעות בביצוע העבודות;

(ה) תנאי מזג האוויר השוררים באתר;

(ו) העבודות אשר בוצעו במהלך היום והלילה, לרבות שעות ביצוע העבודות;

(ז) העתקי ההוראות שניתנו על ידי מנהל הפרויקט;

(ח) העתקי ההוראות שניתנו על ידי מנהל הפרויקט, לרבות עדכון על קבלת תכניות מעודכנות;

(ט) כל מידע אשר יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות באתר;

15.2. הדיווח יועבר בזמן אמת וברמה יומית למנהל הפרויקט, על ידי הספק.

15.3. מובהר בזאת, כי יומן העבודה וכל האמור בו ישמש לתיעוד המצב העובדתי באתר בלבד ואין בו כדי להכריע בזכויות או בחובות הצדדים.

15.4. הספק יישא בעלות רכישת היומן האלקטרוני והפעלתו, כדוגמת EXPONET, אשר יכיל את המידע הנדרש לפי סעיף זה, ובעלות הפעלתו. המזמין יהא רשאי להורות לספק להדפיס את המידע המופיע ביומן, ולמסרו למזמין.

16. מנהל הפרויקט

16.1. תפקידיו וסמכויותיו של המזמין יבוצעו באמצעות מנהל הפרויקט, אשר יהווה נציגו המורשה של המזמין.

16.2. על אף האמור לעיל, מובהר בזאת כי מנהל הפרויקט לא יהיה מוסמך להורות על כל שינוי לחוזה לרבות שינויים ו/או תוספות לתכולת העבודות ו/או ללוח הזמנים ו/או לתמורה, למעט אם ניתנה הסכמתו המפורשת של המזמין מראש ובכתב.

16.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תפקידיו של מנהל הפרויקט יכללו, בין היתר, ניהול, פיקוח, בקרה, בדיקה, מתן הערות, הוראות, הנחיות והחלטות, קביעת קביעות והוצאת תעודות ואישורים לגבי עבודות הביצוע, הכל על מנת להבטיח את השלמת ביצוע העבודות, ואת ביצוען הנאות בהתאם לתנאי החוזה. מנהל הפרויקט ידווח ישירות למזמין והמזמין הוא שיישא בעלות העסקתו של מנהל הפרויקט.

16.4. הספק יאפשר למנהל הפרויקט או לכל נציג מטעמו להיכנס בכל עת לאתר ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי בקשר עם ביצוע העבודות, וכן לכל מקום שממנו מובאים כלים, חומרים או מוצרים כלשהם לביצוע העבודות, ובכל מקום בו שוהים עובדי הספק.

16.5. מנהל הפרויקט יהא רשאי בכל עת לבדוק את האתר ולהשגיח על ביצוע העבודות וכן לבדוק את טיב החומרים בהם משתמש הספק וטיב העבודה שנעשית על ידי הספק. כן יהא מנהל הפרויקט רשאי לבדוק את אופן ביצוען של הוראות החוזה והחלטות המזמין על ידי הספק.

16.6. אין לראות בסמכותו של מנהל הפרויקט לפי סעיף זה אלא אמצעי להבטיח, כי הספק יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו. שימוש או אי שימוש מנהל הפרויקט בסמכות לפי סעיף זה לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי הוראות החוזה והוראות כל דין. שתיקה מצד מנהל הפרויקט, העדרו מהאתר ו/או אי שימוש בסמכות הנתונה לו לא יחשבו בבחינת מחדל של המזמין ו/או של מנהל הפרויקט ולא יטילו עליהם כל אחריות בקשר עם ביצוע העבודות.

16.7. מנהל הפרויקט יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להורות בכל עת על ביצועם של כל בדיקה, דגימה, מדידה, ניסוי וכיוצא באלה, על מנת לבדוק את האיכות שבה בוצעו העבודות או כל חלק מהן. העלויות של הבדיקות כאמור יחולו על המזמין, זולת עלויותיהן של בדיקות נוספות שידרשו עקב אי עמידה של העבודות או כל חלק מהם בדרישות האיכות, וקיום צורך בתיקונים ו/או החלפות. בדיקות חוזרות כאמור יבוצעו על חשבון הספק. אין בעצם קיומה של סמכות מנהל הפרויקט לפי סעיף זה כדי לגרוע מחובתו של הספק לבצע את העבודות באיכות וברמה הדרושים על פי החוזה וכל דין.

16.8. בכפוף להוראות סעיף 16.2 לעיל, מנהל הפרויקט יהא רשאי להוציא, בכתב, כל החלטה, הוראה או קביעה אחרת (להלן בסעיף זה: "החלטה") בנוגע לכל עניין הקשור לפרויקט. החלטות כאמור תחייבנה את הספק, ובכלל זה כל קבלן משנה וכל גורם אחר הפועל מטעמו. החלטות, הערות, הצעות ו/או הוראות של מנהל הפרויקט לא יטילו אחריות כלשהי על המזמין, לרבות על-פי סעיף 15 לפקודת הנזיקין [נוסח חדש].

16.9. מנהל הפרויקט יקבל החלטות בהתאם להוראות החוזה. בהיעדר התייחסות בחוזה לנושא הטעון החלטה של מנהל הפרויקט או במקרה בו תתגלה מחלוקת פרשנית באשר לתוכנם, מנהל הפרויקט יחליט בהתאם לעקרונות ולסטנדרטים המקצועיים המקובלים בתחום ההנדסה. מנהל הפרויקט ינמק את החלטותיו בכתב מחייבת.

16.10. הספק ימציא למנהל הפרויקט העתק מכל המידע והדוחות שיימסרו למזמין, לרבות במדיה מגנטית, כמפורט בחוזה. הספק ישתף פעולה באופן מלא עם מנהל הפרויקט בביצוע חובותיו והתחייבויותיו על פי החוזה.

16.11. אין באמור בחוזה בדבר קיום בדיקות על ידי המזמין או מי מטעמו כדי לשחרר את הספק מאחריותו הכוללת לטיב העבודות בהתאם לחוזה, בין אם עשה המזמין שימוש בזכויותיו לבצע בדיקות כאמור ובין אם לאו.

17. לוח זמנים

17.1. בסעיף 7 למפרט הדרישות מפורט לוח זמנים ראשוני חזוי מקסימלי, הכולל הערכה כללית מקסימאלית ביחס למועדים המתוכננים לצורך ביצוע העבודות (להלן: "לוח זמנים ראשוני").

17.2. יובהר כי לוח הזמנים הראשוני אינו מהווה מצג ו/או התחייבות מצד המזמין, והוא עשוי להשתנות, בהתאם לצרכי המזמין והפרויקט, והספק יידרש לבצע את העבודות בהתאם ללוח הזמנים המפורט ולמועד מתן זכות הגישה בפועל לאתרים הרלוונטיים לרשותו, על ידי המזמין והספק מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או זכאות לסעד בקשר

לאמור לעיל.

17.3. הספק ימציא לאישור המזמין, כחלק משלב התכנון המפורט, לוחות זמנים מפורטים, על בסיס ובכפוף ללוחות הזמנים שנקבעו במפרט הדרישות, אשר יכללו את כל הפרטים הנדרשים בהתאם להנחיות המזמין, ובהתאם להנחיות להגשת לוחות זמנים כמפורט במפרט הדרישות.

17.4. אישר המזמין את לוחות הזמנים ובכלל זה לוח הזמנים המפורט כי אז יגיש הספק למנהל הפרויקט, מידי שבוע, עדכון ביחס לעמידה בלוח הזמנים המפורט, תוך פירוט ועדכון בדבר הפעילויות שבוצעו והפעילויות הצפויות להתבצע, דרכי ביצוע, לרבות רשימת מתקני עבודה ומבני עזר שיש בדעת הספק להשתמש בהם.

17.5. המצאת המסמכים והעדכונים האמורים על ידי הספק, בין שמנהל הפרויקט אישר אותם במפורש ובין אם לאו, אינה פוטרת את הספק מאחריות כלשהי המוטלת עליו, לרבות אחריותו להשלים את ביצוע הפרויקט לפי לוח הזמנים המפורט ועד ליום סיום העבודות.

17.6. הספק לא יחרוג מלוח הזמנים המפורט כפי שאושר על ידי המזמין, מבלי לקבל את אישור המזמין מראש ובכתב לכך בהתאם להוראות החוזה.

17.7. הספק יישא בכל אחריות הנובעת מביצוע העבודות בהתאם ללוח הזמנים המפורט לאחר שלקח בחשבון את כלל השיקולים המקצועיים הרלוונטיים על מנת שהעבודות יבוצעו בזמן ובהתאם להוראות החוזה. לספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה כלפי המזמין ו/או מנהל הפרויקט או מי מטעמם.

17.8. לא המציא הספק לוחות זמנים ובכלל זה לוח זמנים מפורט כנדרש בסעיף זה לעיל, כי אז יהיה המזמין רשאי לקבוע את לוח הזמנים הרלוונטי ולהעבירו לספק. לוח זמנים זה ייחשב כמי שנערך על ידי הספק ויחייבו לכל דבר ועניין.

17.9. ככל שהמזמין ימנה במסגרת העבודות יועץ לוחות זמנים, מתחייב הספק לשתף עימו פעולה, למסור לו כל מידע בקשר לעבודות ולקיים עימו פגישות במועדים שייקבעו על ידי מנהל הפרויקט.

17.10. אין באמור בסעיף זה כדי להטיל אחריות על המזמין ו/או מנהל הפרויקט ביחס ללוח הזמנים ו/או ביחס לעמידת הספק בו ו/או כדי לפטור את הספק מאחריות כלשהי המוטלת עליו, לרבות עמידה בלוח הזמנים אשר אושרו וסיום ביצוע העבודות עד למועד שהוסכם בין הצדדים.

17.11. לא עמד הספק בלוחות הזמנים לביצוע העבודות, יהיה רשאי המזמין לנכות פיצויים מוסמכים מהתשלומים המגיעים לו מהמזמין, כמפורט בסעיף 43 להלן.

17.12. כל ההוצאות להכנת לוח הזמנים יחולו על הספק ויראו אותן ככלולות במחירי היחידה הנקובים בהצעתו.

17.13. הספק יתקדם בביצוע העבודות בקצב הדרוש על מנת לבצען ולהשלימן בהתאם ללוח הזמנים ו/או להנחיות המזמין.

17.14. עותקי לוח הזמנים מהווים חלק מהחוזה וכן כל מסמך רלוונטי הקשור לעבודות, יוחזקו על ידי הספק באתר. מנהל הפרויקט והמזמין יהיו רשאים לעיין בהם בכל עת.

17.15. האצת קצב ביצוע העבודות בפרויקט

17.15.1. סבר מנהל הפרויקט, בכל עת ובכל שלב, כי הספק אינו עומד בלוח הזמנים המפורט לביצוע העבודות ו/או כי קצב ביצוע העבודות אינו מתאים להבטחת השלמתן בהתאם ללוח הזמנים המפורט שנקבע, יודיע על כך לספק בכתב, והספק ינקוט בהקדם באמצעים הדרושים על מנת להבטיח את השלמת העבודות בהתאם ללוח הזמנים שנקבע, יציג לאישור המזמין תכנית להאצת קצב העבודות, וינקוט על חשבונו ובאחריותו הבלעדית, בכל האמצעים הנדרשים ליישום התכנית כאמור שהוגשה למזמין.

17.15.2. סבר מנהל הפרויקט כי הצעדים שנקטו על ידי הספק אינם מספיקים כדי להבטיח את השלמת הפרויקט במסגרת לוח הזמנים המפורט שנקבע, יורה לספק, בכתב, על האמצעים שעל הספק לנקוט והספק יפעל בהקדם האפשרי בהתאם להנחיות האמורות, על חשבונו וללא כל תוספת תמורה מצד המזמין.

17.15.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור בהסכם, המזמין רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לאפשר לקבלן אחר מטעמו לבצע חלק מן העבודות הדרושות לשם צמצום העיכובים שנגרמו לשם עמידה בלוחות הזמנים, בין היתר בכל מקרה שבו הספק לא פעל על פי הוראות מנהל הפרויקט או שפעולה על פי הוראות מנהל הפרויקט לא הועילה מכל סיבה שהיא, לרבות סיבה שאינה תלויה בספק.

17.15.4. הספק לא יהיה רשאי לדרוש ו/או לתבוע בגין ביצוע האצה של העבודות.

17.16. החשת קצב הביצוע

17.16.1. בסעיף זה, "הוראת החשה" – הוראה בכתב שניתנה על ידי המזמין לספק ובה דרישה כי הספק יבצע את העבודות, או חלקן, בפרק זמן קצר יותר מהנדרש על פי לוח הזמנים המפורט. מובהר, כי הוראת החשה תינתן על פי שיקול דעת המזמין, בכל עת. עוד מובהר, כי רק הוראת החשה שניתנה בהתאם לנהלי המזמין מראש ובכתב תחייב את המזמין.

17.16.2. הספק מתחייב לפעול בהתאם להוראת החשה, ולנקוט לשם כך בכל פעולה הנדרשת על מנת להשלים את העבודות או כל חלק מהן במועד הנקוב בהוראת החשה.

17.16.3. עוד יובהר, כי שינוי של לוח הזמנים, ביוזמת מנהל הפרויקט או על פי הוראתו, לא יחשב כהוראת החשה.

17.16.4. פעל הספק בהתאם להוראת החשה כך שמועד השלמת העבודות, או חלקן, הוקדם כנדרש בהוראת החשה ולמועד שצוין בה, זכאי הספק לתמורה נוספת לפי סעיפים 17.16.5 ו-17.16.6 להלן, לפי העניין. למען הסר ספק, מובהר, כי הספק לא יהיה זכאי לתמורה הנוספת או להחזר הוצאותיו, אם מועד השלמת העבודות, או חלקן, לא הוקדם בהתאם להוראת החשה ולמועד שצוין בה.

17.16.5. התמורה הנוספת בגין החשת ביצוע העבודה (לעיל ולהלן: "התמורה הנוספת") תחושב לפי הנוסחה שלהלן:

$$22\% \times Q \times (1 - T_1 / T_0)$$

כאשר:

Q – תכולת העבודה שהינה המושא להחשה כערכה על פי החוזה.

T0 – פרק הזמן לביצוע העבודות בהתאם ללוח הזמנים הבסיסי.

T1 – פרק הזמן לביצוע העבודות בהתאם להוראת ההחשה.

לדוגמא: אם הספק נדרש להחיש תכולת עבודה שערכה על פי החוזה הוא 15 מש"ח (Q), כך שזו תסתיים בתוך 4 חודשים (T1) במקום בתוך 5 חודשים (T0), ובפועל הספק סיים את העבודות בתוך 4 חודשים, אזי הפיצוי המגיע לספק יעמוד על סך של 660,000 ₪, שהם 4.4% מערך תכולת העבודה שהחשיתה התבקשה.

17.16.6. לא השלים הספק את העבודות במועד שנקבע בהוראת ההחשה אלא במועד מאוחר יותר, אולם מועד השלמת העבודות בפועל קדם למועד השלמת העבודות כפי שהיה קבוע בלוח הזמנים הבסיסי טרם מתן הוראת ההחשה (להלן: "החשה חלקית"), תשולם לספק תמורה נוספת כמפורט בסעיף 17.16.5 לעיל, בהתאם לחלק היחסי אותו החיש בפועל ובהפחתה של 30% של תמורת ההחשה.

לדוגמא: אם הספק נדרש להחיש תכולת עבודה שערכה על פי החוזה הוא 15 מש"ח (Q), כך שזו תסתיים בתוך 4 חודשים (T1) במקום בתוך 5 חודשים (T0), אולם בפועל הספק סיים את העבודות בתוך 4.5 חודשים, אזי הפיצוי המגיע לספק בגין ההחשה החלקית יעמוד על סכום התמורה הנוספת לפי הנוסחה שבס"ק 17.16.5 לעיל (660,000 ₪) כפול 50% (קיצור בפועל של מחצית מתקופת ההחשה המבוקשת) כפול 70% (הפחתה של 30% בגין החשה חלקית), דהיינו על סך של 231,000 ₪, שהם 1.54% מערך תכולת העבודה שהחשיתה התבקשה.

17.16.7. מובהר, כי התמורה הנוספת תהווה פיצוי סופי, מלא ומוחלט בגין כל הוצאות הספק בקשר עם ביצוע ההחשה, וזאת ללא קשר לשיעור הוצאותיו בפועל. הספק מאשר ומצהיר בזה, כי הוא מוותר מראש ובמפורש על כל פיצוי אחר בגין הוצאות כאמור.

18. אישורים, היתרים ורישיונות

18.1. למזמין לא תהא כל אחריות בקשר עם השגת האישורים, ההיתרים, הרישיונות או ההסכמות הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט מכל גוף ו/או רשות, והאחריות המלאה והבלעדית להשגת אישורים, היתרים (ובכלל זה היתרים לשטחי ההתארגנות כמפורט לעיל), רישיונות והסכמות כאמור לרבות התשלומים בגינם ולרבות כל תשלום אחר תהא של הספק בלבד. מבלי לגרוע מן האמור, הספק יודיע למזמין, זמן סביר מראש, בדבר כל רישיון, רישום, אישור או היתר העתיד לפקוע, ובאופן מיידי במקרה בו נשלל או בוטל רישיון, רישום, אישור או היתר כאמור.

18.2. הספק לא יתחיל בביצוע עבודה כלשהי בטרם הוענקו לו כל ההיתרים, האישורים, הרישיונות וההרשאות הנדרשים לביצועה, ויחזיקם לאורך כל תקופת ביצוע העבודות.

18.3. ככל שהדבר נדרש, המזמין יתקשר עם פקחי תנועה ו/או שוטרים בשכר (להלן: "פקחי תנועה") לצורך ביצוע העבודות ובהתאם להנחיות משטרת ישראל, ויעביר אליהם במישרין את התשלום עבור שירותיהם. הספק יהיה אחראי לתאם את עבודתם של פקחי התנועה ולהפעילם בהתאם לצרכי הפרויקט, בהתאם להוראות חטיבת התפעול והאחזקה במזמין.

19. ציוד וחומרים

- 19.1. הספק מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המתקנים, החומרים, האביזרים, וכן את תשתיות המים, החשמל, הדלק וכל יתר הפרטים הדרושים לביצוע יעיל, מדויק ומקצועי של העבודות, בכמות הנדרשת ולצורך עמידה בלוח הזמנים שנקבע לביצוע.
- 19.2. מובהר כי באחריותו של הספק לוודא, טרם ביצוע העבודות, את הסדרת הציוד לתשתיות המים והחשמל וכל חיבור לתשתית נדרשת אחרת לשם ביצוע העבודות, כל זאת על חשבונו ולפי כל דין. לא הסדיר הספק את החיבור לתשתיות המים והחשמל, מכל סיבה שהיא, ובגין כך המזמין נדרש לשאת בעלויות בגין צריכת מים או חשמל או כל עלות אחרת הקשורה בצריכת מים או חשמל, יהיה רשאי המזמין, מבלי לגרוע מכל סעד אחר שיעמוד לזכותו על פי החוזה ועל פי דין, לקזז כל סכום המגיע ממנו לספק לצורך תשלום לחברות התשתית.
- 19.3. על הספק לדאוג לאספקת מים וחשמל לצורכי עבודותיו ככל שנדרש לבצוע העבודות, כולל מכלי מים רזרביים וגנראטור למקרה של הפסקת חשמל, צנרת זמנית וכבלי הזנה זמניים. על הספק יהיה לתאם את מיקום הנקודות ופרטי ההתחברות אל הקווים הציבוריים עם חברת החשמל לישראל, תאגיד המים והרשות המקומית הרלוונטית ולקבל את אישורם בכתב, תוך תיאום עם מנהל הפרויקט.
- 19.4. למען הסר ספק, כל ההוצאות הכרוכות בהתחברות למקורות המים והחשמל ולתשתיות ביוב, התקנת מונים וצנרת או כבלים וכל ההוצאות הכרוכות באספקת המים והחשמל - יחולו על הספק.
- 19.5. הספק יהיה אחראי לכך שבאתר בו מבוצעות העבודות יימצאו החומרים, הציוד והמוצרים הדרושים לביצוע.
- 19.6. כל חומר ורכיב המהווה או אמור להוות חלק מהאתר, יהיו קניינו של המזמין, כמפורט בסעיף 39 להלן.
- 19.7. הספק יהא אחראי לשמירתם הבטוחה של הציוד והחומרים באתר בכל שלב של ביצוע העבודות וכן בתקופת התחזוקה, ויהא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע העבודות וקיום התחייבויותיו על פי החוזה בלבד, כל זאת בכפוף להוראות המזמין ומנהל הפרויקט. יובהר, כי זכות השימוש של הספק כפופה לזכויות המזמין על פי החוזה.
- 19.8. הספק ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע העבודות בהתאם לאמור בהצעתו למכרז במפרטים, במסמכי התכנון והתוכניות, בכתב הכמויות (לאחר מילוי מחירי היחידה לחיוב, אשר הוגשו על ידי הספק ואושרו על ידי המזמין) וביתר מסמכי החוזה. כל החומרים למיניהם יתאימו לדרישות התקנים והמפרטים כפי שנקבעו בחוזה, על נספחיו. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד של חומרים, יבחר הספק בסוג המובחר של החומר, זולת אם נקבע אחרת בחוזה. בכל ספק בעניין זה יפנה הספק להבהרה מאת מנהל הפרויקט.
- 19.9. החומרים והציוד שיסופקו על ידי הספק יהיו חדשים ושלמים, אשר לא הגיעו לסוף חיי המוצר (end of life), ויתאימו לתכנון המאושר וליתר הוראות מסמכי המכרז והחוזה על נספחיהם ולדרישות התקנים כפי שיפורט להלן:
- 19.9.1. חומרים מתוצרת הארץ, לגביהם לא קיימים תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי - יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ אשר נקבעו בחוזה; ואם לא פורטו בחוזה - יפנה הספק למנהל הפרויקט לשם קבלת הנחיות בעניין.

- 19.9.2. חומרים מיובאים שאין לגביהם תו תקן יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ או לתקנים ישראלים - בהתאם לדרישות שפורטו בחוזה.
- 19.9.3. במקרה שבו חומרים שיש לגביהם תו תקן חסרים, רשאי הספק להציע חומרים שאינם נושאים תו תקן ובלבד שהחומרים המוצעים יתאימו לדרישות התקנים.
- 19.10. הספק ימסור תעודות אחריות, מנופקות על ידי יצרנים או יבואנים, של חומרים המסופקים לאתר, כנדרש בדין ועל פי הוראות המזמין.
- 19.11. הספק יקבל את אישורו של מנהל הפרויקט בכל הנוגע למקורות החומרים וטיבם וידאג להעבירם לאישור מעבדה מוסמכת - מקום שבו נדרש כזה. מסירת דגימות לבדיקת מעבדה כאמור תיעשה באחריות הספק ועל חשבונו.
- 19.12. הספק יבצע את כלל הפעולות הכרוכות בהבאת החומרים והציוד לאתר בו מבוצעות עבודות הפרויקט, באופן שימנע את פגיעתם, קלקולם, זיהומם ו/או הפחתת ערכם בכל דרך שהיא. החומרים והציוד ימוקמו ויאוחסנו באופן שיאפשר את שמירתם וכן, באופן שימנע פגיעה כלשהי או הפרעה לכלי רכב ולהולכי רגל באזור.
- 19.13. הורה המזמין על פינוי ציוד וחומרים מהאתר, יוציאם הספק בהקדם האפשרי ועד למועד שנקבע בהוראת המזמין כאמור. לא ציית הספק להוראה זו, רשאי המזמין לפנות את הציוד והחומרים כאמור, על חשבון הספק ובתוספת תקורה בגובה 12%, ולהעבירם לכל מקום אחר, כפי שיראה לנכון, והמזמין לא יהיה אחראי לכל נזק או אובדן שייגרמו להם.
- 19.14. מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת של המזמין ו/או מנהל הפרויקט על פי החוזה, למזמין תהיה סמכות לכל אורך תקופת החוזה להורות, בין היתר, על החלפתם של חומרים ו/או מרכיבים אשר אינם עומדים בדרישות החוזה וכל דין; הסרה וביצוע מחדש כנדרש של כל עבודה שבה החומרים ו/או העבודה אינם עומדים בדרישות החוזה וכל דין; כל הוראה אחרת לספק, שמטרתה להביא לעמידה בדרישות החוזה ו/או כל דין.
- 19.15. בתום ביצוע העבודות ועם מסירת הפרויקט לידי המזמין, מתחייב הספק לפנות מהאתר את הציוד, המבנים הארעיים השייכים לו ועודפי חומרים, אלא אם הורה מנהל הפרויקט אחרת.
- 19.16. הספק יהיה אחראי לכך שבאתר בו מבוצעות העבודות יימצאו החומרים, הציוד והמוצרים הדרושים לביצוען.
- 19.17. הספק יודיע מראש למנהל הפרויקט על התוכנית להוביל חומרים וציוד לאתר. הספק יבצע את כלל הפעולות הכרוכות בהבאת החומרים והציוד לאתר בו מבוצעות העבודות, באופן שימנע את פגיעתם, קלקולם, זיהומם ו/או הפחתת ערכם בכל דרך שהיא. בנוסף, הובלת החומרים והציוד אל האתר וממנו תבצע באופן שלא יפגע ולא יפריע, במידת האפשר, לציבור, לרבות לשימוש ולמעבר בדרכים ובשבילים.
- 19.18. הספק מתחייב, ככל ויידרש על פי הוראות מנהל הפרויקט, כפי שתיתנה מעת לעת, להתקין ולהחזיק, על חשבונו, בשטח האתר או בשטחי ההתארגנות, מקום אחסון מתאים לאחסנת חומרים, מתקנים, כלים וציוד בכמויות ובסוגים שיש בהם כדי להבטיח את ביצועו היעיל של הפרויקט.
- 19.19. הספק אינו רשאי להוציא משטח האתר ציוד וחומרים שסופקו על ידו למטרת ביצוע הפרויקט, ללא הסכמת מנהל הפרויקט מראש ובכתב.

19.20. במקרה בו המזמין אפשר לספק להציע מוצר שווה ערך או פרט ביצוע השונה מן הנתון בתכנון המאושר, הספק יגיש למנהל הפרויקט את כל המסמכים המתאימים כפי שיידרשו על ידו, ומנהל הפרויקט יהיה רשאי לאשר או לדחות את הצעת הספק, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, וללא צורך בהנמקה. הספק יישא בכל ההוצאות הכרוכות בבדיקת הצעתו לשינוי כאמור, לרבות הוצאות בגין העסקת מתכננים ויועצים, גם אם הצעתו לא אושרה. אישור או דחיית בקשת הספק לשינוי, לא יהוו עילה לאי עמידה בלוחות הזמנים שנקבעו על ידי המזמין ו/או כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

20. בקרת איכות

20.1. הספק יבצע על אחריותו ועל חשבונו, לכל אורך תקופת החוזה, בקרת איכות על עבודתו ועבודתם של קבלני המשנה מטעמו. הספק מתחייב לערוך לבקשת המזמין או מנהל הפרויקט כל בדיקה או בקרה, וזאת ללא תמורה נוספת. מובהר, כי אין בעריכת בדיקות כאמור מצד המזמין כדי לגרוע מאחריות הספק.

20.2. מובהר בזאת, כי לספק תהא אחריות מוחלטת על בקרת האיכות באופן שוטף, והמזמין לא יידרש לכל פעולה או תשלום נוסף בגין כך.

20.3. הספק יפעל בשיתוף פעולה עם מערך הבטחת האיכות מטעם המזמין, וימציא כל מסמך, נתונים, דוחות ובדיקות שבוצעו מטעמו או מטעם חברת בקרת האיכות, לבקשת המזמין מנהל הפרויקט או מערך הבטחת האיכות, וזאת לא יאוחר מ-5 ימים ממועד הבקשה.

20.4. המזמין יהא רשאי לעיין בתוצאות בקרת האיכות שביצע הספק מבלי שיחויב בתמורה נוספת וכן יהא רשאי להזמין בדיקות איכות ובקרות איכות נוספות מטעמו, וזאת מבלי שיהא בדבר כדי לפטור את הספק מחובתו לבצע את העבודות באיכות וברמה הדרושים לפי החוזה ולפי כל דין.

20.5. מנהל הפרויקט יהא רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, ובין היתר לפי דרישת מערך הבטחת האיכות מטעם המזמין, לדרוש בכל עת את ביצועה של בדיקה, דגימה, מדידה, ניסוי וכיוצ"ב, על מנת לבדוק את האיכות שבה בוצעו העבודות, תוך שהספק יהיה מחויב בשיתוף פעולה מלא, על כל הכרוך והנלווה בכך, לצורך קיום בדיקות אלה. בדיקות שנדרשו עקב אי עמידת העבודות בדרישות האיכות יבוצעו על חשבון הספק.

20.6. מצא מנהל הפרויקט כי הספק מפר את התחייבותו לבצע בקרת איכות באופן שוטף בהתאם להוראות ההסכם ו/או נספחיו, יהיה רשאי למסור לספק הוראה להפסיק את העבודות עד לתיקון ההפרה להנחת דעתו. הפסקה בביצוע העבודות לפי סעיף קטן זה לא תזכה את הספק בהארכת לוח הזמנים ו/או הגדלת התמורה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד שיעמוד למזמין בשל כך, לרבות, אך לא רק, פיצויים מוסכמים בהתאם להוראות החוזה.

20.7. אין באמור בסעיף זה לעיל כדי לגרוע מחובותיו של הספק המוטלות עליו מכוח החוזה ועל פי כל דין.

21. תכנון הפרויקט

21.1. הספק יבצע תכנון מפורט של הפרויקט, בהתאם להוראות וללוחות הזמנים המפורטים במפרט הדרישות, ובאופן אשר תואם ומשקף את כלל ההוראות והדרישות שבמסמכי ההסכם, ובכלל זה את חומרי התכנון שיוכנו על ידי המזמין (ככל שיוכנו).

21.2. התכנון יאושר מראש מול המזמין ומול כל רשות מוסמכת הרלוונטית. הספק יקבל ויטמיע

את כל הערות המזמין ביחס לתכנון המפורט, והכל במסגרת פרק הזמן שנקבע להשלמת התכנון המפורט, כמפורט במפרט הדרישות. לאחר קבלת התייחסותו של המזמין ותיקון והטמעת הערותיו ביחס לתכנון המפורט, יאשרר הספק את אחריותו המלאה והבלעדית לתכנון המפורט.

21.3. במידה שלא השלים הספק את התכנון המפורט בהתאם להוראות מפרט הדרישות, יחויב הספק בתשלום פיצויים מוסכמים, כמפורט במפרט הדרישות, ובהתאם להוראות סעיף 43 להלן.

21.4. הספק לא יתחיל בביצוע עבודה כלשהי בטרם תיקן הספק את כל הערות המזמין לתכנון המפורט שהוגש לעיון המזמין ולהערותיו, הנדרשים לצורך אותה עבודה, וקיבל מאת מנהל הפרויקט אישור בכתב בדבר הטמעת הערות המזמין לתכנון לפי העניין. בנוסף, לא יתחיל הספק בביצוע עבודה כלשהי בטרם הוענקו לו כל ההיתרים, האישורים, הרישיונות וההרשאות הנדרשים לביצועה.

21.5. על אף האמור, הספק יהא רשאי להתחיל בביצוע כל עבודה אשר תחילת ביצועה אושר על ידי המזמין מראש ובכתב עוד טרם השלמת התכנון המפורט כאמור ובתנאים שאושרו על ידי המזמין. התחלת ביצוע כאמור, ואו כל עבודה אחרת בקשר עם התחלת ביצוע כאמור, ובכלל זאת, בין היתר, עבודות פירוק, הריסה, סילוק, התאמה או שינוי בעבודות שבוצעו על ידי הספק, תהיה על אחריותו וסיכונו של הספק, לרבות למקרה בו יידרשו שינויים בתכנון בעקבות הערות המזמין.

21.6. הספק מצהיר, כי הוא נושא באחריות המלאה לתכנון, וכי המזמין ומי מטעמו לא יישאו בכל אחריות בגין פעולות התכנון שביצעו לצורך הפרויקט.

22. ביצוע העבודות

22.1. הספק יתחיל בביצוע העבודות במועד תחילת הביצוע שייקבע בצו התחלת העבודה, וימשיך בביצוען בקצב הדרוש להשלמת הפרויקט, כפי שנקבע בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים. למען הסר ספק מובהר, כי הספק לא יתחיל בביצוע העבודות בתאריך הקודם לחתימתו של החוזה, על נספחיו, על ידי כל הצדדים לו וקודם לקבלת צו התחלת עבודה. הספק לא יהיה זכאי לקבלת פיצוי או החזר כלשהו בגין היערכות לביצוע עבודות או ביצוע עבודות (לרבות עלויות כח אדם, הזמנת חומרי גלם, ציוד וכדומה), קודם לקבלת צו התחלת עבודה מאת המזמין. כמו כן, המזמין יהיה רשאי לכלול בצו התחלת העבודה תנאים, הוראות ומגבלות לעניין מועד תחילת ביצוע העבודות או חלקן, תחומן, היקפן או כל עניין אחר הקשור בביצוען, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ומבלי שתהיה לספק כל טענה בעניין.

22.2. המזמין יעמיד לרשות הספק את האתר/ים, או חלק מהם, הדרוש להתחלת ביצוע עבודות הפרויקט בהתאם ללוח הזמנים ולאבני הדרך שנקבעו בו.

22.3. הספק יבצע את העבודות כפי שנדרש ומתחייב ממנו בחוזה, על נספחיו והמסמכים הנלווים לו ובהתאם להוראותיו והנחיותיו של המזמין.

22.4. הספק מודע לכך שייתכנו שינויים ותוספות במהלך ביצוע העבודות ועל הספק יהיה לבצעם בהתאם להוראות המזמין, זאת בהתאם ובכפוף להוראות החוזה.

22.5. עותקי המסמכים, המהווים חלק מהחוזה וכן כל מסמך רלוונטי הקשור לפרויקט, יוחזקו על ידי הספק באתר. מנהל הפרויקט והמזמין יהיו רשאים לעיין בהם בכל עת.

22.6. סדר עדיפות על פי הוראות מנהל הפרויקט

- 22.6.1. בטרם יתחיל לבצע את העבודות, או כל שלב או חלק מהן, יודיע הספק למנהל הפרויקט ויקבל אישורו מראש לכך.
- 22.6.2. מנהל הפרויקט רשאי לקבוע סדר עדיפות לביצוע העבודות, או חלקן, על ידי הספק, והספק יבצע לפי אותו סדר, ללא תוספת מחיר.
- 22.6.3. המזמין רשאי בכל שלב של ביצוע העבודות ובכל זמן, ומזמן לזמן, להורות לספק לתת עדיפות לעבודה כלשהי או לכל חלק ממנה על פני ביצוע חלקים אחרים של עבודות, והספק מתחייב לבצע את העבודות ללא תוספת מחיר בהתאם לאותה הוראה, בין שהוראה כאמור משנה את סדר ביצוע העבודות שהמזמין הורה קודם לכן, ובין שלא נקבע כלל סדר עדיפות קודם לכן.

22.7. השלמת עבודות התכנון וההקמה

- 22.7.1. עם השלמת עבודות התכנון וההקמה, והפעלה כוללת של המערכת, על כלל מרכיביה, בהתאם להזמנה שבצו התחלת העבודה הרלוונטי, יערך תהליך של בדיקת העבודות, וזאת בהתאם למפורט במפרט הדרישות.
- 22.7.2. לאחר שהספק ביצע בדיקות מתאימות כדי לוודא כי העבודות והמערכת עומדות בכל דרישות החוזה, יודיע הספק למזמין בכתב על כך ויעמיד את המערכת לבדיקות קבלה שיבוצעו על-ידי המזמין, בהתאם להוראות מפרט הדרישות.
- 22.7.3. הספק ישלים את תהליך בדיקות הקבלה ויקבל אישור על השלמת עבודות התכנון וההקמה בהתאם ללוח הזמנים המפורט ולהסכם. הספק מתחייב לבצע את בדיקות הקבלה בהתאם להוראות המפורטות במפרט הדרישות.
- 22.7.4. במסגרת שלב השלמת עבודות התכנון וההקמה, ימסור הספק למנהל הפרויקט תיעוד שיכלול תוכנית עדות (As Made), בהתאם למפורט במפרט הדרישות ולהנחיות שיועברו על ידי מנהל הפרויקט. תוכניות העדות ייערכו על חשבונו ואחריותו של הספק, וישקפו במדויק את ביצוע העבודות, על כל חלקיהן (לרבות תת הקרקע ככל ורלוונטי) על פי המתכונת המקובלת אצל המזמין ובהתאם להנחיותיו. המזמין יבדוק את התאמת התוכניות למציאות, ואם מצא אי התאמה יהיה רשאי להורות לספק על עריכתן מחדש, על חשבונו של הספק.
- 22.7.5. השלימו המזמין ומנהל הפרויקט את בדיקותיהם ומצאו את המערכת שהוקמה והותקנה מתאימה לדרישות החוזה במלואן, ובכפוף לאמור בסעיף 22.7.7 להלן, יוציא המזמין לספק אישור השלמה של עבודות התכנון וההקמה והפעלת המערכת חתום על ידי מורשי החתימה מטעמו (להלן: "**אישור ההפעלה**").
- 22.7.6. "**יום ההפעלה**" - יהא היום בו הועבר לספק אישור ההפעלה חתום על ידי מורשי החתימה במזמין כאמור, בכפוף לתנאים המפורטים לעניין זה בהסכם, זולת אם נקבע בה אחרת.
- 22.7.7. מצאו מנהל הפרויקט ו/או המזמין כי עבודות התכנון וההקמה טרם הושלמו, ימסרו לידי הספק רשימת מטלות שעליו להשלים ו/או לתקן (להלן: "**התיקונים הדרושים**"), והספק יבצעם תוך התקופה שתקבע על ידם, ללא תמורה נוספת.
- 22.7.8. הספק יישא באחריות המלאה לכל נזק ו/או הוצאה, מכל מין וסוג, שיגרמו

כתוצאה מאי דיוק ו/או טעות ו/או אי בהירות בתוכניות שהוגשו על ידי הספק כאמור, בין למזמין ובין לכל גורם אחר שהסתמך על תוכניות אלו.

22.7.9. זולת אם נקבע אחרת בכתב על ידי המזמין, לא יסכים המזמין להעניק את אישור ההפעלה לשיעורין אלא רק באופן מלא ובסיומו.

22.7.10. מובהר כי שימוש חלקי וזמני בחלק כלשהו מהמערכת ו/או באתר בו התבצעו ו/או מבוצעות העבודות נשוא החוזה, במהלך ביצוע העבודה, לא ייחשב כקבלה של המערכת – כולה או חלקה.

22.7.11. לא ביצע הספק את התיקונים הדרושים תוך התקופה שנקבעה על ידי המזמין, ולאחר שנתן לספק הודעה מוקדמת בת 14 יום על כוונתו לעשות כן, יהיה המזמין רשאי, אך לא חייב, לבצע את התיקונים הדרושים בעצמו או בכל דרך אחרת, וזאת על חשבונו של הספק, והמזמין ינכה הוצאות אלה בתוספת של 12% הוצאות כלליות, מכל סכום שיגיע לספק בכל עת או יגבה אותן מהספק בכל דרך אחרת לרבות בדרך של מימוש הערבות שהומצאה על ידו בהתאם להוראות סעיף 34 להלן.

22.7.12. בסיום עבודות התכנון וההקמה הספק מתחייב לפנות את האתר לאחר שפינה מן האתר את יתרת הציוד, ניקה אותו מפסולת וסילק ממנו את כל החומרים המיותרים והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא. הספק יפנה את האתר כשהוא נקי ומוכן ובהתאם לכל דרישות החוזה והנחיות המזמין ו/או הרשויות הרלוונטיות.

22.7.13. הספק מתחייב להעביר למזמין את תעודות האחריות של כל יצרן וספק עבור כל חומר ו/או פריט שסופק ו/או הותקן ע"י הספק, לתקופה המוסכמת ו/או מקובלת אצל הספק/היצרן ולפחות לשנה אחת. בנוסף יעביר הספק למזמין רשימת חלקי חילוף, הוראות תפעול ואחזקה המומלצות ע"י כל ספק/יצרן.

22.8. שירותי התחזוקה

22.8.1. עם מתן אישור ההפעלה למעקה המתנייע הראשון שהוזמן על ידי המזמין, תחל תקופת התחזוקה כמפורט בהסכם.

22.8.2. במהלך תקופת התחזוקה הספק יעניק למזמין את כל שירותי התחזוקה המפורטים בהסכם ובפרט כמפורט בסעיף 10 למפרט הדרישות.

23. חישובי כמויות

23.1. תשלום לפי כמויות שבוצעו בפועל

23.1.1. התשלום לספק יהיה על פי כמויות שיבוצעו בפועל.

23.1.2. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן אלא אומדן בלבד, והמזמין ישלם לספק בהתאם לכמויות שבוצעו הלכה למעשה, ואושרו על ידי מנהל הפרויקט.

23.1.3. הספק מסכים ומאשר כי כל תיאור הניתן לפירוט לעבודה בכל אחד מסעיפי כתב הכמויות אינו מתאר את פירוט או העבודה בשלמותה וכי התיאור המלא כולל את כל הרשום בתוכניות, במפרט הדרישות, במסמכי ההסכם ובמילוי הוראות המזמין, ומנהל הפרויקט. כתב הכמויות משלים לעיתים את האמור במפרטים ובתוכניות וביתר המסמכים אך אינו בא לגרוע מהאמור בהם. הספק מסכים כי

בכל מקרה של סתירה בין התיאור במפרטים, בתוכניות ובכתב הכמויות ייחשב המחיר כמתייחס לדרישה המחמירה והכוללת יותר כפי שמופיעה באחד מהמסמכים הנ"ל ובאישור מנהל הפרויקט.

23.1.4. הספק מסכים ומאשר כי מחירי היחידה לחיוב בכתב הכמויות הם מחירים שלמים וכוללים את כל הנדרש למילוי חיובי ההסכם, את כל הנדרש במפרט הדרישות, בתקנים, במפרט הכללי לעבודות בניה בהוצאת הועדה הבין-משרדית המיוחדת (האוגדן הכחול) ו/או במפרט הכללי לסלילה וגישור של נתיבי ישראל, בתוכניות, חומרים, עבודות הכנה, עבודה והרכבה, עיגונים, חיבורים, ריתוכים וחומרי ריתוכים, חציבה בבטון והעברת צינורות בקירות, שימוש בצידוד, חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה ואשר אינם רשומים במפורש, הספקה והובלה, כל סוגי המיסים (פרט למע"מ), אמצעי בטיחות, הוצאות סוציאליות, הוצאות לפוליסות ביטוח של העובדים ושל צד שלישי וכל ביטוח אחר שיידרש, הוצאות ישירות ועקיפות, הוצאות הנראות והבלתי נראות מראש, רווח ותקורות.

23.1.5. הספק מסכים ומאשר, כי הארכת לוח הזמנים ע"י המזמין ו/או דחיית מועדי סיום העבודות ו/או חריגה בגבולות האתרים ו/או שינויים בהיקפי העבודות לא תהווה עילה לשינוי במחירי היחידה לחיוב ולא תהווה עילה לתוספת תשלום נוסף מכל סוג שהוא.

23.1.6. הספק יהיה זכאי לתמורה רק בגין עבודה גמורה ומושלמת ללא כל תוספת מחיר עבור פחת, חיתוך וכו' ומחירה כולל את כל עבודות הלוואי והעזר ואת כל יתר העבודות המצוינות בהסכם.

23.1.7. במקרה של חוסר בכמות בסעיף מסוים, מנהל הפרויקט יהיה רשאי לקבוע כי ההפרש ישולם על פי סעיף דומה אחר, מבלי שהספק יהיה זכאי לתוספת תשלום עבור זאת.

23.1.8. במידה ועבודה שנדרשה ביחידת מידה קומפלט לא בוצעה במלואה, מנהל יהיה רשאי לאשר, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, תשלום חלקי לספק בהתאם לעבודה שבוצעה בפועל.

23.1.9. במידה שסוג עבודה מסוים שכמותו הכללית מחולקת לסעיפים אחדים, כאשר בכל סעיף מופיעה העבודה בהרכב חומרים שונה, או בגימור שונה – יהיה רשאי המזמין לבצע את כל הכמות לפי חלוקה שונה בין הסעיפים הנ"ל, או לפי אחד הסעיפים בלבד, והספק לא יהיה זכאי לתוספת תשלום כלשהי בגין האמור. מנהל הפרויקט יודיע לספק על אופן הביצוע שנבחר במועד הסמוך לביצוע

23.2. חישובי הכמויות

23.2.1. הספק יספק על חשבונו את כל המידע והתנאים הדרושים לו לשם חישוב הכמויות שבוצעו. חישובי הכמויות, יבוצעו על ידי ועל חשבון הספק, ויובאו לאישורו של מנהל הפרויקט.

23.2.2. מנהל הפרויקט רשאי, בכל עת, לדרוש מהספק פירוט בדבר חישובי הכמויות שבוצעו. כמו כן, רשאי מנהל הפרויקט לדרוש מהספק כי יבצע ביחס אליהם השלמות ועדכונים.

23.2.3. חישובי הכמויות שתבוצענה על ידי הספק ותאושר על ידי המזמין כמפורט

בסעיף זה, תירשמנה ותחתמנה על ידי הספק ומנהל הפרויקט.

23.2.4. חישובי הכמויות יבוצעו במועד שייקבע על ידי מנהל הפרויקט, אשר ימסור הודעה מראש לספק על המועד בו הוא מבקש שיבוצעו חישובי הכמויות, והספק מתחייב לבצע את חישובי הכמויות במועד שקבע מנהל הפרויקט, ולעזור ככל הנדרש לבצע את החישובים הדרושים. כמו-כן מתחייב הספק לספק את כח האדם ואת הציוד הדרושים לביצוע החישובים, על חשבונו הוא, ולהמציא למנהל הפרויקט את הפרטים הדרושים בקשר לכך.

23.2.5. לא נכחו הספק או מי מטעמו, במועד שנקבע לצורך ביצוע החישובים כאמור לעיל, יהא מנהל הפרויקט רשאי לבצע את החישובים בהיעדרם, והכל על חשבון הספק. במקרה של ביצוע החישובים בהיעדר הספק כאמור, יראו את החישובים שבוצעו על ידי מנהל הפרויקט או מי מטעמו, כמוסכמות ומכריעות, והספק לא יהיה רשאי לערער עליהן.

23.2.6. אם לא צוין אחרת בכתב הכמויות או במפרטים, תימדד כל עבודה נטו, בהתאם לפרטי התוכניות, כשהיא גמורה, מושלמת וקבועה במקומה, לפי העניין, ללא כל תוספת עבור פחת וכיוצא בזה, והמחיר הקבוע לה בכתב הכמויות (בהתאם להצעת המחיר של הספק- מחיר יחידה לחיוב) ייראה ככולל את ערך כל עבודות הלוואי והעזר שאינן נזכרות בסעיפים נפרדים, וכן את כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה.

23.2.7. מסמך החישובים שיערך וחישוב הכמות המבוסס על החישובים, כפי שאושרו ע"י מנהל הפרויקט, יהווה חלק בלתי נפרד מחשבון הספק שיוגש למנהל הפרויקט לאישור.

23.2.8. להסרת ספק, עיכובים שנגרמו בחישובים לא יזכו את הספק בקיצור משך הזמן שבין מועד הגשת חשבונותיו לבין תשלומם.

24. אתר העבודות

24.1 כללי

24.1.1. המזמין יעמיד לרשות הספק את האתר/ים, או כל חלק מהם, הדרוש לדעת המזמין להתחלת ביצוע הפרויקט, בהתאם ללוח הזמנים ולמועדי ביצוע הפרויקט שנקבעו בחוזה ולצו התחלת העבודה שיינתן לספק.

24.1.2. המזמין רשאי להיכנס, בכל עת, לכל חלק מהאתר בו מתבצעות העבודות לצורך ביצוע חובותיו על פי החוזה או מימוש זכויותיו וסמכויותיו על פיו, והספק יעשה כל הנדרש על מנת לאפשר למזמין לעשות שימוש בסמכותו זו. בנוסף, יהא המזמין רשאי להיכנס, בכל עת, לכל אתר אחר בו מתבצעת פעילות הקשורה בפרויקט, ובכלל זאת, בין היתר, לכל המקומות, המפעלים הטרומיים ובתי המלאכה בהם מיוצרים מוצרים עבור העבודות או בקשר עימן ולכל אתר אחר הקשור לעבודות, לאחר מתן הודעה על כך זמן סביר מראש.

24.1.3. הוראות הנותנות תוקף להוראות סעיף זה תיכללנה בהסכמי הפרויקט הרלוונטיים בהם יתקשר הספק ותיחשבה כהוראות לטובת המזמין.

24.2 אחזקה, שמירה וניקיון

24.2.1. החל ממועד מתן צו התחלת עבודה על ידי המזמין ועד למועד המסירה למזמין בהתאם להוראות הסכם זה, יהיה הספק אחראי באופן מלא על האתר, ובכלל זה לשמירה והשגחה על אחזקת האתר, שמירתו וניקיונו, כולל סביבותיו והגישות אליו, המתקנים הארעיים שבו וכל רכושו של המזמין באתר ו/או בסמוך לו, על חשבונו ובהתאם להוראות הקבועות בחוזה ולדרישות המזמין.

24.2.2. על הספק להציב, על חשבונו, שומרים ואמצעי אבטחה בהיקף הנדרש על מנת להבטיח שמירה מלאה ויעילה על כל האתר, מבניו הארעיים וציודו, במשך 24 שעות ביממה. במקרה של נזק, אובדן או פגיעה בעבודות, או בכל חלק מהן, או לכל חלק מהמתקנים הארעיים, או לרכוש כאמור לעיל, מאיזו סיבה שהיא, יתקן הספק את הנזק על חשבונו, כך שלאחר תיקון הנזק תהיינה העבודות במצב תקין ומתאים, מכל הבחינות, לדרישות ההסכם ולהוראותיו של מנהל הפרויקט.

24.2.3. הספק יהיה אחראי לניקיון השוטף של האתר וסביבתו, לרבות המדרכות והכבישים הסמוכים, בכל משך זמן ביצוע העבודה ומידי יום. ניקיון האתר וסביבתו יכלול בין היתר ניקוי כל עודפי עפר, פסולת, שיירים ועודפי חומרים אחרים בין אם של הספק ובין אם של גורמים שונים אחרים, לרבות קבלנים אחרים. ניקיון האתר וסביבתו יבוצע ביסודיות, ולשביעות רצונו של מנהל הפרויקט אשר יהיה רשאי להעביר לספק מעת לעת הערות והוראות בנוגע לניקוי האתר, לרבות המדרכות והכבישים הסמוכים. למען הסר ספק, מובהר כי האחריות לאיתור מקום מורשה לשפיכת פסולת ושפיכת הפסולת, העודפים והשיירים למקום זה, חלה על הספק ועל חשבונו, לרבות לענין תשלום אגרות.

24.2.4. הספק יפרק או יהרוס ויסלק את כל המתקנים והמבנים הארעיים, המשרדים, המחסנים והצריפים שבאתר העבודה, ויסתום את כל הבורות והתעלות ויישר את כל קפלי הקרקע שנעשו בזמן ביצוע העבודות.

24.2.5. הספק מצהיר כי ידוע לו שלא תותר כל פגיעה באיכות המיסעה עקב בוץ ואבק היוצא מגלגלי הכלים הממונעים היוצאים מהאתר. הספק ידאג לרצועת נסיעה סלולה בשטחי ההתארגנות, כדי לאפשר לגלגלים להתנקות ובמידת הצורך לשטיפה בלחץ של גלגלי הרכבים היוצאים. כמו כן, הספק יבצע ניקוי יומי של הכבישים והמדרכות הסמוכות לאתר.

24.2.6. הספק יתקין ויתחזק, על חשבונו ולאורך כל תקופת ההסכם, תאורה באתר העבודה לשביעות רצון מנהל הפרויקט, לצורך הגנה על העבודות ו/או על המתקנים הקיימים באתר ובסמוך לו ו/או לבטיחות, לבטיחות ולנוחיות הציבור.

25. אבני דרך לביצוע הפרויקט

25.1. אבני הדרך לביצוע הפרויקט הינן כמפורט בסעיף 7.2 למפרט הדרישות, וכפי שייקבע בלוח הזמנים המפורט שאושר על ידי המזמין כאמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל (להלן: "**אבני הדרך**").

25.2. הספק מתחייב להשלים את אבני הדרך בהתאם ללוח הזמנים המפורט שנקבעו להשלמתן, אלא אם יוארכו המועדים האמורים על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה.

25.3. באם סבור הספק כי הושלמו עבודות אבן הדרך, יודיע על כך למזמין, עד ולא יאוחר מ-7 ימים ממועד השלמת אבן הדרך, על מנת שיבדוק את העבודות. הספק יעמיד לרשות

המזמין את כל האמצעים הנדרשים לו לצורך בדיקת השלמת אבן הדרך כאמור.

25.4. לאחר קבלת ההודעה כאמור, יבחן המזמין האם הומצאו כלל המסמכים, האסמכתאות והנתונים הנדרשים לצורך בדיקת השלמת אבן הדרך על ידי המזמין. המזמין יבצע את הבדיקות הדרושות לצורך קביעה האם הושלמה אבן הדרך, בהתאם להוראות החוזה.

25.5. קבע המזמין כי טרם הושלמו עבודות אבן הדרך, יודיע לספק מהם התיקונים וההשלמות הנדרשים. הספק יבצע את התיקונים וההשלמות כאמור בתוך פרק זמן סביר, אותו יקבע המזמין בהודעתו לספק. בתוך 7 ימים ממועד סיום ההשלמות והתיקונים, יבצע המזמין בדיקה חוזרת על מנת לאשר את ביצועה של אבן הדרך כנדרש.

25.6. למען הסר ספק יובהר, כי אין בקביעת פרק זמן סביר על ידי המזמין כדי להוות אישור לשינוי המועד החוזי להשלמת אבן דרך כלשהי ואין באמור כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לגרוע מאחריות הספק להשלמת העבודות ולעמידה במועד הקבוע להשלמת אבן הדרך.

25.7. קבע המזמין כי הושלם ביצוע אבן דרך בהתאם להוראות החוזה, יעניק לספק אישור בכתב על השלמת אבן הדרך (להלן: "**אישור על השלמת אבן דרך**").

25.8. הפרה של המועד הקבוע להשלמת אבני הדרך, תהווה הפרה יסודית של החוזה על ידי הספק.

25.9. במידה והספק לא קיבל אישור על השלמת אבן דרך ביחס לאחת או יותר מאבני הדרך, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לספק על פי החוזה (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי החוזה) פיצויים מוסכמים לפי סעיף 43 להלן, וזאת כפיצוי מוסכם וקבוע מראש עבור כל איחור שבין המועד שנקבע להשלמת אותה אבן דרך ועד למועד השלמתה בפועל.

25.10. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקדמה בביצוע אבן דרך, לא תזכה את הספק בתשלום כלשהו, למעט תשלום כמפורט בסעיף 17.16 לעיל לעניין החשת קצב ביצוע בהוראת המזמין.

26. התיישנות מקוצרת

26.1. הצדדים מצהירים ומסכימים כי בהתאם לסעיף 19 לחוק התיישנות, התשי"ח-1958, עניינו של חוזה זה אינו במקרקעין, וכי מועדי התיישנות עילות על פי חוזה זה (להלן: "**תקופת ההתיישנות המקוצרת**") יהיו כדלקמן:

26.1.1. תביעות שיש לאחד מהצדדים בקשר או בעקבות חוזה זה יתיישנו בתום 3 (שלוש) שנים ממועד היווצרות העילה או ממועד מתן תעודת השלמה, לפי המאוחר מביניהם.

26.1.2. על אף האמור בסעיף 26.1.1 לעיל, מובהר, כי ככל שנקבעה בחוזה הוראה לפיה על הספק להציג את דרישת התשלום בתוך פרק זמן מסוים או בדרך אחרת והוא לא קיים חובה זו, תפקע זכותו של הספק לדרוש תשלום כאמור בהמשך לקבוע בחוזה ואף אם טרם חלפה תקופת ההתיישנות המקוצרת הקבועה לעיל.

26.2. אין בהוראות סעיף זה כדי למנוע מאחד מהצדדים להגיש כנגד הצד השני הודעת צד שלישי בתובענה או בהליך מעין משפטי אשר הוגשו כנגדו בקשר עם חוזה זה, וזאת גם לאחר תום תקופת ההתיישנות המקוצרת.

26.3. למען הסר ספק, אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע או לפגוע באחריות הספק לעבודות או בהתחייבויותיו בקשר עם תקופת הבדק.

27. ניהול העבודות באתר העבודות

27.1. מתן גישה לאתר לספק

27.1.1. במהלך תקופת ההקמה, המזמין או קבלן מטעמו יעניק לספק זכות גישה לאתר/י העבודה, או כל חלק מהם, כפי שנדרש לדעת המזמין לביצוע העבודות, בהתאם ללוח הזמנים ולמועדי ביצוע שהוגדרו על ידי המזמין, ובהתאם להוראות המפורטות לעניין זה בחוזה ובפרט במפרט הדרישות.

27.1.2. במהלך תקופת התחזוקה, וככל שיידרש הדבר, יעניק המזמין לספק, לפי בקשתו מראש ובכתב, גישה לאתר/י העבודה, בחלקו של האתר הדרוש לספק לצורך ביצוע התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה לעניין ביצוע מטלות הספק במהלך תקופת התחזוקה (בכפוף לתיאום מראש עם המזמין ו/או מי מטעמו).

27.1.3. במועד הענקת זכות שימוש באתר (או חלק ממנו) לספק, יחתם פרוטוקול המתעד הענקת הזכות כאמור.

27.1.4. לספק אין ולא תהיינה זכויות כלשהן באתר, למעט הזכות לשימוש באתר למטרת ביצוע העבודות. מתן הגישה לאתר לידי הספק ניתנת לספק לצורך ביצוע עבודות על פי החוזה בלבד, ולא תקנה לו כל זכות לגבי האתר ו/או המערכת (על איזה ממרכיביה) ו/או מבנים הנמצאים בו. לספק אין ולא תהיינה זכויות בעלות, זכויות חכירה, או זכויות אחרות כלשהן על פי חוק המקרקעין, התשכ"ט-1969, או זכות קניינית אחרת או זכות לעיכבון או כל זכות אחרת על פי דין, באתר, למעט הזכות לשימוש באתר למטרת ביצוע הפרויקט.

27.1.5. יובהר כי הספק יעשה באתר שימוש לשם ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ומימוש זכויותיו על פיו, ולצורך זה בלבד.

27.1.6. הספק מתחייב כי הוא, עובדיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם, יפנו את האתר מיד עם גמר ביצוע העבודות ו/או על פי הוראות המזמין. מבלי לגרוע מהאמור, הספק ימנע ו/או יסלק ו/או לא יאפשר לעובדיו ו/או לקבלני המשנה מטעמו ו/או מי מטעמם ללון באתר, זולת אם יקבלו לכך את הסכמתה המפורשת, בכתב ומראש, של המזמין.

27.1.7. המזמין רשאי, בכל עת, והספק יעשה כל הנדרש על מנת לאפשר למזמין, להיכנס לכל חלק מהאתר בו מתבצעות העבודות לצורך ביצוע חובותיו על פי החוזה או מימוש זכויותיו וסמכויותיו על פיו. כן יהא המזמין רשאי, בכל עת, להיכנס לכל אתר אחר בו מתבצעת פעילות הקשורה בביצוע העבודות נשוא החוזה, ובכלל זאת, בין היתר, לכל המקומות, המפעלים ובתי המלאכה בהם מיוצרים מוצרים עבור העבודות או בקשר עימן ולכל אתר אחר הקשור לעבודות, לאחר מתן הודעה על כך זמן סביר מראש.

27.1.8. הספק יעשה כל מאמץ סביר על מנת לאפשר למזמין ו/או למי מטעמו לממש את זכויותיו כמפורט בסעיף זה.

27.1.9. הוראות הנותנות תוקף להוראות סעיף זה תיכללנה בהסכמים הקשורים בביצוע העבודות הרלוונטיים בהם יתקשר הספק ותיחשבנה כהוראות לטובת המזמין.

27.2. זכויות צדדים שלישיים באתר

27.2.1. מובהר כי מתן הגישה לרשות הספק כאמור לעיל לא תהיה בלעדית, והמזמין יאפשר לגורמים נוספים, לרבות בעלי התשתיות וקבלנים אחרים, להיכנס לאתר/ים ו/או כל חלק מהם, ולבצע בהם עבודות.

27.2.2. כמו כן, המזמין יהא רשאי לעשות בעצמו כל שימוש באתר/ים ו/או כל חלק מהם, או להעניק לצדדים שלישיים זכויות בקשר לאתר, לחלל הרום שמעל לאתר ולעומק שמתחת לאתר, לכל שימוש.

27.2.3. המזמין יודיע לספק, זמן סביר מראש, ככל שניתן, על כל שימוש באתר (או כל חלק ממנו) על ידי המזמין ו/או מי מטעמו.

27.3. תשתיות זמניות באתר

27.3.1. מובהר כי באחריותו של הספק, טרם ביצוע העבודות, לוודא כי באתר קיימות כל התשתיות הנדרשות לביצוע העבודות, בחיבור זמני או קבוע, ובכלל זה לרשתות המים והחשמל לשם ביצוע העבודות, כפי שיאושר מראש על ידי מנהל הפרויקט, ולפי כל דין. על הספק יהיה לתאם את מיקום הנקודות ופרטי ההתחברות אל הקווים הציבוריים, ובכלל זה עם חברת החשמל לישראל, תאגיד המים והרשות המקומית הרלוונטית ולקבל את אישורם בכתב, תוך תיאום עם מנהל הפרויקט.

27.3.2. למען הסר ספק, כל ההוצאות הכרוכות בהתחברות לתשתיות הנדרשות לביצוע העבודות, לרבות מקורות המים והחשמל, התקנת מונים וצנרת או כבלים וכל ההוצאות הכרוכות באספקת המים והחשמל - יחולו על הספק.

27.4. ניהול האתר

27.4.1. ככל שלא הודיע המזמין לספק כי הספק ישמש כקבלן הראשי באתר, הספק יפעל בהתאם להוראות הגורם שישמש כקבלן הראשי באתר, בהתאם להנחיות מנהל הפרויקט ולהוראות מפרט הדרישות.

27.4.2. מבלי לגרוע מהאמור, במהלך ביצוע העבודות על ידו, לרבות עבודות ההתקנה, הספק יפעל לשמירה על כל הציוד הקיים באתר (גם אם איננו קשור לעבודות), שמירתו וניקיונו, כולל סביבותיו והגישות אליו, המתקנים הארעיים שבו וכל הרכוש של המזמין באתר ו/או בסמוך לו, על חשבונו ובהתאם להוראות הקבועות בהסכם זה ולדרישות המזמין. במקרה של נזק, אובדן או פגיעה בעבודות, או בכל חלק מהן, או לכל חלק מהמתקנים הארעיים, או לרכוש כאמור לעיל, מאיזו סיבה שהיא, יתקן הספק את הנזק על חשבונו, כך שלאחר תיקון הנזק תהיינה העבודות במצב תקין ומתאים, מכל הבחינות, לדרישות ההסכם ולהוראותיו של מנהל הפרויקט.

27.4.3. ניקיון האתר וסביבתו במהלך ביצוע העבודות על ידי הספק יבוצע ביסודיות, ולשביעות רצונו של מנהל הפרויקט אשר יהיה רשאי להעביר לספק מעת לעת הערות והוראות בנוגע לניקוי האתר, לרבות המדרכות והכבישים הסמוכים ככל שהצורך בניקוי כאמור נובע מביצוע העבודות על ידי הספק. למען הסר ספק, מובהר כי האחריות לאיתור מקום מורשה לשפיכת פסולת ושפיכת הפסולת, העודפים והשיירים למקום זה, חלה על הספק ועל חשבונו.

27.4.4. לא תותר כל פגיעה בתשתיות המצויות באתר מכל סיבה שהיא. כמו כן, הספק ינקח באופן מידי לכלוך על הכביש, וכן יבצע ניקוי יומי של הכבישים והמדרכות

הסמוכות לאתר במהלך ביצוע העבודות על ידו.

27.4.5. הספק יקיים את כל הוראות המזמין בדבר שמירה על איכות סביבה וקיימות.

27.4.6. האמור בסעיף זה לעיל יחול בשינויים המחייבים על האתר בתקופת התחזוקה.

27.5. תיעוד האתר והעבודות

27.5.1. מבלי לגרוע מהאמור במסמכי ההסכם ומהנחיותיהן של הרשויות המוסמכות בהקשר זה, יתעד הספק את כל שלבי העבודה באמצעות צילומים משלושה סוגים:

27.5.1.1. צילומי וידאו צבעוניים בכמות ואיכות אשר יאפשרו עריכת סרט באורך כ- 15 דקות לכל הפרויקט;

27.5.1.2. צילומי סטילס דיגיטאליים צבעוניים של שלבי העבודה השונים;

27.5.1.3. צילומי ווידאו וסטילס צבעוניים של אתר העבודה, כל 3 חודשים.

27.5.2. האלמנטים שיצולמו יהיו אלה עליהם יורה מנהל הפרויקט.

27.5.3. תחילת תיעוד האתר בכל האמצעים שלעיל, יתבצע מייד עם תחילת העבודות באתר.

27.5.4. התיעוד יכלול את כל מרכיבי הפרויקט לרבות התקנת הציוד, חיבורו לתשתיות ובדיקות התקינות.

27.5.5. תיעוד כלשהו הנעשה ע"י הספק למנהל הפרויקט, באופן שוטף מהמועד הקובע ועד להשלמת העבודות וקבלת תעודת גמר.

28. הפסקת העבודות

28.1. מבלי לגרוע מזכויותיו על פי החוזה או על פי כל דין, המזמין יהא רשאי להורות לספק, בהוראה בכתב, להפסיק את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לתקופה מסוימת (הפסקה זמנית) או להפסיקן לצמיתות.

28.2. הורה המזמין לספק להפסיק את העבודות כאמור, יפסיק הספק את ביצוע העבודות ויפעל בהתאם להוראות בכתב שיקבל מהמזמין ו/או ממנהל הפרויקט לעניין משך הפסקת העבודות, ולא יחדשן זולת אם קיבל הוראה מפורשת בכתב לעשות כן.

28.3. הפסקה זמנית של העבודות

28.3.1. המזמין יהא רשאי, מכל טעם ולפי שיקול דעתו הבלעדי, להודיע לספק על הפסקת העבודות באופן זמני. הודעה כאמור לעיל תינתן על ידי המזמין בכתב, והיא תיחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

28.3.2. ניתנה הוראה בדבר הפסקה זמנית של העבודות, יפסיק הספק את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לתקופה שנקבעה בהוראה. במקרה כאמור יהיה זכאי הספק, כסעד בלעדי, לעדכון לוח הזמנים בלבד, כך שלוח הזמנים יוארך בהתאם למספר ימי ההפסקה הזמנית, החל מהיום הראשון של ההפסקה הזמנית כאמור.

28.3.3. הופסקו העבודות לתקופות עד 20 ימי עסקים לשנה של במצטבר (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות) או עד 8 ימי עסקים במצטבר במשך חודש קלנדרי אחד

– לא יהיה זכאי הספק לקבלת כל תמורה ו/או פיצוי ו/או החזר הוצאות בגין תקופת הפסקת העבודות, למעט עדכון לוחות הזמנים לביצוע הפרויקט כאמור בסעיף 17 לעיל. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הפסקות עבודה של פחות מיום עבודה, לא ייחשבו לצורך סעיף זה ולא יכללו במניין הימים כאמור.

28.3.4. הופסקו העבודות לתקופות העולות על 20 ימי עסקים לשנה במצטבר (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות) או למעלה מ-8 ימי עסקים במצטבר במשך חודש קלנדרי אחד, וכתוצאה מכך נגרם עיכוב בלוח הזמנים להשלמת הפרויקט - יהיה זכאי הספק להחזר ההוצאות שמירה, אבטחה וביטוח בלבד, ובכפוף לכך שהוצאות אלו נגרמו לספק והוצאו על ידו בפועל כתוצאה מהפסקת העבודות, בגין התקופה שמעבר לתקופה זו. זכותו של הספק להחזר הוצאות כאמור כפופה לכך שהספק פעל להקטנת הנזק, והיא תפקע אם לא יגיש הספק למנהל הפרויקט, תוך 30 ימים מתום תקופת ההפסקה כאמור, דרישה מנומקת ומפורטת בכתב, בצירוף כל האסמכתאות הנדרשות, בציון ההוצאות שנגרמו לו ומקורן. החלטת מנהל הפרויקט באשר לסוג ההוצאות שיאושרו לספק ולגובהן לפי סעיף זה תהיה סופית.

28.3.5. למען הסר ספק, מובהר כי הספק לא יהיה זכאי להחזר הוצאותיו, במקרים בהם נקבע על ידי המזמין, כי הפסקת העבודות נדרשה בשל רשלנותו של הספק ו/או הפרת החוזה ו/או הפרת הוראת בטיחות או הרואה אחרת של מנהל הפרויקט ו/או הוראות הדין על ידי הספק ו/או לצורך ביצועו התקין והבטוח של הפרויקט, לרבות במקרים בהם נדרשו ההפסקות לאור ליקויים בהסדרי התנועה ו/או ליקויי בטיחות ו/או דרישות רשויות מוסמכות (משטרה, רשויות מקומיות וכיו"ב) ו/או בגין תנאי מזג האוויר, ו/או בגין כך שהספק לא ביצע את כלל התיאומים הנדרשים ממנו לטובת ביצוע הפרויקט ו/או בשל נסיבות שהן כח עליון. הפסקות מהסיבות הקבועות בסעיף זה לעיל לא תחשבנה כהפסקות זמניות והן לא תובאנה בחשבון בחישוב מניין הימים כאמור לעיל.

28.4 הפסקה לצמיתות

28.4.1. המזמין יהא רשאי, מכל טעם ולפי שיקול דעתו הבלעדי, להודיע לספק על הפסקת ביצוע העבודות נשוא הפרויקט לצמיתות. הודעה כאמור לעיל תינתן על ידי המזמין בכתב, והיא תיחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

28.4.2. במקרה בו ניתנה על ידי המזמין הוראה על הפסקה לצמיתות של העבודות, יחול סעיף 35.21 להלן.

28.4.3. למען הסר ספק מובהר, כי אם הודיע המזמין, על הפסקת ביצוע הפרויקט לצמיתות, בטרם החל הספק את ביצוע העבודות בפועל, וזאת מכל סיבה שהיא, לא יהא הספק זכאי לפיצוי, מכל סוג שהוא.

28.4.4. כן יובהר למען הסר ספק, כי הוראה על הפסקת עבודה לצמיתות הנובעת מרשלנות של הספק או מהפרת החוזה על ידו, לרבות במקרה של סילוק יד, תשלול מהספק קבלת פיצוי לפי סעיף זה.

28.5 הוראות כלליות לעניין הפסקת עבודה

28.5.1. הספק מאשר בזאת, כי התשלומים אשר ישולמו לו בגין הפסקה זמנית או לצמיתות בהתאם לאמור בסעיף 28 לעיל (ככל שהוא זכאי להם), מהווים פיצוי

הוגן וסביר והם ממצים את מלוא זכויותיו של הספק בקשר עם הפסקת העבודה, לרבות כל הוצאה אחרת מכל מין וסוג שהוא. תשלום הסכומים כאמור מהווה סילוק סופי ומוחלט של כל תביעות הספק, לרבות תביעות כתוצאה מהפסקת העבודות ו/או להוצאות מיוחדות שנגרמו לו ו/או כל תביעה אחרת בגין ו/או בקשר עם הפסקת העבודות.

28.5.2. יובהר, כי הפסקת עבודה, כמשמעותה בסעיף זה, לא תיחשב כהפרת חוזה על ידי המזמין.

28.5.3. במהלך הפסקת העבודות, ינקוט הספק בכל האמצעים הנדרשים לצורך הבטחת בטחון הציבור, הגנה, אחסון ואבטחה של העבודות (כולן או חלקן, לפי העניין) מפני כל נזק, ולהפחתת העלויות ו/או הנזקים שינבעו לו כתוצאה מההפסקה כאמור, ולאחר מתן ההוראה בדבר חידוש העבודות, יתקן כל נזק שנגרם לעבודות, על חשבונו.

28.5.4. הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת עקב ביצוע העבודות הקבלניות בעונה שונה מזו שתוכננה במקורה, לרבות עקב הפסקה זמנית או אחרת, וכן לא יהיה זכאי לכל תוספת עקב בטלת כלים או עובדים.

29. ארכה להשלמת העבודה

29.1. ככלל, לא תינתן ארכה להשלמת העבודות והספק מתחייב להשלימן במועדן, כמתחייב מהוראות החוזה.

29.2. ניתנה הוראת שינויים, המחייבת את ביצועה של עבודה נוספת או שונה מזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודה, או המחייבת ביטול של חלק מהעבודה שהובאה בחשבון כאמור או הפסקתה לפי סעיף 28 לעיל, יאה המזמין רשאי, ביוזמתו הוא או לפי בקשת הספק, לקבוע בה את השינוי בלוח הזמנים ובמועד השלמת העבודה.

29.3. נגרם עיכוב בביצוע העבודה כתוצאה מנסיבות התלויות במזמין בלבד, רשאי הספק לבקש הארכה להשלמתה, והמזמין יקבע את שיעור הארכה, בהתאם לשיקול דעתו ובכפוף להוראות סעיף זה.

29.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת, כי התנאים המצטברים למתן הארכה להשלמת העבודה הינם, כדלקמן:

29.4.1. הספק הודיע בכתב למנהל הפרויקט על הסיבה שבעטיה מבוקשת על ידו הארכה, מיד כשנודע לו עליה;

29.4.2. הספק הציג ראיות, לשביעות רצונו של מנהל הפרויקט, לרבות יומן עבודה ולוח זמנים מעודכן ומאושר על ידי מנהל הפרויקט, שהנסיבות האמורות אירעו וגרמו לעיכוב בביצוע העבודה;

29.4.3. הספק הגיש את בקשתו בעניין זה כאמור בתוך 30 ימים מיום אירוע הנסיבות שגרמו לעיכוב בביצוע העבודה. המזמין יהיה רשאי לדון בבקשות שיתקבלו גם לאחר מועד זה במקרה בו יסבור כי הספק הציג טעמים מוצדקים לאיחור בבקשתו וינמקם בכתב;

29.4.4. הספק יאריך את תקופת ערבות הביצוע לתקופה נוספת, בהתאם לתקופה המוארכת.

29.5. המזמין יקבע אם התמלאו הנסיבות המפורטות בסעיף 29.4 לעיל. המזמין יהיה רשאי לקבוע כי ההארכה תחול רק ביחס לחלק מסוים של העבודה ובנסיבות אלו, לא יחול שינוי במועדים האחרים שנקבעו בלוח הזמנים להשלמת העבודה, כולה או כל חלק ממנה, זולת החלק אשר ביחס אליו יעניק המזמין לספק הארכה על פי סעיף 29 זה.

29.6. במקרים בהם ניתנה ארכה להשלמת העבודות, מהנסיבות המפורטות בסעיף 29.3 לעיל, הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף עקב הארכת המועד להשלמת ביצוע העבודות.

29.7. דחיות או ארכות, שיאשר המזמין, לא תהיינה בתוקף אלא אם נעשו בכתב, ואישור לדחיית חלק מהעבודות או עבודות מסוימות, לא יהווה אישור לדחיית מועד השלמת העבודה או לשינויים אחרים בלוח הזמנים.

30. שינויים

30.1. כללי

30.1.1. המזמין, לרבות באמצעות מנהל הפרויקט, יהא רשאי להורות, בכל עת ובכתב, על כל שינוי, לרבות - צורה, סגנון, איכות, סוג, גודל, כמות, גובה, מתארים, ממדים, היקף, תכולה של עבודות, וכל חלק מהן, לרבות שינוי בלוח הזמנים, בין על דרך של הוראה לביצוע ובין על דרך של הוראה להימנע מביצוע, הספק מתחייב למלא אחר הוראותיו והכל בהתאם לאמור בסעיף זה.

30.1.2. הספק ימלא אחר כל הוראה שניתנה לו בכתב על ידי מנהל הפרויקט במסגרת ביצוע העבודות, ויצרף העתק מכל הוראת שינויים ליומן העבודה.

30.1.3. מובהר, כי המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לבחור, על פי שיקול דעתו הבלעדי, אם לבצע שינויים ותוספות כמפורט בסעיף זה לעיל באמצעות הספק, בעצמו, או באמצעות צדדים שלישיים, ולספק לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין כל החלטה כאמור. הספק ישתף פעולה עם הגורם שייבחר על ידי המזמין לבצע את השינויים והתוספות כאמור ויאפשר לו לבצע את עבודתו כנדרש. ככל שיבחר המזמין שהשינוי ו/או התוספת יבוצעו על ידי צד שלישי כאמור, השינוי ו/או התוספת ישולבו במערכת (ככל שידרש, בהתאם לשיקול דעתו המקצועי הבלעדי של המזמין), והחל ממועד שילובם במערכת יועברו לאחריית הספק, ויראו בהם חלק מהמערכת לכל דבר ועניין. בגין נטילת אחריות על שינוי ו/או תוספת שבוצעו על ידי צד שלישי ושילובם במערכת, בהתאם למפורט בסעיף 30.1.3 זה לעיל, תשולם לספק תוספת תמורה חד פעמית בשיעור של 6% מהתמורה ששולמה לצד השלישי בגין ביצוע השינוי ו/או התוספת.

30.1.4. הוראת השינויים עשויה לכלול הן תוספת והן הפחתה של עבודה, בהתאם לשיקול דעתו של המזמין ובכל מקרה של הפחתה בהיקף העבודה לא יוכל הספק לתבוע מהמזמין פיצוי כלשהו, לרבות בגין הפסד רווחים ו/או שכר עבודה ו/או בטלת כלים, כתוצאה מהפחתת היקף העבודה כאמור.

30.1.5. למען הסר ספק, מובהר כי הספק אינו רשאי לעכב את ביצועו של השינוי בשל אי קביעת ערכו ו/או בשל מחלוקת הקיימת בין הצדדים ביחס לקביעת ערכו של השינוי. כל עיכוב כאמור ייחשב כפעולה בניגוד להוראות החוזה.

30.1.6. מובהר, כי על ביצוען של העבודות הנדרשות במסגרת הוראת השינויים, יחולו כל יתר הוראות החוזה, כאילו היו חלק בלתי נפרד מביצוע העבודות נשוא

החווה.

30.1.7. מודגש כי ביצוע שינויים, בין שהם ביוזמת המזמין ובין שאינם ביוזמתו, יהיה כפוף לאישורו מראש ובכתב של המזמין, טרם ביצועם. מודגש כי אישור המזמין אינו מייתר או גורע מסמכותה של כל רשות מוסמכת לבחון ולאשר את השינוי המוצע, כנדרש על פי כל דין, ואינו גורע מאחריות הספק לקבלת האישורים, אלא אם לפי מסמכי החווה האחריות לכך מוטלת במפורש על המזמין.

30.2. תהליך הזמנת ואישור השינוי

30.2.1. המזמין יהיה רשאי לבקש מהספק מידע בקשר לשינוי מתוכנן אשר במסגרתו יידרש הספק לפרט בכתב את השלכות השינוי המבוקש על העבודות, לוחות הזמנים ליישום השינוי, עלות השינוי והשפעתו על כלל התחייבויות הספק ועל ביצוע הפרויקט בכללותו. הספק ישיב לבקשת מידע בתוך 14 ימים מקבלת הבקשה למידע.

30.2.2. סבר הספק כי הוראה בכתב שקיבל מהמזמין ו/או מנהל הפרויקט עשויה להשפיע על מועדי הביצוע ו/או התמורה בגין העבודות, יודיע על כך למנהל הפרויקט באופן מיידי וללא דיחוי ויצרף, תוך 14 יום מקבלת ההוראה כאמור, נימוקים ותחשיבים מפורטים בעניין זה.

30.2.3. המזמין, לאחר שיבחן את החומר שהגיש הספק במסגרת האורגנים המוסמכים לכך, ובהתאם לשיקול דעתו המקצועי והבלעדי יעביר לספק, באמצעות מנהל הפרויקט, מסמך שייקרא "הוראת שינויים" במסגרתו יקבע את השינוי במועדים ו/או בתמורה המגיעה לספק, ככל שישנם שינויים כאמור. הוראת השינויים תכלול פירוט של העבודה הנדרשת או השינוי הנדרש וכן את השינוי (ככל שישנו) בתמורה לספק כתוצאה מביצועם, ואופן חישובו של השינוי ("הוראת שינויים").

30.2.4. למען הסר ספק מובהר, כי להוראת שינויים לא יהיה כל מעמד מחייב זולת אם ניתנה בכתב ונחתמה על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

30.2.5. קיבל הספק הוראת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי, והוא בדעה שחסרים מחירי יחידה מתאימים בכתב הכמויות - יודיע למנהל תוך 7 ימים מיום מתן הוראת השינויים על כך. עברו 14 יום מיום מתן הוראת השינויים מבלי שהספק פנה בכתב - רואים אותו (אך לא את המזמין) כאילו הסכים לכך שהשינוי יתבצע על סמך מחירי יחידה המפורטים בהסכם, ולספק לא תהיה עילה כל שהיא לתביעה בגין הוראת השינויים האמורה.

30.3. קביעת התמורה לשינוי

30.3.1. התשלום בגין ביצועה של הוראת שינויים ייעשה על פי אותן ההוראות החלות על התמורה לספק ביחס ליתר העבודות נשוא החווה.

30.3.2. במקרה בו יידרש הספק לבצע הוראת שינויים, אשר כוללת עבודות נוספות מסוימות שלא צוין לגביהן מחירים בכתב הכמויות, יקבעו מחירי הסעיפים בהתאם למדרג שלהלן, והספק נותן בזאת את הסכמתו, לכך שערכו של השינוי ייקבע על ידי המזמין בהתאם למדרג שלהלן:

30.3.2.1. ראשית - ייקבע מחיר השינוי פרו-רטה על בסיס סעיפים דומים

בכתב הכמויות (בהתאם להצעת המחיר של הספק);

30.3.2.2. שנית - בהתאם למחירי הסעיפים המופיעים במחירון נתיבי איילון או במחירון דקל או במחירון נת"י, או לחלופין מחירוני אחרים הקיימים בשוק לפי שיקול דעת המזמין, בהתאם לנוסח העדכני ביותר שפורסם לפני מועד הוצאת הוראת השינוי או ביצוע העבודה, לפי המוקדם מביניהם (לא כולל מקדמים/הנחות/תוספות מובנות הכלולות באותם מחירוני) בניכוי הנחה קבועה של 10% ביחס למחירים המפורטים במחירוני אלו;

30.3.2.3. שלישית - במידה והעבודות ו/או השירותים אינם נכללים במחירוני כאמור, בהתאם לניתוח מחיר שייערך על ידי הספק, על בסיס מחירי שוק ו/או הצעות מחיר שיתקבלו מקבלני משנה, ואסמכתאות שיוגשו על ידי הספק, ויאושר בכתב על ידי המזמין, לפי דרישת המזמין.

30.3.3. לצורך קביעת מחירי היחידות החסרים יספק הספק כל מידע ומסמך נחוץ למזמין ובכלל זה מידע בקשר לעלות החומרים, תעריפי שכר העבודה של עובדיו, תעריפי ציוד, הוצאות הובלה וכיו"ב.

30.3.4. כן מובהר, למען הסר ספק, כי שינויים, ככל שיאושרו, כוללים גם תקופת תחזוקה ביחס לשינויים שבוצעו, והתמורה עבור שירותי התחזוקה בשנה הראשונה של תקופת התחזוקה ביחס לשינויים כלולה בתמורה שתשולם בגין ביצוע השינויים. ככל שתוארך תקופת התחזוקה ביחס לשינויים שאושרו מעבר לשנת התחזוקה הראשונה, על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, יהיה הספק זכאי לתוספת תמורה בגין מתן שירותי התחזוקה כאמור, על פי השיעור שהוצע על ידו בכתב הכמויות, ובהתאם לעלות השירות/עבודה/מוצר הרלוונטי, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

30.3.5. מובהר כי ככל שנדרשה הוראת השינויים בשל מעשה או מחדל רשלניים ו/או זדוניים של הספק או מהפרת החוזה על ידו, לא יהיה בשינוי כדי לזכות את הספק בתמורה נוספת או לפטור את הספק מחובה כלשהי המוטלת עליו על פי החוזה ועל פי כל דין.

30.3.6. מודגש כי ביצוע שינויים, בין שהם ביוזמת המזמין ובין שאינם ביוזמתו, יהיה כפוף לאישורו מראש ובכתב של המזמין, טרם ביצוע שינויים כאמור. מודגש כי אישור המזמין אינו מייתר או גורע מסמכותה של כל רשות מוסמכת לבחון ולאשר את השינוי המוצע, כנדרש על פי כל דין, ואינו גורע מאחריות הספק לקבלת האישורים, אלא אם המזמין יאשר בכתב ומראש כי הוא אחראי לקבלת איזה מהאישורים הנדרשים לשם ביצוע השינויים, כולם או חלקם.

30.3.7. המזמין יהיה רשאי להתנגד לכל שינוי המוצע על ידי הספק מכל טעם סביר ובפרט אם יהיה לו חשש כי השינוי יגרום להארכה בלוחות הזמנים, או עשוי ליצור בעיית בטיחות או שיש בו כדי לפגום בנראות של העבודות מבחינה אדריכלית.

30.3.8. בגין עבודות התכנון הדרושות לשם הוצאת הוראת שינוי אל הפועל, יהא הספק זכאי לתמורה נוספת, בשיעור של 3% מעלות הוראת השינוי.

30.3.9. למען הסר כל ספק, מובהר בזה כי אין בעצם מתן הוראת שינויים כדי לחייב את המזמין לשלם לספק תוספת תשלום כלשהי, מעבר לשכר החוזה, וכל תשלום נוסף כאמור, ישולם אך ורק בכפוף לכללים המפורשים הקבועים בחוזה.

30.3.10. ניתנה הוראת שינויים כאמור לעיל ובגינה גדלה התמורה הקבועה בחוזה, יגדיל הספק את ערבות הביצוע שנמסרה, בהתאם להוראות סעיף 34 לחוזה, כך שתעמוד על שיעור של לפחות 5% מסכום החוזה הכולל, לאחר מתן הוראת השינויים.

30.3.11. מובהר, כי המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי לבצע את השינוי הכלול בהוראת השינויים בעצמו ו/או באמצעות צד שלישי כלשהו. למזמין תהיה זכות בלתי מוגבלת לעשות שימוש בתוצרי התכנון שהוכנו על ידי הספק לצורך הוראת השינוי, והספק מוותר על כל טענה בדבר זכויות קניין רוחני בתוכניות כאמור.

30.3.12. מובהר, כי על ביצוען של העבודות הנדרשות במסגרת הוראת השינויים, יחולו כל יתר הוראות החוזה, כאילו היו חלק בלתי נפרד מביצוע העבודות בפרויקט.

30.4. עבודות יומיות (רג'י)

30.4.1. מנהל הפרויקט יהיה רשאי להורות לספק לבצע עבודות יומיות הכוללות אספקת כלים ו/או ציוד מכני ו/או כח אדם לפרק זמן מסוים (להלן: "**עבודות רג'י**").

30.4.2. מובהר, כי ביצוע עבודות רג'י מותנה בהוראה מוקדמת בכתב של מנהל הפרויקט ואין הספק רשאי לבצען על דעת עצמו.

30.4.3. שיטת העבודה תיקבע ע"י מנהל הפרויקט, אולם האחריות לניהול העבודה תחול על הספק במסגרת אחריותו לפי הסכם זה. סבר מנהל הפרויקט, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, כי פועל או כלי או מפעיל שהוקצה לעבודות אלו אינם מתאימים או יעילים בהתאם לנדרש לצורך ביצוע העבודות, יהיה רשאי לפסול אותם לביצוע עבודה והספק יידרש להחליפם על חשבונו, וכל ההוצאות הנובעות מהחלפה זו יחולו על הספק. לספק לא תהיה תעמוד כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין החלפת פועל/כלי/מפעיל עקב הוראת מנהל הפרויקט.

30.4.4. כתב כמויות לעבודות רג'י יכול כמות כללית ובלתי מחייבת של שעות לכל סוג של כלי או כוח אדם. המזמין יהיה רשאי שלא להשתמש כלל בעבודות הרג'י או לקטין או להגדיל את הכמות מעבר לכמות שנקבעה בסעיפי כתב הכמויות, ולספק לא תהיה כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בנדון.

30.4.5. ככל ולא נקבע מחיר יחידה לשעת עבודה בכתב הכמויות, התשלום עבור ביצוע עבודות רג'י כאמור בסעיף זה יהיה לפי מחיר שעת העבודה לפי סוג כמפורט במחירון דקל, ללא כל תוספות ומקדמים כלשהם, ובניכוי הנחה קבועה של 10% ביחס למחירון דקל.

30.5. למען הסר כל ספק, מובהר בזה כי אין בעצם מתן הוראת שינויים כדי לחייב את המזמין לשלם לספק תוספת תשלום כלשהי, מעבר לשכר החוזה, וכל תשלום נוסף כאמור, ישולם אך ורק בכפוף לכללים המפורשים הקבועים בחוזה.

30.6. מודגש כי ביצוע שינויים, בין שהם ביוזמת המזמין ובין שאינם ביוזמתו, יהיה כפוף לאישורו מראש ובכתב של המזמין, טרם ביצוע שינויים כאמור. מודגש כי אישור המזמין

אינו מייתר או גורע מסמכותה של כל רשות מוסמכת לבחון ולאשר את השינוי המוצע, כנדרש על פי כל דין, ואינו גורע מאחריות הספק לקבלת האישורים, אלא אם המזמין יאשר בכתב ומראש כי הוא אחראי לקבלת איזה מהאישורים הנדרשים לשם ביצוע השינויים, כולם או חלקם.

30.7. המזמין יהיה רשאי להתנגד לכל שינוי המוצע על ידי הספק מכל טעם סביר ובפרט אם יהיה לו חשש כי השינוי יגרום להארכה בלוחות הזמנים, או עשוי ליצור בעיית בטיחות או שיש בו כדי לפגום בנראות של העבודות מבחינה אדריכלית.

30.8. קיבל הספק הוראת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי, והוא סבור כי חסרים מחירי יחידה מתאימים בכתב הכמויות - יודיע על כך למנהל תוך 7 ימים מיום מתן הוראת השינויים. עברו 14 יום מיום מתן הוראת השינויים מבלי שהספק פנה בכתב – רואים אותו (אך לא את המזמין) כאילו הסכים לכך שהשינוי יתבצע על סמך מחירי היחידה המפורטים בהסכם, ולספק לא תהיה עילה כל שהיא לתביעה בגין הוראת השינויים האמורה.

31. תשלומים וחשבונות

31.1. התמורה

תמורת ביצוע המלא של כל התחייבויותיו של הספק על פי החוזה, ישלם המזמין לספק את הסכום המתקבל מהכפלת מחירי היחידה הקבועים בכתב הכמויות בכמויות והיחידות כפי שנמדדו בפועל ואושרו על ידי המזמין כמפורט בחוזה זה, בניכוי ו/או תוספת הסכומים הקבועים בהוראות החוזה (להלן: "התמורה"), בהתאם למפורט להלן:

31.1.1. תשלום לפי ביצוע בפועל על פי כתב כמויות:

31.1.1.1. מחיר יחידה לכל אחד מהפריטים בכתב הכמויות יקבע בהתאם להצעת הספק (להלן: "מחיר היחידה לחיוב").

31.1.1.2. מחירי היחידה לחיוב יוכפלו בכמות השירותים ו/או העבודות שתבוצענה ותחושבנה בפועל ותאושר על ידי המזמין.

31.1.1.3. תוצאת המכפלה תהווה את התמורה לספק בעבור השירותים ו/או העבודות המפורטים כתב הכמויות.

31.1.1.4. הספק מתחייב להשלים את אספקת ו/או התקנת שלושת ערכות המעקות המתנייעים הראשונות, בהתאם ללוחות הזמנים ויתר הוראות ההסכם, ובכל מקרה בתוך עד 4 חודשים קלנדריים ממועד קבלת הזמנה חתומה מאת המזמין.

31.1.2. רכיבי תמורה אופציונאליים לפי מחיר קבוע:

בנוסף לפריטים המפורטים בכתב הכמויות, המזמין יהיה רשאי (אך לא חייב) להזמין מהספק, לפי שיקול דעתו הבלעדי, ציוד, מערכות ושירותים נוספים, לרבות כאלו שלא נקבע עבורם מחיר קבוע במסגרת כתב הכמויות או ביתר מסמכי ההסכם. התמורה בגין שירותים אופציונאליים אלו, ככל שיוזמנו על ידי המזמין, תשולם בכפוף למתן הוראה מפורשת לספק, מראש ובכתב, מאת המזמין, כדלקמן:

31.1.2.1. אספקת ו/או התקנת ותחזוקת מעקות מתנייעים נוספים

אספקת ו/או התקנת ותחזוקת ערכות מעקות מתנייעים נוספות, מעבר לאמור בסעיף 31.1.1.4 לעיל (להלן: "מעקות נוספים").

ככל שיוזמנו ערכות מעקות נוספים כאמור, תשולם לספק תמורה נוספת בגינם אשר תיקבע בהתאם למחיר היחידה לחיוב (התמורה לאספקת ו/או התקנת ערכת מעקה מתנייע אחד כפי שהוצעה על ידי הספק במסגרת הצעת הספק), וכך גם התמורה בגין מתן שירותי התחזוקה ביחס למעקות הנוספים שהוזמנו, תיקבע בהתאם לשיעור שנקבע בהצעת הספק.

מוסכם כי במקרה בו יבחר המזמין להזמין מהספק מעקות נוספים כאמור, הספק מתחייב להשלים את אספקת והתקנת המעקות הנוספים במיקום עליו יורה המזמין, בהתאם לכל הוראות ההסכם, בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים להלן:

31.1.2.1.1. אספקת והתקנת 1-4 מעקות נוספים - בתוך 6 חודשים קלנדריים לכל היותר ממועד קבלת הזמנה חתומה מאת המזמין, הכוללת את 4 המעקות כאמור.

31.1.2.1.2. אספקת כל ערכת מעקה מתנייע נוספת (מעבר לאמור בסעיף 31.1.2.1.1 לעיל) - בתוך 6 חודשים קלנדריים לכל היותר ממועד קבלת הזמנה חתומה מאת המזמין.

31.1.2.2. אספקת, התקנת ותחזוקת אמצעי בטיחות נוספים

אספקת, התקנת ותחזוקת אמצעי בטיחות נוספים, מעבר לאלו המפורטים בכתב הכמויות וביתר מסמכי המכרז, ולרבות (אך לא רק) ציוד ומערכות לניתוב והכוונת תנועה, סמנים דינמיים, מעקות בטיחות מדורגים ו/או אחרים, מערכות לניטור אירועי בטיחות, שערי בטיחות והתקני בטיחות ("אמצעי בטיחות נוספים").

ככל שיוזמנו אמצעי בטיחות נוספים, תשולם לספק תמורה נוספת בגינם בלבד, בהתאם למפורט להלן:

א. התמורה בגין אספקת והתקנת אמצעי הבטיחות הנוסף (לרבות כל הרישוי הנדרש בקשר עימו) תיקבע לפי אחת החלופות המפורטות להלן, לפי בחירת המזמין בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי:

(1) בהתאם למחיריהם של יחידות או פריטים דומים בכתב הכמויות, תוך ביצוע התאמות (פרו-רטה) לחלקים אשר שונים מהמתואר בסעיפי כתב הכמויות;

(2) בהתאם לניתוח מחיר שייערך על ידי הספק, על בסיס מחירוני רשמיים מקובלים בהתאם לאמצעי הבטיחות הרלוונטי (מחירון נתיבי איילון, מחירון נת"י, מחירון דקל, או מחירון מקובל אחר, לפי בחירת המזמין, לא כולל מקדמים/הנחות/תוספות מובנות הכלולות באותם מחירוני) ובניכוי הנחה קבועה של 10% ביחס למחירים המפורטים במחירוני אלו, ובכפוף להצגת אסמכתאות מתאימות על ידי הספק ואישור מראש ובכתב על ידי המזמין;

(3) בהתאם לניתוח מחיר שייערך על ידי הספק, על בסיס 3 הצעות מחיר שיתקבלו מקבלני משנה, בתוספת 7% עבור תקורות והוצאות כלליות של הספק, ובכפוף להצגת אסמכתאות מתאימות על ידי הספק ואישור מראש ובכתב על ידי המזמין.

(4) בהתאם לניתוח מחיר שייערך על ידי המזמין ו/או מי מטעמו, בתוספת 7% עבור תקורות והוצאות כלליות של הספק.

ב. התמורה בגין מתן שירותי התחזוקה ביחס לאמצעי בטיחות נוסף, ככל שהוזמן כאמור לעיל, תיקבע כשיעור מעלות אספקתו והתקנתו כאמור, בהתאם למחיר שירותי התחזוקה שהוצע בהצעת הספק (יחושב על פי חלוקת סכום התמורה השנתית לשירותי תחזוקה לערכת מעקה מתנייע אחד, בסכום התמורה לאספקת והתקנת ערכת מעקה מתנייע אחד כפי שהוצע על ידי הספק במסגרת הצעת הספק, כפול עלות אספקת והתקנת אמצעי הבטיחות הנוסף).

31.1.2.3. תכנון, ניהול וביצוע הסדרי תנועה

תכנון, ניהול וביצוע של הסדרי תנועה - ככל שהספק יידרש לתכנן, לנהל ולבצע הסדרי התנועה, הספק יהיה זכאי לתמורה עבור תכנון, ניהול וביצוע הסדרי התנועה לפי מחירון נת"י ובניכוי הנחה קבועה של 10% ביחס למחירים המפורטים בו.

31.1.2.4. שירותי בעלי מקצוע נוספים

ככל שהספק יידרש לספק שירותים המבוססים על תשומות כוח אדם מקצועי, יהיה זכאי לתמורה בהתאם לתעריף שעות העבודה המפורט להלן:

מס"ד	תפקיד	תעריף שעת עבודה (₪)
1	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מתכנן תנועה	290
2	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מנהל פרויקט	250
3	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מפתח	250

180	ביצוע עבודה על בסיס שעות של בודק תוכנה	4
100	ביצוע עבודה על בסיס שעות של פועל פשוט	5
200	ביצוע עבודה על בסיס שעות של חשמלאי מוסמך	6
150	ביצוע עבודה על בסיס שעות של טכנאי	7
300	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מהנדס חשמל / אזרחי	8

בהעדר תעריף נדרש בהתאם למפורט בטבלה שלעיל – הספק יהיה זכאי לתמורה בהתאם לתעריף לשעת עבודה, כמפורט במחירון נתיבי איילון.

31.1.3. מובהר כי אין באמור בסעיפים 31.1.1-31.1.2 לעיל כדי לחייב את המזמין בהזמנת איזה מהשירותים ו/או הפריטים הנ"ל מאת הספק, והזמנתם כאמור הינה לשיקול דעתו המלא והבלעדי של המזמין, ולספק לא תהיה כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בקשר עם האמור. כן מובהר כי התמורה כאמור בסעיפים 31.1.2 לעיל תשולם רק עבור שירותים שאינם נכללים בשירותים עבורם מוגדרים רכיבי התמורה אחרים בהסכם, לרבות שירותים הנכללים במחירי היחידה עבור הפריטים בכתב הכמויות בהתאם להוראות סעיפים 31.1.1.2-31.1.14 לעיל, ויתר הוראות הסכם זה. ככל שקיימת מחלוקת בעניין זה, הנושא יוכרע לפי שיקול הדעת הבלעדי של המזמין, והכרעתו תהיה סופית ותחייב את הספק.

למען הסר ספק, מובהר כי המזמין, על פי שיקול דעתו המקצועי והבלעדי, יהא רשאי שלא להזמין מהספק את הציוד, המערכות או השירותים המפורטים לעיל, כולם או חלקם, ובמקום זאת לפרסם מכרזים נוספים ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם אספקתם של ציוד, מערכות או שירותים מסוימים אשר יכולים היו להיות מבוצעים במסגרת המכרז ו/או הסכם זה, או להתקשר עם כל גורם אחר לצורך כך, הכל בהתאם להוראות הדין. מובהר כי לספק לא תינתן בלעדיות כלשהי בקשר עם אספקת הציוד, המערכות או השירותים.

31.1.4. הספק יידרש לפרט את רכיבי התמורה המבוקשים על ידו אחת לחודש, במסגרת חשבונות הביניים, בהתאם למפורט בסעיף 31.4 להלן.

31.1.5. אין בהוראות סעיף זה, או ביתר הוראות החוזה, כדי לגרוע מזכות המזמין לקזז ו/או להפחית ו/או לעכב ו/או לנכות, בהתאם להוראות החוזה ו/או כל דין, סכומים כלשהם מתוך התמורה כמפורט בחוזה.

31.2. מחיר סופי

31.2.1. מודגש, כי למעט אם נאמר במפורש אחרת במסמכי המכרז, סך מחירי היחידה לחיוב, בהתאם להצעת המחיר של הספק, כוללים את מלוא התמורה המגיעה לספק בגין ביצוע כל העבודות, הפעילויות, והנושאים הנכללים בחוזה לשביעות רצון המזמין, והספק לא יהיה זכאי לכל תוספת תשלום או תמורה, אלא אם הדבר נכתב במפורש במסגרת הוראות שינויים חתומה על ידי המזמין כמפורט בסעיף זה להלן.

31.2.2. מחירי היחידה לחיוב והחוזה הם מחירים סופיים, הכוללים את ביצוע העבודה על כל חלקיה, באופן מלא ושלים, בהתאם לכל הוראות החוזה על כל נספחיו,

והם לא ישתנו מכל סיבה שהיא שאינה מפורשת ומפורטת בחוזה, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, כתוצאה משינוי בשכר העבודה, במחירי החומרים, הוצאות ההובלה, שער המטבע, מדדים שונים, מיסים, היטלים ו/או תשלומי חובה קיימים או חדשים ו/או מכל סיבה אחרת כל שהיא.

31.2.3. אם לא נקבע במפורש אחרת בחוזה, יראו בכל מקרה את התמורה על כל מרכיביה ככוללת את התשלום המלא עבור ביצוע העבודות ובין היתר ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, את כל האמור להלן גם אם לא נרשמו במפורש במסגרת מסמכי ההסכם :

31.2.3.1. כל העבודה, הציוד והחומרים, לרבות הפחת, ובכלל זה מוצרים מכניים, עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודה עפ"י החוזה ;

31.2.3.2. תיאום עם כל הגורמים, לרבות הרשויות, הקבלנים האחרים, בעלי התשתיות, קבלני התשתית הציבורית, משטרה וכיו"ב ;

31.2.3.3. נקיטת אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח ;

31.2.3.4. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, פיגומים, טפסנות, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם והובלתם באתר העבודה, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה ;

31.2.3.5. אספקת כל רכיבי המערכת, ובכלל זה רישיונות שימוש בכל תוכנה לרבות תוכנות בבעלות ספקי משנה ו/או צד ג' ו/או כל זכות אחרת הנדרשת לצורך שימוש המזמין במערכת ובתוצריה, על כל רכיביה, לאורך כל תקופת החוזה, לרבות בתקופת התחזוקה, אביזרים נלווים הנדרשים להתקנת ציוד הקצה ולתחזוקתו, אמצעים מתכלים וכד' ;

31.2.3.6. הובלת כל החומרים שסופקו ע"י הספק ו/או ע"י המזמין, המוצרים והציוד האחר לאתר העבודה או בתוכו, או למרחק סביר מאתר העבודה, החזרתם, ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הסעת עובדים לאתר העבודה וממנו ;

31.2.3.7. בדיקת וביקורת חומרים וציוד, אחסנת חומרים וציוד ושמירתם, וכן שמירה על חלקי העבודה שנסתיימו, החזרתם והגנה עליהם עד למסירתם ;

31.2.3.8. מדידה וסימון לרבות פירוקו וחידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך ;

31.2.3.9. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה, לרבות כל ההוצאות הנגרמות בשל ביצוע העבודה בתנאים לא אופטימאליים ;

31.2.3.10. עבודות תכנון החלות על הספק, וכל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי תוכניות ו/או מסמכים אחרים לפי החוזה ;

- 31.2.3.11. הכשרת דרכים זמניות ועוקפות ככל שידרשו, אחזקתן וחידושן במשך כל תקופת החוזה וביטולן לאחר סיום העבודה ;
- 31.2.3.12. כל ההוצאות הנדרשות על פי הוראות החוזה לצורך התקנה בעבודה, או בכל חלק ממנה, וכן לצורך השארת חורים (עם או בלי שרוולים), גומחות, פתחים, חריצים או שקעים למעבר צינורות, כבלים, תעלות, עירום זמני של ערימות עפר וכו' ;
- 31.2.3.13. ארגון וניקוי אתר העבודה, אחזקתו וסילוק פסולת ועודפים ממנו ; לרבות שילוט וגידור בהתאם להנחיות המזמין.
- 31.2.3.14. דמי הביטוח למיניהם החלים על הספק, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קנייה, מכס, בלו, מיסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא ;
- 31.2.3.15. ההוצאות להכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף ;
- 31.2.3.16. ההוצאות לחישוב הכמויות של העבודה המתבצעת, עריכת חשבונות ואישורם ;
- 31.2.3.17. מנגנוני בקרת והבטחת איכות, כולל כל ההוצאות הכרוכות בביצוע בדיקות מעבדה והפעלתן ;
- 31.2.3.18. הוצאות ייעוץ, ניהול, תאום, השגחה ופיקוח, לרבות תיאום עם קבלני משנה וגורמים נוספים המועסקים על ידו ;
- 31.2.3.19. ההוצאות הכרוכות במסירת העבודה לאחר ביצועה ;
- 31.2.3.20. כל ההוצאות החלות על הספק בקשר עם מילוי התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה ;
- 31.2.3.21. כל ההוצאות הקשורות באספקת מוצרים, בהתאם להוראות החוזה ;
- 31.2.3.22. כל ההוצאות והתיקונים מכל מין וסוג שהוא החלים על הספק עפ"י הוראות החוזה ;
- 31.2.3.23. רווחי ספק ;
- 31.2.3.24. הובלה, התקנה ותחזוקה של מבנים ו/או רכיבים שידרשו לפעולת מנהל הפרויקט ו/או המזמין עפ"י הוראות החוזה ;
- 31.2.3.25. כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה על כל פרטיהם ו/או הקשורות עמם, או הנובעות מהם, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה כל התקורה של הספק, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.

31.3. מקדמה על חשבון התמורה

- 31.3.1. על פי שיקול דעתו הבלעדי, וללא כל צורך בנימוק, רשאי המזמין, אך אינו חייב, לאשר תשלום מקדמה לספק על חשבון התמורה אותה הוא אמור לקבל בהתאם

להוראות החוזה, ובלבד שלא תעלה על 10% אחוזים (ובמילים: עשרה אחוזים) מהיקף התשלומים המגיעים לספק בהתאם להוראות החוזה (להלן: "המקדמה").

31.3.2. אישר המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובתנאים שיקבע, תשלום מקדמה לספק, כי אז יועבר על ידו לספק סכום המקדמה, וזאת כנגד ערבות בנקאית אוטונומית בהתאם לנוסח המצורף ב**נספח ה'** להסכם, לתקופה שתקבע על ידי המזמין ובסכום השווה לסכום המקדמה (בתוספת מע"מ), כשהיא צמודה למדד, אלא אם אישר המזמין ערבות בשיעור נמוך יותר, בהודעה בכתב לספק.

31.3.3. המזמין יקבע מראש, לפי שיקול דעתו הבלעדי, וכתנאי לתשלום המקדמה, את אופן השבת המקדמה על ידי הספק למזמין וכן את מנגנון ניכוי המקדמה מתוך התשלומים העתידיים שיגיעו לספק בגין העבודות בפרויקט.

31.4. חשבונות ביניים – חשבונות עיתיים/חודשיים

31.4.1. בתקופת ביצוע העבודות בפרויקט, יגיש הספק למזמין מדי חודש, ועד ליום ה-25 בכל חודש, חשבון ביניים עבור חלקי העבודות אשר בוצעו על ידו בפועל ואשר בגינם הוא זכאי לקבל תשלום, בתקופה שבין ה-21 בחודש הקודם ועד ל-20 בחודש הנוכחי בו מוגש חשבון הביניים (להלן: "חשבון ביניים"). לדוגמא: חשבון ביניים עבור ביצוע העבודות בפרויקט בתקופה שבין 21 בפברואר עד 20 במרץ, יוגש עד ליום ה-25 במרץ.

31.4.2. חשבון שיוגש לאחר ה-25 בחודש, ייחשב כאילו הוגש ב-25 בחודש הבא (ככל שמדובר במניין הימים לפירעונו).

31.4.3. החשבונות יוגשו על ידי הספק במישרין למזמין, אשר יעבירם למנהל הפרויקט. התאריך הקובע שייחשב כ-"יום הגשת החשבון" הינו התאריך המוטבע על החשבון בחותמת "נתקבל" של הגורם אליו הונחה הספק להגיש את חשבונותיו אצל המזמין.

31.4.4. בכל חשבון ביניים שיוגש על ידי הספק, יפורט:

31.4.4.1. מסמך חישובי הכמויות כפי שאושר על ידי מנהל הפרויקט כאמור בחוזה לעיל;

31.4.4.2. דוחות בקרת והבטחת איכות, ככל שאלו נדרשים לפי מפרט הדרישות, תמונות, סקיצות, תרשימים ואסמכתאות, לרבות צילומי רחפן, הנדרשים לצורך בדיקת החשבון ואישורו, בהתאם לדרישות המזמין;

31.4.4.3. לוחות זמנים מעודכנים לביצוע העבודות;

31.4.4.4. דוחות ותעודות בדבר סילוק פסולת או עודפי עפר מהאתר לאתרים מורשים לפינוי פסולת או לשפיכת עודפי עפר, ככל שבאותו חשבון נכללת דרישה לתשלום בגין עבודות סילוק פסולת או עודפי עפר מאתר העבודה;

31.4.4.5. פירוט ההתייקרויות הנובעות מהצמדת מחירי ההסכם למדד וכן כל התוספות או הניכויים לשכר ההסכם שיש לבצעם בהתאם להוראות

הסכם זה, אם וככל שקיימים כאלו.

31.4.4.6. יומני עבודה חתומים, תמונות, סקיצות, תרשימים, אסמכתאות ותיעוד אתר עדכני ליום הגשת החשבון וכל מסמך אחר שיידרש ע"י המזמין או מי מטעמו.

31.4.5. למען הסר ספק מובהר כי חשבון ביניים יכלול רק את חלקי העבודות בפרויקט אשר בוצעו על ידי הספק בפועל בתקופה הקבועה בסעיף 31.4.1 לעיל. חשבון ביניים לא יכלול חומרים שהובאו על ידי הספק לאתר וטרם נעשה בהם שימוש, זולת אם נדרש הספק בכתב על ידי המזמין להביא חומרים אלו לאתר, הביאם לאתר בפועל והימצאותם באתר אושרה על ידי המזמין.

31.4.6. עם הגשת החשבון הספק יצרף לוח זמנים מפורט מעודכן ותזרים מזומנים חודשי (דיאגרמת S) המבוסס על לוח הזמנים. תזרים המזומנים יכיל את צפי הביצוע מתחילת הפרויקט ועד לסיומו וכן את הביצוע בפועל. הספק יעדכן את תזרים הפרויקט בכל חודש.

31.4.7. צירוף לוח הזמנים המפורט ותזרים המזומנים החודשי, המעודכנים לחודש התשלום המבוקש, לחשבון המוגש על ידי הספק למזמין העבודה הוא תנאי הכרחי להחתמת החשבון כ'נתקבל' על ידי המזמין. חשבון חודשי, שיוגש למזמין ללא לוח זמנים מעודכן ותזרים מזומנים כאמור לעיל, לא יתקבל ולא ישולם.

31.4.8. חשבונות הביניים שיוגשו על ידי הספק כאמור לעיל, יכללו את כל דרישות הספק בגין כל פעולה ו/או הוצאה בתקופה אליה מתייחס החשבון. תביעות ו/או דרישות של הספק, שלא נכללו בחשבונות הביניים שהוגשו לאחר סיום החודש בו בוצעה העבודה שבגינה מוגשת התביעה ו/או הדרישה - ייראו כאילו ויתר עליהן הספק, ולא יופיעו בחשבונות הביניים המאוחרים שיוגשו על ידו ו/או בחשבון הסופי ו/או בכל דרישה ו/או תביעה אחרת שתוגש על ידו למזמין.

31.4.9. תביעות ו/או דרישות שתוגשנה על ידי הספק תיבחנה על ידי המזמין, בפני האורגנים המוסמכים לכך, בהתאם לנהליו, והמזמין יכריע בשאלת זכאותו של הספק לקבל תמורה בגינן; דרישה מסוג כלשהו שהוצגה בחשבון ביניים ואשר נידונה והוכרעה על ידי המזמין כאמור לעיל, לא יהיה זכאי הספק להציגה שוב. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הספק לא יפסיק את ביצוע העבודה ולא יעכב אותה מחמת דרישה, תביעה ו/או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמין בקשר לתשלומים נוספים.

31.4.10. ידוע לספק כי המזמין הינו גוף הפועל במערכת תקציבית מסודרת, ומשום כך הוגבלה האפשרות להצגת דרישות ו/או תביעות כאמור בסעיף 31.4 זה לעיל, והוא מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם האמור.

31.4.11. חשבון ביניים שיימצא כלא תקין, לרבות בשל אי צירוף המסמכים ו/או האסמכתאות שהיה על הספק לצרפם ו/או חשבון או כל חלק ממנו שלא יאושר, לא ייחשב כחשבון שהוגש במועד ומועד הגשתו יהיה רק המועד שבו יוגש חשבון הביניים בשנית ויימצא כתקין. חשבון הביניים ייבדק על ידי מנהל הפרויקט, ויועבר על ידו, כפי שהוגש על ידי הספק או בתיקונים שימצא לנכון לאישור המזמין.

31.4.12. המזמין יבחן את חשבון הביניים והוא יהיה מוסמך לאשר את חשבון הביניים, כולו או חלקו, או לאשרו בסייגים.

31.4.13. להסרת ספקות, מובהר בזאת כי אישור חשבון ביניים, כולו או מקצתו, ו/או ביצוע התשלום בגינו, כולו או מקצתו, לא יהיו ראיה לנכונות האמור בו ו/או לאישור נכונות הכמויות והמחירים שבו ו/או לטיב העבודה שבוצעה על ידי הספק ו/או לטיב החומרים שהושקעו ו/או לעצם ביצוע העבודות כנדרש.

31.4.14. המזמין ישלם את חשבון הביניים כפי שאושר על ידו, בתוך 75 ימים מהיום ה-5 לחודש שלאחר יום הגשת החשבון (כהגדרתו לעיל).

31.4.15. המזמין רשאי לנכות ו/או לקזז כנגד כל סכום המגיע לספק על פי חשבון הביניים את מחיר החומרים, האביזרים ו/או השירותים שסופקו על ידי המזמין לספק קודם לכן ו/או המקדמות ו/או המפרעות אותן קיבל הספק מהמזמין ו/או פיצויים מוסכמים בהתאם להוראות החוזה ו/או כל סכום אחר הניתן לקיזוז ו/או לניכוי המגיע למזמין מהספק על פי החוזה ו/או על פי כל חוזה אחר שנחתם ו/או שייחתם עם הספק, ו/או על פי הוראות כל דין.

31.4.16. חשבון ביניים שישולם לאחר המועד הקבוע בסעיף 31.4.14 יישא ריבית החשב הכללי, החל מתחילת החודש שלאחר המועד שנקבע לתשלום החשבון. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק לא יהא זכאי לתשלום ריבית בגין עיכוב בהגשת חשבון הביניים ו/או באישור ובפירעון חשבון הביניים, כל עוד לא הושלמה הגשת המסמכים על ידו בהתאם להנחיות ולדרישות המזמין כמפורט בחוזה.

31.4.17. המזמין ינכה מכל סכום אשר הוא חייב בתשלומו, על פי סעיף זה, סכום בשיעור של 4% (ארבעה אחוזים) מהסכום כפיקדון (להלן: "הפיקדון"). הפיקדון ישמש כבטוחה נוספת להבטחת התחייבויות הספק לפי החוזה, וזאת עד להסדרת החשבון הסופי או עד לחילוט הפיקדון, כולו או חלקו, במקרים בהם יהיה המזמין זכאי לכספים מהספק לפי החוזה. מוסכם בזאת במפורש כי הפיקדון האמור לא ייחשב כחוב שהמזמין חב לספק ולא יזכה את הספק בריבית או הפרשי הצמדה או בשניהם יחד. סכום הפיקדון שייצבר, או חלקים ממנו, ישולמו על ידי המזמין לספק במסגרת התשלום בגין החשבון הסופי כמפורט בסעיף 31.5 להלן.

31.4.18. הגיש הספק חשבון חלקי אשר החשבון המצטבר בו עולה על שיעור של 95% מסכום החוזה לאחר תוספות, ישלם המזמין את סכום החשבון החלקי עד לשיעור של 95% בלבד מסכום החוזה המעודכן, כך שסכום החשבון הסופי לא יפחת מ-5% מסכום החוזה לאחר תוספות והצמדות.

31.5. חשבון סופי והיעדר תביעות

31.5.1. בתוך 60 ימים מהמועד בו הוציא המזמין את אישור ההפעלה, או במועד מוקדם יותר עליו יורה המזמין, יגיש הספק למנהל הפרויקט חשבון סופי. בגין הפרת הוראות סעיף זה יחויב הספק בפיצוי מוסכם כמפורט בסעיף 43 להלן, וזאת מבלי לגרוע מיתר זכויות המזמין לפי דין או לפי החוזה.

31.5.2. לחשבון הסופי יצורף תיק מסודר עם כל המסמכים, הרישומים, התוכניות והתעודות, המתעדים את העבודות, ובכלל זה צו התחלת עבודה, הוראות

שינויים, יומני עבודה, קבלות להחזרת חומרים, פרוטוקולי ישיבות, חישוב כמויות וניתוחי מחיר כרקע לכל סעיף המוגש בחשבון הסופי (לרבות כמויות מצטברות מיום תחילת העבודות ועד סיומן), מסמכי אחריות תפעול וקטלוגים ביחס למערכת (וכל חלק או מרכיב בה) ובקרת איכות, אישורי מסירת העבודות לגורמים הרלוונטיים בפרויקט, לאחר סגירת כלל אי ההתאמות במסגרת העבודות וכל אסמכתא שתידרש על ידי המזמין.

31.5.3. החשבון הסופי יכלול רשימה סופית וממצה של כל תביעותיו ודרישותיו של הספק. כל דרישה ו/או תביעה ו/או זכות ו/או ציפייה שלא מצאו את ביטויין במפורש בחשבון הסופי, ייחשבו כאילו ויתר עליהן הספק והוא לא יהיה רשאי לתבוע בגינם. הספק מצהיר כי הוא מסכים לאמור בסעיף זה, וכי הוא מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם האמור.

31.5.4. למען הסר ספק, מובהר כי חשבון סופי אשר ישתמע ממנו שהספק שומר לעצמו זכויות ו/או תביעות ו/או דרישות שאינן מפורטות בו, לא ייחשב כחשבון סופי והמזמין יהיה רשאי להתעלם ממנו ולהשיבו לספק. אין באמור כדי לחייב את המזמין להיענות לאילו מדרישות הספק, בין שהופיעו בחשבון הסופי ובין שלא הופיעו בו.

31.5.5. חשבון סופי שיימצא כלא תקין, לרבות בשל אי צירוף המסמכים ו/או האסמכתאות שהיה על הספק לצרפם לא יחשב כחשבון שהוגש במועד, ומועד הגשתו יהיה רק המועד שבו יוגש החשבון הסופי בשנית ויימצא כתקין.

31.5.6. החשבון הסופי יוגש על ידי הספק למנהל הפרויקט ולמזמין. התאריך הקובע שייחשב כ-"יום הגשת החשבון הסופי" - הינו התאריך המוטבע על החשבון הסופי בחותמת "נתקבל" של הגורם אליו נתבקש הספק להגיש את חשבוניתו אצל המזמין.

31.5.7. מנהל הפרויקט יחשב ויקבע את הסכום המגיע לספק לסילוק סופי של כל דרישותיו בגין החוזה על פי הוראותיו, ועל סמך כל החומר שנאסף בפניו בקשר עם ביצוע העבודות בפרויקט על ידי הספק.

31.5.8. מנהל הפרויקט יגיש את המלצותיו למזמין, אשר יקבע את גובה התשלום הסופי המגיע לספק, בניכוי כל סכום ששולם לספק כתשלומי ביניים במהלך ביצוע העבודות וכן בניכוי כל סכום נוסף המגיע למזמין מהספק ואשר הוא זכאי לנכותו ו/או לקזזו בהתאם להוראות החוזה (להלן: "**התשלום הסופי**").

31.5.9. לא הגיש הספק חשבון סופי בתוך שבועיים (14 ימים) מן המועד בו נשלחה אליו הודעה מטעם המזמין בכתב, יהא המזמין רשאי להנחות את מנהל הפרויקט מטעמו להכין את החשבון הסופי, וכן יהא רשאי להכין בעצמו את החשבון הסופי, לפי שיקול דעתו. העתק של החשבון הסופי שהוכן, כאמור, יישלח אל הספק ויחייב אותו לכל דבר ועניין. הספק מצהיר בזאת במפורש, מבלי לגרוע מיתר הצהרותיו והתחייבויותיו על פי החוזה, כי לא תהיינה לו טענות, תביעות ודרישות מכל סוג שהוא כלפי המזמין ו/או כלפי כל הבאים בשמו ומטעמו, בגין החשבון הסופי שיוכן על ידי המזמין, כאמור בסעיף זה.

31.5.10. תנאי לביצוע התשלום הסופי עבור עבודות התכנון וההקמה הינו חתימה של

הספק על כתב סילוק והיעדר תביעות בנוסח המצורף על ידי המזמין **כנספת ו'** לחוזה, וקיומן של כל יתר הדרישות המפורטות בחוזה, ובכלל זה המצאת אישורים מרשיות ממשלתיות, עירוניות או אחרות אשר הספק מחויב בהשגתן על פי החוזה, הצגת אישורי השלמה מכל הגורמים הנדרשים לכך אצל המזמין המאשרים את ביצוע העבודה לשביעות רצונם, המצאת כל יומני העבודה כשהם מלאים וחתומים על פי החוזה, המצאת דוחות מלאים וסופיים של בקרת איכות והבטחת איכות (ככל שאלו נדרשים לפי המפרטים), ועריכת כיסויים ביטוחיים כנדרש.

31.5.11. המזמין ישלם לספק תוך 150 יום מהיום ה-5 לחודש שלאחר יום הגשת החשבון הסופי, את התשלום הסופי שאושר על ידו.

31.5.12. חשבון סופי שישולם לאחר המועד הקבוע בסעיף 31.5.11 לעיל, יישא ריבית חשב כללי, החל מתחילת החודש שלאחר המועד שנקבע לתשלום החשבון. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק לא יהא זכאי לתשלום ריבית ו/או הפרשי הצמדה בגין עיכוב בהגשת החשבון הסופי ו/או באישור ובפירעון החשבון הסופי, כל עוד לא הושלמה הגשת המסמכים על ידו בהתאם להנחיות ודרישות המזמין כמפורט בחוזה.

31.6. תשלומי יתר

31.6.1. במידה ויימצא בשלב הכנתו ואישורו של החשבון הסופי, כי סך התשלומים שהועברו עד אותה עת לספק, עולה על סך כל התמורה המגיעה לו לפי החשבון הסופי, הרי שההפרש בין התשלומים שהועברו לספק בפועל לבין סך התמורה המגיעה לספק לפי החשבון הסופי הינו תשלום ששולם ביתר לספק על ידי המזמין (להלן: "**תשלומי יתר**").

31.6.2. במקרה בו יתברר ששולמו תשלומי יתר על ידי המזמין לספק, ישיב הספק למזמין, בתוך 15 ימים ממועד דרישת המזמין בכתב, את תשלומי היתר ששולמו על ידו כאמור, בתוספת ריבית החשב הכללי ממועד תשלום היתר לספק ועד למועד פירעונו בפועל. על אף האמור, שולם תשלום יתר בשל טעות אצל המזמין, תתווסף ריבית החשב הכללי ממועד הודעת המזמין לספק על תשלום היתר.

31.6.3. המזמין יהיה רשאי לקזז את תשלומי היתר מכל סכום המגיע לספק הימנו, בין במסגרת החוזה ובין במסגרת כל חוזה אחר, ובכלל זה לגבותו באמצעות ניכוי מסכום הפיקדון ו/או חילוט הערבויות שהמציא הספק למזמין במסגרת החוזה ו/או כל חוזה אחר ו/או בכל דרך אחרת.

31.7. הצמדות, התייקרויות ושינויים במחירי החומרים ובערך העבודה

31.7.1. מחירי היחידה לחיוב המפורטים בכתב הכמויות והמחירים (בהתאם להצעת המחיר של הספק), לרבות עבור ציוד, חומרים, שכר עבודה והוצאות אחרות, יהיו קבועים ולא ישתנו, אלא כמפורט בסעיף זה להלן.

מחירי היחידה לחיוב יוצמדו למדד, בהתאם להגדרת מונח זה לעיל (להלן: "**ההצמדה**"), כמפורט להלן:

31.7.1.1. ההצמדה תבוצע בכל חשבון שיאושר לתשלום על ידי המזמין (לרבות חשבונות ביניים).

31.7.1.2. ההצמדה תחושב על ידי עדכון הסכום לתשלום במקדם העדכון, בהתאם למדד הבסיס.

31.7.1.3. לעניין זה, "מקדם העדכון" יחושב לפי שיעור השינוי של המדד הקובע במועד הגשת החשבון לעומת מדד הבסיס. כאשר:

"מדד הבסיס" – המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

"המדד הקובע" – המדד הידוע במועד הגשת החשבון.

31.7.1.4. הפרשי ההצמדה הכוללים בכל חשבון יכללו סיכום של הפרשי ההצמדה, כאשר הפרשי הצמדה למדד יחושב כדלקמן - אם יתברר במועד העדכון כי המדד במועד הגשת החשבון שונה ממדד הבסיס, יתווסף לסכום הקובע להצמדה הפרש ההצמדה בסכום השווה למכפלת הסכום הקובע להצמדה בהפרש שבין המדד הקובע למדד הבסיס, מוכפל באחוז הרלוונטי על פי המפורט בטבלת סל המדדים לעיל, ומחולקים במדד הבסיס.

31.7.1.5. עדכון הסכום לתשלום שיבוצע יהיה חיובי או שלילי, בהתאם לשינוי שיחול במדד.

31.7.2. המזמין לא ישלם התייקרויות בגין כל אחד מהתשלומים הבאים:

31.7.2.1. במקרה בו הספק לא הגיש במועד את החשבון החלקי או החשבון הסופי בגינו מבוקשת תוספת התייקרות – ובמקרה כאמור תשלום התייקרות רק עד המועד בו בוצעו העבודות (ביחס לחשבון חלקי) או ביחס למועד שהיה על הספק להגיש את החשבון הסופי לפי ההסכם (ביחס לחשבון סופי).

31.7.2.2. תשלומים אשר בגינם שולמה לספק מקדמה.

31.7.2.3. תשלומים בגין עבודות שהתעכב ביצוען ביחס ללוח הזמנים שאושר על ידי המזמין בשל מעשה או מחדל של הספק.

31.8. שינוי מנגנון התמורה

31.8.1. המזמין יהא רשאי, באם יעלה בכך צורך במהלך תקופת החוזה, לפי שיקול דעתו המקצועי והבלעדי, בהתאם לנהלי המזמין ובכפוף לקבלת אישור האורגנים הנדרשים לכך, להודיע לספק כי הוא מבקש לשנות את מנגנון התמורה ולעבור לחוזה אשר במסגרתו התמורה שתשולם לספק תהיה תמורה פאושלית, דהיינו - תמורה מוסכמת וקבועה מראש ולא תשלום בגין ביצוע כמויות.

31.8.2. הודיע המזמין לספק כי הוא מבקש לעבור לחוזה לפי השיטה הפאושלית – ינהלו הצדדים משא ומתן בתום לב על מנת לשנות את מנגנון התמורה הקבוע בחוזה למנגנון הפאושלי, והכל בהתאם לנהלי המזמין בעניין זה.

31.8.3. ככל שיגיעו הצדדים להסכמה בנושא זה, יחתמו הצדדים על תוספת לחוזה המסדירה את עדכון מנגנון התמורה ואת גובה התמורה שתשולם לספק, את אבני הדרך לתשלומה וכן תנאים נוספים הנוגעים להשלמת ביצוע העבודות בפרויקט.

31.8.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי עצם ההחלטה על שינוי תנאי החוזה כאמור

בסעיף זה לעיל, נתונה לשיקול דעת המזמין בלבד, בכפוף לנהליו המעודכנים בעניין זה ובכפוף להסכמת כל האורגנים הנדרשים לכך, לרבות אישור משרד התחבורה, ככל שיסבור המזמין כי נדרש לקבל את אישורו לעניין.

31.8.5. נקבע בין הצדדים, בהתאם להוראות סעיף 31.8 זה, כי העבודה כולה או עבודות מסוימות או חלקי מבנה ימדדו וישולמו בעבודה פאושלית, דהיינו - ייקבע מחיר סופי לביצוען (להלן: "התמורה הפאושלית"), יחולו ההוראות שלהלן:

31.8.5.1. כל עבודה שתוארה במפרט ו/או בכתב הכמויות ו/או בתוכניות שצורפו לעבודה הפאושלית ו/או שיש לבצעה כדי להשלים את העבודות שתוארו או כדי למסרן, תיחשב ככלולה במחיר שיקבע בין הצדדים לביצוע העבודה הפאושלית.

31.8.5.2. רואים את הספק כמי שבדק את הכמויות הכלולות בעבודה הפאושלית ונוכח לדעת שהן מתאימות לתוכניות ולמפרט ולמשתמע מתוכן ומבטאות את העבודות המושלמות והגמורות, כאמור. לא יוכרו כל תביעות לשינויים במחיר הסופי, כפי שנקבע, עקב השמטות, הפרשים בכמויות, אי-התאמות או סתירה בין הכתוב בכתב הכמויות או בין הכמויות שהכין הספק לצורך הגשת הצעתו, לבין התוכניות או המפרט.

31.8.5.3. ידוע לספק כי בכל העבודות הפאושליות, אם קיימות בחוזה, שכר החוזה לא ישונה כתוצאה מהפרשים שייוצרו בפועל בין הכמויות הנקובות בכתב הכמויות (ככל שקיים) לבין הכמויות שיבוצעו בפועל.

31.8.5.4. מהתמורה הפאושלית ינכה המזמין את כל הניכויים והקיצוזים לפי הקבוע בחוזה זה, לרבות הקיצוזים והניכויים המפורטים בסעיף 31 להלן.

31.9. הקצבים

31.9.1. ככל שקיים סכום שנכלל בכתב הכמויות כהקצב כספי לכיסוי הוצאות ביצועו של חלק כלשהו מהעבודות, הוא יצורף לחשבונות הספק בהתאם למועדים ולתנאים שנקבעו לתשלומם וישולם על ידי המזמין בכפוף לאישורו. מובהר, כי שיקול הדעת בדבר הצורך בביצוע סעיפי הקצב נתון באופן בלעדי למזמין, וככל שהספק ביצע עבודות בסעיפים אלו ללא קבלת אישור המזמין מראש, הוא לא יהיה זכאי לקבל כל תשלום בגין כך.

32. קיצוז וניכויים

32.1. המזמין יהא רשאי לקזז מכל תשלום לספק בהתאם לחוזה, כל חוב המגיע לו על פי החוזה או על פי חוזה אחר בינו לבין הספק וכן כל חוב קצוב אחר המגיע למזמין.

32.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ובנוסף לכל סכום שניכוי מחויב על פי דין ו/או שהמזמין רשאי לנכותו על פי דין ו/או על פי החוזה, ינוכו מכל חשבון שגיגש הספק (חלקי או סופי, ולרבות בחשבונות שיוגשו במסגרת חוזים שמנגנון התמורה בהם הועבר למתכונת פאושלית) גם הסכומים הבאים:

32.2.1. דמי השתתפות בפרמיות לביטוח עבודות קבלניות, אם נערך נערך ביטוח על ידי הספק כמפורט בסעיף 38 ונספח ח' לחוזה - בשיעור של 1% (אחוז אחד) מסכום העבודות על פי

החוזה, כמפורט בסעיף 38 להלן.

32.2.2. סכום הפיקדון - בשיעור של 4% מכל סכום אותו חב המזמין בתשלומו לספק, כמפורט בסעיף 31.4.17 לעיל.

32.2.3. ניכוי חלקי המקדמה - ככל שהועמדה לידי הספק ונקבעו תנאים על ידי המזמין המחייבים את ניכוייה, כמפורט בסעיף 31.3.2 לעיל.

32.2.4. קיזוז פיצויים מוסכמים, כמפורט בסעיף 43 להלן וביתר מסמכי ההסכם.

32.3. כל סכום אחר אשר במפרטים או במסמכי המכרז, נקבע כי המזמין ינכה מחשבונות הספק וכן כל סכום אחר אשר המזמין רשאי לנכות מחשבונות הקבלן לפי כל דין. מובהר למען הסר ספק כי התשלומים לפי סעיף זה לעיל, למעט סכום הפיקדון, ולמעט אם צוין במפורש אחרת בחוזה, לא יוחזרו לספק מכל סיבה שהיא.

32.4. הספק אינו רשאי לקזז מתשלומים בהם הוא חייב כלפי המזמין כל תשלום המגיע לו מאת המזמין.

32.5. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של המזמין לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת לרבות באמצעות חילוט הערבות שהספק המציא לחוזה או לכל חוזה אחר שבינו לבין המזמין.

32.6. אי משלוח הודעת קיזוז או משלוח הודעה כאמור באיחור, לאחר ביצוע הקיזוז בפועל, לא יגרע מזכותו של המזמין לבצע קיזוז כאמור.

33. קניין ועיכבון

33.1. כל החומרים והרכיבים המהווים או אמורים להוות חלק מהאתר, יהיו קניינו של המזמין, לרבות:

33.1.1. חומרים ורכיבים שהוטמעו באתר;

33.1.2. חומרים ורכיבים הנמצאים באתר אולם טרם הוטמעו בו.

33.2. לספק לא תהא זכות עיכבון ביחס לאתר ו/או לעבודות ו/או לאותם חומרים ורכיבים, אשר בהתאם להוראות סעיף זה הינם קניינו של המזמין ו/או בכל עניין אחר הקשור לחוזה והוא מותר מראש ובאופן בלתי חוזר על זכות כאמור.

34. ערבות

לשם הבטחת קיום התחייבויותיו על פי החוזה, וכתנאי לביצוע תשלום כלשהו על ידי המזמין, ימציא הספק למזמין ערבויות אוטונומיות ובלתי מותנות, בהתאם להוראות שלהלן:

ערבות ביצוע

34.1.1. בתוך 14 ימים ממועד קבלת הודעה בדבר זכייתו ועובר לחתימת החוזה על ידי המזמין, ימציא הספק למזמין ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, צמודה למדד הבסיס, בסך השווה ל- 1,250,000 ש"ח (מיליון ומאתיים וחמישים אלף שקלים חדשים), בנוסח המצורף כנספת ה' לחוזה (לעיל ולהלן: "ערבות הביצוע"). על אף האמור, המזמין יהיה רשאי להורות על דחיית מועד הגשת הערבות מכל סיבה שהיא למועד אשר יקבע בהוראה לפי שיקול דעתו, ובין היתר בשל עיכוב צפוי במועד הוצאת צו התחלת עבודות לפרויקט.

34.1.2. הספק מתחייב להגדיל את סכום הערבות מיד עם קבלת דרישת המזמין וזאת בכל מקרה בו היקף החוזה יגדל ביותר מ-5%, לרבות במקרה בו סכום החוזה יגדל כתוצאה מביצוע שינויים, כך שערבות הביצוע תעמוד על 5% מסכום החוזה המעודכן (ללא מע"מ) או בסכום הנקוב בסעיף 33.1.1 לעיל, לפי הגבוה.

34.1.3. ערבות הביצוע תישאר בתוקף עד לסיום תקופת החוזה (כולל תקופת התחזוקה ותקופת הארכת החוזה, ככל שתוארך בהתאם להוראות ההסכם), והספק יאריך מעת לעת את תוקף הערבות בהתאם לדרישות המזמין.

34.1.4. הספק יאריך מעת לעת את תוקף הערבות הביצוע בהתאם לדרישות המזמין.

34.2. הערבות המפורטת לעיל תינתן על ידי אחד מהבאים בלבד:

34.2.1. תאגיד בנקאי אשר הינו בעל רישיון לפי סעיף 4(א)1 או סעיף 4(א)2 לחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981; או -

34.2.2. בעל רישיון מבטח ישראלי לפי סעיף 15(א)1 לחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981.

המזמין יהיה רשאי להורות על החלפת הגורם נותן הערבות, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

34.3. חילוט הערבות

34.3.1. מבלי לגרוע מזכויותיו של המזמין על פי החוזה, ועל פי כל דין, יהא המזמין רשאי לחלט את הערבות, במלוא סכומה או כל חלק ממנה, אם הפר הספק התחייבות כלשהי מבין התחייבויותיו על פי החוזה, או אם לא האריך תוקפה של הערבות, לא החליף ערבות אחת באחרת כנדרש בהסכם זה או לא המציא ערבות נוספת במקום ערבות או חלק מערבות אשר חולט על ידי המזמין.

34.3.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 34.3.1 לעיל, המזמין יודיע לספק, בהודעה בכתב, על כוונתו להוציא דרישת תשלום על פי כתב הערבות לגורם נותן הערבות, לפחות 5 ימים לפני מועד משלוח הדרישה כאמור.

34.3.3. במקרה של חילוט הערבות המפורטת בסעיף 34 זה לעיל או כל חלק ממנה, ידאג הספק להשיב, באופן מיידי, את גובה הערבות שחולטה לגובהה כנדרש, על ידי כך שימציא למזמין ערבות חדשה, בהתאם לנוסח המצורף לחוזה **כנספח ה'**, בגובה הערבות או חלק הערבות שחולט, לפי העניין.

34.3.4. מובהר, כי חילוט ערבות או חלק ממנה בהתאם להוראות סעיף זה, לא יגרע מזכות המזמין לבטל את החוזה בהתאם להוראותיו או מכל זכות אחרת ו/או סעד אחר הנתונים לו על פי הוראות החוזה או על פי כל דין.

34.3.5. במידה שבמהלך תקופת החוזה נדרש הספק להאריך תוקפה של ערבות או להמציא ערבות חדשה בנוסף לערבות קיימת או במקומה, עליו לעשות כן לפחות 60 ימים לפני פקיעת תוקפה של הערבות. לא המציא הספק ערבות חדשה או נוספת כאמור או לא האריכה עד למועד האמור, יהא המזמין רשאי, מבלי לגרוע מזכויותיו על פי החוזה ועל פי כל דין, לחלט את הערבות המצויה בידו בסכומה המלא או בחלקו בהתאם להוראות החוזה.

34.4. למען הסר ספק מובהר כי אין בהוראות סעיף זה או בשימוש המזמין בזכויותיו מכוחו, כדי לצמצם או לגרוע מכל חובה אחרת של הספק ומאחריותו על פי החוזה ו/או על פי כל דין.

34.5. הורה המזמין על הגדלת סכום הערבויות ו/או כל חלק מהן בשל הגדלת סכום החוזה במסגרת הוראת שינויים, ידאג הספק להגדיל, באופן מיידי, את סכום הערבות הרלוונטית לגובה הערבות עליו הורה המזמין, ועל הערבות המעודכנת יחולו הוראות סעיף 34 זה.

35. ביטול החוזה על ידי המזמין

מבלי לגרוע מזכותו לסעדים אחרים ו/או נוספים, לפי העניין, המפורטים בחוזה או על פי כל דין, המזמין יהיה רשאי לבטל את החוזה, לסלק את ידו של הספק מהאתר ולהשלים את ביצוע העבודות בעצמו או בכל דרך אחרת שיראה לנכון, ולהשתמש לשם כך בכל החומרים והמתקנים שבאתר, לפי שיקול דעתו, בכל אחד מהמקרים המנויים להלן:

35.1. הספק לא החל בביצוע העבודות במועד שנקבע בצו התחלת העבודה ו/או הפסיק את ביצוע העבודות בכל דרך שהיא ולא ציית להוראה בכתב שקיבל מאת מנהל הפרויקט להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות תוך 14 ימים מיום קבלתה;

35.2. הספק אינו מבצע את הפרויקט בהתאם לחוזה ולמסמכי החוזה, לאחר שמנהל הפרויקט נתן על כך התראה בכתב, והספק לא תיקן את הליקוי בתוך פרק הזמן שנקב בהתראה או בתוך 14 ימים מעת שנמסרה ההתראה כאמור;

35.3. הספק לא קיבל אישור וועדת ההתקנים בהתאם ללוח הזמנים הנדרש בסעיף 7 למסמך ג – מפרט השירותים.

35.4. הספק לא הגיש לאישור מנהל הפרויקט את אנשי הצוות המפורטים במפרט הדרישות, במועדים הנקובים בסעיף 8 לעיל.

35.5. הספק הפסיק את עבודות הביצוע לתקופה של 21 ימים רצופים, או 30 ימים במצטבר במהלך תקופה של 12 חודשים רצופים, ללא אישור המזמין;

35.6. הספק העסיק קבלן משנה שלא בהתאם להוראות החוזה, או לא סילקו מהאתר לאחר הוראות מנהל הפרויקט לעשות כן בתוך 14 ימים מיום שנמסרה לו דרישת מנהל הפרויקט בכתב לסלקו;

35.7. הספק הסב את החוזה, כולו או חלק ממנו, לספק אחר, ללא קבלת אישור המזמין מראש ובכתב בהתאם להוראות החוזה;

35.8. כישלון הספק בשני סיבובים של בדיקת קבלה, או ככל שעל סמך תוצאות בדיקת הקבלה רכיבי המערכת שתוכננו על ידי הספק/או איזה חלק מחלקיהם, אינם עונים על הדרישות המפורטות במסמכי המכרז, וכי אין ביכולתו של הספק לתקן את הליקויים בתוך פרק זמן סביר.

35.9. הספק הושעה מרישום רלוונטי לביצוע העבודות בפנקס הקבלנים וחלפו 14 ימים מיום ההשעיה מבלי שניתן צו של ערכאה מוסמכת המתלה את תוקף ההשעיה;

35.10. נגד הספק הוגשה בקשה לצו פירוק, מינוי מפרק זמני או כונס נכסים זמני או מפרק או כונס נכסים קבוע, או בקשה לצו כינוס על כל רכושו או חלק ממנו באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי וישיר בפעילותו, או להקפאת הליכים או להכרזה על חדלות פירעון, או לכל צו או מינוי בעל השלכות דומות, ובקשה זו לא נמשכה, נמחקה או נדחתה בתוך 21 ימים;

35.11. נגד הספק הוגשה בקשה לצו פירוק, מינוי מפרק זמני או כונס נכסים זמני או מפרק או כונס נכסים קבוע, או בקשה לצו כינוס על כל רכושו או על חלק ממנו באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי וישיר בפעילותו, או להקפאת הליכים או להכרזה על חדלות פירעון, או לכל צו או מינוי בעל השלכות דומות, ובקשה זו לא נמשכה, נמחקה או נדחתה בתוך 21 ימים;

35.12. נגד הספק הוצא צו פירוק, או מונה לו מפרק זמני או כונס נכסים זמני או מפרק או כונס נכסים קבוע, או ניתן צו כינוס על כל רכושו או חלק ממנו, או להקפאת הליכים או שהפך לחדל פירעון, או כל צו או מינוי בעל השלכות דומות, והתקיים אחד מאלה:

35.12.1. לא הוגשה בקשה לביטול הצו או המינוי תוך הזמן הנקוב בחוק להגשת בקשה כזו, ואם החוק אינו נוקב מועד להגשת בקשה כזו - בתוך 14 ימים;

- 35.12.2. בקשת הביטול שהוגשה במועדה כאמור נדחתה, ללא צורך להמתין להכרעה בערעור, אם יוגש.
- 35.13. הוטל עיקול, זמני או קבוע, על רכושו של הספק או על חלק ממנו, באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי בביצוע העבודות, או שנעשתה פעולת הוצאה לפועל לגבי רכוש או חלק ממנו, באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי בביצוע העבודות, והתקיים אחד מאלה:
- 35.13.1. לא הוגשה בקשה לביטול העיקול או פעולת ההוצאה לפועל תוך הזמן הנקוב בחוק להגשת בקשה כזו, ואם החוק אינו נוקב מועד להגשת בקשה כזו - בתוך 14 ימים;
- 35.13.2. בקשת הביטול שהוגשה במועדה כאמור נדחתה, ללא צורך להמתין להכרעה בערעור, אם יוגש.
- 35.14. נפתחו הליכים לפירוק מרצון של הספק, למעט הליכים לשם מיזוג או ארגון-מחדש בתנאים המאושרים על ידי המזמין;
- 35.15. אי יכולתו של הספק לפרוע את חובותיו לצד שלישי כלשהו, לרבות אם הגיע להסדר נושים עם נושיו או שהציע להם להגיע להסדר נושים;
- 35.16. הספק או נושא משרה בו הורשעו בפלילים בעבירה שיש חשש ממשי כי יש בה כדי לפגוע בביצוע התחייבויותיו לפי החוזה;
- 35.17. הספק ביצע עבודה או פעולה כלשהי ללא אישור המזמין מקום בו נדרש אישור כאמור ולא נתן לכך נימוק סביר בתום 14 יום מפניית המזמין בעניין;
- 35.18. בכל מקרה בו הספק:
- 35.18.1. הפר איזה מבין התחייבויותיו או המצגים שניתנו על ידו על פי החוזה ו/או במקרה שחל בהם שינוי משמעותי לרעה המשפיע לדעת המזמין על יכולתו של הספק לבצע את העבודות נשוא החוזה;
- 35.18.2. הפר את החוזה הפרה יסודית; מובהר לעניין זה, ומבלי לגרוע מהאמור ביתר מסמכי החוזה, כי כל הפרה של סעיפים 3-8; 11-13; 5; 18-19; 26-27; 29; 32-33; 36-41; 43 לחוזה - תיחשב כהפרה יסודית;
- 35.18.3. הפר את החוזה הפרה שאיננה הפרה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך פרק הזמן של 10 ימים בו נדרש על ידי המזמין לעשות כן.
- 35.19. לפני מימוש זכותו לבטל החוזה, ישלח המזמין הודעה בכתב לספק הדורשת ממנו לתקן את האירוע המהווה עילת ביטול בתוך המועד שנקבע לכך על ידי המזמין, ובלבד שמועד זה לא יהיה קצר מ-7 ימים ממועד משלוח ההודעה (להלן: "הודעת התראה" ו-"תקופת תיקון", בהתאמה לפי העניין).
- 35.20. למרות האמור לעיל, בנסיבות שביטול החוזה נובע מהעילות המפורטות בסעיפים 34.6-34.12 רשאי המזמין להודיע לספק על ביטול החוזה בהודעה מראש של 7 ימים, ללא צורך במתן הודעת התראה או תקופת תיקון נוספת.
- 35.21. המזמין יודיע בכתב לספק על ביטול החוזה ויציין את מועד פינוי האתר על ידי הספק. עם סילוק ידו של הספק מהאתר, יחולו ההוראות הבאות:
- 35.21.1. הספק יעביר לבעלות המזמין את החומרים והרכיבים הנמצאים באתר ו/או מחוצה לו והאמורים לשמש לביצוע העבודות ואשר המזמין הודיע לספק כי הוא מעוניין בהם;

- 35.21.2. המזמין רשאי להשתמש בכל החומרים והמתקנים המצויים באתר (לרבות מתקנים אשר הוכנו/הורכבו במיוחד לביצוע העבודות, כגון: תבניות, פיגומים, תמיכות וכיו"ב) או בכל חלק מהם, המצויים באתר, לצורך השלמת העבודות נשוא החוזה. שווי השימוש במתקנים ייקבע בהתאם להוראות סעיף 30 לחוזה.
- 35.21.3. המזמין רשאי לחלט את הערבות שהגיש הספק, כולה או חלקה, לכיסוי הנזקים אשר נגרמו למזמין בשל הפרת החוזה על ידי הספק.
- 35.21.4. המזמין יהא רשאי לדרוש מהספק להסיר מהאתר כל נכס שהוא, לרבות עבודות זמניות, חומרים וציוד (להלן: "נכסים"). כל פעולה כאמור בסעיף זה תהא כפופה לאישור המזמין. לא ציית הספק לדרישת המזמין לפי סעיף זה תוך 14 ימים או פרק זמן ארוך יותר שקבע המזמין בכתב, רשאי המזמין לסלק נכסים מהאתר לכל מקום שיראה לנכון, על חשבון הספק, בתוספת שניים עשר אחוזים (12%) מעלות הסילוק כאמור. המזמין לא יהא אחראי לכל אובדן או נזק שייגרם לנכסים.
- 35.21.5. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי כל דין, המזמין יהא רשאי לבחור ספק חדש שייכנס לנעלי הספק ולהקנות לו או למי מטעמו את הנכסים והזכויות האמורים בסעיף זה, או כל חלק מהם, או להורות לספק או למי מטעמו להעביר לספק החדש או למי מטעמו ישירות את הנכסים והזכויות האמורים בסעיף זה, או כל חלק מהם ולספק לא תהיה כל טענה בעניין זה. המזמין יהא רשאי ליתן הוראות להשלמת העבודות בהתאם לחוזה, ולקבוע את תנאי ההתקשרות עם הספק האחר לפי שיקול דעתו.
- 35.21.6. הספק יישא בכל הוצאות המזמין הכרוכות בהשלמת העבודות, לרבות הוצאות סילוקם של חומרים, ציוד ומתקנים שהותיר הספק באתר ולא סולקו על ידו.
- 35.21.7. המזמין יהא רשאי לבצע כל פעולה אחרת או נוספת לשם מימוש מלוא זכויותיו עקב סיום החוזה. הספק נדרש לבצע כל מה שיורה לו המזמין באופן סביר לצורך כך, לרבות לשתף פעולה עם המזמין ומי מטעמו, ובכלל זה להעביר כל מידע, להקנות גישה לאתר, לפרויקט ולאתרים אחרים הקשורים לביצוע העבודות, לחתום על מסמכים ולבצע את כל הפעולות הדרושות לשם כך, לקבל מידע מכל גורם מטעמו, ולהימנע מנקיטת צעדים אשר יש בהם כדי לסכל את המסירה כאמור.
- 35.21.8. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הספק ימסור למזמין בתוך 14 ימים ממועד ביטול החוזה, את כל מסמכי המקור וההעתקים של כל המסמכים שברשותו הקשורים לעבודות נשוא החוזה, בתוספת הצהרה בכתב, כי לא השאיר ברשותו או ברשות אדם אחר מסמכים במקור או בהעתק. הספק לא יהא זכאי לכל תשלום בעד השירותים האמורים בסעיף זה או בעד עדכון המסמכים.
- לעניין זה "מסמך" - כל מסמך, לרבות תוכניות, חישובים, תרשימים, וכן כל מסמך אחר בקשר עם החוזה והעבודות נושא החוזה, או מידע שיוכן על ידי הספק ו/או יתקבל בקשר עם החוזה, לרבות נתונים שנשמרו על מדיה מגנטית ו/או על כל מדיה אחרת, ולרבות מסמכים הקשורים לעבודות הנמצאים בידי צד ג' אחר כלשהו.
- 35.21.9. הספק יגיש חשבון סופי עליו יחולו הוראות סעיף 31.5 לחוזה ואילו התשלומים המגיעים בפועל לצדדים ייקבעו בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.
- 35.21.10. הספק יישא בכל הנזקים, הישירים והעקיפים, ההוצאות והעלויות הנובעים מהפרת ו/או ביטול החוזה על ידו. למען הסר ספק, מובהר בזה כי הנזקים, ההוצאות והעלויות כאמור כוללים, בין היתר, הוצאות ועלויות נוספות שצפוי המזמין לשלם בקשר עם החלפת הספק

כאמור.

35.21.11. למען הסר ספק מובהר, כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכותו של המזמין לבטל את החוזה עקב ביטול זכייתו של הספק במכרז, בהתאם להוראות המכרז והחלטת ועדת המכרזים או כל החלטה שיפוטית אחרת.

36. קיומו של אירוע כח עליון

36.1. "כח עליון" משמעו כל אירוע שאינו בשליטה סבירה של המזמין או של הספק, המהווה נסיבה חריגה ובלתי צפויה, אשר למרות נקיטה בשקיטה ראויה, אין הצד הנפגע ממנו יכול למנוע, ואשר כתוצאה ישירה ממנו אין הצד הנפגע ממנו יכול למלא את התחייבויותיו על פי החוזה או חלק מהותי מהן.

המונח "כח עליון" עשוי לכלול, בין היתר, ובכפוף להתקיימות התנאים המפורטים לעיל, אירועים כדלקמן:

36.1.1. שביתות, סכסוכי עבודה, השבתות, חרם או אירועים דומים, למעט אירועים כאמור שננקטו במישרין נגד הספק או קבלני משנה, או שמעשה או מחדל של הספק או קבלני המשנה גרמו להיווצרותם;

36.1.2. מלחמה, אירועי טרור והפרות סדר, אשר כתוצאה מהם נגרם נזק פיזי לעבודות;

36.1.3. אסונות טבע, כגון רעידת אדמה.

36.2. על אף האמור לעיל ולמען הסר ספק מובהר כי, האירועים המפורטים להלן (אך לא רק הם) אינם נכללים בהגדרת "כח עליון" כמשמעותו בחוזה:

36.2.1. תנאים פיזיים באתר או מכשולים באתר, הן על פני הקרקע והן בעומק;

36.2.2. השעיה, סיוס, הפרעה, סירוב ליתן או הימנעות מהשגה או מחידוש של כל היתר, רישיון, הסכמה או אישור הדרושים לביצוע התחייבויות הספק על פי החוזה;

36.2.3. אירועי טרור והפרות סדר (לרבות אירועים בשטחי יו"ש) המשפיעים על התנהלות העבודות (להבדיל מנזק פיזי לעבודות);

36.2.4. התמודדות עם משבר תחלואתי, לרבות התמודדות עם התפשטות נגיף אשר בגינה הודיעה הממשלה על סגר כללי או על סגר באזור הפרויקט, או איסור ביצוע עבודות באתרים כדוגמת אתר העבודות, ולרבות בידודים ומחלות צוותי העבודה;

36.2.5. כל אירוע אחר שתוצאותיו מוסדרות בחוזה, אשר אלמלא כך יתכן והיה נחשב כאירוע כח עליון כמשמעותו בסעיף 36.2 זה.

36.3. הספק יודיע למנהל הפרויקט והמזמין באופן מיידי על התרחשות אירוע הנחזה ככח עליון, וכן על סיומו של אותו אירוע.

36.4. הושפע צד לחוזה מאירוע שהוא סבור כי הוא בגדר כח עליון, ימציא לצד השני בקשה להכיר באירוע כאירוע כח עליון, וזאת תוך 14 ימים מקרות האירוע. למען הסר ספק, מובהר כי ההכרעה ביחס לסיווגו של אירוע כלשהו כאירוע "כח עליון" נתונה לאישור המזמין בכתב, שיינתן על פי שיקול דעתו הבלעדי.

36.5. החלטות הנוגעות לאירוע כח עליון תכונה, ככל שניתן, במטרה להביא לקיום התחייבויות הצדדים, ובכלל זה המשך העבודות נשוא החוזה ללא עיכובים.

36.6. כל עוד נמשכת השפעתו של אירוע הכוח העליון, יהא הצד הנפגע רשאי שלא לקיים את התחייבויותיו על פי החוזה שקיומן נמנע כתוצאה מאירוע הכוח העליון, ולצד השני לא תהיה כל טענה או תביעה

בקשר לכך, ואולם אף הוא יהיה פטור מביצוע התחייבויותיו על פי החוזה העומדות כנגד ההתחייבויות מהן שוחרר הצד הנפגע בהתאם לאמור לעיל.

36.7. לאחר שחדלו השלכותיו של אירוע הכוח העליון, יפעל הצד הנפגע להשבתן של העבודות למצבו טרם אירוע הכוח העליון וימשיך בביצוע כל התחייבויותיו על פי החוזה, וזאת בכפוף לקבלת אישורו של המזמין לכל התוכניות, המפרטים, התשריטים, התכנית ולוחות הזמנים לצורך החזרתו של העבודות למצבן טרם אירוע הכוח העליון והמשכן של העבודות.

36.8. בהתקיים אירוע כח עליון, וכל עוד לא בוטל החוזה בהתאם להוראות סעיף 35 לחוזה, תחולנה ההוראות הבאות:

36.8.1. היה ונגרם נזק פיזי לעבודות בעטיו של אירוע כח עליון, יישא המזמין בעלויות הביצוע של העבודות, ולצורך כך יעמדו לרשותו, בין היתר, תגמולי הביטוח בהתאם לפוליסות הביטוח לחוזה, וכן כל תגמול על פי דין.

36.8.2. הספק יהא זכאי להתאמת לוח הזמנים, וככל שנדרש אף להארכתו, כך שלא יימצא בהפרת החוזה, בגין העיכוב שנגרם כתוצאה מאירוע הכוח העליון. מובהר, כי לא תשולם תמורה נוספת בגין קיומו של כוח עליון.

36.9. הוראות סעיף 36 זה לא תשחררנה את הצד הנפגע מביצוע התחייבויותיו על פי החוזה אשר קדמו להתרחשות אירוע הכוח העליון או מביצוע התחייבויות שאינן מושפעות מאירוע הכוח העליון.

36.10. אף צד לא יהיה זכאי לכל סעד מהצד השני עקב התרחשות אירוע כח עליון, לרבות, אך לא רק, עקב אירוע כח עליון שגרם לביטול החוזה, למעט כאמור בסעיף 36 זה לחוזה.

36.11. בנסיבות בהן:

36.11.1. נמשכה השפעתו של אירוע כח עליון למעלה מ-8 חודשים מצטברים במהלך תקופת הביצוע, או שאישר המזמין עוד לפני תום התקופה האמורה כי השפעתו של אירוע הכוח העליון עתידה להימשך למעלה מתקופת הימים הנקובה לעיל, יהא כל אחד מהצדדים רשאי לבטל את החוזה;

או -

36.11.2. נגרם נזק פיזי לעבודות, ואין בתגמולי הביטוח המשתלמים על פי פוליסות הביטוח לפי נספח הביטוח לחוזה ו/או בתגמולים על פי חוק מס רכוש וקרן פיצויים, התשכ"א-1961, כדי לכסות נזק זה במלואו, יהא המזמין רשאי לבטל את החוזה.

36.12. ביטול החוזה על ידי מי מהצדדים, יעשה באמצעות המצאת הודעת ביטול בכתב אשר תיכנס לתוקף תוך 21 ימים מיום שנשלחה (להלן: "הודעת ביטול").

36.13. נמסרה הודעת ביטול על ידי מי מהצדדים, יפנה הספק למזמין, בבקשה לקביעת המזמין ביחס לתשלומים שישולמו לו. סכום זה יחושב על בסיס:

36.13.1. החלק היחסי של התמורה הכוללת בגין עבודות שבוצעו וטרם שולם בגינן;

וכן -

36.13.2. העלויות של החומרים והרכיבים הנמצאים באתר והאמורים להוות חלק מהעבודות נשוא החוזה.

36.14. על אף האמור, במידה שהמזמין הודיע לספק כי אינו מעוניין בחומרים וברכיבים כאמור (כולם או

חלקם) יעשה הספק כל מאמץ לעשות בחומרים ורכיבים אלה שימוש אחר, וחובת המזמין לתשלום לפי סעיף זה תחול רק לגבי החומרים והרכיבים להם לא יימצא שימוש אחר כאמור, ובהתאם לעלותם בפועל בהתאם להצגת חשבונית. לגבי החומרים והרכיבים שהספק יסיר מהאתר לפי סעיף זה, יהא הספק זכאי לעלויות הובלתם מהאתר, בכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב לעלויות ההובלה.

36.15. התשלומים כאמור יחושבו נכון למועד הביטול, וישולמו בתוך 90 ימים ממועד הודעת הביטול (כשהם נושאים הצמדה בהתאם להוראות החוזה, וללא כל ריבית).

36.16. במועד הביטול יימסרו העבודות לידי המזמין, בהתאם להוראות החוזה, בשינויים המחויבים.

37. אחריות ושיפוי

37.1. כללי

37.1.1. מבלי לגרוע מהאמור בחוזה ומאחריותו על פי כל דין, הספק יישא באחריות בלעדית לכל נזק לגוף או לרכוש או אחר, ולכל הפסד, הוצאה ו/או עלות שייגרמו למזמין ו/או לצד שלישי כלשהו, לרבות צדדים שלישיים המבצעים עבודות באתר ו/או באתרי פרויקטים סמוכים ולרבות לעובדים בפרויקט והמשתמשים באתר ולרבות כתוצאה מתביעה נגד המזמין, הנובעים או הקשורים בעבודות, במעשיו ו/או במחדליו של הספק ו/או מימוש זכויותיו ו/או התחייבויותיו של הספק בקשר לחוזה ו/או על פי כל דין, בין בתקופת ההקמה ובין בתקופת התחזוקה.

37.1.2. למען הסר ספק מובהר, כי המזמין ו/או מי מטעמו לא ישאו בכל אחריות, מכל סוג ומין שהוא, בשל פגיעה, אבדן, נזק, והפסד המצויים באחריותו של הספק כאמור לעיל. עוד מובהר, כי אין בבדיקות שתבוצענה על ידי המזמין ו/או בפיקוחו ו/או באישורו ו/או בביצוע פעולות כלשהן במקומו של הספק בהתאם להוראות החוזה, כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי, והספק הינו האחראי הבלעדי לכל פגיעה, אבדן, נזק והפסד בגין ו/או בקשר ו/או כתוצאה ו/או בעת ביצוע העבודות נשוא החוזה.

37.2. אחריות לאתר העבודות ולעבודות

37.2.1. מיום מתן צו התחלת עבודה ועד להשלמת הפרויקט, ולרבות במהלך תקופת התחזוקה בהתאם להוראות החוזה, יהיה הספק אחראי לשמירת העבודות והאתר, לרבות עבודות שבוצעו קודם לחתימת החוזה ו/או לתחילת ביצוע העבודות על ידי הספק, למבנים הארעיים שהוקמו עליו, ולהשגחה עליהם.

37.2.2. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר, מסיבה כלשהי, יהיה על הספק לתקן את הנזק על חשבונו בהקדם האפשרי ובהתאם לרמות השירות המפורטות בהסכם, ולהביא לידי כך שהעבודות תושלמנה לשביעות רצון המזמין ובהתאם להוראות החוזה. יובהר, כי הוראה זו תחול גם על נזק שנגרם על ידי הספק תוך כדי עבודות תיקון, בדק ותחזוקה.

37.3. אחריות לגוף או לרכוש

37.3.1. הספק יהא אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שנגרמו לעובדיו ופועליו או לקבלני המשנה ועובדיהם או לרכוש המזמין ו/או עובדיו ו/או לצד ג' כלשהו או לרכוש כלשהו, ואשר נגרמו במהלך ו/או תוך כדי ו/או כתוצאה מביצוע העבודות נשוא החוזה, בין אם העבודה מבוצעת על ידי עובדיו ופועליו של הספק ובין אם העבודה מבוצעת על ידי קבלני משנה או עובדיהם, בין שהנזק או ההפסד נגרמו בעקבות ביצוע העבודה, או בגלל החומרים, הציוד, המכשירים והכלים שהשתמשו בהם בביצוע העבודה, או בגלל תאונה. הספק יישא באחריות לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל אשר נגרם כתוצאה מאי קיום הוראות כל דין ו/או אי

קיום הוראות החוזה ו/או הוראות המזמין ו/או מי מטעמו.

37.3.2. הספק יישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת, מכל סוג, שיוטלו ו/או יחולו עקב כל מעשה ו/או מחדל כאמור ו/או כתוצאה מהם. כן יהיה הספק אחראי לכל נזק אחר, במידה שאחריות כזאת מוטלת על הספק על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר, וכן לנזקים שייגרמו כאמור למזמין במהלך ביצוע העבודות נשוא החוזה ולרבות בתקופת התחזוקה.

37.3.3. הספק יהיה אחראי כלפי המזמין כי כל נזק שאירע במהלך ו/או כתוצאה מביצוע העבודות, יתוקן על ידי הספק או יפוצה על ידו, והכל בהתאם להוראותיו המפורשות של המזמין בעניין זה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם לדרך ו/או למתקנים של בעלי תשתיות, תוך כדי ו/או כתוצאה מביצוע העבודות על ידו, והוא מתחייב לתקן באופן מלא ולשביעות רצון המזמין ובעל התשתית הרלוונטי, כל נזק שייגרם כאמור.

37.3.4. התרחש אירוע נזק או אובדן באתר או בסביבתו במהלך ביצוע העבודות לפי הוראות החוזה, יהא הנטל על הספק להוכיח כי הנזק כאמור נגרם בנסיבות שאינן באחריותו.

37.4. אחריות לעובדים

37.4.1. הספק יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשירותו, ומתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים ו/או שיגיעו על פי כל דין לכל עובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, כתוצאה מכל נזק ו/או אבדן ו/או תאונה ו/או חבלה כל שהם במהלך ביצוע העבודות נשוא החוזה ו/או במהלך ביצוע עבודות ותיקונים בתקופת התחזוקה.

37.4.2. הספק יהיה אחראי לביטוח המועסקים על ידו ועל ידי קבלני המשנה, ככל שישירשה להעסיק כאלה, לפי חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשכ"ח-1968 על תיקוניו, ו/או על פי כל חוק אחר, וכן ידאג הספק לתשלום דמי הביטוח הלאומי במועדם ויישא בכל ההתחייבויות החלות על המעביד ע"פ החוק הנ"ל, באופן שכל עובדיו, שלוחיו ו/או הבאים מטעמו, שיעסקו בביצוע העבודות נשוא החוזה, יהיו זכאים לכל הזכויות על פי כל דין ו/או חוזה.

37.4.3. הספק יישא בתשלום על קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה מכל סוג שהוא, ככל שתוטל ו/או תחול על המזמין בגין האמור לעיל.

37.5. פיצוי ושיפוי על ידי הספק

37.5.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב לפצות ולשפות את המזמין ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם, מייד עם דרישתו הראשונה, בגין כל נזק (ישיר או עקיף) וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה וסוג, אשר תוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגד המזמין ו/או נגד מי מטעמו ו/או נגד מי מעובדיו, שלוחיו ושולחיו בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בחוזה ו/או קבוע בכל דין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו למזמין במלואן.

כל סכום שהספק יהיה אחראי לתשלומו לפי הוראות סעיף זה, והמזמין ו/או מנהל הפרויקט יחויב כדין לשלמו, יהא המזמין רשאי, מבלי לגרוע מיתר זכויותיו על פי החוזה ו/או על פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק מאת המזמין בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת, לרבות על ידי חילוט הערבויות.

37.6. המזמין ייתן לספק הודעה בדבר קבלת תביעה ו/או דרישה כאמור בתוך זמן סביר ממועד קבלתה, וכן ייתן לספק הזדמנות סבירה להתגונן כנגד כל תביעה ו/או דרישה שיוגשו כנגד הספק ו/או המזמין

בהתאם להוראות סעיף זה.

ביטוח .38

38.1 מבלי לגרוע מאחריות הספק על-פי דין ו/או על-פי הסכם זה, הוראות הביטוח אשר יחולו על הספק הינן בהתאם לנספחי הביטוח, המצורפים להסכם זה כנספח ח' וכנספח ח'1, ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

קניין במסמכים .39

39.1 הספק נותן בזאת, באופן מוחלט ומראש, רישיון מלא, בלתי מוגבל ובלתי הדיר למזמין ולמי מטעמו לעשות כל שימוש (לרבות העתקה, שעתוק, שינוי וכו') בכל המסמכים, המפרטים, התכניות, הטבלאות, המודלים, דוגמאות, מידע, רשומות או נתונים, בין מוגמרים ובין חלקיים, בין בעל פה, בכתב, בחומר, בנייר, במדיה מגנטית או בתוכנה (להלן: "מסמכים") שהוכנו על ידי הספק או על ידי גורם אחר מטעם הספק עבור המזמין או עבור הספק, במישרין או בעקיפין, עבור העבודות נשוא החוזה, לרבות תיעוד הפרויקט וכל חומר אחר המופיע בנספחי החוזה. המזמין לא יהיה חייב בדיווח לספק או למי מטעמו ו/או בקבלת רשות נוספת ממנו לכל שימוש שיעשה במסמכים.

39.2 עותקים של המסמכים בכתב, בגרפיקה, במדיה מגנטית או בכל צורה אחרת, יוחזקו בכל עת על ידי הספק, ויימסרו למזמין בכל עת במהלך תקופת החוזה ותקופת התחזוקה על פי דרישה.

39.3 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, ימסור הספק את כל העתקי המסמכים הנמצאים בידו או בשליטתו לידי המזמין מיד עם מסירת הפרויקט בהתאם להוראות החוזה.

39.4 הספק מתחייב לשפות את המזמין, מייד עם דרישתו הראשונה, בגין וכנגד כל תביעה או הוצאה שעילתם הפרה על ידי הספק או מי מטעמו של זכויות קניין רוחני בקשר לעבודות נשוא החוזה, ויהיה אחראי לבדו לתשלום תמלוגים ופיצויים בקשר לשימוש שלו או של מי מטעמו בזכויות של קניין רוחני בקשר לעבודות נשוא החוזה.

אבטחת מידע .40

40.1 הספק יקיים את כל החובות החלות על מחזיק כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981, מכוח החוק ותקנותיו.

40.2 כלל העבודות והמערכת יבוצעו בהתאם ובכפוף להוראות אבטחת המידע והסייבר המפורטות במפרט הדרישות, ולפי הנחיות המזמין.

מיסים .41

41.1 הסכומים הנזכרים בחוזה והמחירים הנקובים בסעיפי כתב הכמויות אינם כוללים מס ערך מוסף (אלא אם נאמר במפורש אחרת). בגין תשלומים המשתלמים בין הצדדים על פי החוזה יתווסף מע"מ כדין.

41.2 כל מס אשר יחול על פי כל דין על הספק בקשר עם החוזה, ביצוע החוזה, או קיום ומילוי התחייבויות הספק על פיו, או בקשר עם קבלה או מימוש של כל זכות המוקנית לו על פי החוזה או מכוחו, וכן כל מס אשר יחול על פי כל דין על שטחי התארגנות ועבודה (בין באתר ובין מחוצה לו) והחל מטבעו על מחזיק, יחול על הספק וישולם על ידו במועד הקבוע בדין. מבלי לגרוע מכלליות האמור, מכל תשלום לספק ינוכה מס במקור כדין, אלא אם המציא הספק למזמין אישור כדין בדבר פטור מניכוי במקור. לעניין סעיף זה לעיל, המונח "מס" - לרבות היטל, אגרה, חיוב, ארנונה או כל תשלום חובה אחר לרשות ציבורית.

סודיות .42

42.1 כל צד ישמור בסודיות מלאה כל מידע ומסמך שקיבל או קיבל מי מטעמו, ולא יגלה או ימסור את

המידע הכלול בכל מידע ומסמך כזה לכל צד שלישי או למי מעובדיו, שלוחיו או מי מטעמו שאין להם צורך בידיעת מידע זה, למעט ככל שנדרש לפי דין ולמעט מידע שהוא נחלת הכלל.

42.2. על אף האמור לעיל, המזמין יהא רשאי להעביר את החוזה או כל חלק ממנו לכל צד ג' אחר, ובכלל זה לפרסמו באתר האינטרנט של המזמין. בעצם חתימתו על החוזה, נותן הספק את הסכמתו לפרסום או העברה כאמור.

43. פיצויים מוסכמים

43.1. פיצויים בגין אי קיום הוראות המזמין ומנהל הפרויקט

43.1.1. המזמין יהיה רשאי לחייב את הספק בפיצוי קבוע ומוסכם מראש בסך של 3,000 ₪ לכל יום בגין אי ביצוע במועדה של כל הוראה מהוראות החוזה בחלוף 24 שעות מהתראה או של אי ביצוע מיידי של הוראה שניתנה לו על ידי מנהל הפרויקט בכתב, לרבות בדרך של רישומה בכתב ביומן העבודה ועד למועד ביצוע ההוראה על ידי הספק. חיוב הספק בפיצוי לא יפחית בכל צורה שהיא מחובתו ואחריותו של הספק לפי חוזה זה או הוראות כל דין או מזכויותיו של המזמין לקבלת מלוא הסעדים העומדים לרשותו לפי חוזה זה או לפי כל דין.

43.1.2. המזמין יהיה רשאי לחייב את הספק בפיצוי כאמור גם בגין הפרה של "הוראת קבע" הקיימת בהוראות החוזה אשר לא תוקנה בתום 24 שעות מקבלת התראה.

43.2. פיצויים בגין ליקויי בטיחות

43.2.1. אחריות מיוחדת חלה על הספק באשר לבטיחות העובדים באתר ובאשר להבטחת תקינותם ושלמותם של הציוד אביזרי והתקני הבטיחות להכוונת התנועה בזמן העבודה בשטח, הכל כמפורט בחוזה זה.

43.2.2. בגין ליקויי בטיחות ו/או ציוד ואביזרי בטיחות בעבודה או בתנועה שלא יותקנו כנדרש לפי הוראות חוזה זה או אם הספק יעשה שימוש באביזר פגום או חסר או שאינו מאושר לשימוש, ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה זה, ישלם הספק פיצוי, על פי המפורט בטבלה שלהלן:

מס'	תיאור הליקוי	גובה הניכוי ב-₪
1	אפודת בטיחות תקנית לעובדים (לפי יח')	500
2	חצובה למתקן ולתמרורים + בסיס חצובה (תושבת גומי) (ליח')	500
3	סימונים על הכביש, כולל קווי אורך ושטחי הפרדה- כולל מדבקות	500
4	ציוד מגן אישי, כולל נעלי עבודה, אפודה זוהרת, קובע מגן וציוד נוסף לפי הצורך – משקפי מגן, נשמית, מגיני אזנים, כפפות, מגיני ברכיים וכו' (לפריט)	500
5	תמרור ו-6, חרוטים (ו' 5) או פנסי ו' 12	500
6	חוסר באיש אבטחה בצוות, גיל מינימאלי 18 שנים	1000
7	סימון חיצים או השמת מדבקות מחזירות אור לצורך סימון (לפי יח')	1000
8	פנס מהבהב צהוב (צ'קלקה) על כלי העבודה, מכליות וצמ"ה	1000
9	שימוש בכבל מאריך לא תקני לחשמל	1000

מס'	תיאור הליקוי	גובה הניכוי ב-₪
10	שימוש בכלי פגום	1000
11	תמרורי הוריה ומודיעין (ליחידה, למעט ו' 6)	1000
12	מחיקת צבע בהתאם למפרט מע"צ או הנחיות המזמין	1500
13	מעקה בטיחות זמני, כולל שימוש ביח' קצה (ליח')	1500
14	צופר אזהרה בנסיעה לאחור (ליח')	1500
15	לוח נייד מהבהב	2000
16	מנהל העבודה המוסמך נעדר מהשטח	2000
17	אי הצבת שלט קבלן כנדרש בתקנות	2500
18	עבודה בגובה ע"י עובדים שאינם מוסמכים לכך (לעובד)	2500
19	פיגומים/ סולמות (ליח')	3000
20	אי התייצבות של כל צוות האבטחה	3500
21	ביצוע עבודת לילה ללא נוכחות מנהל עבודה מוסמך	4000
22	ביצוע עבודת לילה ללא תאורה ראויה	4000
23	עבודה ללא היתר או חריגה מתנאי היתר העבודה	4000
24	אי קיום הוראת מנהל הפרויקט מטעם המזמין	5000
25	השארית "מדרגה" לרוחב הדרך (ליחידה)	5000

בטבלה זו:

אביזר לא מאושר – אביזר שאינו מופיע בחוברת המעודכנת של משרד התחבורה: "התקני תנועה, בטיחות ורמזורים מאושרים להצבה בדרך", או שנפסל לשימוש על ידי המזמין.

תמרורים פגומים - צבע דהוי, הצבה לא נכונה, תמרור לא ברור/נקי.

43.2.3. פיצוי לפי הטבלה יושת לכל יום בודד של אי קיום ההוראה, ובמקרה של אי ביצוע במשך תקופה העולה על יום אחד יהיה הפיצוי בהתאם לסעיף הרלוונטי בטבלה בגין כל יום ויום בתקופת אי הביצוע.

43.3. פיצויים בגין אי עמידה באבני הדרך לביצוע הפרויקט ו/או ברמות השירות

43.3.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ו/או מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לספק על פי החוזה (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי החוזה), את הסכומים המפורטים **בנספח א'** במסמך הדרישות (פיצויים מוסכמים), וזאת כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש עבור האירועים וההפרות כמפורט בנספח האמור.

43.4. הצדדים מצהירים כי הפיצויים המוסכמים הקבועים לעיל מהווים פיצוי ראוי, נכון והוגן ללא צורך בהוכחת נזק ביחס לנזקים הצפויים למזמין בגין אי עמידה בהוראות החוזה כאמור, ואין בהם כדי לגרוע מכל זכות וסעד העומדים למזמין לפי החוזה ו/או לפי כל דין ו/או מכל התחייבות של הספק לפי החוזה.

43.5. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצויים בהתאם לסימן ג' לחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א – 1970 במקום איזה מהפיצויים המוסכמים.

43.6. המזמין יהא רשאי לנכות את סכומי הפיצויים המוסכמים כאמור בסעיף זה מכל סכום שיגיע לספק בכל עת, בין בחשבון ביניים ובין בחשבון סופי, או לגבותו מהספק בכל דרך אחרת, ובכלל זה בדרך של מימוש ערבויות, קיזוז מתוך תשלומים מכל סוג וכדומה. תשלום הפיצויים המוסכמים - אין בו, כשלעצמו, משום שחרור של הספק מהתחייבותו לסיים את העבודה או מכל התחייבות אחרת של הספק, לפי חוזה זה.

43.7. אם יבוטל חוזה זה, עקב הפרתו על ידי הספק, ישלם הספק למזמין פיצויים מוסכמים בשל ביטול החוזה בסכום הערבות שניתנה לקיום החוזה ויתרת התשלומים שטרם שולמו לספק באותה עת, והרשות בידי המזמין לממש את הערבות כאמור, הכל מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית למזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

44. חובת הקטנת נזק

44.1. זכויות הספק על פי החוזה כפופות לחובת הספק (לרבות מי מטעמו), לעשות את מירב המאמצים על מנת למזער כל השלכה שלילית על העבודות ולמקסם כל תועלת, לרבות מבחינת לוח הזמנים המפורט ומבחינת עלויות.

44.2. הספק יביא לאישורו של המזמין, לפי דרישתו, תכנית למזעור ההשלכות ולמיקסום התועלות כאמור.

45. שונות

45.1. הספק מתחייב לפעול בהתאם לנספח החירום המצורף כנספח ז' לחוזה.

45.2. החוזה לא ניתן לשינוי אלא בכתב ומראש, בחתימת מורשי החתימה כדין של הצדדים.

45.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, צד שלא מימש זכות המוקנית לו על פי החוזה או על פי דין, לא ייחשב כמוחל ו/או מוותר על זכות זו, באותו מקרה או בכלל, אלא אם נעשה הדבר בכתב ובחתימת הצדדים, או אם צוין במפורש אחרת בחוזה.

45.4. הוראות החוזה ונסייחשבו כמשלימות זו את זו וכבאות להוסיף אלו על אלו.

45.5. החוזה אינו לטובת צד שלישי ואינו מקנה כל זכות לצד שלישי.

45.6. הפניה ל"חוזה" כוללת כל תיקון של החוזה, על כל נספחיו וצירופותיו.

45.7. החוזה ייכנס לתוקפו במועד חתימתו על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

45.8. הספק לא יתקשר ולא יסתייע, במישרין או בעקיפין, במנהלי הפרויקט ו/או במי מהיועצים ו/או המתכננים ו/או העובדים ו/או נותני השירותים, אשר פעלו ו/או פועלים, בשירות המזמין במסגרת העבודות נשוא החוזה, וזאת מבלי לקבל את אישורו המפורש של המזמין לכך בכתב. הפר הספק התחייבותו זו, ייחשב הדבר הפרה יסודית של החוזה אשר תזכה את המזמין לכל הסעדים הקבועים בחוזה ו/או בדין.

45.9. אם ייקבע, כי הוראה כלשהי בחוזה הינה בלתי חוקית או אינה ניתנת לאכיפה, לא יהא בכך כדי לפגוע ביתר הוראות החוזה אשר תמשכנה לעמוד בתוקפן. במקרה האמור, הצדדים יפעלו בתום לב על מנת לסכם הוראות חדשות אשר ישקפו, ככל האפשר, את הכוונות המקוריות של החוזה.

46. דין חל וסמכות שיפוט

46.1. הדין החל על החוזה הוא הדין הישראלי בלבד.

46.2. סמכות השיפוט בכל הקשור לחוזה, לרבות פרשנותו, הפרתו ואכיפתו, תהיה אך ורק לבתי המשפט במחוז מרכז.

כל הודעה שתינתן על ידי צד לחוזה למשנהו בקשר עם החוזה, תועבר בהתאם לפרטים שלהלן (כולל ההעתק).
 הודעה כאמור תחשב כאילו נמסרה בתום 24 שעות ממועד מסירתה ביד או בתום 4 ימים ממועד משלוחה
 בדואר רשום, ובכפוף לאישור מסירתה.

<u>הספק</u>	<u>המזמין</u>	
_____	שד' נים 2, ראשלי"צ, בניין עזריאלי	כתובת:
_____	ראשונים	
_____	03-69532690	פקס:
_____	03-6931212	טלפון:
_____	_____	דוא"ל:

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

חברת נתיבי איילון בע"מ

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר כי ביום _____, ה"ה מר/גב' _____, ת.ז. _____,
 ומר/גב' _____, ת.ז. _____, אשר הינם מורשי החתימה המוסמכים בשם הספק, התייצבו
 וחתמו על החוזה בפניי.

עו"ד, _____

נספח א'

מסמכי המכרז (חוברת תנאי המכרז על מסמכיה, נספחיה, והעדכונים וההבהרות)

נספח ב'

הצעת הספק ומסמכי הבהרותיו

נספח ג'

מפרט הדרישות (מסמך ג' למסמכי המכרז)

נספח ד'

כתב כמויות ומחירים (בהתאם להצעת הספק)

נוסח ערבות ביצוע

תאריך: _____

לכבוד
חברת נתיבי איילון בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הספק"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 1,250,000 ש"ח (במילים: מיליון ומאתיים וחמישים אלף שקלים חדשים) בתוספת הפרשי הצמדה למדד, כמפורט להלן (להלן: "סכום הערבות"), בקשר עם התחייבויות הספק לפי חוזה מס' _____ לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת מעקות בטיחות מתנייעים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ, מיום _____ (להלן: "החוזה").

לצרכי ערבות זו:

המונח "מדד" משמעו: מדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי;

המונח "מדד הבסיס" משמעו: המדד הידוע במועד כניסתו לתוקף של החוזה.

הפרשי ההצמדה יחושבו באופן הבא: אם יתברר כי המדד הידוע האחרון במועד ביצועו של תשלום בפועל לפי ערבות זו (להלן: "המדד התשלום"), עלה לעומת מדד הבסיס, אזי יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד. למניעת ספק, אם יתברר כי מדד התשלום שווה למדד הבסיס או נמוך ממנו, אזי לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.

2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.

3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד ששך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות כשהוא מוצמד כאמור לעיל.

4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המציע.

5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום _____.

בכבוד רב,

תאריך: _____

לכבוד
חברת נתיבי איילון בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה בלתי חוזרת על היעדר תביעות וכתב ויתור

אנו החתומים מטה, _____, אשר ביצענו עבודות לפי חוזה מס' _____ לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת מעקות בטיחות מתנייעים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ, מיום _____ (להלן: "החוזה"), מצהירים ומתחייבים בזאת כלפיכם, באופן בלתי מסויג ובלתי חוזר, כי בכפוף לתשלום סך של _____ ש"ח (לא כולל מע"מ), כמפורט בחשבון הסופי בגין החוזה, אין לנו ולא תהיה לנו ו/או למי מטעמנו, כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, כלפיכם ו/או כלפי מי מטעמכם, בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודה נשוא החוזה.

הרינו לאשר בזאת כי הסכום הנ"ל מהווה תמורה מלאה, סופית ומוחלטת לה אנו זכאים לפי הוראות החוזה.

לראייה באנו על החתום מרצוננו הטוב והחופשי ללא כל לחץ וכפייה ולאחר שהובהר לנו תוכנו של מסמך זה והשלכותיו.

מסמך זה נחתם כדיון, על ידי מורשי החתימה מטעמנו, בשמנו ובשם כל מי שפעל עבורנו או מטעמנו בביצוע העבודות.

הספק

תאריך

(שמות מורשי החתימה + תפקיד, חתימה וחותרמת)

עבודה במצב חירום

תוספת זו מהווה חלק בלתי נפרד מההסכם _____ אשר נחתם ביום _____ בין המזמין לבין הספק (להלן: **"ההסכם"**). הוראות ההסכם עומדות בעינן כאשר הוראות תוספת זו באות להוסיף עליהן בכל הקשור לחיובי הספק במהלך תקופת ביצוע העבודות נשוא ההסכם.

לצורך תוספת זו **"מצב חירום"** - לרבות מצב בו הוכרז על ידי כל רשות מוסמכת מצב מלחמה, או מצב מיוחד בעורף או אירוע לאסון המוני, או מצב הכן בהתגוננות אזרחית או תקופת הפעלה של מערך מל"ח או מצב כוננות, או כל מצב שהוגדר על ידי המזמין כמצב שבו נדרש לתת מענה מיידי לתרחישים חריגים שאירעו או שצפויים להתרחש, או תרגול. הקבלן מצהיר כי בהתאם להחלטת ממשלה חכ/72 מיום 27.7.2017 והצורך לתת מענה בשעת חירום לנושא הדרכים ותחזוקתן, הוא מתחייב כלפי המזמין כדלקמן:

1. להמשיך לבצע במצב חירום את העבודות נשוא ההסכם, ועל פי יעדי ורמות השירות אשר יקבעו על ידי המזמין במצב חירום ובכלל זה: להפעיל עובדים וכלים מטעמו ולבצע תיקונים או עבודות וכל הנדרש בדרכים ובאזורים עליהם יורה המזמין.
2. לפעול בעת חירום כמשק חיוני ("משק חיוני" - כל אחד מאלה, כולם או חלקם: 1 - "מפעל חיוני" כמשמעו בחוק שרות עבודה בשעת חירום, התשכ"ז-1967. 2 - גורמי ייצור, משאבים, שירותים, מוצרים, חומרים אספקה ופעולות החיוניים לקיום האוכלוסייה, למאמץ הממלכתי ולכלכלת המדינה, אף אם אינם "מפעל חיוני") בקשר לעובדים ולכלים מטעמו הנמצאים באתרי העבודה בהם מבוצעת עבודה עבור המזמין ואף להתחייב להציג את כלל הנתונים (משאבים, כלי צמי"ה ו/או כל כלי אחר, תקינות הכלים, כח אדם לרבות השתתפות בביקורות בזמן שגרה, משרדי הספק) ואף להציגם בביקורות ו/או ביקורים עיתיים לצורך שמירת כשירות לעתות חירום.
3. כי ידוע לו שקיום הוראות ההסכם ונספח זה במצב חירום לא יזכו אותו ו/או מי מטעמו בתמורה נוספת מעבר לזו הקבועה בהסכם, או בפיצוי כלשהוא בגין אובדן או הפסד וכיוצ"ב.
4. לספק לעובדיו ו/או כל מי המשמש בפרויקט את כל האמצעים הנדרשים לתפקודם במצב חירום, לרבות, ציוד מגן אישי ו/או קולקטיבי, ולספקם ברציפות ובאופן סדיר. על הספק להיות ערוך בכל עת למצב חירום, ולהיות מוכן לכל תרחיש על מנת לעמוד בהוראות ההסכם ונספח זה.
5. לפעול בהתאם להוראות המזמין ו/או מי מטעמו במצב חירום. יובהר כי במצב חירום, למזמין שיקול דעת בלעדי בקביעת העבודות שעל הספק לבצע, כגון - סוגן, זמני התקן לביצוען, מיקומן וכיוצ"ב, ולספק לא תעמוד כל טענה כנגד המזמין בענין זה וכל האמור לעיל, עפ"י הנחיות המזמין (לרבות באמצעות מנהל הפרויקט) הן לעניין ביצוע העבודות הנדרשות והן לעניין לוחות הזמנים שיקבעו על ידו. מובהר כי אי עמידה בהנחיות המזמין כאמור, תזכה את המזמין בפיצוי מוסכם בהתאם להסכם.
6. עם גמר מצב החירום, הספק, מתחייב להשלים את מלוא השירותים בהתאם להסכם בין הצדדים.
7. מובהר שהפרה של הוראות נספח זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם, ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה או בד"ן, יוכל המזמין לנקוט בגינה כלפי הספק בכל סעד, לרבות, ניכוי, קיזוז, או חילוט ערבויות.

ולראיה בא הספק על החתום:

הספק

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מ.ר. _____ מרח' _____, מאשר/ת בזאת כי החותם/מים על נספח זה בשם _____ בע"מ (להלן: **"הספק"**) מוסמכים לחתום עליו על פי כל דין וכי חתימת _____ כאמור מחייבת את הספק על פי כל דין, לכל דבר ועניין.

חותמות וחתימת עו"ד

תאריך

ביטוח

ביטוח עבודות קבלניות (המזמין)

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, ומבלי שהמזמין נוטל אחריות כלשהי כלפי הקבלן, המזמין מתחייב לערוך פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כמפורט בהמשך (להלן: "**ביטוח העבודות הקבלניות**") מפני אבדן, נזק או אחריות הקשורים או הנובעים מביצוע העבודות (להלן: "**העבודות**"). בכפוף לתנאים, סייגים, גבולות אחריות המבטח וסכומי ההשתתפות העצמית, הכלולים בביטוח העבודות הקבלניות, יכלול ביטוח העבודות הקבלניות את פרקי הביטוח המפורטים להלן:
 - 1.1. **פרק (1) - נזק רכוש:** אבדן או נזק פיזיים ובלתי צפויים, שייגרמו לעבודות באתר העבודות (להלן: "**אתר העבודות**") במשך תקופת הביטוח. מובהר כי פרק זה **אינו** חל על ציוד, מתקנים ואמצעים אחרים, אשר לא נועדו להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות ואשר מובאים על ידי הקבלן או מי מטעמו לצורך ביצוע העבודות.
 - 1.2. **פרק (2) - אחריות כלפי צד ג':** חבות על פי דין כלפי צד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש, שייגרמו במשך תקופת הביטוח, תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.
 - 1.3. **פרק (3) - אחריות מעבידים:** חבות על פי דין כלפי עובדים המועסקים בביצוע העבודות בגין פגיעה גופנית הנגרמת באתר העבודות במשך תקופת הביטוח, תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.
2. שם המבוטח בביטוח העבודות הקבלניות יכלול גם את הקבלן וקבלני משנה, ועל הקבלן להשתתף בדמי הביטוח בגין עריכת ביטוח זה על ידי נכויים משכר ההסכם, כשהם צמודים למדד כהגדרתו בהסכם, של סכום השווה ל-1.0% (אחוז) ממנו. הנכוי יבוצע מכל חשבון חלקי או אחר, שיוגש למזמין על ידי הקבלן. המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל את שיעור ההשתתפות בדמי הביטוח, שיידרש מהקבלן מעבר לשיעור האמור לעיל, באופן יחסי, בשל שינויים, העשויים לחול בגובה הפרמיה שתשולם על ידי המזמין בגין עריכת ביטוח העבודות הקבלניות, עקב הגדלת היקף העבודות ו/או הארכת תקופת הביטוח מעבר לתקופת הביטוח הנקובה במסגרת הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות.
3. לדרישת הקבלן, תועבר פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות לעיון הקבלן, ועל הקבלן טרם תחילת ביצוע העבודות הקבלניות, ללמוד את תוכן ביטוח העבודות הקבלניות על כל תנאיו, ולפעול על פיו. בנוסף, על הקבלן ללמוד את כל פרטי הסקר החיתומי שיערך עבור חברת הביטוח בקשר עם ביטוח העבודות הקבלניות, ככל וייערך, למלא אחר המלצות הסקר ולנקוט בכל המיגונים והנהלים המצוינים בו. מוצהר בזאת על ידי הקבלן, כי קיום תנאי והמלצות הסקר החיתומי כאמור מהווה תנאי לזכויות הקבלן והמזמין על פי הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, ועל הקבלן יהיה לשפות את המזמין בגין הפרת דרישה זו. הקבלן מאשר כי לא תהיה כל טענה, תביעה או דרישה מכל מין או סוג שהוא, באשר לתוכן ביטוח העבודות הקבלניות על כל תנאיו.
4. הקבלן מתחייב להודיע למזמין ו/או למבטח ביטוח העבודות הקבלניות, על כל אירוע, העשוי להוות עילה לתביעה על פי ביטוח העבודות הקבלניות מיד עם קרותו, ולשתף פעולה עם המזמין, ככל הנדרש, לשם מימוש תביעת ביטוח בקשר עם האירוע כאמור. על הקבלן חלה האחריות כלפי המזמין ו/או מי מטעם המזמין בגין תגמולי ביטוח שנמנעו עקב הפרה של תנאי הפוליסה על ידי הקבלן ו/או מי מטעם הקבלן, לרבות הפרת חובת הדיווח המוטלת על הקבלן בסעיף 4 לעיל. למזמין הזכות לתבוע או לקזז מהקבלן בכל צורה שהיא, סכומים בגין נזקים, שייגרמו למזמין עקב ההפרה כאמור, וכל זאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
5. למען הסר ספק, מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי מבטח הקבלן לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, לרבות במקרה, שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה, שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי האבדן או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר. לקבלן לא תהא כל טענה או תביעה כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין לגבי גובה תגמולי הביטוח (בין אם התקבלו ובין אם לאו).
6. מובהר בזאת כי למזמין נתונה הזכות לניהול משא ומתן מול מבטח ביטוח העבודות הקבלניות (אלא אם המזמין הורה אחרת) וכן תהא למזמין הזכות הבלעדית לקבלת שיפוי על פי ביטוח העבודות הקבלניות בגין אבדן או נזק לעבודות. שיקם הקבלן את האבדן ו/או הנזק והציג בפני המזמין תעודה חתומה על ידי המפקח ו/או מנהל העבודות ו/או מנהל הפרויקט, כי הנזק שוקם לשביעות רצונם, אזי יעמיד המזמין לרשות הקבלן את הסכומים, שקיבל מאת המבטח בגין אותו אבדן ו/או נזק לעבודות עד לסכום הדרוש, לשם קימום האבדן ו/או הנזק לעבודות המבוצעות על ידי הקבלן.
7. בהתקשרות הקבלן עם קבלני משנה, שיבצעו עבודות ו/או יספקו שירותים מטעם ו/או עבור הקבלן, לרבות חברות שמירה, יועצים ומתכננים, על הקבלן לוודא כי במסגרת ההסכם מול מי מהגורמים דלעיל, לא תיכלל כל הוראה על פיה הקבלן מוותר (בשם הקבלן, בשם המזמין, או בשם המבטח שיערוך את פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות) על זכות חזרה, שיפוי או שיבוב כנגד אותם קבלני משנה ו/או פוטר את הגופים הנזכרים לעיל מאחריותם על פי דין ו/או הסכם. מובהר כי אי ויתור על זכויות כאמור, מהווה תנאי לזכויות הקבלן והמזמין על פי פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, ועל הקבלן יהיה לשפות את המזמין, בגין הפרת דרישה זו.

8. למזמין נשמרת הזכות לבצע שינויים בביטוח העבודות הקבלניות או לבטלו ללא צורך באישור הקבלן, אולם כל שינוי, שיש בו כדי לצמצם את היקף הכיסוי הקיים לקבלן כאמור לעיל, יובא לידיעת הקבלן בכתב זמן סביר טרם ביצועו.

ביטוחי הקבלן

9. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על פי כל דין, על הקבלן לערוך ולקיים על חשבון הקבלן באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין, החל מיום העמדת האתר העבודות לרשות הקבלן או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם), ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאתו של הקבלן מאתר העבודות (לפי המאוחר) (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך שלוש שנים נוספות לפחות לאחר תום תקופת העבודות והבדק), את הביטוחים המפורטים להלן וכן את הביטוחים המפורטים באישור עריכת ביטוחי הקבלן לפי הנוסח המצורף להסכם זה **כנספת ח' (1)** והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן בהתאמה: **"אישור ביטוחי הקבלן"** או **"ביטוחי הקבלן"**):

- 9.1 **ביטוח "חובה"** כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב;
 - 9.2 **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה, החייבים בביטוח "חובה", בגבול אחריות בסך של 500,000 ₪ בגין נזק אחד;
 - 9.3 **ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים"** לכל כלי הרכב ו/או כלי צמ"ה, המובאים לאתר העבודות על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת ו/או בקשר עם ביצוע העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח "מקיף" ו/או צמ"ה כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שהאמור בסעיף 19 להלן יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.
 - 9.4 **ביטוח רכוש מסוג "כל הסיכונים"** לכיסוי אובדן או נזק, לרבות גניבה ופריצה, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון, על בסיס ערך כינון, לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שיובאו על ידי הקבלן או מטעם הקבלן לצורך הפרויקט, אשר לא נועדו להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות. ביטוח זה יכלול הוראה כי הביטוח קודם לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין ו/או המפקח ו/או מנהל הפרויקט וכי המבטחים מוותרים על כל דרישה ו/או טענה בדבר שיתוף ביטוחים אלו.
 - על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח רכוש כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שהאמור בסעיף 19 להלן יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.
10. על הקבלן להמציא לידי המזמין, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר העבודות, את אישור ביטוחי הקבלן חתום על ידי מבטח הקבלן. לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, על הקבלן להפקיד בידי המזמין את אישור ביטוחי הקבלן, בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת, וכך למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך כל תקופה נוספת כמפורט בסעיף 9 לעיל).

ביטוחים – הוראות כלליות

11. למען הסר ספק, מודגש במפורש כי על הקבלן לשאת בסכומי ההשתתפות העצמית, הנקובים במסגרת ביטוחי הקבלן ובפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המזמין מכל סכום, שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.
12. משך כל התקופה הנקובה בסעיף 9 לעיל מתחייב הקבלן לקיים את ההוראות כדלקמן:
 - 12.1 לקיים את כל תנאי ביטוחי הקבלן (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, המלצות הסקר החיתומי ותנאי המיגון לעניין כיסויי פריצה וגניבה בקשר עם ביטוח העבודות הקבלניות);
 - 12.2 להאריך את ביטוחי הקבלן מדי פעם בפעם לפי הצורך;
 - 12.3 לערוך, טרם תחילת ביצוע עבודות כלשהן בסמיכות לרכוש, קרקע או בניין, דו"ח הנדסי בדבר מצב הרכוש, הקרקע או הבניין האמורים, המתאר פגמים קיימים, ככל וקיימים, והוראות לנקיטת אמצעי מניעה, אותם יבצע הקבלן טרם תחילת ביצוע העבודות.
 - 12.4 לוודא, טרם תחילת ביצוע העבודות, אצל הרשויות המתאימות, את המיקום המדויק, בו מצויים באזור התת קרקעי של אתר העבודות, צינורות, כבלים וכל מתקן אחר שהוא.
13. מוסכם בזה במפורש, כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים, כדי להוות אישור בדבר התאמתם, ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לצמצם את אחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין. במקרה של אי התאמה בין האמור באישור ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, על הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים, על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
14. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות באישור ביטוחי הקבלן, הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבותו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. לקבלן לא

- תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מהבאים מטעם המזמין בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי, שהוצא על ידי הקבלן.
15. ככל שלדעת הקבלן, קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, על הקבלן להרחיב את ביטוחיו ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, על חשבון הקבלן. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך, ייכלל ויתור על תחלוף כלפי המזמין ומי מהבאים מטעם המזמין ו/או המפקח ו/או מנהל הפרויקט, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
16. בביטוחי הרכוש של הקבלן ו/או בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים שייערך על ידי הקבלן כאמור בסעיף 15 לעיל, ייכלל סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי המזמין ו/או מי מטעם המזמין ו/או המפקח ו/או מנהל הפרויקט, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
17. במידה ויועסקו על ידי הקבלן קבלני משנה בקשר עם הסכם זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם, כי הינם אוחזים בביטוחים המפורטים בנספח זה, בשינויים המחויבים את אופי והיקף התקשרותם עם הקבלן, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם הקבלן ו/או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח זה. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת, על הקבלן.
- כמו כן, על הקבלן לגרום לכך, כי הוראות נספח ביטוח זה יובאו לידיעת מנהלי ועובדי הקבלן וקבלני המשנה (מכל דרגה), המועסקים בביצוע העבודות.
18. על הקבלן והבאים מטעם הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף בקשר עם ביצוע העבודות, ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) תשנ"ה – 1995 וחוק ביטוח בריאות ממלכתי תשנ"ד – 1994, וכל הצווים ותקנות שהותקנו על פי החוקים לעיל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושלוחי הקבלן וקבלני המשנה, המועסקים בביצוע העבודות, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות, שעל פי החוקים לעיל.
19. הקבלן פוטר במפורש את המזמין ו/או המפקח ו/או מנהל הפרויקט ואת כל הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל, וכן את כל הקבלנים הקשורים בביצוע העבודות (ובלבד שבהסכמיהם נכלל פטור מקביל לטובת הקבלן), מכל אחריות לאבדן ו/או לנזק, אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהוא המובא על ידי הקבלן ו/או מטעמו (לרבות כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב, כלים הנדסיים ומנופים) לאתר העבודות, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור; אולם הפטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
20. נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם. על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור ביטוחי הקבלן כאמור בסעיף 10 לעיל לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 (עשרה) ימים ממועד בקשת המזמין בכתב להמצאת אישור ביטוחי הקבלן.

נספח ח'1 - אישור ביטוחי הקבלן

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		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	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור	שם	שם	שם	
<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: תכנון, אספקה, התקנה, תפעול ואחזקה של מעקות בטוחות מתנייעים. <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: תכנון, אספקה, התקנה, תפעול ואחזקה של מעקות בטוחות מתנייעים.	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	שם	שם	שם	
	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		מען	מען	מען	
מבקש האישור							
שם: נתיבי איילון בע"מ							
ו/או חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות							
ת.ז.ח.פ.							
מען							
נים 2 ראשון לציון							
כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח X	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח
	מטבע	סכום					
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 - ראשוניות 313 - כיסוי בגין נזקי טבע 314 - כיסוי בגין פריצה ושוד 316 - כיסוי בגין רעידת אדמה	ש"ח						רכוש
301 - אובדן מסמכים 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 - מרמה ואי יושר עובדים 327 - עיכוב/ שיהוי 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי (6 חודשים)	ש"ח	4,000,000					אחריות מקצועית
302 - אחריות צולבת 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי (12 חודשים)	ש"ח	8,000,000					חבות המוצר
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 313 - כיסוי בגין נזקי טבע 314 - כיסוי בגין פריצה ושוד 316 - כיסוי בגין רעידת אדמה 328 - ראשוניות							אחר - צמ"ח
<p>פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *</p>							
069,089,088,046,009							
ביטול/שינוי הפוליסה							
<p>שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.</p>							
חתימת האישור							
המבטח:							

הסכמה לקיצור תקופת ההתיישנות

תאריך: _____

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה בלתי חוזרת להסכמה לקיצור תקופת ההתיישנות

אנו החתומים מטה, _____, מורשי החתימה מטעם הקבלן לביצוע עבודות במסגרת פרויקט לתכנון, אספקה, התקנה תפעול ואחזקה של מעקות בטיחות מתנייעים לפי חוזה מס' _____, מיום _____ (להלן: "החוזה"), מצהירים ומתחייבים בזאת כלפיכם, באופן בלתי מסויג ובלתי חוזר, כי כאמור בהסכם, עניינו של חוזה זה אינו במקרקעין, וכי מועדי התיישנות עילות על פי חוזה זה (להלן: "תקופת ההתיישנות המקוצרת") יהיו כדלקמן:

1. תביעות שיש לאחד מהצדדים בקשר או בעקבות חוזה זה יתיישנו בתום 3 (שלוש) שנים ממועד היווצרות העילה או ממועד מתן תעודת השלמה, לפי המאוחר מביניהם.
2. על אף האמור בסעיף 1 לעיל, מובהר, כי ככל שנקבעה בחוזה הוראה לפיה על הקבלן להציג את דרישת התשלום בתוך פרק זמן מסוים או בדרך אחרת והוא לא קיים חובה זו, תפקע זכותו של הקבלן לדרוש תשלום כאמור בהמשך לקבוע בחוזה ואף אם טרם חלפה תקופת ההתיישנות המקוצרת הקבועה לעיל.
3. אין בהוראות הצהרה זו כדי למנוע מאחד מהצדדים להגיש כנגד הצד השני הודעת צד שלישי בתובענה או בהליך מעין משפטי אשר הוגשו כנגדו בקשר עם חוזה זה, וזאת גם לאחר תום תקופת ההתיישנות המקוצרת.
4. אין בהוראות הצהרה זו כדי לגרוע או לפגוע באחריות הקבלן לעבודות או בהתחייבויותיו בקשר עם תקופת הבדק.

לראייה באנו על החתום מרצוננו הטוב והחופשי ללא כל לחץ וכפייה ולאחר שהובהר לנו תוכנו של מסמך זה והשלכותיו.

מסמך זה נחתם כדיון, על ידי מורשי החתימה מטעמנו, בשמנו ובשם כל מי שפעל עבורנו או מטעמנו במתן בביצוע העבודות.

הספק

(שמות מורשי החתימה + תפקיד, חתימה וחותמת)

תאריך

קוד אתי לקבלני נתיבי איילון בע"מ

1. כחלק מפעילותה השוטפת, מתקשרת חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") עם צדדים שלישיים לצורך קבלת שירותים או ביצוע עבודות בפרויקטים השונים עליהם החברה אמונה (להלן: "הקבלן").
2. התקשרות של קבלן עם החברה, כמוה כהתחייבות מצד אותו קבלן לפעול על פי ערכי החברה, הקוד האתי שלה וקוד התנהגות זה, וכן למלא ולקיים אחר כל הוראות הדין החלות עליו.
3. קוד התנהגות זה מהווה מצפן ואמת מידה ערכית המסדירה את תנאי ההתקשרות בין החברה לבין הקבלן ואיננו מהווה תחליף להוראות החוק, התקנות והחווזה עליו חתום הקבלן.
4. הקבלן יפעל באופן מתמיד לטובת החברה, יקפיד על קיום תקשורת אפקטיבית ומכבדת, ייקח אחריות על איכות העבודה ויקפיד על עמידה ביעדים המוגדרים של זמן, עלות, איכות ובטיחות.
5. הקבלן יכבד את נהלי החברה, יקבל החלטות ויממש סמכויות בהתאם לאחריות המוטלת עליו, ייקח אחריות ויקפיד על דיווח מלא ומידי בנושא סיכונים או תקלות. הקבלן יהיה עירני למכלול היבטי הבטיחות בפרויקטים וידווח באופן מיידי על כל פגם או ליקוי בטיחותי.
6. הקבלן ינהל באופן שקול את הסיכונים בפרויקט תוך התבססות על קיום בקרות באופן שוטף.
7. הקבלן יפעל בכבוד ובהוגנות כלפי החברה, עובדיו, קבלנים אחרים. הקבלן ייצור ממשקים מבוססי אמון וכבוד הדדי עם מגוון הרשויות, הקהילות ונציגי משתמשי הדרך בכלל הפרויקטים בהם מעורבת החברה.
8. הקבלן יקפיד על איכות גבוהה בפרויקט. הקבלן ינצל באופן מיטבי את המשאבים המוקצים לפעילות ויקיים בקרה על הביצוע בפועל.
9. הקבלן ייתן שרות איכותי ומקצועי למשתמשי הדרך, לגורמי חוץ ולעובדי החברה כאחד. הקבלן ייתן מענה אדיב ומקצועי ויספק תשובות ופתרונות במהירות וביעילות.
10. הקבלן יפעל באופן שקוף ויתנהל באופן הוגן עם כל הממשקים בפרויקט. הקבלן יקפיד על מסירת מידע מדויק ואמין, בזמינות ובאדיבות.
11. הקבלן ימנע ממצב של ניגוד עניינים או ממראית עין לניגוד עניינים. הקבלן יקפיד על האיסור לקבלה או מסירה של מתנות ו/או טובות הנאה.
12. הקבלן ימנע מכל מעשה של אפליה ויפעל בהוגנות. הקבלן יבהיר לעובדיו, קבלני המשנה וכל גורם אחר הפועל מטעמו את המצופה מהם ויספק להם את הידע והכלים הנדרשים לצורך ביצוע המשימה.
13. הקבלן יפעל באחריות ויתנהג בכבוד ובנימוס איש לרעהו תוך שמירה על כבוד האדם באשר הוא אדם. הקבלן ימנע מכל מעשה או אמירה שיש בהם משום הטרדה, או אלימות מילולית ופיזית, לרבות על בסיס דת, לאום, מין, מוצא או נטייה מינית של אדם.
14. הקבלן ידווח לחברה באופן אמין ומלא בנוגע לפרויקט. הקבלן ישמור על סודיות המידע שמועבר אליו או מוגש לו על ידי החברה במסגרת עבודתו. הקבלן ימנע מלתאר בציבור וברשתות החברתיות את יחסיו עם החברה אלא אם כן קיבל על כך אישור בכתב מהגורם המוסמך בחברה.
15. הקבלן יפעל בהתאם להוראות כל דין בכל הנוגע להעסקה של עובדים ו/או רכישת שירותים מקבלנים, קבלני משנה, שלוחים ונציגים.
16. הקבלן יפעל לאורו של קוד זה ויקיימו.
17. מעת לעת ולפי שיקול דעתה, החברה תהא רשאית לבחון את עמידת הקבלן בתנאי קוד התנהגות זה, באמצעות בדיקות ובקרות שוטפות, בין בעצמה ובין באמצעות מי מטעמה.
18. ככל שיידרש, הקבלן יעמיד לחברה כל מידע שיידרש על ידה, על מנת לאפשר לה לבדוק ולוודא עמידה וקיום התחייבויות הקבלן כמפורט במסמך זה.
19. בכל מקרה בו החברה תהיה בדעה כי הקבלן אינו מקיים את הוראות קוד זה, החברה תהא רשאית לנקוט בצעדים שיביאו לקיומן ואף להפסקת ההתקשרות עימו.
20. ככל שתמצא לנכון, החברה תבצע סקר בקרב קבלנים כדי לקבל מהם משוב לגבי קיום ערכי החברה ואופן התנהלות הגורמים בקרב החברה, אשר עמם באים הקבלן במגע

21. החברה רשאית להוסיף, לעדכן ו/או לשנות את הוראות מסמך זה, מעת לעת. הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם החברה, באופן מלא, לבצע את הוראותיה ולקיים את הנחיותיה כאמור.



אישור הקבלן

בחתימתי מטה, הנני מצהיר כי קראתי את הקוד האתי לקבלני חברת נתיבי איילון בע"מ, והבנתי את תוכנו. הנני מתחייב לפעול על פיו ולהביא את תוכן הקוד האתי לידיעת כל הפועלים עבורי או מטעמי, בין עובדי, בין קבלני המשנה שלי ובין כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמי או עבורי.

שם וחתימת הקבלן

תאריך

כתב התחייבות בין הקבלן לקבלן משנה

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

משד' ניס 2

ראשון לציון

הנדון: כתב התחייבות

מאת:

"הקבלן הראשי": _____ ח.פ. _____

"החברה" (קבלן המשנה): _____ ח.פ. _____

אנו הח"מ, הקבלן הראשי והחברה, מתחייבים בזאת כלפי חברת נתיבי איילון בע"מ ("נתיבי איילון") ביחד ולחוד, באופן מוחלט ובלתי חוזר:

1. כי ההתקשרות על פי חוזה מס' _____ (להלן: "החוזה"), תהיה בין נתיבי איילון ובין הקבלן הראשי אשר זכה במכרז שפורסם על ידי נתיבי איילון.
2. כי החברה עומדת בדרישות המינימום בדבר כישורים וניסיון, כנדרש במסמכי ההליך, ככל שאלה רלוונטים לתחומה, ואנו מצרפים לכתב התחייבות זה את המסמכים המעידים על כך, ככל שלא הוצגו במסגרת הצעת החברה בהליך (רלוונטי לקבלן משנה חדש).
3. כי ידוע לנו, שביצוע השירותים על ידי החברה מותנה בקבלת אישור נתיבי איילון או נציגה ובחתימתם בתחתית מסמך זה, וכי נתיבי איילון או נציגה רשאים על פי שיקול דעתם הבלעדי והמוחלט, שלא לאשר מסירת חלק או חלקים מסוימים מהשירותים לחברה.
4. ידוע לנו, כי כל הדרישות, ההוראות וההתחייבויות בקשר עם ביצוע השירותים אשר חלות על הקבלן הראשי כאמור בחוזה, יחולו על החברה ביחס לעבודות אותן היא תבצע, מבלי שיהיה בכך כדי לפגוע במחויבויות הקבלן הראשי על פי החוזה. בפרט מובהר, כי הוראות סעיף 6 לחוזה יחולו על ההתקשרות בין החברה לבין הקבלן הראשי.
5. כמו כן אנו מאשרים, כי נתיבי איילון לא תישא בהתחייבות כלשהי כלפי החברה, והקבלן הראשי ישפה את נתיבי איילון מיד עם דרישתה הראשונה בגין כל הוצאה או תשלום ככל שנתבי איילון תאלץ לשאת בהן עקב דרישה של החברה שתופנה לנתיבי איילון.
6. כי לא יהיה קשר חוזי ישיר בין החברה לבין נתיבי איילון ולא תהיה לחברה כל טענה או תביעה כלפי נתיבי איילון בכל הנוגע לביצוע החוזה ולפרויקט.
7. אנו מצהירים כי אחריות החברה תהיה ביחד ולחוד כלפי נתיבי איילון וכלפי הקבלן הראשי, וזאת מבלי להטיל על נתיבי איילון כל אחריות או חבות כלפינו.

8. לעניין זה יהיה החוזה בין החברה לבין הקבלן הראשי, חוזה לטובת צד ג' – נתיבי איילון.
9. החברה והקבלן הראשי מסכימים שבמידה ונתיבי איילון תפסיק את מתן השירותים או תסיים את ההתקשרות עם הקבלן הראשי מכל סיבה שהיא, ביחס לכלל השירותים או לפרויקט מסוים או חלק ממנו, נתיבי איילון תהיה רשאית לדרוש את המחאת ההסכם של הקבלן הראשי עם החברה, אל נתיבי איילון, או לחלופין להתקשר ישירות עם החברה או לדרוש מהחברה להתקשר עם הספק/הקבלן החלופי שיבחר על ידי נתיבי איילון, בתנאים שאינם מיטיבים יותר עם החברה מאשר התנאים שבהסכם בינו לבין הקבלן הראשי.
10. כי כל הודעה שתמסר לחברה בקשר לעבודות שביצע תיחשב גם כהודעה שהגיעה לידיעה הקבלן הראשי, ולהיפך.

בכבוד
רב,

חתימה וחותמת החברה (קבלן המשנה)

חתימה וחותמת הקבלן הראשי

תאריך

תאריך

אישור עו"ד

אישור עו"ד

אני עו"ד _____, מס' רישיון _____, מאשר בזאת כי ה"ה _____, ת.ז. _____, אשר חתם על כתב התחייבות זה בשם _____, ח.פ. _____,

(להלן: "החברה") הינו מורשה החתימה של החברה ומוסמך לחתום בשם החברה על כתב התחייבות זה, וכי חתימתו על כתב התחייבות זה מחייבת את החברה לכל דבר ועניין.

אני עו"ד _____, מס' רישיון _____, מאשר בזאת כי ה"ה _____, ת.ז. _____, אשר חתם על כתב התחייבות זה בשם _____, ח.פ. _____,

(להלן: "הקבלן הראשי") הינו מורשה החתימה של החברה ומוסמך לחתום בשם החברה על כתב התחייבות זה, וכי חתימתו על כתב התחייבות זה מחייבת את החברה לכל דבר ועניין.

אישור נתיבי איילון

הנני מאשר / לא מאשר בזאת את ביצוע העבודות על ידי החברה.

שם נציג נתיבי איילון + חתימה

תאריך

הוראות בטיחות

מבוא .1

1.1. מטרת פרק זה היא להגדיר לספק וכל מי מטעמו, דרישות מינימאליות, שלא גורעות מחובתו, לספק את כלל השירותים בפרויקט ולבצע כל פעולה הנדרשת, תוך עמידה בכלל היבטי הבטיחות והגהות, לרבות ציות וביצוע השירותים, בהתאם לכל דין רלוונטי הנוגע לבטיחות ולגהות הרלוונטי וזאת לאורך כל שלבי פרויקט.

1.2. הספק ימלא אחר דרישות כל דין בקשר עם בטיחות בעבודה.

1.3. המזמין רשאי לבחון, בכל עת, את כלל האמצעים בהם נוקט הספק לשם מניעת נזק, והבטחת הבטיחות והגהות, ולתת הספק הוראות שונות בעניין, והספק מתחייב להישמע ולמלא אחר ההוראות.

1.4. אין באמור בנספח זה כדי לגרוע מהוראות ההסכם על נספחיו ו/או הדין.

דרישות החלות על הספק .2

על הספק יחולו, בנוסף לכלל האמור בהסכם, על נספחיו, גם כל ההוראות המפורטות להלן:

2.1. ביחס לכל אחד מהאתרים אליהם יקבל הספק גישה, יורה מנהל הפרויקט לספק אם לעניין האחריות לבטיחות והגהות באתר העבודות ישמש כקבלן ראשי וכמבצע הבניה (כמשמעותם בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988), או לחילופין – אם קבלן אחר הוגדר כקבלן ראשי ומבצע בניה כאמור, והספק מתחייב לפעול בהתאם להוראות מנהל הפרויקט.

2.2. ככל שהורה מנהל הפרויקט כי הספק ישמש כקבלן ראשי ומבצע בניה כאמור, הספק מקבל על עצמו את תפקיד "מבצע בניה" ו"קבלן ראשי" כמשמעותם בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח – 1988 לתקופת ביצוע העבודה, ויהיה אחראי בטיחותית לכלל העבודות המתבצעות בנכסי הפרויקט, ולביצוע הוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 ("הפקודה"), והתקנות שהותקנו מכוחה, לרבות במקרה בו העסיק קבלנים נוספים או התיר לצדדים שלישיים להיכנס לשטח אתרי העבודות, ולרבות ביחס לעבודת קבלנים אחרים ו/או צדדים שלישיים שעובדים באתרי הפרויקט.

2.3. על הספק לקיים את כל דרישות והוראות הבטיחות שנקבעו ע"פ כל דין, ולרבות על ידי הרשויות המוסמכות, כגון, אך לא רק: גידור האתר, הצבת שילוט גלוי לעיני הציבור עם פרטי הספק ופרטי מנהלי העבודה מטעם הספק, וכן דיווחם ורישומם של מנהלי העבודה כאמור במשרד העבודה, קבלת אישורים תקופתיים לגבי ציוד מכני, ציוד הרמה, כלי עבודה מכאניים וחשמליים, ציוד מגן אישי, התקנת אמצעי הגנה מפני מקומות וחומרים מסוכנים, וכל הנדרש בדין.

2.4. הספק מתחייב למלא את כל הוראות הבטיחות של כל רשות מוסמכת, ובכלל זה, תקנות בטיחות של משרד הרווחה והביטחון החברתי, חברת החשמל, חברת בזק וכיו"ב. לא תתקבל כל טענה של הספק בגין אי-ידיעת דרישה כלשהיא של אחת מהרשויות המוסמכות ו/או יתר הוראות הדין.

2.5. הספק ינקוט בכל האמצעים המתאימים ויקפיד הקפדה יתרה על כל אמצעי הבטיחות והזהירות הדרושים בנכסי הפרויקט ובדרכי הגישה אליהם, יוודא כי כללי הבטיחות בעבודה נשמרים בקפדנות ע"י עובדי הספק ומי מטעמו, ולרבות כלל קבלני משנה ועובדיהם, וכן ידאג ויוודא שכל אורח המזדמן לנכסי הפרויקט יצייד באמצעים הדרושים להגנה על גופו, וכן יפעל להשגת האישורים המתאימים למטרה זאת, מכל הגורמים והרשויות הרלוונטיים.

2.6. הספק מתחייב לבצע בקרה על קיומן של הוראות הבטיחות אשר נקבעו בכל דין, בכל מקומות ביצוע העבודה.

3. צוות הבטיחות

לצורך עמידה וקיום הוראות בנושא הבטיחות והגהות, על הספק לספק את כלל הצוות הנדרש מבחינתו (להלן: "צוות הבטיחות") לרבות, אך לא רק:

3.1. מינוי מנהלי עבודה, בהיקף אשר יאפשר זמינות לאתרי העבודות, בטווח של עד 5 דקות הגעה לאתר כלשהו, בעת עבודה במקביל.

3.2. מינוי ממונה בטיחות בעבודה – אשר ישמש כאחראי בטיחות בעבודה ויהא אמון על כתיבת תכנית הבטיחות ופיקוח על עבודת מנהלי העבודה.

3.3. פעילות צוות הבטיחות תתועד ותהיה נתונה לבקרה מצד המזמינה.

3.4. מנהל העבודה שימונה על ידי הספק ימצא באתר הפרויקט בכל משך ביצוע העבודה הן במהלך תקופת ההקמה והן בתקופת התפעול והתחזוקה, לפי הצורך וכנדרש על פי דין.

3.5. המזמינה תהא רשאית לדרוש את הפסקת עבודתו והחלפתו של מנהל עבודה, שלדעתה לא מיישם את התחייבות הספק בנושאי הבטיחות.

4. תוכנית סיכונים לבטיחות בעבודה

4.1. הספק מתחייב ללמוד את אופי הסיכונים הקיימים באתרי העבודה, ובהתאם יכין תכנית לניהול הסיכונים לבטיחות באתרי העבודה. תוכנית זו תוגש לקבלת אישור המזמינה, ותעודכן כחלק מההערכות לביצוע. כמו כן, התוכנית תוכן בהתאם למפורט בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות) תשע"ג-2013.

4.2. הספק יפרט במסגרת תכנית ניהול הסיכונים לבטיחות באתרי העבודה את הפעולות הבאות ובכללן בין היתר:

4.2.1. דגשים ופירוט לאופן ההתמודדות עם סיכונים בטיחות בפרויקט.

4.2.2. הצגת צוות הבטיחות הממונה מטעמו לצורך עמידתו בהוראות הבטיחות והגהות, כמפורט לעיל.

4.2.3. פירוט תדריכי הבטיחות שיבוצעו לעובדים בשטח מטעמו ואת שגרת מסירת תדריכי הבטיחות לפיהם.

4.2.4. הצגת הטפסים והמסמכים הנדרשים להחתמת הגורמים שיקחו חלק בעבודה באתרי העבודות מטעמו, המצריכים את אישור המזמינה.

4.3. הספק יחתום על כל מסמך (הודעה, בקשה, הצהרה, אישור וכיו"ב) ויעשה כל פעולה שתידרש כלפי הרשויות הרלוונטיות, על מנת להבטיח כי הוא לבדו יהיה אחראי לקיום כל הוראות ודרישות הדין בנוגע לבטיחות בעבודה.

5. הוראות לעניין שמירת הבטיחות באתרי העבודה

- 5.1. הספק מתחייב לתאם את העבודות עם המזמינה, לרבות מערך הבטיחות במזמינה ו/או כל גורם אחר שיוגדר על ידה.
- 5.2. הספק ידריך את עובדיו, לרבות מנהל העבודה שמינה (ככל שרלוונטי) לפחות אחת ליום או בתדירות גבוהה יותר ככל ויידרש לפי שיקול דעתו, ויחתימם על טופס "הצהרת הספק/עובד הספק על קיום דרישות הבטיחות" (להלן: "הצהרת בטיחות"). הטופס יוגש לאישור המזמינה בשלב התכנון.
- 5.3. כל מנהל עבודה מטעם הספק מחוייב לתאם ולבצע את העבודות באתר מול כל הגורמים הרלוונטיים, וזאת על פי כל כללי הבטיחות, תוך התאמה לתנאי האתר המשתנים בכל שלב ושלב של ביצוע העבודה.
- 5.4. במסגרת האמור לעיל, על מנהל העבודה להתחשב בסידורי ההפרדה, אמצעי הזהירות והבטיחות, כנדרש לפי כל דין, לפי הצורך וככל שתורה לו המזמינה.
- 5.5. הספק יאסור כניסת עובדי הספק לשטחים/אזורים בנכסי הפרויקט במהלך העבודות, למעט כאלו שהוגדרו ואושרו מראש פרטנית על ידי מנהל העבודה.
- 5.6. הספק מתחייב כי לכל אורך יום עבודה ובסופו, לא יושארו מפגעי בטיחות העלולים לגרום לתאונות, שריפות או נזק אחר.
- 5.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במידה וקיימים מפגעים, הנוצרים במהלך עבודת הספק ואין אפשרות לסילוקם המידי, מחוייב הספק בסימונם וגידורם באופן שימנע גישת עובדים ו/או עוברי אורח למקום.
- 5.8. מיד עם סיום יום עבודה, בכל חלק של האתר חייב הספק למלא את כל הבורות והחפירות ולהשלים את הגדרות, באם נפגעו, וכן לוודא כי איננו מותיר מפגעי בטיחות בשטחים שמחוץ לגדרות. כמו כן עליו לבצע ביקורת מידי יום טרם התחלת העבודות ובסיומן, לקיומם של כל הסדרי התנועה והבטיחות, השילוט והתמרור הדרושים כנדרש.
- 5.9. הספק מתחייב כי הנו בקיא בכל דרישות הבטיחות הקשורות לעיסוקו וכי עובדיו הודרכו על ידו בנושאים אלו.
- 5.10. הספק מתחייב לא להשתמש או לקחת כל ציוד או כלי עבודה השייך למזמינה, אלא אם קיבל אישור בכתב מנציג המזמינה.
- 5.11. הספק מתחייב להשתמש בכלי עבודה וציוד תקיני, בעלי תו בדיקה בתוקף בכל עת במהלך העבודות (כגון ציוד חשמלי, סולמות, פיגומים וכד').
- 5.12. הספק מתחייב לדווח מיידית למזמינה על כל תאונת עבודה או אירוע בטיחותי שעלול היה לגרום לתאונה. אירוע כאמור יתחקר מול הספק ובשיתופו, על פי נוהל טיפול באירועים וביצוע תחקירים במזמינה.
- 5.13. הספק מתחייב להגיש למזמינה דו"ח ביקורת בטיחות שבועי שיוכח ע"י ממונה הבטיחות מטעם הספק, המתייחס לכלל ביקוריו בשטחי העבודה בנכסי הפרויקט.
- 5.14. הספק מתחייב להציג בפני המזמינה או מי מטעמה, מסמכי מקור של האישורים הבאים:
- 5.14.1. רישוי ו/או הסמכה רלוונטיים, בתוקף של מנהל העבודה, עוזר הבטיחות וממונה הבטיחות.
- 5.14.2. ביטוח תקף לכל כלי הרכב שבהם ישתמש ותסקירי בדיקה לציוד הנדרש על פי דין.

- 5.14.3. רשיונות לעובדים לעיסוק במקצוע או להפעלת ציוד מיוחד (כגון: ציוד הנדסי, שימוש במקורות קרינה, נהיגה במלגזה, שימוש בעגורן, רשיון חשמלאי, מדביר, טכנאי גז וכד').
- 5.14.4. אישור של חשמלאי מוסמך לתקינות כל הציוד החשמלי בו ישתמש במהלך עבודתו.
- 5.15. הספק ימסור את הצהרות הבטיחות של עובדי הספק, כהגדרתן להלן, למזמינה או לכל גורם אחר מטעמה.
- 5.16. בכל מקרה שמתקיים חשד לאירוע בטיחות פוטנציאלי הספק יפסיק את עבודתו באופן מיידי, לרבות במקרה בו קיבל הוראות מהמזמינה או מי מטעמה, במקרים הבאים:
- 5.16.1. מנהל העבודה לא נוכח במקום (ככל שרלוונטי).
- 5.16.2. מתקיימת הפרת הוראות בטיחות המסכנת את עובדי הספק, ו/או המזמינה, ו/או העלולות לגרום לנזק לציוד ו/או לסביבה.
- 5.16.3. הספק או מי מעובדיו משתמש בציוד השייך למזמינה ללא רשות.
- 5.17. הספק יספק לעובדיו ציוד מגן אישי הנדרש לעבודתם באתר ויודא כי הם עושים בו שימוש כראוי. ציוד המגן יכלול בין היתר, כובעי מגן ואפודי בטיחות זוהרים תקינים אשר ישמשו את מבקרי האתר. הציוד ירשם בטופס "הצהרת בטיחות".
- 5.18. הספק יעבוד בהתאמה להוראות להתנהגות בעת חירום שיימסרו לו על ידי המזמינה או מי מטעמה.
- 5.19. הספק ידווח למזמינה, או מי מטעמה, בכל מקרה של שינויים במהות, היקף או מקום העבודה.
- 5.20. הספק יבצע הדרכת בטיחות לכל עובד חדש המועסק על ידו, יחתימו על טופס הצהרת הבטיחות, אשר ימסר למזמינה או מי מטעמה, וכמו כן ימסור העתקי רשיון מקצועי במידה ונדרש.
- 5.21. הספק מתחייב לפעול מיידיית לביצוע כל פעולה מתקנת הנדרשת על ידי המזמינה או מי מטעמה, וכן כתוצאה מממצאי ביקורת או פערים, שהתגלו ע"י כל גורם רלוונטי.
- 5.22. כנגד מפרי הוראות בטיחות ינקטו אמצעים בהתאם לאמור בהסכם ו/או להנחיות המזמינה.

6. תאום מול גורמי הבטיחות מטעם המזמינה

- 6.1. הספק ישתף פעולה באופן מלא עם המזמינה ו/או ממונה/יועץ הבטיחות מטעם המזמינה או מי מטעמם ויישמע להוראותיהם. מובהר, כי אין במינויו של ממונה/יועץ הבטיחות או מי מטעמם כאמור ע"י המזמינה כדי לגרוע בכל אופן שהוא מאחריות הספק לקיום הוראות הבטיחות באתר לפי דרישות כל דין, משך כל תקופת ההסכם.
- 6.2. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הספק מתחייב לפעול לפי קביעת המזמינה או ממונה הבטיחות מטעם המזמינה ו/או מי מטעמם, לרבות לצורך ביצוע הדרכות ורענון הוראות הבטיחות לעובדי הספק, ויודא החתמתם על טופס "הצהרת בטיחות" לאחר כל רענון.
- 6.3. הספק ימלא את כל הצהרות הבטיחות כנדרש, כולל רישום המועדים לעריכת רענון הוראות הבטיחות.
- 6.4. לפני תחילת ביצוע העבודה הספק יציג למזמינה או מי מטעמה, כפי שתורה המזמינה, את כל האישורים והמסמכים הנדרשים, בהתאם להוראות הדין הרלוונטיות.

6.5. הספק יתודרך בהנחיות הבטיחות הכלליות של המזמינה וכן בהנחיות הייחודיות לאתר עבודתו במסגרת נכסי הפרויקט, ע"י ממונה הבטיחות של המזמינה או מי מטעמה. הספק ימלא ויחתום על טופס "אישור לתדריך בטיחותי ורישום ציוד ורישיונות" אשר יובא לאישור המזמינה וזאת לאחר שבדק את הנדרש.

6.6. מנהלי אתרי העבודות מטעם הספק יבצעו הדרכה לעובדים להם נדרשת הדרכה בנושאי עיסוקם, בנוסף להדרכה הבטיחותית כמפורט לעיל. מבלי לפגוע באמור לעיל, לממונה הבטיחות של המזמינה או מי מטעמו, שמורה הזכות להעביר הערות באשר להדרכה, לשנות את היקפה, להוסיף נושאים וכיו"ב, והספק יידרש לתקנה ולפעול בהתאם לה.

6.7. המזמינה או מי מטעמה תערוך בקרה על יישום הנחיות הבטיחות על ידי הספק ועובדיו. אין בקיום בקרה זו על ידי המזמינה או מי מטעמה כדי לגרוע בכל אופן שהוא מאחריות הספק לקיום הוראות הבטיחות באתר לפי דרישות כל דין, משך כל תקופת ההסכם.