

חוזה התקשרות קבלני

חוזה מס' _____
מכרז מס' 16/21

לתכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה
באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ

תוכן עניינים

1	מבוא, נספחים, פרשנות ועדיפות בין מסמכים	1
3	הגדרות	2
7	מהות ההתקשרות	3
8	הסבת ו/או המחאת החוזה	4
8	מצגי הספק והתחייבויותיו	5
11	קבלני משנה וספקי משנה	6
13	כוח אדם	7
14	אנשי הצוות	8
14	שעות עבודה	9
15	שיתוף פעולה עם קבלנים אחרים באתר	10
16	סמכויות המזמין	11
17	מנהל הפרויקט	12
18	ניהול יומן עבודה	13
18	תכנון הפרויקט	14
19	אישורים היתרים ורישיונות	15
19	ציוד וחומרים	16
21	ניהול העבודות באתר העבודות	17
24	נהלי בטיחות	18
24	בקרת איכות	19
25	תקופת החוזה, שלבי ביצוע העבודות	20
27	פיצויים מוסכמים	21
27	הפסקת העבודות	22
29	עיכובים והחשת קצב ביצוע העבודות	23
29	ארכה להשלמת העבודות	24
30	סדר עדיפות על פי הוראות מנהל הפרויקט	25
30	מסירת המקטעים	26
31	שירותי התחזוקה	26
32	שינויים	27
34	תשלומים וחשבוניות	29
43	מדידת וחישובי כמויות	30
44	קיזוז וניכויים	31
44	קניין ועיכבון	32
44	ערבויות	33
46	ביטול החוזה על ידי המזמין	34
49	קימו של כוח עליון	35
51	אחריות ושיפוי	36
53	ביטוח	37
54	הבעלות בתוצרי השירותים, במסמכים ובמידע	38
54	אבטחת מידע	39
54	מיסים	40
54	סודיות	41
54	פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין הפרת דרישת הבטיחות	42
55	חובת הקטנת הנזק	43
55	שונות	44
56	דין חל וסמכות שיפוט	45
56	הודעות	46

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, בניין עזריאלי ראשונים
(להלן: "המזמין")

מצד אחד;

לבין:

_____, חברה מס' _____
מר' _____
(להלן: "הספק")

מצד שני;

הואיל:

והמזמין הנו חברה ממשלתית הממונה על קידום התכנון והביצוע של פרויקטים תחבורתיים ותשתיתיים, ומהווה זרוע ביצועית של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשויות מקומיות וגופים ציבוריים שונים, וכמו כן אחראי, בין היתר, לניהול התנועה לאורך כבישים ודרכים בישראל;

והואיל

וכחלק מפעילותו, המזמין מעוניין בתכנון, הקמה ותפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות, הכל כמפורט במסמכים המהווים חלק מחוזה זה (להלן: "העבודות");

והואיל:

ולצורך ביצוע העבודות פרסם המזמין את מכרז מס' 16/21 (להלן: "המכרז");

והואיל:

וועדת המכרזים של המזמין, בישיבתה מיום _____, הכריזה על הצעתו של הספק לבצע את העבודות כהגדרתן להלן, אשר הינה כוללת בין היתר, מסמכי הצעה טכנית ומחירים עבור כל אחד מסעיפי כתב הכמויות ביחס לעבודות אשר צורף למסמכי המכרז, כהצעה הזוכה במכרז;

והואיל

והספק מצהיר, כי הוא עומד בכל תנאי המכרז, כי יש בידו את כל האמצעים לבצע את העבודות, והוא בעל רקע מקצועי, ידע, ניסיון, כישורים, כוח אדם ומומחיות הדרושים על מנת לבצע את העבודות ואת התחייבויותיו לפי חוזה זה ברמה המקצועית הנאותה, ועל פי תנאי חוזה זה.

והואיל:

והמזמין מעוניין למסור לספק את ביצוע הפרויקט על פי הוראות החוזה והספק מעוניין לקבל על עצמו לבצע את הפרויקט בהתאם להוראות החוזה.

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. **מבוא, נספחים, פרשנות ועדיפות בין מסמכים**

1.1. **מבוא**

המבוא לחוזה והנספחים המצורפים לו, כמפורט להלן, יהוו חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. **מסמכי החוזה**

להלן רשימת הנספחים הכלולים בחוזה והמהווים חלק בלתי נפרד הימנו:

מס'	שם המסמך	נספח לחוזה
1.	מסמכי המכרז (חוברת תנאי המכרז על מסמכיה, נספחיה, והעדכונים וההבהרות)	א'
2.	הצעת הספק ומסמכי הבהרותיו (כולל אך לא רק את מסמכי ההצעה הטכנית וכתב הכמויות,	ב'

	לאחר מילוי מחירי היחידה לחיוב, אשר הוגשו על ידי הספק ואושרו על ידי המזמין).	
ג' (1)	מפרט הדרישות (מסמך ג' למסמכי המכרז)	3.
ג' (2)	מסמך אופני מדידה מיוחדים (מסמך ה' למסמכי המכרז)	4.
ד'	מסמכי התכנון (מסמך ו' למסמכי המכרז ומסמכים נוספים אשר אושרו על ידי המזמין).	5.
ה'	נוסח ערבות ביצוע	6.
ו' (1)	נוסח כתב סילוק והיעדר תביעות	7.
ו' (2)	נוסח הצהרה בדבר היעדר תביעות תכנון	8.
ז'	נספח עבודה במצבי חרום	9.
ח'	נספח ביטוח	10.
ח' 1	אישור עריכת ביטוח	11.

1.3. פרשנות ועדיפות בין מסמכים

- 1.3.1. לכל המונחים בחוזה תהא המשמעות הנתונה להם בסעיף 2 להלן.
- 1.3.2. 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.
- 1.3.3. הוראה שנתן המזמין בכתב לאחר פרסום המכרז ולפני המועד האחרון להגשת ההצעות, 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 בתיקון ו/או בהבהרה כאמור, אחרת לעניין זה.
- 1.3.4. 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 בפירושם הנכון של הוראה, מסמך או כל חלק מהם - יפנה הספק למזמין, קודם לחתימת החוזה או באופן מיידי לאחר הגילוי כאמור, והמזמין יתן הבהרות ו/או הוראות בכתב, לרבות תכניות 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.
- 1.3.5. 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.
- 1.3.6. במקום שבו לא הביא הספק לידיעת המזמין חוסר בהירות ו/או פגם ו/או סתירה כאמור, הפרשנות הקובעת סטנדרטים מחמירים יותר 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):

1.3.6.1 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. אופני מדידה מיוחדים (מסמך ה' למסמכי המכרז);
- ד. תנאי החוזה;
- ה. תקנים וסטנדרטים מקובלים.

1.3.6.2 עדיפות לעניין התשלום:

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

2. הגדרות

2.1. לכל המונחים שלהלן תהא המשמעות המפורטת בצידי:

בעלי התפקידים מטעם הספק, המועסקים על ידי הספק כשכירים (ביחסי עובד-מעסיק) ו/או הקשורים עימו בהסכם התקשרות אשר 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 המצויים בסמוך למקום ביצוע העבודות אשר משמשים כשטחי התארגנות, שטחי אחסנה ו/או דרכי גישה;

"אתר/ים"

כל גורם הרשאי מכוח זכות בעלות ו/או חזקה ו/או על פי דין או הסכם להניח תשתיות או לטפל בהן, לרבות- חברת החשמל לישראל בע"מ, בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ, חברות הטלוויזיה בכבלים, הוט טלקום שותפות מוגבלת, חברות הכבלים, סלקום ישראל בע"מ, פרטנר תקשורת בע"מ, פלאפון תקשורת בע"מ, מירס, חברת מד-1, עיריות, רשויות ומועצות מקומיות ואזוריות, רשויות ניקוז, תאגידי מים וביוב, איגודן, רשות שדות התעופה, מתקנים ביטחוניים (ובכלל זה תעשייה אווירית), חברות עירוניות, מקורות חברת מים בע"מ, חברת קו מוצרי דלק (תש"ן), חברת קו צינור אילת אשקלון (קצא"א), חברת נתיבי גז טבעי לישראל בע"מ, בז"ן, קק"ל, רשות הטבע והגנים, חברת רכבת ישראל בע"מ, נתיבי איילון,

"בעלי תשתיות"

חברת נתיבי ישראל, כביש חוצה ישראל בע"מ, נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים בע"מ ובעלי זיכיון מהמדינה להפעלת מערכות תחבורה, לרבות נתיבים מהירים.

"דין"

כל החוקים, התקנות, הצווים, הכללים, הפקודות, תקנים מחייבים, חוקי עזר, צווים מנהליים, תכניות והיתרים כהגדרתם בחוק התכנון והבניה תשכ"ה - 1965 (לרבות התכניות הסטאטוטוריות) 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;

חוזה זה בין המזמין לבין הספק, על כל מסמכיו, נספחיו וצרופותיו;

"החוזה" / "ההסכם"

כהגדרתה בסעיף 28.2.3 להלן;

"הוראת שינויים"

כל יום, למעט 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; בכל מקום בו לא צוין במפורש כי הכוונה היא לימי עסקים, המשמעות היא כי מניין הזמן יהיה לפי ימים קלנדריים;

"ימי עסקים"

כמפורט במפרט הדרישות המצורף **כנספת (ג) (1)**

"בדיקות קבלה"

תמהיל משוקלל המורכב מ: [יושלם בהתאם לתמהיל המדדים בו נקב הספק בהצעתו למכרז]

"המדד"

___% שער החליפין דולר ארה"ב/ש, 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;

"מדד הבסיס"

המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז;

חברת נתיבי איילון בע"מ;

"המזמין"

מכרז מס' 16/21 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 התכנון המצורפים לחוזה (מסמך ו' למסמכי המכרז) ומסמכי תכנון נוספים אשר יוכנו על ידי המזמין ויועברו לספק, ולאחר אישור המזמין למסמכי התכנון המפורט שיוכנו על ידי הספק על בסיס מסמכי התכנון שהועברו על ידי המזמין כאמור, בהתאם להוראות החוזה - מסמכי התכנון המפורט המאושרים;

"מסמכי התכנון"

"המערכת"

כלל רכיבי המערכת שהוצעה על ידי הספק במסגרת המכרז, המאפשרת שליטה ובקרה, הכוללת שילוב של מספר מערכות טכנולוגיות, לרבות מערכת ניהול, מערך מצלמות, מערך תקשורת, מערכת ניהול הוידאו, יכולות אנליטיקה עיבוד נתונים ועוד והעומדת בדרישות המפורטות במפרט הדרישות, כפי שאושרה על ידי המזמין ;

"מערכת הנו"ב"

מודול במערכת שתפקידו לבצע ניטור ובקרה על פעולת המערכת בהתאם לדרישות הקבועות במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז ;

"מערכת ניהול הוידאו"

תוכנה המשמשת לצורך אגירה של המידע הנאסף, ניתוח ועיבודו ביכולות אנליטיות, הצגתו, קטלוגו ואחסונו ואשר תהווה חלק מהמערכת כפי שאושרה על ידי המזמין ;

"מפרט הדרישות"

מכלול התנאים המיוחדים המתייחסים לעבודות ולשירותים הנדרשים, לרבות כמפורט במפרט הדרישות ובהצעת הספק המצורפים **כנספחים ב' ו-ג'(1) לחוזה** ;

"הכבישים המנוטרים"

המקטעים המתוכננים והמקטעים הלא מתוכננים (כהגדרתם להלן), וביחס לכל כביש - בשני מסלולי הנסיעה בשני הכיוונים, בכל נתיבי הכביש, לרבות הנתיבים המהירים המתוכננים להתבצע בתוואי וכן בשולי הדרך ;

"מקטעים"

חלקים בכבישים המנוטרים, בהתאם לחלוקה המפורטת במפרט הדרישות ולרבות המקטעים המתוכננים והמקטעים הלא מתוכננים, וכן מקטעים נוספים, מעבר לאלו המפורטים במסמכי החוזה, ככל שיימסרו לביצועו של הספק על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה, באתרים ו/או כבישים שונים ו/או פרויקטים אחרים שבאחריות המזמין ;

"המקטעים המתוכננים" מקטעים בכבישים המנוטרים עבורם הוכן על ידי המזמין תכנון סופי, המצורף כחלק ממסמכי התכנון ;

"המקטעים הלא

מתוכננים"

המקטעים בכבישים המנוטרים עבורם לא הוכן במועד חתימת ההסכם תכנון סופי על ידי המזמין ;

"הספק"

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 ;

"אתר ראשי"

האתר בו מותקנת ליבת המערכת, הממוקם במרכז הניהול והבקרה של התנועה במטרופולין דן בסמוך לתחנת רכבת סבידור מרכז.

"אתר גיבוי"

אתר הגיבוי של המערכת, שמקום התקנתו יקבע על ידי המזמין.

"חומרים"

חומרים שיסופקו על ידי הספק לצורך ביצוע העבודות, לרבות

אביזרים, מוצרים - בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים - וכן ציוד, מכשור וכל חומר אחר הדרוש לביצוע העבודות;

כהגדרתו בסעיף 35 להלן;

"כח עליון"

כתב הכמויות שהוגש על ידי הספק כחלק מהצעתו למכרז, הכולל את מחירי היחידה לחיוב, אשר הוגשו על ידי הספק ואושרו על ידי המזמין;

"כתב הכמויות"

מאגר מחירי בניה ותשתיות המתפרסם על ידי "דקל שרותי מחשב להנדסה בע"מ", במהדורתו האחרונה שפורסמה לפני מועד הוצאת הוראת השינוי, או מועד חישוב מחירי יחידה חסרים, לפי העניין ובנטרול כל ההנחות המובנות, מקדמי ושיעורי ההפחתה הקבועים בו. למען הסר ספק, מובהר כי למחירים המפורטים במחירון דקל לא יתווספו מקדמים/הנחות/תוספות מובנות הכלולות במחירון זה.

"מחירון דקל"

מחירון נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ, במהדורתו העדכנית ביותר שפורסמה לפני מועד הוצאת הוראת השינוי, או מועד חישוב מחירי יחידה חסרים, לפי העניין ובנטרול כל ההנחות המובנות, מקדמי ושיעורי ההפחתה הקבועים בו. למען הסר ספק, מובהר כי למחירים המפורטים במחירון נת"י לא יתווספו מקדמים/הנחות/תוספות מובנות הכלולות במחירון זה.

"מחירון נת"י"

מחירון המזמין לסוג העבודות ו/או השירותים הרלוונטיים, כפי שמתפרסם באתר האינטרנט של המזמין, במועד חישוב מחיר היחידה, ככל שנדרשו מהקבלן על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה;

"מחירון נתיבי איילון"

מנהל הפרויקט אשר נתמנה על ידי המזמין לנהל את ביצוע הפרויקט ו/או לפקח על ביצועו או חלק ממנו;

"מנהל הפרויקט"

מי שהוגדר על ידי הספק כמנהל העבודה באתר ואשר זהותו אושרה על ידי המזמין ודווח על ידי הספק לרשויות כנדרש על פי דין;

"מנהל עבודה"

קבלני המשנה מטעם הספק לצורך אספקת רכיבי המערכת והתקנה כמפורט בסעיף 1.10 לחוברת תנאי המכרז, לרבות: יצרן מערכת הנו"ב, ספקי מצלמות וציוד קצה, ספק תוכנת הניתוח, ספק מערכת ניהול הוידאו (VMS) וספק ההתקנה (כהגדרתם במכרז);

"ספקי המשנה"

"העבודות"/

כל העבודות והשירותים נשוא המכרז כמפורט במסמכי המכרז והסכם זה, לרבות שירותי תכנון מפורט, הקמה, התקנה הפעלה ותחזוקת מערכת בקרה באמצעות מצלמות בכבישים המנוטרים, כמפורט במפרט הדרישות, כפי שיעודכן על ידי המזמין, ולרבות כל עבודה ו/או פעולה הטעונה ביצוע על ידי

"השירותים הנדרשים"

הספק, לשם השלמת הפרויקט על פי מסמכי החוזה והוראות המזמין ו/או שמעצם טבעה נדרשת לשם השלמת הפרויקט גם אם לא צוינה במפורש בחוזה, לרבות עבודות לתכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של המערכת;

"הפרויקט"

ביצוע כל השירותים הנדרשים, ובכלל זה שירותי תכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת הבקרה באמצעות מצלמות, לרבות כל תכולת העבודה המפורטת במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז, במסגרת המקטעים שיימסרו לביצועו של הספק על פי החוזה;

"צו התחלת עבודה"

הוראה שתינתן על ידי המזמין בכתב לספק, כשהיא חתומה על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין, המורה לספק להתחיל בביצוע העבודות בפרויקט בהתאם לחוזה;

"הוראת ביצוע למקטע"

הוראה שתינתן על ידי המזמין בכתב לספק, כשהיא חתומה על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין, המורה לספק להתחיל בביצוע העבודות ביחס למקטע מסוים;

"קבלני משנה"

קבלני משנה שיועסקו על ידי הספק בביצוע העבודות בהתאם להוראות החוזה ובכלל זה ספקי המשנה שהגדרתם לעיל;

"קבלנים אחרים"

שהגדרתם בסעיף 10 להלן;

"קבלן התקשורת"

קבלן אשר נתמנה על ידי המזמין לביצוע עבודות הקמה ותחזוקה של תשתיות חשמל ותקשורת אקטיבית ופסיבית;

"ריבית חשב כללי"

שיעור הריבית הנקבעת על ידי החשב הכללי במשק (בשיעורה הנמוך ביותר - לא ריבית פיגורים, או ריבית בגין איחור בהעברת כספים מהמערכת הבנקאית);

"תוכנת הניתוח"

תוכנה או אוסף של תוכנות, המהוות חלק מהמערכת של הספק, לצורך ביצוע שירותי האנליטיקה המפורטים במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז;

"ליבת המערכת"

כלל החומרה, התוכנה והציוד באתר הראשי ובאתר הגיבוי בהם תותקן המערכת, לרבות מערכת הנו"ב;

"תכניות"

התכניות 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 29 לחוזה;

"תקופת התחזוקה"

שהגדרתה בסעיף 20.1.2.2 להלן;

"משרד התחבורה"

משרד התחבורה והבטיחות בדרכים;

מהות ההתקשרות .3

3.1. המזמין מוסר בזאת לספק והספק מתחייב בזה לבצע את העבודות בהתאם למסמכי

המכרז, החוזה, ודרישות המזמין. העבודות, על כל היבטיהן, יבוצעו על ידי הספק ויהא 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) להוסיף מקטעים נוספים לפרויקט, מעבר לאלו המפורטים במסמכי המכרז, אשר יבוצעו באתרים ו/או כבישים שונים שבאחריות המזמין, שאינם מפורטים במסמכי המכרז, והמזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, למסור לביצועו של הספק מקטעים אלו בתמורה למחירים שהוצעו בהצעתו למכרז. המזמין יהיה רשאי להגדיל או להקטין את היקף העבודות שיוזמן בפועל מהספק ו/או את מספר המקטעים, וכן להוסיף לפרויקט 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 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.

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. הוראות סעיפים 4.1-4.2 לעיל לא יחולו על המחאת זכותו של הספק לקבלת כספים לטובת בנק, לצרכי מימון העבודות נשוא ההתקשרות, וכן לא יחולו על המחאת זכויות בקשר עם שעבוד צף קיים במועד חתימת הספק על הסכם ההתקשרות. בנסיבות המפורטות בסעיף 4.3 זה, הספק ימסור הודעה מראש ובכתב למזמין טרם ביצוע המחאה.

- 4.4. 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, אלא בהתאם להוראות החוזה.
- 4.5. למען הסר ספק מובהר כי הוראות סעיף 4 זה לעיל לא יחולו ביחס להעסקת קבלני משנה של הספק, בהתאם להוראות סעיף 6 להלן.
- 4.6. 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, בכפוף לכך שזכויות הספק על פי הסכם התקשרות זה לא יפגעו.

5. מצגי הספק והתחייבויותיו

5.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כלפי המזמין, כדלקמן:

- 5.1.1. כי הינו בעל כל הניסיון, הידע, הכישורים והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודות והשלמתן בהתאם לחוזה;
- 5.1.2. כי הינו בעל כל הניסיון, הידע, הכישורים והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודות והשלמתן בהתאם לחוזה, והוא מודע לכך שהפרויקט יבוצע בין היתר בכבישים 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, ויישא 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 ;
- 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 תכולת העבודות, את כל הנתונים, מסמכי התכנון, התכניות 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 כל 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 ; 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 ההצעות 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 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;

- 5.1.15. כי הוא מתחייב שכל הפעולות הדרושות לצורך ביצוע העבודות נשוא החוזה, שביחס לביצוען קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, יבוצעו בהתאם לאותם חוקים, תקנות או הוראות;
- 5.1.16. כי יבצע 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 מודע לכך שהעבודות יבוצעו באתרים בהם פועלים מספר קבלנים אחרים מטעם המזמין, ובכלל זה קבלן התקשורת, והוא מתחייב לעבוד בהתאם ובכפוף להוראות מפרט הדרישות בנושא הממשקים בין קבלנים המצורף **כנספח ג' (1)** לחוזה.
- 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 ההתחייבויות 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 בכל פעולותיו, הוא לא יפר זכויות חוזיות ו/או קנייניות של אחר ולא יגרום למזמין להפר זכויות כאמור;
- 5.1.21. 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;
- 5.1.22. 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;
- 5.1.23. כי הציע את המחירים על יסוד בדיקותיו כמפורט לעיל, ומחירים אלו מהווים תמורה מלאה והוגנת לכל התחייבויותיו לפי החוזה;
- 5.1.24. 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.
- 5.1.25. 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 להפסקת ביצוע העבודות, כולן או חלקן, לתקופה מסוימת או לצמיתות, ולספק לא תהא בקשר לכך כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי

6. קבלני וספקי משנה

6.1. ככל שהוצגו על ידי הספק בהצעתו למכרז ספקי משנה מטעמו, הספק מתחייב להמשיך ולהיות קשור עם ספקי המשנה לאורך כל תקופת הסכם זה, בהתאם לכתבי ההתחייבות שנחתמו על ידי ספקי המשנה ומצורפים כנספח להסכם זה כחלק מנספח ב', ולספק למזמין באמצעות ספקי המשנה את כל האמצעים, הרכיבים והמערכות הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט.

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

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

6.4. קבלן משנה ממונה

6.4.1. 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.

6.4.2. 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.

6.4.3. 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.

6.4.4. 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.

6.5. יודגש כי הספק הינו האחראי הבלעדי על ביצוע הפרויקט נשוא המכרז כלפי המזמין, גם בגין אותם חלקים בעבודה המבוצעים על ידי קבלני המשנה. מובהר בזאת כי אין בהסכמת המזמין להעסקתו של ספק/קבלני משנה כדי לפטור ו/או לגרוע מאחריותו הכוללת של הספק לביצוע העבודות, בהתאם לדרישות העולות מהחוזה והוראותיו לרבות נספחו והמסמכים הנלווים לו.

- 6.6. הספק יהא אחראי כלפי המזמין, באופן מלא ובלעדי, לכל הפעולות והמחדלים של קבלני המשנה ומי מטעמם, ואלה ייחשבו כמי שבוצעו במישרין על ידי הספק. לספק לא תהא כל טענה המתבססת על ביצוע העבודות בידי קבלני המשנה.
- 6.7. 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. לספק המשנה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה לעניין זה כלפי המזמין.
- 6.8. 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.
- 6.9. מנהל הפרויקט יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, לסלק מהאתר, או להקטין את היקף העבודות שנמסרו לביצועו, כל ספק משנה ו/או יצרן ו/או ספק במקרה שיסבור, בכל עת, כי אינו מסוגל לבצע את עבודתו בהתאם לדרישות החוזה, למסמכי התכנון ולתכניות ולמפרטים ו/או שאינו עומד בלוח הזמנים לביצוע העבודות שנמסרו לביצועו ו/או אם נוכח כי ספק המשנה אינו מתאים לביצוע העבודות. סילוק ספק משנה ו/או יצרן ו/או ספק מהאתר, או הקטנת היקף פעולתו, לא יהווה עילה לכל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד הספק ו/או לדרישה להארכת תקופת ביצוע העבודות כפי שנקבעה על ידי המזמין.
- 6.10. הספק מתחייב בזאת, כי בהסכמים בינו לבין קבלני המשנה, 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.

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, תשי"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. 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.

7.5. 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, תש"ד-1954.

7.6. יובהר כי הספק יהא האחראי הבלעדי לשלומם ורווחתם של עובדיו ואין באמור בסעיף זה כדי להעביר אחריות זו או חלק ממנה - למזמין.

7.7. 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. דרש המזמין החלפה או הרחקה כאמור לעיל, יפעל הספק בהתאם לדרישתו, ויצג לאישורו בהקדם, ולא יאוחר מ- 7 ימים עסקים, מחליף העונה על כל הדרישות והתנאים המפורטים בחוזה ביחס לאותו אדם.

7.8. 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 עליו ו/או שיאלץ לשאת בהם בקשר לכך.

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

8. אנשי הצוות

8.1. עבודות הספק יתבצעו באמצעות אנשי הצוות, המועסקים על ידי הספק כשכירים (ביחסי עובד-מעסיק) ו/או קשורים עמו בהסכם התקשרות אשר יעמוד בתוקף לכל אורך תקופת ההתקשרות נשוא המכרז, אשר הוצגו על ידו ואושרו על ידי המזמין בלבד, באופן אישי, העונים לכל הפחות על הדרישות המפורטות במסמכי המכרז.

8.2. הספק יציג את אנשי הצוות המוצעים על ידו לביצוע השירותים לצורך אישור מנהל הפרויקט, העונים לכל הפחות על הדרישות המפורטות בסעיף 42 למפרט הדרישות ("דרישת הכשירות המינימאלית"), 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 העונה/ים על תנאי הכשירות המינימאלית לאישורו של מנהל הפרויקט, בתוך עד 7 ימים החל ממועד מתן ההודעה על אי אישור של איש או אנשי הצוות כאמור.

8.3. ככל שלדעת הספק יש צורך בהעסקת אנשי צוות נוספים ו/או משלימים מעבר לאנשי הצוות המפורטים במסמכי המכרז, כי אז על הספק להעסיק אנשי צוות כאמור על מנת להבטיח עמידה במלוא התחייבויותיו, והכל במסגרת התמורה על פי החוזה.

8.4. כל אנשי הצוות יחזיקו, לאורך כל תקופת ביצוע העבודות, בכל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין.

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 כישורים שאינם נופלים מכישורי איש הצוות המוחלף אשר עומד בכל הדרישות המפורטות במפרט הדרישות ביחס לאיש צוות זה.

8.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין רשאי לדרוש החלפה מיידיית 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, אלא אם נאמר באחרת בחוזה.

8.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להעסיק באתר מנהל עבודה מוסמך על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה), תשמ"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.

8.11. בלי לגרוע מהאמור, הספק רשאי להתקשר עם ספקי המשנה כהגדרתם בחוזה, בכפוף לקבלת אישור המזמין בכתב ומראש, ובכפוף לעמידת ספק המשנה בכל דרישות מסמכי המכרז.

9. שעות עבודה

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. אין באמור כדי לגרוע מאחריות הספק לביצוע עבודות אשר מטבען אמורות להתבצע ברציפות או לנקיטת כל אמצעי הכרחי להצלת נפש או רכוש או להבטחת בטיחות האתר או העבודות. הספק יודיע למזמין על כל עבודה או נקיטת אמצעי כאמור, באופן מיידי, ובמידת האפשר - עוד בטרם ביצועם.

9.3. בכל מקרה בו נדרשת עבודה בימים חריגים או בשעות חריגות כתוצאה מהנחיות המשטרה או כל רשות מוסמכת אחרת, לא יהיה הספק זכאי לפיצוי כלשהו, ועמידה בדרישות העבודה בימים חריגים או בשעות חריגות, לרבות עבודות לילה, ככל שיידרש, תהיה חלק ממחויבות הספק על פי החוזה. בגין עבודות שיבוצעו על ידי הספק בשעות ובמועדים חריגים, לרבות עקב דרישה ישירה של הרשויות המוסמכות, כגון חברת החשמל, רכבת ישראל, משטרת ישראל, רשויות מקומיות, חברות תשתית וכיו"ב או על ידן, עקב תנאי בטיחות, חשש להפרעות בתנועה וכד', לא תשולם לספק כל תוספת מחיר, זולת אם נקבע על ידי המזמין מפורשות אחרת.

9.4. עבודות לילה, שבתות וחגי ישראל

9.4.1. ידוע לספק כי בהתאם להוראות הקבועות במסמכי המכרז, יידרש לבצע עבודות בשעות הלילה ו/או בימי שבת, בחגי ישראל ובימי מנוחה רשמיים בגינת 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 29 להלן.

9.4.2. עבודות בימי שבת, או חגי ישראל או ימי מנוחה ושבטון רשמיים, כפופות לקבלת היתרים ואישורים מתאימים מהמזמין וכן מכלל הגורמים המוסמכים על פי כל דין, לרבות היתר ממשדד העבודה. הוראות סעיף זה אינן חלות על עבודות שהן הכרחיות ובלתי נמנעות להצלת נפש או רכוש או ביטחון העבודות הקבלניות, ואולם במקרה של עבודות כאמור על הספק להודיע על כך מראש למנהל הפרויקט מטעם המזמין ולקבל את אישורו המפורש לכך.

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, לרבות קבלן התקשורת, אשר יבצעו עבודות להקמת תשתיות, התקנת ציוד קצה נוסף והקמת מערכות באתר וסביבתו, ובכלל זה קבלנים המפורטים במפרט הדרישות וביתר מסמכי החוזה. כל הגורמים המפורטים בסעיף 10.1 זה לעיל ייקראו יחד: "**הקבלנים האחרים**".

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, ובכלל זה קבלן התקשורת, והספק מתחייב לפעול בהתאם ובכפוף להוראות מפרט הדרישות המצורף **כנספח ג' (1)** לחוזה 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 ובהשקעה 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 שייודע 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 ביצוען המלא של כלל התחייבויותיו של הספק בקשר עם ממשקים עם קבלנים אחרים כמפורט במסמך דרישות זה 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 בהשלמת אבני הדרך החוזיות 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. סמכויות המזמין

- 11.1. המזמין (בעצמו או באמצעות גורמים מטעמו) יהיה רשאי לפקח 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.
- 11.2. למען הסר ספק מובהר, כי הערות, אישורים, הנחיות, הוראות, החלטות והסכמות הניתנים על ידי המזמין או כל רשות מוסמכת אחרת או מי מטעמן של אלה, לא יגרעו מאחריות הספק לביצוע העבודות בהתאם להוראות כל דין ולספק לא תעמוד טענת אשם תורם, או כדוגמתה כנגד המזמין.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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.
- 11.5. 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.
- 11.6. 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.
- 11.7. למעט בנסיבות של חירום או מטעמי בטיחות או במצב בו הספק ביצע הפרה יסודית של ההסכם, כמפורט בסעיף 34 להלן, לפני מימוש זכותו כאמור לעיל, יודיע המזמין לספק בכתב על כוונתו לעשות כן, וידרוש ממנו לבצע את הפעולה בתוך פרק זמן סביר שייקבע על ידי המזמין.

12. מנהל הפרויקט

- 12.1. תפקידיו וסמכויותיו של המזמין יבוצעו באמצעות מנהל הפרויקט, אשר יהווה נציגו המורשה של המזמין.
- 12.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תפקידיו של מנהל הפרויקט יכללו, בין היתר, פיקוח, בקרה, בדיקה, מתן הערות, הוראות, הנחיות והחלטות, קביעת קביעות והוצאת תעודות ואישורים לגבי עבודות הביצוע, קביעת סדרי עדיפות, אישור חשבונות, והכל על מנת להבטיח את השלמת ביצוע העבודות, ואת ביצוע הנאות בהתאם לתנאי החוזה. מנהל הפרויקט ידווח ישירות למזמין והמזמין הוא שישא בעלות העסקתו של מנהל הפרויקט.
- 12.3. 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.
- 12.4. הספק יאפשר למנהל הפרויקט או לכל נציג מטעמו להיכנס בכל עת לאתר ולכל מקום אחר

שבו נעשית עבודה כלשהי, וכן לכל מקום שממנו מובאים כלים, חומרים או מוצרים כלשהם לביצוע העבודות, ובכל מקום בו שוהים עובדי הספק.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. 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.

12.8. בכפוף להוראות סעיף 12.3 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 ספק 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].

12.9. 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.

12.10. 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.

12.11. 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.

13. ניהול יומן עבודה

13.1. הספק ינהל יומן עבודה מידי יום במהלך ביצוע העבודות ובאופן רציף, בשלושה עותקים, 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;

(ז) העתקי ההוראות שניתנו על ידי מנהל הפרויקט;

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

13.2. בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מנהל הפרויקט רשאי לדרוש מהספק לרשום ביומן העבודה הוראות, מידע או פירוט נוסף אשר יש בהם כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות, בציון תאריך הרישום.

13.3. בכל יום יועבר הדיווח הכלול ביומן העבודה למנהל הפרויקט, בתום הרישום בו ובזמן אמת, על ידי הספק.

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

13.5. המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, יהיה רשאי להורות לספק לערוך רישום באמצעות יומן עבודה אלקטרוני בו יתועדו כל הפרטים הקבועים בסעיף זה לעיל. הספק יעניק למזמין ולמי מטעמו הרשאות גישה בזמן אמת לכל הנתונים שהוזנו על ידי הספק ליומן העבודה האלקטרוני. הספק יישא בעלות רכישת היומן האלקטרוני והפעלתו, אשר יכיל את המידע הנדרש לפי סעיף זה. המזמין יהא רשאי להורות לספק להדפיס את המידע המופיע ביומן, כאשר רק פלט מודפס החתום על ידי שני הצדדים, יהווה מסמך מחייב לפי סעיף זה.

14. תכנון הפרויקט

14.1. הספק יבצע תכנון מפורט של כל אחד מהמקטעים בפרויקט, על בסיס מסמכי התכנון המצורפים כמסמך ו' למכרז, ובהתאם להוראות וללוחות הזמנים המפורטים בחלק ה' למפרט הדרישות, ובאופן אשר תואם ומשקף את כלל ההוראות והדרישות שבמסמכי ההסכם, ובכלל זה את חומרי התכנון שהוכנו על ידי המזמין.

14.2. תכנון הפרויקט יבוצע לפי מקטעים שלמים, אלא אם קבע מנהל הפרויקט אחרת. תכנונו של כל מקטע יאושר מראש מול המזמין ומול כל רשות מוסמכת הרלוונטית לאותו מקטע. 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.

14.3. תנאי נוסף להשלמת התכנון המפורט בהתאם לסעיף זה, ולתחילת ביצוע העבודות לפיו, הוא כי הספק יחתום ויגיש הצהרה בדבר היעדר תביעות בקשר לתכנון (הן לשלב ה-PDR והן לשלב ה-CDR, כהגדרתם במפרט הדרישות) בנוסח המצורף כנספח ו'(2).

14.4. במידה שלא השלים הספק את התכנון המפורט עד למועד שנקבע לכך במפרט הדרישות, יחויב הספק בתשלום פיצויים מוסכמים, ויחולו לעניין זה הוראות סעיף 21 להלן, בהתאמה, לעניין עיכובים ביחס למועד השלמת התכנון המפורט.

14.5. 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 המקטע בו כלולה העבודה הרלוונטית. בנוסף, לא יתחיל הספק בביצוע עבודה כלשהי בטרם הוענקו לו כל ההיתרים, האישורים, הרישיונות וההרשאות הנדרשים לביצועה.

14.6. 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, ו/או 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 וסיכנו של הספק, לרבות למקרה בו יידרשו שינויים בתכנון בעקבות הערות המזמין.

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

15. אישורים, היתרים ורישיונות

15.1. הספק יהא אחראי לקבלת כל ההרשאות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין מכל רשות ממשלתית, עירונית או כל גורם אחר בעל סמכות על פי דין לצורך ביצוע העבודות.

15.2. למזמין לא תהא כל אחריות בקשר עם השגת אישורים, היתרים, רישיונות או הסכמות הנדרשים לצורך ביצוע העבודות מכל גוף ו/או רשות, והאחריות המלאה והבלעדית להשגת אישורים, היתרים, רישיונות והסכמות והתשלומים בגינם או כל תשלום אחר תהא של הספק בלבד.

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

15.4. הספק יבטיח כי במשך כל תקופת החוזה יהיו בידי כל הסמכויות, הרישומים, הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי כל דין לשם ביצוע התחייבויותיו בהתאם לחוזה. מבלי לגרוע מן האמור, הספק יודיע למזמין בדבר כל רישיון, רישום, אישור או היתר העתיד לפקוע, ובאופן מיידי במקרה בו נשלל או בוטל רישיון, רישום, אישור או היתר כאמור.

16. ציוד וחומרים

16.1. 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 לביצוען.

16.2. כל חומר ורכיב המהווה או אמור להוות חלק מהאתר, יהיו קניינו של המזמין, לרבות חומרים ורכיבים שהוטמעו באתר וחומרים ורכיבים הנמצאים באתר וטרם הוטמעו בו. לספק לא תהיה זכות עיכובן ביחס לאתר או לעבודות או לאותם חומרים ורכיבים, אשר בהתאם להוראות סעיף זה הינם קניינו של המזמין.

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. 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:

16.5.1. 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.

16.5.2. חומרים מיובאים שאין לגביהם תו תקן יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ או לתקנים ישראליים - בהתאם לדרישות שפורטו בחוזה.

16.5.3. במקרה שבו חומרים שיש לגביהם תו תקן חסרים, רשאי הספק להציע חומרים שאינם נושאים תו תקן ובלבד שהחומרים המוצעים יתאימו לדרישות התקנים.

16.6. 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 חשבוננו.

16.7. הספק יהיה אחראי לכך שבאתר בו מבוצעות העבודות יימצאו החומרים, הציוד והמוצרים הדרושים לביצוען.

16.8. 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 תתבצע באופן שלא יפגע ולא יפריע, במידת האפשר, לציבור, לרבות לשימוש ולמעבר בדרכים ובשבילים.

16.9. הספק מתחייב, ככל ויידרש על פי הוראות מנהל הפרויקט, כפי שתינתנה מעת לעת, להתקין ולהחזיק, על חשבוננו, בשטח האתר או בשטחי ההתארגנות, מקום איחסון מתאים לאחסנת חומרים, מתקנים, כלים וציוד בכמויות ובסוגים שיש בהם כדי להבטיח את ביצועו היעיל של הפרויקט.

16.10. 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, ולהעבירם לכל מקום אחר, כפי שיראה לנכון, והמזמין לא יהיה אחראי לכל נזק או אובדן שייגרמו להם.

16.11. הספק אינו רשאי להוציא משטח האתר ציוד וחומרים שסופקו על ידו למטרת ביצוע הפרויקט, ללא הסכמת מנהל הפרויקט מראש ובכתב.

16.12. 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.

16.13. 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.

16.14. הספק ימסור למזמין תעודות אחריות, מנופקות על ידי יצרנים או יבואנים, של חומרים המסופקים לאתר, מייד עם התקנתם בפרויקט, כנדרש בדין ועל פי הוראות מסמכי המכרז, החוזה והמפרט הדרישות.

16.15. בתום ביצוע העבודות, מתחייב הספק לפנות מהאתר את הציוד, המבנים הארעיים השייכים לו ועודפי חומרים, לאתרי פסולת מאושרים אלא אם הורה מנהל הפרויקט אחרת. ככל שהמזמין יחויב בתשלום כלשהו בגין פסולת, תשלום זה, בתוספת תשומת טיפול של 12%, יקוזז מהסכומים המגיעים לספק מהמזמין.

17. ניהול העבודות באתר העבודות

17.1. מתן גישה לאתר לספק

17.1.1. במהלך תקופת ההקמה ביחס למקטע הרלוונטי, המזמין או קבלן מטעמו יעניק לקבלן 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 בסעיף 40 למפרט הדרישות.

17.1.2. 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).

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

17.1.4. 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.

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

17.1.6. 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.

17.1.7. 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.

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

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

17.2. זכויות צדדים שלישיים באתר

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

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

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

17.3. תשתיות זמניות באתר

17.3.1. 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.

17.3.2. 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.

17.4. ניהול האתר

17.4.1. הספק יפעל בהתאם להוראות הגורם שישמש כקבלן הראשי באתר, בהתאם להנחיות מנהל הפרויקט ולהוראות מפרט הדרישות המצורף **כנספח ג'(1)** לחוזה בנושא ממשקים בין קבלנים.

17.4.2. מבלי לגרוע מהאמור, במהלך ביצוע עבודות ההתקנה על ידו 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 חשבון, כך שלאחר תיקון הנזק תהיינה העבודות במצב תקין ומתאים, מכל הבחינות, לדרישות ההסכם ולהוראותיו של מנהל הפרויקט.

17.4.3. 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 חשבון.

17.4.4. 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.

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

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

17.5 תיעוד האתר והעבודות

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

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

17.5.1.2. צילומי STILLS דיגיטאליים צבעוניים של שלבי העבודה השונים; ו-

17.5.1.3. צילומי וידאו וסטילס צבעוניים של אתר העבודה, כל 3 חודשים.

17.5.2. האלמנטים שיצולמו יהיו אלה עליהם יורה מנהל הפרויקט.

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

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

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

18 נהלי בטיחות

18.1. **בטיחות האתר והעובדים וכן בטיחות המשתמשים במקטעי הדרך בהם מבוצעות העבודות, הינן בעדיפות עליונה בכל שלבי יישום העבודות.**

18.2. 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.

18.3. בכל הנוגע לבטיחות בעבודה הספק יפעל בהתאם להוראות מפרט הדרישות המצורף **כנספח ג' (1)** לחוזה בנושא הממשקים בין קבלנים. מבלי לגרוע מהאמור, הספק ימלא אחר דרישות הדין לעניין בטיחות בעבודה.

18.4. 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 הדרישות.

18.5. לא מילא הספק אחר הוראות הבטיחות ולא פעל כנדרש ממנו על פי כל דין, רשאי מנהל הפרויקט להביא, להחליף, להשלים או לסלק כל ציוד או מתקן בהתאם לשיקול דעתו המקצועי. הוצאות המזמין בשל כך, ינוכו מהתמורה ולא תהיה לספק כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.

18.6. 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 ברכוש ציבורי כלשהו, אלא במידה המתחייבת מאופי ומהות העבודה. לצורך כך, ידאג הספק, על חשבונו, לדרכים זמניות, התקנת שלטי אזהרה והכוונה וינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור, תוך שהוא פועל בהתאם להוראות הדין, החוזה ונספחיו, הנחיות המזמין ובתיאום עם הרשויות הרלוונטיות, לרבות משטרת ישראל.

18.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הנחיות המזמין וכן נהלי בטיחות מחייבים הנוגעים באופן ספציפי לביצוע העבודות מפורטים במפרט הדרישות המצורף **כנספח ג' (1)** לחוזה.

19. **בקרת איכות**

19.1. הספק יבצע על אחריותו ועל חשבונו, לכל אורך תקופת ביצוע העבודות (לרבות תחזוקה), בקרת איכות על עבודתו ועבודתם של קבלני המשנה מטעמו.

19.2. בקרת האיכות תבוצע בהתאם למפורט בסעיף 18 **לנספח ג' (1)** – מפרט הדרישות ולמוסף 4 לאותו מסמך.

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

19.4. המזמין יהא רשאי לעיין בתוצאות בקרת האיכות שביצע הספק מבלי שיחויב בתמורה נוספת ומבלי שיהא בדבר כדי לפטור את הספק מחובתו לבצע את העבודות באיכות וברמה הדרושים לפי החוזה ולפי כל דין.

19.5. מנהל הפרויקט יהא רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, לדרוש בכל עת את ביצועה של בדיקה, דגימה, מדידה, ניסוי וכיוצא ב"ב, על מנת לבדוק את האיכות שבה בוצעו העבודות. בדיקות שנדרשו עקב אי עמידת העבודות בדרישות האיכות יבוצעו על חשבון הספק.

19.6. מצא מנהל הפרויקט כי הספק מפר את התחייבותו לבצע בקרת איכות באופן שוטף בהתאם להוראות המפרט, 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.

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

20. **תקופת החוזה, שלבי ביצוע העבודות**

20.1 **תקופת החוזה**

20.1.1. תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה תקופה בת 60 חודשים מהמועד בו יחתם החוזה על ידי המזמין (להלן: "**תקופת החוזה**"), במהלכה המזמין יהיה רשאי להזמין מהספק שירותים

בהתאם למפורט בכתב הכמויות (לאחר מילוי מחירי היחידה לחיוב, אשר הוגשו על ידי הספק ואושרו על ידי המזמין) וכן שירותים נוספים בהתאם לאמור בסעיף 28 להלן (שינויים).

20.1.2. תקופת ההתקשרות ביחס לכל אחד מהמקטעים שיימסרו לביצועו של הספק במהלך תקופת החוזה ו/או תקופת ההארכה, תחולק לשלבים כמפורט להלן:

20.1.2.1. תקופת התכנון וההקמה: החל מיום מתן הוראת ביצוע למקטע ביחס למקטע הרלוונטי ועד לקבלת אישור המזמין על השלמה ביחס למקטע, בהתאם להוראות החוזה (להלן: "תקופת התכנון וההקמה למקטע" ו- "מועד סיום הקמת המקטע"), במהלכה יבצע הספק את שירותי התכנון וההקמה ביחס למקטע הרלוונטי, בהתאם להוראות חלקים ה' ו-ו' למפרט הדרישות, ובהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו לביצוע המקטע, כמפורט במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז והחוזה.

20.1.2.2. תקופת התחזוקה: החל מקבלת אישור השלמה לעבודות באתר הראשי במרכז הבקרה, ולמשך תקופה של 12 חודשים, יוענקו שירותי תחזוקה לליבת המערכת באתר הראשי ובאתר הגיבוי.

בנוסף, החל ממועד סיום הקמת המקטע הרלוונטי ומתן אישור השלמה ביחס למקטע מסוים, כמפורט להלן, ולמשך תקופה של 12 חודשים (לעיל ולהלן: "שנת תחזוקה"), יוענקו שירותי תחזוקה למצלמות ולציוד הנלווה במקטע, והכל כמפורט בחלק ח' למפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז והחוזה. מובהר כי התמורה עבור מתן שירותי התחזוקה בשנת התחזוקה הראשונה כלולה במחירי היחידה עבור עבודות התכנון וההקמה. בתקופת התחזוקה הוראות החוזה ימשיכו לחול במלואן.

הארכת תקופת התחזוקה: מבלי לגרוע מהאמור לעיל, למזמין שמורה זכות הברירה (האופציה), לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, להזמין מהספק את שירותי התחזוקה כאמור לעיל, ביחס למקטע אחד אותו יותר, כולו או חלקו, למשך תקופות נוספות של עד 12 חודשים נוספים כל אחת, וזאת עד לתקופה מצטברת של עד שש שנים ממועד מתן אישור השלמה למקטע הראשון שיושלם. החל מהשנה השנייה לתקופת התחזוקה, ככל שהמזמין יבחר להאריך את תקופת התחזוקה כאמור, תשולם לספק תמורה בהתאם למפורט בסעיף 29 להלן. יובהר כי במקרה כאמור, תקופת החוזה תוארך בהתאם, עד לתום תקופת התחזוקה המוארכת (ככל שהוארכה על ידי המזמין).

20.2. לוח זמנים

20.2.1. בסעיף 8 למפרט הדרישות מפורט לוח זמנים ראשוני חזוי, הכולל הערכה כללית ביחס למועדים המתוכננים למתן זכות גישה לכל מקטע לידי הספק לצורך ביצוע העבודות (להלן: "לוח זמנים ראשוני").

20.2.2. 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 למועד מתן זכות הגישה בפועל של כל מקטע או חלקים מהמקטע לרשותו, על ידי המזמין, וזאת בהתאם להוראות סעיף 8 למסמך ג – מפרט הדרישות. הספק מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או זכאות לסעד בהקשר של שינויים בלוח הזמנים הראשוני כאמור לעיל.

20.2.3. הספק ימציא לאישור המזמין, כחלק משלב התכנון המפורט בחלק ה' למסמך הדרישות, 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 המפורט במוסך 3 למסמך הדרישות. הספק נדרש לתאם את הכנת לוח הזמנים עם קבלן התקשורת, בהתאם להוראות בסעיף 12.6 למפרט הדרישות.

- 20.2.4. אישר המזמין את לוחות הזמנים ובכלל זה לוח הזמנים המפורט (להלן: "לוח הזמנים המאושר") כי אז יגיש הספק למנהל הפרויקט, מידי שבוע, עדכון ביחס לעמידה בלוח הזמנים המאושר כאמור לעיל, תוך פירוט ועדכון בדבר הפעילויות שבוצעו והפעילויות הצפויות להתבצע, דרכי ביצוע, לרבות רשימת מתקני עבודה ומבני עזר שיש בדעת הספק להשתמש בהם.
- 20.2.5. 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 המאושר ועד ליום סיום העבודות אשר יצורף כנספח לחוזה ויהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 20.2.6. הספק לא יחרוג מלוח הזמנים המאושר כפי שאושר על ידי המזמין, מבלי לקבל את אישור המזמין מראש ובכתב לכך בהתאם להוראות החוזה.
- 20.2.7. הספק יישא בכל אחריות הנובעת מביצוע העבודות בהתאם ללוח הזמנים המאושר 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.
- 20.2.8. 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.
- 20.2.9. 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.
- 20.2.10. 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.
- 20.2.11. לא עמד הספק בלוחות הזמנים לביצוע העבודות, יהיה רשאי המזמין לנכות קנסות מהתשלומים המגיעים לו מהמזמין, כמפורט בסעיף 21 להלן.
- 20.2.12. כל ההוצאות להכנת לוח הזמנים יחולו על הספק ויראו אותן ככלולות במחירי היחידה הנקובים בהצעתו.
- 20.2.13. הספק יתקדם בביצוע העבודות בקצב הדרוש על מנת לבצען ולהשלימן בהתאם ללוח הזמנים ו/או להנחיות המזמין.
- 20.2.14. 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.

20.3. צו התחלת עבודה והוראת ביצוע למקטע

- 20.3.1. המזמין ימסור לספק צו התחלת עבודה לתחילת ביצוע העבודות עפ"י החוזה, וכן הוראת ביצוע למקטע ו/או מקטעים מסוים. במהלך תקופת החוזה יהיה רשאי המזמין, במסגרת הוראת ביצוע למקטע שיעביר המזמין לספק ביחס למקטע מסוים (להלן: "הוראת ביצוע למקטע") להורות לספק לבצע את השירותים במקטע מסוים, אחד או יותר, על פי מסמכי המכרז והחוזה ובכלל זה המפרט הדרישות, ובהתאם לתנאים והמחירים המפורטים בהצעת הספק.

20.3.2. למען הסר ספק, מובהר כי המזמין יהיה רשאי להעביר לספק הוראת ביצוע נפרדת (ביחס למקטעים המתוכננים או למקטעים הלא מתוכננים ו/או ביחס לחלקם), ביחס למקטע או מספר מקטעים, וכן ביחס למספר מקטעים בו זמנית לביצוע במקביל, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

20.3.3. המזמין יהא רשאי למסור הוראת ביצוע לספק במקטעים חלקיים, ובלבד שכמות המצלמות שיידרש הספק להתקין באותן תת מקטע לא יפחת מ- 10 מצלמות.

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

20.3.5. הספק יתחיל בביצוע העבודות במועד תחילת הביצוע שייקבע בצו התחלת העבודה ו/או בהוראת ביצוע למקטע, וימשיך בביצוע 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 ו/או הוראת ביצוע למקטע.

21. פיצויים מוסכמים

21.1. לא השלים הספק את ביצוע העבודות או חלק מהן בהתאם לדרישות ההסכם ו/או בהתאם ללוחות הזמנים המאושרים על ידי המזמין, כאמור בסעיף 20 לעיל, 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), את הסכומים המפורטים בחלק י' למפרט הדרישות, וזאת כפיצוי מוסכם וקבוע מראש עבור כל פרק זמן כמפורט במפרט הדרישות שבין המועד שנקבע להשלמת אותה עבודה לבין מועד השלמתה בפועל. למען הסר ספק, הוראות סעיף זה יחולו גם על השירותים הנדרשים בתקופת התחזוקה, בהתאם למפורט בחלק י' למפרט הדרישות.

21.2. המזמין יהא רשאי לנכות את סכום הפיצוי המוסכם כאמור בסעיף זה לעיל מכל סכום שיגיע לספק בכל עת, בין בחשבון ביניים ובין בחשבון סופי, או לגבותו מהספק בכל דרך אחרת, ובכלל זה בדרך של חילוט 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.

21.3. 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 לחלט את הערבות כאמור, הכל מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית למזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין.

21.4. הצדדים מצהירים כי הפיצוי המוסכם הקבוע לעיל מהווה פיצוי ראוי, נכון והוגן ביחס לנזקים הצפויים למזמין בגין פיגורים 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.

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

22. הפסקת העבודות

22.1. כללי

22.1.1. 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.

22.1.2. 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.

22.2. הפסקה זמנית של העבודות

22.2.1. 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.

22.2.2. 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.

22.2.3. הופסקו העבודות לתקופות עד 20 ימי עבודה לשנה של במצטבר (כולל היום ה-20) במהלך תקופת התכנון וההקמה למקטע (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות במקטע הרלוונטי), 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 22.2.2 לעיל. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הפסקות עבודה של פחות מיום עבודה, לא ייחשבו לצורך סעיף זה ולא יכללו במניין 20 הימים.

22.2.4. הופסקו העבודות במקטע מסוים לתקופות העולות על 20 ימי עסקים לשנה במצטבר במהלך תקופת התכנון וההקמה למקטע (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות במקטע הרלוונטי) – יהיה זכאי הספק להחזר ההוצאות הישירות, אשר נגרמו כתוצאה מהפסקת העבודות במקטע הרלוונטי, בגין התקופה שמעבר ל-20 הימים הראשונים. זכותו של הספק להחזר הוצאות כאמור כפופה לכך שהספק פעל להקטנת הנזק והיא תפקע אם לא יגיש למנהל הפרויקט, תוך 30 ימים מתום תקופת ההפסקה כאמור, דרישה מנומקת ומפורטת בכתב, בצירוף כל האסמכתאות הנדרשות, בציון ההוצאות שנגרמו לו ומקורן. מובהר כי הפיצוי כאמור בסעיף זה לעיל הינו סעד בלעדי וממצה לו יהיה זכאי הספק בגין הפסקה זמנית של העבודות והוא יחושב בגין התקופה שמעבר ל-20 ימי העסקים הראשונים בחישוב שנתי כאמור לעיל (תוך התאמה באופן יחסי לתקופת ביצוע המקטע הרלוונטי).

22.2.5. 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 הוראות הדין על ידי הספק ו/או לצורך ביצוע התקין והבטוח של העבודות, לרבות במקרים בהם נדרשו ההפסקות לאור ליקויי בטיחות ו/או דרישות רשויות מוסמכות (משטרה, רשויות מקומיות וכיו"ב). הפסקות מהסיבות הקבועות בסעיף זה לעיל לא תחשבנה כהפסקות זמניות והן לא תובאנה בחשבון בחישוב מניין הימים כאמור לעיל.

22.3. הפסקה לצמיתות של העבודות

22.3.1. המזמין יהא רשאי, מכל טעם ולפי שיקול דעתו הבלעדי, להודיע לספק על הפסקת ביצוע העבודות נשוא הפרויקט לצמיתות.

22.3.2. הודעה כאמור לעיל תינתן על ידי המזמין בכתב, והיא תיחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

22.3.3. במקרה שהמזמין יודיע על הפסקה לצמיתות של העבודות כאמור, יחולו הוראות סעיפים

22.4. הוראות כלליות לעניין הפסקה

22.4.1. הספק מאשר בזאת, כי התשלומים אשר ישולמו לו בגין הפסקה זמנית או לצמיתות בהתאם לאמור בסעיף 22 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.

22.4.2. הפסקת עבודה, כמשמעותה בסעיף זה, לא תיחשב כהפרת חוזה על ידי המזמין.

22.4.3. 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.

23. השגת עיכובים והחשת קצב ביצוע העבודות בפרויקט

23.1. סבר מנהל הפרויקט, בכל עת ובכל שלב, כי קצב ההתקדמות של העבודות איטי מהדרוש כדי להבטיח השלמת העבודות או כל חלק או שלב מהן, תוך המועדים הקבועים בלוחות הזמנים, או בהתאם להוראות ההסכם או להוראות מנהל הפרויקט, רשאי מנהל הפרויקט להודיע לספק בכתב ולהורות לו באלו צעדים ואמצעים עליו לנקוט כדי להבטיח ביצוע העבודות או שלב משלביהן תוך המועד הקבוע לכך. הספק ינקוט מיד בכל האמצעים והאמצעים כפי שנדרשו על ידי מנהל הפרויקט, ויודיע למנהל הפרויקט בכתב, תוך 48 שעות מדרישתו, אילו צעדים ואמצעים נקט, והכל על חשבונו ובאחריותו הבלעדית של הספק.

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

23.3. המזמין רשאי להורות לספק להחיש את קצב ביצוע העבודות כדי לקצר את מועדי השלמת העבודות הקבועים בחוזה זה, והספק מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת קצב ביצוע העבודות כמבוקש, ולמלא את הוראות המזמין ומנהל הפרויקט בכל הנוגע לשעות העבודה, לימי העבודה, לשיטות העבודה ולהיקפה. אם לדעת הספק נגרמו לו הוצאות נוספות כתוצאה מהחשת קצב ביצוע העבודות, יפנה הספק בכתב למזמין, בבקשה לקבלת הוראות שינוי בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 28 להלן. הספק לא יהיה רשאי להעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין ביצוע החשה של העבודות, אלא אם החשה כאמור תיעשה בדרך של הוראת שינויים מאושרת בכתב ומראש על ידי המזמין, כאמור בסעיף 28 להלן.

24. ארכה להשלמת העבודה

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

24.2. 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 22 לעיל, יהא המזמין רשאי, ביוזמתו הוא או לפי בקשת הספק, לקבוע בה את השינוי בלוח הזמנים ובמועד השלמת העבודה.

- 24.3. נגרם עיכוב בביצוע העבודה כתוצאה מנסיבות התלויות במזמין בלבד, רשאי הספק לבקש הארכה להשלמתה, והמזמין יקבע את שיעור ההארכה, בכפוף להוראות סעיף זה.
- 24.4. מובהר בזאת, כי התנאים המצטברים למתן הארכה להשלמת העבודה הינם, כדלקמן:
- 24.4.1. הספק הודיע בכתב למנהל הפרויקט על הסיבה שבעטיה מבוקשת על ידו הארכה, מיד כשנודע לו עליה;
- 24.4.2. 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;
- 24.4.3. 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 וינקם בכתב;
- 24.4.4. הספק יאריך את תקופת ערבות הביצוע לתקופה נוספת, בהתאם לתקופה המוארכת.
- 24.5. המזמין יקבע אם התמלאו הנסיבות המפורטות בסעיף 24.4 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 24 זה.
- 24.6. במקרים בהם ניתנה ארכה להשלמת העבודות, מהנסיבות המפורטות בסעיפים 24.3 ו-24.4 לעיל, הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף עקב הארכת המועד להשלמת ביצוע העבודות.
- 24.7. 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.
- 25. סדר עדיפות על פי הוראות מנהל הפרויקט**
- 25.1. בטרם יתחיל לבצע את העבודות, או כל שלב או חלק מהן, יודיע הספק למנהל הפרויקט ויקבל אישורו מראש לכך.
- 25.2. מנהל הפרויקט רשאי לקבוע סדר עדיפות לביצוע העבודות, או חלקן, על ידי הספק, והספק יבצע לפי אותו סדר, ללא תוספת מחיר.
- 25.3. 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.
- 26. השלמת עבודות התכנון וההקמה**
- 26.1. עם השלמת עבודות התכנון וההקמה של מקטע מסוים, והפעלה כוללת של המערכת ביחס למקטע, על כלל מרכיביה, יערך תהליך של בדיקת העבודות, וזאת בהתאם למפורט בחלק ז למסמך הדרישות.
- 26.2. לאחר שהספק ביצע בדיקות מתאימות כדי לוודא כי העבודות והמערכת עומדות בכל דרישות החוזה, יודיע הספק למזמין בכתב על כך ויעמיד את המקטע לבדיקות קבלה שיבוצעו על-ידי המזמין, בהתאם להוראות מפרט הדרישות.
- 26.3. הספק ישלים את תהליך בדיקות הקבלה ויקבל אישור על השלמת עבודות התכנון וההקמה במקטע, בהתאם ללוח הזמנים המאושר. הספק מתחייב לבצע את בדיקות הקבלה בהתאם להוראות המפורטות במפרט הדרישות.

- 26.4. במסגרת שלב השלמת עבודות התכנון וההקמה, ימסור הספק למנהל הפרויקט תיעוד שיכלול תוכנית עדות (As Made), בהתאם למפורט בחלק ז' למסמך הדרישות ולהנחיות שיועברו על ידי מנהל הפרויקט. תכניות 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 התכניות למציאות, ואם מצא אי התאמה יהיה רשאי להורות לספק על עריכתן מחדש, על חשבונו של הספק.
- 26.5. השלימו המזמין ומנהל הפרויקט את בדיקותיהם ומצאו את המקטע מתאים לדרישות החוזה במלואן, ובכפוף לאמור בסעיף 26.8 להלן, יוציא המזמין לספק אישור השלמה של עבודות התכנון וההקמה חתום על ידי מורשי החתימה מטעמו, ביחס לאותו מקטע (להלן: "אישור השלמה").
- 26.6. "יום השלמת המקטע" - יהא היום בו הועבר לספק אישור השלמה חתום על ידי מורשי החתימה במזמין, בכפוף לתנאים המפורטים לעניין זה במסמך ג' – מפרט הדרישות, ויתר הוראות ההסכם, זולת אם נקבע בה אחרת.
- 26.7. מצאו מנהל הפרויקט ו/או המזמין כי המקטע טרם הושלם, ימסרו לידי הספק רשימת מטלות שעליו להשלים ו/או לתקן (להלן: "התיקונים הדרושים"), והספק יבצעם תוך התקופה שתקבע על ידם, ללא תמורה נוספת.
- 26.8. אישור ההשלמה יימסר לידי הספק חודש ימים לאחר גמר תקופת הרצה, בכפוף לכך שלא היו תקלות משביתות כהגדרתן במפרט הדרישות, ורק לאחר שהספק מסר תיעוד כאמור, לפי המפורט במפרט הדרישות, בהתאם לדרישות החוזה, ולאחר ביצוע התיקונים הדרושים כמפורט לעיל.
- 26.9. הספק יישא באחריות המלאה לכל נזק ישיר ו/או הוצאה, מכל מין וסוג, שיגרמו כתוצאה מאי דיוק ו/או טעות ו/או אי בהירות בתכניות שהוגשו על ידי הספק כאמור, בין למזמין ובין לכל גורם אחר שהסתמך על תכניות אלו.
- 26.10. זולת אם נקבע אחרת בכתב על ידי המזמין, לא יסכים המזמין להעניק אישור השלמה ביחס למקטע לשיעורין אלא רק באופן מלא ובסיומו.
- 26.11. 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 המקטע – כולו או חלקו.
- 26.12. לא יבצע 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 חילוט הערבויות שהומצאו על ידו בהתאם להוראות סעיף 33 להלן.
- 26.13. בסיום עבודות התכנון וההקמה ביחס לכל מקטע 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.
- 26.14. 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.

27. שירותי התחזוקה

- 27.1. עם מתן אישור השלמה ביחס לעבודות באתר הראשי ו/או למקטע מסוים כמפורט לעיל, תחל תקופת התחזוקה ביחס לליבת המערכת ולמצלמות והציוד הנלווה, לפי העניין.
- 27.2. במהלך תקופת התחזוקה הספק יעניק למזמין את כל השירותים המפורטים בחלק ח' למפרט הדרישות. היקף האחריות של הספק לנזק, פגם, ליקוי, קלקול, מגרעת, שגיאות וטעויות שנתהוו או התגלו בעבודות ו/או במערכת יהיו בהתאם למפורט להלן:
- 27.2.1. ציוד הקצה (המצלמות והציוד הנלווה) - הספק יעניק שירותי תחזוקה בסיסית או שירותי תחזוקה כוללת (Total Risk) כהגדרתם בחלק ח' למפרט הדרישות, בהתאם להחלטת המזמין ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 27.2.2. מערכות הנו"ב, VMS, אנליטיקה, מערכות תקשורת ויתר רכיבי הליבה – הספק יעניק את כלל שירותי התחזוקה ביחס למערכות אלה, כמפורט בחלק ח' למסמך הדרישות.

28. שינויים

28.1. כללי

- 28.1.1. 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.
- 28.1.2. הספק ימלא אחר כל הוראה שניתנה לו בכתב על ידי מנהל הפרויקט במסגרת ביצוע העבודות, ויצרף העתק מכל הוראת שינויים ליומן העבודה.
- 28.1.3. 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 לאחריות 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 28.1.3 זה לעיל, תשולם לספק תוספת תמורה חד פעמית בשיעור של 12% מהתמורה ששולמה לצד השלישי בגין ביצוע השינוי ו/או התוספת.
- 28.1.4. 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.
- 28.1.5. 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.
- 28.1.6. מובהר, כי על ביצוען של העבודות הנדרשות במסגרת הוראת השינויים, יחולו כל יתר הוראות החוזה, כאילו היו חלק בלתי נפרד מביצוע העבודות נשוא החוזה.
- 28.1.7. 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 החוזה האחריות לכך מוטלת במפורש על המזמין.

28.2. תהליך הזמנת ואישור השינוי

28.2.1. 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.

28.2.2. 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.

28.2.3. 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").

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

28.2.5. 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.

28.3. קביעת התמורה לשינוי

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

28.3.2. 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:

28.3.2.1. ראשית - ייקבע מחיר השינוי פרו-רטה על בסיס סעיפים דומים בכתב הכמויות (בהתאם להצעת המחיר של הספק);

28.3.2.2. שנית - בהתאם למחירי הסעיפים המופיעים במחירון דקל או במחירון נת"י, לפי שיקול דעתו הבלעדי של מנהל הפרויקט, בניכוי הנחה קבועה של 10% ביחס למחירים המפורטים במחירוניהם אלו;

28.3.2.3. שלישית - במידה והעבודות ו/או השירותים אינם נכללים במחירוניהם כאמור, בהתאם לניתוח מחיר שיערך 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.

- 28.3.3. 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.
- 28.3.4. 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.
- 28.3.5. 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.
- 28.3.6. בגין עבודות התכנון הדרושות לשם הוצאת הוראת שינוי אל הפועל, יהא הספק זכאי לתמורה נוספת, בשיעור של 3% מעלות הוראת השינוי.
- 28.3.7. 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.
- 28.4. ניתנה הוראת שינויים כאמור לעיל ובגינה גדלה התמורה הקבועה בחוזה, יגדיל הספק את ערבות הביצוע שנמסרה, בהתאם להוראות סעיף 33 לחוזה, כך שתעמוד על שיעור של 3% מסכום הביצוע הכולל, לאחר מתן הוראת השינויים.
- 28.5. 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 בתכניות כאמור.
- 28.6. עבודות יומיות (רגי)
- 28.6.1. 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 רגיי").
- 28.6.2. מובהר, כי ביצוע עבודות אלו מותנה בהוראה מוקדמת בכתב של מנהל הפרויקט ואין הספק רשאי לבצען על דעת עצמו.
- 28.6.3. 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.
- 28.6.4. כתב כמויות לעבודות רגיי יכלול כמות כללית ובלתי מחייבת של שעות לכל סוג של כלי או כוח אדם. המזמין יהיה רשאי שלא להשתמש כלל בעבודות הרגיי או לקטין או להגדיל את הכמות מעבר לכמות שנקבעה בסעיפי כתב הכמויות, ולספק לא תהיה כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בנדון.

28.6.5. ככל ולא נקבע מחיר יחידה לשעת עבודה בכתב הכמויות, התשלום עבור ביצוע עבודות רגי 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.

29. תשלומים וחשבונות

29.1. התמורה

תמורת ביצוע המלא של כל התחייבויותיו של הספק עפ"י הסכם זה ישלם המזמין לספק את רכיבי התמורה בהתאם למפורט להלן:

29.1.1. תשלום לפי ביצוע ומדידה בפועל על פי כתב כמויות:

29.1.1.1. מחיר יחידה לכל אחד מהפריטים בכתב הכמויות (מסמך ד' למכרז) יקבע בהתאם להצעת הספק (להלן: "**מחיר היחידה לחיוב**").

29.1.1.2. מחירי היחידה לחיוב יוכפלו בכמות השירותים ו/או העבודות שתבוצענה ותימדד בפועל בהתאם להוראות המדידה (סעיף 30 להסכם, והוראות מסמך אופני המדידה המיוחדים) על ידי הספק ותאושר על ידי המזמין.

29.1.1.3. תוצאת המכפלה תהווה את התמורה לספק בעבור השירותים ו/או העבודות המפורטים בכתב הכמויות.

29.1.2. רכיבי תמורה לפי מחיר קבוע:

בנוסף, התמורה תכלול רכיבי תמורה שנקבע עבורם מחיר קבוע במסגרת מסמכי ההסכם, בהתאם להוראות המפורטות במסמכי ההסכם. רכיבים אלו ישולמו בכפוף למתן הוראה מפורשת לספק, מראש ובכתב, מאת המזמין, כדלקמן:

29.1.2.1. תמורה עבור ביצוע עבודות הנדסה אזרחית - תשלום בגין ביצוע עבודת הנדסה אזרחית שלא נכללה בתכולת העבודות יקבע בהתאם לכמויות שיבוצעו ימדדו בפועל ויאושרו על ידי המזמין, מוכפלים במחירי היחידה בהתאם למחירון נתיבי אילון. ככל שרכיב מסוים אינו קיים במחירון נתיבי איילון במועד הזמנת העבודה – התשלום יקבע לפי מחירי היחידה במחירון נתיבי, וככל שהרכיב אינו קיים במחירון נתיבי, התשלום יקבע לפי מחירון דקל בניכוי הנחה קבועה בשיעור של 10% ביחס למחירי מחירון דקל.

29.1.2.2. תמורה עבור 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 נתיבי.

29.1.2.3. תמורה עבור שירותי כח אדם נוספים - ככל והספק יידרש לספק שירותים המבוססים על תשומות כוח אדם מקצועי, יהיה זכאי לתמורה בהתאם לתעריף שעות העבודה המפורט להלן:

מס"ד	תפקיד	תעריף שעת עבודה (שח)
1	ביצוע עבודה על בסיס שעות של ארכיטקט	300
2	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מתכנן תנועה	290

250	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מנהל פרויקט	3
250	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מפתח	4
180	ביצוע עבודה על בסיס שעות של בודק תוכנה	5
160	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מטמיע	6
1,500	ביצוע עבודה על בסיס שעות שלמשמרת עריכת וידאו	7
200	ביצוע עבודה על בסיס שעות של עורך וידאו	8
100	ביצוע עבודה על בסיס שעות של פועל פשוט	9
200	ביצוע עבודה על בסיס שעות של חשמלאי מוסמך	10
150	ביצוע עבודה על בסיס שעות של טכנאי	11
300	ביצוע עבודה על בסיס שעות של מהנדס חשמל / אזרחי	12

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

29.1.3. יובהר כי התמורה כאמור בסעיף 29.1.2 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 סעיף 29.1.1 לעיל, ויתר הוראות הסכם זה. ככל שקיימת מחלוקת בעניין זה, הנושא יוכרע לפי שיקול הדעת הבלעדי של המזמין, והכרעתו תהיה סופית ותחייב את הספק.

29.1.4. יובהר כי במהלך שנת התחזוקה הראשונה הספק לא יהיה זכאי לתוספת תמורה עבור שירותי התחזוקה, מעבר לתמורה שתשולם עבור שירותי התכנון וההקמה בהתאם להוראות סעיף זה. מבלי לגרוע מהאמור, ככל שיבחר המזמין במהלך תקופה זו, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להרחיב את היקף שירותי התחזוקה ביחס למצלמות ולציוד הנלווה, לתחזוקה כוללת - Total Risk, כהגדרתה בחלק ח' למפרט הדרישות, תשולם תמורה בעבור רכיב זה בלבד.

29.1.5. בעבור מתן שירותי תחזוקה החל משנת התחזוקה השנייה, ככל שהמזמין יבחר להאריך את תקופת התחזוקה, תשולם תמורה בהתאם למחירי היחידה לחיוב הרלוונטיים בכתב הכמויות.

29.1.6. הספק יידרש להגיש את רכיבי התמורה המבוקשים על ידו אחת לחודש, בחשבונות שוטפים, בהתאם למפורט בסעיף 29.3 להלן.

29.1.7. אין בהוראות סעיף זה 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. טרם ביצוע קיזוז, תימסר לספק הודעה מוקדמת 14 ימים קלנדריים מראש.

29.2. מחיר סופי

29.2.1. 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.

29.2.2. מחירי היחידה לחיוב והחובה הם מחירים סופיים, הכוללים את ביצוע העבודה על כל חלקיה, באופן מלא ושלם, 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.

29.2.3. אם לא נקבע במפורש אחרת בחוזה, יראו בכל מקרה את שכר החוזה על כל מרכיביו ככולל את התשלום המלא עבור ביצוע העבודה ובין היתר ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, את כל האמור להלן גם אם לא נרשמו במפורש במסגרת מסמכי ההסכם:

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

29.2.3.2. תיאום עם כל הגורמים, לרבות רשויות, קבלנים אחרים כהגדרתם לעיל (לרבות קבלן התקשורת), קבלני התשתית הציבורית, חברת חשמל, בזק, משטרה וכיו"ב;

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

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

29.2.3.5. אספקת כל רכיבי המערכת, ובכלל זה רישיונות שימוש בתוכנה 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';

29.2.3.6. 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;

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

29.2.3.8. מדידה וסימון לרבות פירוקו וחיודושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך;

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

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

29.2.3.11. הכשרת דרכים זמניות ועוקפות ככל שידרשו, אחזקתן וחיודושו במשך כל תקופת הביצוע וביטולן לאחר סיום העבודה;

- 29.2.3.12. 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' ;
- 29.2.3.13. ארגון וניקוי אתר העבודה, אחזקתו וסילוק פסולת ועודפים ממנו ; לרבות שילוט וגידור בהתאם להנחיות המזמין.
- 29.2.3.14. דמי הביטוח למיניהם החלים על הספק, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, מיסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא ;
- 29.2.3.15. ההוצאות להכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף ;
- 29.2.3.16. ההוצאות לחישוב הכמויות של העבודה המתבצעת, עריכת חשבונות ואישורם ;
- 29.2.3.17. מנגנוני בקרת והבטחת איכות, כולל כל ההוצאות הכרוכות בביצוע בדיקות מעבדה והפעלתן ;
- 29.2.3.18. הוצאות ייעוץ, ניהול, תאום, השגחה ופיקוח, לרבות תיאום עם קבלני משנה וגורמים נוספים המועסקים על ידו ;
- 29.2.3.19. ההוצאות הכרוכות במסירת העבודה לאחר ביצועה ;
- 29.2.3.20. כל ההוצאות החלות על הספק בקשר עם מילוי התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה ;
- 29.2.3.21. כל ההוצאות הקשורות באספקת מוצרים, בהתאם להוראות החוזה ;
- 29.2.3.22. כל ההוצאות והתיקונים מכל מין וסוג שהוא החלים על הספק עפ"י הוראות החוזה ;
- 29.2.3.23. רווחי ספק ;
- 29.2.3.24. הובלה, התקנה ותחזוקה של מבנים ו/או רכיבים שידרשו לפעולת מנהל הפרויקט ו/או המזמין עפ"י הוראות החוזה ;
- 29.2.3.25. 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.

29.3. חשבונות ביניים והיעדר תביעות

- 29.3.1. בתקופת ביצוע העבודות נשוא החוזה, יגיש הספק למזמין מדי חודש, ועד ליום ה- 5 בכל חודש, חשבון ביניים עבור חלקי העבודות אשר בוצעו על ידו בפועל ואשר בגינם הוא זכאי לקבל תשלום, הביניים (להלן: "חשבון ביניים")
- 29.3.2. חשבון שהוגש ע"י הספק, על כל צרופותיו ואסמכתאותיו, ליום ה- 5 בחודש, בגין העבודות שבוצעו ושהסתיימו בחודש הקודם, ישולם לספק בתנאי תשלום של עד "שוטף + 70" ממועד הגשתו. חשבון שהוגש לאחר היום ה- 5 לחודש, ייחשב כאילו הוגש בחודש העוקב לעניין תנאי התשלום.

- 29.3.3. 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.
- 29.3.4. למען הסר ספק יובהר כי צירופם של כל האישורים המנויים בסעיף זה להלן מהווה תנאי לתשלום לספק, וחשבון שיוגש ללא כלל האסמכתאות והאישורים הרלוונטיים ייחשב כאילו לא הוגש כלל.
- 29.3.5. בכל חשבון ביניים שיוגש על ידי הספק, יכללו כלל הפרטים שיידרשו על ידי מנהל הפרויקט, ולפחות הפרטים להלן:
- 29.3.5.1. מסמך המדידות וחישובי הכמויות המבוסס על המדידות כפי שאושר על ידי מנהל הפרויקט כאמור בחוזה לעיל;
- 29.3.5.2. דוחות בקרת והבטחת איכות, ככל שאלו נדרשים לפי המפרטים; תמונות, סקיצות, תרשימים ואסמכתאות, לרבות צילומי רחפן, הנדרשים לצורך בדיקת החשבון ואישורו, בהתאם לדרישות המזמין;
- 29.3.5.3. לוחות זמנים מעודכנים לביצוע העבודות, אלא אם נקבע במפורש במפרטים כי אין צורך להגיש לוחות זמנים מעודכנים;
- 29.3.5.4. 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;
- 29.3.5.5. פרוט ההתייקרויות הנובעות מהצמדת מחירי ההסכם למדד וכן כל התוספות או הניכויים לשכר ההסכם שיש לבצעם בהתאם להוראות הסכם זה, אם וככל שקיימים כאלו.
- 29.3.5.6. יומני עבודה חתומים, תמונות, סקיצות, תרשימים, אסמכתאות ותיעוד אתר עדכני ליום הגשת החשבון וכל מסמך אחר שיידרש ע"י המזמין או מי מטעמו.
- 29.3.6. למען הסר ספק מובהר כי חשבון ביניים יכלול רק את חלקי העבודות אשר בוצעו על ידו בפועל בתקופה הקבועה בסעיף 29.3.1 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.
- 29.3.7. 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, והן לא יופיעו בחשבונות הביניים המאוחרים שיוגשו על ידו ו/או בחשבון הסופי ו/או בכל דרישה ו/או תביעה אחרת שתוגש על ידו למזמין. הספק מצהיר כי הוא מסכים עם האמור בסעיף זה, וכי הוא מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם האמור.
- 29.3.8. תביעות ו/או דרישות שתוגשנה על ידי הספק ייבחנו על ידי המזמין, בפני האורגנים המוסמכים לכך, בהתאם לנהליו, והמזמין יכריע בשאלת זכאותו של הספק לקבל תמורה בגין; דרישה מסוג כלשהו שהוצגה בחשבון ביניים ואשר נדונה 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.

29.3.9. ידוע לספק כי המזמין הינו גוף הפועל במערכת תקציבית מסודרת, ומשום כך הוגבלה האפשרות להצגת דרישות ו/או תביעות כאמור בסעיף 29.3 זה לעיל, והוא מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם האמור.

29.3.10. 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.

29.3.11. המזמין ייבחן את חשבון הביניים והוא יהיה מוסמך לאשר את חשבון הביניים, כולו או חלקו, או לאשרו בסייגים.

29.3.12. להסרת ספקות, מובהר בזאת כי אישור חשבון ביניים, כולו או מקצתו, ו/או ביצוע התשלום בגינו, כולו או מקצתו, לא יהווה 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 עפ"י החוזה כנדרש.

29.3.13. החל מהשנה השנייה של תקופת התחזוקה, ככל שתוארך על ידי המזמין, יחולקו מחירי היחידה לחיוב הנקובים בכתב הכמויות עבור שירותי התחזוקה (בהתאם לסוג שירותי התחזוקה שהוזמנו על ידי המזמין) ל-12, כך שתשולם תמורה בגין שירותים אלו אחת לחודש לכל אורך התקופה. הוראה זו תחול בשינויים המתחייבים גם ביחס לתשלום עבור המצלמות (והציוד הנלווה) עבורן יבחר המזמין להרחיב את היקף שירותי התחזוקה לתחזוקה כוללת (Total Risk) במהלך שנת התחזוקה הראשונה (ככל שיבחר).

29.3.14. 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 מקדמות ו/או מפרעות אותן קיבל הספק מהמזמין 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.

29.3.15. חשבון ביניים שישולם לאחר המועד הקבוע בסעיף 29.3.2 יישא ריבית חשב כללי, 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 ודרישות המזמין כמפורט בחוזה.

29.3.16. המזמין ינכה מכל סכום אשר הוא חייב בתשלומו, על פי סעיף זה, סכום בשיעור של 4% (ארבעה אחוזים) מהסכום כפיקדון (להלן: "הפיקדון") שישמש כבטוחה נוספת להבטחת התחייבויות הספק לפי החוזה, וזאת עד להסדרת החשבון הסופי ביחס לכל אחד מהמקטעים נשוא הפרויקט, כפי שיוגדרו בהוראות ביצוע למקטע שימסרו לספק, או חילוט 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 ישולם על ידי המזמין לספק כחלק מהתשלום בגין החשבון הסופי ביחס לכל אחד מהמקטעים כאמור, כמפורט בסעיף 29.4 להלן.

29.4. חשבון סופי ביחס למקטע והיעדר תביעות

- 29.4.1. בתוך 60 ימים מהמועד בו הוציא המזמין אישור השלמה לספק ביחס למקטע מסוים, כמפורט בסעיף 26 לעיל, יגיש הספק למנהל הפרויקט חשבון סופי ביחס למקטע, אליו יצורף תיק מסודר עם כל המסמכים, הרישומים, התכניות והתעודות, המתעדים את האת העבודות במקטע, ובכלל זה צו התחלת עבודה והוראת ביצוע המקטע, הוראות שינויים, יומני עבודה, קבלות להחזרת חומרים, פרוטוקולי ישיבות, דפי מדידה, 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), תיק איכות חתום על ידי הבטחת איכות ובקרת איכות לאחר סגירת כלל אי ההתאמות במסגרת העבודות וכל אסמכתא שתידרש על ידי המזמין.
- 29.4.2. 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.
- 29.4.3. 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.
- 29.4.4. חשבון סופי 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 יחשב כחשבון שהוגש במועד, ומועד הגשתו יהיה רק המועד שבו יוגש החשבון הסופי בשנית ויימצא כתקין.
- 29.4.5. החשבון הסופי יוגש על ידי הספק במישרין למזמין, אשר יעבירו למנהל הפרויקט. התאריך הקובע שייחשב כ- "יום הגשת החשבון הסופי" - הינו התאריך המוטבע על החשבון הסופי בחותמת "נתקבל" של הגורם אליו נתבקש הספק להגיש את חשבונותיו אצל המזמין.
- 29.4.6. 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 העבודה בפרויקט על ידי הספק.
- 29.4.7. 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").
- 29.4.8. לא הגיש הספק חשבון סופי בתוך שבועיים מן המועד בו נשלחה אליו הודעה מטעם המזמין בכתב, יהא המזמין רשאי להנחות את מנהל הפרויקט מטעמו, 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 יהיו 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.
- 29.4.9. תנאי לביצוע התשלום הסופי עבור עבודות התכנון וההקמה הינו חתימה של הספק על כתב סילוק והיעדר תביעות ביחס לכל מקטע בנוסח המצורף על ידי המזמין כנספח ו(1), וקיומן של כל יתר הדרישות המפורטות בחוזה, ובכלל זה המצאת אישורים מרשויות 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. סירב הספק לחתום על כתב סילוק והיעדר תביעות, אולם קיים את יתר הדרישות לשלב זה, ישלם המזמין לספק את הסכום שאינו שנוי במחלוקת.

29.4.10. המזמין ישלם לספק את התשלום הסופי שאושר על ידו בתנאי תשלום של עד "שוטף + 70" ממועד הגשתו. חשבון שהוגש לאחר היום ה- 5 לחודש, ייחשב כאילו הוגש בחודש העוקב לעניין תנאי התשלום.

29.4.11. חשבון סופי שישולם לאחר המועד הקבוע בסעיף 29.4.1 יישא ריבית חשב כללי, החל מתחילת החודש שלאחר המועד שנקבע לתשלום החשבון. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הספק לא יהא זכאי לתשלום ריבית 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.

29.5. תשלומי יתר

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

29.5.2. 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 חשב כללי ממועד היווצרות החוב ועד למועד פירעונו בפועל.

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

29.6. התייקרויות ושינויים במחירי החומרים ובערך העבודה

29.6.1. מחירי היחידה לחיוב, לרבות עבור ציוד, חומרים, שכר עבודה והוצאות אחרות, יהיו קבועים ולא ישתנו, אלא כמפורט בסעיף זה להלן.

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

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

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

29.6.2.3. 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.

29.6.2.4. הפרשי ההצמדה הכוללים בכל חשבון יכללו סיכום של הפרשי ההצמדה, כאשר הפרשי ההצמדה 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.

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

29.7. שינוי מנגנון התמורה

29.7.1. ביחס לעבודות שמנגנון התמורה המוסכם עבור ביצוען, כמפורט בחוזה, הינו תשלום בגין מדידת כמויות, המזמין יהא רשאי, באם יעלה בכך צורך במהלך תקופת ההתקשרות, 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 מדידת כמויות.

29.7.2. 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.

29.7.3. 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.

29.7.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי עצם ההחלטה על שינוי תנאי החוזה כאמור בסעיף זה לעיל, נתונים לשיקול דעת המזמין בלבד, בכפוף לנהלי המעודכנים בעניין זה ובכפוף להסכמת כל האורגנים הנדרשים לכך, לרבות אישור משרד התחבורה, ככל שסיבור המזמין כי נדרש לקבל את אישורו לעניין.

29.7.5. נקבע בין הצדדים, בהתאם להוראות סעיף 29.7 זה, כי העבודה כולה או עבודות מסוימות או חלקי מבנה ימדדו וישולמו בעבודה פאושלית, דהיינו - ייקבע מחיר סופי לביצוען, יחולו ההוראות שלהלן:

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

29.7.5.2. 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.

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

29.8. הקצבים

29.8.1. סכום שנכלל בכתב הכמויות כהקצב כספי לכיסוי הוצאות ביצועו של חלק כלשהו מהעבודות, יצורף לחשבונות הספק בהתאם למועדים ולתנאים שנקבעו לתשלומו והוא ישולם על ידי המזמין בכפוף לאישור.

30. מדידות וחישובי כמויות

30.1. תשלום לפי כמויות מדודות

30.1.1. התשלום לספק יהיה על פי כמויות שיבוצעו בפועל, ובמקום בו נדרש, הספק יעסיק על חשבונו מודד מוסמך בעל ותק בעבודות הדומות בהיקפן ובטיבן לעבודות נשוא החוזה שיאושר על ידי המזמין.

30.1.2. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן אלא אומדן בלבד, והמזמין ישלם לספק בהתאם לכמויות שבוצעו הלכה למעשה, נמדדו על ידי הספק כמפורט בהסכם ואושרו על ידי מנהל הפרויקט.

30.1.3. 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, במסמך אופני מדידה מיוחדים ובמפרט הדרישות, במסמכי ההסכם ובמילוי הוראות המזמין, ומנהל הפרויקט. כתב הכמויות משלים לעיתים את האמור במפרטים ובתכניות וביתר המסמכים אך אינו בא לגרוע מהאמור בהם. הספק מסכים כי בכל מקרה של סתירה בין התיאור במפרטים, במסמך אופני מדידה מיוחדים, בתכניות ובכתב הכמויות ייחשב המחיר כמתייחס לדרישה המחמירה והכוללת יותר כפי שמופיעה באחד מהמסמכים הנ"ל ובאישור מנהל הפרויקט.

30.1.4. הספק מסכים ומאשר כי מחירי היחידה לחיוב בכתב הכמויות הם מחירים שלמים וכוללים את כל הנדרש למילוי חיובי ההסכם, את כל הנדרש במפרט הדרישות, במסמך אופני מדידה מיוחדים, בתקנים, במפרט הכללי לעבודות בניה בהוצאות הועדה הבין-משרדית המיוחדת (האוגדן הכחול) ו/או במפרט הכללי לסלילה וגישור של נתיבי ישראל, בתכניות, חומרים, עבודות הכנה, עבודה והרכבה, עיגונים, חיבורים, ריתוכים וחומרי ריתוכים, חציבה בבטון והעברת צינורות בקירות, שימוש בציוד, 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.

30.1.5. 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.

30.1.6. כל עבודה תימדד נטו בהתאם לפרטים ולמידות התכניות, כשהיא גמורה ומושלמת ללא כל תוספת מחיר עבור פחת, חיתוך וכ"ו ומחירה כולל את כל עבודות הלוואי והעזר ואת כל יתר העבודות המצוינות בהסכם.

30.1.7. 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.

30.1.8. 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.

30.1.9. 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

30.2. מדידת הכמויות

30.2.1. הספק יספק על חשבונו את כל החומרים הדרושים למדידת העבודות שבוצעו ויספק למנהל הפרויקט את כל המידע והתנאים הדרושים לו לשם מדידת העבודות שבוצעו. המדידות, לצורך חישובי כמויות, יבוצעו על ידי ועל חשבון הספק, ויאושרו על ידי מנהל הפרויקט.

30.2.2. הספק ימסור למנהל הפרויקט הודעה של שבוע מראש על כוונתו למדוד כמויות בפועל. מדידה שבוצעה ללא נוכחות מנהל הפרויקט ו/או ללא הסכמתו ו/או לא ניתנה לגביה הודעה מראש, רשאי מנהל הפרויקט שלא לקבל את תוצאות המדידה כאמור ולחייב את הספק בהוצאות המדידה החוזרת.

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

30.2.4. מדידת העבודות שתבוצענה על ידי הספק ותאושר על ידי המזמין כמפורט בסעיף זה, תירשמנה ותחתמנה על ידי הספק ומנהל הפרויקט.

30.2.5. המדידות יבוצעו במועד שייקבע על ידי מנהל הפרויקט, אשר ימסור הודעה מראש לספק על המועד בו הוא מבקש שיבוצעו המדידות, והספק מתחייב לבצע את המדידה בנוכחות מנהל הפרויקט או מי שהוסמך במפורש על ידי המזמין להיות נוכח ולבצע את המדידות במועד שקבע מנהל הפרויקט וכן מתחייב הספק להיות נוכח במועד שנקבע בהודעה או לשלוח ממלא מקום מוסמך לצורך זה, ולעזור ככל הנדרש לבצע את המדידות הדרושות. כמו-כן מתחייב הספק לספק את כח האדם ואת הציוד הדרושים לביצוע המדידות, על חשבונו הוא, ולהמציא למנהל הפרויקט את הפרטים הדרושים בקשר לכך.

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

30.2.7. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יהא הספק רשאי לבקש, מראש, לדחות את מועד המדידות, אם ימציא סיבה טובה לכך, להנחת דעתו של מנהל הפרויקט. בקשה לדחיית מועד מדידות, כאמור, תוגש על ידי הספק לפחות 72 שעות לפני המועד שנקבע בהודעת מנהל הפרויקט.

30.2.8. נכחו הספק או מי מטעמו בשעת ביצוע המדידות, יהא הספק רשאי לערער על תוצאות המדידות, בכתב ותוך 7 ימים ממועד עריכתן. במקרה של ערעור הספק, כאמור, יקבע מנהל הפרויקט מועד נוסף לביצוע חוזר של המדידות אשר הוגש לגביהן ערעור. אם גם אחרי המדידה הנוספת יתגלעו חילוקי דעות בין הספק לבין מנהל הפרויקט, יכריע בעניין זה מנהל המזמין, והכרעתו תהיה סופית.

30.2.9. הייתה העבודה, כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והספק ביקש שתבוצענה המדידות בהתאם, לא ידחה מנהל הפרויקט את ביצוע המדידה, אלא אם כן יש לדעתו צורך בדחייה.

30.2.10. 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.

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

30.2.12. להסרת ספק, עיכובים שנגרמו במדידות לא יזכו את הספק בקיצור משך הזמן שבין מועד הגשת חשבונותיו לבין תשלום.

קיצוץ וניכויים .31

31.1. 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.

31.2. 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 שגיש הספק (חלקי או סופי) גם הסכומים הבאים:

31.2.1. דמי השתתפות בפרמיות לביטוח עבודות קבלניות, במידה ונערך ביטוח על ידי המזמין - בשיעור של 1% (אחוז אחד) מסכום העבודות על פי החוזה.

31.2.2. סכום הפיקדון - בשיעור של 4% מכל סכום אותו חב המזמין בתשלום לספק, כמפורט בסעיף 29.3.16 לעיל.

31.2.3. ניכוי פיצויים מוסכמים, כמפורט בסעיף 21 לעיל וביתר מסמכי ההסכם. טרם ניכוי הפיצויים המוסכמים, תינתן לספק הודעה מוקדמת 14 ימים קלנדריים מראש.

31.2.4. כל סכום אחר אשר במפרטים או במסמכי המכרז, נקבע כי המזמין ינכה מחשבונות הספק.

31.3. מובהר למען הסר ספק כי התשלומים לפי סעיף זה לעיל, למעט סכום הפיקדון, לא יוחזרו לספק מכל סיבה שהיא.

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

31.5. 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.

קניין ועיכבון .32

32.1. כל חומר ורכיב המהווה או אמור להוות חלק מהאתר, יהיו קניינו של המזמין, לרבות:

32.1.1. חומרים ורכיבים שהוטמעו באתר;

32.1.2. חומרים ורכיבים הנמצאים באתר אולם טרם הוטמעו בו.

32.2. 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 מוותר מראש ובאופן בלתי חוזר על זכות כאמור.

ערבויות .33

33.1. כללי

33.1.1. לשם הבטחת קיום התחייבויותיו על פי החוזה, וכתנאי לביצוע תשלום כלשהו על ידי המזמין,

ימציא הספק למזמין ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, בהתאם להוראות שלהלן.

33.1.2. 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.

33.1.3. הורה המזמין על הגדלת סכום הערבות ו/או כל חלק ממנה בשל הגדלת היקף החוזה במסגרת הוראת שינויים, ידאג הספק להגדיל, באופן מידי, את סכום הערבות לגובה הערבות עליו הורה המזמין, ועל הערבות המעודכנת יחולו הוראות סעיף 33 זה.

33.2. ערבות ביצוע

33.2.1. 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- 1,500,000 ש"ח (מיליון וחמש מאות אלף שקלים חדשים), בנוסח המצורף **כנספת ה'** לחוזה (לעיל ולהלן: "ערבות הביצוע").

33.2.2. הספק מתחייב להגדיל את סכום הערבות מיד עם קבלת דרישת המזמין וזאת בכל מקרה בו היקף החוזה יגדל מעבר לסכום הנקוב במבוא לחוזה, לרבות במקרה בו היקף החוזה ושכר החוזה יגדלו כתוצאה מביצוע שינויים, כך שבכל מקרה ערבות הביצוע תעמוד על 3% מהיקף החוזה המעודכן (ללא מע"מ) או בסכום הנקוב בסעיף 33.2.1 לעיל, לפי הגבוה.

33.2.3. ערבות הביצוע תישאר בתוקף עד לסיום תקופת החוזה (כולל תקופת התחזוקה ותקופת התחזוקה המוארכת, ככל שתוארך בהתאם להוראות ההסכם).

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

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

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

33.3.2. 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.

33.4. חילוט הערבות

33.4.1. 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 המציא הספק כל ערבות, לא האריך תוקפה של ערבות או לא המציא ערבות נוספת במקום ערבות או חלק מערבות אשר חולט על ידי המזמין.

33.4.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 33.4.1 לעיל, המזמין יודיע לספק, בהודעה בכתב, על כוונתו להוציא דרישת תשלום על פי כתב הערבות לגורם נותן הערבות, לפחות 7 ימים לפני מועד משלוח הדרישה כאמור.

33.4.3. במקרה של חילוט הערבות המפורטת בסעיף 33 זה לעיל או כל חלק ממנה, ידאג הספק להשיב, באופן מידי, את גובה הערבות שחולטה לגובהה כנדרש, על ידי כך שימציא למזמין ערבות חדשה, בהתאם לנוסחים המצורפים לחוזה **כנספחים ה'1** או **ה'2**, בגובה הערבות או חלק הערבות שחולט, לפי העניין.

33.4.4. מובהר, כי חילוט ערבות או חלק מהן 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.

33.4.5. במידה שבמהלך תקופת החוזה נדרש הספק להאריך תוקפה של הערבות 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 בהתאם להוראות החוזה.

34. ביטול החוזה על ידי המזמין

34.1. 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 נשוא החוזה בעצמו או בכל דרך אחרת שיראה לנכון, ולהשתמש לשם כך בכל החומרים והמתקנים שבאתר, לפי שיקול דעתו, בכל אחד מהמקרים המנויים להלן:

34.1.1. הספק לא הגיש לאישור מנהל הפרויקט את אנשי הצוות המפורטים בסעיף 42 למפרט הדרישות, במועדים הנקובים בסעיף 8.2 לעיל.

34.1.2. הספק לא החל בביצוע העבודות במועד שנקבע בצו התחלת העבודה ו/או בהוראת ביצוע למקטע 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;

34.1.3. הספק אינו מבצע את העבודות בהתאם לחוזה ולמסמכי החוזה, לאחר שמנהל הפרויקט נתן על כך התראה מפורטת, והספק לא תיקן את הליקוי בתוך פרק הזמן שנקב בהתראה או בתוך 14 ימים מעת שנמסרה ההתראה כאמור ככל שלא ננקט מועד אחר בהתראה;

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

34.1.5. הספק העסיק ספק משנה שלא בהתאם להוראות החוזה, ולא נענה להוראות מנהל הפרויקט לסלקו מהאתר בתוך 14 ימים מיום שנמסרה לו דרישת מנהל הפרויקט בכתב לסלקו;

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

34.1.7. 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.

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

34.1.9. 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;

34.1.10. 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:

- 34.1.10.1. 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 ;
- 34.1.10.2. בקשת הביטול שהוגשה במועדה כאמור נדחתה, ללא צורך להמתין להכרעה בערעור, אם יוגש.
- 34.1.11. 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 רכושו או חלק ממנו, באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי בביצוע העבודות, והתקיים אחד מאלה :
- 34.1.11.1. 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 ;
- 34.1.11.2. בקשת הביטול שהוגשה במועדה כאמור נדחתה, ללא צורך להמתין להכרעה בערעור, אם יוגש.
- 34.1.12. נפתחו הליכים לפירוק מרצון של הספק, למעט הליכים לשם מיזוג או ארגון-מחדש בתנאים המאושרים על ידי המזמין ;
- 34.1.13. אי יכולתו של הספק לפרוע את חובותיו לצד שלישי כלשהו, לרבות אם הגיע להסדר נושים עם נושיו או שהציע להם להגיע להסדר נושים ;
- 34.1.14. הספק הורשע בפלילים בעבירה שיש חשש ממשי כי יש בה כדי לפגוע בביצוע התחייבויותיו לפי החוזה ;
- 34.1.15. 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 ;
- 34.1.16. בכל מקרה בו הספק :
- 34.1.16.1. 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 ;
- 34.1.16.2. 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 ;
- 34.1.16.3. הפר את החוזה הפרה שאיננה הפרה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך פרק הזמן בו נדרש על ידי המזמין לעשות כן.
- 34.2. הליכים לקראת ביטול החוזה
- 34.2.1. 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).
- 34.2.2. למרות האמור לעיל, בנסיבות שביטול החוזה נובע מהעילות המפורטות בסעיפים 34.1.5-34.1.14, ו/או הפר את החוזה הפרה יסודית, רשאי המזמין להודיע לספק על ביטול החוזה בהודעה מראש של 7 ימים, ללא צורך במתן הודעת התראה או תקופת תיקון נוספת.
- 34.2.3. המזמין יודיע בכתב לספק על ביטול החוזה ויציין את מועד פינוי האתר על ידי הספק. עם

סילוק ידו של הספק מהאתר, יחולו ההוראות הבאות:

- 34.2.3.1. 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;
- 34.2.3.2. המזמין רשאי להשתמש בכל החומרים והמתקנים (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 29 לחוזה.
- 34.2.4. המזמין רשאי לחלט את הערבות שהגיש הספק, כולה או חלקה, לכיסוי הנזקים אשר נגרמו למזמין בשל הפרת החוזה על ידי הספק.
- 34.2.5. 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 חמישה אחוזים (5%) מעלות הסילוק כאמור. המזמין לא יהא אחראי לכל אובדן או נזק שייגרם לנכסים.
- 34.2.6. 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.
- 34.2.7. הספק יישא בכל הוצאות המזמין הכרוכות בהשלמת העבודות, לרבות הוצאות סילוקם של חומרים, ציוד ומתקנים שהותיר הספק באתר ולא סולקו על ידו.
- 34.2.8. 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, 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.
- 34.2.9. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הספק ימסור למזמין בתוך 14 ימים ממועד ביטול החוזה, את כל המסמכים המקוריים 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 תכניות, חישובים, תרשימים, וכן כל מסמך אחר בקשר עם החוזה והעבודות נשוא 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 לפרויקט הנמצאים בידי צד ג' אחר כלשהו.
- 34.2.10. הספק יגיש חשבון סופי עליו יחולו הוראות סעיף 29 לחוזה ואילו התשלומים המגיעים בפועל לצדדים ייקבעו בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.

34.2.11. הספק יישא בכל הנזקים הישירים 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. קיומו של אירוע כח עליון

35.1. "כח עליון" משמעו כל אירוע שאינו בשליטה סבירה של המזמין או של הספק, המהווה נסיבה חריגה ובלתי צפויה, אשר למרות נקיטה בשקידה 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:

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

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

35.1.3. אסונות טבע, כגון רעידת אדמה.

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

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

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

35.1.6. אירועי טרור והפרות סדר (לרבות אירועים בשטחי ישי"ע) המשפיעים על התנהלות העבודות (להבדיל מנזק פיזי לעבודות);

35.1.7. אסונות טבע, כגון רעידת אדמה, שלא פגעו באזור בו נמצא אתר הפרויקט וכן שיטפונות, סערה, ברד, ברק וכדומה, וכל נזק שיגרם על ידי הגורמים כאמור לעיל הספק יהיה חייב לתקן על חשבונו תוך פרק הזמן שיקבע על ידי מנהל הפרויקט, לשביעות רצונו.

35.1.8. התפרצות ו/או חשש להתפרצות מגיפה או התפשטותה (לרבות נגיף הקורונה), למעט אם הוטל סגר כללי במדינה וענף הבנייה לא הוחרג ממנו.

35.1.9. כל אירוע אחר שתוצאותיו מוסדרות בחוזה, אשר אלמלא כך יתכן והיה נחשב כאירוע כח עליון כמשמעותו בסעיף 35.1 זה.

35.2. כל צד יודיע למשנהו ללא דיחוי על התרחשות אירוע הנחזה ככח עליון, ועל סיומו של אותו אירוע.

35.3. 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.

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

35.5. 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 התחייבויות

מהן שוחרר הצד הנפגע בהתאם לאמור לעיל.

35.6. 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 התכניות, המפרטים, התשריטים, התכנית ולוחות הזמנים לצורך החזרתו של העבודות למצבן טרם אירוע הכוח העליון והמשכן של העבודות.

35.7. בהתקיים אירוע כח עליון, וכל עוד לא בוטל החוזה בהתאם להוראות סעיף 34 לחוזה, תחולנה ההוראות הבאות:

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

35.7.2. הספק יהא זכאי להתאמת לוח הזמנים המפורט, כך שלא יימצא בהפרת החוזה, בגין העיכוב שנגרם כתוצאה מאירוע הכוח העליון.

35.8. הוראות סעיף 35 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.

35.9. 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 35 זה לחוזה.

35.10. בנסיבות המפורטות להלן יהיה המזמין רשאי להודיע על ביטול החוזה, ובמקרה כאמור יחולו הוראות סעיפים 34.2.5-34.2.10 לעיל:

35.10.1. 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; או -

35.10.2. 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, תשכ"א-1961, כדי לכסות נזק זה במלואו.

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

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

35.12.1. החלק היחסי של התמורה הכוללת בגין עבודות שבוצעו וטרם שולם בגינן; וכן -

35.12.2. העלויות של חומרים ורכיבים הנמצאים באתר והאמורים להוות חלק מהעבודות נשוא החוזה.

35.13. 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. לגבי החומרים והרכיבים שהספק יסיר מהאתר לפי סעיף זה, יהא הספק זכאי לעלויות הובלתם מהאתר, בכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב לעלויות ההובלה.

35.14. התשלומים כאמור יחושבו למועד הביטול, וישולמו בתוך 90 ימים ממועד הודעת הביטול (כשהם נושאים הצמדה בהתאם להוראות סעיף 29 לחוזה, וללא כל ריבית).

35.15. במועד הביטול יועברו העבודות לידי המזמין, בהתאם להוראות סעיף 26 לחוזה, בשינויים המחויבים.

36. אחריות ושיפוי

36.1. כללי

36.1.1. מבלי לגרוע מהאמור בחוזה ומאחריותו על פי כל דין, הספק יישא באחריות בלעדית לכל נזק לגוף או לרכוש או אחר, למעט נזקים עקיפים, ולכל הפסד, הוצאה ו/או עלות שייגרמו למזמין ו/או לצד שלישי כלשהו, לרבות לאלה העובדים בביצוע העבודות והמשתמשים באתר, ולרבות כתוצאה מתביעה נגד המזמין, הנובעים או הקשורים בעבודות, במימוש זכויותיו ו/או התחייבויותיו של הספק בקשר לחוזה ו/או על פי כל דין, בין בתקופת ביצוע העבודות ובין בתקופת התחזוקה.

36.1.2. להסרת ספקות 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 בפקוחו 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.

36.2. אחריות לאתר העבודות ולעבודות

36.2.1. מיום מתן צו התחלת העבודות ו/או הוראת ביצוע למקטע ועד להשלמת הפרויקט, ולרבות במהלך תקופת התחזוקה בהתאם להוראות החוזה, יהיה הספק אחראי לשמירת העבודות והאתר (ככל שרלוונטי - במועד ביצוע העבודות באתר), לרבות עבודות שבוצעו קודם לחתימת החוזה ו/או לתחילת ביצוע העבודות על ידי הספק, המבנים הארעיים שהוקמו עליו, ולהשגחה עליהם.

36.2.2. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר, מסיבה כלשהי, יהיה על הספק לתקן את הנזק על חשבונו, בכפוף למפורט בסעיף 70 למסמך ג – מפרט הדרישות, וזאת בהקדם האפשרי ובהתאם לרמות השירות המפורטות במסמך ג – מפרט הדרישות, ולהביא לידי כך שהעבודות יושלמו לשביעות רצון המזמין ובהתאם להוראות החוזה. יובהר, כי הוראה זו תחול גם על נזק שנגרם על ידי הספק תוך כדי עבודות תיקון, בדק ותחזוקה.

36.3. אחריות לגוף או לרכוש

36.3.1. 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 נגרם במהלך ו/או תוך כדי ו/או כתוצאה מביצוע העבודות נשוא החוזה, בין אם שהעבודה מבוצעת על ידי עובדיו ופועליו של הספק ובין אם העבודה מבוצעת על ידי קבלני משנה או עובדיהם, בין שהנזק או ההפסד נגרם בעקבות ביצוע העבודה, או בגלל החומרים, הציוד, המכשירים והכלים שהשתמשו בהם בביצוע העבודה, או בגלל תאונה. הספק ישא 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.

36.3.2. 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.

36.3.3. 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 (חברת חשמל, מקורות, תאגידי מים, רשויות מקומיות, בזק, חברות הכבלים וכיו"ב), תוך כדי ו/או כתוצאה מביצוע העבודות על ידו, והוא מתחייב לתקן באופן מלא ולשביעות רצון המזמין ובעל התשתית הרלוונטי, כל נזק שייגרם כאמור.

36.3.4. 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.

36.4. אחריות לעובדים

36.4.1. הספק יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו 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 בתקופת התחזוקה.

36.4.2. הספק יהיה אחראי לביטוח המועסקים על ידו ועל ידי קבלני המשנה, ככל שיורשה להעסיק כאלה, לפי חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשכ"ח - 1968 על תיקונו, 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.

36.4.3. 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.

36.5. פיצוי ושיפוי על ידי הספק

36.5.1. 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 וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה וסוג, אשר תוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדו 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.

36.5.2. 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 מימוש הערבויות.

37. ביטוח

37.1. 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.

37.2. בכל מקרה בו היקפו הכספי של החוזה יגדל מעבר לסך של 70 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ), לרבות במקרה בו היקף החוזה יגדלו כתוצאה ממימוש אופציות ו/או מביצוע שינויים, הספק מתחייב להגדיל את הכיסוי הביטוחי כפי שייקבע על ידי המזמין, בהתבסס על נספחי הביטוח המצורפים כנספח ח' וכנספח ח"1 לחוזה, וזאת מיד עם קבלת דרישת המזמין.

כל מסמך, לרבות עיבודים שונים, כתבי כמויות, אומדנים, חומרים וחומרי עזר, מפרטים, חוברות ההזמנה, נהלים כתובים והנחיות, מצגות, תוכניות, חישובים, תרשימים, צילומים, העתקים, תמונות, סרטונים, הדמיות מכל סוג שהוא, כל רכיביהם וכל בסיסי הנתונים הקשר עימם וכן כל יתר תוצרי השירותים, לרבות תוצרי הביניים, או מידע שיוכן על ידי הספק ו/או יתקבל אצל הספק בקשר עם העבודות (להלן: "תוצרי העבודות" או "המסמכים") יהיו בבעלות המזמין ויהוו רכוש הקנייני הבלעדי של המזמין ויועברו לחזקתו מיד עם דרישתו, ולא תהיה לספק ו/או מי מטעמו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בנוגע לכך ו/או כל זכות עיכובן במסמכים, וזאת גם כאשר קיימים חילוקי דעות בין הצדדים בכל נושא שהוא; הספק מתחייב להשיב על כל מסמך או חפץ הנוגע למזמין שנמצא ברשותו ו/או ברשות מי מטעמו תוך 7 ימים מיום שהומצאה לו דרישה לעשות כן. הספק יקנה למזמין רישיון שימוש מלא, בלתי הדיר ובלתי מוגבל למשך כל תקופת ההתקשרות, בכל מערכות הליבה ורכיביהן, אשר יסופקו על ידו לצורך מתן השירותים בהתאם לדרישות ההסכם. לעניין זה "מסמך" – לרבות נתונים שנשמרו על מדיה מגנטית ו/או על כל מדיה אחרת, ולרבות כל קלט שיתקבל בקשר עם המערכת. מובהר בזאת כי גם מסמכים הנמצאים בידי צד ג' אחר כלשהו, שייכים למזמין בלבד.

38.1 מבלי לגרוע מהאמור, הספק מאשר ומתחייב בזה כי המזמין יהיה לעשות כל שימוש לפי שיקול דעתו בתוצרי העבודות ובין היתר להעבירם לכל גורם שהוא (לרבות משרד התחבורה) ולכל מטרה אחרת, ובכלל זה: שינוי המסמכים ו/או עשיית כל שימוש אחר לפי שיקול דעתו הבלעדי, זאת ללא כל צורך בבקשת רשות מהספק ומבלי שהספק יהיה זכאי לקבלת כל תמורה או תוספת תמורה בגין השימוש האמור.

38.2 מובהר כי בכל מקרה בו יבחר המזמין להעביר ביצועה של עבודה כלשהי שנמסרה לספק לגורם אחר, הספק מתחייב לסייע כמיטב יכולתו לשם העברת הפעילות ו/או הידע ו/או תוצרי העבודות כהגדרתם בהסכם זה, לכל גורם אחר בתוך תקופה שלא תעלה על ארבעה עשר (14) ימים, וזאת בהתאם להוראותיו של המזמין ועל פי שיקול דעתו הבלעדי.

38.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוצהר ומובהר בזאת כי למזמין זכות בלעדית והוא יהיה בעל זכות היוצרים הבלעדית וזכויות אחרות מכל סוג שהוא, בין זכויות קניין רוחני ובין רישיונות שימוש, סימני מסחר וכיוצא במוקנים על פי כל דין בכל מסמך (לרבות פיסה או מדיה מגנטית), או חוות דעת או נכס רוחני שיערך על ידי הספק או בהסתמך על ייעוץ שיינתן על ידי הספק ו/או על ידי צדדים שלישיים בקשר עם הסכם זה. הספק מתחייב לנקוט בכל הפעולות כפי שיידרש על ידי המזמין על מנת לרשום זכויות כאמור על שם המזמין ועל פי כל דין.

38.4 עם סיום הסכם זה מכל סיבה שהיא, ימסור הספק למזמין בתוך 14 ימים, את כל האורגינלים ואת ההעתקים של כל המסמכים שברשותו והקשורים לשירותים, בתוספת הצהרה בכתב, כי לא השאיר ברשותו או ברשות אדם אחר מסמכים במקור או בהעתק. הספק לא יהא זכאי לשום תשלום מעבר לאמור בהסכם זה בעד השירותים האמורים בסעיף זה או בעד עדכון המסמכים.

38.5 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

39. אבטחת מידע

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

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

40.1. 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.

40.2. 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. לעניין סעיף זה לעיל, המונח "מס" - לרבות היטל, אגרה, חיוב, או כל תשלום חובה אחר.

41. **סודיות**

41.1. 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.

41.2. 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.

42. **חובת הקטנת נזק**

42.1. 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.

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

43. **שונות**

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

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

43.3. 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.

43.4. הוראות החוזה ייחשבו כמשלימות זו את זו וכבאות להוסיף אלו על אלו.

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

43.6. הפניה ל"חוזה" כוללת כל תיקון של החוזה, על כל נספחיו וצרופותיו.

43.7. הפניה לדין או להוראה בדין הינה הפניה לאותו דין או הוראה בדין כפי שתוקנו או הוחלפו מעת לעת.

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

43.9. 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 נושא 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.

43.10. 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.

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

44. דין חל וסמכות שיפוט

44.1. הדין החל על החוזה הוא הדין הישראלי בלבד.

44.2. סמכות השיפוט בכל הקשור לחוזה, לרבות פרשנותו, הפרתו ואכיפתו, תהיה אך ורק לבתי המשפט בעיר תל אביב.

45. הודעות

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

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____ חברת נתיבי איילון בע"מ
_____ הספק

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 ג' (1)

מפרט הדרישות

נספח ג' (2)

מסמך אופני מדידה מיוחדים

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 1,500,000 ש"ח (במילים: מיליון וחצי אלף שקלים חדשים) בתוספת הפרשי הצמדה למדד, כמפורט להלן (להלן: "סכום הערבות"), בקשר עם התחייבויות הספק לפי חוזה מס' _____ לתכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות 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 שסך 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, הקמה תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עברות 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 וחותמת)

נספח ו' (2)

תאריך: _____

לכבוד
חברת נתיבי איילון בע"מ

א.ג.נ.,

**הנדון: הצהרה בדבר היעדר תביעות תכנון
שלב ה- PDR/CDR**

בהתאם להוראות ההסכם, ומבלי לגרוע מכלליות הוראות סעיף ___ שבו, מצהיר הספק כי התכנון המוצע המוצג על ידי הקבלן במועד זה מהווה את תכולת העבודה הסופית של הספק במסגרת שלב ה-CDR/ הפרויקט כולו על שלביו.

לספק לא תהיה כל תביעה או דרישה כלפי נתיבי איילון, לרבות תביעות כספיות או תביעות לשינוי הלוי"ז בגין התכנון המוצע המוגש לעיון החברה, וזאת מעבר לדרישות המצוינות בצרופה א' להלן (ככל והועלו כאלה) הכפופות לאישור החברה.

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

הספק

תאריך

(שמות מורשי החתימה + תפקיד, חתימה וחותמת)

צרופה א'

[פירוט דרישות הקבלן הכפופות לאישור החברה]

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 תרגול. הספק 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.
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 לביצוע, מיקומן וכיוצ"ב, ולספק לא תעמוד כל טענה כנגד המזמין בענין זה.
6. עם גמר מצב החירום, הספק, מתחייב להשלים את מלוא השירותים הנדרשים בהתאם להסכם בין הצדדים.
7. מובהר שהפרה של הוראות נספח זה מהווה הפרה יסודית של ההסכם, ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה או בדיון, יוכל המזמין לנקוט בגינה כלפי הספק בכל סעד, לרבות, ניכוי, קיזוז, או חילוט ערביות.

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.

חותמת וחתימת עו"ד

תאריך

אישור עריכת ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית משולב חבות מוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ח'1**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**") ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדן בישראל.
 - א. חבות מעבידים - מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הספק, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.
 - ב. נוסחי הפוליסות - על הספק לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים או מחובות המבוטח על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד החברה, על הספק להמציא לידי החברה, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי החברה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.

בכל פעם שמבטח הספק יודיע לחברה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותן הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי החברה או מי מטעם החברה, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. לחברה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי נספח זה (ביטוח) לרבות נספח אישור הביטוח וזאת, מבלי לגרוע מהוראות הפיקוח רשות שוק ההון.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות החברה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על החברה או על מי מטעם החברה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הספק פוטר את החברה ואת הבאים מטעם החברה, למעט כלפי קבלנים ו/או קבלני משנה אשר לא התחייבו לפטור הדדי כלפי הספק מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי החברה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

מבוטל.
7. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך על ידי הספק בקשר לשירותים נשוא הסכם זה, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי החברה וכלפי הבאים מטעם החברה; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. לחילופין, רשאי הספק לכלול את פעילות קבלני המשנה עבורו בביטוחיו.

מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי החברה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
9. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 14 ימים ממועד בקשת החברה מאת הספק בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח ח' (1) - אישור עריכת הביטוח

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים					
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.							
מבקש האישור		אופי העסקה		המבוטח		שם	
<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____		<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: תכנון, הקמה ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות		<input type="checkbox"/> ת.ז.ח.פ. <input type="checkbox"/> מען		חברת נתיבי איילון בע"מ ו/או מדינת ישראל ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות ת.ז.ח.פ. 510536352	
מען: בניין עזריאלי ראשונים, שדרות ניס 2, קומה 7 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 חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטב ע	סכום					
309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 – ראשוניות	נ						רכוש
302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 328 – ראשוניות 329 – רכוש מבקש האישור ייחשב כצד שלישי	נ	4,000,000					צד ג'
309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות	נ	20,000,000					חבות מעבידים
321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי (6 חודשים) 303 – דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 325 – מרמה ואי יושר עובדים 326 – פגיעה בפרטיות 327 – עיכוב/ שיהוי 301 – אובדן מסמכים	נ	2,000,000					אחריות מקצועית (משולב עם חבות מוצר)
302 – אחריות צולבת 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי (12 חודשים)	נ	2,000,000					חבות המוצר (משולב עם אחריות מקצועית)
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): 089, 088, 080, 049, 043							
ביטול/שינוי הפוליסה							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							

