

הסכם קבלנים

העבודה

קבלן ראשי לעבודות גמר ומערכות

של בניין צ'ק פוינט – בית ספר למדעי המחשב ואוניברסיטת תל-אביב לנוער

בקמפוס אוניברסיטת תל-אביב

הקבלן

תוכן עניינים

סעיף

פרק ראשון: הגדרות ומבוא

- א. הגדרות
- ב. מבוא

פרק שני: הצהרות הקבלן

- 2 א. ביקור באתר ובדיקתו
- 3 ב. בדיקת מסמכים
- 4 ג. התקשרות האוניברסיטה עם קבלנים אחרים

פרק שלישי: העבודה

- 5 א. ההתקשרות
- 6 ב. היקף ההתקשרות
- 7 ג. התחייבות הקבלן בדבר אופן ביצוע העבודה
- 8 ד. אספקת תוכניות ומסמכים אחרים והזכויות בהם
- 9 ה. יישוב סתירות בין המסמכים המהווים הסכם זה

פרק רביעי: פעולות מוקדמות

- 10 א. הפירות
- 11 ב. אספקת מים
- 12 ג. אספקת חשמל

פרק חמישי: התחייבויות כלליות של הקבלן בתקופת הביצוע

- 13 א. שמירה, גידור, תמרורי אזהרה ואמצעי זהירות אחרים
- 14 ב. מנהל עבודה
- 15 ג. ניהול יומן עבודה

פרק שישי: עובדים וקבלני משנה

- 16 א. אספקת עובדים ע"י הקבלן
- 17 ב. הרחקת עובדים ע"י הקבלן
- 18 ג. העדר קשר משפט בין האוניברסיטה לעובדי הקבלן (וקבלני המשנה)
- 19 ד. תביעות עובדים ושיפוי
- 20 ה. מסירת ביצוע חלקים של העבודה לקבלני משנה

פרק שביעי: ציוד, חומרים ורמת ביצוע

- 21 א. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים
 22 ב. חומרים ומוצרים
 23 ג. בדיקות וניסויים
 24 ד. בדיקת חלקי עבודה שנועדו להיות מכוסים
 25 ה. סילוק חומרים פסולים ותיקון מלאכה פסולה
 26 ו. אורח מקצועי

פרק שמיני: התחלת העבודה, מהלכה, הארכתה וסיומה

- 27 א. מועד תחילת ביצוע העבודה
 28 ב. לוח זמנים
 29 ג. מועד סיום העבודה
 30 ד. קצב ביצוע העבודה
 31 ה. פיצויים מוסכמים בגין איחור
 32 ו. ניקוי האתר עם סיום העבודה

פרק תשיעי: שינויים, תוספות והפחתות

- 33 א. הזכות להורות על ביצוע שינויים
 34 ב. היקף השינויים
 35,36 ג. קביעת היקף השינויים וערכם
 37 ד. דרישות הקבלן לתשלום עבור שינויים
 38 ה. איסור עיכוב ביצוע שינויים

פרק עשירי: מדידות

- 39 א. קביעת כמויות תיעשה במדידה
 40 ב. רישומים וערעורים
 41 ג. סיוע בביצוע המדידות

פרק אחד-עשר: נזיקין וביטוח

- 42 א. נזקים לגוף או לרכוש
 43 ב. נזקים לעובדי הקבלן
 44 ג. ביטוח חבות מעבידים וביטוח ציוד
 45 ד. ביטוח העבודה וביטוח צד שלישי

פרק שנים-עשר: ה ת מ ו ר ה

- 46 א. שיעור התמורה
 47 ב. ערבות כנגד תשלום מקדמה
 48 ג. אופן תשלום התמורה
 49 ד. חשבונות ביניים
 50 ה. חשבון סופי
 51 ו. הצמדה
 52 ז. מחירי היחידה - משמעות וסופיות
 53 ח. סופיות החשבון הסופי

פרק שלושה-עשר: קבלה, בדק ותיקונים

- 54 א. פרוטוקול השלמות ותיקונים
 55 ב. קבלת העבודה
 56 ג. תעודת גמר
 57 ד. תקופת הבדק
 58 ה. תיקוני תקופת הבדק
 59 ו. ביצוע תיקונים והשלמות ע"י האוניברסיטה ע"ח הקבלן
 60 ז. ערבות בנקאית לביצוע תיקונים

פרק ארבעה-עשר: הפקעת העבודה מידי הקבלן

- 61 א. הגדרות
 62 ב. סיבות למתן הודעת תפיסה
 63 ג. העברת בעלות בחומרים ושעבוד ציוד
 64 ד. התחשבנות
 65 ה. החזרת ציוד לקבלן
 66 ו. סופיות קביעת מנהל הפרויקט
 67 ז. הודעת תפיסה אינה מבטלת ההסכם

פרק חמישה-עשר: ש ו נ ו ת

- 68 א. חתימה על מסמכים
 69 ב. ערבות לביצוע
 70 ג. ביול ההסכם
 71 ד. קיזוז
 72 ה. איסור הסבת והמחאת זכויות
 73 ו. שימוש או אי שימוש בזכויות
 74 ז. הודעות
 75 ח. כתובות

נספח הצמדה**נספח ביטוח**

ה ס כ ם

שנערך ונחתם בתל-אביב, ביום לחודש 2017

ב י ן

אוניברסיטת תל-אביב

(שתיקרא להלן, לשם הקיצור בשם "האוניברסיטה")

מצד אחד,

ל ב י ן

(שתיקרא להלן, לשם הקיצור, בשם "הקבלן")

מצד שני,

פרק ראשון: הגדרות ומבוא

ה ג ד ר ו ת

בהסכם זה יהא למונחים הבאים הפירוש הרשום בצידם, דהיינו:

ה ע ב ו ד ה - קבלן ראשי לעבודות גמר ומערכות של בניין צ'ק פוינט – בית ספר למדעי המחשב ואוניברסיטת תל-אביב לנוער בקמפוס אוניברסיטת תל-אביב.

ה א ת ר - המבנה או המקרקעין שבהם, מתחתם ו/או מעליהם יבוצע המבנה.

ה מ ת כ נ ן - משרד אדריכלים "קימל אשכולות" ויתר צוות המתכננים שתכננו את העבודה, או כל מתכנן אחר, אשר ימונה ע"י האוניברסיטה כמתכנן העבודה לצרכי הסכם זה.

ה מ נ ה ל - סמנכ"ל הנדסה ותחזוקה של האוניברסיטה וכל מי שימונה על ידו, לעניין הסכם זה או כל חלק ממנו.

מנהל הפרויקט ו/או המפקח – מ. ברנע הנדסה ובניה בע"מ ו/או מי שנתמנה, או יתמנה מזמן לזמן, ע"י האוניברסיטה לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה.

ה ת ו כ נ י ו ת - התוכניות של העבודה, המצ"ב להסכם, ומהוות חלק בלתי נפרד ממנו, לרבות כל שינוי בתוכניות אלה, או מי מהן, שיאושר, מזמן לזמן, בכתב, ע"י המנהל.

ה מ פ ר ט י ם - המפרטים הטכניים של העבודה, המצ"ב להסכם ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו, לרבות כל שינוי במפרטים טכניים אלה, או מי מהם, שיאושר, מזמן לזמן, בכתב, ע"י המנהל.

כתב הכמויות - רשימת הכמויות והמחירים המצ"ב להסכם ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

ה צ ד ד י ם - האוניברסיטה והקבלן יחדיו.

מ ב ו א

ה ו א י ל וברצון האוניברסיטה לבצע את העבודה, הכל עפ"י ובהתאם לתוכניות, למפרטים ולכתב הכמויות,

ו ה ו א י ל והקבלן הציע לאוניברסיטה למסור לו את ביצוע העבודה כקבלן ראשי והאוניברסיטה הסכימה לכך,

ו ה ו א י ל וברצון הצדדים להסדיר את מסכת היחסים ביניהם בכל הנוגע למסירת ביצוע העבודה לקבלן כקבלן ראשי, היקפה של העבודה, מועדי ביצועה, אופן וטיב הביצוע והפיקוח עליהם, התמורה שתשלם האוניברסיטה עבורה וכל הקשור והכרוך בכך, הכל עפ"י ובהתאם למפורט בהסכם זה לעיל ולהלן,

לפיכך הותנה, והסכם והוצהר בין הצדדים כדלהלן:

1.

1.1 ההגדרות והמבוא להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו, ומחייבים את הצדדים במידה שווה ליתר תנאיו.

1.2 שמות הפרקים וכותרות הסעיפים הוכנסו להסכם זה כמראי מקומות בלבד ואין להשתמש בהם לפירוש הוראותיו.

פרק שני: הצהרות הקבלן

2.

ביקור באתר ובדיקתו:

2.1 הקבלן מצהיר בזאת כי ביקר באתר ובהן אותו באופן יסודי, את תנאי המקום והקרקה, לרבות את הצורה והמידות של המבנה המוצע, דרכי הגישה אליו, השטח הפנוי לעבודה ולאחסנת חומרים, מיקומם של צינורות מים ראשיים, קווי חשמל, טלפון, ביוב, תיעול וכיוצ"ב ומיקומם של מבנים, מתקנים והסדרים אחרים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה ומחירה.

2.2 הקבלן מצהיר בזאת, כי למד את פרטי המבנה והדרישות לביצוע הפרויקט וידוע לו כי העבודה מבוצעת בסמוך למבנים קיימים בקמפוס פעיל ובסמוך למדרכה וכביש ציבוריים, בהתאם, ידוע לו כי עליו לתאם מראש עם המפקח כל עבודה לפני ביצועה ולקבל את הנחיותיו באשר לצורת העבודה ומועדיה על מנת שלא לגרום להפרעות לפעילות במקומות הסמוכים למקום ביצוע העבודה.

- 2.3 הקבלן מצהיר בזאת, כי ידוע לו, שהוא יחל לעבוד באתר כאשר עבודות השלד טרם יסתיימו, וכי בשלב זה קבלן השלד ישמש כקבלן ראשי באתר, והקבלן ישמש כקבלן משנה של הקבלן הראשי, על כל הכרוך בכך. לקראת סיום עבודות השלד, בתאריך שייקבע ע"י מנהל הפרויקט, יהפוך הקבלן לקבלן ראשי באתר הבנייה, וקבלן השלד יהפוך לקבלן המשנה. החל מיום זה יהיה הקבלן – קבלן ראשי בפרויקט, על כל המשמעויות הכרוכות בכך.
- 2.4 הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו כי יהא עליו להקפיד הקפדה יתרה בנקיטת כל אמצעי הבטיחות הנדרשים על מנת למנוע נזקי גוף ורכוש למבנים הקיימים בסמוך למקום ביצוע העבודה, תכולתם והמשתמשים בהם וכי הקבלן יישא באחריות מלאה לכל פגיעה מסוג זה.
- 2.5 הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו כי יהא עליו לאפשר מעבר חופשי ובטוח למבנה הקיים מכל הכניסות הקיימות לבניין בכל שעות הפעילות.
- 2.6 הקבלן לא יהא רשאי ו/או זכאי לטעון כי לא ידע את פרטי הגורמים האמורים לעיל, או מי מהם, ו/או כי לא הביא בחשבון גורמים אלה, או מי מהם, בעת הגשת הצעתו לביצוע העבודה.

3. בדיקת מסמכים:

הקבלן מצהיר בזה כי עיין - לפני הגשת הצעתו - בתוכניות, במפרטים ובכתב הכמויות, בדקם היטב והבין את תוכנם, כי המחירים שבהצעתו נקבעו על ידו לאור הביקור באתר ובדיקת המסמכים האמורים לעיל וכי מחירים אלה מהווים תמורה מלאה והולמת עבור כל התחייבויותיו שעפ"י הסכם זה.

4. התקשרות האוניברסיטה עם קבלנים אחרים:

הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו ומוסכם על ידו שהאוניברסיטה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה שלה, להתקשר ישירות עם קבלנים אחרים בהסכמים לפיהם יבצעו קבלנים אחרים אלה, בכל זמן (לרבות במהלך ביצוע העבודה) באתר ו/או במבנה, עבודות אחרות.

פרק שלישי: העבודה

5. ההתקשרות:

האוניברסיטה מוסרת בזה לקבלן והקבלן מקבל בזה על עצמו לבצע את העבודה, כאמור בהסכם זה, לרבות במסמכי המכרז שקדם לחתימתו ושנספרו 3213/2017, המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

6. היקף ההתקשרות:

הוראות הסכם זה מחייבות את הקבלן לבצע את העבודה בשלמותה ובכלל זאת לדאוג, בעצמו, ועל חשבונו להמצאת כח-האדם שיידרש לצורך כך, להמצאת החומרים והובלתם, הכלים, המכונות, הציוד, המתקנים וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לביצוע העבודה במועדים, ברמה ובטיב האמורים בהסכם זה במסמכים המצורפים אליו.

7. התחייבויות הקבלן בדבר אופן ביצוע העבודה:

הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהפרויקט יבוצע בבנייה "ירוקה" בהתאם להנחיות עיריית תל אביב, ומתחייב בזה לבצע את העבודה עפ"י התוכניות, המפרטים וכתב הכמויות, בהתאם להנחיות שתינתנה לו - מזמן לזמן - ע"י המנהל ו/או מנהל הפרויקט ו/או המתכנן, מחומרים כאמור בפרק השביעי להסכם זה, באמצעות כח-אדם מיומן כאמור בפרק השישי להסכם זה, הכל במועדים ברמה ובטיב שיהיו לשביעות רצון המנהל.

8. אספקת תוכניות ומסמכים אחרים והזכויות בהם:

8.1 התוכניות, המפרטים, כתב הכמויות וכל יתר המסמכים הקשורים בהם, הינם רכוש של האוניברסיטה ואסור לקבלן להעתיקם ו/או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא לשם ביצוע העבודה.

8.2 האוניברסיטה תספק לקבלן העתקים של התוכניות, המפרטים וכתב הכמויות במספר שיידרש לקבלן, לדעת המנהל, לשם ביצוע העבודה. בגמר ביצוע העבודה יחזיר הקבלן לאוניברסיטה את כל התוכניות, המפרטים, כתבי הכמויות וכל המסמכים הקשורים בהם (לרבות העתקיהם) שיימצאו ברשותו, אם יידרש לכך ע"י המנהל.

9. יישוב סתירות בין המסמכים המהווים הסכם זה:

9.1 בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין הוראה מהוראות הסכם זה העוסקת בצדדים הטכניים של העבודה (כמו למשל, חומרים, כמויות, מדידות וכיו"ב) לבין הוראה, ברורה ומופרשת, באחד המסמכים המצורפים אליו, היא כוחה של זו האחרונה עדיף על כוחה של ההוראה האמורה בגוף הסכם זה.

9.2 בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין הוראה מהוראות הסכם זה, שאינה עוסקת בצדדים הטכניים של העבודה, לבין הוראה באחד המסמכים המצורפים אליו, היא כוחה של ההוראה האמורה בהסכם עדיף על כוחה של ההוראה האחרת.

9.3 גילה הקבלן סתירה ו/או אי התאמה בין התוכניות, המפרטים, כתב הכמויות, התרשימים, תוכניות העבודה והשרטוטים, או שהיה הקבלן מסופק ביחס לפירושו הנכון של מי מהם, יודיע על כך הקבלן - מיד - למנהל שיחליט בדבר הפירוש ו/או האופן לפיהם יש לנהוג והחלטתו בנדון תהא סופית ומכרעת.

פרק רביעי: פעולות מוקדמות**10. - - -****10.1 אתר ההתארגנות וארגון האתר:**

10.1.1 תחום העבודה וההתארגנות יוגדרו לקבלן לפני תחילת העבודה.

10.1.2 תחומי העבודה ודרכי הכניסה והיציאה לאתר ייקבעו בהתאם לנתונים הקיימים ובהתאם להוראות המפקח.

10.1.3 בתוך שבעה ימים מהתאריך הנקוב בצו התחלת עבודה יגיש הקבלן לאישור המפקח תרשים ארגון האתר הכולל מבנים קיימים, מבנים מוצעים, דרכי גישה, שערי כניסה ותוואי הגדר. שטח ההתארגנות באתר העבודה יהיה אך ורק במקום שיקבע ע"י המפקח. על הקבלן לקבל אישור מראש בכתב מהמפקח למיקומם של המתקנים השונים.

10.1.4 על הקבלן להתקין, על חשבוננו, במקום שיורה עליו המפקח בשטח ההתארגנות, מבנה שירותים ברמה סניטרית לשביעות רצון המפקח, המחובר למים וביוב. אין להשתמש בשירותים של מבנים סמוכים.

10.2 גידור:

10.2.1 האתר כולל גדר בטיחות ושערים שבוצעו ע"י אחרים.

10.2.2 הקבלן במעמד המסירה יקבל את הגדר, ישלים גדרות במקומות חסרים, יוסיף שערים במידת הצורך ויתחזק את הגדר והשערים לכל אורך תקופת הביצוע של הפרויקט ועד למועד גמר הפרויקט. במידת הצורך, יגביה הקבלן את הגדר ו/או יחזק אותה ו/או יוסיף תמיכות ו/או יחליף חלקים, הכל בהתאם לדרישות ולאישור האחראי על הבטיחות מטעם הקבלן ובתיאום עם המפקח.

10.2.3 הקבלן יתלה על הגדר שלטים "סכנה כאן בונים, אין כניסה" וכד'. כמו כן יתקין שלטים הנדרשים עפ"י החוק בהקשר למקום עבודה המזהיר את הציבור בפני התקרבות למקום בצוע העבודות. שם מנהל העבודה ומספרי טלפון רלוונטיים.

10.2.4 על הקבלן להביא בחשבון, כי יתכן שבמהלך הפרויקט יידרש לשנות את מיקום הגדר, ללא תמורה, כתוצאה מאילוצים של התקדמות העבודות או עקב דרישות של המפקח או מכל סיבה אחרת.

10.2.5 הקבלן יפנה, על חשבוננו, את הגדר במועד הנדרש לצורך קבלת טופס 4 ובתיאום מלא עם המפקח. יובהר כי, החומר לאחר פירוק הגדר יהא רכוש הקבלן.

10.2.6 עבור מילוי דרישות סעיף זה ע"י הקבלן, לרבות פירוקם בגמר העבודה, לא תשולם לקבלן תמורה נוספת על התמורה המפורטת בסעיף 46.

10.3 חפירות:

נדרשו לשם ביצוע העבודה, חפירות באתר או בסמוך לו, יהא על הקבלן לבדוק ולוודא, לפני ביצוע חפירות אלה, את מיקומם המדויק של צינורות מים, תיעול, ביוב, קווי חשמל, טלפון וכיו"ב, ולהביא לאישור המנהל תוכנית חפירה שתבטיח שלא תגרום פגיעה בצינורות או קווים אלה.

11.11 אספקת מים:

חייבה העבודה - לדעת המנהל - הנחת רשת מים זמנית, יניח הקבלן צינורות לאספקת המים שיהיו דרושים לביצוע העבודה ויפרקם עם סיומה.

כל הוצאות הנחת הצינורות ופירוקם, התקנת שעון המים, והתשלומים עבור אספקת המים השוטפת משך תקופת ביצוע העבודה (בין שאספקה זו תיעשה באמצעות הרשת הזמנית ובין שתיעשה מרשת המים של האוניברסיטה), יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.

12. אספקת חשמל:

חייבה העבודה - לדעת המנהל - התקנת רשת חשמל זמנית. יתקין הקבלן רשת חשמל מתאימה לתאורת האתר ו/או להפעלת הציוד, המכונות והכלים שימשו לביצוע העבודה ויפרק רשת זו עם סיום העבודה.

כל הוצאות התקנת הרשת ופירוקה, התקנת מונה חשמל והתשלומים עבור אספקת החשמל השוטפת משך תקופת ביצוע העבודה (בין שאספקה זו תיעשה באמצעות הרשת שיתקין הקבלן ובין שתיעשה מרשת החשמל של האוניברסיטה), יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.

פרק חמישי: התחייבויות כלליות של הקבלן בתקופת הביצוע**13. בטיחות:**

13.1 הקבלן מתחייב להנהיג באתר תנאי בטיחות הנדרשים עפ"י כל דין ותנאים לשמירת שלום העובדים ורווחתם בהתאם להוראות כל דין, ובמיוחד בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל-1970 והתקנות שהוצאו מכוחה, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בגובה) 2007, ובהתאם לחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 והתקנות שהוצאו מכוחו (להלן, ביחד ולחוד: "דיני הבטיחות").

13.2 הקבלן יהיה אחראי לקיום הוראות דיני הבטיחות באתר. מוצהר במפורש, כי לא יהיה בכל מעשה ו/או מחדל ו/או הוראה של האוניברסיטה ו/או של המנהל ו/או של מנהל הפרויקט ו/או של מאן דהו, כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו הבלעדית לשמירת, אכיפת וקיום הוראות הבטיחות עפ"י דיני הבטיחות.

13.3 הקבלן מצהיר, כי מוכרים וידועים לו כל החוקים, התקנות והדינים החלים על העבודות, ובמיוחד, מבלי לגרוע מכלליות האמור, דיני הבטיחות, כי בדק את הסיכונים הקיימים באתר העבודה, כי יש לו ולעובדיו הניסיון והידע להתמודד עם סיכונים ונושאי בטיחות אלה, וכי ברשותו כל ציוד הבטיחות המתאים לביצוע העבודה תוך הבטחה מלאה של בטיחות ובריאות עובדיו, עובדי האוניברסיטה ועוברי אורח. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מצהיר הקבלן, כי יש לו ולעובדיו הידע והניסיון להתמודד עם הסיכונים ונושאי הבטיחות הכרוכים בעבודות נשוא חוזה זה והציוד הנדרש לצורך עבודות אלו.

13.4 על הקבלן בלבד תחול האחריות לכל תאונה, נזק או חבלה שיגרמו לעובדיו ולכל מי שהוא אחראי לו, לגופו ו/או לרכושו, וכן לכל צד שלישי כתוצאה מביצוע העבודה או בקשר לביצוע העבודה. הקבלן מאשר בזאת, כי הוא משחרר את האוניברסיטה ו/או המנהל ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם מכל אחריות ו/או חובה שהיא בקשר לכל אירוע כאמור לעיל, ומתחייב לפצות ולשפות את האוניברסיטה ו/או המנהל ו/או מנהל הפרויקט על כל הוצאה, תשלום או דרישה בקשר אליהם. האוניברסיטה תהא זכאית לנכות כל סכום של פיצוי או שיפוי כאמור לעיל, מכל סכום על חשבון התמורה או מכל סכום אחר שיגיע ממנה לקבלן בהתאם להסכם, וזאת מבלי לגרוע מזכותה לכל סעד ותרופה עפ"י דין.

הוראות סעיף זה לא יחולו לטובת מי שגרם נזק בזדון.

13.5 הקבלן מתחייב בזה לספק, להתקין ולהחזיק באתר - הכל על חשבונו הוא - גידור, שמירה, תמרורי אזהרה (לרבות פנסים מהבהבים), אמצעי שינוע והרמה תקינים לכלל הקבלנים שיעבדו בפרויקט, ושאר אמצעי זהירות, ככל שיידרש לביטחון ונוחיות הציבור.
סוג מתקני האזהרה ואמצעי הזהירות ומיקומם ייקבע בהתאם לדרישות כל דין, הוראות כל רשות מוסמכת והוראות שיינתנו לקבלן בנדון, מזמן לזמן, ע"י המנהל ו/או מנהל הפרויקט.

13.6 עבודה באש גלויה (חום):

בעת ביצוע עבודות (כגון: חימום, חיתוך, ריתוך וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה), על הקבלן לנקוט את כל האמצעים למניעת התפשטותם, לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה ונטרול של חומרים דליקים, נפיצים וכו'.

13.7 עבודה בגובה:

הקבלן יכשיר את עובדיו לביצוע משימות בגובה וינקוט את כל האמצעים הנדרשים למניעת נפילת אדם לעומק בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1979, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בניה), התשמ"ח-1988 ותקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-1070 ולכללי הזהירות המחייבים בנסיבות בקיום עבודה.

13.8 ממונה בטיחות:

הקבלן ימנה, מיד עם תחילת העבודה, ממונה בטיחות בנוסף למנהל עבודה מוסמך, כפי שנדרש עפ"י החוק.

ממונה הבטיחות יבצע סקר בטיחות דו שבועי לפחות באתר הבנייה לצורך מעקב ושמירה על הבטיחות באתר הבנייה, את סקר הבטיחות יש להעביר למנהל העבודה ולגורם המתאם באוניברסיטה.

14. מנהל עבודה:

14.1 הקבלן יעסיק (במשך כל תקופת ביצוע הפרויקט) מהנדס ביצוע ו"מנהל עבודה מוסמך", כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988, שיימצא באתר וישגיח על ביצוע העבודה.

14.2 יחולו ההוראות הבאות:

14.2.1 יהא על הקבלן להביא המועמד לשמש בתפקידים הנ"ל לאישור מוקדם של המנהל או מנהל הפרויקט שיהיו רשאים לסרב ליתן אישורם או לבטלו בכל זמן, מבלי שיהא עליהם לתת כל נימוקים לכך.

14.2.2 הקבלן מתחייב, כי מנהל העבודה ימלא אחר הוראות דיני הבטיחות כאמור לעיל, יהיה נוכח בביצוע כל העבודות וינקוט בצעדים המתאימים על מנת להבטיח את ביצוע העבודות עפ"י תנאי הסכם זה, ללא מפגע בטיחות כלשהו.

14.2.3 המנהל רשאי לקבוע כי מנהל העבודה מטעם הקבלן ישמש כמנהל העבודה עפ"י תקנות עבודות הבנייה, לכל העבודות בפרויקט של כל הקבלנים וקבלני המשנה באתר, ולא רק של הקבלן, וזאת עד לסיום כל העבודות (של כל הקבלנים) בפרויקט.

15. ניהול יומן עבודה:

- 15.1 הקבלן ינהל יומן עבודה וירשום בו, מדי יום ביומו, פרטים המשקפים, לדעתו, את המצב העובדתי לגבי מהלך ביצוע העבודה.
- 15.2 יומן העבודה (להלן: "היומן") ייחתם מדי יום (או מדי פרק זמן ארוך יותר שייקבע בין המנהל והקבלן) ע"י הקבלן ומנהל הפרויקט. הסתייג הקבלן מפרט כלשהו שנרשם ע"י מנהל הפרויקט ביומן, ירשום הסתייגותו ביומן עצמו. לא רשם הקבלן הסתייגות מנומקת כאמור לעיל, יהא בכך משום אישור מטעמו לנכונות הפרטים הרשומים ביומן. לא חתם הקבלן על כל חלק של היומן (עם או ללא הסתייגות) תוך 3 ימים מעת שנדרש לכך ע"י מנהל הפרויקט, ייחשב הדבר כאילו אין לו הסתייגות מכל שנרשם ביומן עד למועד הדרישה.
- 15.3 לא יהא בהסתייגות שנרשמה ע"י הקבלן ביומן כדי לחייב את האוניברסיטה והסתייגות כאמור תובא להכרעת המנהל שיחליט בנדון לאחר שישמע את הקבלן ומנהל הפרויקט ויבדוק המצב באתר ובמבנה (אם יראה צורך בכך).
- בכפוף לאמור לעיל ישמשו הרישומים ביומן ראייה לאמור בהם, אולם, לא יהיו - כשלעצמם - עילה לביצוע תשלומים עפ"י החוזה ואלה יבוצעו אך ורק עפ"י חשבונות מאושרים כמבואר בפרק השלושה עשר להסכם זה.

15א. אי פגיעה בנוחות הציבור:

- הקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו על מנת שביצוע הפרויקט לא יגרום להפרעה בנוחות הציבור.
- הואיל והמבנה נמצא בסמוך למבנים קיימים בקמפוס פעיל ובצמוד למדרכה וכביש ציבוריים, ינקוט הקבלן בכל האמצעים בכדי להקטין את הפגיעה בנוחות הציבור, לרבות ניקוי שוטף של האתר, מניעה מהעובדים להסתובב בקמפוס, הכל לפי הנחיות מנהל הפרויקט.

פרק שישי: עובדים וקבלני משנה**16. אספקת עובדים ע"י הקבלן:**

- 16.1 הקבלן מתחייב בזה להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, מסוגים ובמספר שיידרש לשם בצוע העבודה בטיב ובמועד הנקובים בהסכם זה.
- 16.2 הקבלן מתחייב בזה לקיים לגבי עובדים שיעסיק בביצוע העבודות נשוא הסכם זה את כל ההוראות המתניחות לתנאי עבודה (לרבות שכר מינימום) שבכל דין ובכל הסכם החל על היחסים שבינו לביןם.
- 16.3 הקבלן מתחייב שלא להעסיק עובדים שהעסקתם מחייבת היתר מיוחד, ללא שיש ברשותו היתר כזה.

17. הרחקת עובדים מהאתר:

- 17.1 המנהל ו/או מנהל הפרויקט יהיו רשאים להורות לקבלן, לפי שיקול דעתם המוחלט והבלעדי, להפסיק העסקתו של עובד כלשהו בביצוע העבודה וזאת מבלי שיהא עליהם לנמק הוראתם זו. ניתנה הוראה כאמור יהא על הקבלן לציית לה לאלתר.
- 17.2 לא מילא הקבלן אחר הוראה שניתנה לו כמבואר בסעיף 17.1 דלעיל, יהא הוא חייב לשלם לאוניברסיטה פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בסכום של 800 ש"ח ליום בגין כל עובד אשר יועסק על ידו בניגוד להוראות סעיף זה. סכום הנקוב דלעיל יוצמד בהתאם לתנאי ההצמדה האמורים בהסכם זה.
- 17.3 חיובי הקבלן האמורים בסעיף זה יחולו גם בכל הנוגע לעובדיהם של קבלני המשנה האמורים בסעיף 20 שבפרק זה והקבלן יהא אחראי לביצוע הוראה להפסקת עבודת עובד מעובדיו של קבלן המשנה כאמור וחייב בפיצויים בגין אי ביצוע הוראה מעין זו, כאילו היו אלה עובדיו שלו.

18. העדר קשר משפטי בין האוניברסיטה לעובדי הקבלן (וקבלני המשנה):

למען הסר ספק מובהר בזה כי אין בהוראות פרק זה, או באמור בכל מקום אחר בהסכם זה, כדי ליצור קשר משפטי כלשהו ו/או יחסי עובד ומעביד, מכל סוג ומין שהוא, בין האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט לבין העובדים שיועסקו בביצוע העבודה ע"י הקבלן (או ע"י קבלני המשנה האמורים בסעיף 20 אם יהיו כאלה), כי עובדים אלה ייחשבו לכל דבר ועניין כעובדי הקבלן (או קבלני המשנה הנ"ל) בלבד וכי אין ולא יהיה בהוראות הסכם זה כדי להטיל על האוניברסיטה חובות כלשהן כלפי העובדים אשר יועסקו ע"י הקבלן (ו/או קבלני המשנה האמורים לעיל).

19. תביעות ושיפוי:

- 19.1 בכל מקרה שמי מעובדי הקבלן ו/או קבלני המשנה האמורים בסעיף 20 יגיש נגד האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט תביעה באיזה עניין הכרוך בהעסקתו בביצוע העבודה ו/או הנובע מכך, יודיעו על כך האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט לקבלן, בכתב, והקבלן יהא חייב לדאוג לביטול התביעה, או, אם לא יעלה הדבר בידו יהא חייב לשפות את האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט בגין כל סכום שייפסק - אם ייפסק - לחובתם, בתביעה כאמור, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.
- 19.2 שום אדם או גוף מאוגד, הפועל מזמן לזמן בשמם או מטעמם של האוניברסיטה ו/או של המנהל ו/או מנהל הפרויקט, בכל העניינים המפורטים או הנוגעים להסכם זה או לביצועו או לאופן ביצועו, לא יישא בשום אחריות כלפי הקבלן או כלפי אדם אחר, והקבלן מוותר מראש על כל עילת תביעה נגד האוניברסיטה ו/או המנהל ו/או מנהל הפרויקט בגין כל נזק הנובע מביצוע העבודה ובלבד ששחרור מאחריות זה לא יחול על מי שגרם לנזק בזדון.

20. מסירת ביצוע חלקים של העבודה לקבלני משנה:

- 20.1 מותנה ומוסכם בין הצדדים מפורשות כי הקבלן לא יהא רשאי למסור את ביצוע העבודה, או כל חלק ממנה, לקבלן (או קבלני) משנה, אלא אם כן יקבל מהמנהל אישור, מראש ובכתב, לעשות כן.
- מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יובהר, כי הקבלן מתחייב לכך, כי קבלני המשנה שיועסקו על ידו בתחומים: חשמל, אלומיניום, גמר, תברואה, מתזים, ומעליות, יהיו בעלי ניסיון בביצוע של לפחות 3 עבודות במהלך חמש השנים האחרונות, בהיקף של 80% לפחות, מערך הפרק הרלבנטי לאתר, בבניינים בעלי אופי עיצובי דומה לאתר.

- 20.2 המנהל יהא רשאי לסרב לבקשת הקבלן להתיר לו להעסיק קבלן (או קבלני) משנה מבלי שיהא עליו לנמק את סירובו.
- 20.3 נתן המנהל אישור עקרוני להעסקת קבלן (או קבלני) משנה, תחולנה ההוראות הבאות:
- 20.3.1 כל קבלן משנה יהא טעון אישור, מראש ובכתב, של המנהל שיהא רשאי לסרב ליתן האישור מבלי שיהא עליו לנמק סירובו זה.
- 20.3.2 כל המגעים עם קבלן המשנה יתנהלו באמצעות הקבלן; ואולם, קבלן המשנה יהא זכאי לפנות ישירות למנהל ו/או למנהל הפרויקט בבקשה לקבל הוראות, הנחיות והסברים ביחס לביצוע אותו חלק של העבודה שלשמו נשכרו שירותיו.
- 20.3.3 הקבלן יקבע בהסכם שייערך בינו לבין קבלן המשנה הוראה לפיה אין במסירת ביצוע חלק של העבודה לקבלן המשנה ו/או בביצוע חלק זה כדי ליצור יחסים משפטיים מכל מין וסוג שהוא בין קבלן המשנה לבין האוניברסיטה.
- 20.3.4 מסירת כל חלק של העבודה ע"י הקבלן לקבלן משנה, לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו לביצועה וטיבה ו/או מחובה כלשהי מחובותיו שעפ"י הסכם זה והקבלן יישאר אחראי, ישירות, לביצוע העבודה וטיבה ולכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים של קבלן המשנה (עד כמה שיהיו כאלה) כאילו היו הם פרי מעשים ו/או מחדלים של הקבלן עצמו.
- 20.4 מותנה ומוסכם בזאת בין הצדדים מפורשות, כי הקבלן יתקשר עם קבלן משנה להספקת והתקנת מעליות (להלן: "**חברת המעליות**"), בהתאם לדרישות הטכניות המפורטות במפרט הטכני.
- הקבלן מתחייב לכלול בהסכם שייערך בינו לבין חברת המעליות התחייבות של חברת המעליות לחתום על הסכמי השירות למעליות המצורפים כנספחים להסכם זה, במועד חתימת ההסכם בין חברת המעליות לבין הקבלן, ולמסור לאוניברסיטה ערבות בנקאית צמודה להבטחת ביצוע ההשלמות והתיקונים שיתגלו בתקופת האחריות בסך של 50,000 ₪ (כולל מע"מ) לתקופה של 40 חודשים, החל ממועד מסירת המעליות לאוניברסיטה, כל זאת כחלק בלתי נפרד משלב ביצוע המסירה של המעליות לאוניברסיטה.
- הקבלן מחויב לוודא כי הסכם הספקת המעליות והתקנתה שייחתם בינו ובין חברת המעליות לא יסתור אף הוראה מהוראות הסכמי השירות ואף לא יוסיף עליהן הוראות מהותיות כלשהן.
- אך ורק במקרה בו עמד הקבלן בהוראות סעיף זה לעיל, יהיה פטור הוא מהמחויבויות שבהסכמי השירות, חברת המעליות תישא באחריות זו כלפי האוניברסיטה.

20.א. קבלנים שיועסקו ע"י האוניברסיטה:

- 20.1 א האוניברסיטה תמסור את העבודות שיפורטו להלן, לביצוע ע"י קבלני משנה שיועסקו ע"י האוניברסיטה. ואלה העבודות: מיוג אוויר, ריהוט וציוד ייעודי, אודיו וידאו, פיתוח, אלומיניום חוץ, מערכות תקשורת ומולטימדיה, וכן עבודות נוספות, שתחליט האוניברסיטה, בהתאם לאמור לעיל.
- 20.2 א התקשרה האוניברסיטה ישירות עם קבלנים כמבואר בסעיף 20.1 לעיל, ייחשבו קבלנים אלה כקבלניה שלה והקבלן לא יהא אחראי – מחד – לביצוע עבודתם, טיבה ו/או מועד השלמתה ולא יהא זכאי – מאידך – לקבל אחוזים כלשהם מערך עבודתם ו/או כל תמורה אחרת בגינה.

20.3 א חרף האמור בסעיף 20.2 א מורה האוניברסיטה לקבלן ליתן לקבלנים עמם תתקשר היא ישירות עם שירותי קבלן ראשי, ובמיוחד יהא אחראי:

- (1) לכל נושא הבטיחות עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה;
 - (2) שילוב פעילותם של קבלני האוניברסיטה בלוחות הזמנים וביצוע בקרת לוחות זמנים על פעילות קבלני האוניברסיטה באופן שיבטיח את העבודה הכוללת של המציע בלוח הזמנים;
 - (3) ניהול אתר בנייה: ניקיון, הפרדת פסולת, פינוי פסולת לאחר מחזור, הכל כמפורט במסמכי המכרז.
- בעבור מתן שירותים אלה, לא יקבל הקבלן הראשי תמורה נוספת, ולכן עליו לכלול כל העלויות הנוספות במסגרת מחירי היחידה שיגיש למכרז.

20.4 א הקבלן יהא חייב לאפשר לקבלנים האמורים בסעיף זה ולעובדיהם לבצע את העבודות שלשמן נשכרו שירותיהם ולתאם פעולותיהם של קבלנים אלה עם פעולותיו ופעולות קבלני המשנה שלו. בכל מקרה של חילוקי דעות בנדון, יועברו אלה להכרעת המנהל שקביעתו תהא סופית.

פרק שביעי: ציוד, חומרים ורמת ביצוע

.21 אספקת ציוד, מתקנים וחומרים:

הקבלן מתחייב בזה לספק, בעצמו ועל חשבונו את כל הציוד, המכשירים והמתקנים, החומרים והדברים האחרים שיידרשו לביצועה היעיל והטוב של העבודה הכלל במועדים הנקובים בהסכם זה.

.22 חומרים ומוצרים:

22.1 הקבלן מתחייב בזה להשתמש, לצורך ביצוע העבודה, אך ורק בחומרים חדשים ושלמים, שיתאמו בתכונותיהם, מכל הבחינות להוראות הסכם זה ולדרישות התקנים הישראליים העדכניים, לרבות התקנים הקשורים לבנייה ירוקה, ומשקיימים כמה סוגים של תקנים ישראליים עדכניים, למעלה שבין סוגים אלה.

22.2 נדרשו לביצוע העבודה חומרים ו/או מוצרים לגביהם אין תקנים ישראליים, יביא הקבלן לאישור מנהל הפרויקט דוגמאות של החומרים ו/או המוצרים בהם בדעתו לעשות שימוש וישתמש אך ורק בחומרים ומוצרים שיתאמו את הדוגמאות שתאושרנה ע"י מנהל הפרויקט.

22.3 לא יהא בעובדה שחומרים ו/או מוצרים בהם השתמש הקבלן הינם מסוג העונה לדרישות התקנים הישראליים העדכניים ו/או בעובדה שחומרים ו/או מוצרים כאמור הינם מסוג שאושר ע"י מנהל הפרויקט, כדי לגרוע מאחריות הקבלן לכל פגמים ו/או מגרעות ו/או ליקויים העלולים להתגלות בחומרים ו/או במוצרים בהם השתמש הקבלן בפועל.

.23 בדיקות וניסויים:

23.1 נדרשה ע"י האוניברסיטה בדיקה של דגימות, תחולנה הוצאות הבדיקה, הוצאות רכישת הדגימות והובלתן למקום הבדיקה על הקבלן, ללא קשר לתוצאות הבדיקה בדבר עמידת הדגימות בדרישות התקנים הישראליים העדכניים אם לאו.

23.2 כל התשלומים וכל ההוצאות הכרוכות בביצוע העמסות ו/או ניסויים באתר, יהולו על הקבלן וישולמו על ידו.

24. בדיקת חלקי עבודה שנועדו להיות מכוסים:

24.1 עמד הקבלן להשלים חלק של העבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע על כך למנהל הפרויקט 48 שעות מראש וזאת על מנת לאפשר למנהל הפרויקט לבדוק, לבחון ולמדוד חלק זה לפני כיסוי או הסרתו.

24.2 כיסה הקבלן חלק כלשהו של העבודה מבלי להודיע על כך למנהל הפרויקט כלל, או, מבלי ליתן לו הודעה מוקדמת של 48 שעות לפחות, או, בניגוד להוראות מנהל הפרויקט, יהא מנהל הפרויקט רשאי לדרוש מהקבלן לגלות ולחשוף - לצרכי מדידה ו/או ביקורת - אותו חלק של העבודה שכוסה כאמור והקבלן יהא חייב לגלות ולחשוף את החלק הנ"ל ולשוב ולכסותו לאחר אישורו ע"י מנהל הפרויקט, הכל על חשבונו הוא.

24.3 הודיע הקבלן למנהל הפרויקט על השלמת חלק של העבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר 48 שעות מראש ולא קיבל (בתוך 48 השעות הנ"ל) הוראה להימנע מכיסוי או הסרתו, יהא הקבלן רשאי לכסות החלק האמור או להסתירו, אולם, יהא חייב - אם יידרש לכך ע"י מנהל הפרויקט - לחשוף חלק העבודה הנ"ל, או, לקרוע בו פתחים, או, לעשות בו חורים, הכל כפי שיוורה לו מנהל הפרויקט, וזאת לשם בדיקת החלק האמור ובחינתו. בתום הבדיקה יחזיר הקבלן המצב לתיקנו לשיעור רצון מנהל הפרויקט.

השביעו תוצאות הבדיקות שיערוך מנהל הפרויקט את רצונו, תחולנה הוצאות ביצוע העבודות האמורות בסעיף זה על האוניברסיטה.

לא השביעו תוצאות הבדיקות את רצון מנהל הפרויקט תחולנה הוצאות ביצוע העבודות הנ"ל על הקבלן.

25. סילוק חומרים פסולים ותיקון מלאכה פסולה:

25.1 מנהל הפרויקט יהא רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי מהלך העבודה:

25.1.1 לסלק מהאתר - בתוך פרק זמן שיצוין בהוראה - חומרים כלשהם שאינם מתאימים לדעתו לייעודם.

25.1.2 להביא - במקום החומרים האמורים בפסקה 25.1.1 דלעיל - חומרים תקינים ומתאימים לייעודם.

25.1.3 להרוס ולהקים מחדש - תוך פרק זמן שייקבע בהוראה - כל חלק של העבודה אשר יוקם תוך שימוש בחומרים שאינם מסוג ו/או מטיב כאמור בסעיף 22 דלעיל ו/או שלא בהתאמה להוראות הסכם זה ו/או לתוכניות, למפרטים ולשרטוטים המצורפים אליו ו/או בניגוד להוראותיו.

25.2 חרף האמור בפסקה 25.1.3 דלעיל, יהא מנהל הפרויקט רשאי - אך לא חייב - להרשות לקבלן להותיר עבודה פגומה (כמשמעותה של זו בפסקה 25.1.3 הנ"ל), במקום להרסה ולבנותה מחדש ואם יבחר לעשות כן, יקבע מנהל הפרויקט - לפי הערכתו שלו - את ההפרש שבין שווי העבודה הפגומה לבין שווי העבודה התקינה שהיה על הקבלן לבצע, ואוניברסיטה תהיה זכאית להפחית הפרש זה מתמורה שתגיע לקבלן.

25.3 מותנה ומוסכם בין הצדדים כי לא יהיה במתן הוראות מסוג האמור בסעיף 25.1 דלעיל כדי לדחות את המועד שבו חייב הקבלן להשלים את העבודה ולמסרה לאוניברסיטה.

.26 אורח מקצועי:

26.1 הקבלן מתחייב בזה לבצע את כל העבודות בהתאם להסכם זה ולמסמכים המצורפים אליו, באורח מקצועי וברמה נאותה, לשביעות רצונם המלאה של המנהל ומנהל הפרויקט.

26.2 עבודות לגביהן קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, תבוצענה בהתאם לחוקים, תקנות והוראות אלה.

26.3 על הקבלן להמציא למנהל או למנהל הפרויקט אישור רשמי מהרשויות המוסמכות על התאמת העבודות שביצע לחוקים, לתקנות ולהוראות האמורים לעיל וכל ההוצאות הקשורות בהשגת האישורים הנ"ל תחולנה על הקבלן ותשולמנה על ידו.

כל עוד לא ימציא הקבלן אישורי הרשויות האמורים בסעיף זה לא יחשב הוא כמי שסיים את ביצוע העבודה.

פרק שמיני: התחלת העבודה, מהלכה, הארכתה וסיומה

.27 מועד תחילת ביצוע העבודה:

הקבלן מתחייב בזה להתחיל בביצוע העבודה בתאריך שייקבע ע"י המנהל בהוראה בכתב שייתן לקבלן, הוראה שתיקרא להלן בשם "צו התחלת עבודה".

.28 לוח זמנים:

הקבלן מתחייב בזה לבצע כ"א משלבי העבודה במועדים הנקובים בלוח הזמנים ושלבי התקדמות הביצוע, לוח המצ"ב להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

לוח הזמנים יוכן ע"י הקבלן בתיאום עם מנהל הפרויקט ובאישורו של המנהל. לא הגיש הקבלן את לוח הזמנים האמור לעיל תוך 15 יום מתאריך צו התחלת העבודה יהא רשאי המנהל להורות למנהל הפרויקט לערוך את לוח הזמנים וכל ההוצאות שיחולו בגין עריכתו של זה לרבות שכ"ט מנהל הפרויקט יחולו על הקבלן.

.29 מועד סיום העבודה:

29.1 בכפופות לכל הוראה מיוחדת ביחס להשלמת חלק כלשהו של העבודה לפני השלמתה המלאה והגמורה של העבודה ולכל אורכה, שייתן המנהל לקבלן, בכתב, עקב כח עליון או שינויים ותוספות שיחייבו הארכת מועד הביצוע, מתחייב בזה הקבלן לסיים את ביצוע העבודה, להנחת דעת המנהל, תוך 16 חודשים מתאריך ההתחלה הנקוב בצו התחלת העבודה, לרבות קבלת טופס 4.

29.2 האוניברסיטה שומרת על זכותה לשנות את היקף הביצוע של העבודה, המועדים לביצועה ואת התמורה עד למלוא היקף העבודה הנדרשת בהתאם למשאבים התקציביים שיעמדו לרשותה.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר כי ככל שיגדל היקף העבודה, יוארך מועד סיומה באופן ליניארי, אולם לא תשולם לקבלן תוספת תשלום מעבר לתמורה המפורטת בסעיף 46 להלן.

30. קצב ביצוע העבודה:

סבר מנהל הפרויקט כי הקבלן אינו מתקדם בביצוע העבודה ו/או שלבי העבודה בקצב שיבטיח את סיומה במועד הנקוב בסעיף 29 יהא הוא רשאי להתרות בקבלן ולדרוש ממנו לנקוט אמצעים לזירוז קצב ביצוע העבודה על מנת להבטיח את סיומה במועד המוסכם. לא יהא באי מתן התראה כאמור כדי לשחרר הקבלן מחובתו להשלים העבודה במועד המוסכם.

31. פיצויים מוסכמים בגין איחור:

לא סיים הקבלן את ביצוע העבודה ו/או את שלבי העבודה במועד הנקוב בסעיף 29 שבפרק זה (או במועד שנקבע בכל אורכה שניתנה לו עפ"י הסעיף הנ"ל) או בהתאם ללוח הזמנים שנקבע ישלם הוא לאוניברסיטה פיצויים מוסכמים בסך של 3,000 ש"ח לכל יום של איחור שבין מועד הסיום המוסכם לבין מועד הסיום שבפועל. הסכום הנקוב לעיל יהא צמוד בהתאם לתנאי ההצמדה הנקובים בהסכם זה.

אין באמור לעיל כדי למנוע בעד האוניברסיטה לתבוע מהקבלן, במקום הפיצוי המוסכם, את הנוזקים שנגרמו לה בפועל עקב האיחור.

לא יהא בגביית הפיצויים האמורים בסעיף זה כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבותו להשלים העבודה ומכל התחייבות אחרת המוטלת עליו עפ"י הסכם זה.

32. ניקוי האתר עם סיום העבודה:

32.1 מיד עם גמר העבודה ינקה הקבלן את האתר, יסלק ממנו כל מבנים ארעיים, שיירי חומרים ופסולת וימסור לאוניברסיטה את האתר כשהוא נקי כמפורט במפרט המיוחד לשביעות רצון מנהל הפרויקט. הקבלן לא ייחשב כמי שהשלים וסיים את ביצוע העבודה ולא ישולם לו החשבון הסופי עד שימלא אחר הוראות סעיף זה.

32.2 לא מילא הקבלן אחר הוראות סעיף 32.1 דלעיל במועדים שנקבעו לכך ע"י מנהל הפרויקט, תהיה האוניברסיטה רשאית אך לא חייבת, לבצע הניקוי האמור שם על חשבון הקבלן.

32.3 בעבור העבודות נשוא סעיף זה לא תשולם תמורה נוספת על זו הנקובה בסעיף 46 להלן.

פרק תשיעי: שינויים, תוספות והפחתות

33. הזכות להורות על ביצוע שינויים:

המנהל יהא רשאי להורות לקבלן, בכתב, להוסיף על העבודות האמורות בתוכניות, במפרטים, בכתב הכמויות ובשרטוטים, להשמיט או להפחית מהן, או, לעשות בהן שינויים - לרבות שינויים בצורת המבנה, סגנונו ומימדיו - והקבלן מתחייב בזה לבצע את הוראות המנהל בתנאי שאלה תתאמנה האמור בפרק זה.

הוראת המנהל שתינתן לקבלן עפ"י סעיף זה תיקרא להלן בשם "הוראת השינויים".

למען הסר ספק: רק הוראה, בכתב, מאת המנהל תהווה הוראת שינויים אשר תחייב את האוניברסיטה בכל הקשור לתשלום בעבור שינויים. אין בכוחו של כל גורם אחר, לרבות המפקח, אדריכל או מנהל הפרויקט להורות על ביצוע שינויים וכל הוראה שכזו לא תחייב את האוניברסיטה.

כמו כן, הוראה על ביצוע שינויים מאת כל גורם שאינו המנהל אין בה כדי להוות אישור לקבלן לביצוע אותם השינויים.

34. היקף השינויים:

34.1 מותנה ומוסכם בין הצדדים כי האוניברסיטה תהא זכאית להגדיל את היקף העבודה, או, להקטינה, בשיעור שלא יעלה על 30% (שלושים אחוזים) מערך העבודה.

"ערך העבודה" לצרכי סעיף זה: ערך התמורה כאמור בסעיף 46 להלן.

34.2 מותנה ומוסכם בין הצדדים כי חרף האמור בסעיף 34.1 לעיל הרי שאם יורה המנהל לקבלן להגדיל או להקטין את היקף העבודה בשיעור העולה על 30% מערכה והקבלן לא יודיע למנהל, בכתב, תוך 10 ימים ממועד קבלת הוראת השינויים כי היא חורגת מההיקף האמור בסעיף 34.1 דלעיל ייחשב הדבר כמתן הסכמת הקבלן להגדלת או הקטנת היקף העבודה כאמור בהוראה.

האוניברסיטה שומרת על זכותה להגדיל/להקטין את היקף ביצוע העבודה לאחר מתן צו התחלת העבודה לקבלן, בהתאם למשאבים התקציביים שיעמדו לרשותה.

35. קביעת היקף השינויים וערכם:

היקף השינויים שייעשו בהתאם להוראת שינויים ייקבע ע"י מנהל הפרויקט על בסיס של מדידה (ומקום שזו תהא בלתי אפשרית על בסיס של הערכה), וערכם של שינויים כאמור ייקבע ע"י מנהל הפרויקט באופן המפורט להלן בסעיף זה:

35.1 היו, לדעת מנהל הפרויקט, בכתב הכמויות פריטים זהים לאלה שהוספו או הושמטו בהוראת השינויים, ייקבע ערך השינויים על בסיס מחירי היחידה שבכתב הכמויות.

35.2 לא היו, לדעת מנהל הפרויקט, בכתב הכמויות פריטים זהים לאלה שהוספו או הושמטו בהוראת השינויים, אולם היו פריטים דומים להם, ייקבע ערך השינויים על בסיס מחירי היחידה הדומים.

35.3 לא היו, לדעת מנהל הפרויקט, בכתב הכמויות פריטים זהים או דומים לאלה שהוספו או הושמטו בהוראת השינויים, ינהג מנהל הפרויקט באופן כדלהלן:

35.3.1 אם הפריטים שבהוראת השינויים (שייקראו להלן: **"הפריטים המחליפים"**) באים במקום פריטים שבכתב הכמויות (שייקראו להלן: **"הפריטים המוחלפים"**), ייקבע ערך השינויים על בסיס ההפרש במחירי השוק במועד הקביעה בין הפריטים המחליפים לפריטים המוחלפים.

35.3.2 אם הפריטים שבהוראת השינויים באים בנוסף לפריטים שבכתב הכמויות, יקבע מנהל הפרויקט את ערך היחידה של הפריטים כשבהוראת השינויים, או, לפי ערך השוק של יחידה כאמור בעת מתן ההוראה, או, לפי ערך החומרים והעבודה באותו מועד או לפי מחירון דקל תקף פחות 20%, והכל לפי שיקול דעתו של מנהל הפרויקט.

לסכום שייקבע באופן האמור בסעיף זה (אך לא לאלה שייקבעו באופן האמור בסעיפים 35.1, 35.2 ו/או 35.3.1 לעיל, יתווסף סכום השווה ל- 6% ממנו, לכיסוי מלא שלם וסופי של כל הוצאות הקבלן והרווח לו הוא זכאי בנדון.

35.3.3 הקבלן מתחייב להמציא למנהל הפרויקט כל מסמך שיידרש לצורך קביעת ערך השינויים הללו.

--- .36

36.1 סבר מנהל הפרויקט כי חרף האמור בסעיפים 35.1 ו/או 35.2 לעיל, אין לקבוע את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי מחירי היחידה שבכתב הכמויות, או על בסיס מחירי יחידה אלה וזאת עקב השוני ו/או ההבדל שבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבהוראת השינויים לעומת מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבכתב הכמויות, יקבע מנהל הפרויקט את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי הוראות סעיף 35.3 לעיל וקביעתו שיש לעשות כן תהא סופית.

.37 **דרישות הקבלן לתשלום עבור שינויים:**

37.1 אחת לחודשיים יגיש קבלן למנהל הפרויקט רשימה שתפרט אותם מבין השינויים - שביצע עפ"י הוראות שינויים - עבורם זכאי הוא, לדעתו, לתשלומים נוספים על אלה הנקובים בהסכם.

37.2 שינוי שלא הוכלל ע"י הקבלן ברשימה האמורה בסעיף 37.1 לעיל ייחשב כשינוי שהקבלן ויתר על כל תביעה לתוספת תשלום בגינו, אלא אם כן ציין הקבלן, ברשימה גופה, כי הוא שומר על הזכות לדרוש תשלום עבור שינוי זה מאוחר יותר.

.38 **איסור עיכוב ביצוע שינויים:**

הקבלן לא יהא רשאי לעכב שינויים, שהורה לו המנהל לבצע, מחמת אי קביעת ערכם ו/או עקב טענה ו/או דרישה בנדון שיהיו לו כלפי האוניברסיטה.

פרק עשירי: מדידות

.39 **קביעת כמויות תיעשה במדידה:**

הצדדים מסכימים בזה כי:

39.1 הכמויות הנקובות בכתב הכמויות אינן אלא בגדר אומדן בלבד ואין לראותן ככמויות מדויקות הנדרשות, למעשה, לצורך ביצוע העבודה ע"י הקבלן.

39.2 הכמויות שתבוצענה, עפ"י ההסכם, בפועל תיקבענה ע"י מנהל הפרויקט על סמך מדידות שתעשה לפי שיטת חישוב המדידות בהתאם למפורט במפרט הכללי לעבודות בניין של הועדה הבין-משרדית כפי שיהא תקף מעת לעת ו/או שבמפרט המיוחד, ושבמקרה של סתירה בין שני אלה, יגבר האמור במפרט המיוחד.

40. רישומים וערעורים:

- 40.1 כל המדידות תיערכנה במועדים שייקבעו ע"י מנהל הפרויקט, תרשמנה בפנקס מדידות או ברשימות מיוחדות ותיחתמנה ע"י מנהל הפרויקט והקבלן.
- 40.2 הקבלן יהא רשאי לערער, בכתב, תוך 7 ימים ממועד עריכת המדידה, על הכמויות שיקבע מנהל הפרויקט במדידה כאמור ובאם עשה כן, יקבע מנהל הפרויקט מועד למדידת אותו חלק של העבודה מחדש.
- נתגלו חילוקי דעות בין מנהל הפרויקט לבין הקבלן גם לאחר המדידה השנייה, יכריע המנהל בנדון והכרעתו תהא סופית.

41. סיום ביצוע המדידות:

- הקבלן מתחייב בזה לעזור למנהל הפרויקט לבצע המדידות ולצורך זה, להמציא לו את כל הפרטים ולספק לו - על חשבון הקבלן - את כח האדם והציוד שיידרשו לביצוע המדידות במהירות וביעילות. *

פרק אחד-עשר: נזיקין וביטוח**42. נזקים לגוף או לרכוש:**

- 42.1 הקבלן יהא אחראי לכל אובדן, פגיעה או נזק שיגרמו הוא או מי מעובדיו ו/או מי מקבלני המשנה שיועסקו על ידו ו/או מי מעובדי קבלני משנה אלה, תוך כדי ו/או עקב ביצוע העבודה ו/או בתקופת הבדק, לגופו של כל אדם ו/או לרכושו של כל אדם וכל תאגיד, לרבות האוניברסיטה ועובדיה ומנהל הפרויקט, והוא יהיה חייב לפצות את האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט על כל נזק כאמור שייגרם - באם ייגרם - להם ולשפות את האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט, במלוא הסכום שיאלצו - אם יאלצו - להוציא, עפ"י פס"ד מוסמך, לסילוק כל תביעה שתוגש כנגדם בגין נזקים כאמור ע"י צדדים שלישיים כלשהם (לרבות עובדיהם).
- 42.2 גרם הקבלן נזק לרכוש האוניברסיטה כאמור בסעיף 42.1 דלעיל, יתקנו בעצמו ועל חשבונו תוך 24 שעות ממועד קרות הנזק. לא תיקן הקבלן את הנזק כאמור לעיל תהא רשאית האוניברסיטה לתקנו בעצמה וכל הוצאות התיקון יחולו וישולמו ע"י הקבלן. מוסכם בזאת מפורשות כי לקבלן לא יהיו כל טענות ו/או השגות ו/או תביעות בקשר לתיקון ו/או לגובה עלות התיקון ו/או לאופן ביצועו

43. נזקים לעובדי הקבלן:

- הקבלן מתחייב בזה לפצות כל אחד מעובדיו בגין כל פגיעה ונזק שייגרמו לו תוך כדי ו/או עקב ביצוע העבודה ו/או בתקופת הבדק ו/או במהלך ביצוע תיקוני עבודות הבדק ולשפות את האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט במלוא הסכום שיאלצו - אם יאלצו - להוציא, עפ"י פס"ד מוסמך, לסילוק כל תביעה שעלול להגיש כנגדם עובד כאמור.

44. ביטוח חבות מעבידים וביטוח ציוד:

- 44.1 הקבלן יבטח את העובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה בביטוח מעבידים, בנוסף הקבוע באישור עריכת ביטוח המצ"ב כנספח להסכם זה, וידאג לכך שקבלני משנה שיועסקו על ידו יעשו כן לגבי עובדיהם.

- 44.2 חברת הביטוח בה ייעשה ביטוח חבות המעבידים, סכום הביטוח ותנאיו יהיו טעונים אישור המנהל (או מי שימונה על ידו לעניין זה), ובלבד שגבול האחריות לא יפחת מחמישה מיליון דולר של ארה"ב למקרה ולתקופה של שנה אחת.
- הביטוח יורחב ויכלול בשם המבוטח גם את אוניברסיטת תל-אביב ומנהל הפרויקט. הביטוח לא יהיה כפוף לכל הגבלה שהיא בגין קבלני המשנה ועובדיהם.
- 44.3 כמו כן יצוין בפוליסה כי היא ראשונה במעלה וקודמת לכל פוליסה אחרת של האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט.
- 44.4 הקבלן ימציא למנהל, בכל עת שיידרש לכך על ידו, העתקי הפוליסה שתוצא עפ"י סעיף זה ו/או צילומי הקבלות בגין תשלום הפרמיות עבורן ו/או כל מסמך אחר הקשור בביטוח זה.
- 44.5 לא ביצע הקבלן את ביטוח המעבידים, תהיה האוניברסיטה רשאית - אך לא חייבת - לבצע ביטוח זה, על חשבון הקבלן, לשלם דמי הביטוח ו/או הפרמיות השוטפות ולנכות הסכומים שתוציא לצורך כך מכל סכום שגייע ממנה לקבלן (מכל סיבה שהיא ובכל זמן שהוא), או לגבותם ממנו בכל דרך אחרת.
- אין באמור בסעיף זה כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו שעפ"י סעיף 43 דלעיל, או, כדי למנוע בעד האוניברסיטה לנקוט - בעקבות אי ביצוע הביטוח ע"י הקבלן - בכל צעד חוקי לו זכאית היא עפ"י תנאי הסכם זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.
- 44.6 הקבלן חייב לבטח את כל הרכוש שבבעלותו ו/או בחזקתו, אשר משמש אותו לצרכי ביצוע העבודה, בין אם רכוש זה מצוי באתר ובין אם לאו, בפוליסת ביטוח נפרדת לפי ערכי כינון, והפוליסה תכלול סעיף בו יוותרו הקבלן והמבטח על זכות השיבוב נגד האוניברסיטה, עובדיה וכל מי מטעמה, בנוסח הקבוע באישור עריכת ביטוח המצ"ב כנספח להסכם זה.
- למען הסר ספק, מודגש בזאת, כי האוניברסיטה ומנהל הפרויקט לא יהיו אחראים לכל נזק שייגרם למתקנים והציוד של הקבלן.
- הקבלן מתחייב לבטח עצמו בביטוח חבות מוצר בגבול אחריות של \$1,000,000 (אחד מיליון דולר ארה"ב) לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתי, המבטח חבות בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במשך תקופת הביטוח בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שעלול להיגרם עקב העבודות.
- 44.7 הביטוח יורחב לשפות את האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט בגין אחריות אשר עלולה להיות מוטלת על מי מהם בכל הקשור לפגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שעלול להיגרם עקב העבודות כאמור, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט.
- הביטוח כאמור יכלול תאריך למפרע שאינו מאוחר מתאריך תחילת פעילותו של הקבלן ו/או מי מטעמו באתר, אף אם הפעילות כאמור תחל לפני תחילת ההסכם.
- הביטוח יכלול תקופת גילוי בת 12 חודשים מתום תוקף הביטוח, אלא אם ערך הקבלן ביטוח חלופי אשר מעניק כיסוי כמתחייב מהאמור בסעיף זה.
- 44.8 ללא צורך בכל דרישה מצד האוניברסיטה, מתחייב הקבלן להמציא לידי האוניברסיטה, לא יאוחר מתחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, אישורי עריכת הביטוח לביטוח חבות מעבידים, ביטוח רכוש כאמור לעיל וביטוח חבות מוצר, בנוסחים הקבועים באישור עריכת ביטוח המצ"ב כנספח להסכם זה, כשהוא חתום בידי מבטחו.

הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו שהמצאת אישור עריכת ביטוח כאמור הינה תנאי מתלה ומקדמי לביצוע העבודות והאוניברסיטה תהא זכאית למנוע ממנו את הביצוע היה והנספח כאמור לא הומצא.

לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן להמציא לידי האוניברסיטה אישור עריכת ביטוח בגין הארכת תוקפו לשנה נוספת. הקבלן חייב לחזור ולהמציא אישור עריכת ביטוח מדי שנת ביטוח וכל עוד הסכם זה בתוקף.

44.9 הקבלן מתחייב בקפדנות את כל תנאי הביטוחים כאמור בסעיפים דלעיל ולשלם במלואם ובמועדם את דמי הביטוח ולא לעשות כל מעשה שיש בו כדי להשפיע לרעה על תוקף הביטוחים. עוד מתחייב הקבלן לשתף פעולה עם האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט ככל שיידרש, לשם שמירה ומימוש של זכויות האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט, עפ"י ביטוחי הקבלן ובכלל זה להודיע למבטח מיד עם היוודע האירוע העשוי לשמש בסיס לתביעה עפ"י ביטוחי הקבלן.

44.10 מוצהר ומוסכם כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן ו/או בהמצאת אישור עריכת הביטוח ע"י הקבלן, כדי להטיל אחריות כלשהי על האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט ו/או כדי לפטור את הקבלן מאחריות ו/או לצמצם אחריותו עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין.

45. ביטוח העבודה וביטוח צד שלישי:

45.1 האוניברסיטה תערוך ביטוח עבודות קבלניות על שמה ועל שם הקבלן וקבלני משנה למשך כל זמן ביצוע העבודה, הכולל פרק הרכוש- כל הסיכונים ופרק אחריות כלפי צד שלישי – גוף ורכוש.

45.2 מ ב ו ט ל.

45.3 הביטוחים האמורים בסעיף 45.1 לעיל יהיו עפ"י תנאי הפוליסות המצויים במשרדי האוניברסיטה. הקבלן מאשר בזאת כי קרא את הפוליסות והוא מסכים לכל תנאיהן (להלן: "הפוליסות").

45.4 ידוע לקבלן כי הביטוחים האמורים בסעיף זה לעיל ייעשו ע"י האוניברסיטה מטעמי נוחות בלבד וכי אין בכך כדי להטיל על האוניברסיטה כל חבות שהיא בקשר לפוליסות וטיבן, לרבות אמינות חברת הביטוח או יציבותה הפיננסית.

45.5 פרמיות הביטוח בגין הביטוחים שבסעיף זה יהיו בשיעור של 0.4% מערך העבודה (להלן: "הפרמיות"). הקבלן יישא בעלות הפרמיות והאוניברסיטה תנכה את שיעור הפרמיות בעת תשלום כל אחד ואחד מהחשבונות שיגיש הקבלן ואשר יאושר ע"י המנהל.

45.6 במקרה שיארע נזק בר שיפוי עפ"י הפוליסות, יחולו הסכומים שנקבעו כהשתתפות עצמית, על כל המבוטחים שיתבעו פיצויים מכה הפוליסות, למעט האוניברסיטה, וכל אחד מהם יישא בסכום עפ"י השיעור היחסי של תביעתו מכלל הפיצויים הנתבעים ע"י מבוטחים כאמור.

45.7 למען הסר ספק מודגש בזאת, כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן לפי הסעיפים 42 עד 43 ועד בכלל.

למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקבלן יישא בכל נזק שייגרם עקב מעשה ו/או מחדל, שלו ו/או של כל הפועל מטעמו, לרבות עובדיו וקבלני המשנה, גם אם אינו מכוסה ע"י הפוליסות. כמו כן יישא הקבלן לבדו ועל חשבונו בכל נזק שייגרם עקב אי קיום הוראות הפוליסות והוראות הבטיחות באופן המפקיע את זכויות הקבלן ו/או זכויות האוניברסיטה.

הקבלן רשאי לבטח עצמו, על חשבוננו, בביטוחים ובכיסויים נוספים, מעבר לאלה הקיימים בפוליסות, אם ימצא לנכון לעשותם.

45.8 למען הסר ספק מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לעכב ו/או להפסיק את ביצוע העבודות, אם יהיו בינו לבין האוניברסיטה ו/או המבטח, מחלוקת הקשורה לביטוחים האמורים בסעיף זה ו/או לפי צוי הביטוח.

פרק שנים-עשר: התמורה

46. שיעור התמורה:

התמורה שתשולם לקבלן עבור ביצוע העבודה בשלמותה, תחושב בהתאם לתשומות שישקיע הקבלן כמכפלה של הכמויות הנמדדות באופן שקבוע בסעיף 39 להסכם, ועפ"י התמורה בסעיפים המתאימים בכתב הכמויות המצורף.

לסכומים הנקובים בכתב הכמויות יתווסף מע"מ בהתאם לקבוע בהוראות כל דין.

47. תשומות שאינן מופיעות בכתב הכמויות:

במקרה שישקיע הקבלן תשומות שאינן מופיעות בכתב הכמויות, קביעת התמורה שתשולם בגין תשומות אלה תיקבע באופן המפורט בפרק התשיעי: שינויים, תוספות והפחתות.

א.47 הקבלן יידרש לשלם עבור אישורי כניסה לרכביו לשטחי האוניברסיטה, עפ"י התעריפים הנהוגים באוניברסיטה, ובהתאם להנחיות יחידת הביטחון של האוניברסיטה.

48. אופן התשלום:

בכפוף לכל הסדרים מיוחדים שיעשו הצדדים, בכתב, בנדון זה, תשלם האוניברסיטה לקבלן את התמורה עפ"י חשבונות ביניים וחשבון סופי שייערכו, יאושרו ויפרעו בצורה, באופן ובתנאים המפורטים להלן בפרק זה.

49. חשבונות הביניים ייערכו, יאושרו וישולמו בצורה ובאופן האמורים בסעיף זה דהיינו:

49.1 הקבלן ימציא למנהל הפרויקט, מזמן לזמן, ואלא אם כן ייקבע במפורש ובכתב אחרת, לא יותר מאשר אחת לחודש, חשבונות ביניים בגין אותם חלקים של העבודה שבוצעו על ידו בפועל.

כל חשבון יוגש במקור ממוחשב + 3 עותקים; לכל חשבון יצורף, כתנאי לאישורו, לו"ז מעודכן, תכניות עדות לאותו חלק עבודה הכלול בחשבון, דפי מדידת כמויות שיוגשו בשלושה עותקים; כל חשבון יהיה מצטבר ויכלול טור עם הכמויות בפועל והכמויות שבכתב הכמויות.

49.2 מנהל הפרויקט יבדוק כל חשבון ביניים, יקבע אלו מהעבודות האמורות בו אכן בוצעו בפועל ומה הם הסכומים להם זכאי הקבלן עבור ביצוע עבודות אלה, הכל בהתאם לכמויות שתימדדנה עפ"י הוראות הפרק העשירי להסכם זה, מחירי היחידה האמורים בכתב הכמויות ותנאי ההצמדה האמורים בנספח ההצמדה.

- 49.3 האוניברסיטה תשלם לקבלן כל חשבון ביניים שיאושר ע"י מנהל הפרויקט והמנהל תוך שוטף + 45 ימים מיום הגשת כל חשבון וחשבון ובלבד שהקבלן יפקיד בידי האוניברסיטה, עם חתימתו על הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית וצמודה בשיעור של 10% מערך התמורה כהגדרתה של זו בסעיף 46 לעיל, כולל מע"מ.
- 49.4 מוסכם בזה מפורשות כי אישור חשבונות הביניים ותשלומם לא ישמשו כראיה לאישור מחיר שלא נכלל בהסכם, או כהסכמה לקבל חלקי עבודה שנכללו בחשבון ביניים שאושר.
- 49.5 מנהל הפרויקט ו/או המנהל רשאי לעכב אישור חשבונות ביניים והעברתם לתשלום אם יפגר הקבלן בביצוע העבודה לעומת לוח הזמנים (האמור בסעיף 29 שבפרק השמיני להסכם זה).

.50 חשבון סופי:

- 50.1 בכפוף לאמור בסעיף 51 שלהלן מוסכם בזה כי סכום התמורה הסופי ייקבע על יסוד המכפלה של מחירי היחידה שבכתב הכמויות שתימדדנה לפי הוראות הפרק העשירי להסכם זה, בתוספת, או בהפחתת, ערכם של שינויים שיעשו מכה הוראות שינויים, ערך שייקבע באופן האמור בפרק התשיעי להסכם זה.
- 50.2 על הקבלן להגיש חשבון סופי בתוך 30 יום ממועד סיום העבודה. החשבון הסופי יאושר ע"י מנהל הפרויקט, כמות שהוגש, או בתיקונים שימצא מנהל הפרויקט לנכון להכניס בו, תוך 15 יום מיום הגשתו. החשבון הסופי ישולם תוך שוטף + 45 יום מיום אישורו ע"י מנהל הפרויקט והמנהל.
- לא הגיש הקבלן חשבון סופי בתוך המועד האמור בסעיף זה, יהא המנהל רשאי - אולם לא חייב - להורות למנהל הפרויקט לערוך חשבון סופי לפי מיטב ידיעותיו ועל יסוד המסמכים שברשותו וחשבון סופי שיוכן ע"י מנהל הפרויקט בצורה ובאופן הנ"ל, ייחשב כאילו נערך ע"י הקבלן ואושר ע"י מנהל הפרויקט והוא יחייב את הצדדים לכל עניין.
- ערך מנהל הפרויקט את החשבון הסופי כאמור לעיל, יחולו כל הוצאות הכנת החשבון לרבות שכר טרחתו של מנהל הפרויקט בגין הכנת חשבון זה על הקבלן וישולמו על ידו.
- 50.3 החשבון הסופי, כפי שיאושר ע"י מנהל הפרויקט, ייפרע רק לאחר שהקבלן:
- 50.3.1 ימציא לאוניברסיטה הערבות הבנקאית האמורה בסעיף 60 שבפרק השלושה-עשר להסכם זה.
- 50.3.2 ימציא לאוניברסיטה תעודה חתומה בידי מנהל הפרויקט המעידה כי ניקה את האתר כנדרש בסעיף 32 אשר בפרק השמיני להסכם זה.
- 50.3.3 ימציא לאוניברסיטה את כל המסמכים הקשורים לפרטי המתקנים הוראות הפעלה ואחזקה ותוכניות עדות אם יידרש לכך ע"י המנהל.

- א.50** האוניברסיטה שומרת על זכותה לבדוק את החשבון הסופי של הקבלן באמצעות חברה חיצונית, לאחר קבלת אישור עקרוני של מנהל הפרויקט לחשבון.

.51 ה צ מ ד ה:

מותנה ומוסכם בין הצדדים כי אלא אם כן יבוטל נספח ההצמדה המצורף להסכם זה, יהיו המחירים הנקובים בכתב הכמויות בשיעור, בצורה ובאופן האמורים בנספח ההצמדה הנ"ל שייחשב כחלק בלתי נפרד של הסכם זה.

52. מחירי היחידה משמעות וסופיות:

הצדדים מצהירים ומאשרים בזה כי:

52.1 מחירי היחידה האמורים בכתב הכמויות (להלן "מחירי היחידה") כוללים את מלוא התמורה שתגיע לקבלן עבור:

52.1.1 החומרים, הכלים והציוד שיידרשו לביצוע העבודה (לרבות כל מס, אגרה, היטל ותשלום חובה אחר, מכל מין וסוג שהוא, שיחולו, מזמן לזמן, על החומרים, המוצרים המוכנים, הציוד והכלים, או לגביהם);

52.1.2 שכר עבודה (לרבות תשלומים סוציאליים שיהיו כרוכים מזמן לזמן, בשכר זה);

52.1.3 דמי הובלה ושמירה;

52.1.4 הוצאות הביטוחים שיהא הקבלן חייב לעשות לפי הוראות הסכם זה;

52.1.5 הוצאות מימון, ניהול וכל הוצאות אחרות שתהיינה כרוכות בביצוע העבודה;

52.1.6 הרווח של הקבלן.

52.2 בכפוף לאמור בסעיף 51 לעיל לא יהא הקבלן זכאי לדרוש ו/או לתבוע מהאוניברסיטה להגדיל את מחירי היחידה, מכל סיבה שהיא לרבות - אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל - עקב התייקרות חומרים, מכשירים ו/או ציוד הדרושים לביצוע העבודה (ובכלל זאת התייקרות שמקורה בהטלת ו/או הגדלת מיסים, אגרות, היטלים ותשלומי חובה אחרים שיחולו, מזמן לזמן, על חומרים, ציוד ומכשירים כאמור) ו/או עקב עלייה בשכר עובדיו ו/או עקב התייקרות באיזה מרכיב אחר של הוצאותיו.

53. סופיות החשבון הסופי:

53.1 הקבלן יכלול בחשבון הסופי שיגיש לאוניברסיטה, כמבואר בסעיף 50 לעיל, את כל הדרשות ו/או התביעות שתהיינה לו בקשר עם ביצוע העבודה, לרבות - אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל - דרישותיו ביחס לביצוע שינויים ו/או תוספות בעבודה, דרישותיו ביחס להפרשי הצמדה וכל כיו"ב והקבלן לא יהיה רשאי לדרוש מהאוניברסיטה ו/או לתבוע ממנה סכומים נוספים על אלה שפורטו בחשבון הסופי.

53.2 מעת שתפרע האוניברסיטה לקבלן את החשבון הסופי (בין שיהא זה החשבון שנערך ע"י הקבלן ובין שיהא זה החשבון שנערך - בנסיבות האמורות בסעיף 50.2 ע"י מנהל הפרויקט, בין שהסכום שישולם יהא מלוא סכום החשבון הסופי שהגיש הקבלן ובין שיהא זה סכום קטן יותר שאושר ע"י מנהל הפרויקט לא יהא הקבלן רשאי ו/או זכאי להגיש לאוניברסיטה (או כנגדה) תביעות כספיות כלשהן (לרבות תביעות בגין אותם חלקים של החשבון הסופי אשר לא אושרו ע"י מנהל הפרויקט) ובקבלת סכום החשבון הסופי המאושר יהא משום ויתור מלא, סופי, מוחלט ובלתי חוזר, מצד הקבלן, על כל תביעות בגין ביצוע העבודה ו/או בקשר עימה.

פרק שלושה-עשר: קבלה, בדק ותיקונים

54. פרוטוקול השלמות ותיקונים:

- 54.1 עם השלמת העבודה במלואה (ולאחר שיהיו בידי כל האישורים האמורים בסעיף 26 דלעיל) יפנה הקבלן למנהל, בכתב, ויבקש ממנו לקבוע מועד לעריכת ביקורת של העבודה לקראת מסירתה לאוניברסיטה.
- 54.2 המנהל יקבע מועד לעריכת הביקורת, שיהא תוך 14 יום מתאריך פניית הקבלן, וידאג לזמן לאותו מועד את מנהל הפרויקט (ואם ימצא לנכון לעשות כן גם את המתכנן).
- 54.3 במהלך הביקורת ירשום מנהל הפרויקט פרוטוקול (שייקרא להלן, בשם "הפרוטוקול") אשר:
- 54.3.1 יפרט אלו מאישורי הרשויות המוסמכות האמורים בסעיף 26 דלעיל טרם נתקבלו, ואלו מסמכים מאלו האמורים בסעיף 50.3.3 טרם נתקבלו.
- 54.3.2 פרט את כל ההשלמות ו/או התיקונים שיידרשו לדעת המנהל ו/או מנהל הפרויקט על מנת שהעבודה תושלם עפ"י תנאי הסכם זה והמסמכים שצורפו אליו; או -
- 54.3.3 יאשר כי העבודה הושלמה במלואה לשביעות רצון המנהל.
- 54.4 הפרוטוקול יחתם בידי מנהל הפרויקט והקבלן.

55. קבלת העבודה:

- 55.1 נקבע בפרוטוקול כי העבודה הושלמה במלואה, לשביעות רצון המנהל, יהווה הפרוטוקול משום אישור לקבלת העבודה ע"י האוניברסיטה.
- 55.2 נקבע בפרוטוקול כי בכדי שתושלם העבודה יש לבצע השלמות ו/או תיקונים ו/או לקבל אישורים מרשויות מוסמכות כלשהן, יהא המנהל רשאי - אך לא חייב - להחליט לקבל, חרף זאת, את העבודה תוך חיוב הקבלן לבצע ההשלמות ו/או התיקונים ו/או להשיג אישורי רשויות מוסמכות כלשהן, הכל עפ"י המפורט בפרוטוקול ובתוך פרק זמן קצוב שייקבע על ידו.
- 55.3 נקבע בפרוטוקול כי בכדי שתושלם העבודה יש לבצע השלמות ו/או תיקונים ו/או לקבל אישורי רשויות כלשהן והמנהל ל א עשה שימוש ברשות הקנויה לו בסעיף 55.2 לעיל, יקבע המנהל מועד לביצוע ההשלמות ו/או התיקונים ו/או לקבלת האישורים ולאחר מועד זה תיערך ביקורת חוזרת וחוזר חלילה.
- 55.4 הוראות סעיפים 54.2 ו- 54.3 וסעיפים 55.1, 55.2 ו- 55.3 תחולנה, בשינויים המחויבים עפ"י העניין, על כל ביקורת חוזרת (או ביקורות חוזרות).
- 55.5 למען הסר כל ספק אפשרי מובהר בזאת כי הקבלן לא יהא רשאי לכלול את ביצוע עבודות ההשלמה ו/או התיקונים האמורים בסעיף זה במסגרת התיקונים האמורים בסעיף 58 שלהלן.

55.6 יחליט המנהל במועד קבלת העבודה, שלא ניתן להשלים ו/או לתקן העבודה יהא רשאי - אך לא חייב - לקבל העבודה כמות שהיא, ואם יבחר לעשות כן, יקבע לפי הערכתו שלו את ההפרש בין שווי העבודה הפגומה לבין שווי העבודה המושלמת שהיה על הקבלן לבצע והאוניברסיטה תהיה זכאית להפחית הפרש זה מהתמורה שתגיע לקבלן.

55.7 הקבלן יהא אחראי על כלל הפעולות הנדרשות מול הרשויות לצורך קבלת טופס 4, לרבות כל הפעולות המקדימות כגון קבלת מסמכים ותעודות מקבלן השלד, קבלת כל האישורים והמסמכים המעידים על ביצוע כלל הבדיקות הנדרשות מקבלני האוניברסיטה שעבדו באתר, ויישא במלוא התשלומים הכרוכים בכך, לרבות בדיקת מעבדה, תשלומים לכיבוי אש וכיוצ"ב. הקבלן ידאג להשלמת ביצוען של כלל הפעולות הנדרשות לצורך קבלת טופס 4 עד למועד מסירת הבניין לאוניברסיטה, בהתאם ללוח הזמנים המפורט בסעיף 29.1 לעיל.

56. תעודת גמר:

נקבע בפרוטוקול שנערך במהלך הביקורת הראשונה, או בפרוטוקול שנערך במהלך ביקורת חוזרת כלשהי, כי העבודה הושלמה במלואה, א ו, שהמנהל החליט (עפ"י ובהתאם להוראות סעיף 55.2 לעיל) לקבל את העבודה תוך חיוב הקבלן להשיג אישורי הרשויות המוסמכות החסרים ו/או תוך חיובו לבצע ההשלמות והתיקונים המפורטים בפרוטוקול לאחר מכן, יוציא מנהל הפרויקט לקבלן, בתוך 14 יום ממועד הקבלה, תעודת גמר.

בתנאי כי -

56.1 נתקבלה העבודה בנסיבות האמורות בסעיף 55.2 לעיל, יצוין בתעודת הגמר, במפורש, כי הוצאה בכפוף לחיוב הקבלן ולהתחייבותו לבצע ההשלמות והתיקונים האמורים בפרוטוקול וכי באם יבוצעו השלמות ותיקונים אלה בתוך המועד הנקוב בפרוטוקול תחל תקופת הבדק - חרף האמור בסעיף 57.1 שלהלן - רק במועד בו יושלמו אלה.

56.2 מנהל הפרויקט לא ימסור לקבלן תעודת הגמר אלא אם עד למועד המסירה או במעמד המסירה עצמו ימציא הקבלן הערבות הבנקאית האמורה בסעיף 60 שלהלן.

56.3 לא יהיה בהוצאת תעודת הגמר כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו שעפ"י הסכם זה.

57. תקופת הבדק:

לעניין הסכם זה "תקופת הבדק", פירושה, שנה תמימה שמניינה יחל במועד הוצאת תעודת הגמר האמורה בסעיף 56, או, במקרה של קבלת העבודה חלקים חלקים, שנה תמימה שמניינה יחל, לגבי כל חלק של העבודה, במועד הנקוב בתעודת הגמר שהוצאה ביחס אליו.

58. תיקוני תקופת הבדק:

58.1 מותנה ומוסכם בין הצדדים, כי חרף האמור בסעיף 57 לעיל, בהסכם זה תהיה תקופת הבדק והתיקונים (אחריות) כדלהלן:

(1) לעבודות בידוד ואיטום – **עשר שנים**. תקופת הבדק תחל מתאריך מתן תעודת השלמה לעבודה ע"י האוניברסיטה או בהיעדר תעודה כזו – מתאריך קבלתו הסופית של המבנה ע"י האוניברסיטה (להלן: "**מועד תחילת תקופת הבדק**").

(2) לעבודות נגרות ומסגרות – **שלוש שנים** ממועד תחילת תקופת הבדק.

(3) לעבודות אלומיניום – **חמש שנים** ממועד תחילת תקופת הבדק.

(4) לעבודות אבן – **עשר שנים** ממועד תחילת תקופת הבדק.

(5) לעבודות אלקטרומכניות ומערכות למיניהן, לרבות רכישות ציוד שונות – שלוש שנים ממועד תחילת תקופת הבדק, לרבות שירות בהתאם להנחיות המפרט הטכני.

(6) לעבודות הבנייה והגמר ועבודות אחרות אשר לא נאמר אחרת לגביהן בהסכם זה- **שנה אחת** ממועד תחילת תקופת הבדק, אולם במקרה שנתגלו הפגמים תוך חמש שנים לאחר תום תקופת הבדק, שמקורם בביצוע העבודות או בחומרים, תהא תקופת הבדק חמש שנים ממועד תחילת תקופת הבדק.

בכל מקרה בו נקבעה בהסכם זה ונספחיו ו/או בחוק המכר (דירות), לגבי עבודה מסוימת, תקופת בדק ארוכה יותר – תחול לגביה התקופה הארוכה מבין השתיים.

כל פגם או קלקול שיופיעו בעבודות בתוך תקופת הבדק, יתוקן או יוחלף ע"י הקבלן מיד עם קבלת הודעה על כך מהאוניברסיטה, לשביעות רצונה המלאה של האוניברסיטה.

58.2 נתגלו בתוך תקופת הבדק בעבודה (לרבות באותם חלקים שלה שבוצעו ע"י קבלני המשנה האמורים בסעיף 20) חסרונות ו/או פגמים ו/או ליקויים ו/או קלקולים שמקורם בביצוע העבודה שלא עפ"י הסכם זה והמסמכים המצורפים אליו ו/או שלא עפ"י הוראות המנהל ומנהל הפרויקט ו/או כאלה שמקורם בביצוע תוך שימוש בחומרים לקויים ו/או עבודה לקויה (וכל אלה ייקראו להלן, יחדיו, בשם "**הפגמים**"), יהא הקבלן חייב להשלים ולתקן, על חשבונו, את הפגמים, בתוך המועד שיקצוב לכך המנהל, מועד שיהא בתוך תקופת הבדק או סמוך לאחר סיומה, ובלבד שהאוניברסיטה תודיע לקבלן על הפגמים לא יאוחר מאשר עד לתום תקופת הבדק.

58.3 קבע מנהל הפרויקט - לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי - כי הפגמים אינם ניתנים לתיקון, או שקבע כי התיקונים לא בוצעו לשביעות רצונו, יהיה הקבלן חייב לפצות את האוניברסיטה עבור פגמים כאמור בסכום שייקבע ע"י מנהל הפרויקט לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי.

59. ביצוע תיקונים והשלמות ע"י האוניברסיטה ע"ח הקבלן:

לא יבצע הקבלן ההשלמות והתיקונים בהם יהא הוא חייב עפ"י הסעיפים 55.2 ו/או 58.1 במועד שיקבע לכך המנהל, תהא האוניברסיטה רשאית - אך לא חייבת - לבצע השלמות ו/או תיקונים אלה (או כל חלק מהם), על חשבונו הקבלן, בעצמה ו/או באמצעות קבלן אחר ו/או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון ולגבות הסכום כשתוציא לצורך כך, בתוספת ריבית בשיעור של 2% לחודש, מחושבת מיום ההוצאה ועד לפירעון בפועל, מהערבות הבנקאית האמורה בסעיף 60 שלהלן ו/או מכל כספים שיגיעו ממנה לקבלן.

60. ערבות בנקאית לביצוע תיקונים:

60.1 להבטחת ביצוע ההשלמות והתיקונים האמורים בסעיף 55.2 ותיקון הפגמים שיתגלו בתקופת הבדק, ימציא הקבלן לאוניברסיטה - בד בבד עם מסירת תעודת הגמר לידיה - ערבות בנקאית צמודה בשיעור של 5% מערך החשבון הסופי (כולל מע"מ), לתקופה של 12 חודשים, שתחילתם במועד הנקוב בתעודת הגמר.

ערבות זו תוחלף לאחר 12 חודשים בערבות בנקאית צמודה בשיעור של 3% מערך החשבון הסופי (כולל מע"מ) לתקופה של 12 חודשים, שתחילתם 12 חודשים לאחר המועד הנקוב בתעודת הגמר.

ערבות זו תוחלף לאחר 12 חודשים בערבות בנקאית צמודה בשיעור של 2% מערך החשבון הסופי (כולל מע"מ) לתקופה של 12 חודשים שתחילתם 24 חודשים לאחר המועד הנקוב בתעודת הגמר.

ערבות זו תוחלף לאחר 12 חודשים בערבות בנקאית צמודה בשיעור של 0.5% מערך החשבון הסופי (כולל מע"מ) לתקופה של 24 חודשים, שתחילתם 36 חודשים לאחר המועד הנקוב בתעודת הגמר.

הערבות הבנקאית האמורה לעיל תיקרא להלן בשם "הערבות".

עמד תוקף הערבות לפקוע במהלך 12 החודשים האמורים לעיל יהא על הקבלן להאריכו לפחות 10 ימים לפני תום תוקפו.

לא עשה כן, במועד, תהא רשאית האוניברסיטה להפעיל הערבות ולגבות תמורתה.

60.2 האוניברסיטה תהא רשאית להפעיל הערבות בנסיבות ובמועדים המפורטים להלן:

60.2.1 ניתנה תעודת גמר בכפוף לחיוב הקבלן לבצע השלמות ו/או תיקונים ואלה לא יבוצעו בתוך המועד שקצב לכך המנהל, תהא האוניברסיטה רשאית להפעיל הערבות בתום המועד שקצב המנהל לביצוע ההשלמות ו/או התיקונים.

60.2.2 הורה המנהל לקבלן לתקן פגמים בתוך תקופת הבדק והקבלן לא תיקן הפגמים בתוך המועד שקבע לכך המנהל, תהא האוניברסיטה רשאית להפעיל הערבות בתום מועד זה.

60.2.3 הגישה האוניברסיטה לקבלן, לפני תום תקופת הבדק, רשימת פגמים והקבלן לא השלים תיקון פגמים אלה בתוך 4 (ארבעה) חודשים מתום תקופת הבדק, תהא האוניברסיטה רשאית לחלט הערבות.

60.3 גבתה האוניברסיטה את סכום הערבות והשתמשה בחלקו בלבד, תחזיק ביתרת הכספים עד שיבוצעו כל ההשלמות ו/או התיקונים בהם חייב הקבלן עפ"י הוראות פרק זה ורק לאחר השלמתם של אלה תחזיר לקבלן היתרה (אלא אם כן זכאית היא לקזז כנגד יתרה זו כספים אחרים שחב לה הקבלן).

60.4 תיקן והשלים הקבלן הפגמים האמורים בסעיף 55.2 (משהיו כאלה) ואת אלה שנדרש לתקן **במהלך** תקופת הבדק ולא קיבל, לפני תום תקופת הבדק, דרישה להשלים ו/או לתקן פגמים נוספים, תוחזר לו הערבות בתום תקופת הבדק.

60.5 נדרש הקבלן, בתוך תקופת הבדק, להשלים ו/או לתקן פגמים וסיים השלמת ו/או תיקון פגמים אלה, לשיעור רצון המנהל, בתוך 4 חודשים ממועד סיום תקופת הבדק, תוחזר לו הערבות עם השלמת ו/או תיקון הפגמים הנ"ל.

60.6 למען הסר ספק מובהר בזה מפורשות כי:

60.6.1 אחריות הקבלן לביצוע השלמות ו/או התיקונים האמורים בסעיף 55.2 ותיקוני תקופת הבדק, אינה מוגבלת לסכום הערבות.

60.6.2 לא יהא באי הפעלת הערבות בנסיבות בהן תהיה האוניברסיטה זכאית להפעילה כדי לפגוע ו/או לגרוע מחובת הקבלן לבצע התיקונים וההשלמות בהן יהא הוא חייב עפ"י תנאי הסכם זה.

פרק ארבעה-עשר: הפקעת העבודה מידי הקבלן

61. הגדרות:

בפרק זה:

"הודעת תפיסה" הודעה כאמור בסעיף 62 שייתן המנהל לקבלן.

"ה צ י ו ד" הציוד, הכלים, המכשירים והמתקנים - השייכים לקבלן - שיימצאו באתר לצורך ביצוע העבודה בעת מתן הודעת תפיסה.

"ה ח ו מ ר י ם" חומרי הבנייה שיימצאו באתר לצורך ביצוע העבודה בעת מתן הודעת תפיסה.

62. סיבות למתן הודעת תפיסה:

בכל אחד מהמקרים המפורטים להלן תהיה האוניברסיטה רשאית, אך לא חייבת, לתפוס - לאחר הודעה בכתב של 7 ימים מראש - את החזקה באתר, בעבודה בציוד ובחומרים, לסלק ידו של הקבלן מכל אלה, להשלים את ביצוע העבודה, בעצמה ו/או באמצעות אחרים ולהשתמש לצורך כך בציוד ובחומרים. ואלה המקרים:

62.1 אם יתמנה לקבלן כונס נכסים, או יינתן נגדו צו קבלת נכסים, או שיוכרז פוש"ר ומשהקבלן הינו תאגיד, אם ימונה לו קדם מפרק או מפרק קבוע ומינוי או צו כאמור לא יבוטלו תוך 14 יום.

62.2 אם יתיימר הקבלן להסב ו/או להעביר הסכם זה כולו או מקצתו, לאחר או לאחריים, או, יעסיק בביצוע העבודה, או כל חלק ממנה, קבלן משנה ללא אישור כנדרש בסעיף 20 להסכם זה.

62.3 אם הקבלן יסתלק מביצוע החוזה.

62.4 אם הקבלן לא יתחיל בביצוע העבודה מיד לאחר קבלת צו התחלת עבודה, או יפסיק את מהלך ביצועה ולא יציית, תוך 7 ימים להוראה בכתב, של מנהל הפרויקט, להתחיל או להמשיך, בביצוע העבודה.

62.5 אם הקבלן לא יתקדם בביצוע העבודה בקצב אשר יבטיח - לדעת מנהל הפרויקט - השלמתה במועד המוסכם ולא יגביר הקצב, להנחת דעת מנהל הפרויקט, תוך 7 ימים ממועד קבלת התראה בנדון.

62.6 אם הקבלן יתירשל - לדעת מנהל הפרויקט - בביצוע העבודה ולא ישפר את טיב החומרים ו/או את רמת הביצוע, להנחת דעת מנהל הפרויקט, תוך 7 ימים מיום שיידרש ע"י מנהל הפרויקט, בכתב, לעשות כן.

63. העברת בעלות בחומרים ושעבוד הציוד:

נתן המנהל לקבלן הודעת תפיסה יעברו - במועד מתן ההודעה - החומרים לבעלותה השלמה והגמורה של האוניברסיטה ויקום לזכות השעבוד על הציוד שיעמוד בתוקפו עד למועד הנקוב בסעיף 65 שלהלן.

הקבלן לא יהא רשאי להוציא מהאתר - מעת שיקבל הודעת תפיסה - כל חלק של החומרים ו/או הציוד ובאם ינסה לעשות כן תהא האוניברסיטה רשאית למנוע זאת בעדו.

64. התחשבות:

64.1 עם תפיסת החזקה באתר, בעבודה, בחומרים ובציוד יקבע מנהל הפרויקט את ערך אותם חלקים של העבודה שביצע הקבלן עד לאותו מועד ואת ערך החומרים שייתפסו ע"י האוניברסיטה (ערך שיחושב עפ"י מחיר עלות החומרים) ויודיע לקבלן קביעותיו אלה, בכתב.

הסכומים שייקבעו ע"י מנהל הפרויקט כאמור ייקראו להלן, שניהם יחד בשם "שווי העבודה והחומרים".

64.2 ממועד מסירת הודעת התפיסה ועד שיושלם ביצוע העבודה, לא תהא האוניברסיטה חייבת לשלם לקבלן כל סכומים שהם.

עם השלמת העבודה יכין מנהל הפרויקט, יקבע ויאשר:

64.2.1 חשבון מלא של כל הסכומים שהוציאה האוניברסיטה לביצועה של העבודה (לפני תפיסת החזקה ולאחריה) וחישוב של שיעור דמי הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו לאוניברסיטה עקב הפקעת העבודה מידי הקבלן ו/או השלמתה ע"י האוניברסיטה ו/או ע"י אחרים (להלן ייקראו הסכומים אשר הוציאה האוניברסיטה, כמבואר לעיל, וסכום דמי הנזק, בשם "מחיר העלות").

64.2.2 חישוב של הסכום (לרבות הפרשי הצמדה) שהיה הקבלן מקבל, אילו לא הופקעה העבודה מידי, עבור ביצוע העבודה בשלמותה, בהתאם לתנאי ההסכם והמסמכים המצורפים אליו (להלן ייקרא סכום זה בשם "מחיר החוזה").

64.3 עם השלמת ביצוע העבודה ועריכת החישובים והחשבונות האמורים בסעיף 64.2 לעיל, תיערך בין האוניברסיטה לקבלן התחשבות עפ"י האמור להלן בסעיף זה, דהיינו:

64.3.1 היה ההפרש שבין מחיר החוזה לבין מחיר העלות גדול משווי העבודה והחומרים, או שווה לו, תשלם האוניברסיטה לקבלן את סכום שווי העבודה והחומרים לסילוק מלא וסופי של כל המגיע לו עפ"י הוראות הסכם זה.

64.3.2 היה ההפרש שבין מחיר החוזה לבין מחיר העלות קטן משווי העבודה והחומרים תשלם האוניברסיטה לקבלן את סכום ההפרש לסילוק מלא וסופי של כל המגיע לו עפ"י הוראות הסכם זה.

64.3.3 עלה מחיר העלות על מחיר החוזה יהא הקבלן חייב לשלם לאוניברסיטה את ההפרש שבין סכומים אלה.

65. החזרת הציוד לקבלן:

מותנה ומוסכם בין הצדדים כדלהלן:

65.1 הקבלן לא יהא זכאי לקבל מהאוניברסיטה תשלום כלשהו עבור השימוש שתעשה זו בציוד לצרכי השלמת העבודה.

65.2 הסתבר, עם השלמת עריכת החשבונות האמורים בסעיף 64 לעיל, כי הקבלן זכאי לקבל מהאוניברסיטה כספים עפ"י הוראות סעיף 64.3.1 או 64.3.2, תחזיר האוניברסיטה הציוד לקבלן עם סיום הכנת החשבון האמור שם.

הוצאות נטילת הציוד מהאתר תחולנה על הקבלן. לא הוציא הקבלן הציוד מהאתר בתוך המועד שיקצוב לכך המנהל תהא האוניברסיטה רשאית לאחסן הציוד, על חשבון הקבלן ועל אחריותו, בכל מקום שתמצא לנכון.

65.3 הסתבר, עם השלמת עריכת החשבונות האמורים בסעיף 64 לעיל כי על הקבלן לשלם לאוניברסיטה כספים עפ"י הוראות סעיף 64.3.3, תהא האוניברסיטה זכאית להחזיק בציוד עד לתשלום הכספים הנ"ל ואם אלה לא ישולמו לה בתוך 60 יום ממועד סיום עריכת החשבונות האמורים בסעיף 64, תהא האוניברסיטה רשאית למכור הציוד ולגבות הכספים הנ"ל מתמורת המכירה.

.66 סופיות קביעת מנהל הפרויקט:

קביעת מנהל הפרויקט והחלטותיו, בכל העניינים שנמסרו - בפרק זה- לשיקול דעתו ו/או להכרעתו (בין עניינים שבעובדה ובין עניינים שבאומדן ו/או הערכה), תעשנה לפי מיטב שיקוליו המקצועיים ותהיינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.

.67 הודעת תפיסה אינה מבטלת ההסכם:

מתן הודעת תפיסה, תפיסת החזקה באתר העבודה, בחומרים ובציוד וסילוק ידו של הקבלן מהם, לא יהיו בבחינת ביטול הסכם זה ע"י האוניברסיטה והקבלן יהא חייב לעמוד - חרף כל הנ"ל - בכל התחייבויותיו שעפ"י הסכם זה, פרט להתחייבויות שהאוניברסיטה תמנע בעדו מלמלא.

האוניברסיטה, מאידך, לא תהא חייבת כלפי הקבלן, בנסיבות כאמור, אלא בהתחייבויות המפורטות בפרק זה.

פרק חמישה-עשר: שונוות

.68 חתימה על מסמכים:

הקבלן מתחייב לחתום על כל מסמך ו/או כל אישור הנדרשים מכח הוראות החוק ו/או מכח הוראות הרשויות לצורך השגת רישיון וקבלת תעודת גמר לעבודה ולצורך הפעלתה של זו.

.69 ערבות לביצוע:

יפר הקבלן הסכם זה, או תנאי מתנאיו, ולא יתקן ההפרה לשביעות רצון המנהל, תוך 7 ימים מיום שיידרש, בכתב, לעשות כן, תהא זכאית האוניברסיטה להפעיל הערבות האמורה בסעיף 49.3 או את יתרות הכספים האמורות בסעיף 49.5 ולגבות סכומן לכיסוי כל הוצאות, דמי נזק וסכומים אחרים שזכאית היא לגבות ולקבל מהקבלן עפ"י הוראות הסכם ו/או הוראות כל דין.

.70 ביוול:

הוצאות ביול הסכם זה תחולנה על הקבלן.

.71 קיזוז:

האוניברסיטה תהיה זכאית לקזז מכל סכום אשר יגיע ממנה לקבלן, מכל סיבה שהיא ובכל זמן שהוא, כספים שיגיעו לה מהקבלן עפ"י הוראות הסכם זה ו/או מכוחו ו/או לגבות כספים כאמור מכל ערבות של הקבלן (או של אחרים עבורו) אשר תהיה בידה ו/או לגבות כספים אלה בכל דרך אחרת, והכל גם ביחס לחובות שאינם קצובים ו/או שטרם הגיע מועד התגבשותם ו/או הינם בגדר חובות עתידיים.

.72 איסור הסבת ההסכם והמחאות זכויות:

72.1 הקבלן לא יהא רשאי להסב ו/או להעביר הסכם זה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו, לאחר או לאחרים, אלא אם כן יקבל הסכמה לכך, בכתב ומראש, מהאוניברסיטה.

האוניברסיטה תהא רשאית לסרב ליתן הסכמה כאמור מבלי שיהא עליה לנמק את סירובה, או, להתנות הסכמתה בתנאים שתמצא לנכון.

72.2 הקבלן לא יהא זכאי להמחות לטובת אחר או אחרים את הזכות לקבלת כספים אשר יגיעו לו מהאוניברסיטה עפ"י תנאי הסכם זה, אלא אם כן יקבל מהאוניברסיטה הסכמה לכך, בכתב ומראש. האוניברסיטה תהא רשאית לסרב ליתן הסכמה כאמור מבלי שיהא עליה לנמק את סירובה, או, להתנות הסכמתה בתנאים שתמצא לנכון.

.73 שימוש או אי שימוש בזכויות:

73.1 שום איחור בשימוש בזכויות לא ייחשב כויתור ושום ויתור לא יהא בר תוקף אלא אם כן ייעשה בכתב.

73.2 ויתר המנהל ו/או האוניברסיטה בכתב, על זכות הקנויה להם עפ"י הוראות הסכם זה, לא יהא בכך משום ויתור על אותה זכות במקרה אחר.

73.3 הסכמה מצד המנהל לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסויים לא תהווה תקדים למקרים אחרים (אפילו יהיו אלה מקרים דומים) ולא ילמדו ממנו גזירה שווה למקרים אחרים.

.74 הודעות:

74.1 הודעות שצריכה או רשאית האוניברסיטה למסור לקבלן, תימסרנה בשמה, ע"י המנהל ובחתימתו.

74.2 הודעות שיש למסור, בכתב, עפ"י הוראות הסכם זה, ניתן יהא למסרן ביד לקבלן או למנהל העבודה מחד, או, למנהל או למנהל הפרויקט (הכל לפי העניין), מאידך, או להשארין במשרדי הצד המקבל, או לשלחן בדואר רשום לפי כתובות הצדדים המפורטות בסעיף 75 שלהלן.

74.3 מכתב שיישלח בדואר רשום ייחשב כנתקבל כעבור 72 שעות ממועד מסירתו לבית הדואר.

75. כתובות:

כתובות הצדדים לצרכי הסכם זה הינן:

75.1 האוניברסיטה - סמנכ"ל הנדסה ותחזוקה, קריית האוניברסיטה, ת.ד. 39040, רמת-אביב, תל-אביב מיקוד 6139001.

75.2 הקבלן -

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____ **הקבלן**

_____ **האוניברסיטה**

_____ **ע"י**

_____ **וע"י**

נספח הצמדה

**בהמשך לעניין סעיף 51 להסכם נספח זה מבוטל,
כל המחירים בהסכם זה אינם צמודים לכל מדד ו/או שער כלשהו**

נספח ביטוח

תאריך: _____

לכבוד
אוניברסיטת תל-אביב
קריית האוניברסיטה, ת.ד. 39040
רמת-אביב, תל-אביב 6139001
(להלן: "האוניברסיטה")

הנדון: אישור על קיום ביטוח

אנו הח"מ, _____ חברה לביטוח בע"מ, מאשרים, כי לבקשת _____ (להלן: "הקבלן") ערכנו פוליסת ביטוח לתקופה מ _____ ועד _____ בקשר עם הסכם מיום _____ בין הקבלן לאוניברסיטה לעבודות גמר ומערכות של בניין צ'ק פוינט – בית ספר למדעי המחשב ואוניברסיטת תל-אביב לנוער בקמפוס אוניברסיטת תל-אביב (להלן בהתאמה: "ההסכם" ו-"אתר העבודות").

פוליסת ביטוח זו נערכה בשם האוניברסיטה ו/או הקבלן ו/או קבלני משנה, כאשר היקף הכיסוי בפוליסה כדלקמן אינו נופל מהכיסוי הניתן עפ"י נוסח הפוליסה הידוע כביט או מפעלים או פסגה או אשכול:

1. ביטוח חבות מעבידים – פוליסה מס' _____

בגין חבות כלפי כל המועסקים מטעם הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו בביצוע העבודות, בגין פגיעה גופנית הנגרמת באתר העבודות, במשך תקופת הביצוע, תוך כדי ועקב ביצוע העבודות.

1.1 גבול האחריות הינו \$5,000,000 (חמישה מיליון דולר ארה"ב) לנפגע, לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח.

1.2 ביטוח זה לא יכלול כל הגבלה בדבר עבודות בגובה ובעומק, שעות עבודה, פיתיונות ורעלים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם וכן העסקת נוער.

1.3 הביטוח הורחב לכלול את האוניברסיטה ומנהל הפרויקט כמבוטח נוסף היה ויחשבו כמעביד של מי מעובדי הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו ו/או יקבע כי הם נושאים באחריות שילווחית לעניין חבות הקבלן ו/או קבלני משנה כלפי עובדיהם.

2. ביטוח רכוש - פוליסה מס' _____

ביטוח רכוש המבטח מפני אבדן או נזק פיזי ובלתי צפוי את הציוד וכל רכוש אחר המובא לאתר העבודות ע"י הקבלן ו/או עבורו ו/או מטעמו (ואשר לא נועד להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות).
ביטוח זה יכסה גם מנופים, כלי הרמה אחרים, ציוד מכאני כבד, פיגומים, וכלי עבודה כלשהם.
הביטוח יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי האוניברסיטה, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

3. פוליסת חבות מוצר - פוליסה מס'

ביטוח חבות מוצר בגבול אחריות בסך \$ 1,000,000 (מיליון דולר ארה"ב) לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית, המכסה את חבות הקבלן בגין מוצרים שיוצרו, הותקנו, הורכבו, טופלו, תוקנו ו/או אשר בגינם ניתן שירות כלשהו ע"י המבוטח.

- 3.1 הביטוח אינו כולל כל מגבלה בדבר אובדן גרר או נזק תוצאתי עקב נזק לרכוש.
- 3.2 המועד הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר ממועד תחילת העבודות עפ"י ההסכם.
- 3.3 הביטוח כולל תקופת גילוי נוספת של 12 חודשים, אשר תחול היה והפוליסה תבוטל ע"י המבוטח או לא תחודש מסיבה כלשהי, ובתנאי שלא נערך ביטוח אחר המכסה את חבותו של הקבלן בגין אותן תביעות.
- 3.4 ביטוח זה מורחב לשפות את האוניברסיטה ו/או מנהל הפרויקט בקשר עם אחריותם עקב מעשי ו/או מחזלתי הקבלן, בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד ע"י כל אחד מיחיד המבוטח.

כ ל ל י:

1. הביטוחים דלעיל כוללים תנאי מפורש לפיו הינו קודמים לכל ביטוח אחר אשר נערך ע"י האוניברסיטה ושאר המבוטחים וכי אנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי האוניברסיטה ושאר המבוטחים.
2. כמו כן, אנו מתחייבים כלפיכם כי הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במהלך כל תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה בדואר רשום לידי האוניברסיטה, 60 יום מראש.
3. בכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש עפ"י האמור לעיל.

בכבוד רב,

חתימה + חותמת חברת הביטוח