

נספח לחוזה – הוראות ודרישת בטיחות בעבודה

כללי

1. במסגרת ביצוע העבודות, ישמש הקבלן כ"קבלן ראשי" של הפרויקט וכ"מבצע בניה" כהגדרת המונח בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה ובניה הנדסית), התשמ"ח-1988 (להלן – **תקנות הבטיחות בעבודה** או **תקנות הבטיחות**), ובמסגרת זו יהיה האחראי הבלעדי לנושא הבטיחות באתר.
2. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל ימלא הקבלן את האמור להלן בנספח זה.
3. האמור בנספח אינו בא לגרוע מאחריות הקבלן על פי ההסכם ו/או על פי המפרטים (לרבות המפרט הכללי והמפרט המיוחד) ו/או על פי כל דין, אלא להוסיף עליה. בכל מקרה של סתירה בין האמור לנספח זה לבין האמור במפרט הכללי ו/או בחוק ו/או בתקנות, תחול ההוראה המחמירה על פי שיקול דעתה של יפה נוף.
4. לכל המונחים המצויינים במסגרת נספח זה, לעיל ולהלן, יינתן הפירוש שניתן להם במסגרת ההסכם ו/או מסמכי המכרז, הכל לפי העניין.
5. מובהר, כי הוראות נספח זה כוללות, על דרך ההפנייה, את כל הוראות המפרט הכללי לבטיחות בעבודות בנייה ובניה הנדסית (כפי עדכנו מעת לעת) המפורסם על ידי הועדה בין משרדית מיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון/אגף ההנדסה והבינוי משרד הבינוי והשיכון/מינהל הנדסה וביצוע משרד האוצר/החשכ"ל/משרד התחבורה לרבות מפרט מס' 97 - מפרט כללי לבטיחות בעבודות בנייה. הקבלן מאשר בחתימתו על הסכם זה כי הוראות המפרט האמור, בתוספות ליתר הוראות ההסכם, מחייבות אותו, ללא יוצא מהכלל.

תנאים מוקדמים

6. הקבלן מצהיר בזה, שמוכרות לו תקנות הבטיחות בעבודה על כל פרטיהן וידועים לו תנאי העבודה כמפורט ברישיונות וחוקי המדינה המתייחסים לבטיחות.
7. הקבלן מתחייב בזה שהוא, צוות הקבלן ועובדיו ימלאו אחרי ההוראות ויקיימו את תקנות הבטיחות.
8. הקבלן ימלא אחר הוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970 (להלן – **פקודת הבטיחות** או **פקודת הבטיחות בעבודה**) וחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 וכל תקנה מכוחם.
9. הקבלן ידאג לכך, שעובדיו, סוכניו, קבלני משנה וכל אדם אחר שיבוא בשמו או מטעמו, יכירו את כל דיני הבטיחות, ואת נהלי הבטיחות של יפה נוף, את חוקי העזר של הרשויות המקומיות ואת אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע, ושינהגו בהתאם.
10. בכל מקרה בו העבודה או כל חלק ממנה תהיה בקשר לסלילת דרך יהיה הקבלן חייב בכל הכללים החלים, על פי כל דין, על סלילת דרכים ובטיחות לרבות "הנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות" של משרד התחבורה, אגף התעבורה - המנהל לבטיחות בדרכים וכן הנחיות ומפרטים להתקנת אביזרי בטיחות מתוך רשימה מעודכנת של התקנים מאושרים ע"י הועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות בראשות משרד התחבורה.
11. הקבלן יהיה אחראי לקיום משמעת בקרב עובדיו וידאג שאנשיו יתנהגו לפי הכללים המקובלים בחברה ויקפידו על הוראות הבטיחות והגיהות.

12. הקבלן מצהיר בזה, כי הוא מכיר את תנאי הבטיחות השוררים באתר וכי הוא למד את הנושא לפני שהגיש את הצעתו למכרז.

13. ממונה על הבטיחות מטעם הקבלן

13.1. הקבלן יעסיק באחריותו ועל חשבונו - הן בשלבי ההכנה והן בשלבי ביצוע העבודות - ממונה על הבטיחות כהגדרת המונח בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), התשנ"ו-1996 (להלן - **תקנות הממונים על הבטיחות ו-הממונה על הבטיחות**).

13.2. הממונה על הבטיחות יהיה מהנדס אזרחי או הנדסאי אזרחי, אשר אושר כדין על ידי מפקח העבודה האזורי, ואשר יהיה אחראי על כלל היבטי הבטיחות והגהות הכרוכים בביצוע העבודות, למעט בטיחות בתנועה.

13.3. במקרה של עבודה במוסדות חינוך, יהיה הממונה על הבטיחות גם בעל הסמכה לעריכת מבדקי בטיחות במוסדות חינוך, על פי הוראות חוזרי מנכ"ל משרד החינוך שיתפרסמו מעת לעת, ו/או כל הוראת חוק רלוונטית.

13.4. הקבלן יידרש לקבל את אישורה של יפה נוף לזהותו של הממונה על הבטיחות מטעמו, לרבות בכל מקרה של החלפת הממונה על הבטיחות.

13.5. הממונה על הבטיחות יהיה בוגר קורס להכשרת ממונים על הפיקוח בעבודה ממוסד שהוכר לצורך כך על ידי משרד התמ"ת.

13.6. ידוע לקבלן כי הוא לא רשאי יהיה לשנות את זהותו של הממונה על הבטיחות, אלא לאחר שניתנה לכך הסכמתה של יפה נוף בכתב ומראש.

13.7. הממונה על הבטיחות יהיה אחראי לפיקוח על ביצוע מלא ומדויק של כל דיני הבטיחות ותכנית הבטיחות. הממונה על הבטיחות ימלא אחת לשבוע את הטופס המצורף לנספח זה והמכונה "טופס ביקורת של הממונה על הבטיחות באתר העבודה", יחתום עליו וימסור אותו לקבלן ולמנהל הפרוייקט או מי מטעמו באתר.

13.8. בעבודות סלילה הממונה על הבטיחות ישתתף בביצוע שינויים בהסדרי התנועה בהתאם לתוכניות המאושרות.

13.9. הקבלן יהיה חייב לבצע את הערות הבטיחות של הממונה על הבטיחות במהירות האפשרית ובדייקנות.

13.10. תפקידיו, סמכויותיו ותחומי אחריותו של הממונה על הבטיחות מטעם הקבלן יהיו כמפורט בתקנה 10 לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), תשנ"ו-1996, ובנוסף כמפורט בהסכם זה על נספחיו לעיל ולהלן.

14. תכנית בטיחות:

14.1. בתוך 14 ימים ממועד הודעת החברה על זכייתו של הקבלן במכרז לביצוע העבודות, יגיש הממונה על הבטיחות תכנית בטיחות מפורטת, בה יפורטו כלל הסדרי הבטיחות הנחוצים לביצוע העבודות, והמועדים בהם יושלמו הסדרים אלה.

14.2. תכנית הבטיחות תכלול את כל המפורט בסעיף 8'ד לחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954, וכלל זאת (מבלי למצות):

14.2.1. הגדרת סמכויות ואחריות לבטיחות של ממלאי תפקידים שונים באתר ובחברה;

- 14.2.2. פירוט שיטות לאיתור גורמי סיכון, הערכת סיכונים, ובקרת סיכונים הכוללות, לכל הפחות, פירוט של שיטות או נהלים לאיתור והערכת סיכונים (באמצעות סקירה מראש של סביבת העבודה ופעילויות מסוכנות), ושגרת סיורי בטיחות לאיתור מפגעים ;
- 14.2.3. פירוט של גורמי סיכון מיוחדים באתר, ונהלים ו/או הוראות עבודה ו/או הוראות בטיחות לגבי ביצוע עבודות שיש בהם סיכון לבריאות או חיי אדם ;
- 14.2.4. פירוט האופן בו מיידעים את העובדים על סיכונים בעבודה ומדריכים אותם לעבודה בטוחה - כולל נושאי שיתוף עובדים בניהול הבטיחות והגיהות, סוגי הדרכות, מועדי ההדרכות ומבצעי ההדרכה, ואופן יידוע העובדים לגבי שמות של ממלאי תפקידים בנושאי הבטיחות באתר ;
- 14.2.5. פירוט של ציוד הדורש בדיקות תקופתיות/תסקיר, ומועדי הבדיקות לביצוע/שבוצעו ;
- 14.2.6. רשימות עובדים לבדיקות רפואיות, ורשימות של בדיקות סביבתיות לביצוע ;
- 14.2.7. דרישות כשירות ופירוט הסמכות של בעלי תפקידים לגביהם נדרשות הסמכות, כגון : חשמלאים, בוני פיגומים, מנהלי עבודה, עובדים בגובה וכדומה ;
- 14.2.8. פירוט שיטות דיווח, חקירה ופעולות מתקנות במקרה של אירוע בטיחותי, תאונה, וכמעט תאונה ;
- 14.2.9. פירוט האופן והכלים למדידת מצב הבטיחות באתר, ומועדי ביצוע מדידות - כולל למי מדווחים ;
- 14.2.10. פירוט נוהל או אופן הפיקוח על עבודת קבלני משנה, שנועד להבטיח, כי אף הם עובדים על-פי מדיניות ותוכנית הבטיחות של מבצע הבניה ;
- 14.2.11. נהלים ותוכניות היערכות ותגובה למצבי חירום ;
- 14.2.12. פירוט האופן בו מנהל העבודה מוודא שהפעילות באתר היא בהתאם לתוכנית הבטיחות ;
- 14.3. התכנית תוגש לחברה (לחברת יפה נוף) ו/או למי שימונה על ידה, אשר רשאים יהיו לדרוש לתקנה או לשנותה, והממונה על הבטיחות יערוך את מלוא התיקונים הנדרשים בתוך 7 ימים.
- 14.4. בעבודות סלילה, ידאג הקבלן באחריותו ועל חשבונו לאישור התכנית על ידי יפה נוף, הרשות מקומית הרלוונטית, משטרת ישראל, וכל רשות מוסמכת ו/או גוף אחר לפי נסיבות העניין והצורך.
- 14.5. הקבלן יבצע בתכנית מפעם לפעם שינויים ו/או תיקונים בהתאם לדרישת יפה נוף והרשויות המוסמכות.
- 14.6. הממונה על הבטיחות ומנהל העבודה מטעם הקבלן יחתום על תכנית הבטיחות, וכן על כל שינוי בה.
- 14.7. מעת אישורה על ידי החברה, תהא תכנית הבטיחות מחייבת את הקבלן לכל דבר ועניין, ולא ניתן יהיה לסטות ממנה ו/או לגרוע מהוראותיה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת החברה בכתב ומראש.

14.8. במקרה בו תכלול תכנית הבטיחות פתרונות הגנה היקפית קונסטרוקטיבית, תועבר התכנית גם לאישורו של המתכנן מטעם החברה, ובמידת הצורך לאישור הרשות המקומית ו/או כל רשות מוסמכת רלוונטית אחרת.

14.9. על אף האמור לעיל, מקום בו יימצא כי על פי הוראות כל דין ו/או נוהל ו/או תקן, נדרשים הסדרי בטיחות נוספים ו/או מחמירים מאלה הקבועים בתכנית הבטיחות, ייחשבו הסדרי בטיחות אלה באופן אוטומטי כחלק בלתי נפרד מתכנית הבטיחות, ועל הקבלן יהיה לבצעם באופן מיידי, באחריותו ועל חשבונו.

14.10. במידה והעבודות תכלולנה משימה ספציפית שיש בה משום סיכוני בטיחות מיוחדים אשר אין להם מענה בתכנית הבטיחות הכללית, תוכן תכנית בטיחות ספציפית לאותה משימה, ויחולו עליה כל הוראות נספח זה, בשינויים המתחייבים.

14.11. בכל מקרה של סתירה בין תכנית הבטיחות לבין הוראות כל דין ו/או כל נוהל מחייב, תחול ההוראה המחמירה עם הקבלן, לפי שיקול דעתה של יפה נוף.

15. נוכחות באתר ופיקוח על ביצוע העבודות

15.1. הממונה על הבטיחות מטעם הקבלן יהיה נוכח באתר העבודות בתדירות שלא תפחת מפעם אחת בכל שבוע.

15.2. הממונה על הבטיחות יפקח ויוודא באופן רציף קיומם של כלל הסדרי הבטיחות באתר, בהתאם ובכפוף לתכנית הבטיחות המאושרת.

15.3. במקרים בהם יהיה הדבר דרוש על פי דעת ממונה הבטיחות, כי תהיה נוכחות קבועה באתר ו/או שמירה על אזורים מסוכנים, יציב הקבלן באתר צופה אחראי במשך כל שעות היממה.

16. תיאום עם מנהל העבודה

16.1. הממונה על הבטיחות יציג את תכנית הבטיחות בפני מנהל העבודה באתר, וינחה את מנהל העבודה בצעדים הנחוצים ליישום התכנית ולשמירה על הבטיחות באתר.

16.2. הממונה על הבטיחות יבצע בעצמו וינחה את מנהל העבודה לבצע ביקורות ובדיקות בענייני בטיחות, בהתאם להוראות מנהל הפרוייקט (או מי מטעמו), כפי שינתנו מפעם לפעם.

16.3. הממונה על הבטיחות יקיים סיורים משותפים באתר עם מנהל העבודה, בתדירות שתקבע החברה בנפרד, אך לא פחות מפעם אחת בשבוע.

16.4. מנהל העבודה ינהל בהתאם להנחיות הממונה על הבטיחות ובכפוף להוראות פקודת הבטיחות בעבודה יומן אירועים לענייני בטיחות באתר, בו יתועד כל אירוע בטיחותי, מגילוי ועד לסיום הטיפול בו. יומן האירועים ייחתם על ידי מנהל העבודה באתר בסיום כל יום עבודה.

16.5. מנהל העבודה יעדכן את הממונה על הבטיחות בזמן אמת בכל מקרה של מפגע בטיחות ו/או ליקוי בהסדרי הבטיחות. הממונה על הבטיחות יעמיד לרשות מנהל העבודה כל סיוע נדרש לצורך תיקון הליקוי ו/או הסדרת המפגע באופן מיידי, לרבות - ככל שהדבר דרוש - תוך עצירת העבודות עד לתיקון הליקוי ו/או המפגע כאמור.

16.6. מנהל העבודה יעביר לידי הממונה על הבטיחות העתק מכל דו"ח שיגיש לחברה.

16.7. למען הסר כל ספק מובהר ומודגש, כי אין בהוראות ההסכם ו/או נספח זה בנוגע לאחריותו של הממונה על הבטיחות, כדי לגרוע מאחריותו של מנהל העבודה על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.

17. דיווח לחברה :

17.1. הממונה על הבטיחות יגיש למנהל הפרוייקט דו"חות בטיחות תקופתיים, בתדירות שתיקבע על ידי מנהל הפרוייקט בנפרד, ולא פחות מפעם בשבוע.

17.2. הדו"חות ייערכו בהתאם להוראותיו של מנהל הפרוייקט (או מי מטעמו), ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יכללו בין השאר את ריכוז עבודות הבטיחות שבוצעו באתר, פירוט אירועי בטיחות שאירעו ואופן הטיפול בהם.

18. מנהל עבודה :

18.1. הקבלן ימנה מנהל עבודה באתר, כמפורט לעיל בהסכם, אשר ייצג אותו כלפי החברה. הודעת מינוי זו תשלח לאגף הפיקוח על העבודה ע"ג טופס 155. באם יבוצעו עבודות בשתי משמרות או יותר אזי ימנה הקבלן מנהלי עבודה נוספים לכל משמרת. העתק מהודעות מינוי אלו וכן אישור שליחתם בדואר רשום ישמרו בתיק הבטיחות באתר.

18.2. בעבודות בנייה ו/או סלילה מנהל העבודה יהיה בוגר קורס בטיחות של משרד העבודה והרווחה ובעל הסמכה תקפה. במקרים בהם קשורה העבודה למוסדות חינוך או תרבות יהיה מנהל העבודה בעל ניסיון בדרישות הבטיחות של משרד החינוך.

18.3. בעבודות סלילה או בפרוייקט הכולל עבודות סלילה יהיה מנהל העבודה גם בוגר קורס הסמכה להסדרת הבטיחות באתרי סלילה (קורס מע"צ). מנהל עבודה מוסמך כאמור יהיה באתר בכל השעות בהן מתבצעת עבודה באתר, וידאג לכל סידורי הבטיחות בשעות בהן לא מתבצעת עבודה באתר.

19. ציוד וכלים

19.1. הקבלן אחראי לכך שכל הציוד, המכונות והכלים, שהוא ועובדיו ישתמשו בהם בזמן העבודה יהיו במצב תקין ותואמים את הוראות הבטיחות כולל מנופים, כלי הרמה, קולטי אויר וכיוצא בזה.

19.2. עובדי הקבלן לא יסעו על כלים מתנייעים, אלא אם הותקן עליהם מושב למפעיל ולנוסעים או מתקן מתאים.

19.3. הקבלן אחראי לכך שהציוד יופעל על ידי עובדים מיומנים, בעלי רישיונות תקפים, כנדרש על פי החוק.

19.4. הקבלן יספק לעובדיו ציוד בטיחותי הדרוש לסוג העבודה שהם מבצעים.

19.5. הקבלן יספק למקום העבודה ציוד לעזרה ראשונה וידאג לכך, שיהיו תנאים נאותים המאפשרים להגיש עזרה דרושה במקרה של תאונה.

20. ציוד ואביזרי בטיחות

מבלי לגרוע מכלל האמור בנספח זה ו/או בכל דין, יעמיד הקבלן באתר - על חשבונו ובאחריותו - ציוד ואביזרי בטיחות בהיקף שלא יפחת מהמפורט להלן.

20.1. גהות :

20.1.1. עזרה ראשונה - תכולת תיק זה תקבע עפ"י מספר העובדים. אם מספר העובדים יעלה על 25 יש להסמיד ממונה ארגז עזרה ראשונה.

20.1.2. מי שתייה - יסופקו לאתר מי שתייה בעלי איכות טובה.

20.1.3. שירותים - יותקנו שירותים זמניים באתר.

20.1.4. מקום אכילה - יותקן מקום אכילה ומנוחה לעובדים, מוצל ומוגן מפגעי מזג האוויר.

20.2. ציוד מגן אישי וציוד בטיחות:

20.2.1. הקבלן יעמיד לרשות עובדיו, קבלני המשנה מטעמו ו/או קבלנים אחרים המועסקים באתר את כל פרטי ציוד המגן האישי הנדרשים על פי הערכת הסיכונים למשימת העבודה לרבות:

20.2.1.1. ציוד מגן בסיסי-כובע מגן, נעלי בטיחות ומשקפי מגן;

20.2.1.2. כפפות על פי סוג העבודה (מניעת חיכוך, כוויות, חומרים כימיים, התחשמלות);

20.2.1.3. הגנת עיניים;

20.2.1.4. הגנת שמיעה;

20.2.1.5. הגנת פנים;

20.2.1.6. הגנת ידיים ורגליים;

20.2.1.7. הגנה מפני נפילה מגובה;

20.2.2. באחריות הקבלן לספק לעובדיו את פרטי הציוד לניהול הבטיחות, לרבות:

20.2.2.1. ציוד ואמצעים לעבודה בטוחה בגובה;

20.2.2.2. מאווררים לייבוש ופיזור ריחות;

20.2.2.3. מטפי כבוי אש;

20.2.2.4. ציוד תקני לעבודה בחלל מוקף;

20.2.2.5. אמצעי גידור וחסימה;

20.2.2.6. אמצעי הגנה מיוחדים למערכות פעילות, קירות מסך קבועים, כניסות ויציאות של באי הקניון;

20.2.3. הקבלן יחזיק ציוד עזרה ראשונה רפואית וציוד כבוי אש תקין ותקני, עפ"י דרישות פקודת הבטיחות בעבודה.

21. הדרכות בטיחות

21.1. הקבלן יתכנן ויקצה את הזמן הנדרש לביצוע הדרכות בטיחות לכלל העובדים, לרבות:

21.1.1. הדרכה בסיסית;

21.1.2. הדרכה לעבודות ספציפיות (כמו עבודות חשמל, עבודות בגובה, עבודות חפירה, בטיחות בעבודה בסביבת סיכונים כימיים וכד');;

21.1.3. הדרכת מנהלים ובעלי תפקידים;

21.2. ההדרכות תועברנה בשפה העברית. באם יהיה צורך יעמיד הקבלן על חשבונו מתורגמן לשפות זרות.

21.3. במידה ותקופת ביצוע הפרויקט תארך מעל שנה, יש לחזור ולבצע את הדרכות הבטיחות בתדירות שנתית

22. מהלך העבודה

22.1. הקבלן יספק על חשבונו את כל הדרוש להגנת העובדים, צדדים שלישיים כלשהם והרכוש.

22.2. בעבודות בנייה הקבלן יגדר את אתר העבודה ויסמנו בשלטים ברורים בהתאם לכל דין.

- 22.3. הגדר תהיה הגדר אטומה, יציבה ואסתטית, בגובה 2 מטר לפחות. בעבודות סלילה הגידור ייעשה לפי תכנית הבטיחות המאושרת ותכנית ההתארגנות.
- 22.4. הקבלן ועובדיו לא יבעירו אש גלויה ולא יעסקו בעבודה שעלולה לגרום לשריפה אלא אם נקטו בכל האמצעים למניעת שריפה.
- 22.5. הקבלן ועובדיו לא יחברו לרשת החשמל אלא אם נקטו בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הדרושים.
- 22.6. הקבלן מתחייב בזה שעובדיו ישמרו על סדר וניקיון באתר העבודה וידאג לסילוק של פסולת וגרוטאות במהלך העבודה ובסיומה.
- 22.7. הקבלן לא יחסום את דרכי הגישה לאתר העבודה, אלא אם קבל לכך היתר בכתב מנציג מוסמך של החברה. בכל מקרה יבטיח הקבלן דרכי גישה לרכב בטחון ולנקודות הציוד לכיבוי אש.

23. הגנה של חפירות

מבלי לגרוע מהאמור בהסכם ובהוראות כל דין לגבי חפירות הקבלן ידאג, על חשבונו, להגנה על חפירות כדלקמן:

- 23.1. על הקבלן להגן על החפירה, על ידי דיפון או ביצוע תמיכות.
- 23.2. צדי החפירות ידופנו וייתמכו, במידה שהקרקע מחייבת דיפון.
- 23.3. הלוחות והתומכות יהיו חזקים וקשיחים במידה מספקת כדי לעמוד בפני לחצי הקרקע הצדיים ולמנוע מפולת או תזוזה אופקית של הדיפון.
- 23.4. באופן אלטרנטיבי ואם תנאי הקרקע מתירים, יוכל הקבלן במקום לדפן ולתמוך, לעצב את צדדי החפירות לפי השיפועים הטבעיים באישור יועץ הקרקע.

24. כללי הבטיחות בהפעלת ציוד מכני

- הקבלן ימלא אחר כל כללי הבטיחות בקשר לעובדיו ולציוד המופעל באתר לרבות:
- 24.1. הקבלן יתקין בכלים המכנים מראות באופן שלמפעיל יהיה שדה ראייה שיאפשר למפעיל שדה ראייה נרחב ומלא אשר יכסה את סביבותיו כולל המרחב שלפניו, לצדו ומאחוריו;
- 24.2. הקבלן יגן על כל הרצועות, השרשראות, הגלגלים ושאר חלקים מסוכנים אחרים של הציוד המכני באופן שיהיו מוגנים מבחינה בטיחותית;
- 24.3. מפעיל הכלי יהיה בעל רישיון נהיגה והפעלה כנדרש על פי החוק וניסיון בהפעלת הכלי;
- 24.4. כל הכלים המכנים יהיו מצוידים בפנס צהוב מהבהב וצופר נסיעה לאחור;
- 24.5. כל הנוכחים והעובדים באתר ילבשו בגד מחזיר אור במשך כל זמן הימצאותם;
- 24.6. באתר למעט ביצוע עבודות חמות (ריתוך/ איטום וכיו"ב), ידאג הקבלן להמצאות ציוד כיבוי אש וערכת עזרה ראשונה, באתר ועל הכלים המכנים, בכמות המתאימה.

25. תאונת עבודה

- במקרה של תאונת עבודה ינקוט נציג הקבלן את הצעדים המתבקשים בהתאם לנסיבות:
- 25.1. יגיש עזרה ראשונה לנפגע וידאג להעברתו לבית חולים באמצעות אמבולנס.
- 25.2. יודיע ללא דיחוי לנציג המוסמך של החברה ולאגף הפיקוח במשרד התמי"ת.
- 25.3. יודיע ללא דיחוי למשטרה וישאיר במקומם את המכונות והכלים, ללא שינוי עד בוא המשטרה.

מניעת תאונה .26

- 26.1 יפה נוף תהיה רשאית לדרוש, כי ממונה הבטיחות מטעם הקבלן ייתן הנחיות בנושא בטיחות ולתבוע שיפורים של אמצעי הבטיחות ונקיטת צעדים מתאימים מצד הקבלן. במקרה זה יתחייב הקבלן לפעול ללא דיחוי לתיקון הליקויים.
- 26.2 נציג יפה נוף או הרשות המקומית או המשטרה או רשות מוסמכת רלבנטית אחרת רשאי להפסיק את עבודתו של הקבלן אם הוא משוכנע שתנאי הבטיחות לקויים, או כי הציוד, המכונות, הכלים או האביזרים שהקבלן משתמש בהם אינם תקינים.
- 26.3 במקרה כאמור יתחייב הקבלן לפעול ללא דיחוי לתיקון המצב ללא תמורה נוספת.
- 26.4 במקרה של הפסקת העבודה כאמור, וכן במקרה בו הקבלן או אנשיו יעבדו באופן שמסכן חיי אדם ו/או שלמות הרכוש של יפה נוף או של צד שלישי כל שהוא, לא יהיה הקבלן זכאי לכל פיצוי ו/או תשלום בגין ובקשר עם העיכובים שעשויים להיגרם לעבודות, ובנוסף מובהר כי לא יהיה בכך כדי לגרוע מלוחות הזמנים ומהתחייבותו של הקבלן לפעול על פיהם.
- 26.5 נציג מטעם יפה נוף או הרשות המוסמכת יהיה רשאי להפסיק עבודתו של אחד מעובדי הקבלן, שלא יפעל לפי הוראות הבטיחות או לפי הסדר המקובל.
- 26.6 אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן לכל נושא הבטיחות באתר.

החלפת קבלן משנה לבטיחות בתנועה .27

- 27.1 בכל מקרה אשר לדעת יפה נוף לא ימלא קבלן הבטיחות בתנועה את תפקידו כראוי, רשאית יפה נוף להורות על החלפתו לקבלן אחר העונה לדרישות המפורטות בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל.
- 27.2 במקרה בו לא יוחלף קבלן הבטיחות בתנועה בזמן שתקבע יפה נוף, תהיה החברה רשאי למנות קבלן מטעמה לבצע עבודות בטיחות בפרויקט על חשבון הקבלן.
- 27.3 במקרה כאמור לא יגרע הדבר מכל התחייבות לשמירת הבטיחות החלה על הקבלן ומאחריותו לבטיחות כאמור בהסכם או בנספח זה.

קנסות ותרופות .28

- 28.1 **מובהר בזאת כי יפה נוף מייחסת חשיבות יתרה לבטיחות ולגהות באתר.**
- 28.2 לפיכך מובהר ומודגש כי הפרת התחייבויות הקבלן על פי נספח בטיחות זה, תהווה הפרה יסודית של ההסכם כולו, על המשתמע מכך, ותזכה את יפה נוף במלוא הסעדים הקבועים במקרה של הפרה יסודית של ההסכם, לרבות הזכות לביטול ההסכם ולחילוט ערבויות, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד ו/או זכות על פי כל דין.
- 28.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר כי במקרה של הפרת הוראות בטיחות, לרבות בכל מקרה של איחור בביצוע המטלות המוטלות על הממונה על הבטיחות ו/או איחור בהגשת דו"חות מכל מין וסוג, רשאית תהיה יפה נוף – לפי שיקול דעתה הבלעדי – לנכות (בגין כל הפרה או מקרה) מהתמורה המגיעת לקבלן ו/או לקזז מכל סכום העומד לזכות הקבלן בגין כל התקשרות ו/או לפרוע באמצעות מימוש כל בטוחה ו/או חילוט כל ערבות שהעמיד הקבלן, את הסכומים הבאים:

<u>מהות המפגע</u>	<u>סכום</u>
אי שימוש בציוד מגן אישי (בין היתר : כובע,נעלים,ווסט ועוד)	150 ₪ לפריט
אי מינוי ממונה בטיחות ו/או אי הכנת תכנית בטיחות	1,000 ₪ ליום
ציוד מגן יעודי (משקפים, מסכה, כפפות)	150 ₪ לפריט
עב' בגובה ללא נקיטת אמצעים הנדרשים בתקנות למניעת נפילה	500 ₪
פיגומים/טפסנות שלא עפ"י התקנות	350 ₪
אי מניעת נפילת חפצים מגובה	350 ₪
אי נוכחות מני"ע באתר	1,500 ₪
טיפול וחיבור מערכות חשמל שלא עפ"י התקנות	350 ₪
רישיונות/תסקירים/הסמכות שאינם בתוקף לציוד מכני הנדסי, עגורנים, קולטי אוויר ומכונות הרמה	350 ₪
אי ביצוע ביקורות ממונה בטיחות כנדרש	500 ₪
שימוש בכלי עבודה פסולים : (דיסקים/ערכות ריתוך/פטישוניס וכד')	250 ₪
כלי צמ"ה : -הסעת עובדים -צופר התרעה	350 ₪
איחור בהגשת תכנית בטיחות	750 ₪ ליום
איחור בהגשת דו"חות בטיחות	500 ₪ ליום
תקלת בטיחות חמורה	5,000 ₪
אי קיום הוראת החברה ו/או הוראת כל רשות מוסמכת	1,000 ₪ ליום

29. מבלי לפגוע באמור לעיל, ומבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן, מובהר כי יפה נוף רשאית תהיה - לפי שיקול דעתה המוחלט - לבצע בעצמה כל הוראה ו/או משימה ו/או מטלה שבאחריות הקבלן על פי נספח זה, ולחייב את הקבלן, בנוסף לסכומי הניכוי המנויים לעיל, בכל עלויות יפה נוף בקשר עם ביצוע העבודה בתוספת 12% תקורה. ביצוע העבודה ע"י יפה נוף או מי מטעמה לא יגרע מאחריות הקבלן לכל נושאי הבטיחות באתר.
30. כל תשלום או טובת הנאה שיקבל הקבלן הראשי מי יקבלן הבטיחות כדי שיתקשר עימו לביצוע עבודות בטיחות בפרויקט זה, בצורה אשר תגרום לכך כי קבלן הבטיחות יעבוד במישרין או בעקיפין בתמורה הזולה יותר מהתמורה והמשולמת ע"י יפה נוף, יחשב להפרה יסודית של תנאי ההסכם ו/או המכרז.
31. למען הסר ספק, מובהר כי מלוא העלויות הכרוכות בהסדרי הבטיחות בהם יחוייב הקבלן על פי ההסכם ו/או על פי נספח זה ו/או על פי כל דין, יחולו על הקבלן ויהיו כלולות במחירי היחידה בהם נקב בהצעתו. מובהר, כי לקבלן לא תשולם כל תוספת תשלום בגין ובקשר עם הסדרי הבטיחות המפורטים לעיל, לרבות בגין עלויות נלוות, ציוד ואביזרי בטיחות, אשר יסופקו כולם על ידי הקבלן ועל חשבונו.
32. פיקוח מטעם יפה נוף על ביצוע הוראות הבטיחות :
- 32.1 יפה נוף תהיה רשאית למנות מפקח ו/או בקר מטעמה (לעיל ולהלן - **המפקח על הבטיחות**), לפיקוח ולאכיפת קיום התחייבויות הקבלן על פי נספח זה ו/או על פי כל דין.
- 32.2 הקבלן יפעל בהתאם ובכפוף להוראות המפקח על הבטיחות, כפי שתינתנה מעת לעת, ויקיים את מלוא הוראותיו.

- 32.3 . במקרה של סתירה בין הוראות נספח זה לבין הוראות המפקח על הבטיחות, תחול ההוראה המחמירה עם הקבלן.
- 32.4 . במקרה של מחלוקת בין הממונה על הבטיחות מטעם הקבלן לבין המפקח על הבטיחות, תקבע דעתו של המפקח על הבטיחות, והקבלן לא יעלה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בגין ובקשר עם כך.
- 32.5 . למען הסר ספק מובהר, כי אין באמור לעיל, ולא יהיה במינוי המפקח על הבטיחות כדי לגרוע ממלוא אחריותו של הקבלן לקיום הוראות הבטיחות ולביצוע הסדרי הבטיחות, כמפורט בנספח זה ועל פי כל דין.
- 33 . מובהר בזאת, כי יפה נוף מפעילה מערכת של פיקוח ובקרה בנושאי בטיחות בעבודה.
- 34 . במסגרת התחייבותו לביצוע העבודה, יידרש הקבלן לעמוד בכל הדרישות, התהליכים והתקנות המוגדרות בחוק, ובכלל זה שימוש בציוד בטיחות המאושר לביצוע העבודות נושא מכרז זה.
- 35 . הקבלן מאשר בחתימתו על נספח זה כי קרא והבין את כל הוראות הבטיחות הנדרשות ממנו בהסכם ובנספח זה וכן כי הבין את הקנסות המוטלים עליו במקרה ויפר את התחייבויותיו על פיהם.

הקבלן

טופס ביקורת של הממונה על הבטיחות באתר העבודה
למילוי ואישור הממונה על הבטיחות/ בטיחות בתנועה של הקבלן

אתר העבודה: _____

שם הקבלן: _____

הנוכחים: הממונה על הבטיחות _____ מס' ביקורת _____
מנהל העבודה _____ תאריך ביקורת _____ שעה _____

מצב האתר: תקין/טעון שיפור/לא תקין

מס' סעיף	רשימת עבודות לשיפור	ביצוע באחריות	לביצוע עד תאריך	בוצע בתאריך

נמסר למפקח _____ הממונה על הבטיחות _____ חתימה חתימה

תאריך מסירה _____