



הוד השרון
קהילה וטבע כאחד



מכרז פומבי מס' 526/23

**לקבלת שירותי תחזוקה, שיפוץ ובניה
של מוסדות חינוך וציבור, עבור עיריית
הוד השרון**

מסמך יב' – נספח בטיחות

הוראות בטיחות, גיהות ופיקוח
בטיחות לקבלני חוץ

1. **מטרה:**
קיום נוהלי בטיחות בעבודה בעת עבודת קבלן בשטח/מתקני עיריית הוד השרון.
2. **הקף ותכולה:**
- 2.1 הקבלן מתחייב לקיים את החסכם שנעשה אתו בקפדנות, במיומנות ובדקדקנות.
- 2.2 'הקבלן לוקח על עצמו את מלוא האחריות בנוגע לבטיחות עובדיו, ועובדי הרשות כיוצא פועל של עבודתו, ומתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות על מנת למנוע תאונה, תקלה או אירוע חריג כלשהו בשטח/מתקני הוד השרון.
3. **מסמכים מנחים**
- 3.1 הקבלן מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד לרבות:
א. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש - תשי"ל 1970) ותקנותיה.
ב. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
ג. חוק החשמל התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
ד. חוק עבודת הנוער התשי"ג - 1953 ותקנותיו.
ה. חוק הבניה הישראלי והוראותיו.
ז. הוראות כל דין אחר החל על עבודתו והוראות ונוהלי הבטיחות עיריית הוד השרון.
4. **הנחיות בטיחות לקבלן בעת עבודה בשטח/מתקני עיריית הוד השרון**
- 4.1 הקבלן מתחייב לשמור על הוראות כל דין והוראות הבטיחות של עיריית הוד השרון או של כל גוף אחר החלות היום ואשר יחולו בעתיד.
- 4.2 **הכרת העבודה**
הקבלן מצהיר כי ביקר במקום ביצוע העבודות ובסביבתו, בחן את דרכי הגישה אליו והינו מדע לאופי העבודה, לסיכונים הן הביטחוניים והן הבטיחותיים הכרוכים בה ולאמצעים בהם יש לנקוט למען עבודה בטוחה.
- 4.3 **איסור מעשה מסוכן**
הקבלן מתחייב לבצע את העבודות תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות ולהימנע מכל מעשה או מתדל, העלולים להוות סכנה לאדם ואו לרכוש של עיריית הוד השרון.

פיקוח על העבודה

4.3.1 הקבלן ימנה, מיד עם תחילת העבודה, מנהל עבודה מוסמך כחוק ומהנדס ביצוע.

4.3.2 הקבלן יודא שכל עבודה, לרבות עבודה ע"י קבלני משנה, תבוצע באופן בטיחותי תחת השגחתו הישירה והמתמדת של בא כוחו, אשר מינה כמפורט בתת סעיף קודם.

4.4 אתר העבודה

4.5.1 הקבלן מתחייב להתזיק את מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה.

4.5.2 הקבלן מתחייב להתקין דרכי גישה נאותות ובטוחות באתר העבודה וסביבתו.

4.5.3 הקבלן מתחייב לדווח לממונה בטיחות או למפקח עיריית הוד השרון על כול עבודת גובה עבודה בחשמל במתח גבוהה.

4.5 גידור, שילוט ואמצעי אזהרה

הקבלן מתחייב להתקין, לטפק ולהחזיק על תשבונו: שמירה, גידור תיקני, תמרורי אזהרה לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות תקינים וככמות מספקת לביטחון המקום שבו מתבצעות עבודות, ולבטיחותם ונוחיותם של הציבור והעובדים, בכל מקום שיהיה צורך בכך או כפי שיידרש ע"י בא כח נציג עיריית הוד השרון שיהיה דרוש עפ"י דין או עפ"י הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.

4.6 עבודות בניה ובניה הנדסית

4.6.1 עבודות בניה או בניה הנדסית יבוצעו עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).

4.6.2 הקבלן הינו קבלן-ראשי, כמי עיריית הוד השרון הטילה עליו את ביצוע עבודות הבנין והוא לוקח על עצמו כמבצע הבניה את האחריות הכוללת לביצוע הוראות עפ"י תקנות בטיחות בעבודה(עבודות בניה).

4.6.3 הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, שמשכה הצפוי עולה על 6 שבועות, כנדרש בסעיף 192 לפקודת הבטיחות בעבודה.

4.7 תחזוקת ציוד כ"א

4.7.1 הקבלן מתחייב לבצע עבודת אחזקה בציוד כיבוי אש בתאום עם נציג עיריית הוד השרון

בכול מקרה יש לוודא כי הקבלן נושא אישור עבודה בתחום הכיבוי בהתאם לחוק.

4.7.2 הקבלן ידאג לתאם כול עבודה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן.



4.8 ציוד הרמה /מעליות /אבזרי הרמה

הקבלן מתחייב לבצע עבודות עם ציוד תקין ומאושר עי בודק מוסמך בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה התשמ"ח - 1988.

4.9 עבודה על גגות שבירים /או תלולים

עבודה על גגות שבירים /או תלולים /או חלקקים תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים) התשמ"ו - 1986.

4.10 עבודה בגובה

הקבלן יכשיר את עובדיו לביצוע משימות בגובה וינקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת נפילת אדם לעומק בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תשי"ל - 1970, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז - 2007 ולכללי הזהירות המתחייבים בנסיבות קיום העבודה.

4.11 עבודה במקום מוקף

עבודה במקום מוקף (כניסה לבורות ביוב, תאי ביקורת, מיכלים וכ"ד) תתבצע בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה תשי"ל - 1970 ועפ"י הוראות הבטיחות - עבודה במקום מוקף.

4.12 עבודות חשמל /או עבודות שיש עמן סיכון התחשמלות

4.12.1 עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים עפ"י חוק החשמל.

4.12.2 קבלן לא יבצע עבודות חשמל תחת מתח-חי. במקרה הצורך יש לנתק את הזרם.

4.12.3 קבלן יוודא טרם תחילת העבודה, שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד, יבשה, "ינקייה" ממוליכים גלויים ומוארקת.

4.12.4 ניתוק זרם החשמל, חיבור/החזרת זרם החשמל, התחברות למקור חשמל ניתוק/חיבור מכשירי חשמל, תיעשה אך ורק בידיעתו ובאישורו של מהנדס/ נציג מורשה עיריית הוד השרון

4.12.5 הקבלן מתחייב להשתמש בכלי עבודה חשמליים דנייים מטלטלים תקינים העומדים בתקני בטיחות חשמל (בידוד כמול).

4.12.6 כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.

4.12.7 הקבלן מתחייב שלא להשאיר מכשירי חשמל כלשהם ללא השגחה וכן לא לעשות שימוש במוליכי חשמל גלויים במקום העבודה.

4.13.8 עבודה מיוחדות - (עבודה לא מתוכננת שהינה צורך כתוצאה מעבודת הקבלן בשטח)

הקבלן מתחייב לבצע עבודות מיוחדות, אך ורק באם ניתן לו היתר בכתב לביצוע עבודות בעיריית הוד השרון ועפ"י הרשאת ביצוע מאושרת ממהנדס/ נציג מורשה עיריית הוד השרון בלבד תנאיו ובהתאם להוראות כל דין.

בעת ביצוע עבודות כגון: חימום, חיתוך, ריתוך וכל פעולה אחרת הגורמת לחיזיוצרות ניצוצות או אש גלויה, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ, לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה ונטרול של חומרים דליקים, חציצה וכדי עבודות המוזכרות צריכות להתבצע עם תרשאת ביצוע מאושרות ע"י מהנדס/ נציג מורשה עיריית הוד השרון /או ממנה הבטיחות.

5 מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי הקבלן.

- 5.1 הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית טוטה, בעלי כישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם עפ"י צורך.
- 5.2 הקבלן מתחייב להדריך את עובדיו /או מי מטעמו על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטיחותית עפ"י הסכם זה ולמסור להם את מלוא המידע הנדרש לשם כך. אין להתחיל בעבודה ללא הדרכת עובדים
- 5.3 הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו /או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.
- 5.4 הקבלן מתחייב לדיווח על כל תאונות עבודה לעיריית הוד השרון לממונה בטיחות עיריית הוד השרון וכן למפקח עבודה המחוזי, כמו כן מצהיר בזאת שהקבלן ימסור לעובד ב.ל 250 על שם הקבלן בלבד, תאונות העבודה לא תרשם בביקורת על העבודה בשם עיריית הוד השרון, אחריות הישירה של עובד מעובדיו עפ"י הסכם זה על הקבלן בלבד.
- 5.5 הקבלן מתחייב לעשות ביטוחים מתאימים לכל עובד מעובדיו, וכן אחריות צד ג' לנזק שיגרם לעובדי עיריית הוד השרון ע"פ תנאי ההסכם.

6 ציוד מגן אישי

הקבלן מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, /או למועסקיו /או למי מטעמו, כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז - 1997, ויוודא שהם משתמשים בו בהתאם ליעודם, לרבות: נעלי בטיחות סימן 3, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות מגן, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר וכל ציוד המצריך לביצוע העבודה, נשמיות מגן לאבק, מאווררים לשטח העבודה- אין להתחיל בעבודה ללא ציוד מגן אישי

7 ציוד, כלים וחומרים

- 7.1 הקבלן מתחייב להשתמש בכלים וחומרים תקינים ושלמים המותאמים לעבודה.
- 7.2 הקבלן ידאג כי כל כלי העבודה והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך.
- 7.3 הקבלן מתחייב כי כל ציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי ההרמה, אביזרי הרמה וכ"ד יהיו שלמים/תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף /או רישיון בתוקף.
- 7.4 הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה יהיו בעלי ניסיון בעבודה של לפחות 6 חודשים על הכלי/או דומה וכי הינם בעלי רישיון ישראלי בתוקף.



8. משמעת והטלת סנקציות

- 8.1 הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראות בא כוח עיריית חוד השרון/הממונה על הבטיחות, לרבות הוראה בדבר הפסקת עבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי הסכם זה או בשל קיום סיכון אחר לנפש ו/או רכוש.
- 8.2 הקבלן ימסור, למי דרישת בא כוח עיריית חוד השרון/הממונה על הבטיחות, את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויציג עפ"י דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לצידו, כלי רכב או מפעיליהם. הקבלן לא יעסיק עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת עיריית חוד השרון.
- 8.3 במידה והקבלן לא יעמדו בדרישות הבטיחות רשאי בא כוח עיריית חוד השרון/ או הממונה הבטיחות להפסיק את עבודות הקבלן.

הצגת הקבלן :

לכבוד עיריית חוד השרון

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח הבטיחות וכי אני מתחייב לעבוד על פיו ועפ"י הוראות כל דין. במידה ואדרש לכך אקבל מעיריית חוד השרון הוראות בטיחות נוספות ואדאג להטמיע גם אותן בעבודתי.

שם הקבלן :

חתימה וחותמת :

תאריך :
