

# איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי

## מכרז פומבי משותף 19/2023

### סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים עבור רשויות האשכולות

## יוני 2023

## מכרז פומבי משותף מס' 19/2023

### להזמנה לקבלת הצעות לביצוע עבודות סימון וצביעת כבישים

### לרשויות המקומיות החברות באיגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול

### רשויות בית הכרם הגלילי

1. איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי מזמינים בזאת לקבל הצעות לביצוע עבודות לסימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לאיגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי ולרשויות המקומיות החברות באיגודי הערים (להלן ובהתאמה: "איגודי הערים", "הרשויות" ו-"המכרז"), והכל בהתאם להגדרות המופיעות במסמכי מכרז זה, במפרטים הטכניים, אמנת השירות ובנספחים המצורפים למכרז ולאמנת השירות המצורפת.

2. השתתפות במכרז מותנית בתשלום בסך של 1,500 ₪ במשרדי האיגוד בתאום מראש, החל מיום פרסום המכרז בין השעות 08:30 עד 15:30. את עלות ההשתתפות במכרז ניתן לשלם באמצעות הפקדתו בחשבון איגוד הערים אשכול רשויות גליל מערבי בהעברה בנקאית. מובהר ומודגש בזאת, כי תשלום עבור ההשתתפות במכרז לא יוחזר בשום מקרה וכל סיבה שהיא.

2

3. ניתן לעיין בתנאי המכרז טרם תשלום עבור ההשתתפות במכרז, באתר האינטרנט של איגוד הערים אשכול רשויות גליל מערבי [www.wegalil.org](http://www.wegalil.org).

4. אין איגודי הערים מתחייבים לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. איגודי הערים רשאים להתחשב, בין השאר, בכושרו וניסיונו של המציע למתן שירותי צביעה וסימון כבישים נשוא המכרז, לרבות לאור ניסיונו הקודם של איגודי הערים או הרשויות עם המציע.

5. מציע שהוא אישיות משפטית מאוגדת, מנוע מלהגיש הצעה/ות נוספות/ות של גוף מאוגד אחר, שהינו אישיות משפטית נפרדת, במידה ואחד מיחידיו של הגוף המאוגד האחר, הינו בעלים ו/או בעל מניות ו/או מנהל ו/או נושא משרה ו/או שותף של המציע.

6. מציע שהוא אישיות משפטית מאוגדת, מנוע מלהגיש את הצעתו במקרה ואחד מיחידיו של המציע (בעלים ו/או בעל מניות ו/או מנהל ו/או נושא משרה ו/או שותף) הגיש את הצעתו למכרז.

7. ההצעה על מסמכיה, נספחיה ואישוריה (לרבות הצעת המחיר ולרבות הסכם הספק על נספחיו) תוגש בתוך מעטפה סגורה, ועליה יצוין מספר המכרז בלבד, ללא כל פרט מזהה של חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

המציע, כאשר היא ממולאת וחתומה על-ידי המציע בשני (2) עותקים. ההצעה תוכנס לתיבת המכרזים במשרדי אשכול רשויות גליל מערבי שבקיבוץ כברי עד יום חמישי, 15/06/2023 עד השעה 10:30.

#### הצעה אשר לא תוגש במועד, לא תתקבל.

- חלקים מההצעה (לרבות מסמכים, נספחים ואישורים) אשר יוגשו לאחר היום והשעה הנקובים דלעיל, ייפסלו ולא ייכללו במניין מסמכי המכרז שידונו על-ידי האשכולות.
- האמור במודעה זו אינו ממצה את תנאי המכרז המופיעים במלואם במסמכי המכרז. בכל מקרה יגבר האמור במסמכי המכרז.

בכבוד רב,

רז טישלר, מנכ"ל  
איגוד ערים אשכול בית הכרם הגלילי

מירב בן שימול, מנכ"לית  
איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

מסמך א' – הוראות ותנאים כלליים

מכרז פומבי משותף 19/2023

הזמנה להציע הצעות

סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים עבור

רשויות איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות

בית הכרם הגלילי

עלות חוברת המכרז – 1,500 ₪ אשר לא יוחזרו בשום מקרה.

מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה – יום שני, תאריך 05/06/2023, עד השעה 16:00.

מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה – יום חמישי, תאריך 08/06/2023.

מועד אחרון להגשת ההצעות – יום חמישי, תאריך 15/06/2023, עד השעה 10:30.

מיקום תיבת המכרזים – משרדי אשכול רשויות גליל מערבי בקיבוץ כברי.

מועד פתיחת תיבת המכרזים – יום חמישי, תאריך 15/06/2023, בשעה 11:00.

פתיחת תיבת המכרזים הינה פומבית ותהיה במשרדי אשכול רשויות גליל מערבי בקיבוץ כברי.

סוג וסכום הבטוחה להצעה – ערבות בנקאית עבור הגשת הצעה בלבד על סך 20,000 ₪. הערבות

תהיה בתוקף עד ליום 31.12.2023.

4

1. הגדרות:

האשכולות -

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול רשויות  
בית הכרם הגלילי;

רשויות אשכול גליל מערבי - עיריית נהרייה, עיריית עכו, המועצה האזורית מטה אשר,

עיריית מעלות-תרשיחא, המועצה המקומית ירכא, המועצה המקומית

בית ג'אן, המועצה האזורית מעלה יוסף, המועצה המקומית שלומי,

המועצה המקומית חורפיש, המועצה המקומית כפר ורדים, המועצה

המקומית מזרעה, המועצה המקומית פסוטה, המועצה המקומית

מעיליא והמועצה המקומית תעשייתית מגדל תפן, וכן כל רשות

שתצטרף לאיגוד בתקופת הזכייה עם הזוכה/ים במכרז, וכן איגוד

ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול גליל מערבי בע"מ;

רשויות אשכול בית הכרם - המועצה המקומית בענה, המועצה המקומית דיר אל אסד,

עיריית כרמיאל, המועצה המקומית מגיד אל כרום, המועצה האזורית

משגב, המועצה המקומית נחף, המועצה המקומית סאג'ור והמועצה

המקומית ראמה, וכן כל רשות שתצטרף לאיגוד בתקופת הזכייה עם

הזוכה במכרז, וכן איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם;

משרדי אשכול גליל מערבי - קיבוץ כברי;

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

**גוף ציבורי -** רשות מקומית, משרדי ממשלה, גופי סמך, קופ"ח, חברות ממשלתיות, תאגידים עירוניים ותאגידי מים וביוב וכיוב'.

**המפקח -** מי שיתמנה על-ידי רשות מרשויות האשכולות כאחראי לפקח על ביצוע השירותים נשוא מכרז זה;

**הקבלן -** הקבלן הזוכה במכרז זה;  
**קבלן המשנה -** קבלן משנה שיתקשר עם הקבלן הזוכה במכרז זה לצורך מתן שירותים;

**נת"י -** נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה;  
**עבודות -** העבודות נשוא הסכם זה סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים, וכל

מביצוע העבודות באופן טבעי ו/או כמקובל ו/או כמתחייב ע"פ כל דין לרבות כללים, נהלים, הנחיות וכיו"ב של כל גוף ממשלתי או מוסדי, בין כפי שחל במועד חתימת הסכם זה ובין כפי שיחול ו/או שישונה מעת לעת במשך תקופת ההתקשרות, וכן כל העבודות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע על פי מסמכי החוזה עבור רשויות האשכולות, לרבות תיקון סימון וצביעת הכבישים, והכל כמפורט במסמכי מכרז זה ונספחיו.

**תכנית עבודה -** תכנית עבודה שתוכן ע"י המפקח בכתב ותועבר לקבלן.

**חג או מועד -** 2 ימי ראש השנה, יום כיפור, חג ראשון של סוכות, שמיני עצרת, חג ראשון של פסח, שביעי של פסח, שבועות וחגי העדות המוסלמית, הנוצרית והדרוזית. מובהר שבמכרז זה יום העצמאות לא נחשב כיום חג.

**המדד או מדד המחירים -** מדד תשומות הבנייה למגורים המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו.

**המדד הקובע -** המדד שיפורסם ביום 15/05/2023.

## 2. כללי

2.1. אשכול מהווה פלטפורמה לשיתוף פעולה בין רשויות האשכול, והוקם במטרה לקדם פיתוח כלכלי-חברתי אזורי ולקדם איגום משאבים ושירותים מוניציפאליים. זאת, לאור עיקרון ניצול היתרון לגודל והגברת אפקטיביות במתן השירותים הציבוריים.

2.2. רשויות האשכול מצטרפות לשורה של רשויות בישראל אשר יוזמות שיתוף פעולה אזורי. תהליך זה כולל אחזקת תשתיות ציבוריות לרשויות האשכול. מפרט זה בא להגדיר את היקף הפרויקט ולקבוע תנאים מינימאליים לאיכות הביצוע הסופי שיסופק על ידי הקבלן הזוכה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 2.3. מכרז זה הינו לפי הוראות סעיף 2ד17(א) לחוק איגודי ערים, תשט"ו-1955, לפיו **רשאי האשכול לערוך ולפרסם מכרז להזמנת שירותים, כדי שרשויות האשכול יוכלו להתקשר עם מי שזכה בו לצורך מילוי תפקידיהן.**
- 2.4. לפיכך, רשויות האשכולות יהיו "המזמין" של העבודות, וזאת בהתאם להתקשרות ישירה בינן לבין הקבלן/נים השירותים הזוכה/ים במכרז, וזאת בשים לב לאמור להלן במסמכי מכרז זה.
- 2.5. האשכולות מזמינים בזאת קבלת הצעות לביצוע עבודות לסימון כבישים בצבע והצבת תמרורים ישירות לרשויות האשכולות אשר יתקשרו עם הזוכה במכרז זה. יובהר, כי ההתקשרות הינה ישירה עם רשויות האשכולות, וכי על המשתתף לכלול בהצעתו את עלויות השירות הישיר לרשויות האשכולות. לזוכה לא תשולם כל תמורה נוספת מעבר למובא בהצעתו בגין ביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרשויות האשכולות.

### 3. תיאור הפרויקט והיקף ההתקשרות:

- 3.1. העבודה הינה סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרשויות האשכולות אשר יתקשרו עם הזוכה במכרז זה.
- 3.2. **האשכולות מביאים בזאת לידיעת המציעים כי היקף ההתקשרות המצטבר הכולל על פי המכרז לא יעלה על סך של 10,000,000 ₪ עבור איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי; ו-5,000,000 ₪ עבור איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם (להלן: "סכום ההתקשרויות המירבי"), וזאת בהתאם להוראות סעיף 2ד17(ג) לחוק איגודי ערים, תשט"ו-1955.**
- 3.3. יובהר, כי אין בהבאת היקף ההתקשרות המירבי האמור לעיל בסעיף זה, התחייבות של האשכולות או רשויות האשכולות להתקשרויות בהיקף זה או אף חלק ממנו מהזוכה.
- 3.4. מכיוון שסכום ההתקשרות המירבי הינו הוראת חוק, על הקבלן הזוכה להעביר לאשכול העתק של כל חשבונית מס שתצא למי מרשויות אותו האשכול בגין ביצוע העבודות נשוא מכרז זה. תנאי זה יהיה תנאי ייסודי לזכותו של מי מהקבלנים להתקשר עם רשויות האשכולות, והפרתו תגרור ביטול זכייתו במכרז, גם אם טרם הסתיימה תקופת ההצעה או תקופת ההסכם, או טרם מומש מלוא סכום ההתקשרות המירבי. רואים את המציעים במכרז זה כמי שמוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מכל סיבה שהיא עקב ביטול הזכות להתקשר עם רשויות האשכולות מסיבה של אי העברת חשבונית מס כאמור לעיל.
- 3.5. כמו כן, במקרה והספק הזוכה לא יעביר לאשכולות את העתק חשבוניות המס במועדים הנקובים בסעיף 3.4 לעיל, הוא יפצה את האשכול הרלוונטי בפיצוי מוסכם בסך של 200 ₪ עבור כל יום איחור בהעביר העתק החשבונית.
- 3.6. בנוסף, אם יפר הקבלן הזוכה את הדרישה להעביר לאשכול העתק חשבונית מס שתצא למי מרשויות האשכול בגין מתן השירותים, יפרסם האשכול את דבר חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



ההפרה, ולקבל/נים לא תהיה טענה בגין פרסום מכוחו של כל דין, ובמיוחד לא מכוחו של חוק איסור לשון הרע, תשכ"ה-1965.

3.7. **למען הסר ספק, היקף ההתקשרות יקבע בהתאם להחלטת רשויות האשכולות וכל רשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להגדיל או להקטין את היקף ההתקשרות ובהתאם לכך תגדל או תקטן התמורה המגיעה לקבלן, בכפוף ובהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז. בכל מקרה, היקף ההתקשרות של הקבלן הזוכה עם כלל רשויות האשכול לא יעלה על היקף ההתקשרות המרבי.**

#### 4. תיאור העבודות והיקף המכרז

4.1. מכרז לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים בהתאם להתקשרויות של רשויות האשכולות עם הקבלן הזוכה במכרז זה. הזוכה במכרז יבצע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים על פי הדרישות המפורטות במסמכי מכרז זה ונספחיו, ובהתאם להנחה שנתן הקבלן הזוכה במכרז זה מהמחירים המפורטים בטופס הצעת המחיר **נספח א-2** או בהתאם לאמור במסמכי המכרז ובהתאם להזמנה שתוצא להם ע"י מי מרשויות האשכולות. הזוכה במכרז מתחייב לבצע את העבודות, לספק חומרים וכוח אדם, ולתקן עבודות שנמצאו בהם פגמים על פי הדרישות המפורטות במסמכי המכרז.

4.2. ההצעה תהיה הנחה מהמחירים שבפרקים "תמרור ושילוט" בתת פרק 51.081 ו-"צביעה וסימון דרכים" בתת פרק 51.082 במחירון דקל לבניה ותשתיות במועד שליחת הזמנת עבודה ספציפית, ובתנאים זהים לתנאים האמורים בהסכם הקבלן.

4.3. במקרה והזמנת עבודה כוללת פריטים שאינם נמצאים במחירון דקל, תינתן הנחה של לפחות 10% ממחירי עבודות פירוק שלטים ותמרורים בפרק 51.01.1295 ועד 51.01.1350, ניקוי שלטים ותמרורים בסעיפים 51.23.0465 עד 51.23.0560, פרק שלטים/תמרורים צידיים 51.31 וסימון כבישים המפורטות בתת פרק 51.32 למחירון נת"י לעבודות סלילה וגישור המעודכן במועד שליחת הזמנת עבודה ספציפית, ובתנאים זהים לתנאים האמורים בהסכם הקבלן.

4.4. הקבלן ייתן אחריות מוצר ולעבודות בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

4.5. היקף ההתקשרות יקבע בהתאם להחלטת רשויות האשכולות וכל רשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להגדיל או להקטין את היקף ההתקשרות ובהתאם לכך תגדל או תקטן התמורה, בכפוף ובהתאם לתנאים המפורטים בהסכם זה. בכל מקרה, היקף ההתקשרות של הקבלן הזוכה עם כלל רשויות האשכול לא יעלה על סכום ההתקשרות המרבי.

4.6. תשומת לב המציעים שרוב העבודות נשוא מכרז זה מתבצעות בתקופה קצרה, ויכול ורשויות האשכולות יבקשו לבצע את העבודות באותו זמן, כך שהעבודות עבור רשויות האשכולות יתבצעו במקביל. לכן, המציעים יהיו ערוכים לבצע את העבודות עבור כלל הרשויות במקביל, לרבות באמצעות קבלני משנה בהתאם להוראות חוזה

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

הקבלן המצורף למכרז זה. הזוכה במכרז זה מוותר על כל טענה או דרישה או תביעה עקב ביצוע העבודות עבור כלל רשויות האשכולות במקביל, לרבות ויתור על תוספת לתמורה או הוצאות נוספות שיגרמו לו, אם יגרמו, עקב ביצוע העבודות עבור רשויות האשכולות במקביל.

4.7. מבלי לגרוע באמור במסמכי המכרז, העבודות כוללות בין היתר: קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות (לרבות המשטרה, הצבא וכל אישור אחר הנדרש על פי כל דין), ביצוע ההכנות הדרושות וההסדרים הזמניים הדרושים, אספקת כוח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, וכל משאב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם ביצוע העבודות, וכן סילוק הפסולת בתום הביצוע.

## 5. ההתקשרות עם הרשויות

5.1. ההתקשרות בהסכם זה תהיה בין הקבלן הזוכה במכרז זה ובין רשות מקומית מרשויות האשכולות, לרבות רשויות מקומיות העתידות להצטרף לאשכולות, אשר תבחר להתקשר עימו. רשויות האשכולות אינן חייבות להתקשר עם הקבלן הזוכה, וההתקשרות עם הקבלן הזוכה הינה לפי שיקול דעתן הבלעדי של כל אחת מרשויות האשכולות בנפרד.

5.2. הקבלן הזוכה חייב להתקשר עם רשות האשכולות שתבחר לבצע באמצעותו את העבודות, וזאת בהתאם להצעתו במכרז. יחד עם זאת, רשויות האשכולות רשאיות לנהל מו"מ עם הקבלן הזוכה במכרז, לשיפור הצעתו כלפי רשות האשכול, אך זאת מבלי שהצעת הקבלן הזוכה תשתנה ביחס ליתר רשויות האשכולות.

5.3. שוב, האשכולות אינן מתחייבים כי רשויות האשכולות, כולן או חלקן, יתקשרו עם הקבלן הזוכה, והתחייבותו היא לקיום מכרז זה בלבד. למען הסר ספק, האשכולות לא יהיו צד להסכם בין רשויות האשכולות לבין הקבלן הזוכה.

5.4. רשות האשכולות תהיה רשאית להזמין מהזוכה במכרז זה עבודות נלוות נוספות, שאינן נכללות בכתב הכמויות שבמכרז זה – **נספח א-2**, ובלבד שהדבר יצוין במפורש ובכתב (להלן: "**העבודות הנוספות**"). התשלום עבור עבודות אלו ייקבע בהתאם למחירון "דקל" לקבלן משנה, ללא רווח קבלני, ובהנחה של 15%. בהיעדר סעיף מתאים במחירון "דקל", המחיר ייקבע לפי ניתוח מחיר מנומק שיוכן על ידי המציע הזוכה ויאושר על ידי המפקח מטעם רשות האשכול, אשר יהיה הפוסק האחרון למחיר עבור העבודות הנוספות. רשות האשכולות תיקבע, לפי שיקול דעתה הבלעדי, האם עבודה מסוימת נכללת ברכיבים המפורטים בכתב הכמויות במכרז זה, או אם מדובר בעבודה נוספת.

### חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



## 6. תוקף הצעת הזוכה במכרז

הצעת המציע הזוכה במכרז תעמוד לתקופה של עשרים וארבע (24) חודשים מיום ההודעה על הזכייה במכרז. לאשכול זכות להאריך תקופה זו, כך שהצעת הקבלן הזוכה תעמוד לשלוש תקופות נוספת של שניים עשר (12) חודשים נוספים כ"א (עשרים וארבע (24) החודשים הראשונים וכן הארכה של שלושים ושש (36) החודשים הנוספים (סך הכל שישים (60) חודשים)), ככל שיבחר בכך האשכול, יקראו (להלן: "תוקף ההצעה"). בכל התקופות האמורות לעיל מתחייב הקבלן הזוכה במכרז להתקשר עם רשויות האשכולות בהנחה כפי שהציע במסגרת מכרז זה.

## 7. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף בהליך זה אך ורק מציעים העומדים, במועד הגשת ההצעות, בכל התנאים הבאים, במצטבר:

7.1 המציע הינו יחיד רשום בישראל או תאגיד רשום המתנהל על פי דין.

7.2 רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים בעלי ניסיון מוכח של שלוש שנים מתוך השנים 2019, 2020, 2021 ו-2022 בביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים בהיקף של לפחות 6,000,000 ₪ בשנה, בכל שנה מהשנים הנ"ל, עבור גופים ציבוריים, כקבלן ראשי או קבלן משנה (בסעיף זה "גוף ציבורי" – רשויות מקומיות ו/או נתיבי ישראל – החברה הלאומית לדרכים בישראל (מע"צ), ו/או תאגידים עירוניים, משרדי ממשלה ויחידות סמך שלהן וחברות ממשלתיות).

**להוכחת תנאי סף אלו, המשתתף יצרף להצעתו אישור, מכל לקוח בנפרד, להוכחת הניסיון כאמור בנוסח האישור שבנספח א-11, או מסמך אחר שאינו נספח א-11, ובלבד שכל הנתונים המופיעים בנספח א-11 יופיעו גם במסמך שיצרף המציע להצעתו.**

7.3 רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים אשר יוכלו להוכיח כי הם מעסיקים, בין במסגרת יחסי עובד - מעסיק ובין במסגרת משתתף חופשי (פרילאנס) (להלן: "נותן השירותים"), במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, החברה מוסמכת כקבלן צבע מאושר על ידי חברת נתיבי ישראל, ולפחות שני עובדים בעלי תעודה של "סמן צבע מורשה" של חברת נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ) או מי שהוסמך להנפיק את התעודה הנ"ל.

7.4 החברה תעשה שימוש בלבד בצבעי סימון מאושרים על ידי הועדה הבינמשרדית של משרד התחבורה.

7.5 על המשתתף להיות בעל רישיון עסק בתוקף לפי פריט 10.14 ד "ייצור שלטים" לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג-2013. על המשתתף לצרף להצעתו העתק של רישיון עסק בתוקף. לחלופין לאמור לעיל, על המשתתף להיות מי שקשור בהתקשרות תקפה עם יצרן שלטים בעל רישיון עסק בתוקף לניהול עסקו בפריט 10.14 ד לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשנ"ה-1995. במקרה הנ"ל יצרף חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

המשתתף להצעתו אישור מאת יצרן השלטים בדבר הסכמתו להעניק למשתתף שירותי יצור ואחזקה לשלטים בהתאם לדרישות מכרז זה וכן יצרף רישיון בתוקף של יצרן השלטים. קרי מציע שהתקשר עם יצרן שלטים שקיבל אישור מנת"י המעיד על היותו יצרן מאושר.

7.6. בכל צוות עבודה של המציע הזוכה, נדרש ראש צוות שעבר קורס מוסמך בטיחות וראש צוות בטיחות בנוסף לצוות עגלת חץ. להוכחת תנאי זה על המציע לצרף תעודות הסמכה של העובדים.

7.7. המציע **אינו** נמצא בהקפאת הליכים ו/או בהליכי כינוס נכסים ו/או פירוק ו/או פשיטת רגל.

7.8. המציע יצרף להצעתו 3 המלצות בכתב מלקוחות עבורם ביצע עבודות של סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים בארבע השנים האחרונות הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז זה, כאשר כל ההמלצות הינן מגופים ציבוריים ולפחות שתיים מהן הינן רשות מקומית.

7.9. המציע עומד בדרישות לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976** (להלן: "**חוק עסקאות עם גופים ציבוריים**"), כדלקמן:

7.9.1. בעל אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר ניהול ספרים כדין בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.

7.9.2. בעל אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר דיווח לפקיד שומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף התשל"ו-1975.

7.10. המציע עומד בדרישות סעיפים 2ב ו-12ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים לעניין תשלום שכר מינימום, העסקת עובדים זרים כדין ומתן ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.

7.11. המצאת ערבות בנקאית להבטחת קיום ההצעה שיהיו בתוקף עד ליום 31.12.2023, על סך 20,000 ₪.

7.12. המציע שילם דמי השתתפות במכרז בהתאם למפורט בסעיף 10 להזמנה זו.

## 8. מסמכי ההצעה

8.1. הזמנה זו על כל נספחיה וכן העדכונים ו/או השינויים שיתווספו להם, אם יתווספו, כשהם מלאים ו**חתומים** על ידי המציע, בהתאם לתנאים המפורטים בהזמנה זו, יהוו את הצעת המציע בהליך (להלן: "**הצעת המציע**" או "**מסמכי ההצעה**"). הצעת המציע תכלול כחלק בלתי נפרד ממנה, בנוסף למסמכים המצוינים בסעיף 7 לעיל, גם את המסמכים דלהלן:

### חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

8.1.1. מסמך א' - מכתב הזמנה זה וכל העדכונים ו/או השינויים ו/או ההבהרות

שישלחו למציעים על - ידי האשכולות, ככל שיהיו, לרבות סיכום מפגשי מציעים, אליו מצורפים:

8.1.1.1. נספח א-1 – הצעת המציע.

8.1.1.2. נספח א-2 – הצעת המחיר.

8.1.1.3. נספח א-3 – הערבות להבטחת קיום ההצעה מבנק בישראל.

8.1.1.4. נספח א-4 – תעודת התאגדות של המציע.

8.1.1.5. נספח א-5 – אישור עדכני של עו"ד או רו"ח בדבר מורשי החתימה וזכויות החתימה במציע.

8.1.1.6. נספח א-6 – אישורים הנדרשים לפי סעיפים 2(א) ו-2(ב) לחוק עסקאות עם גופים ציבוריים.

8.1.1.7. נספחים א-7 ו-א-8 – תצהיר כנדרש בסעיף 2ב ו-2ב1 לחוק עסקאות עם גופים ציבוריים.

8.1.1.8. נספח א-9 – אישור רואה חשבון על מחזור כספי

8.1.1.9. נספח א-10 – להוכחת סעיף 7.3 לעיל – אם יוצג על ידי המציע

במכרז עובד/ים במסגרת יחסי עובד-מעסיק על פי המפורט בסעיף 7.3 לעיל, יציג המציע במכרז תצהיר מאומת ע"י עו"ד מטעמו לפיו בין המציע במכרז ובין העובד/ים מתקיימים יחסי עובד-מעסיק במועד האחרון להגשת ההצעות. בנוסף, יצרף המציע במכרז דו"ח מטעמו הנלווה לו חוות דעת מטעם רו"ח המציע, לכך שהמציע במכרז משלם תשלומי שכר עבודה ותשלומים למוסדות ממשלתיים (לרבות מס הכנסה וביטוח לאומי) ולהפרשות סוציאליות ואחרות כנדרש בחוק וזאת בהתייחס לעובד/ים הנ"ל. כמו כן, יצרף המציע תעודות המוכיחות את כישורי העובד/ים (תעודה של "סמן צבע מורשה" וכן תעודה של "הסדרי תנועה זמניים" או של "מוסמך להסדרת בטיחות התנועה באתרי סלילה", של חברת נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ) או מי שהוסמך להנפיק את התעודה הנ"ל והכל כמפורט בסעיף 7.3.

ככל שההתקשרות אינה במסגרת יחסי עובד-מעסיק, מלבד תצהיר המציע במכרז מאומת על ידי עו"ד (נספח א-10 למסמכי המכרז), יש לצרף גם אישור ו/או מסמך ו/או חוזה המעיד על התקשרות בין המציע לבין נותן/ני השירותים, שהינה בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות, המעיד על כך כי נותן/ני השירותים ייתן/נו שירותים למציע במכרז בכל תקופת

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

ההתקשרות, אם המשתתף במכרז יזכה במכרז כמפורט בסעיף 7.3 לעיל.

מובהר בזאת, כי אם יימצא שנותן/ני השירותים ו/או העובד/ים המפורט/ים בסעיף 7.3 לעיל הוצגו על ידי יותר ממציע אחד במכרז, ייפסל העובד או נותן השירותים ולא יוכל לשמש את המציע לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע בסעיף 7.3 לעיל.

8.1.1.10. **נספח א-11** – אישור מגופים ציבוריים על התקשרות והיקפה עם המציע.

8.1.1.11. **נספח א-12** – תצהיר בדבר אי תאום הצעות.

8.1.1.12. **נספח א-13** – הצהרה בדבר קרבה משפחתית.

8.1.1.13. **נספח א-14** – תצהיר עסק בשליטת אישה.

8.1.1.14. קבלה על תשלום דמי ההשתתפות במכרז.

8.1.2. **מסמך ב'** – חוזה חתום על ידי מורשי חתימה אליו מצורפים:

8.1.2.1. **נספח ב-1** – העדר תביעות.

8.1.2.2. **נספח ב-2** – נספח הוראות פקודת בטיחות.

8.1.2.3. **נספח ב-3** – הזמנת עבודה.

8.1.2.4. **נספח ב-4** – נוסח אישורי המבטח על עריכת ביטוחי הקבלן.

תשומת לב המציעים מופנית לכך שהאשכולות יעמדו על מילוי דרישות הביטוח במלואן ואי עמידה בהן תיחשב להפרת התחייבויות המציע. **על המציע לבדוק את נוסח אישורי המבטח (לרבות מול חברת הביטוח במידת הנדרש) עוד קודם להגשת הצעתו ולוודא כי הוא מסוגל להמציאם במלואם – ולהחתים את המבטח על נספח זה. הסתייגויות ו/או הערות ביחס לדרישות הביטוח יועלו אך ורק במסגרת פניה לקבלת הבהרות לפני הגשת הצעה.**

8.1.2.5. **נספח ב-5א** – נוסח ערבות אשכול גליל מערבי.

8.1.2.6. **נספח ב-5ב** – נוסח ערבות אשכול בית הכרם.

8.1.2.7. **נספח ב-6** – נוסח צו התחלת עבודות.

8.1.2.8. **נספח ב-7** – מפרט טכני ותיאור עבודה.

8.2. האשכולות יהיו רשאים להוציא עדכונים ו/או הבהרות ו/או לערוך שינויים בתנאי הזמנה זו ובמסמכים המצורפים לה בכתב על פי שיקול דעתם הבלעדי, והללו יחשבו לחלק בלתי נפרד מהזמנה זו ומהצעת המציע.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 8.3. האשכולות יהיו רשאים לפסול הצעות אשר לא צורפו להן המסמכים כמפורט לעיל או לדרוש את השלמתם, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי שלמציע תעמוד כל טענה ו/או זכות כלפי האשכולות בגין השימוש בזכותו זו.
- 8.4. האשכול רשאי, לפי שיקול דעתו, לבקש מהמציעים להשלים מסמכים שלא נכללו בהצעה.

## 9. שאלות הבהרה

- 9.1. ניתן להפנות שאלות הבהרה בכתב, בקובץ word בלבד ולא בטבלה בנוסח שלהלן:

מסמך א' – הוראות ותנאים כלליים

1. סעיף \_\_\_\_\_, בעמוד \_\_\_\_\_ למסמכי המכרז - \_\_\_\_\_ (השאלה)

- 9.2. שאלות הבהרה יופנו לאשכול רשויות גליל מערבי עד ליום שני, תאריך 05/06/2023, עד השעה 16:00. לכתובת דואר אלקטרוני wafaa@wegalil.org.il. על הפונים לאשר טלפונית את הגעת הודעת הדוא"ל בטלפון מס' 04-9576207 שלוחה 2. יש לציין באופן ברור על גבי הפנייה את מספר המכרז ואת שמו של הפונה.
- 9.3. תשובות יפורסמו באתר האשכולות עד ליום חמישי, 08/06/2023.
- 9.4. מובהר בזאת, כי הסתייגויות ו/או הערות למסמכי המכרז על נספחיו, לרבות ביחס לדרישות הביטוח במכרז זה, יש להעלות אך ורק במסגרת שאלות הבהרה כאמור ובמועד שנקבע לכך. לא תתקבלנה כל הסתייגויות ו/או הערות ביחס למסמכי המכרז על נספחיו (לרבות ביחס לדרישות הביטוח), לאחר חלוף המועד לשאלות הבהרה כאמור ו/או במסגרת ההצעות שתוגשנה.
- 9.5. תשובות והבהרות לשאלות שהופנו לאשכול בכתב כאמור לעיל, יפורסמו באתר האשכול.
- 9.6. אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שפורסמו ע"י האשכולות באתר אשכול רשויות גליל מערבי יחייבו את האשכולות, והם ייחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי מכרז זה ומהצעת המציע, והם יצורפו על ידי המציע להצעתו כשהם חתומים וכן כשהם מלאים, ככל שנדרש.

## 10. תשלום דמי השתתפות במכרז

- 10.1. השתתפות במכרז, שימוש במסמכי המכרז והגשת הצעה במסגרתו, מותנים בתשלום דמי השתתפות במכרז בסך כולל של 1,500 ₪ (אלף חמש מאות שקלים חדשים), אשר לא יוחזרו מכל סיבה שהיא.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 10.2. ניתן לשלם עבור השימוש במסמכי המכרז בהמחאה, לרבות במועד הגשת מסמכי המכרז. בנוסף, ניתן לשלם גם באמצעות העברה בנקאית ובתנאי שישלח לאשכול רשויות גליל מערבי אישור של הבנק על ההעברה בו יפורטו פרטי המשלם, מספר חשבון הבנק, מועד התשלום וסכום התשלום. על שולח האישור לוודא קבלתו במשרדי האשכול. את הקבלה על התשלום יש לצרף למסמכי המכרז.
- 10.3. תשלום דמי ההשתתפות יתאפשרו החל מיום חמישי, 01/06/2023 במשרדי האשכול, בימי קבלת קהל בלבד. תשלום דמי ההשתתפות כאמור מהווה תנאי להשתתפות במכרז.
- 10.4. ניתן לעיין במסמכי המכרז טרם תשלום דמי ההשתתפות באתר האשכול.

#### 11. הצעת המחיר:

- 11.1. הצעת המחיר תינתן במסגרת **נספח א-2** (הצעת המחיר). ההצעה תהיה שיעור ההנחה באחוזים מהמחירים שבמחירון **נספח א-2**, שהם מחירי מאי 2023 במחירון דקל לבניה ותשתיות.
- 11.2. ההצעה לא תכלול מע"מ.
- 11.3. על המציע לכלול בהצעתו את ההוצאות, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ציוד, כלי רכב, ביטוחים, התקשרות עם ספקי משנה, אחריות ובדק מלאים בהתאם לאמור בהסכם וכיו"ב, ולמעט מע"מ.
- 11.4. יובהר כי במידה והצעת המחיר או הפירוט הנדרש ב**נספח א-2** לא יופיע בהצעה באופן ברור וחד משמעי, רשאים האשכולות לפסול את ההצעה על הסף.

#### 12. ערבות לקיום ההצעה:

- 12.1. המציע יצרף להצעה ערבות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת אשכול רשויות גליל מערבי להבטחת קיום ההצעה, בנוסח המצורף לכתב הזמנה זה (כנספח א-3) **בסכום בסך של 20,000 ₪. הערבות תהיה בתוקף עד ליום 31.12.2023.** האשכול יהיה רשאי לדרוש מהמציעים להאריך את תוקפה של הערבות.
- 12.2. מובהר בזאת כי האשכול עלול לפסול הצעות עקב אי התאמות בערבות שהוגשה להבטחת קיום ההצעה. לפיכך, על המציעים לוודא זמן מספיק לפני המועד האחרון להגשת ההצעה, כי נוסח הערבות המונפקת עבורם מטעם הבנק הוא כנדרש על פי סעיף זה ותואם את הנוסח המצורף **כנספח א-3.**
- 12.3. הערבות תשמש כביטחון לקיום ההצעה על ידי המציע ולמילוי כל התחייבויותיו כמפורט בהזמנה זו ובהצעת המציע. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אם המציע שהצעתו נתקבלה לא ימלא את ההתחייבויות המפורטות בהזמנה זו ובהצעת המציע כאמור במלואן ובמועדן, יהיה האשכול רשאי לחלט ערבותו וסכום הערבות ייחשב

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



כפיצוי מוסכם ומוערך מראש שיקבל האשכול, על נזקים שנגרמו לו בשל אי מילוי התחייבויות המציע ו/או במהלך ניהול ההליך. זאת, מבלי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת הנתונה לאשכול על פי כל דין ו/או על פי מסמכי ההליך.

12.4 מבלי לגרוע מהאמור, האשכול יהיה רשאי להציג את ערבות ההצעה לפירעון, לחלט את סכום הערבות הנקוב בה, כולו או חלקו, בהתקיים בין היתר, אחד או יותר מהנסיבות המפורטות להלן:

12.4.1 המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, תכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

12.4.2 המציע מסר לאשכול מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

12.4.3 המציע חזר בו מהצעתו לאחר חלוף המועד להגשת ההצעות;

12.4.4 המציע שנבחר כזוכה בהליך לא פעל לפי ההוראות הקבועות במסמכי ההזמנה, כולן ו/או חלקן, שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות עם האשכול.

הכל מבלי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת הנתונה לאשכול על פי כל דין ו/או על פי מסמכי ההליך.

12.5 קבע האשכול, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי להצעה לא צורפה ערבות בהתאם לאמור לעיל – יהיה האשכול רשאי לפסול את אותה הצעה.

15

### 13. הגשת ההצעות

13.1 המציע יגיש את הצעתו בהתאם לתנאים המפורטים בהזמנה זו.

13.2 על ההצעה לעמוד בתקפה, ללא זכות חזרה, למשך שישה חודשים לאחר המועד להגשת ההצעות. האשכול רשאי לבקש מהמציעים להאריך את משך תוקפן של ההצעות והערבות להבטחת קיום ההצעות. במקרה שמציע יחזור בו מהצעתו בניגוד להוראות סעיף זה, יהיה האשכול רשאי לחלט את הערבות שצורפה להבטחת קיום הצעתו, גם אם באותה עת טרם נקבע הזוכה בהליך.

13.3 ההצעה תוגש בעותק אחד, למעט הצעת המחיר אשר תוגש **בשני עותקים**. מסמכי ההצעה יוגשו בשתי מעטפות סגורות ונפרדות (כמפורט להלן), שתוכנסנה לתיבת המכרזים במעטפה ראשית משותפת אחת:

13.3.1 מעטפה אחת ובה הצעת המחיר, אשר תוגש בשני עותקים. על המעטפה יירשם "הצעת מחיר".

13.3.2 מעטפה שנייה ובה כל מסמכי ההליך החתומים **למעט** הצעת המחיר. על המעטפה יירשם "מסמכי ההצעה".

**שתי המעטפות הנ"ל יוכנסו למעטפה ראשית** אשר עליה יצוין מספר המכרז ושמו המלא של המכרז בלבד.

את המעטפות הראשיות הסגורות יש להכניס לתיבת המכרזים המיועדת הנמצאת במשרדי אשכול רשויות גליל מערבי.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

13.4. ההצעות יוגשו באופן ידני בלבד. המציע יודא כי האדם המוסמך לכך באשכול ירשום ע"ג המעטפה הראשית את היום והשעה של הגשת ההצעה.

13.5. מועד אחרון להגשת הצעות למכרז: 15/06/2023 עד השעה 10:30.  
הצעה שתוגש לאחר מועד זה, לא תוכנס לתיבת המכרזים ותוחזר לשולח, מבלי לפתוח אותה ובלי לגלות את תכנה זולת לצורך בירור שמו ומענו של השולח.

13.6. תיבת המכרזים וההצעות תיפתח במשרדי אשכול רשויות גליל מערבי, מיד לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז – ביום 15/06/2023 בשעה 11:00 במשרדי האשכול, הנמצאים בקיבוץ כברי. פתיחת תיבת המכרזים הינה פומבית, וכל אדם רשאי להיות נוכח בה.

האשכול שומר לעצמו את הזכות לקיים את פתיחת תיבת המכרזים באופן מקוון דרך מערכת Zoom – במקרה והאשכול יעשה שימוש בזכותו זו יפרסם קישור לצפייה בפתיחת תיבת המכרזים באתר האשכול.

13.7. כל מסמכי ההליך, כולל מסמכים נוספים שיפורסמו באתר אשכול רשויות גליל מערבי, ו/או שישלחו למציעים (במידה וישלחו או יפורסמו באתר), ייחתמו על ידי המציע, וכל דף, תכנית, כתב מחירים, כתב כמויות או מפרט, יסומנו בראשי תיבות בתחתיתם, ובסוף כל מסמך – חתימה מלאה וחותרת המציע בדיו כחול, למעט הערבות (נספח א-3) אשר תיחתם על ידי הבנק.

13.8. על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי ההצעה בדיו בצבע כחול.

13.9. האשכולות רשאים להאריך את המועד להגשת ההצעות. הודעה על הארכה כאמור תשלח לכל מי שרכש הזמנה זו על פי המען שצוין בעת הרכישה. אין באמור בסעיף זה כדי להבטיח מתן ארכה להגשת הצעות.

13.10. מציע לא יגיש יותר מהצעה אחת. תוגש על ידי מציע יותר מהצעה אחת, יהיה האשכולות רשאים לפסול את כל ההצעות שהגיש המציע, או לבחור לדון באחת מההצעות בלבד, או לשלב ביניהן, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.

13.11. ההצעה תוגש ע"י מציע אחד בלבד, לא תותר הגשת הצעה משותפת ליותר ממציע אחד גם באמצעות מיזם משותף או בכל דרך אחרת.

13.12. הצעה שתוגש שלא בהתאם לדרישות הזמנה זו על נספחיה במלואם, לרבות הצעה חסרה או מוטעית, מבוססת על הנחות בלתי נכונות, מבוססת על הבנה מוטעית של נושא ההליך, הגשה שלא בהתאם למכלול דרישות ההזמנה, הכוללת הסתייגות כלשהי לגבי תנאי מתנאיהם של מסמכי ההזמנה, בין ע"י תוספת ו/או מחיקה ו/או השמטה ו/או בכל דרך אחרת ו/או הצעה שלא תוגש במועד – עלולה להיפסל על פי שיקול דעתם הבלעדי של האשכולות.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

**14. בחירת ההצעה הזוכה**

14.1. **בשלב הראשון**, לאחר פתיחת תיבת המכרזים תיבחנה עמידתם של המציעים בתנאי הסף, לרבות ביחס למסמכים והאישורים הנדרשים לשם השתתפות במכרז.

14.2. **בשלב השני, ידורגו ההצעות על סמך שקלול מרכיב האיכות – 40% ומרכיב המחיר – 60%.**

14.2.1. מרכיב האיכות מהווה 40% מהציון שתקבל כל הצעה, וזאת על-פי הרכיבים כמפורט להלן:

האשכול יפנה לממליצי המציע או לקוחות אחרים לרבות רשויות האשכולות (גם אם המציע לא ציין אותם בהצעתו) על-פי שיקול דעתו המוחלט לצורך מתן חוות דעת על המציע. חוות דעת אלה יהוו בסיס למתן ציון איכות וטיב השירות שניתן על ידי המציע.

הפנייה תעשה לממליץ אחד לפחות. ככל שלא ניתן יהא לקבל את כל המידע הנדרש לשם דירוג המציע מאת הממליץ יהא רשאי האשכול לפנות לממליץ אחר.

האשכול רשאי לעשות שימוש גם בניסיונו ו/או בניסיון רשויות האשכולות לצורך ניקוד סעיף זה.

17

מס'	פרמטר	ציון מקסימאלי	ציון להצעה
1.	איכות העבודה	20	
2.	שביעות רצון מעובדים של המציע	20	
3.	שביעות רצון מאיכות החומרים המסופק ע"י המציע שתואמים לכתב כמויות המבוקש	20	
4.	עמידה בלוחות זמנים	40	
	<b>ציון כולל</b>	<b>100</b>	

14.2.2. הציון הכולל שתקבל כל הצעה כאמור בטבלה לעיל מוכפל ב-40% יהיה הניקוד שתקבל כל הצעה ברכיב האיכות.

14.2.3. **מובהר בזאת כי מציע אשר לא צירף להצעתו המלצות מגורמים להם ניתן השירותים (ולכל הפחות שתי רשויות להן סיפק המציע את השירותים נשוא המכרז), לא יקבל ניקוד עבור כלל פרמטרי הטיב והצעתו תיפסל על הסף. למציע לא תהא כל טענה ו/או דרישה לעניין חובתו זו.**

בעת ניקוד הפרמטרים לעיל ישקלו, בין היתר, השיקולים להלן: עמידה בזמנים, אמינות, תיקון ליקויים, שירותיות, איכות עבודות, סדר, עמידה

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

בחוזה ובתקציב, עמידה בלוחות זמנים או עדכונים, הגשת חשבונות מסודרים, הגשת חשבונות במועד. הרשימה לעיל אינה רשימה סגורה, וועדת המכרזים רשאית לשקול שיקולים נוספים על השיקולים הרשומים לעיל.

**במסגרת** דירוג ההצעות רשאי האשכול להעניק בפרמטר מסוים **גם 0 נקודות להצעה.**

14.2.4. יובהר, כי האשכולות רשאים לבדוק את אמינות המציע, בעלי השליטה בו, מנהליו ובעליו. כמו כן, רשאים האשכולות לבחון שירותים קודמים אותם נתן המציע, ולהתקשר טלפונית לשם כך מול המזמינים השונים על-מנת לקבל מידע אודות טיב מתן השירותים ו/או העבודות שבוצעו על-ידו. בעת השתתפות המציע במכרז, מעניק הוא לאשכולות את הזכות לפנות למזמינים ולקבל כל מידע אודות השירותים אשר בוצעו על-ידו.

14.2.5. במסגרת בחינת ההצעות רשאים האשכולות / ועדת המכרזים להביא במסגרת שיקוליו ניסיון שלילי ו/או בעיות באמינות אשר היו לאשכולות ו/או רשויות האשכולות עם משתתף במכרז, ואף לפסול בהתאם לשיקולים אלה את הצעתו ו/או להימנע להתקשר עימו ולבחור משתתף אחר תחתיו.

14.2.6. ניקוד רכיב הצעות המחיר יהווה 60% מניקוד ההצעות, ויחושב כדלקמן:

14.2.6.1. שקלול רכיב ההנחה של פרק א' כאמור בטופס הצעת המחיר מהווה 70% מההנחה המשוקללת של ההצעה.

14.2.6.2. שקלול רכיב ההנחה של פרק ב' כאמור בטופס הצעת המחיר מהווה 30% מההנחה המשוקללת של ההצעה.

14.2.6.3. סיכום ההנחה המשוקללת של ההצעה עבור שני הפרקים מהווה את ההנחה המשוקללת של ההצעה.

14.2.6.4. ניקוד רכיב המחיר של ההצעה יחושב לפי הנוסחה שלהלן:

$$60 * \left( \frac{\text{ההנחה המשוקללת המוצע}}{\text{ההנחה המשוקללת הגבוה ביותר}} \right)$$

14.3. סיכום הניקוד ברכיב האיכות כאמור בסעיף 14.2.2 ומרכיב המחיר כאמור בסעיף

14.2.6.4 יהיה הניקוד שתקבל ההצעה.

14.4. **ההצעה שתקבל את הניקוד הגבוה ביותר תוכרז כהצעה הזוכה במכרז זה.**

14.5. האשכולות יהיו רשאים לדרוש מכל מציע השלמת מסמכים ו/או אישורים ו/או מתן

הסבר ו/או ניתוח להצעתו. ככל שהמציע יסרב למסור הסבר ו/או ניתוח כאמור, רשאית תהא וועדת המכרזים להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

14.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יצוין כי באם ימצאו האשכולות / ועדת המכרזים המשותפת על-פי שיקול דעתו כי הצעת המציע איננה סבירה בשל תנאיה ונתונה /או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז ודרישותיו, באופן שלדעת האשכולות מונע את הערכת ההצעה כראוי, תהיה בסמכות האשכולות / ועדת המכרזים המשותפת לפסול את הצעתו של המציע על-פי שיקול דעתו הבלעדי מבלי שתעמוד למציע כל טענה בעניין וזאת בכפוף לעריכת שימוע למציע, כאשר עריכת שימוע נדרשת על-פי דין.

#### 15. זהות בין הצעות כשירות

15.1. במקרה וימצא כי שתי (או יותר) הצעות שקיבלו את הניקוד הטוב ביותר הינן הצעות זהות, אזי ככל שאחת מההצעות הנ"ל היא "עסק בשליטת אישה", תוכרז ההצעה כאמור כהצעה הזוכה, ובלבד שצורך לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור בנספח א-14 למסמכי המכרז.

15.2. במידה ויהיו מספר הצעות אשר תיקבענה כהצעות הטובות ביותר שהן זהות בניקוד וכשירות, תיערך ביניהן התמחרות נוספת שבה יתבקשו המציעים להגיש הצעה משופרת תוך שלושה (3) ימים מיום קבלת הודעה על כך, ומבניהן תיקבע ההצעה הזוכה במסגרת וועדת מכרזים.

15.3. אם לאחר הגשת ההצעה המשופרת, עדין תהינה ההצעות זהות בסכומיהן, יתבקשו המציעים להגיש הצעה משופרת בשנית וזאת תוך (3) ימים מיום קבלת ההודעה על כך, ומבניהן תיקבע ההצעה הזוכה, וכך הלאה עד לקבלת ההצעה הטובה ביותר.

#### 16. התקשרות עם המציע הזוכה

16.1. האשכולות יודיעו למציע שהצעתו נבחרה כהצעה הזוכה במכרז, וכן יודיע על תוצאות המכרז לרשויות האשכולות. הזוכה במכרז ידרשו להפקיד בידי האשכולות:

16.1.1. ערבות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת כל אחד מהאשכולות,

לקיום התחייבויות המציע, **בסכום הזהה לסכום ערבות לקיום ההצעה.**

סכום הערבויות יהיה צמוד למדד תשומות בסלילה וגישור הידוע במועד הקובע (להלן: "ערבות האשכולות"). הערבות תוצא על ידי בנק בישראל.

**ערבות האשכולות תהיה בתוקף עד שנתיים ממועד החלטת ועדת המכרזים המשותפת על זהות הזוכה.** נוסח הערבויות ותנאיהן יהיו

בהתאם לנוסח המובא בנספחים ב-5א ו-ב-5ב המצורפים להזמנה זו.

במקרה והספק הזוכה לא יפקיד בידי מי מהאשכולות את ערבות האשכולות בתוך 10 ימים מיום הודעת האשכולות על הזכייה במכרז, יהיו רשאים האשכולות לחלט את ערבות המשתתף במכרז, וזאת ללא כל הודעה נוספת, וסכום ערבות המשתתף כאשר סכום הפיצוי המוסכם.

16.1.2. כל מסמך אחר שיידרש על ידי האשכולות.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 16.2. לא עמד המציע בדרישות האמורות או בחלקן במועדן, יהיו האשכולות רשאים שלא לאשר את זכייתו בהליך בהתאם לשיקול דעתם הבלעדי, זאת מבלי לפגוע בכל זכות ו/או תרופה אחרות המוקנות לאשכולות על פי כל דין ו/או הסכם. במקרה כזה, יהיו האשכולות רשאים לבחור כזוכה בהליך במציע הכשיר שהצעתו קיבלה את ההצעה הגובה ביותר במקום המציע שנפסל, ולחלט את ערבות המשתתף.
- 16.3. רשות מרשויות האשכולות (להלן: "הרשות המזמינה") אשר תבקש להזמין ביצוע עבודות מהקבלן הזוכה, תפנה בטופס הזמנת עבודה **נספח ב-3**, או בנוסח דומה אחר.
- 16.4. הקבלן ימציא לרשות המקומית אישור עריכת ביטוח בהתאם לנוסח **נספח ב-4** להזמנה זו חתום ע"י חברת ביטוח בישראל.
- עבודה תתבצע בהתאם להזמנת עבודה שתומצא לזוכה ע"י הרשות המקומית.
- 16.5. הקבלן הזוכה ישלם לכל אשכול עבור ניהול המכרז ופיקוח על ביצועו תשלום בשיעור של 3% מהתמורה שיקבל מרשויות אותו האשכול שיתקשרו עימו במסגרת מכרז זה (להלן: "תמורת האשכול"). תמורת האשכול תשולם לאשכול בתוך 30 יום מיום שהקבלן יקבל תשלום מרשות האשכול עבורה בוצעו העבודות.

#### 17. עיון בהצעות הזוכות

- 17.1. עיון במסמכי המכרז לרבות פרוטוקול וועדת המכרזים, ובהצעות הזוכות במכרז, לאחר קביעת המציעים הזוכה/ים, על-ידי המציע שהצעתו נפסלה ו/או מציע שלא זכה, תתאפשר באמצעות פנייה בכתב שתיעשה לאשכול רשויות גליל מערבי.
- 17.2. על אף האמור לעיל, לא יתאפשר העיון במסמכים הבאים:
- 17.2.1. חו"ד יועץ לוועדת המכרזים המשותפת, ככל שיוזמנו במסגרת ייעוץ משפטי ו/או אחר לוועדה לצורך בחינת חלופות אפשריות שונות לפעולה או החלטה של וועדת המכרזים ו/או הערכת סיכויים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות כאמור בהליכים משפטיים עתידיים.
- 17.2.2. הצעות של מתמודדים אחרים שהגישו הצעתם ולא זכו במכרז.
- 17.2.3. כל מסמך עליו יש חסיון על-פי כל דין ו/או שהמציעים ביקשו במסגרת הצעתם כי יוותר חסוי.
- 17.3. מציע אשר הגיש הצעתו למכרז זה ייחשב כמי שנתן רשותו במקרה של זכייה לאפשר עיון בהצעתו למי שנפסל וביקש לבחון את הצעתו הזוכה. "הצעה" – לצורך סעיף זה משמעה כלל המסמכים שהוגשו על-ידי המציע במכרז זה, ככל שלא ציין על גבי הצעתו כי עסקינן בחומר חסוי.
- 17.4. האשכולות אינם נושאים בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר להשתתפותו בהליך זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל גם בשל אי קביעת הצעתו כהצעה המתאימה ביותר. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המציעים

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



יישאו בכל הוצאות ההשתתפות במכרז והכנת ההצעות, ולא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי מאת האשכולות בגין הוצאות אלו.

#### 18. תנאים נוספים

18.1. האשכולות רשאים לבטל את ההזמנה ו/או המכרז ו/או הזכייה במכרז וכל עוד לא נחתם הסכם עם מי מרשויות האשכולות. מבלי לגרוע מהאמור, מובהר כי ביצועו של מכרז זה עשוי להיות כפוף לקבלת אישורים שונים לרבות אישור משרד הפנים ו/או משרד האוצר ו/או קבלת תקציבים ו/או היתרים ו/או אישורים של גורמים אחרים ו/או הסכמות שונות, לפיכך, קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או הזכייה במכרז ו/או ההסכם שייחתם עם הזוכה/ים במכרז כאמור לעיל או לדחייה במועד ההתקשרות עם הזוכה/ים במכרז ו/או לדחייה במועד תחילת מתן השירותים. בעצם הגשת ההצעה במכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד האשכולות בעניין זה באופן מלא וללא כל סייג.

18.2. אין באמור כדי לגרוע מחובתו של הקבלן לקבל אישורים והיתרים ולהמציא אישורים ומסמכים הנדרשים ממנו כאמור במסמכי המכרז, ומאחריותו של הקבלן במקרה של עיכובים בקבלתם.

21 18.3. האשכולות אינם מתחייבים לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי, והדבר מסור להחלטתו ושיקול דעתם הבלעדי של האשכולות מבלי שתעמוד למציעים כל טענה ו/או דרישה כנגד האשכולות בגין שימוש בזכות זו.

18.4. האשכולות שומרים על זכותו לפסול הצעה המעלה חשש, עפ"י שיקול דעתם הבלעדי של האשכולות, באשר ליכולתו של המציע לעמוד בהצעתו בהתאם לכל תנאי המכרז, במחיר שהוצע על ידו.

18.5. האשכולות יהיו זכאים לפנות אל המציעים או מי מהם בבקשה למתן הבהרות ביחס להצעותיהם לצורך בדיקת ההצעות ובמהלך הבדיקה.

18.6. כל הוצאות הכרוכות בהשתתפות בהליך יהיו על חשבון המציע בלי כל קשר לתוצאות ההליך.

18.7. ההזמנה וכל המסמכים המצורפים אליה ו/או שיצורפו הם רכושם של האשכולות, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם לאשכולות עד למועד הגשת ההצעות, בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש. אין המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

18.8. חתימתו של המציע והגשת ההצעה מהווה הסכמה מלאה וגמורה לכל האמור במסמכי המכרז על כל תנאיו ומהווה ראייה, כי המציע בדק בעצמו את כדאיות הסכם ההתקשרות ויתר מסמכי המכרז, הזכויות המשפטיות בו וכל דבר אחר שיש

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

לו, לדעתו, חשיבות או משקל בהחלטתו אם להגיש הצעה ואם להתקשר עם רשויות האשכולות בהסכם במידה שהצעתו תזכה והוא מנוע מלעורר כל טענה כלפי האשכולות ו/או מי מטעמם ו/או רשויות האשכולות – כולן או מקצתן – בעתיד.

18.9. קבע בימ"ש מוסמך, כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים המשותפת של האשכולות ו/או בהליכי המכרז האחרים וכתוצאה מפגם זה לא זכה המציע במכרז, יהיה זכאי המציע שלא זכה כתוצאה מהפגם כאמור, לקבל מאת האשכולות, עקב אי זכייתו, אך ורק את ההוצאות הישירות שהוציא בגין הכנת הערבות ובגין רכישת מסמכי המכרז. פרט לתשלום האמור לא יהיה זכאי המציע הנ"ל ו/או מי מטעמו ו/או קבלני המשנה שלו לכל פיצוי אחר בגין הפסדים ו/או אובדן רווח ו/או נזק אשר, לטענתו, נגרמו לו, כתוצאה מהפגם בתהליכי המכרז ולמציע לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות אחרות מכל סוג שהוא כלפי האשכולות ו/או מי מטעמם.

18.10. קבע בימ"ש מוסמך, כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים או בהליכי המכרז האחרים וכתוצאה מפגם זה זכה במכרז המציע ולא מציע אחר שהיה זכאי לכך, מתחייב המציע שזכה, מידית עם הודעת האשכולות, להפסיק עבודתו ע"פ החוזה שנחתם עימו במסגרת המכרז בכל שלב שהוא. רשות אשכולות תשלם למציע את התמורה עבור העבודה שביצע עד למועד ההפסקה כפוף לתנאי החוזה ולמציע לא תהיינה כל תביעות או טענות אחרות מכל סוג שהוא כלפי האשכולות ו/או רשויות האשכולות ו/או מי מטעמם.

18.11. האשכולות אינם נושאים בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר להשתתפותו בהליך זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל גם בשל אי קביעת הצעתו כהצעה המתאימה ביותר.

בכבוד רב,

רז טישלר, מנכ"ל  
איגוד ערים אשכול בית הכרם הגלילי

מירב בן שימול, מנכ"לית  
איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

### הצהרת הקבלן:

אנו הח"מ, מאשרים כי קראנו ואנו מסכימים לכל התנאים וההוראות שבהזמנה זו.

### הקבלן

(חתימת מורשי החתימה וחתימת התאגיד)

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מאשר בזאת כי ביום  
\_\_\_\_\_ חתם/מו בפני על הצהרה זו \_\_\_\_\_ ה"ה \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, בשם  
המציע, כי אצל המציע התקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות  
של המציע ועל פי כל דין לחתימת המציע על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת  
את המציע לכל דבר ועניין.

---

עורך – דין (חתימה + חותמת)

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-1

מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023

### הצהרת הקבלן

שם הקבלן: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי

א.ג.נ.,

הנדון: הזמנה להציע הצעות – מכרז פומבי משותף 19/2023

סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים עבור רשויות איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי

ואשכול בית הכרם הגלילי

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ בעל/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהירה/ה בכתב כדלהלן:

24

1. אנו הח"מ, מסכימים לתנאים המפורטים בהזמנה להציע הצעות, על כל מסמכי ונספחיה, הנקראים ביחד – "מסמכי ההצעה", וכוללים אותה, מצורפת וחתומה, על מסמכי ונספחיה כאמור, כחלק מתנאי הצעתנו זו.
2. אנו מצהירים כי קראנו בעיון את מסמכי ההצעה לרבות החוזים והמפרטים, עיינו במסמכים האחרים אשר צורפו למכתב ההזמנה להציע הצעות והעתידים כולם יחד להוות את החוזה לסימון כבישים באמצעות צבע עבור רשויות האשכולות. כמו כן אנו מכירים את רשויות האשכולות, הדרכים בהן, האזורים השונים ברשויות, את הדרכים לרשויות והתשתיות ציבוריות המורכבים בהם ברשויות האשכולות.
3. הננו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי ההצעה על פרטיהם וכי התשתיות ציבוריות ברשויות האשכולות וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות מתן השירותים ידועים ומוכרים לנו וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו. הננו מצהירים כי לא נציג תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי-הבנה או אי-ידיעה כשלהי של תנאי כלשהו מתנאי מסמכי ההצעה ואנו מוותרים בזה מראש על טענות כאלו.
4. אם הצעתנו תזכה במכרז זה ורשות מרשויות האשכולות יפנו אלינו לקבל מאיתנו הצעה לביצוע עבודות לסימון כבישים בצבע והצבת תמרורים, אנו מתחייבים כי נגיש הצעה לאותה רשות במחיר שלא יהיה גבוה מהצעתנו במכרז זה.

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

5. אנו מתחייבים לבצע את העבודות בהתאם לתנאים המפורטים במסמכים הנ"ל כולם יחד, לפי המחירים שהצענו בהצעת המחיר לרשות האשכולות לשביעות רצונה הגמור של רשות האשכולות כאמור במסמכי ההצעה.
6. הננו מצהירים כי ידוע לנו שרשויות האשכולות אינן חייבות לפנות אלינו לקבלת הצעתנו או להתקשר איתנו, אולם ידוע לנו כי הצעתנו הינה כלפי כל רשויות האשכולות יחד וכל אחת לחוד, לרבות רשויות שיצטרפו לאשכולות בעתיד.
7. הצעתנו זו הינה לשנתיים מיום אישורה ע"י ועדת המכרזים המשותפת של האשכולות, כאשר בתקופה זו תוכלנה כל אחת מרשויות האשכולות לפנות אלינו ולקבל מאיתנו הצעה לביצוע העבודות, והכל בהתאם לאמור במסמכי המכרז.
8. הצעתנו זו כוללת אחריות ובדק לעבודות סימון הכבישים שיבוצעו על-ידינו כמפורט במסמכי המכרז.
9. אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים להפקיד בידי כ"א מהאשכולות ערבות בנקאית להבטחת הגשת הצעתנו לפנייה מרשויות האשכולות, ולהבטחת ביצוע העבודות עבור רשויות האשכולות.
10. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לבטל את ההזמנה ו/או המכרז ו/או הזכייה במכרז וזאת על פי שיקול דעתכם הבלעדי וכל עוד לא התקשרנו עם מי מרשויות האשכולות בחוזה לעבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים.
11. אנו מצהירים בזאת כי נתחיל בביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרשויות האשכולות במועדים הקבועים במסמכי מכרז זה.
12. אנו מאשרים ומתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל ותהיה מניעה משפטית מכל סוג שהוא למימוש הזכייה במכרז לרבות במקרה שיוצא צו מניעה כנגד קבלת הצעתנו ו/או כנגד חתימת הסכם אתנו ו/או כנגד ביצועו, לא יהיו לנו כל דרישות או כל תביעות מכל סוג שהוא כנגדכם וזאת אף אם התחלנו במתן השירותים ובכל מקרה של עיכובים בביצוען או הפסקתן.
13. רשויות האשכולות רשאיות להמחות ו/או להסב את זכויותיהן והתחייבויותיהן כלפינו, כולן או מקצתן, לתאגיד בשליטת רשויות האשכולות (להלן: "תאגיד עירוני") ללא צורך בהסכמתנו, ובלבד שהתאגיד העירוני קיבל על עצמו בכתב את המחאת הזכויות וההתחייבויות. אין באמור כדי להטיל על התאגיד העירוני אחריות או חבות כלשהי שרשויות האשכולות לא קיבלנה על עצמן בכתב כאמור.
- תאגיד עירוני אליו הומחו זכויות והתחייבויות כאמור יהיה רשאי לשוב ולהמחותן לרשויות האשכולות.
14. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו לתקופה הנקובה ו/או לכל תקופה שתוארך על ידי המזמין.
15. כבטחון לקיום הצעתנו על כל תנאיה לרבות כאמור בהזמנה להציע הצעות, אנו מצרפים בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם בהתאם להצעתנו בסכום המפורט בתנאים הכללים. אם הצעתנו לא תתקבל, אתם תשחררו את הערבות בעת ובעונה אחת עם משלוח ההודעה על דחיית הצעתנו, אך לא יאוחר מאשר 120 יום מעבר למועד האחרון להגשת חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- ההצעות. אם הצעתנו תתקבל, אתם תשחררו את הערבות בסמוך למועד חתימת החוזה, לאחר שנמציא לכם ערבות בנקאית מתאימה.
16. אנו מצהירים שהצעה זו מוגשת אך ורק על ידי התאגיד ושהננו זכאים לחתום כדין על הצעה זו. כן הננו מצהירים כי הצעתנו זו מוגשת בתום לב וללא כל הסכם או קשר עם אנשים או גופים אחרים המגישים הצעות לביצוע אותם שירותים וכי לא מנענו מגורם כלשהו להגיש הצעה במכרז ולא פנינו לגורם כלשהו בבקשה או בהצעה או בדרישה להימנע מהגשת הצעות במכרז.
17. אנו מצהירים ומאשרים כי ידוע לנו כי רשויות האשכולות לא ביקשו מהאשכולות לצאת למכרז זה, ורשויות האשכולות אינן חייבות להתקשר עימנו לביצוע העבודות, ולא יהיו לנו כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות מהאשכולות או ממי מרשויות האשכולות אם רשויות האשכולות, כולן או חלקן, לא יתקשרו עימנו בחוזה לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
18. **אנו מצהירים:**
- 18.1. כי הצעתנו זו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות בתזכיר החברה ובתקנונה או בהסכם השותפות או בתקנות האגודה השיתופית.
- 18.2. כי אנו זכאים לחתום בשם הגופים הנ"ל ושלא קיימות כל הגבלות במסמכים הנ"ל המונעות בעדנו לחתום על מסמכי ההצעה.
- 18.3. כי יש לנו הידע, המומחיות והניסיון הדרושים למתן השירותים נשוא ההזמנה להציע הצעות.
- 18.4. כי אנו מעסיקים, בין במסגרת יחסי עובד-מעסיק ובין במסגרת משתתף חופשי (פרילאנס) (להלן: "נותן השירותים"), במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, החברה מוסמכת כקבלן צבע מאושר על ידי חברת נתיבי ישראל, ולפחות שני עובדים בעלי תעודה של "סמן צבע מורשה" של חברת נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ) או מי שהוסמך להנפיק את התעודה הנ"ל.
- 18.5. כי אנו משתמשים בחומרי סימון כבישים מאושרים ע"י הועדה הבינמשרדית מטעם משרד התחבורה בלבד.
- 18.6. כי יש לנו רישיון עסק בתוקף לפי פריט 10.14 ד"י "ייצור שלטים" לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג-2013, או שהתקשרנו בהתקשרות תקפה עם יצרן שלטים בעל רישיון עסק בתוקף לניהול עסקו בפריט 10.14 ד"י לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשנ"ה-1995.
- 18.7. כי נמצא ברשותנו אישור של "עוסק מורשה" לצורכי מע"מ.
- 18.8. כי נמצא ברשותנו אישור על ניהול ספרים מרואה חשבון או פקיד השומה.
- 18.9. כי נמצא ברשותנו אישור על ניכוי במקור.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



- 18.10. כי כל קבלני המשנה שיועסקו על ידינו יהיו בעלי רישיונות מתאימים למתן השירותים, ומחייבים קבלת אישור הרשויות וכי לא תותר העסקתו של כל קבלן ללא אישור זה.
19. אנו מתחייבים לא לגלות ולמנוע את גילוי פרטי הצעתנו לאחרים.
20. ידוע לנו כי המחירים הנקובים בהצעתנו אינם כוללים מס ערך מוסף וכי מס ערך מוסף, בשיעור הקבוע בחוק שיהיה בתוקף במועד התשלום, יתווסף לתשלום וישולם במועד התשלום.
21. אנו מוותרים על הצורך במשלוח התראה בכתב או כל הודעה אחרת על ידכם בקשר עם אי מילוי או הפרת הוראה כלשהי הכלולה בהצעה זו ועצם חלוף או אי-מילוי או הפרה של הוראה כלשהי מההוראות הנ"ל תשמש במקום התראה כנ"ל.
22. "הרבים" כולל "היחיד" במקרה ומציע הוא פרט.
23. הצעתנו זאת, על כל המשתמע ממנה, הינה בתוקף לתקופה של 6 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות והמזמין רשאי להאריך תקופה זו.

המציע

תאריך

(מורשי החתימה וחותמות המציע)

27

### אישור

אני, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר/גב' \_\_\_\_\_, אשר זיהה עצמו/ה באמצעות תעודת זהות שמספרה \_\_\_\_\_ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה וחתם/מה עליו בפניי.

חתימה וחותמת

תאריך

שם המציע:

שמות מורשי החתימה\*:

כתובת:

מס' טלפון:

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

מס' טלפון נייד של איש הקשר למכרז זה: \_\_\_\_\_

מס' פקס: \_\_\_\_\_

מספר עוסק מורשה: \_\_\_\_\_

\* **הערה:** יש לצרף אישור עו"ד או רו"ח לעניין שמות מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המציע בחתימתם [נספח א-5].

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-2 הצעת מחיר

### למכרז פומבי משותף 19/2023

#### סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים

#### לרשויות איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול בית הכרם הגלילי

1. **עבור פרק א'** (מהווה 70% מרכיב המחיר) – אנו מציעים הנחה בשיעור \_\_\_\_\_%  
 לסעיפים **בטבלה א'** לפי מחירי פרק "צביעה וסימון דרכים" בתת פרק 51.082 שבמחירון  
 דקל לבניה ותשתיות (ההנחה המינימאלית הינה 10% – הצעה שתנקוב שיעור הנחה נמוך  
 מ-10% תיפסל (למשל 8%)). – ההצעה מהווה 80% מרכיב המחיר עבור פרק א'.

#### **טבלה א'**

מספר	סעיף	תיאור	יחידה
1.א.	51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'
2.א.	51.082.0012	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'
3.א.	51.082.0202	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר
4.א.	51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר
5.א.	51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר
6.א.	51.082.0300	צביעת חץ בודד בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'
7.א.	51.082.0310	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'
8.א.	51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'
9.א.	51.082.0450	סימון פסי האטה בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר

2. אנו מציעים הנחה בשיעור \_\_\_\_\_% לשאר הפריטים בפרק "צביעה וסימון דרכים"  
 בתת פרק 51.082 שבמחירון דקל לבניה ותשתיות (ההנחה המינימאלית הינה 10% – הצעה  
 שתנקוב שיעור הנחה נמוך מ-10% תיפסל (למשל 8%)). – ההצעה מהווה 20% מרכיב  
 המחיר עבור פרק א'.

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

3. **עבור פרק ב'** (מהווה 30% מרכיב המחיר) – אנו מציעים הנחה בשיעור \_\_\_\_\_% לסעיפים **בטבלה ב'** לפי מחירי פרק "תמרור ושילוט" בתת פרק 51.081, שבמחירון דקל לבניה ותשתיות (ההנחה המינימאלית הינה 10% – הצעה שתנקוב שיעור הנחה נמוך מ-10% תיפסל (למשל 8%)). – ההצעה מהווה 70% מרכיב המחיר עבור פרק ב'.

**טבלה ב'**

מספר	סעיף	תיאור	יחידה
1.ב.	51.081.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'
2.ב.	51.081.0015	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור 1 RA לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'
3.ב.	51.081.0172	מראות פנורמיות אקריליות לצמתים בעלי שדה ראייה מוגבל, תוצרת אירופאית, קוטר 80 ס"מ עם תושבת לעמוד קוטר 3" – 2" (עמוד נמדד בנפרד)	יח'

4. אנו מציעים הנחה בשיעור \_\_\_\_\_% לשאר הפריטים בפרק "תמרור ושילוט" בתת פרק 51.081, שבמחירון דקל לבניה ותשתיות (ההנחה המינימאלית הינה 10% – הצעה שתנקוב שיעור הנחה נמוך מ-10% תיפסל (למשל 8%)). – ההצעה מהווה 30% מרכיב המחיר עבור פרק ב'.

30 5. במקרה והזמנת עבודה כוללת פריטים שאינם נמצאים במחירון דקל, תינתן הנחה של לפחות 10% ממחירי עבודות פירוק שלטים ותמרורים בפרק 51.01.1295 ועד 51.01.1350, ניקוי שלטים ותמרורים בסעיפים 51.23.0465 עד 51.23.0560, פרק שלטים/תמרורים צידיים 51.31 וסימון כבישים המפורטות בתת פרק 51.32 למחירון נת"י לעבודות סלילה וגישור המעודכן במועד שליחת הזמנת עבודה ספציפית, ובתנאים זהים לתנאים האמורים בהסכם הקבלן.

6. המחירים הנ"ל אינם כוללים מע"מ.

7. ההצעה כוללת את כל ההוצאות הנדרשות לשם ביצועה המלא, לרבות עלות עובדים, הוצאות נסיעה, עלויות רכיבים, תקורות וכיוב', לרבות כל תוספת שהיא.

8. בכל מקרה לא יתווסף למחיר שישולם לנו תוספת קבלן ראשי, גם אם יעסיק קבלן משנה.

תאריך: \_\_\_\_\_

שם המציע: \_\_\_\_\_

שמות החותמים בשם המציע: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת של המציע: \_\_\_\_\_

**טופס זה יוגש במעטפה נפרדת – בשני עותקים**

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

### נספח א-3

## המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך א' למכרז פומבי משותף 19/2023

### נוסח ערבות לקיום ההצעה

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות מס'

לבקשת \_\_\_\_\_ אנו הח"מ בנק \_\_\_\_\_ סניף \_\_\_\_\_ ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 20,000 ₪ (במילים: חמש עשרה אלף שקלים חדשים שתדרשו מאת \_\_\_\_\_ (המציע) בקשר עם מכרז פומבי משותף 19/2023.

אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את סכום הערבות, לרבות הפרשי הצמדה למדד הידוע ביום דרישתכם, בתוך עשרה ימים ממועד קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם זאת. למען הסר ספק – דרישתכם בכתב משמעה דרישתכם בצירוף כתב ערבות זה כשהוא במקור ולא באמצעות פקס או בהעתק צילומי. מוצהר בזאת כי חילוט של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה לצד שלישי.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 31.12.2023.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
(בנק)

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-4

המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך א' של מכרז פומבי משותף 19/2023

### תעודת התאגדות של המציע בתוקף למועד

#### הגשת ההצעות המאשרת

#### כי המציע הינו תאגיד רשום

#### המתנהל על פי דין



## נספח א-5

### המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך א' של מכרז פומבי משותף 19/2023

### אישור עדכני של עו"ד או רו"ח על זכויות החתימה במציע

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי

#### הנדון: אישור זכויות חתימה

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד / רו"ח\*\*, המשמש כעו"ד / רו"ח\*\* של המציע:  
\_\_\_\_\_ (שם התאגיד ומס' התאגיד), מאשר בזה כי על גבי ההצעה שאישורי  
זה מצורף לה חתמו ה"ה \_\_\_\_\_, וכי חתימת  
ה"ה \_\_\_\_\_ ביחד עם חתימת \_\_\_\_\_, בתוספת חותמת מוטבעת  
הכוללת את שם המציע כאמור לעיל, מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.

33

תאריך: \_\_\_\_\_  
חתימת וחותמת עו"ד / רו"ח \_\_\_\_\_

\*ניתן לצרף את האישור בנוסח דלעיל בנפרד, על גבי נייר המכתבים של עורך הדין / רואה החשבון המאשר.  
\*\* נא מחקו את המיותר.

חתימת המציע \_\_\_\_\_  
© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-6

### המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך א' של מכרז פומבי משותף 19/2023

#### יש לצרף:

1. אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר ניהול ספרים כדין בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.
2. אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר דיווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.
3. תצהירים בנוסח המופיע להלן (נספחים א-7 ו-א-8).

## נספח א-7

### המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך א' של מכרז פומבי משותף 19/2023

### תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ בעלת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, מצהירה/ה בכתב כדלהלן:

1. אני משמשת/ת כמנהל/בעל מניות ב \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").

2. אני עושה תצהירי זה מידיעתי האישית, על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") וכחלק ממכרז פומבי משותף 19/2023 של איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי לסימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרשויות האשכולות.

3. הנני מצהירה כי:  **[סמן ✓ בפסקה הרלוונטית, ומחק את הפסקה המיותרת]**  
 עד למועד עריכת תצהירי זה לא הורשע המציע ולא הורשע בעל זיקה אליו (כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים) ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

או –

עד למועד עריכת תצהירי זה המציע ו/או בעל זיקה אליו (כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים) הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, ואולם, עד למועד הגשת ההצעה למכרז הנ"ל חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

4. הצהרתי זו הינה אישית ובאחריותי, ומבלי לגרוע מכך היא תיראה אף כהצהרה מטעם המציע, אשר הסמיך אותי למסור הצהרה זו.

5. אני מצהירה/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

**ולראיה באתי על החתום:**

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר/ה

\_\_\_\_\_ תאריך

**אישור**

אני, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני  
מר/גב' \_\_\_\_\_, אשר זיהה עצמו/ה באמצעות תעודת זהות שמספרה  
\_\_\_\_\_/ המוכרת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת  
וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה וחתם/מה  
עליו בפניי.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-8

### נוסח תצהיר בדבר קיום ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות בהתאם לסעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי  
אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני עושה תצהיר זה כחלק ממסמכי מכרז פומבי משותף מס' 19/2023, לסימון כבישים  
בצבע והצבת תמרורים לרשויות איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול  
רשויות בית הכרם הגלילי (להלן: "האשכולות"), כמורשה מטעם המציע במכרז. אני מכהן  
כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. ככל שהצעתו של המציע תיבחר כהצעה הזוכה במכרז על-ידי האשכולות ויחתם בין המציע  
למי מרשויות האשכולות הסכם קבלן, מתחייב המציע כי במהלך תקופת ההסכם (לרבות  
כל תקופת ההסכם מוארכת) לקיים כלפי המועסקים מטעמו, את האמור בסעיף 1ב2 לחוק  
עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.

3. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

37

\_\_\_\_\_   
המצהיר

### אישור עורך-דין

הנני מאשר כי היום \_\_\_\_\_, הופיע ה"ה \_\_\_\_\_, הנושא ת.ז. \_\_\_\_\_  
מס' \_\_\_\_\_, בפני עוה"ד \_\_\_\_\_, מרחוב \_\_\_\_\_,  
ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים  
הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות תצהירו וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_   
עורך-דין  
(חתימה וחותמת)

\_\_\_\_\_ חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-9

### המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023

**אישור רואה חשבון על מחזור כספי**

**ועל כך שלמציע לא נרשמה הערת עסק חי והוא אינו נמצא בהקפאת**

**הליכים ו/או בהליכי כינוס נכסים ו/או פירוק ו/או פשיטת רגל**



## נספח א-10

### המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023

#### להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 7.3 למסמך א'

לכבוד \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

#### הנדון: תצהיר על רשימת עובדים ו/או נותני שירותים

אני (שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז) \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. **הנני משמש כ- \_\_\_\_\_ אצל \_\_\_\_\_** והנני מוסמך להצהיר בשמו ולחייבו.
2. תצהירי זה ניתן בתמיכה לצורך עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 7.3 לתנאי הסף של מכרז זה לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים ואבני שפה בצבע.
3. הנני מצהיר בזאת כי העובד/ים ו/או נותן/י השירותים המפורטים בטבלה שלהלן, הינם מתעסקים על ידי בין באופן ישיר (במסגרת יחסי עובד מעסיק) ובין אם באופן עקיף (משתתף חופשי (פרילאנס)) אצלי ו/או עבורי וזאת בתאריכים המפורטים לצידי בטבלה שלהלן:

39

מס	שם העובד	ת.ז.	סוג התעודה (אם קיימת)	*יש למלא לעובדים שכירים (יחסי עובד-מעביד)	**יש למלא למשתתף חופשי (פרילאנסר)
1					
2					
3					
4					

\* ככל שהעובד הינו שכיר, בעמודה של מועד סיום העבודה אצל המשתתף במכרז – יש לציין "עדיין עובד" או את תאריך הסיום.

\*\*\* במקרה של העסקת נותן שירותים בהתקשרות חוזית, יש לצרף מסמך המעיד על התקשרות (חוזה, הסכם, התחייבות) ולסמן בעמודה "משתתף חופשי (פרילאנס)", כי זו צורת ההעסקה

4. זה שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

שם המצהיר: \_\_\_\_\_ חתימת המצהיר: \_\_\_\_\_

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר/גב \_\_\_\_\_  
מס' ת.ז. \_\_\_\_\_ והמוכר/ת לי באופן אישי או המוסמך/ת  
לחייב את המשתתף במכרז ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה  
כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ו דלעיל.

### חתימת וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-11

### המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023

#### נוסח אישור על ביצוע עבודות סימון

#### כבישים בצבע והצבת תמרורים

(יש לצרף אישור נפרד מכל מקבל שירות)

#### הנדון: אישור על ביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים

אני החתום מטה מאשר בזה כי \_\_\_\_\_ (שם המשתתף) מס' רשום  
של המשתתף (ת.ז., ח.פ וכיוב') \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף") ביצע עבור  
\_\_\_\_\_ (שם מקבל השירות) סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים.

סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים ניתן למקבל השירות מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_

בעלות בסך של \_\_\_\_\_ ש"ח.

41

#### פרטי מקבל השירות ופרטי המאשר:

מקבל השירות העבודה		
שם ושם משפחה של המאשר	טלפון	תפקיד

תאריך: \_\_\_\_\_

חתימת המאשר וחתימת מקבל השירות

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח א-12

### **המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023**

### **הצהרת הקבלן/ מציע בדבר אי תאום הצעות**

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי

א.ג.נ.

**הנדון: הצעה במכרז פומבי משותף 19/2023 לעבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים עבור רשויות איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי**

#### תצהיר

הריני להצהיר, כי בהתאם להחלטות \_\_\_\_\_ מיום \_\_\_\_\_ (להלן "המציע") הנני המוסמך להצהיר בשם המציע בהתאם להוראות המכרז שבנדון והריני להצהיר כדקלמן:

42

1. המציע לא תיאם את הצעתו במכרז עם כל קבלן ו/או מציע פוטנציאלי.
2. המציע לא מנע מנותן שירותים ו/או מציע פוטנציאלי כלשהו להגיש הצעה במכרז שבנדון ולא פנה לגורם כלשהו בהצעה, בקשה או דרישה כאמור.
3. המציע מתחייב שלא לגלות ולמנוע את גילוי פרטי ההצעה לאחרים, עד לשלב פתיחת מעטפות המכרז.
4. אני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת, ולראיה באתי על החתום.

חתימת המצהיר/ה

#### אישור

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב/ה בפניי מר'/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה/תה עצמו/ה בת.ז שמספרה \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן היא/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה וחתם/ה עליו בפניי. הריני לאשר כי בהתאם להחלטות המציע מר'/גב' \_\_\_\_\_ מוסמך להצהיר בשם המציע את ההצהרות שבתצהיר זה וכי ההחלטה התקבלה כדין.

עו"ד (חתימה + חותמת)

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

### נספח א-13

**המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023**  
**הצהרת הקבלן/ מציע בדבר קרבה משפחתית לעובד רשות מקומית**  
**או חבר מועצה ברשות המקומית**

## הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי  
(להלן - "האשכולות")

האשכול מביא בזאת לידיעת כל מציע את הוראות הסעיפים הבאים :

1. סעיף 122א' לפקודת העיריות [נוסח חדש], כדלקמן :
  - א. "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על 10% בהונו או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות. לעניין זה "קרוב – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
  - ב. הוראה זוהי קיימת גם בכלל 12 של הכללים מניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות (י.פ. תשמ"ד עמ' 3114).
2. סעיף 103א'(א) לצו המועצות המקומית, תשי"א-1950, כדלקמן :
  - א. "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על 10% בהונו או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות. לעניין זה "קרוב – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
  - ב. הוראה זוהי קיימת גם בכלל 12 של הכללים מניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות (י.פ. תשמ"ד עמ' 3114).
3. סעיף 142 לצו המועצות המקומיות (א), תשי"א-1950, קובע כי פקיד או עובד מועצה לא יהיה נוגע מעוניין במישרין או בעקיפין, על-ידו עצמו על על-ידו בן זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם הרשות ובשום עבודה שמבוצעת למענה.
4. סעיף 89א' לצו המועצות המקומית (מועצות אזוריות), תשי"ח-1958, כדלקמן :
  - ג. "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על 10% בהונו או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות. לעניין זה "קרוב – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
  - ד. הוראה זוהי קיימת גם בכלל 12 של הכללים מניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות (י.פ. תשמ"ד עמ' 3114).

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



5. בהתאם לכך הינך מתבקש להודיע בהצהרה שבנספח אם ישנה או אין לך קירבה משפחתית, לפי ההגדרות דלעיל, עם חבר מועצה רשות מרשויות האשכולות כלשהו, או עם עובד רשות מרשויות האשכולות או עובד האשכולות.

6. הצהרה זו הינה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

7. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט ההוראות המתירות למועצת האשכולות ברוב חבריה או עפ"י החלטת שר הפנים להתיר התקשרות כאמור ובלבד שלא יהיה בביטול החוזה כדי לגרוע מזכויות צד שלישי שנרכשו בתום לב.

## הצהרה

אני הח"מ \_\_\_\_\_ המעוניין להשתתף במכרז מס' \_\_\_\_\_, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

1. קראתי את האמור לעיל והנני מצהיר:

45

- א. בין חברי מועצת האשכולות ו/או מועצת רשויות האשכולות יש/אין (מחק את המיותר) לי בן זוג, הורה, בן או בת, ואף לא סוכן שותף.  
ב. לתאגיד שבשליטתי ואשר באמצעותו הגשתי את הצעתי, יש/אין (מחק את המיותר) לאחר מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור לעיל חלק העולה על 10% בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בו כמנהל או כעובד אחראי.  
ג. יש/אין לי (מחק את המיותר) בן זוג, שותף או סוכן העובד באשכולות ו/או באיזו מרשויות האשכולות.

2. ידוע לי כי ועדת המכרזים המשותפת של האשכולות תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה משפחתית כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

3. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

**נספח א-18**  
**המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023**  
**תצהיר עסק בשליטת אישה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, מס' ת"ז \_\_\_\_\_ מצהירה בזאת כי העסק מציע  
ההצעה \_\_\_\_\_ נמצע בשליטתי בהתאם לסעיף 22(ה1) לתקנות העירויות  
(מכרזים), תשמ"ח-1987.

\_\_\_\_\_ תאריך  
שם מלא של המצהירה  
חתימה וחותמת המצהירה

**אישור עו"ד**

הריני לאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני עו"ד \_\_\_\_\_, ה"ה \_\_\_\_\_,  
ת.ז. \_\_\_\_\_, ולאחר שהזהרתי כי עליה להצהיר את האמת וכי תהא צפויה לעונשים  
הקבועים בחוק, אם לא תעשה כן, אישרה בפניי את תוכן התצהיר לעיל וחתמה עליו בפניי.

שם מלא של עוה"ד  
חתימה וחותמת עו"ד

46

**אישור רו"ח בדבר עסק בשליטת אישה**

אני רו"ח \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי העסק \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע")  
הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992. בכלל  
זאת אני מאשר כי לא התקיים אחד מאלה:

1. אם מכהן במציע נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.
2. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

המחזיקה בשליטה \_\_\_\_\_ במציע \_\_\_\_\_ הינה: \_\_\_\_\_,  
ת"ז \_\_\_\_\_.

**ולראיה באתי על החתום:**

\_\_\_\_\_ תאריך  
שם רואה החשבון  
חתימה וחותמת רואה החשבון

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## מסמך ב'

## החוזה

47

# המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## מסמך ב' – החוזה

### המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי משותף 19/2023

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_, ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ 20

#### בין

\_\_\_\_\_ <הרשות המקומית>

שכתובתה לצורכי חוזה \_\_\_\_\_

(להלן: "המזמין" או "הרשות

המקומית")

מצד אחד

#### לבין

שכתובתה לצורכי חוזה זה הנה: \_\_\_\_\_

48

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

והרשות המקומית מעוניינת בקבלת שירותים המתוארים להלן בחוזה, על יסוד  
מכרז מס' 19/2023 שנערך ע"י איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול  
רשויות בית הכרם הגלילי (בהתאמה להלן: "המכרז" ו"האשכולות");

הואיל:

והקבלן הגיש הצעה במסגרת המכרז מיום \_\_\_\_\_ לביצוע  
עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים נשוא המכרז (להלן: "ההצעה");

והואיל:

והצעת הקבלן היא ההצעה הזוכה במכרז;

והואיל:

והרשות המקומית הינה חברה באשכולות, ורשאית להתקשר עם הקבלן בחוזה זה;

והואיל:

והקבלן מצהיר כי הוא מוסמך על פי הוראות כל דין לספק את השירותים נשוא  
חוזה זה, כמפורט בחוזה על נספחיו, ומתחייב לבצע את העבודות בהתאם  
להוראות כל דין;

והואיל:

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

**והואיל:** והקבלן מצהיר, כאמור במסמכי המכרז, כי הינו בעל הידע, המיומנות והניסיון הדרושים לצורך ביצוע העבודות כאמור ובידיו כל האמצעים, הכלים וכוח האדם המיומן, הדרושים לביצוע העבודות ברמה הגבוהה ביותר וכי הינו מוכן לקבל על עצמו את התקנת וסימון כבישים בצבע והצבת תמרורים;

**והואיל:** והרשות המקומית מעוניינת למסור לקבלן את ביצוע העבודות, והכל כאמור בתנאי חוזה זה להלן;

**והואיל:** והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד-מעסיק בין הרשות המקומית לבין הקבלן, וזאת, בין היתר, בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד מעסיק;

**והואיל:** והרשות המקומית חתמה על הצהרה לפיה היא מקבלת על עצמה את הוראות חוזה זה והוראות מסמכי המכרז;

### לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

#### פרק א' – כללי

תנאי החוזה לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים

49

#### 1. מבוא, הגדרות ונספחים

- 1.1 המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה גופו.
- 1.2 כותרות הסעיפים מובאות לשם נוחיות והתמצאות בלבד והן אינן מהוות חלק מהחוזה ולא ישמשו לצרכי פירוש.
- 1.3 הגדרות:  
"המזמין" – הרשות המקומית.  
"המנהל" או "המפקח" - מי שנקבע כמנהל מטעם המזמין, לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידו לצורך החוזה או כל חל ממנו, לרבות מהנדס המזמין.  
"נת"י" – נתיבי ישראל – החברה הלאומית לתשתיות תחבורה.  
"הקבלן" - הקבלן, לרבות נציגיו של הקבלן, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, לרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו ו/או מטעמו בביצוע העבודות או כל חלק מהן.  
"המפקח" - מי שנתמנה בכתב, מזמן לזמן, על ידי המנהל לפקח על ביצוע העבודות או כל חלק מהן.  
"מנהל הפרויקט של הקבלן" - מי שנתמנה בכתב מזמן לזמן על ידי הקבלן כאחראי מטעמו על ביצוע המבנה או כל חלק ממנו ובלבד שמינוי זה אושר מראש ובכתב על ידי המנהל או מי שהוסמך מטעמו; ובכל מקום בו נזכר בא-כוחו המוסמך של חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

הקבלן ייקרא כאילו נכתב בו "מנהל הפרויקט של הקבלן" אלא אם מהקשר הדברים עולה כוונה אחרת.

"העבודות" - העבודה שיש לבצע בהתאם לחוזה, לרבות כל מבנה ארעי או עבודה ארעית.

"ביצוע העבודות" - ביצוע העבודות, לרבות השלמתן ובדקתן, וביצועו של כל מבנה ארעי או עבודה ארעית בהתאם להוראות החוזה.

"חומרים" - חומרים שסופקו על ידי הקבלן למקום ביצוע העבודות, למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, לרבות אבזרים, מוצרים - בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים - וכן ציוד ומתקנים העתידיים להיות חלק מן העבודות.

"מקום העבודות" או "אתר העבודות" - המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם, יבוצעו העבודות, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך החוזה.

"המפרט הכללי" - המפרט הכללי לעבודות בנייה בהוצאת הועדה הבינמשרדית בהשתתפות משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל התכנון וההנדסה ומע"צ, באותם פרקים ובאותן מהדורות שנקבעו בחוזה.

"המפרט הכללי של נת"י" - המפרט הכללי לעבודות סלילה וגישור ("הספר הירוק") בהוצאת נת"י.

"המפרט הכללי לעבודות בנייה" - המפרט הכללי לעבודות בנייה המהווה חלק ממסמכי המכרז והחוזה לבנייה של כל משרדי הממשלה ("הספר הכחול")

"המפרט" - המפרט הכללי והמפרט המיוחד כאחד, המהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה. "תכניות" - התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בתכנית כזו שאושרה בכתב על ידי המנהל או על ידי המפקח לעניין חוזה זה, וכן כל תכנית אחרת שתאושר בכתב על ידי המנהל או על ידי המפקח לעניין חוזה זה, מזמן לזמן.

"צו התחלת עבודה" - הוראה בכתב לקבלן המורה לקבלן להתחיל בביצוע העבודות; צו התחלת עבודה שהוצא לפני חתימת החוזה - יהיה חתום על ידי המזמין, ואילו צו התחלת עבודה שהוצא לאחר חתימת החוזה - יהיה חתום על ידי המנהל.

"שכר החוזה" - הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע החוזה, לרבות כל תוספת שתיווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה, ולהוציא כל סכום שיופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה.

חוק הפרשנות, התשמ"א-1981, יחול על החוזה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק האמור.

במסמך זה לשון יחיד כוללת ברבים ולהיפך לשון זכר כוללת נקבה ולהיפך. "חודש" או "חודש קלנדר" פירושו - חודש לוח גרגוריאני כולל שבתות, מועדים וחגים.

"מחיר יחידה" - מחיר לאחר הנחת קבלן (נכון לכל מסמכי החוזה כולל במפרטים).  
חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



- 1.4 הנספחים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מן החוזה גופו:
- 1.4.1 **נספח א-2** - הצעת הקבלן במכרז.
  - 1.4.2 **נספח ב-1** - העדר תביעות.
  - 1.4.3 **נספח ב-2** - נספח הוראות פקודת בטיחות.
  - 1.4.4 **נספח ב-3** - נוסח הזמנה.
  - 1.4.5 **נספח ב-4** - נוסח אישורי המבטח על עריכת ביטוחי הקבלן.
  - 1.4.6 **נספח ב-5** - נוסח ערבות אשכול גליל מערבי.
  - 1.4.7 **נספח ב-5ב** - נוסח ערבות אשכול בית הכרם.
  - 1.4.8 **נספח ב-6** - צו התחלת עבודה.
  - 1.4.9 **נספח ב-7** – מפרט טכני ותיאור העבודה

1.5 מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה גופו. הקבלן מצהיר כי הוא קרא ומכיר את כל מסמכי תנאי העבודות הנ"ל המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, כי הוא מסכים לכל תנאיהם וכי חתם על החוזה לאחר שבדק והגיע למסקנה כי יוכל לקיים באופן מלא ומושלם את כל הוראותיהם ותנאיהם.

1.6 מסמכים אחרים המחייבים את הקבלן לצורך ביצוע העבודות במסגרת החוזה, המסמכים שלהלן יהיו במהדורתם האחרונה:

- 1.6.1 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית (היות והמכרז מבוסס על המפרט הזה על הקבלן לרכשו ולהחזיקו באתר העבודה);
- 1.6.2 מפרט כללי לעבודות סלילה של מע"צ;
- 1.6.3 תקנים ישראליים;
- 1.6.4 דוגמאות של חומרים;
- 1.6.5 בטיחות – על הקבלן יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט-1999, וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם;
- 1.6.6 חוק הפרשנות התשמ"א-1981, יחול על חוזה זה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק האמור.

## 2. תפקידיו וסמכויותיו של המפקח - ניהול יומן

2.1 המפקח רשאי לבדוק את העבודות ולהשגיח על ביצועו וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב העבודה שנעשית על ידי הקבלן בביצוע העבודות. כן רשאי הוא לבדוק את אופן ביצוע הוראות החוזה, לרבות הוראות המנהל והוראותיו הוא, על ידי הקבלן.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 2.2 אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה למנהל ו/או למפקח על ביצוע העבודות אלא אמצעי להבטיח, כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו. הפיקוח האמור לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי הוראות חוזה זה.
- 2.3 באתר העבודות, ינוהל יומן עבודה בשלושה עותקים (להלן: "היומן") בו יירשמו מידי יום הפרטים הבאים על ידי הקבלן או בא-כוחו המוסמך, אלא אם קבע המפקח, כי הרישומים כאמור ייעשו על ידו:
- 2.3.1 מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים בביצוע העבודות;
  - 2.3.2 הציוד המכני המועסק בביצוע העבודות;
  - 2.3.3 תנאי מזג האוויר השוררים באתר העבודות;
  - 2.3.4 העבודות שבוצעו במשך היום;
  - 2.3.5 כל דבר אשר לדעת הקבלן יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות.
- 2.4 בנוסף לפרטים כאמור בסעיף קטן 2.3 לעיל, רשאי המפקח לרשום ביומן הוראות שניתנו לקבלן, הסתייגויות והערות בדבר מהלך ביצוע העבודות, וכן כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות, בציון תאריך הרישום. הקבלן או בא-כוחו המוסמך רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע העבודות, בציון תאריך רישומן, אולם רישומים אלה יחייבו את המזמין רק בתנאי שהמנהל או המפקח לא הסתייגו מהם בהודעה בכתב לקבלן תוך 14 יום מיום מסירת העתק מרישומים אלה למפקח, ורק בתנאי שאין ברישומים אלה דרישה לתשלום כלשהו.
- 2.5 כל דף של יומן העבודה ייחתם, בתום הרישום בו, על ידי הקבלן או בא-כוחו המוסמך, ולאחר מכן על ידי המפקח.
- 2.6 העתק חתום מרישומי המפקח ביומן יימסר לקבלן או לבא-כוחו המוסמך אשר רשאי להסתייג מכל פרט הרשום בו, תוך 7 ימים ממסירת ההעתק כאמור, על ידי מסירת הודעה בכתב למפקח. דבר הסתייגותו של הקבלן יירשם ביומן. לא הודיע הקבלן או בא-כוחו המוסמך על הסתייגות כאמור, רואים כאילו אישרו הצדדים את נכונות הפרטים הרישומים ביומן.
- 2.7 הרישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן או בא-כוחו המוסמך הסתייג מהם, ובכפוף לסיפא של סעיף קטן 2.4 לעיל, ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם.
- 2.8 אם חלק מהעבודות על-פי החוזה מבוצעות במפעלים, ינוהל במפעלים יומן עבודה נפרד בו ירשום הקבלן או בא-כוחו המוסמך מידי פעם את מצב התקדמות העבודה, בציון תאריך הרישום. שאר הרישומים ביומן לגבי העבודה המבוצעת במפעלים יהיו, בשינויים המחויבים, כמפורט בסעיף קטן 2.4, והוראות סעיפים קטנים 2.5, 2.6 ו-2.7 חלות גם על היומן כאמור בסעיף קטן זה.

#### חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 2.9 העבודה תימסר למפקח בשלמות. מסירת העבודה תבוצע לאחר ביצוע מושלם של כל שלבי העבודה, לרבות תיקונים אם ידרשו, והכנת תכניות "לאחר ביצוע" וכן הפעלה מלאה של מערכת התאורה בשעות הערב והלילה.
- 2.10 חתימת המפקח ואישור המועצה למסירת העבודה תהווה אסמכתא לגמר הביצוע של העבודה.
- 2.11 למען הסר כל ספק, מוצהר בזאת, שמתן תעודת סיום/גמר בעת קבלת העבודה ע"י המועצה, מותנית בקבלת העבודה גם ע"י הרשויות המתאימות, וקבלת אישורה על תקינותו לפני קבלה סופית ע"י המפקח.

### 3. הסבת חוזה

- 3.1 אין הקבלן רשאי להסב לאחר את החוזה או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמין בכתב. על אף האמור לעיל, אם ביקש הקבלן מהמזמין להמחות את זכויותיו הכספיות למוסד בנקאי, יאשר המזמין בכתב את בקשת הקבלן.
- 3.2 בכל מקרה בו הקבלן הנו חברה (להלן: "חברת הקבלן") מתחייב בזאת הקבלן שלא יהיה כל שינוי בשליטה בחברת הקבלן כל עוד לא השלים הקבלן להנחת דעת המזמין את ביצוע העבודות.
- 53 3.3 המזמין רשאי להמחות ו/או להסב את זכויותיו והתחייבויותיו לפי חוזה זה, כולן או מקצתן, לתאגיד בשליטת הרשות המקומית (להלן: "תאגיד עירוני"), ללא צורך בהסכמת הקבלן, ובלבד שהתאגיד העירוני קיבל על עצמו בכתב את המחאת הזכויות וההתחייבויות.
- 3.4 תאגיד עירוני אליו הומחו זכויות והתחייבויות כאמור, יהיה רשאי לשוב ולהמחות לתאגיד עירוני אחר או לרשות המקומית בכל שלב שיבחר.
- 3.5 אין הקבלן רשאי למסור לאחר את ביצועו של העבודות, כולן או מקצתן, אלא בהסכמת המזמין בכתב. ואולם העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה כשלעצמה, משום מסירת ביצועו של המבנה או חלק ממנו, לאחר. הודיע הקבלן למזמין בכתב על רצונו למסור את ביצועו של חלק כלשהו מהעבודה לקבלן משנה שיצוין בהודעה, לא ימסור הקבלן את העבודה לקבלן המשנה, אלא לאחר קבלת אישורו של המזמין בכתב.
- 3.6 המזמין רשאי להורות לקבלן על סילוקו של כל קבלן משנה שאושר על ידו, והקבלן מתחייב להחליף את קבלן המשנה בקבלן משנה אחר שיאושר על ידי המנהל בכתב. סילוקו של קבלן משנה לא תהווה עילה לכל דרישה של הקבלן להארכת זמן, לתוספת תשלום וכיו"ב. החלטת המזמין בנושא זה תהיה סופית.
- 3.7 נתן המזמין את הסכמתו, בין במפורש ובין לא, בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה,

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודות, באי-כוחם ועובדיהם.

3.8 הקבלן מצהיר בזה, כי הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, ומתחייב לא למסור לקבלן משנה ביצוע עבודה כלשהי בקשר לעבודות או חלק מהן אלא אם אותו קבלן משנה רשום בהתאם להוראות החוק האמור ועומד בתנאי הסף הרשומים להלן: העובדים של קבלן המשנה יהיו בעלי תעודות של סמן מורשה וראשי צוות בטיחות בעלי תעודות עדכניות לאותה שנת ביצוע.

#### 4. היקף החוזה

הוראות החוזה חלות על ביצוע העבודות, לרבות המצאת כח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות וכל מרכיב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

#### 5. סתירות במסמכים ועדיפות בין מסמכים

5.1 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות לגבי הוראה כלשהי במסמכים השונים המהווים את החוזה, ובהעדר קביעה אחרת של סדר העדיפות במפרט המיוחד או בכל מסמך אחר ממסמכי החוזה, סדר העדיפות נקבע ברשימה שלהלן:

5.1.1 הוראות המפקח הרשומות ביומן העבודה;

5.1.2 צו התחלת עבודה;

5.1.3 תיאור העבודה (המפרט הטכני, נספח ב-7 לחוזה);

5.1.4 כתב הכמויות והמחירים

5.1.5 אופני מדידה מיוחדים;

5.1.6 מפרטים מיוחדים (אם ישנם כאלה);

5.1.7 תוכניות;

5.1.8 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית;

5.1.9 חוזה זה;

5.1.10 תקנים ישראליים או תקנים אחרים המוזכרים במפרטים.

5.1.11 כל הוראה במסמך קודם ברשימה שלעיל עדיפה על ההוראה שבמסמך הבא אחריו.

5.1.12 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה וכיו"ב בין מסמך מן המסמכים הנזכרים לעיל לבין התקנים הישראליים, חייב הקבלן לפנות אל המפקח והמפקח ייתן הוראות בדבר סדר העדיפות שיש לנהוג.

5.1.13 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה, דו משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה, בעניינים הנדסיים ותכנוניים, בין הנספחים לבין עצמם, יכריע המנהל, לפי שיקול דעתו, בשאלת העדיפות והקבלן ינהג על פי הוראותיו והוראות המנהל תחייב את הקבלן לכל דבר ועניין.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

5.2 התיאורים של פרטי העבודות כפי שהם מובאים במפרט ובכל יתר מסמכי החוזה, משלימים את התיאורים התמציתיים אשר בכתב הכמויות, כל עוד אין סתירה ביניהם.

בכל מקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות בין סעיף בכתב הכמויות לבין פרטי העבודות במפרט ובכל יתר מסמכי החוזה, יראו את מחיר היחידה שבכתב הכמויות כמתייחס לעבודה, על כל פרטיה ואופן ביצועה, כפי שמצוין בכתב הכמויות, ובכפוף לאמור באופני המדידה ובתכולת המחירים.

5.3 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות בין האמור בפרקים השונים של המפרט הכללי, לגבי אותה עבודה – הן לעניין הביצוע והן לעניין התשלום – עדיף האמור בפרק המפרט הכללי הדין באותה עבודה מסוימת.

5.4 מבוטל.

5.5 גילה הקבלן סתירה או אי התאמה או דו משמעות בין הוראה אחת מהוראות החוזה לבין הוראה אחרת או שהיה הקבלן מסופק בפירוש הנכון של הוראה, מסמך או כל חלק מהם או שהמפקח מסר הודעה לקבלן שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את החוזה – יפנה הקבלן בכתב למנהל והמנהל ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. עד קבלת הוראותיו של המנהל, יעכב הקבלן את ביצועה של אותה עבודה שבגינה צריך היה לפנות למנהל כאמור לעיל.

5.6 ידוע לקבלן שהמנהל משמש כגורם מרכז מול המזמין והגורמים המקצועיים השונים ולפיכך רק תשובה בכתב שתינתן לאחר בדיקה שתבוצע על ידי המנהל מול הגורמים הרלבנטיים תיחשב כתשובה מחייבת.

55

6. **מבוטל**

7. **ביצוע העבודות**

7.1 הקבלן יבצע את העבודות בהתאם לחוזה, וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיהם של המנהל והמפקח.

7.2 המנהל והמפקח רשאים להמציא לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודות, הוראות, לרבות תכניות לפי הצורך, לביצוע העבודות. הוראות המנהל והמפקח מחייבות את הקבלן, אולם אין האמור בסעיף קטן זה בכדי לגרוע מהאמור בפרק ח'.

8. **ערבות אשכול**

8.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה המציא הקבלן לאשכול "ערבות אשכול" ערבות בנקאית בנוסח **נספח ב-5א** או **ב-5ב**.

8.2 המזמין רשאי לפנות לאשכול לחילוט ערבות האשכול במקרה והספק יפר את התחייבויותיו כלפי המזמין לפי חוזה זה.  
 חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## 9. מסירת הודעות

- 9.1 כל הודעה של צד אחד בקשר עם חוזה זה, תישלח במכתב רשום למשרדו של הצד השני לפי הכתובת של הצד השני המפורטת בחוזה או תימסר ביד במשרדו של הצד השני או תשוגר בפקסימיליה למשרדו של הצד השני.
- 9.2 הודעה שנשלחה בדואר רשום תיחשב כהודעה שנמסרה ביד כעבור 72 שעות ממועד מסירתה בדואר. הודעה שנמסרה ביד תיחשב כהודעה שנתקבלה במועד מסירתה. הודעה ששוגרה בפקסימיליה תיחשב כהודעה שהתקבלה במועד המצוין על גבי אישור השיגור בפקסימיליה.

## פרק ב' – הכנה לביצוע

### 10. בדיקות מוקדמות

- 10.1 רואים את הקבלן כאילו בדק באופן סביר, לפני הגשת הצעתו, את מקום ביצוע העבודות וסביבותיו, את טיב הקרקע, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודות, את דרכי הגישה לאתר העבודות, וכן כאילו השיג את כל המידע האחר העשוי להשפיע על הצעתו.
- 10.2 המזמין ימציא לקבלן דוחות וסקרים שנעשו מטעמו לצורך העבודה אולם אלה לא יפטרו את הקבלן מהחובה המוטלת עליו לבצע בעצמו בדיקות, כנדרש בסעיף קטן 10.1.
- 10.3 רואים את הקבלן כאילו שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות, כי שכר החוזה שהוצע על ידו, הוא הוגן ומניח את דעתו.

### 11. דרכי ביצוע ולוח זמנים

- 11.1 הצעת לוח זמנים ע"י הקבלן:

11.1.1 הקבלן ימציא לאישור המפקח, תוך 7 ימים מיום צו התחלת העבודות, הצעה בכתב בדבר דרכי הביצוע ולוח הזמנים, לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את העבודות. כן ימציא הקבלן למפקח, לפי דרישתו מזמן לזמן, פרטים נוספים ועדכונים בכתב בקשר לדרכי הביצוע ולוח הזמנים האמורים, לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם. המצאת המסמכים האמורים על ידי הקבלן למפקח, בין שהמפקח אישר אותם במפורש ובין שלא אישר אותם, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו. במקרים מיוחדים שנקבעו בחוזה, רשאי המזמין לקבוע שהקבלן ימציא את ההצעה בדבר דרכי הביצוע ולוח הזמנים תוך פחות מ-7 ימים מיום צו התחלת העבודות.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



- 11.1.2 בהצעת לוח הזמנים חייב הקבלן להתחשב בנקודות הציון שבלוח הזמנים כפי שפורטו בחוזה, אם פורטו. עם זאת יהיה הקבלן רשאי להציע שינויים בקשר לאמור לעיל ואם אלה יאושרו על ידי המפקח, ייערך לוח הזמנים בהתאם לשינויים שאושרו. על אף האמור, עיכובים בלוח הזמנים כפי שפורט במסמכי המכרז אינם מאושרים, אלא אם המנהל אישר בכתב את העיכוב לאחר בדיקה עם הגורמים הרלוונטיים.
- 11.2 לא המציא הקבלן לוח זמנים כאמור בסעיף קטן 11.1, ייקבע לוח הזמנים על ידי המפקח ויחייב את הקבלן.
- 11.3 הקבלן יעדכן את לוח הזמנים לפי דרישת המפקח, ולא יותר מאחת לחודש, או בתדירות אחרת שנקבעה באחד ממסמכי החוזה, אם נקבעה. לא עדכן הקבלן את לוח הזמנים, יעודכן לוח הזמנים על ידי המפקח ויחייב את הקבלן.
- 11.4 ההוצאות הכרוכות בעריכת לוח הזמנים על ידי המפקח ו/או בעדכונו על ידי המפקח, בנסיבות כמפורט לעיל, יחולו על הקבלן וינוכו מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או ייגבו ממנו בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות. שיעור ההוצאות ייקבע על ידי המנהל וקביעתו תהיה סופית.

12. מבוטל

57

### פרק ג' - השגחה, נזיקין וביטוח

13. השגחה מטעם הקבלן
- 13.1 מנהל הפרויקט של הקבלן יהיה נוכח במקום העבודות וישגיח עליו ברציפות לצורך ביצוע העבודות. מינוי מנהל הפרויקט של הקבלן יהיה טעון אישורו המוקדם של המנהל, והמנהל יהיה רשאי לסרב לתת את אישורו או לבטלו בכל עת. דין מנהל הפרויקט של הקבלן כדין הקבלן.
- 13.2 מיד לאחר חתימת חוזה זה ימנה הקבלן את מנהל הפרויקט מטעמו אשר יהיה מורשה על ידו להחליט בכל העניינים הקשורים בביצוע העבודות וביישום הוראות חוזה זה ויהיה מוסמך לייצג את הקבלן כלפי המזמין והמפקח ו/או מנהל הפרויקט בכל דבר ועניין הכרוך בביצוע החוזה ובביצוע העבודות.
- 13.3 כל הוראה או הודעה שיינתנו על ידי מנהל הפרויקט ו/או המפקח ו/או על ידי המזמין למנהל הפרויקט של הקבלן יחשבו לכל דבר ועניין כאילו ניתנו לקבלן עצמו.
- 13.4 מינוי מנהל הפרויקט של הקבלן יהא טעון אישור, מראש ובכתב, של מנהל הפרויקט (מטעם המזמין), מנהל הפרויקט יהא רשאי לסרב למינוי מוצע וכן יהא רשאי

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



לדרוש את החלפת מנהל הפרויקט של הקבלן בכל עת והקבלן ימלא אחר דרישה כזו של מנהל הפרויקט תוך 7 יום מקבלתה.

#### 14. רישיונות כניסה והרחקת עובדים

- 14.1 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל להרחיק ממקום ביצוע העבודות כל אדם המועסק על ידו במקום ביצוע העבודות, אם לדעת המנהל, התנהג אותו אדם באופן בלתי הולם או אינו מוכשר למלא תפקידיו או שהוא נוהג ברשלנות בביצוע תפקידיו. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור – לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, במקום ביצוע העבודות.
- 14.2 המנהל רשאי לתת לקבלן הוראה בכתב על הצורך בהגבלת הכניסה למקום ביצוע העבודות, כולו או מקצתו. משניתנה הוראה כאמור ימציא הקבלן למפקח ויעדכן, מזמן לזמן, את רשימות העובדים שיהיה זקוק להם באתר ביצוע העבודות לביצוע העבודות וכן את תצלומיהם ופרטים אחרים אודותם – כפי שידרוש המפקח – והמפקח יסדיר את ענייני הכניסה למקום ביצוע העבודות לפי רישיונות כניסה, כפי שימצא לנכון.
- 14.3 כל רישיון כניסה לפי סעיף קטן 14.2 יהיה רכושו של המזמין והקבלן מתחייב להחזיר למפקח את רישיון הכניסה של כל עובד שבשמו ניתן הרישיון, מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד בביצוע העבודות, וכן בכל עת שהמפקח ידרוש את החזרתו. כן מתחייב הקבלן שהשימוש ברישיונות הכניסה יהיה מוגבל אך ורק לכניסה למקום ביצוע העבודות לצורך ביצוען.
- 14.4 אדם שלא ניתן לו רישיון כניסה לפי סעיף קטן 14.2 או עובד שהמפקח דרש את החזרת רישיון הכניסה שלו - אחראי הקבלן להרחקתו ממקום ביצוע העבודות.

58

#### 15. שמירה, גידור, אמצעי בטיחות ומתקנים באתר העבודות

- 15.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבוננו, שמירה, גידור, ושאר אמצעי בטיחות באתר ביצוע העבודות כנדרש על פי כל דין, נוהג או הוראה מחייבת של רשות מוסמכת בעניין זה וכן לספק אמצעי בטיחות מיוחדים, אם אלה פורטו בחוזה.
- 15.2 הקבלן מתחייב להתקין ולהחזיק, על חשבוננו, במקום ביצוע העבודות, לפי דרישות המזמין כל מיתקן אחר או ציוד אחר.
- 15.3 כל מבנה, מיתקן או ציוד כאמור יהיו רכושו של הקבלן והוא יפרקם ויסלקם ממקום המבנה עם גמר ביצוע העבודות לפי החוזה, אלא אם נקבע אחרת בחוזה.

#### 16. אחריות לתשתיות הציבוריות או מבנים

- 16.1 מיום העמדת אתר העבודות, כולו או מקצתו, לרשותו של הקבלן ועד ליום השלמת העבודה כמצוין בתעודת השלמת העבודות, יהיה הקבלן אחראי לשמירת אתר העבודות ולהשגחה עליו.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 16.2 בכל מקרה של נזק לתשתיות ו/או למבנים הנובע מסיבה כלשהי – פרט לסיכון מוסכם בהתאם לסעיף קטן 16.4 – יהיה על הקבלן לתקן את הנזק, על חשבוננו, בהקדם האפשרי ולהביא לכך שעם השלמתן יהיו התשתיות במצב תקין ומתאים בכל פרטיהם להוראות החוזה.
- 16.3 הוראות סעיף קטן 16.2 תחולנה גם על כל נזק שנגרם על ידי הקבלן תוך כדי ביצוע עבודות תיקון ובדק שבוצעו על ידו בתקופת הבדק אף לאחר מתן תעודת השלמת העבודות, בהתאם לסעיף 55 בתנאי החוזה.
- 16.4 בכל מקרה של נזק לתשתיות הציבוריות ו/או למבנים באתר העבודות שנגרם כתוצאה מסיכון מוסכם יהיה על הקבלן לתקן את הנזק, בהקדם האפשרי, אם המנהל ידרוש ממנו לעשות כן, והוצאות התיקון יחולו על המזמין.
- 16.5 "סיכון מוסכם" - פירושו: מלחמה, פעולת איבה המבוצעת על ידי כוחות סדירים או בלתי סדירים, פלישת אויב, פעולת מדינה אויבת וקרבות – בין שהוכרזה מלחמה ובין לאו.
- 16.6 נזק לתשתיות הציבוריות שנגרם כתוצאה מטעות בחישובים סטטיים, בתכנון או במפרטים, או כתוצאה ממתן הוראות מוטעות על ידי המנהל או המפקח, לא ייחשב כנזק שנגרם בנסיבות שבשליטת הקבלן ודינו כדין נזק שנגרם כתוצאה מסיכון מוסכם.
- 16.7 נזק שנגרם אך ורק כתוצאה משימוש של המזמין ומי שפועל או משתמש בשמו בחלק מתשתיות הציבוריות, אף בטרם שניתנה תעודת השלמה עבורו, דינו כדין נזק שנגרם כתוצאה מסיכון מוסכם.

**17. אחריות לנזק, ביטוח ונוהל טיפול בהליכים משפטיים**

**17.1 כללי**

- 17.1.1 הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את הרשות המקומית מיד לדרישתה הראשונה בכתב, בגין כל נזק ו/או כל חיוב כספי ו/או כל תשלום ו/או הוצאה שיחולו על הרשות המקומית ו/או שהרשות המקומית תהיה חייבת לשאת בהם, אף שטרם נשאה בהם בפועל, מחמת כל מעשה ו/או מחדל הקשורים בקבלן ו/או במורשיו ו/או בעובדיו ו/או במי מטעמו ו/או באופן ביצוע העבודות. כל סכום שיגיע כאמור לעיל לרשות המקומית מאת הקבלן, יישא הפרשי ריבית והצמדה על פי החוק, מעת דרישתו על ידי הרשות המקומית מהקבלן ועד תאריך התשלום בפועל.
- 17.1.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור יחולו ההוראות הבאות במצורף ובמצטבר.

**17.2 נזק לעבודות ולאחר**

- 17.2.1 מיום התחלת ביצוע הפרויקט ועד לתום תקופת הבדק, יישא הקבלן באחריות מלאה לשלמות העבודות, שנעשו בקשר לביצוע הפרויקט.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

17.2.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור, הקבלן יתקן, על חשבונו, באופן מיידי, כל נזק, פגיעה או אובדן שייגרם לפרויקט או לאתר או לעבודות כלשהן, מכל סיבה שהיא.

### 17.3 נזק לגוף ולרכוש

17.3.1 הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו לרשות המקומית ו/או לרכוש ו/או לאדם, לרבות לעובדיו, למועסקיו, קבלני משנה, עובדיהם, מועסקיהם ו/או לצד שלישי כלשהו (לרבות בעלי חיים) מחמת כל מעשה ו/או מחדל ו/או מקרה אסון ו/או כל גורם אחר הקשור בביצוע ההסכם ו/או אי ביצוע ההסכם ו/או אי ביצוע ההסכם בשלמות מצד הקבלן ו/או קבלני משנה שיעסיק ו/או מצד שכיריו ו/או שכירי קבלני המשנה ו/או בשל אי קיום הוראות כל דין ו/או הסכם זה ו/או הוראות הרשות המקומית ומחלקותיה, בין אם הדבר כרוך ברשלנות ובין אם לא, לרבות כל נזק לבניינים, כבישים, צינורות מים או ביוב, כבלי חשמל וטלפון, למערכות תת-קרקעיות ועל-קרקעיות, ציבורית ו/או פרטיות וכל סוגי עבודות ציבוריות אחרות, וכן יהיה אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו לעבודות המבוצעות מחמת שיטפונות, רוח סערה וכיוצא באלה ועל הקבלן יהיה לתקן, על חשבונו הוא, כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שנגרמו, כאמור, או לשלם פיצויים בגין הנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה מיד עם דרישה ראשונה מאת המפקח ולפצות על חשבונו הוא בגין כל תביעה אשר תוגש נגדה בקשר עם כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו כתוצאה מביצוע ו/או אי ביצוע ו/או אי ביצוע בשלמות של העבודות הכלולות בהסכם.

17.3.2 לעניין נטל הראיה ונטל ההוכחה בנזיקין, יראו את הקבלן בכל הנוגע לאתר, כמי שהייתה לו השליטה המלאה והבלעדית עליהם, כמי שממונה היחיד והבלעדי עליהם ובעליהם היחיד והבלעדי ואם נזק על ידי אש או עקב אש שיצאה מהם - כמי שהיה התופס היחיד והבלעדי של האתר, של הפרויקט ושל המתקנים שהם מקרקעין וכבעליהם היחיד והבלעדי של המערכות והמתקנים שהם מיטלטלין.

17.3.3 טען הקבלן שלא התרשל בכל הנוגע לביצוע העבודה או כי לא היה ליקוי בביצוע העבודה או כי הוא פטור מאחריות לליקוי או לנזק שנגרם בעטיו – עליו נטל ההוכחה.

17.3.4 אין באמור בסעיף זה להקנות לצד ג' זכות כלפי הקבלן שאינה מוקנית לו על פי דין.

### 17.4 פגיעה בזכויות קנייניות

הקבלן יפצה וישפה את רמ"י ו/או הרשות המקומית ו/או התאגיד בגין כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, היטל וכדומה, הנובעים מפגיעה בזכויות קנייניות, פטנטים, חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

מדגמים, סימני מסחר, זכויות יוצרים, ידע, הליך סודי או זכויות דומות, במהלך השימוש בציוד ובחומרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע הפרויקט.

## 17.5 שיפוי

17.5.1 מבלי לפגוע בשאר התחייבויותיו על פי סעיף 17 זה, מתחייב הקבלן לפצות ולשפות את הרשות המקומית בגין כל תביעה, לרבות על פי פקודת הנזקין (נוסח חדש), כפי שתתקן מזמן לזמן או על פי כל חוק שיבוא במקומה, או על פי כל חוק אחר.

17.5.2 בנוסף לאמור לעיל, יהיה הקבלן חייב לפצות ולשפות את הרשות המקומית בגין כל סכום שתחוב הרשות המקומית לשלמו מחמת הנזיקין האמורים לעיל, קודם ששילמה הרשות המקומית בפועל את הסכום שהתחייבה בו ו/או עליה לשאת בו וכן תהיה הרשות המקומית זכאית לנכות סכום כאמור מכל סכום שיגיע לקבלן מהרשות המקומית ובכל מקרה שהרשות המקומית תאלץ לשלם פיצויים ו/או תשלום אחר כלשהו בקשר לנזק ו/או אובדן ו/או הפסד ו/או הוצאה כאמור – מתחייב הקבלן לשלם כל תשלום כאמור בתוספת הפרשי הצמדה וריבית והוצאות שהרשות המקומית נשאה ו/או צריכה לשאת בהן בקשר לכך, לרבות הוצאות ושכ"ט עורך דין והכנת עדים ומומחים.

17.5.3 אין האמור בסעיף זה בא לגרוע מהסעדים האחרים העומדים לרשות המקומית לפי הסכם זה או על פי כל דין.

17.5.4 להבטחת תשלום הסכומים שהקבלן יצטרך לשפות בהם את הרשות המקומית על פי סעיף 17 זה על תתי סעיפיו, רשאית הרשות המקומית לנכות ו/או לעכב מהסכומים המגיעים או שיגיעו לקבלן על פי הסכם זה, סכומים בשיעור זהה להיקף הסיכון וההוצאות הכספיות, וזאת על פי חוות דעת יועצה המשפטי של הרשות המקומית.

17.5.5 מוצהר ומוסכם על הצדדים כי הערבות, אשר הופקדה על ידי הקבלן, בהתאם לנספח ב-5 להסכם להלן, נועדה גם לפיצוי הרשות המקומית ו/או הצדדים שלישיים בגין הנזקים המפורטים בסעיף 17 זה, לרבות נזקים שייגרמו על ידי כלי רכב, כהגדרתם בפקודת הרכב המנועי (נוסח חדש), תש"ל-1970.

17.5.6 הרשות המקומית ו/או מי שהוסמך לכך על ידה, רשאית לדרוש את חילוט הערבות האשכול במלואה או בחלקה ללא כל תנאי וללא כל דרישה להוכחת נזק, להבטחת פיצוי הרשות המקומית בגין הנזקים שפורטו בסעיף 17 זה.

17.5.7 האחריות הכוללת לביצוע העבודה לפי כללי הבטיחות אשר נקבעו בכל דין מוטלת על הקבלן ואולם, אם על אף זאת תוטל על הרשות המקומית ו/או המהנדס ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם אחריות, ע"פ פקודת הבטיחות בעבודה (נ"ח), תש"ל-1970, או ע"פ חוק ארגון הפיקוח על חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

העבודה, תשי"ד-1951, או ע"פ תקנות מכוח חיקוקים אלה בקשר לעבודה או בקשר לעובדים המועסקים בביצועה, בין מדין "המזמין", בין מדין "תופש", בין מדין "מפקח", בין מדין "מחזיק במקום העבודה" ובין אחרת – יפצה הקבלן את הרשות המקומית ו/או המהנדס ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם, ביחד ולחוד, בגין כל נזק שנגרם להם כתוצאה מכך וישפה אותם בגין כל חיוב שהוטל עליהם.

17.5.8 מוסכם ומוצהר בזה, כי הרשות המקומית ו/או המהנדס ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם לא יישאו באחריות כלשהי כלפי הקבלן בגין מעשה ו/או מחדל כלשהם של מי מהמתכננים ו/או מודד ו/או של בעלי חוזה אחרים עם הרשות המקומית ו/או המהנדס ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם.

17.5.9 למען הסר ספק, מובהר כי אין בכל אישור אשר ניתן ו/או אשר יינתן לקבלן על ידי המהנדס ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם – לרבות, אישור תכניות, מפרטים, סיום שלב משלבי הביצוע, אישור חשבונות, אישורים במסגרת פעולות רישוי, אישור זהות קבלני המשנה, קבלן/ים, יצרנים, חומרים, ציוד וכיוצא באלה – לא יהיה בו כדי להטיל אחריות כלשהי על הרשות המקומית ו/או המהנדס ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם ו/או כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו ו/או לגרוע מאחריותו לפי הסכם זה ו/או לפי הוראות כל דין.

17.5.10 מובהר כי אין בסיומו של הסכם זה, מכל סיבה שהיא, כדי לגרוע מתוקפן של התחייבויות הקבלן ו/או אחריותו לפי סעיף 17 זה.

## 17.6 ביטוח

17.6.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי ההסכם ו/או על פי כל דין, לפני תחילת ביצוע העבודות או מיד עם כניסתו לאתר העבודות - המוקדם מביניהם, או לפני ביצוע עבודות כלשהן, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים במשך כל תקופת ביצוע העבודות ולאחריהן, את הביטוחים כמפורט בנספח ב'-4 (להלן: "אישור הביטוח") המצורפים להסכם זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו. ביטוח אחריות מקצועית יערך למשך כל תקופת העבודה ולמשך תקופת נוספת בת 12 חודש למן סיומן. ביטוח חבות המוצר יערך לתקופה של 24 חודש ממועד מסירת העבודה למזמין. מתכונתם התמציתית של אישור הביטוח המצורפים, הינה אך ורק כדי לאפשר למבטח לעמוד בהנחיות הפיקוח על הביטוח, ואין בהם כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן לעריכת הביטוחים על פי ההסכם. הקבלן מתחייב להמציא לידי המזמין בתוך 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה וכתנאי מקדמי לתחילת פעילותו את אישור הביטוח כשהם חתומים כדין בידי מבטחו.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



3 ימים לפני תום תוקף ביטוחי הקבלן, מתחייב הקבלן להפקיד את אישור הביטוח לפי העניין בגין הארכת תוקפם לתקופה נוספת לפני מועד תוקפם של אישור הביטוח שבידי המזמין. הקבלן מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור הביטוח, במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד חלה עליה חובת עריכת ביטוחים כאמור לעיל. אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תגרע מהתחייבויותיו של הקבלן עפ"י הסכם זה או עפ"י דין.

17.6.2 בנוסף יערוך ויקיים הקבלן את הביטוחים הבאים בכל עת בה מתבצעת פעילות כלשהי בקשר עם הסכם זה:

17.6.2.1 ביטוח חובה כנדרש עפ"י דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב.

17.6.2.2 בגין פגיעה שתיגרם לרכוש צד שלישי עקב השימוש בכלי הרכב ובגין פגיעה גופנית שאין חובה חוקית לבטחה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪.

17.6.2.3 בגין אובדן או נזק לכלי הרכב ו/או צמ"ה (ביטוח מקיף/ביטוח צמ"ה).

17.6.2.4 ביטוח "כל הסיכונים" ו/או אש מורחב - כל הרכוש בבעלות הקבלן ו/או קבלני המשנה שלו ו/או מי מטעמו, או רכוש שהם אחראים עבורו המשמש את הקבלן ו/או את קבלני המשנה שלו ו/או מי מטעמם יבוטח בערכו המלא ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות מתקנים ציוד בניה מסוג כלשהו, מבני עזר, כלי עבודה וכיוב', בין באתר העבודה ובין מחוצה להם.

למען הסר ספק מוסכם כי, המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, גוררים, נגררים וציוד ממונע מסוג כלשהו המשמש את הקבלן בביצוע העבודות ולרבות במפורש מתקנים ומכשירי הרמה המותקנים על גבי כלי רכב.

הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח בגין אובדן או נזק עפ"י סעיפים 17.6.2.3 ו-17.6.2.4 לעיל ובלבד שהפטור מאחריות כאמור בסעיף 17.6.6 יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.

17.6.3 הקבלן מתחייב לקיים את תנאי הביטוחים, לשלם את דמי הביטוח במלואם, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי להשפיע לרעה על תוקף הביטוחים ולקיים בכל עת את האמצעים להקלת הסיכון שנכללו בביטוחיו, לשתף פעולה עם המזמין ככל שיידרש לשם שמירה ומימוש של זכויות המזמין על-פי ביטוחי הקבלן ולהודיע בכתב למבטח מיד עם היוודע על אירוע העשוי לשמש בסיס לתביעה על-פי ביטוחי הקבלן.

17.6.4 מוסכם כי לא יהיה בעריכת הביטוחים, בהמצאת אישור הביטוח, בבדיקתם ו/או באי בדיקתם על ידי המזמין ו/או מי מטעמו, בכדי להוות אישור בדבר התאמתם של ביטוחי הקבלן למוסכם, טיבם, תוקפם, היקפם חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

או היעדרם, ולא יהיה בכך בכדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או מי מטעמו ו/או כדי להסיר אחריות כלשהי מהקבלן.

17.6.5 גבולות האחריות והיקף הכיסוי כמפורט בנספח זה ובאישור הביטוח הינם בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הקבלן לבחון את חשיפתו ולקבוע את גבולות האחריות והיקף הכיסוי בהתאם. הקבלן מצהיר כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו. בכל ביטוח נוסף או משלים ככל שיערכו על ידי הקבלן יכללו כל הוראות סעיפי הביטוח בהסכם.

17.6.6 הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין ו/או מי מטעמו בגין נזק רכוש שהוא זכאי לשיפוי בגינו עפ"י הביטוחים הנערכים עפ"י סעיפים 17.6.2.3 ו-17.6.2.4 לעיל ועפ"י פרק א' בביטוח העבודות, בין אם בוטחו במלואם או בחלקם או באם לא נערכו כלל, בין אם הוא זכאי לשיפוי בגינם ובין אם לאו והוא פוטר בזאת את המזמין ו/או מי מטעמו מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

17.6.7 בכל פעם שמבטחו של הקבלן יודיע למזמין כי איזה מביטוחי הקבלן עומד להיות מצומצם ו/או משונה לרעה ו/או מבוטל, מתחייב הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא למזמין את אישור הביטוח החדש שבתוקף, לא יאוחר מאשר 7 ימים לפני מועד הצמצום או השינוי לרעה או הביטול של הביטוח הקודם, כאמור. כמו כן יעביר הקבלן לדרישת המזמין את פוליסות הביטוח בתוך 30 ימים מיום דרישתו.

17.6.8 ככל שיועסקו על ידי הקבלן קבלנים ו/או נותני שירותים מטעמו, על הקבלן לכלול בהסכמי ההתקשרות עמם את נספח ג' זה בהתאמה לסוג והיקף פעילותם ו/או לכלול את נותני השירותים בביטוחי הקבלן. למען הסר ספק הקבלן לבדו נושא באחריות כלפי הלקוח ביחס למושא ההסכם, בין אם בוצעו על ידו ובין אם בוצעו על ידי קבלנים ו/או נותני השירותים מטעמו, והוא אחראי לשפות ו/או לפצות את המזמין בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם על ידם.

17.6.9 מבלי לגרוע מכלליות האמור ביטוחי הקבלן יכללו בין השאר את ההוראות הבאות:

17.6.9.1 הקבלן לבדו יישא בתשלום פרמיות הביטוח ו/או סכומי ההשתתפות העצמית על פי ביטוחי הקבלן.

17.6.9.2 הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות בתום לב לרבות אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה במועד לא תפגע בזכות המזמין ו/או מי מטעמו לקבלת שיפוי על פיהן.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



- 17.6.9.3 חריג רשלנות רבתי ככל שקיים בביטוחים דלעיל – מבוטל אולם אין בביטול האמור בכדי לגרוע מחבות המבוטח ומזכויות המבטח על פי דין.
- 17.6.9.4 כל ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש לפיו המבטח מוותר על זכות התחלוף כלפי המזמין.
- 17.6.9.5 כל ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש לפיו הם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין ללא זכות שיתוף ביטוחים.
- 17.6.9.6 ביטוח אחריות מקצועית יכלול מועד רטרואקטיבי לא יאוחר מיום תחילת הפעילות על פי הסכם זה וכן יורחב לכסות חריגה מסמכות בתום לב.
- 17.6.9.7 ביטוח חבות המוצר יכלול כיסוי לעבודות שנמסרו במלוא גבול האחריות על פי הפוליסה.
- 17.6.9.8 ה"מזמין" למטרת נספח זה לרבות איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי, אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, הרשויות באשכולות הגופים בשליטתם, עובדיהם, מנהליהם ונבחריהם.
- 17.6.10 הקבלן פוטר את המזמין וכל הפועלים מטעמו, את מנהל הפרויקט וכל הקבלנים, קבלני המשנה והיועצים, הקשורים לביצוע העבודות וכל הבאים מכוחם, ו/או איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ו/או אשכול רשויות בית הכרם הגלילי מאחריות לכל נזק לרכוש ו/או ציוד המובא על ידו ו/או מטעמו לאתר ושהנו זכאי לקבל שיפוי בגינו ע"פ ביטוחי הסכם זה (או שהיה זכאי לקבל שיפוי בגינו, אלמלא סעיף השתתפות עצמית או הפרת תנאי הפוליסה או ביטוח חסר). הפטור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.
- 17.6.11 הקבלן יהא רשאי לערוך על פי שיקול דעתו וכפי שימצא לנכון כל ביטוח נוסף בקשר עם הפרויקט, ובתנאי שכל ביטוח נוסף שיערוך הקבלן לרכוש ו/או לאחריותו, לרבות במפורש ביטוח אחריות מקצועית, יורחב לכסות את אחריות הרשות המקומית ו/או מנהל הפרויקט ו/או איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי למעשיו ומחדליו בכפוף לסעיף אחריות צולבת, ובכל ביטוח נוסף לרכוש כלשהוא שיערוך הקבלן, ייכלל ויתור המבטח על זכותו לשיבוב כלפי הרשות המקומית וכלפי כל הבאים מטעמה ו/או במקומה, כלפי מנהל הפרויקט וכן כלפי כל הקבלנים, קבלני המשנה והיועצים הקשורים לביצוע העבודות וכל הבאים מכוחם, ובלבד שהאמור בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 17.6.12 הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם המזמין ו/או הרשות המקומית ככל שיידרש לשם שמירה ומימוש של זכויות הרשות המקומית על פי ביטוחי הקבלן לרבות הביטוח הנוסף.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

17.6.13 הקבלן מצהיר ומתחייב כי לא תהיה לו כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל מין וסוג שהוא כלפי הרשות המקומית ו/או איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי, באשר לתוכן ו/או היקף הביטוחים, אשר הוא נדרש לעורכם ו/או ערך על פי שיקול דעתו כמפורט לעיל והכיסוי שיינתן על ידו והוא מוותר על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כנ"ל. הקבלן מאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות טענה כלשהי בקשר לכך. למען הסר ספק, מוסכם כי גבולות האחריות בביטוחים השונים, כמפורט באישור, הינם בבחינת דרישה מינימאלית המוטלת על הקבלן ועליו לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם.

17.6.14 אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים כנדרש ממנו בהסכם זה, תהא הרשות המקומית רשאית, אך במפורש לא חייבת, לעורכם בשמו או להשלימם, לפי העניין, ולשלם את דמי הביטוח ככל שמתחייב מהעניין. הרשות המקומית תהיה רשאית לנכות כל סכום ששולם בגין הביטוחים כנ"ל וכן כל הוצאה נלווית וכן הפרשי הצמדה וריבית, מכל סכום אשר יגיע לקבלן מהן בכל זמן שהוא, או לגבותו בכל דרך אחרת שתמצא לנכון.

17.6.15 הקבלן מתחייב לשפות את הרשות המקומית בגין כל סכום שיושת עליה עקב הפרת תנאי הפוליסה על ידי הקבלן ו/או הפועלים מטעמו.

17.6.16 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולמען הסר כל ספק, הקבלן מתחייב בזה לוודא, כי כל מהנדס ו/או יועץ, לרבות יועצים המועסקים ע"פ דין, אשר יועסקו על ידו בביצוע העבודות או בקשר עמן (לרבות, במפורש כשכיר), יבצעו, יערכו ויקיימו ביטוח אחריות מקצועית בגבול אחריות, אשר לא יפחת מסך של 2,000,000 (שני מיליון ₪) שקלים חדשים והביטוח יכלול את כל התנאים, ההרחבות והויתורים על תחלוף הנדרשים בביטוחי הקבלן, כמפורט לעיל.

17.6.17 בקרות אירוע המחיל איזו מהפוליסות יודיע הקבלן על כך בכתב למבטח ולרשות המקומית. הקבלן מתחייב לנהל כל משא ומתן עם המבטח בשיתוף פעולה עם הרשות המקומית בכל הדרוש למימוש הזכויות על פי הפוליסה, וזאת מבלי לגרוע מזכות הרשות המקומית לנהל המשא ומתן בעצמם.

17.6.18 הקבלן יגיש את כל ההצהרות ויבצע את כל התשלומים באופן שכל החומרים והמבנים (שעל הקבלן לשלם מס רכוש בגינם) על-פי חוק מס רכוש וקרן פיצויים, יהיו מבוטחים מפני נזקי מלחמה על פי החוק הנ"ל באופן מרבי. הקבלן מסב בזה לרשות המקומית כל זכות שיש ו/או שתהיה לו עפ"י החוק הנ"ל ומיפה את כוחה באופן בלתי חוזר לגבות כל סכום שיגיע להם עפ"י החוק הנ"ל.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## 17.7 נוהלי טיפול בתביעות מיוחדות

בכפוף לאמור בסעיפים 17 לעיל, ומבלי לגרוע ממנו, תחולנה ההוראות כדלהלן:

### 17.7.1 טיפול בתביעות ודרישות הנמוכות מגובה ההשתתפות העצמית

17.7.1.1 הקבלן יידע את הרשות המקומית אודות כל דרישה מצד

מתלונן כלשהו, בגין כל אירוע באתר או סמוך לו, בתקופת פעילותו, לרבות דרישה הנמוכה מגובה ההשתתפות העצמית, ולרבות דרישה אותה סילק כנגד כתב ויתור.

17.7.1.2 הרשות המקומית תיידע בכתב את הקבלן בדבר כל דרישה

כספית שתוגש לה, בגין נזקים שאירעו, על פי טענת המתלונן, בעת פעילותו של הקבלן באתר העבודה.

17.7.1.3 הקבלן מתחייב, בתוך תקופה של 21 (עשרים-ואחד) יום ממועד

שיגור המכתב אליו, למסור לרשות המקומית כתב ויתור או סילוק מצד המתלונן, או להעביר אל הרשות המקומית הודעה בדבר הסתייגות מהתביעה, תוך פירוט מדויק של טענותיו כנגדם.

17.7.1.4 הקבלן מסמיך בזאת את הרשות המקומית לסלק כל תביעה עד

לסך בו תעמוד ההשתתפות העצמית כלפי המבטח, מעת לעת, וזאת על חשבונו של הקבלן, ועל פי שיקוליה של הרשות המקומית, ובלבד ששוגרה אליו הודעה כאמור, והוא לא פעל כמפורט בסעיף קטן 17.7.1.3 לעיל.

17.7.1.5 הרשות המקומית תהיה רשאית לחייב את חשבון הקבלן בכל

עת, אשר יהא חייב לפרוע את הסכום, תוך 7 (שבעה) ימים ממועד קבלת הדרישה.

### 17.7.2 טיפול בתביעות קטנות

17.7.2.1 הקבלן מסמיך בזאת את נציגי המבטח לסלק כל תביעה

המסווגת כתביעה הנופלת לסמכותו של בימ"ש לתביעות קטנות, ולגרום לחיובו, בכל מקרה, בגובה ההשתתפות העצמית.

17.7.2.2 ביצוע החיוב הכספי יוכל להיעשות על ידי חיוב חשבונה של

המועצה או על-ידי חיובו של הקבלן על פי סעיף קטן 17.7.2.1 לעיל, לפי שיקול דעת הרשות המקומית.

17.7.2.3 הרשות המקומית תעביר לקבלן כל תביעה המוגשת נגדה,

כתביעה קטנה, בין אם הוגשה נגדם באופן בלעדי, ובין אם הוגשה נגדה ביחד עם הקבלן, ועל הקבלן תוטל החובה לטפל בתובענה זו, לרבות ע"י שיגור נציג לביהמ"ש לתביעות קטנות.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 17.7.2.4 אין באמור כדי לגרוע מזכות הרשות המקומית לייצג עצמה בבית משפט, באם יחפצו בכך.
- 17.7.2.5 הרשות המקומית תהיה זכאית לחייב את הקבלן בכל סכום בו יחויב הוא בביהמ"ש לתביעות קטנות, בגין אירוע המיוחס לתקופת עבודתו של הקבלן (ואף אם הוגשה במועד מאוחר ממועד סיום עבודתו), ולתחום עבודתו, לרבות בהליך בו נמנע הוא מלייצג עצמו, ובלבד שפעלו כמפורט בסעיף קטן 17.7.2.3 לעיל.
- 17.7.2.6 למען הסר ספק הקבלן, מוצהר בזאת כי הוראת סעיף 17.7.2.5 זה תחול בכל עת שהיא, לרבות לאחר סיום העבודות ועריכת חשבון סופי.
- 17.7.2.7 למען הסר ספק הקבלן, מוצהר בזאת כי הרשות המקומית תהיה רשאית לקזז כספים המגיעים, או אשר עשויים להגיע ממנה לקבלן, מכל מקור שהוא, לרבות על פי כל הסכם אחר שנחתם עמו או שיחתם עמו, מכל סכום לו יהא זכאי כלפיו.

#### 18. נזיקין לעובדים

המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לקבלן ו/או למי מעובדי הקבלן ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודות, בכפוף לאמור בסעיף 17 לעיל.

#### 19. ביטוח על ידי המזמין

אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים אשר עליו לבצעם לפי החוזה, יהיה המזמין רשאי לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח, והמזמין יהיה רשאי לנכות הוצאות דמי ביטוח אלה, מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן, בכל עת, וכן יהיה רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

#### 20. פיצוי המזמין עקב אי קיום התחייבות על ידי הקבלן

הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי במידה שאחריות כזאת מוטלת עליו לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש], או לפי כל דין אחר, לנוקים שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודות ובקשר לכך. אם המזמין יידרש לשלם לצד שלישי פיצויים כלשהם, מתחייב הקבלן להחזיר למזמין את הסכום שישולם על ידו ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע למזמין מהקבלן לפי חוזה זה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## פרק ד' - התחייבויות כלליות

21. **גישת המפקח לאתר העבודות**  
הקבלן יאפשר למזמין ולמפקח או לכל נציג מטעמם, להיכנס בכל עת סבירה לאתר העבודות ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה, וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים כלשהם לביצוע החוזה.

22. **מבוטל**

23. **זכויות פטנטים וכיו"ב**  
הקבלן ימנע כל נזק מהמזמין ויפצה אותו על כל חיוב הנובע מתביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיו"ב שייגרמו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודות, בתשתיות הציבוריות, במכונות או בחומרים שיסופקו על ידי הקבלן.

24. **תשלום תמורת זכויות הנאה**  
אם לביצוע העבודות יהיה צורך בקבלת זכות הנאה או שימוש כלשהו במקרקעין המצויים מחוץ לאתר העבודות, כגון: לצרכי חציבה או נטילת עפר או חול, או זכות מעבר או שימוש או כל זכות דומה – יהיה הקבלן אחראי לקבלת הזכות האמורה מבעליה ולתשלום תמורתה כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

25. **פגיעה בנוחיות הציבור ובזכויותיהם של אנשים**  
הקבלן מתחייב לא לפגוע ולא להפריע שלא לצורך, תוך כדי ביצוע העבודות, בנוחיות הציבור ו/או בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כלשהו. לצורך כך יבצע הקבלן, על חשבונו, דרכים זמניות ויתקין שלטי אזהרה והכוונה מצוידים בפנסים וינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור.

26. **מבוטל**

27. **מניעת הפרעות לתנועה**  
הקבלן אחראי שהובלת מטענים אל אתר העבודות וממנו תיעשה, ככל האפשר, בדרך שלא תגרום הפרעה לתנועה השוטפת, ואם יש צורך בהיתרים מיוחדים להובלת מטענים חורגים יהיה על הקבלן להצטייד בהיתרים הדרושים מטעם הרשויות המוסמכות.  
על הקבלן לאפשר מעבר וגישה של רכבים בתוואי הקו לכיוון הכביש במידת הצורך.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## 28. אמצעי הגנה להעברת משאות מיוחדים

- 28.1 באחריות הקבלן לקבל את כל הרישיונות והאישורים הנדרשים לביצוע עבודה כאמור ועל חשבונו.
- 28.2 הקבלן יהיה רשאי לבצע, על חשבונו, את אמצעי ההגנה בהתאם לתכניתו אך ורק לאחר שיקבל את אישורו של המפקח, ולאחר שיהיה בידו רישיון מתאים מהרשויות המוסמכות.

## 29. הקשר עם קבלנים אחרים

- 29.1 הקבלן ייתן אפשרויות פעולה נאותה, לפי הוראות המפקח, לכל קבלן אחר המועסק על-ידי המזמין ולכל אדם או גוף שיאושר לצורך זה על ידי המפקח וכן לעובדיהם (להלן: "הקבלן האחר"), הן באתר העבודות והן בסמוך אליו, וכן ישתף ויתאם פעולה איתם, יאפשר להם את השימוש בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידו ויבצע כל דבר אחר – הכל בהתאם להוראות שבמפרט הכללי.
- 29.2 ידוע לקבלן שהמזמין התקשר או עשוי להתקשר בהסכמים עם קבלנים אחרים לביצוע באתר העבודות או בסמוך אליו.
- 29.3 המזמין יהיה רשאי לקבוע, על פי שיקול דעתו, כי לעניין אחריות על פי כל דין ותיאומים נדרשים במהלך ביצוע העבודות, קבלן כלשהו או מספר קבלנים מבין הקבלנים העובדים באתר העבודות או בסמוך אליו יהיה קבלן ראשי וכי הקבלנים האחרים או מי מהם ישמשו כקבלן משנה של הקבלן הראשי. קביעת המזמין תחייב את הקבלן והוא ישמש כקבלן ראשי או כקבלן משנה, בהתאם לקביעת המזמין. המזמין יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו, לשנות מעת לעת את קביעתו הנ"ל בעניין מינוי הקבלן כקבלן ראשי או קבלן משנה.
- 29.4 קבע המזמין כי הקבלן ישמש כקבלן ראשי, יהיה הקבלן חייב לבצע את העבודה כקבלן ראשי לכל דבר הן על פי החוק (תקנות הבטיחות לעבודות בנייה), הן עפ"י כל דין והן לצורך ביצוע העבודה לרבות ביצוע כל התיאומים הנדרשים, והוא לא יהיה זכאי לתמורה נוספת כלשהיא לרבות בגין עבודות של קבלנים אחרים שביחס אליהם ישמש כקבלן ראשי וזאת מבלי שתעמוד לו כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין בגין השימוש בזכות זו.
- 29.5 קבע המזמין כי הקבלן ישמש כקבלן משנה, יתאם הקבלן את כל העבודות המבוצעות על ידו עם הקבלן שמונה כקבלן ראשי, והוא לא יהיה זכאי לתמורה נוספת בגין כך וזאת מבלי שתעמוד לו כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין בגין השימוש בזכות זו. אין באמור כדי לגרוע מחובת הקבלן לתאם את העבודות המבוצעות על ידו עם כל גורם אחר כאמור בחוזה.

## 30. סילוק פסולת וניקוי אתר העבודות עם השלמת העבודה

- 30.1 הקבלן יסלק, מזמן לזמן, ממקום ביצוע העבודות את כל הפסולת שהצטברה במקום כתוצאה מפעילותו ופעילות קבלנים אחרים המועסקים ישירות על ידי חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



הקבלן, לרבות הפסולת כתוצאה מפעולות ניקוי השטח, הרחקת גרוטאות וכו' שקדמו לתחילת ביצוע העבודה, וכן הפסולת כתוצאה מפירוק, הריסה, עקירה או גדיעה של עצים, פרט לגזם שהמפקח הורה להשאיר במקום.

30.2 מיד עם גמר ביצוע העבודות, ינקה הקבלן את אתר העבודות ויסלק ממנו את כל החומרים המיותרים, הפסולת והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא, וימסור את העבודות כשהוא נקי ומתאים למטרתו.

30.3 הקבלן יסלק את הפסולת אך ורק לאתר שאושר למטרה זו על ידי הרשויות המוסמכות, והסילוק לאתר, כולל דרכי הובלת הפסולת אל אתר הסילוק, הוא באחריותו הבלעדית של הקבלן ועל חשבונו. במקרים של חילוקי דעות בין קבלנים אחרים כלשהם כמשמעותו בסעיף 29 בתנאי החוזה, יקבע המפקח את אחריותו וחלקו של כל קבלן אחר לסילוק הפסולת.

### פרק ה' - עובדים

#### 31. אספקת כח אדם ותנאי עבודה על ידי הקבלן

31.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כח האדם הדרוש לביצוע העבודות, את ההשגחה על כח אדם זה, את אמצעי התחבורה עבורם אל אתר העבודות וממנו, וכל דבר אחר הכרוך בכך.

31.2 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות תוך התקופה שנקבעה בחוזה, ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישיון או היתר כאמור, לפי העניין.

31.3 כן מתחייב הקבלן לדאוג לכך שבא-כוחו המוסמך יהיה נוכח במקום ביצוע העבודות במשך כל שעות העבודה.

31.4 לביצוע העבודות יעסיק הקבלן עובדים על פי הוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959, או על פי הוראות כל חוק אחר בדבר העסקת עובדים, ישלם שכר עבודה ויקיים את תנאי העבודה, הכל בהתאם לקבוע בהסכמים הקיבוציים החלים עליהם ועל פי כל דין.

31.5 הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע העבודות מסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שייקבע לגבי אותו העובד על פי ההסכמים הקיבוציים החלים עליהם ועל פי כל דין.

31.6 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבטיחות בעבודה על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית – כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה כמשמעותם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



## 31.7 היעדר יחסי עובד-מעסיק

31.7.1 מוצהר ומוסכם כי אין ולא יהיו קיימים, בכל עת שהיא, יחסי עובד-מעסיק בין הרשות המקומית לבין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או קבלני המשנה ו/או עובדים של קבלני המשנה ו/או מי מטעמם בכל הנוגע למילוי התחייבויות הקבלן לפי חוזה זה.

31.7.2 הקבלן מצהיר, כי מעמדו בחוזה זה הינו של ספק עצמאי וכי כל העובדים מטעמו, יהיו וייחשבו כעובדים המועסקים מטעמו ועל ידו בלבד, והקבלן יישא באופן בלעדי בכל האחריות והחובות כלפיהם בגין העסקתם על ידו, או מטעמו במסגרת החוזה, לרבות בתשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי וכל תשלום אחר או נוסף שחל או יחול בגין העסקת עובדים ותנאי העסקתם, בהתאם לכל דין, לרבות הזכויות הסוציאליות, שיפוי בגין נזק או פיצויים וכיו"ב.

31.7.3 מוצהר ומוסכם כי אין ולא יהיו קיימים, בכל עת שהיא, בין הרשות המקומית ו/או מי מטעמה לבין הקבלן ו/או מי מטעמו יחסי שליחות, סוכנות, נציגות וכיוצא באלה. אם תושט על הרשות המקומית ו/או מי מטעמה עלות או חבות בשל קביעה שיפוטית לפיה הציג עצמו הקבלן כסוכן, כשלוח או כנציג של הרשות המקומית, ישפה הקבלן את הרשות המקומית בגין כל עלות כאמור.

31.7.4 הרשות המקומית לא תחוב בחובות שמירה ביחס לצידוד, חומרים ומוצרים שימצאו שייכים לספק ו/או שהותיר הקבלן או מי מטעמו בחצרי הרשות המקומית או במקום אחר.

31.7.5 כל ההוצאות הנובעות, נוגעות או קשורות, במישרין ו/או בעקיפין, לביצוע העבודות והטובין מושא חוזה זה ו/או קיום התחייבויות הקבלן, לרבות תשלום לעובדי הקבלן (לרבות, שכר עבודה, מס הכנסה, תשלום לביטוח לאומי וכל מס או היטל או מלווה וכל תשלום סוציאלי, ביטוחים ואחרים), תשלומי מיסים ו/או הפרשות ו/או ניכויים ו/או העברות שהוטלו כולם על-פי דין, ביטוחים וכל יתר ההוצאות וכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע השרות ו/או הקבלן יחולו על הקבלן וישולמו על ידו, והרשות המקומית לא תהיה אחראית לכך בכל צורה ואופן לתשלומים אלה, לא כלפי עובדי הקבלן ולא כלפי רשויות כלשהן.

31.7.6 למען הסר ספק, הקבלן מתחייב למלא את כל חיוביו כלפי עובדיו, לרבות תשלום שכר עבודה, תנאים נלווים, זכויות סוציאליות ככל שנדרש על פי כל דין, לרבות הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה שחל ו/או יחול על עובדי הקבלן. בנוסף, הקבלן ידווח כדין לכל הרשויות כנדרש, וכן ידאג לסביבת עבודה וכללי עבודה הוגנים וכנדרש על פי דין, לרבות שמירה על שוויון

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

הזדמנויות כנדרש בחוק, מניעת הטרדה מינית וקביעת אמצעים מתאימים לטיפול בכך.

31.7.7 הקבלן מתחייב להמציא לפי דרישת הרשות המקומית בכל עת דו"ח רו"ח על אישור ביצוע חיובים אלה.

31.7.8 הקבלן מתחייב לשפות את הרשות המקומית בכל מקרה של תביעה של מי מעובדיו ו/או סוכניו ו/או הפועלים כנגד הרשות המקומית ו/או מי מטעמה הנובעת במישרין ו/או בעקיפין מאספקת השירותים והטובין מושא חוזה זה, וזאת תוך 14 ימים מדרישה בכתב שתופנה אל הקבלן על ידי הרשות המקומית ובכלל זה בגין הוצאותיה של הרשות המקומית הנובעות מהתגוננותה מן התביעה האמורה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של הקבלן להתגונן מפני כל תביעה של עובד כאמור.

31.7.9 הצדדים מצהירים ומסכימים מפורשות כי הוראות סעיף זה יחולו במשך כל תקופת החוזה ולאחריו.

31.7.10 נדרשה הרשות המקומית לשפות ו/או לפצות אדם בגין טענה שעילתה ביחסי עובד-מעסיק בניגוד להצהרות הקבלן בחוזה זה, ישפה הקבלן את הרשות המקומית מיד עם קבלת דרישה ראשונית על כך, בשל כל סכום ששילמה הרשות המקומית ו/או חוייבה לשלם ו/או כל סכום שהיא עשויה להיות מחוייבת בו, וכן בגין כל הוצאה שנגרמה לה בגין הטיפול בדרישה ו/או בתביעה שעילה יחסי עובד-מעסיק, לרבות אך לא רק, הוצאות משפט ממשיות, והכל בתנאי שניתנה לספק הודעה מראש ובכתב על כל תביעה ו/או דרישה כאמור והתאפשר לספק להתגונן מפניה.

31.7.11 הרשות המקומית מתחייבת להודיע לספק על כל מקרה בו נתבעת על פי סעיף זה.

73

## פרק ו' - ציוד, חומרים ועבודה

### 32. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים

32.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המתקנים, החומרים, האבזרים וכל הדברים האחרים הדרושים לביצוען היעיל של העבודות בקצב הדרוש.

32.2 חומרים שסופקו לאתר העבודות למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, יעברו במועד אספקתם כאמור, לבעלות המוזמן.

32.3 ציוד וחומרים שסופקו על ידי הקבלן לאתר העבודות למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, אין הקבלן רשאי להוציאם מאתר העבודות ללא הסכמת המפקח בכתב. ניתנה תעודת השלמה לעבודות על פי סעיף 54.1 בתנאי החוזה, רשאי הקבלן

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

להוציא מאתר העבודות את הציוד והמבנים הארעיים השייכים לו ואת עודפי החומרים.

32.4 בכל מקרה שציוד וחומרים נפסלו על פי הוראות סעיף קטן 32.3 או הורה המפקח בכתב, שהציוד והחומרים לפי סעיפים קטנים 32.1 עד 32.3 אינם נחוצים עוד לביצוע העבודות, רשאי הקבלן להוציאם מאתר העבודות, ועם פסילתם או מתן הוראה כאמור, חדלים החומרים מלהיות בבעלות המזמין.

32.5 נקבע בהוראה מועד להוצאת הציוד או החומרים, חייב הקבלן להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור. לא ציית הקבלן להוראה זו, רשאי המזמין להוציאם מאתר העבודות לכל מקום שייראה בעיניו, על חשבון הקבלן, והמזמין לא יהיה אחראי לכל נזק או אבדן שייגרמו להם.

32.6 הקבלן אחראי לשמירתם הבטוחה של הציוד והחומרים, והוא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע החוזה, אולם בכל אחד מהמקרים המנויים בסעיף 63 בתנאי החוזה, רשאי המזמין להשתמש בזכויות המוקנות לו על פי אותו סעיף, וזכות השימוש של הקבלן לפי סעיף קטן זה כפופה לזכויות המזמין על פי סעיף 63 כאמור.

32.7 אין להסיק מהוראות סעיף זה מתן אישור על ידי המפקח לטיבם של ציוד וחומרים כלשהם, והמפקח רשאי לפסלם בכל עת.

33. **העדר העדפת טובין מתוצרת הארץ**  
 לטובין מתוצרת הארץ אין העדפה.

34. **טיב החומרים והעבודה**

34.1 הקבלן ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע התשתיות הציבוריות בהתאם לאמור במפרטים, בתכניות, בכתב הכמויות ובשאר מסמכי החוזה. כל החומרים למיניהם יהיו חדשים ויתאימו לדרישות התקנים כפי שנקבע בחוזה. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד של חומרים – יתאימו החומרים לסוג המובחר של החומר, פרט אם נקבע בחוזה סוג אחר מתוך התקן המתאים.

34.2 החומרים יעמדו בתנאים שלהלן:

34.2.1 חומרים מתוצרת הארץ, אשר לגביהם קיימים תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי – יתאימו בתכונותיהם לתקנים הישראליים.

34.2.2 חומרים מתוצרת הארץ, אשר לגביהם לא קיימים תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי – יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ אשר נקבעו בחוזה או לדרישות שפורטו בחוזה.

34.2.3 חומרים מיובאים יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ אשר נקבעו בחוזה או לדרישות שפורטו בחוזה.

34.2.4 חובת ההוכחה על ההתאמה כאמור בפסקאות 34.2.1, 34.2.2 ו-34.2.3 לעיל, חלה על הקבלן.

34.3 בנוסף לאמור בסעיף 34.2 לעיל יקיים הקבלן לגבי החומרים גם כדלקמן:  
 חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 34.3.1 חומרים אשר לגביהם קיימים תקנים ישראליים, יישאו תו תקן.
- 34.3.2 אם מהחומרים הנדרשים לא קיים חומר הנושא תו תקן או קיים רק חומר אחד בלבד הנושא תו תקן – יהיה הקבלן רשאי להציע חומרים שאינם נושאים תו תקן, אולם בתנאי שהחומרים המוצעים יתאימו לדרישות התקנים.
- 34.3.3 חובת ההוכחה על ההתאמה כאמור בפסקאות 34.3.1 ו-34.3.2 לעיל, חלה על הקבלן.
- 34.4 הקבלן חייב לקבל את אישורו המוקדם של המפקח, הן ביחס למקורות החומרים בהם יש בדעתו להשתמש והן ביחס לטיב אותם חומרים. אולם מוסכם בזה במפורש, כי בשום פנים אין אישור המקור משמש אישור לטיב החומרים המובאים מאותו מקור. המפקח רשאי לפסול משלוחי חומרים ממקור מאושר, אם אין אותם החומרים מתאימים למפרט. חומרים מכל הסוגים לא יירכשו על ידי הקבלן אלא באישור מוקדם של המפקח.
- 34.5 הקבלן ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע העבודות רק לאחר שהחומרים אושרו על ידי המפקח ועל ידי המעבדה, במקרים בהם דרוש אישור מעבדה. החומרים שיספק הקבלן לאתר העבודות יתאימו מכל הבחינות לאלה שאושרו ויהיו בכמות הדרושה לצורך התקדמות העבודה לפי לוח הזמנים שנקבע. מצא המפקח שהחומרים אינם תואמים למדגמים שאושרו כאמור, יפסיק הקבלן את העבודה ויסלק מאתר העבודות את החומרים שאינם תואמים אלא אם המפקח הורה אחרת.
- 34.6 הקבלן יבצע את פעולות האריזה, ההובלה, ההעמסה והפריקה, האחסנה וכל יתר הפעולות הכרוכות בהבאת החומרים לאתר העבודות, באופן שימנע את קלקולם, זיהומם או הפחתת ערכם בכל דרך אחרת. החומרים יאוחסנו בצורה אשר תימנע הפרעה לתנועה חופשית של כלי רכב והולכי רגל והפרעה מכל סוג אחר.
- 34.7 ביחס לבדיקת חומרים יקיים הקבלן את ההוראות שלהלן:
- 34.7.1 הקבלן יספק, לפי דרישת המפקח, דוגמאות של חומרים ואבזרים בטרם יזמין אותם או בטרם יחל בייצורם או בביצוע העבודות במפעל או באתר העבודות.
- 34.7.2 הדוגמאות שאושרו על ידי המפקח יישמרו במקום שיוסכם עליו עד לאחר גמר הביצוע וישמשו להשוואה לחומרים שסופקו ולעבודות המבוצעות. כל הדוגמאות תהיינה רכוש המזמין אלא אם נקבע בחוזה אחרת.
- 34.7.3 בכל מקרה שחומר או אבזר הוזמן תחילה כדוגמא, תימדד הדוגמא במסגרת הסעיף המתאים של כתב הכמויות, אולם ישולם לקבלן רק בעד הדוגמא שאושרה סופית לביצוע כאשר ממחיר הדוגמא יופחת הסכום בגין התקנת המוצר או האבזר המתאים.
- 34.8 על הקבלן למסור תעודות אחריות, מנופקות על ידי יצרנים או יבואנים, של חומרים המסופקים לאתר העבודות, עבור כל אותם החומרים שלגביהם קיימת חובה על פי חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

דין של מסירת תעודות אחריות לצרכן או אם הייתה דרישה כזו במפרט למרות שלא קיימת לגביהם חובה על פי דין.

34.9 סופקו חומרים מסוימים על ידי המזמין – אין בעובדה זו כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן לטיב העבודה.

34.10 בדיקת החומרים באמצעותם ביצע הקבלן את העבודות:

34.10.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו ולפי הוראות המפקח, דגימות מהחומרים והעבודות שנעשו וכן את הכלים, כח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לביצוע הבדיקות באתר העבודות על ידי אחרים או להעברתם של החומרים לבדיקת מעבדה, הכל כפי שיוורה המפקח.

34.10.2 המנהל שומר לעצמו את הזכות לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות, ואין בעובדה זו כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן לטיב החומרים והעבודות כנדרש בחוזה.

34.10.3 מבוטל.

34.11 ההוצאות בגין הבדיקות שבוצעו בהתאם להוראות המפקח יחולו על המזמין, פרט להוצאות שלהלן שיחולו, בכל מקרה, על הקבלן:

34.11.1 הוצאות בגין בדיקות מוקדמות של חומרים המיועדות לקביעת מקורות האספקה.

34.11.2 הוצאות בגין בדיקות חומרים ועבודה, שיימצאו בלתי מתאימים לדרישות החוזה.

34.11.3 הוצאות בגין בדיקות שהקבלן הזמין למטרותיו הוא, כגון: לנוחות בעבודה, לחסכון וכיו"ב.

### 35. חומרים באתר העבודות

35.1 חומרים שסופקו ע"י הקבלן

35.1.1 סיפק הקבלן חומרים לאתר העבודות וביקש עבורם תשלום, יגיש הקבלן למפקח חשבון בגין החומרים שסופקו לאתר העבודות, ועל חשבון זה יחולו הוראות סעיף 59 בתנאי החוזה. חומרים שסופקו כאמור הם בבעלות המזמין.

35.1.2 לצורך סעיף 61 בתנאי החוזה – דין חומרים שסופקו כאמור, כדין חומרים שהושקעו בעבודות בתאריך אספקתם.

35.2 המנהל רשאי להורות שהקבלן ישתמש בביצוע העבודות בחומרים שיסופקו על ידי המזמין ושתמורתם תנוכה מהסכומים המגיעים לקבלן.

35.3 הותנה המפורש שהמזמין יספק את החומרים לביצוע העבודות, כולם או מקצתם, והחומרים סופקו בהתאם לכך – יחולו עליהם ההוראות שלהלן:

35.3.1 הקבלן ישתמש בחומרים האמורים אך ורק לביצוע העבודות.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 35.3.2 עם הבאת החומרים האמורים או חלק מהם לאתר העבודות – לא יהיה הקבלן רשאי להוציא אותם או כל חלק מהם, מאתר העבודות, אלא אם קיבל רשות מוקדמת בכתב מאת המפקח.
- 35.3.3 הקבלן מתחייב שהחומרים האמורים או כל חלק מהם, לא יוחלפו בחומרים אחרים, אלא אם קיבל רשות מוקדמת בכתב מאת המפקח.
- 35.3.4 הקבלן מתחייב להחזיר למזמין את החומרים שסופקו על ידי המזמין ושהקבלן לא השתמש בהם לביצוע העבודות, וכן כל עודף ושארית מהחומרים האמורים.
- 35.3.5 לא החזיר הקבלן את החומרים או את עודפם, לפי סעיף קטן 35.3.4, חייב הקבלן לשלם מיד למזמין תמורתם סכום שייקבע על ידי המנהל בהתאם למחירי השוק ביום התשלום.

מבוטל .36

### 37. סילוק חומרים פסולים ועבודה פסולה .37

- 37.1 המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, בכל עת, תוך כדי מהלך העבודה:  
37.1.1 על סילוק חומרים כלשהם מאתר העבודות, בתוך פרק זמן אשר ייקבע בהוראה, בכל מקרה שהחומרים אינם תואמים לדרישות החוזה, ועל הבאת חומרים אחרים התואמים לדרישות החוזה.  
37.1.2 על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודות שהוקם על ידי שימוש בחומרים או בעבודה שבוצעה בניגוד לדרישות החוזה.  
37.2 כל בדיקה שנערכה על ידי המפקח וכל תשלום ביניים שבוצע בקשר לחומרים ולעבודה האמורים, אינם גורעים מכוחו של המפקח לפי סעיף קטן 37.1.  
37.3 לא מילא הקבלן אחר הוראת המפקח לפי סעיף קטן 37.1, יהיה המזמין רשאי לבצעה על חשבון הקבלן. הקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והמזמין יהיה רשאי לנכות הוצאות אלה מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות.

77

## פרק ז' - מהלך ביצוע העבודות

### 38. התחלת ביצוע העבודות .38

הקבלן יתחיל בביצוע העבודות בתאריך שייקבע בצו התחלת העבודה, וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת העבודות תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים הנזכר בסעיף 11 בתנאי החוזה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



### 39. העמדת אתר העבודות לרשות הקבלן

לפני מתן ההוראה להתחיל בביצוע העבודות, או במועד מתן אותה הוראה, יעמיד המנהל לרשות הקבלן את אתר העבודות או את אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצוען של העבודות והמשכתן בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בסעיף 11 בתנאי החוזה. לאחר מכן יעמיד המנהל לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים מאתר העבודות, הכל כפי שיידרש לביצוע העבודות בהתאם ללוח הזמנים האמור.

### 40. מועד השלמת העבודות

- 40.1 הקבלן מתחייב להשלים את העבודות תוך התקופה שנקבעה בחוזה, שמניינה יתחיל מהתאריך שנקבע בצו התחלת העבודה.
- 40.2 הוראות סעיף קטן 40.1 תהיינה כפופות לכל תנאי מפורש בחוזה לגבי השלמתו של כל חלק מסוים מהעבודות תוך התקופה המסוימת שנקבעה בחוזה.
- 40.3 ניתנה ארכה להשלמת העבודות או קוצר המועד להשלמת העבודות, בהתאם לסעיף 41 בתנאי החוזה, ישתנה המועד להשלמת העבודות בהתאם לכך.

### 41. ארכה או קיצור להשלמת העבודות

- 41.1 ניתנה פקודת שינויים המחייבת את ביצועה של עבודה נוספת או שונה מזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודות או המחייבת את ביטולה של חלק מהעבודה או הפסקתה, לפי סעיף 45 בתנאי החוזה, רשאי המזמין, ביוזמתו הוא או לפי בקשת הקבלן, לקבוע בה את השינוי במועד השלמת העבודות.
- 41.2 נגרם עיכוב בביצוע העבודות כתוצאה מנסיבות התלויות במזמין, רשאי הקבלן לבקש ארכה להשלמת העבודות, והמזמין יקבע את שיעור הארכה בפקודת שינויים, בכפוף לתנאים בסעיף קטן 41.4.
- 41.3 נגרם עיכוב בביצוע העבודות על ידי כח עליון או כתוצאה מנסיבות אחרות שלדעת המזמין לא הייתה לקבלן שליטה עליהם ולא הייתה לו אפשרות למנוע את העיכוב, רשאי הקבלן לבקש ארכה להשלמת העבודות, והמזמין יקבע את שיעור הארכה בפקודת שינויים, בכפוף לתנאים בסעיף קטן 41.4.
- 41.4 התנאים למתן ארכה להשלמת העבודות יהיו כדלהלן:
- 41.4.1 הקבלן יהיה חייב להביא ראיות, לשביעות רצונו של המזמין, לרבות יומן העבודה, שהנסיבות האמורות אירעו וגרמו לעיכוב בביצוע העבודות.
- 41.4.2 הקבלן יהיה חייב להגיש את בקשתו לארכה כאמור בתוך 60 יום מיום אירוע הנסיבות שגרמו לעיכוב בביצוע העבודות, אולם המזמין יהיה רשאי לדון במתן ארכה כאמור ולקבוע את שיעור הארכה גם אם הבקשה הוגשה לאחר תום 60 הימים האמורים, בתנאי שהקבלן ייתן טעם סביר וינמק את הסיבות לאיחור בבקשתו.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



41.5 נגרם עיכוב בביצוע העבודות כתוצאה מהנסיבות המפורטות בסעיפים קטנים 41.1 ו-41.2, ישלם המזמין לקבלן – בכפוף לתנאים בסעיף קטן 41.4 – הוצאות תקורה בשיעור שייקבע לפי הנוסחה שלהלן:

$$Q = P \left\{ \frac{T1}{T0} \times K0 - K1 \right\}$$

Q = הוצאות התקורה;

P = אחוז ההוצאות המוסכם המבוטא כשבר עשרוני - 5%;

K0 = סכום החוזה, ללא מע"מ;

K1 = סכום הביצוע במחירי בסיס, ללא מע"מ וללא התייקרות;

T0 = תקופת הביצוע החוזית;

T1 = תקופת הביצוע, כולל ארכות שניתנו בהתאם לסעיפים קטנים 41.1 ו-41.2 או תקופת הביצוע בפועל – הקצרה מבין שתיהן.

41.6 בחישוב תקופת הביצוע T1 לא יובאו בחשבון התקופה של הפסקה זמנית בביצוע העבודות לפי סעיף 45 בתנאי החוזה, וכן התקופה שבין התאריך שנקבע בצו התחלת העבודה לבין תאריך התחלת העבודה בפועל באתר העבודות.

41.7 הוצאות התקורה לפי סעיף קטן 41.5 ישולמו לקבלן עם סילוק שכר החוזה כחלק מיתרת שכר החוזה, כאמור בסעיפים 60.3 ו-62.5 בתנאי החוזה, כפוף להכללת הבקשה לתשלום הוצאות התקורה בחשבון הסופי שיוגש על ידי הקבלן בהתאם לסעיף 59 בתנאי החוזה.

41.8 בחישוב תקופת הביצוע T1 לא יובאו בחשבון התקופה של הפסקה זמנית בביצוע העבודות לפי סעיף 45 בתנאי החוזה, וכן התקופה שבין התאריך שנקבע בצו התחלת למען הסר ספק, לא יינתן פיצוי כאשר העיכוב בביצוע העבודות נובע ממעשה ו/או מחדל של הקבלן.

**42. עבודה בשעות היום בימי חול**

42.1 פרט אם הותנה בחוזה במפורש אחרת, לא יבוצעו העבודות בשעות הלילה או בימי שבת ומועדי ישראל אלא בכפוף לכל דין.

42.2 אין הוראות סעיף קטן 42.1 חלות על עבודה שצריכה להיעשות, מטבע הדברים, ללא הפסק או במשמרות רצופות, או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לביטחון העבודות או התשתיות הציבוריות, ואולם במקרה של עבודה כזו על הקבלן להודיע על כך מיד למפקח.

**43. החשת קצב ביצוע העבודות**

43.1 היה צורך, לדעת המזמין, בכל עת, להחיש את קצב ביצוע העבודות מכפי שנקבע תחילה, יפנה המזמין בדרישה בכתב מתאימה לקבלן והקבלן מתחייב לעשות חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

כמיטב יכולתו להחשת ביצוע העבודות בהתאם לדרישה ולמלא אחרי כל יתר הוראות המזמין הנוגעות לעניין שעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.  
 43.2 מילא הקבלן את התחייבותו לפי סעיף קטן 43.1 והחיש את קצב ביצוע העבודות בהתאם לדרישת המזמין ונגרמו לו כתוצאה מכך הוצאות נוספות על אלה הכרוכות בביצוע העבודות לפי הקצב שנקבע תחילה, יחזיר המזמין לקבלן את ההוצאות הנוספות בשיעור שיוסכם בין הצדדים בתוספת 17% עבור רווח והוצאות כלליות, וכן הוצאות מימון, אם היו כאלה.

44. מובטל

45. הפסקת עבודה

45.1 הקבלן יפסיק את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לזמן מסוים או לצמיתות, לפי הוראה בכתב מאת המנהל, בהתאם לתנאים ולתקופה שיצוינו בהוראה, ולא יחדש את ביצוע העבודות אלא אם ניתנה לו על ידי המנהל הוראה בכתב על כך.

45.2 הופסק ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לפי סעיף קטן 45.1, ינקוט הקבלן באמצעים להבטחת העבודות ולהגנתן לפי הצורך, כפי שיאושרו על ידי המפקח.

45.3 הוצאות שנגרמו לקבלן כתוצאה מהפסקה זמנית של ביצוע העבודות לפי הוראות המנהל, כאמור בסעיף קטן 45.1, תחולנה על המזמין ובלבד שהקבלן לא יהיה רשאי לבקש תשלום הוצאות כאמור אלא אם, תוך 60 יום מיום קבלת הוראות המפקח, נתן למפקח הודעה בכתב על כוונתו לבקש את תשלום ההוצאות. שיעור ההוצאות ייקבע על ידי המנהל על פי האמור בסעיף 48 בתנאי החוזה לאחר קבלת בקשת הקבלן.

45.4 הופסק ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לצמיתות, אחרי שניתן צו התחלת עבודה על פי סעיף 38 בתנאי החוזה, והקבלן החל בביצוע העבודות בפועל – יהיה הקבלן זכאי לקבל מהמזמין את התמורה עבור העבודה שביצע בפועל עד למועד הפסקת העבודה וכן לפיצויים כמוגדר בסעיף קטן 45.5, וזאת לסילוק סופי ומוחלט של כל תביעותיו בגין הפסקת העבודה כאמור, ללא יוצא מן הכלל, לרבות הוצאותיו והפסד רווחים, בכפוף לאמור בסעיף קטן 45.6. לצורך קביעת ערך העבודה שבוצעה בפועל על ידי הקבלן, תעשנה מדידות סופיות לגבי העבודות או כל חלק מהן שביצוען הופסקה, הכל לפי העניין. ערך העבודה שבוצעה בפועל על ידי הקבלן, ייקבע תוך 45 יום מיום הפסקת העבודה.

45.5 לצורך חישוב גובה הפיצויים, כאמור בסעיף קטן 45.4, יופחת מערך החוזה סכום השווה ל-25% במחירי בסיס החוזה, וכן יופחת סכום השווה לערך העבודה שבוצעה בפועל במחירי בסיס החוזה והיתרה תוכפל ב-5.2%. הסכום המתקבל שהוא הפיצוי המוסכם המגיע לקבלן בגין הפסקת העבודה, יעודכן בהתאם להפרש שבין המדד בחודש הבסיסי לבין המדד בחודש שקדם לחודש בו הופסקה העבודה.

הפיצויים על פי סעיף קטן זה לא יישאו הצמדה ו/או ריבית.  
 חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

למניעת ספק, מוצהר בזה, כי ביצוע החוזה בשיעור של 75% מהיקפו או יותר, לא יקנה לקבלן זכות לקבלת פיצויים כלשהם.

45.6 הפיצויים :

45.6.1 רואים את מחצית הסכום המתקבל לפי סעיף קטן 45.5 כשיפוי הקבלן בגין הוצאות מיוחדות שנגרמו לו בקשר וכתוצאה מהפסקת העבודה, כולל הפסד רווחים, פרט להוצאות הקמת המתקנים כמפורט להלן, ומחצית הסכום כשיפוי הקבלן בגין הקמה ופירוק של מתקני העזר, הכנת דרכי גישה וכיו"ב. אם יוכיח הקבלן, כי הוצאותיו בסעיפים אלה (הקמת המתקנים), עולות על מחצית הסכום לפי סעיף קטן 45.5, ישולם לקבלן מחצית הסכום בסעיף קטן 45.5 ובנוסף לכך ישולמו לו תשלומים נוספים עבור הקמה ופירוק של: מבני עזר, גדרות, מפעלי ייצור, לרבות היסודות לני"ל, דרכי גישה, קווי מים ומערכות אחרות וכן עבודות ושירותי עזר (להלן: "המתקנים"), הכל בתנאי שמתקנים אלה לא פורטו בכתב הכמויות ובתנאי שהקבלן הקימם לצורך ביצוע העבודות על פי חוזה זה.

45.6.2 הוכיח הקבלן את הוצאותיו כאמור לעיל, יהיה זכאי להחזר הוצאותיו הישירות בפועל בערך היחסי של יתרת העבודה שלא בוצעה מתוך ההיקף הכולל של החוזה. הוצאות אלה לא יישאו הצמדה ו/או ריבית.

45.7 הופסקו ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לצמיתות, אחרי חתימת החוזה, אך לפני שניתן צו התחלת העבודה או אחרי שניתן צו התחלת העבודה, אך הקבלן טרם החל בביצוע העבודות בפועל - יחולו הוראות סעיף קטן 45.5 ובלבד שבמקרה זה ישולם לקבלן רק מחצית הסכום המתקבל לפי סעיף קטן 45.5.

45.8 הסכומים שיגיעו לקבלן לפי סעיפים קטנים 45.4, 45.5, 45.6 או 45.7, ישולמו לקבלן בכפוף לכך שיגיש חשבון סופי לא יאוחר מ-60 יום מיום הפסקת העבודה, והוראות סעיף 60 בתנאי החוזה יחולו, בשינויים המחויבים, גם על תשלום הסכומים האמורים.

45.9 מובהר בזאת, כי תנאי לפיצוי בגין הפסקת העבודות, כולן או מקצתן, באופן זמני או לצמיתות, היא כי הפסקת העבודות לא הייתה בגין מעשה או מחדל של הקבלן.

46. כח עליון :

46.1 הצדדים ינהגו בכל מקרה של אי מילוי הוראה מהוראות החוזה או אי קיום החוזה כולו מסיבות של כח עליון כמפורט להלן בסעיף זה.

46.2 הצד המסתמך על טענת כח עליון (להלן: "הצד המפר") יודיע לצד האחר מיד ובכתב, על מהות המאורע של כח עליון והשלכותיו על המשך ביצוע החוזה כולו או כל הוראה מהוראותיו.

46.3 גרם המאורע לדחיית ביצוע הוראה מהוראות החוזה לפרק זמן מסוים, יידחו כל ההתחייבויות של הצדדים לפי החוזה או התחייבויות הנוגעות לאותה הוראה לפי

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

העניין לאותו פרק זמן שמתחייב מנסיבות המקרה ואיחור כל שהוא בגלל כח עליון יהיה איחור מוצדק.

46.4 גרם המאורע לסיכול אפשרות הביצוע של החוזה, יבוא החוזה לקיצו וכל צד יישא בהוצאותיו ובנזקיו.

46.5 המונח כח עליון (FORCE MAJEURE) בסעיף זה פירושו אך ורק – ACT OF GOD, ובנוסף לכך השבתה מלאה של כל המתקנים והפעילות של הצד המפר בנסיבות שאינן בשליטת אותו הצד וזאת אך ורק מחמת שריפה, שביתה כללית של עובדיו המהווה חלק משביתה או השבתה כללית באותו אזור או באותו ענף הקשור בביצוע העבודה, הפרעה מאורגנת למהלך התקין של פעילותו, השבתת מרבית עובדיו או מתקניו כתוצאה מביצוע של הוראות מחייבות של המוסדות המוסמכים של המדינה, וכן מלחמת פרעות או מעשים מלחמתיים.

#### 47. שימוש או אי שימוש בזכויות על ידי הצדדים

47.1 הסכמת הצדדים או אחד מהם לסטות מהוראות חוזה זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

47.2 לא השתמשו הצדדים או אחד מהם בזכויות הניתנות להם לפי חוזה זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

### פרק ח' - שינויים, תוספות והפחתות

#### 48. שינויים

48.1 המזמין רשאי להורות בכל עת על כל שינוי, לרבות: אופיין, צורתן, סגנון, איכותן, סוגן, גודלן, כמותן, המתאר וממדיהן של העבודות וכל חלק מהן, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו ובלבד שערך כל השינויים לא יגדל או יקטן בלמעלה מ-50% מסכום החוזה לפני שינויים ולפני מס ערך מוסף.

48.2 הוראת המזמין על שינוי העבודות לפי סעיף קטן 48.1 תיקרא פקודת שינויים ותינתן לקבלן בכתב כשהיא חתומה על ידי המזמין.

48.3 פקודת שינויים לפי סעיף זה תחייב את הקבלן כל עוד ערך השינויים, לרבות שינויים קודמים לפי פקודות כנ"ל, לא יגדל או יקטן בלמעלה מ-50% מסכום החוזה לפני שינויים ולפני מס ערך מוסף.

48.4 סבר הקבלן שהוראה שקיבל מהווה פקודת שינויים, יודיע על כך בכתב למפקח, לגורם שנתן את ההוראה ולמזמין. מובהר, כי כל עוד לא הוצאה פקודת שינויים חתומה בהתאם לאמור לעיל, לא תהווה ולא תיחשב ההוראה כפקודת שינויים.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

**49. הערכת שינויים**

49.1 ערכו של כל שינוי שבוצע בהתאם לפקודת שינויים ושערכו אינו מגדיל או מקטין מלמעלה מ- 50% את סכום החוזה לאחר הנחה בהתאם להצעת הקבלן, ייקבע לפי מחירי היחידות הנקובים בכתב הכמויות. לא נקבעו בכתב הכמויות כל מחירי היחידות הדרושים לקביעת ערכו של השינוי – ייקבעו מחירי היחידות החסרים כאמור בסעיף קטן 49.2, ואולם אין הקבלן רשאי לעכב את ביצועו של השינוי מפאת אי קביעת ערכו של השינוי.

49.2 לצורך קביעת מחירי היחידות החסרים, כאמור בסעיף קטן 49.1, יובא בחשבון כל מחיר יחידה דומה הנקוב בכתב הכמויות והמחירים שאפשר להתבסס עליו לצורך קביעת כל אחד ממחירי היחידות החסרים וזאת לפי קביעת המפקח בתוספת אחוז ההנחה שהציע הקבלן. בהעדר מחירי יחידות דומים בכתב הכמויות והמחירים שאפשר להתבסס עליהם לצורך קביעת כל אחד ממחירי היחידות החסרים וע"פ קביעת המפקח – ייקבע כל אחד ממחירי היחידות החסרים לפי מחירון משהב"ש לעבודות פיתוח פחות 10% (עשרה אחוזים). במידה ומדובר בעבודה שאיננה נכללת במחירון משהב"ש ייקבע המחיר על פי מחירון "דקל" (מחירון דקל לעבודות בניה ותשתיות, לא דקל שיפוצים) פחות 15% (חמישה עשר אחוזים), ללא תוספת קבלן ראשי, אזור, היקף וכו' ובמקרה שגם במחירון "דקל" לא יהיו נקובים מחירים שאפשר להתבסס עליהם לצורך קביעת אחד ממחירי היחידות החסרים, אזי ייקבע ערכו של השינוי ע"פ ניתוח מחירים מבוסס על מחירי שעות עבודה וציוד ממחירון דקל שיוגש ע"י הקבלן לאישור המפקח. המפקח יהיה רשאי לבדוק ולתקן כל תיקון שיימצא לנכון.

83

**50. תשלומי עבודה יומית**

50.1 הורה המזמין בפקודת שינויים על ביצוע של עבודה שתיעשה לפי עבודה יומית, ישולם לקבלן בעד ביצוע העבודה האמורה על פי ערך העבודה וערך החומרים באתר העבודות, בהתאם להוראות סעיף 49 בתנאי החוזה.

50.2 ערך העבודה וערך החומרים לצורך סעיף זה ייקבעו על ידי המנהל, בין השאר, על סמך מחירי התשומות במחירון משהב"ש פחות 10% או מחירון דקל (מחירון דקל הסכמי מסגרת) פחות 15% ללא תוספת קבלן ראשי, אזור, היקף וכו', כמפורט בסעיף 49 לעיל, ועל יסוד רשימות שניהל הקבלן, בהן נרשמו הפרטים הבאים:

- 50.2.1 כמויות החומרים שהושקעו בעבודה.
- 50.2.2 שמות העובדים, מקצועותיהם, סוגיהם במקצוע וכן ימי העבודה ושעות העבודה.
- 50.2.3 הוצאות הובלה.
- 50.2.4 הוצאות ציוד מכני כבד.
- 50.2.5 הוצאות אחרות הקשורות לביצוע העבודה.

**חתימת המציע**

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

50.3 הרשימות כאמור בסעיפים קטנים 50.2.1, 50.2.3, 50.2.4 ו-50.2.5 תימסרנה למפקח בשני עותקים בסוף כל שבוע, ורשימת העובדים כאמור בסעיף קטן 50.2.2 תימסר למפקח בשני עותקים לאחר כל יום עבודה. אחד העותקים מכל רשימה, לאחר בדיקתו ואישורו של המפקח, יוחזר לקבלן לשם הגשתו לתשלום.

#### 51. רשימת תביעות

- 51.1 הקבלן יגיש למנהל רשימה של כל תביעותיו לתשלומים נוספים שלא הותנה עליהם בחוזה, ואשר לדעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודות במשך חודש מסוים, לא יאוחר מ-30 יום לאחר תום אותו חודש.
- 51.2 כל תביעה שלא נכללה ברשימת התביעות, כאמור בסעיף קטן 51.1, רואים כאילו הקבלן ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי. אולם המנהל באישור המזמין יהיה רשאי לדון בתביעות הקבלן לתשלומים נוספים שלא הותנה עליהם גם אם תביעות אלה הוגשו לאחר המועד הנקוב לעיל, בתנאי שהקבלן ייתן טעם סביר וינמק את הסיבות לאיחור בהגשת תביעותיו.

### פרק ט' - מדידות

84

#### 52. מדידת כמויות

- 52.1 הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הן אומדן בלבד של הכמויות הדרושות לביצוע העבודות, ואין לראותן ככמויות הסופיות שעל הקבלן לבצען בפועל לצורך מילוי התחייבויותיו לפי החוזה.
- 52.2 הכמויות שבוצעו בפועל לפי החוזה תיקבענה על סמך מדידות שתעשה על ידי המפקח והקבלן בהתאם לשיטה המפורטת בכתב הכמויות ו/או על סמך חישובי כמויות שיוגשו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח, הכל לפי העניין. כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והקבלן.
- 52.3 לפני בואו למדוד את העבודות, כולן או מקצתן, ייתן המפקח הודעה מראש לקבלן על כוונתו לעשות כן ועל המועד הרצוי לו, והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד הנקוב או לשלוח בא-כוח לצורך זה ולעזור למפקח או לנציגו לבצע את המדידות הדרושות, וכן לספק את כח האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות, על חשבוננו, ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- 52.4 לא נכח הקבלן או בא-כוחו במועד הנקוב לצורך ביצוע המדידות – רשאי המפקח או נציגו לבצע את המדידות בהעדרם, ויראו את המדידות האלה כמדידות הנכונות של הכמויות, והקבלן לא יהיה רשאי לערער עליהן. אולם אם הקבלן נתן טעם סביר

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



- להעדרו ומסר על כך הודעה למפקח לפני המועד שנקבע לביצוע המדידות כאמור, יידחה ביצוע המדידות למועד מאוחר יותר שייקבע כאמור בסעיף קטן 52.4.
- 52.5 נכח הקבלן או ב- כוחו במועד ביצוע המדידות – רשאי הוא לערער בכתב, תוך 7 ימים, על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד לביצוע מדידה שניה של הכמות האמורה. אם גם אחרי המדידה השנייה יישארו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח, יקבע המנהל את הכמויות וקביעתו תהיה סופית.
- 52.6 היו העבודות, כולן או מקצתן, מוכנות למדידה והקבלן ביקש שהמדידות תבוצענה בהקדם – לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה אלא מסיבות סבירות.

### 53. הקצבים ומחירי יסוד

- 53.1 סכום שנכלל בכתב הכמויות כהקצב כספי לכיסוי הוצאות ביצועו של חלק כלשהו מהעבודות – לא ייכלל בשכר החוזה; ואם בוצע חלק מהעבודות האמור, ייכלל בשכר החוזה, במקום הסכום שנכלל כהקצב, ערכו של חלק העבודות האמור, שייקבע בהתאם להוראות סעיף 49 בתנאי החוזה.
- 53.2 בכל מקום שבו נקבע בחוזה "מחיר יסוד", לגבי חומר או מוצר, פירושו: מחיר נטו במקום רכישתו של אותו חומר או מוצר – מבלי להביא בחשבון הוצאות העמסה, פריקה, הובלה, גזורת, פחת, רווח הקבלן, מימון והוצאותיו האחרות וכיו"ב כפי שאותו מחיר נקוב בכתב הכמויות או בכל מסמך אחר ממסמכי החוזה.
- 53.3 לצורך חישוב שכר החוזה יוחלף מחיר היסוד שנקבע בחוזה במחיר היסוד המוסכם. נתן הקבלן הנחה, תחול ההנחה על מחירי היסוד. הקבלן חייב לקבל את אישור המפקח בנוגע למקור האספקה, לטיב החומרים, המוצרים ולמחיריהם.
- 53.4 הקבלן מתחייב להמציא למפקח, לפי דרישתו, כל הצעת מחיר, חשבון, שובר, קבלה וכיו"ב הנוגעים לקביעת שכר החוזה בהתחשב בסעיפים קטנים 53.1 ו-53.2.

## פרק י' - השלמה, בדק ותיקונים

### 54. תעודת השלמה לעבודות – מסירה לרשות המקומית

- 54.1 הושלמה העבודה – יודיע על כך הקבלן למפקח בכתב והמפקח יתחיל בבדיקת העבודות, תוך 7 יום מיום קבלת ההודעה, וישלים את הבדיקה תוך 14 יום מהיום שהתחיל בה. מצא המפקח את העבודות מתאימות לדרישות החוזה – ייתן המנהל לקבלן תעודת השלמה עם תום הבדיקה; ואם לא – ימסור המפקח לקבלן רשימת התיקונים ו/או עבודות ההשלמה הדרושים, והקבלן חייב לבצעם תוך תקופה סבירה שתיקבע לכך על ידי המפקח. אולם המנהל רשאי, על פי שיקול דעתו, לתת לקבלן תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים ו/או עבודות ההשלמה כאמור, כנגד

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

קבלת התחייבות בכתב מהקבלן, שיבצע וישלים את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה המפורטים ברשימה האמורה.

54.2 אין האמור בסעיף קטן 54.1 גורע מזכותו של המזמין להחזיק בתשתיות הציבוריות שבוצעו במסגרת העבודות, ולהשתמש בהן גם אם טרם בוצעו בהן עבודות התיקונים ו/או ההשלמה ולא ניתנה תעודת השלמה, והקבלן חייב לבצע את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח.

54.3 לא ביצע הקבלן את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה תוך התקופה שנקבעה על ידי המפקח, יהיה המנהל רשאי לבצע את התיקונים ו/או את עבודות ההשלמה בעצמו או בכל דרך אחרת שימצא לנכון. הוצאות ביצוע התיקונים ו/או עבודות ההשלמה יהיו על חשבון הקבלן והמזמין ינכה הוצאות אלה, בתוספת של 12% מהן כתמורה להוצאות משרדיות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או יגבה אותן מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות. הקבלן יהיה זכאי לקבל לעיונו את פירוט ההוצאות האמורות.

54.4 אם לפי תנאי מפורש בחוזה על הקבלן להשלים חלק מסוים מהעבודות במועד מסוים לפני התאריך הסופי שנקבע להשלמת העבודות כולן או שהושלם חלק כלשהו מהעבודות והמזמין החזיק בתשתיות הציבוריות שבוצעו ע"י הקבלן במסגרת העבודות, השתמש בהן או עומד להחזיק בהן, רשאי הקבלן לדרוש תעודת השלמה לגבי חלק מהעבודות האמור, והוראות הסעיפים הקטנים שלעיל יחולו על מתן תעודת השלמה לגבי חלק מהעבודות כלגבי העבודות כולן.

54.5 הקבלן אחראי לתיאום מול המועצה של מסירת התשתיות שיבוצעו על ידו, ולביצוע של המסירה. מסירת התשתיות תהיה בהתאם להנחיות שייקבעו על ידי המפקח, לרבות לעניין מסירת חלקים מהעבודות שביצועם הסתיים ולרבות לעניין בדיקות מקדמיות לפני המסירה לתאגיד שיבוצעו כמפורט במפרט הכללי של נתיבי ישראל ו/או בדיקות נוספות עליהן יורה המפקח. פרוטוקול מסירת התשתיות מהקבלן לרשות המקומית כמפורט במפרט הכללי של נתיבי ישראל.

#### 55. בדק, תיקונים ואחריות

55.1 לצורך החוזה, אורך תקופת הבדק (תקופת האחריות) הקבועה בחוזה, מיום אישור הרשות המקומית את העבודות, תהיה כמפורט להלן לכל סוג של עבודה:

55.1.1 סימון בצבע אקרילי חד רכיבי – קווי אורך - 4 חודשים.

55.1.2 סימון צמתים בצבע אקרילי חד רכיבי – 8 חודשים.

55.1.3 סימון בצבע דו רכיבי קיים אורך – 24 חודשים או בהתאם להנחיות היצרן.

55.1.4 סימון אבן שפה – 12 חודשים.

55.1.5 ביצוע סמני מחזירי אור (עיני חתול) – 12 חודשים.

55.1.6 עבודות להצבת תמרורים, שלטים ומעקות – 12 חודשים.

55.1.7 אחריות לשלטים ותמרורים – 24 חודשים.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

מניינה של תקופת הבדק יתחיל מיום השלמת העבודה כמצוין בתעודת ההשלמה לעבודות, בהתאם לסעיף 54 בתנאי החוזה או במקרה של תעודות השלמה לגבי חלקים שונים של העבודות – מיום השלמתם של אותם חלקים כמצוין בתעודות ההשלמה.

55.2 הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו הוא כל פגם, ליקוי, קלקול, מגרעת, שגיאה וטעות בעבודות, שינבעו לדעת המפקח, מביצוע העבודות שלא בהתאם לחוזה ולדרישות הרשויות וגורמי התשתית הרלבנטיים. הקבלן יבצע את התיקונים, כאמור, תוך 15 יום מקבלת הודעה על כך.

55.3 נתהווה בתשתיות הציבוריות שבוצעו במסגרת העבודות, תוך תקופת הבדק, נזק או פגם אשר נגרם כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים, בכפוף לאמור בסעיף 34.9 בתנאי החוזה – חייב הקבלן לתקן כל נזק או פגם כאמור, הכל לפי דרישת המפקח, ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר מ-3 חודשים לאחר תום תקופת הבדק; הוא הדין לגבי נזק או פגם שנתהווה תוך תקופת הבדק בכל תיקון שבוצע לפי תנאי החוזה ואשר נגרם כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים.

55.4 אין באמור בסעיף קטן 55.2 כדי לגרוע מהאמור בסעיף 56.2 בתנאי החוזה.

55.5 ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבות הקבלן לפי סעיף קטן 55.2 יחולו על הקבלן.

**56. פגמים וחקירת סיבותיהם**

56.1 "אי התאמה" – כל פגם ו/או ליקוי ו/או קלקול ו/או מגרעת ו/או שגיאה ו/או טעות בעבודות שינבעו לדעת המפקח מביצוע העבודות שלא בהתאם להוראות החוזה.

56.2 נתגלו אי התאמה ו/או פגם בתשתיות הציבוריות שבוצעו במסגרת העבודות בזמן ביצוען, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור אחר סיבות אי ההתאמה ו/או הפגם ושיתקנם לפי שיטה שתאושר על ידי המפקח. הייתה אי ההתאמה ו/או הפגם כאלה שאין הקבלן אחראי להם לפי החוזה – יחולו הוצאות החקירה והתיקון על המזמין הייתה אי ההתאמה ו/או הפגם כאלה שהקבלן אחראי להם לפי החוזה – יחולו הוצאות החקירה על הקבלן, וכן יהיה הקבלן חייב לתקן, על חשבונו, את אי ההתאמה ו/או הפגם וכל הכרוך בכך. אם אי ההתאמה ו/או הפגם אינם ניתנים לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין.

56.3 בנוסף לכל האמור בחוזה זה, נתגלו אי התאמה ו/או פגם בתשתיות הציבוריות שבוצעו במסגרת העבודות תוך 5 שנים אחר גמר תקופת הבדק, הנובעים מביצוע העבודות שלא בהתאם לדרישות החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן את אי ההתאמה ו/או הפגם וכל הכרוך בכך, על חשבונו, ואם אי ההתאמה ו/או הפגם אינם ניתנים לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין.

**חתימת המציע**

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

#### 57. אי מילוי התחייבויות הקבלן לפי סעיפים 45.2, 55.2 ו-56

אם לא ימלא הקבלן אחרי התחייבויותיו לפי סעיפים 45.2, 55.2 או 56 בתנאי החוזה, וזאת לאחר שניתנה לו הודעה מוקדמת בכתב של 14 יום, רשאי המזמין לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ואם ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבויותיו כאמור חלות על הקבלן, יהיה המזמין רשאי לנכות את ההוצאות האמורות, בתוספת של 12% מהן כתמורה להוצאות משרדיות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות.

### פרק י"א - תשלומים

#### 58. מקדמה על חשבון שכר החוזה

מובהר בזאת, כי בכל מקרה לא ישולמו מקדמות על חשבון שכר החוזה.

#### 59. תשלומי ביניים

59.1 אחת לחודש, ולא יאוחר מ-5 לחודש שלאחר החודש בו בוצעה העבודה, יגיש הקבלן חשבון למפקח שיפורטו בו:

59.1.1 ערכו של חלק העבודות שבוצע מיום התחלת ביצוע העבודות עד למועד אליו מתייחס החשבון, לרבות ערכן של עבודות שבוצעו על פי פקודות שינויים.

59.1.2 ערכם של החומרים המצויים באתר העבודות לשם ביצוע העבודות במועד הגשת החשבון, בהתאם לסעיף 35 בתנאי החוזה.

59.2 המפקח יבדוק את החשבון המהווה חשבון מצטבר מיום התחלת ביצוע העבודות עד למועד אליו מתייחס החשבון, ותשלומי הביניים יחושבו על ידי המפקח ויאושרו על ידי המזמין. מובהר, כי החשבונות לא ייחשבו כחשבונות מאושרים כל עוד לא התקבלו כל האישורים מכל הגורמים כאמור, קרי - המפקח, המזמין והגורם המממן.

59.3 מתשלומי הביניים האמורים בסעיף 59.1, יופחתו כל תשלומי הביניים שבוצעו וכל סכום אחר ששולם לקבלן לפי החוזה וכן כל סכום המגיע למזמין מהקבלן עד למועד האמור לעיל, והיתרה תשולם לקבלן עד ליום ה-60 מיום מסירת חשבון הקבלן למנהל וקבלת אישור המנהל כי נמסרו לו כל המסמכים הנדרשים לצורך בדיקת החשבון. היתרה לא תישא הפרשי הצמדה מכל סוג שהוא ו/או ריבית כלשהי לתקופה החל מיום הגשת החשבון ועד ליום הנקוב לעיל לתשלום היתרה.

59.4 בחוזים בהם תשלום החשבונות נקבע על פי טבלת התשלומים כנגד ביצוע שלבי עבודה קבועים מראש, לא יחולו הוראות סעיפים 35, 54, 58 ו-59 בתנאי החוזה, בשלמותם או בחלקם, אלא בכפוף לשינויים שנקבעו בחוזה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 59.5 מבוטל
- 59.6 **כל תשלום ישולם 45 יום מתום החודש שבו ימסור הקבלן לרשות המקומית את החשבון. יחד עם זאת, ככל שמימון לתשלום התמורה המגיעה לקבלן לפי חוזה זה הינו מגורם חיצוני, רשאית הרשות המקומית לדחות את החלק הממומן של כל תשלום ב-10 ימי עסקים, ובלבד שתשלם את התשלום בתוך 150 יום מיום קבלת החשבון מהקבלן.**
- 59.7 אישור תשלומי הביניים וכן ביצועם של תשלומים אלה, אין בהם משום הסכמת המנהל או המפקח לטיב העבודה שנעשתה בביצוע העבודות או לאיכותם של חומרים או לנכונותם של מחירים כלשהם עליהם מבוססים תשלומי הביניים.
- 59.8 אם קיבל הקבלן תשלומים כאמור מעל למגיע לו, יחזירם למזמין מיד עם דרישתם, ובתוספת ריבית החשב הכללי מיום היווצרות החוב ועד ליום התשלום בפועל.
- 59.9 סך כל חשבונות הביניים לא יעלה על 90% מערך הביצוע והתוספות.

**60. סילוק שכר החוזה**

- 60.1 לא יאוחר מ-60 יום מיום השלמת העבודות כולן, יגיש הקבלן למנהל חשבון סופי בצירוף כל המסמכים הקשורים בו כולל **נספח ב-4** המצורף לחוזה זה, חתום ומאושר, המעיד על מסירה סופית ובלתי מסויגת למזמין. כמו כן יגיש הקבלן במועד האמור את רשימת תביעותיו הסופיות.
- 60.2 שכר החוזה ייקבע סופית על ידי המנהל על יסוד המכפלות של המחירים שבכתב הכמויות בכמויות שנמדדו לפי סעיף 52 בתנאי החוזה, בהוספת או בהפחתת ערכו של כל שינוי לפי פקודת שינויים כאמור בסעיפים 47, 49 ו-50 בתנאי החוזה, ובהתחשב באמור בסעיפים 53 ו-62 בתנאי החוזה.
- 60.3 משכר החוזה שנקבע על ידי המנהל, יופחתו כל תשלומי הביניים ששולמו בהתאם לסעיף 58 וכן כל סכום אחר ששולם לקבלן עד אותו מועד על חשבון שכר החוזה, אם שולם, ובניכוי כל סכום המגיע למזמין מהקבלן על פי החוזה או על פי כל חוזה אחר בין המזמין לבין הקבלן או מכל סיבה אחרת. היתרה תשולם לקבלן עד היום ה-120 מיום קבלת אישור הגורם המממן לתשלום החשבון הסופי של הקבלן. יתרת שכר החוזה לא תישא הפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהי לתקופה החל מיום השלמת העבודה כולה עד ליום תשלום החשבון הסופי.
- 60.4 **כל תשלום ישולם 45 יום מתום החודש שבו ימסור הקבלן לרשות את החשבון. יחד עם זאת, ככל ומימון התשלום לקבלן ממומן מגורם חיצוני, רשאית הרשות המקומית לדחות את החלק הממומן של כל תשלום ב-10 ימי עסקים, ובלבד שתשלם את התשלום בתוך 150 יום מיום קבלת החשבון מהקבלן.**
- 60.5 לא הגיש הקבלן חשבון סופי במועד הנקוב בחוזה תישלח לו על ידי המפקח התראה בכתב.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

לא הגיש הקבלן חשבון סופי לאחר 30 יום מקבלת ההתראה, יערוך המזמין את החשבון הסופי לפי מיטב הבנתו. וכל ההוצאות להכנתו יחולו על הקבלן, במקרה זה מצהיר הקבלן כי לא תהיינה לו תביעות כלשהן למזמין.

60.6 בכל מקרה שניתנה תעודת השלמה לגבי חלק מהעבודות, כאמור בסעיף 53 בתנאי החוזה, רשאי הקבלן להגיש חשבון סופי לאותו חלק מהעבודות שלגביו ניתנה תעודת השלמה, והוראות סעיפים קטנים 60.1 עד 60.6 יחולו בהתאמה גם במקרה זה.

60.7 לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי עם תום 60 יום מיום השלמת העבודות, רשאי המנהל, לאחר הודעה בכתב לקבלן, לערוך במקומו את החשבון הסופי ולקבוע את שכר החוזה.

60.8 יתרת שכר החוזה תשולם לקבלן כאמור לעיל, לכשימציא הקבלן למזמין הצהרה על חיסול כל תביעותיו בנוסח שנקבע בנספח ב-1 של חוזה זה.

#### 60.9 הגשת חשבונות

60.9.1 כל חשבון יוגש במקור חתום + עותק + קובץ בנארית.

60.9.2 כל חשבון ילווה בדפי מדידה, כמויות ודפי ריכוז. על הקבלן להגיש לבדיקת המפקח, את דפי המדידה, הכמויות והריכוז בשני העתקים, ולצרף את כל היומנים המתייחסים לחודש הגשת החשבון כשהם חתומים על ידו.

60.9.3 בכל חשבון יצוינו:

מספר החוזה;

שם החוזה;

ערך החוזה;

תאריך התחלת העבודה;

תאריך סיום העבודה.

60.9.4 כל חשבון יכלול טור נוסף – במקביל לטור הכמויות שבוצעו – את כל הכמויות שבכתב הכמויות של החוזה.

60.9.5 כל חשבון יהיה חשבון מצטבר.

60.9.6 בכל חשבון תהיה הפרדה בין עבודות שבהתאם לכתב הכמויות לבין עבודות / כמויות חריגות נוספות במחירי חוזה ולבין עבודות נוספות ו/או חריגות המלוות בנייתו מחיר.

60.9.7 כל חשבון יכלול נספח בו יחתום הקבלן על הצהרה כי "אין לו תביעות נוספות בגין עבודות שבוצעו" עד תאריך הגשת החשבון זולת המפורט בחשבון עצמו.

60.9.8 הקבלן יתריע בכל חשבון על הסעיפים החורגים מכמות החוזה.

#### 61. תשלומי יתר

אם קיבל הקבלן תשלומים מעל המגיע לו על פי חוזה זה, יחזירם למזמין, תוך 15 יום ממועד דרישתו בכתב, בתוספת ריבית פיגורים של החשב הכללי מיום היווצרות החוב ועד חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



לתשלום בפועל. אין האמור לעיל גורע מזכותו של המזמין לקזז את תשלומי היתר בתוספת הריבית כאמור, מכל סכום המגיע ממנו לקבלן או לגבותם באמצעות חילוט הערבויות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין המזמין או לגבותם בכל דרך אחרת, מבלי שידרוש תחילה את החזרתם מהקבלן.

#### 62. תנודות במחירי החומרים ובערך העבודה

מובהר בזאת, כי לשכר החוזה לא יצטרפו מדדים כלשהם, והוא לא יושפע משינוי במחירי החומרים, הוא ישולם נומינאלית כפי שהוצע על הקבלן במכרז.

### פרק י"ב - סיום החוזה או אי המשכת ביצועו

#### 63. סילוק יד הקבלן מאתר העבודות

63.1 המזמין יהיה רשאי לסלק את ידו של הקבלן מאתר העבודות ולתפוס את החזקה בו ולהשלים את העבודות – בעצמו או באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת – בכל אחד מהמקרים המנויים להלן:

63.1.1 כשהקבלן לא התחיל בביצוע העבודות במועד שנקבע בצו התחלת עבודה או שהפסיק את ביצועו, ולא ציית תוך 7 ימים – או במקרים מיוחדים תוך תקופה קצרה יותר שנקבעה במפורש בחוזה – להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות, או כשהסתלק מביצוע העבודות בכל דרך אחרת.

63.1.2 כשהמנהל סבור שקצב ביצוע העבודות איטי מידי כדי להבטיח את השלמתן במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתן, והקבלן לא ציית תוך 7 ימים – או במקרים מיוחדים תוך תקופה קצרה יותר שנקבעה במפורש בחוזה – להוראה בכתב מהמנהל לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת העבודות במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתן, כאמור בסעיף 41 בתנאי החוזה.

63.1.3 כשיש בידי המנהל הוכחות, להנחת דעתו, שהקבלן אינו מבצע את העבודות בהתאם למפרטים, לתכניות וליתר מסמכי החוזה, לאחר שהתראה בכתב לקבלן לא נשאה תוצאות רצויות.

63.1.4 כשהקבלן הסב את החוזה, כולו או חלק ממנו, לאחר – בלי הסכמת המזמין בכתב.

63.1.5 כשהקבלן העסיק קבלן משנה ללא הסכמת המזמין, בכתב או מכללא, ולא נענה להוראות המנהל לסלקו מביצוע העבודות.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 63.1.6 כשניתן נגד הקבלן צו כינוס נכסים ו/או כשהקבלן עשה סידור עם נושיו או לטובתם ו/או כשהקבלן בפירוק ו/או בפירוק מרצון ו/או הוגשה בקשה שלא בוטלה תוך 7 ימים ממועד הגשתה בה התבקש בית המשפט להכריז על הקבלן כפושט רגל ו/או על פירוקו ו/או כשהוטל עיקול על נכס מנכסי הקבלן והעיקול לא הוסר תוך 10 ימים ממועד הטלתו.
- 63.1.7 כשיש בידי המנהל הוכחות, להנחת דעתו, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה ובלבד שניתן לקבלן, אם רצונו בכך, להשמיע טענותיו בפני המנהל.
- 63.1.8 כשהקבלן הושעה מרישום בפנקס הקבלנים או הורשע בפלילים בעבירה שיש בה כדי לפגוע בקיום התחייבויותיו לפי החוזה.
- 63.2 סולקה ידו של הקבלן מאתר העבודות, באמצעות הודעה בכתב מהמנהל, רשאי המזמין לנהוג כדלהלן:
- 63.2.1 להשתמש בכל החומרים, הציוד והמתקנים, או בכל חלק מהם, המצויים באתר העבודות, לצורך השלמת העבודות.
- 63.2.2 לדרוש מהקבלן, באמצעות הודעה בכתב מהמנהל, לסלק מאתר העבודות את כל החומרים, הציוד והמתקנים או חלק מהם. לא ציית הקבלן לדרישה זו, תוך 7 ימים, רשאי המזמין לסלקם מאתר העבודות לכל מקום שיראה בעיניו, על חשבון הקבלן, והמזמין לא יהיה אחראי לכל נזק או אבדן שייגרמו להם.
- 63.3 תפס המזמין את החזקה באתר העבודות, יחולו ההוראות שלהלן:
- 63.3.1 הוצאות השלמת העבודות כאמור לעיל יהיו על חשבון הקבלן והוא יישא בנוסף להוצאות האמורות בתוספת של 12% מהן כתמורה להוצאות משרדיות.
- 63.3.2 המפקח יזמין את הקבלן לערוך מדידות של העבודות שבוצעו עד למועד סילוק ידו וכן לערוך את רשימת החומרים, הציוד והמתקנים של הקבלן המצויים באתר העבודות.
- 63.3.3 הקבלן יגיש חשבון סופי עליו יחולו הוראות סעיף 60 בתנאי החוזה ואילו התשלומים בפועל המגיעים לצדדים ייקבעו בהתאם להוראות סעיף זה.
- 63.3.4 נתפס אתר העבודות, לא יהיה המזמין חייב לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה, אלא בכפוף לאמור להלן בסעיף 63.5.
- 63.3.5 עלה שכר החוזה שהקבלן היה זוכה בו אילו היה מבצע את החוזה בשלמותו (להלן: "אומדן שכר החוזה"), על הסכום הכולל של תשלומי הביניים והתשלומים האחרים ששולמו לקבלן לפני תפיסת אתר העבודות, של הוצאות השלמת העבודות ובדקו שייקבעו על יסוד חשבונות סופיים שיאושרו על ידי המנהל, לרבות התוספת האמורה בסעיף 62.3.1, ושל פיצויים על נזקים שנגרמו למזמין מפאת כל דחיה בהשלמת העבודות חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

ומפאת נזקים אחרים – יהיה המזמין חייב בתשלום ההפרש שבין אומדן שכר החוזה לבין הסכום הכולל כאמור.

63.3.6 עלה הסכום הכולל של תשלומי הביניים והתשלומים האחרים ששולמו לקבלן לפני תפיסת אתר העבודות, של הוצאות השלמת העבודות ובדקו שייקבעו על יסוד חשבונות סופיים שיאושרו על ידי המנהל, לרבות התוספת האמורה בסעיף 63.3.1, ושל פיצויים על נזקים שנגרמו למזמין מפאת כל דחיה בהשלמת העבודות ומפאת נזקים אחרים, על אומדן שכר החוזה – יהיה הקבלן חייב בתשלום ההפרש שבין הסכום הכולל כאמור לבין אומדן שכר החוזה.

63.4 תפיסת אתר העבודות וסילוק ידו של הקבלן ממנו, לפי סעיף קטן 63.1, אין בהם משום ביטול החוזה על ידי המזמין.

63.5 הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות המזמין לפי סעיף 33 בתנאי החוזה ולא לגרוע מהן.

#### 64. קיזוז

64.1 הקבלן מוותר בזה על כל זכות קיזוז שהיא הנתונה לו על פי כל דין כנגד הרשות המקומית.

64.2 הרשות המקומית תהיה זכאית לקזז ו/או לעכב תחת ידה ו/או לגבות כל סכום ו/או נכס ו/או זכות כלשהי שמגיעים ו/או שיגיעו לה מן הקבלן, מכל מין וסוג שהם, לרבות כל סכום שהיא עלולה לשאת בו ו/או תישא בו, בגין מעשי ו/או מחדלי הקבלן, ובלבד הסכומים קצובים ועילתם ההתקשרות נשוא חוזה זה, ולאחר שהודיעה לספק בכתב על כוונתה לבצע את הקיזוז שבעה (7) ימים לפני ביצועו.

#### 65. אי אפשרות המשכת ביצוע העבודות

65.1 אם יתגלה בכל עת שאין אפשרות להמשיך בביצוע העבודות, כולן או מקצתן, מפאת מלחמה או כל סיבה אחרת שאין לקבלן שליטה עליה, יפנה הקבלן למזמין והמזמין ייתן לקבלן אישור בכתב, כי אמנם אין אפשרות להמשיך בביצוע העבודות, כולן או מקצתן, והקבלן ימלא אחר הוראות המנהל בכל הנוגע לאי המשכת ביצוע העבודות כאמור.

65.2 הסכום שישולם לקבלן במקרה של אי אפשרות המשכת ביצוע העבודות לפי סעיף קטן 65.1 יהיה, ערך העבודה שבוצעה עד לתאריך מתן האישור האמור – בהתאם למחירים והשיעורים הנקובים בכתב הכמויות ובפקודות השינויים. נוסף לכך ישולם לקבלן סכום שייקבע בהתאם לאמור בסעיף 45 בתנאי החוזה.

65.3 תשלום הסכומים כאמור הוא לסילוק סופי ומוחלט של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות פיצויים ותביעות עבור הוצאות שנגרמו בגין אי המשכת ביצוע העבודות כאמור.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

65.4 **בכל מקרה לא ישלם המזמין, והוא אינו חייב לעשות כן, סכום הגבוהה מסכום**

**שיקבל מהגורם המממן עבור התמורה המגיעה לקבלן כאמור בסעיף קטן 65.2.**

65.5 הורה המנהל לקבלן לסלק מאתר העבודות חומרים, ציוד ומתקנים אחרים והקבלן

לא סילקם או שלא ביצע פעולה אחרת בהתאם להוראות המנהל לפי סעיף קטן

37.1, רשאי המזמין לבצע את הפעולות האמורות על חשבון הקבלן, בעצמו או בכל

דרך אחרת, והקבלן יישא בהוצאות הכרוכות בכך, בתוספת של 12% מהן כתמורה

להוצאות משרדיות – ובהפחתת סכום שיאושר על ידי המנהל לכיסוי חלק סביר

מההוצאות האמורות שיש לזקפן על חשבון המזמין.

**66. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש:**

66.1 במקרה של הפרת הקבלן חוזה זה, יפצה הקבלן את המזמין בפיצויים המוסכמים

כדלקמן:

66.1.1 הפסקת עבודה מכל סיבה שהיא התלויה בקבלן, כגון: תקלה בציוד ו/או

חוסר ציוד ו/או חוסר בחומרים הנדרשים ו/או העדר עובדים ו/או העדר

מסמכים נדרשים (כגון: היתרי עבודה, חוברת תרשימים, תעודות

הסמכה מתאימות וכיוצ"ב) – 750 ₪ לכל שעת עיכוב/איחור.

66.1.2 ביטול הזמנת פקחי תנועה לאחר אישור היתר עבודה מכל סיבה שהיא

התלויה בקבלן כגון: תקלה בציוד ו/או חוסר ציוד ו/או חוסר בחומרים

הנדרשים ו/או העדר עובדים ו/או העדר מסמכים נדרשים וכיוצ"ב –

3,000 ₪ לפקח.

66.1.3 איחור באספקת ציוד ו/או צוות במועד, במקום ובהתאם להתרעת מנהל

פרויקט בעת מזג אויר סוער – 1,000 ₪ עבור כל שעת איחור.

66.1.4 איחור בהגשת תכנית עבודה – 1,000 ₪ לכל יום איחור.

66.1.5 אי עמידה בתכנית העבודה במרחב בתקופה ממושכת (שבוע ימים ויותר)

מסיבות התלויות בקבלן – 10,000 ₪ בגין כל יום איחור או 5% מערך

העבודה שלא בוצעה לפי הערך הגבוה מבין שניים ובסך הכול עד לסכום

של 50,000 ₪ או 20% מהערך הכולל של העבודות, לפי הערך הגבוה מבין

השניים.

66.1.6 איחור בהתייצבות לעבודה כמצוין בהיתר העבודה – 750 ₪ לכל שעת

איחור או חלק ממנה.

66.1.7 העברת דיווחים שוטפים (יומי, שבועיים, חודשיים) לידי מנה"פ/מנהל

ה"א באיחור – 2,500 ₪ לכל יום איחור.

66.1.8 אספקת ציוד שאינו עומד בתקנים הנדרשים או בסטנדרט הנדרש – 1,000

₪ לכל יום בו לא תוקנה ההפרה.

66.1.9 ליקויים בהסמכות של צוות העבודה עבור כל מורשה בנפרד – 100 ₪ לכל

יום בו לא תוקנה ההפרה לכל מורשה בנפרד.

**חתימת המציע**

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 66.1.10 עבודה לקויה או השארת פסולת באתר העבודה – 1,000 ₪ עבור כל יום בו לא תוקנה ההפרה.
- 66.1.11 איחור הפעלת המעקב הכמותית או החזותית – 4,000 ₪ לשבוע איחור עד לקבלת נתוני מעקב
- 66.1.12 איחור בביצוע תיקון או חידוש לסימן דרך קבוע – 1,000 ₪ לכל ק"מ מסלול/זרוע עבור כל שבוע איחור
- 66.1.13 איחור בביצוע תיקון או חידוש לסימן דרך לקוי באתר-עבודה או איחור בפעולות העלמת סימון קיים – 2,000 ₪ לכל ק"מ מסלול/זרוע עבור כל יום איחור
- 66.1.14 איחור במתן דו"חות מעקב להבטחת איכות ולמנהל הפרויקט – 2,000 ₪ לשבוע עד לקבלת הדיווח
- 66.2 במקרה של עיכוב או איחור במועד סיום העבודה לעומת המועד לסיום העבודה כפי שנקבע בחוזה ו/או במסמכי החוזה, ישלם הקבלן למועצה פיצוי קבוע ומוסכם מראש בגין האיחור או העיכוב הנ"ל בסך של 5,000 ₪ (חמשת אלפים שקלים חדשים) בתור פיצוי קבוע ומוסכם מראש בעד כל יום של איחור, ללא צורך בהתראה תחילה. את דמי הפיצויים הנ"ל רשאית המועצה לנכות ו/או לקזז מכספים שמגיעים ו/או שיגיעו ממנה לקבלן על סמך חוזה זה או על סמך כל חוזה אחר, ו/או מפיקדון הערבות.
- 66.3 אין האמור בסעיף 63 ו/או 66.1 לעיל בא לגרוע מזכותה של המועצה לתבוע מהקבלן ביצוע בעין ו/או דמי פיצויים כאמור בחוזה זה ו/או על פי כל דין.
- 66.4 נוסף על האמור בסעיף זה ועל כל סעד או פיצוי אחר שהמועצה זכאית לקבל מהקבלן בגין איחור בביצוע העבודה, ובמידה שהתמורה עפ"י הסכם זה תהיה כפופה להצמדה כלשהי – הרי שמוסכם בין הצדדים כי הקבלן לא יהיה זכאי להצמדה בגין התקופה מיום שבו היה אמור לסיים את העבודה ולמוסרה למועצה כפי ההסכם ועד ליום סיומה בפועל ע"י הקבלן.

95

67. מובטל

68. מס ערך מוסף

- 68.1 המחירים הנקובים בסעיפי כתב הכמויות בחוזה זה אינם כוללים מס ערך מוסף.
- 68.2 המזמין ישלם את מס הערך המוסף בשיעור הקיים במועדי תשלום החשבונות על פי חוזה זה.
- 68.3 על אף האמור בסעיף קטן 68.2:
- 68.3.1 אם איחר הקבלן בהגשת החשבון הסופי או לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי, כאמור בסעיף 59 בתנאי החוזה, ובפרק הזמן החל מתום 195 יום מיום השלמת העבודות, הועלה שיעורו של מס הערך המוסף – ישלם

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

המזמין את סכום המס בשיעור שהיה קיים במועד שנקבע לתשלום יתרת שכר החוזה אילו הוגש החשבון הסופי במועד שנקבע בסעיף 59.  
 68.3.2 לא השלים הקבלן את ביצוע העבודות תוך התקופה כאמור בסעיפים 40 ו-41 בתנאי החוזה, ובפרק הזמן החל מתום 195 יום מהיום בו חייב היה הקבלן להשלים את העבודות, הועלה שיעורו של מס הערך המוסף – ישלם המזמין את סכום המס בשיעור שהיה קיים במועד שנקבע לתשלום יתרת שכר החוזה אילו הושלמו העבודות במועד והחשבון הסופי היה מוגש במועד.

## 69. הוראות כלליות

69.1 הקבלן מצהיר ומתחייב בזה, כי לעניין כל טענה, תביעה או דרישה, מכל סוג שהוא, שתהיינה לו לפי חוזה זה או מכוחו או בקשר אליו, במישרין או בעקיפין, בקשר להבאתו לידי סיום, על פי הוראות חוזה זה ו/או הדין, הינו מוותר ולא יהיה זכאי, לזכות עכבון או לכל סעד או תרופה, בין זמניים ובין קבועים, בדרך של צו עשה, צו אל תעשה, צו עיכוב, צו מניעה או כל תרופה אחרת שתכליתה אכיפת החוזה. במקרה של הבאת חוזה זה לידי סיום, לא יהיה הקבלן רשאי למנוע מסירת העבודות לאחר.

## 69.2 ויתור או שינוי

69.2.1 הסכמה של צד לסטות מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר. לא השתמש מי מהצדדים בזכויות שניתנו לו על פי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.

69.2.2 שום ויתור, או הימנעות מפעולה במועדה, או ארכה שתינתן, לא יחשבו כוויתור של צד על זכות מזכויותיו והוא יהיה רשאי להשתמש בזכויותיו, כולן או מקצן בכל עת שימצא לנכון.

69.3 הקבלן מתחייב, כי במשך כל תקופת ההתקשרות יהיה רשום כעוסק מורשה לעניין חוק מס ערך מוסף וכן ינהל ספרי חשבונות כדין.

69.4 כל תיקון או תוספת לחוזה זה ייערכו בכתב וייחתמו על ידי שני הצדדים, שאם לא כן, לא יהיה להם כל תוקף.

## 69.5 סמכות שיפוט והדין החל

69.5.1 הצדדים מסכימים כי הדין הישראלי יחול על חוזה זה, ללא כללי ברירת הדין שלו.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



69.5.2 הסמכות הייחודית לדון בכל עניין הנוגע לחוזה זה או הנובע ממנו מוקנית לבית המשפט, המוסמך מבחינה עניינית ומקומית לתחום השיפוט של בית המשפט במחוז חיפה, ולא תהיה סמכות לכל בית משפט אחר בעניין זה.

69.6 חוזה זה מכיל, מגלם, ממזג ומבטא את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים, כל הבטחות, ערובות, הסכמים בכתב או בעל פה, התחייבויות או מצגים בדבר נושא חוזה זה שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת חוזה זה ואשר לא באו לידי ביטוי מפורש בו, אין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בחוזה זה או הנובעים הימנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם החל מתאריך חוזה זה.

#### 70. הודעות

70.1 כל הודעה שנמסרה ביד על ידי צד למשנהו – לנמען המצוין להלן – תחשב כמתקבלת בעת מסירתה.

70.2 כל הודעה על ידי צד למשנהו שתשלח בפקס המצוין להלן ותוך ציון הנמען המצוין להלן – תחשב כמתקבלת על ידי הצד השני בעת הישלחה, אם ההודעה נשלחה ביום עסקים ובשעות העסקים המקובלות ואם לא – תיחשב כמתקבלת ביום העסקים העוקב, והכל בתנאי שברשות השולח אישור בכתב על קבלתה, שבמקביל תשלח ההודעה בדואר רשום כאמור להלן.

70.3 כל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום, על פי הכתובת המצוינת להלן ותוך ציון הנמען המצוין להלן – תחשב כאילו התקבלה על ידי הצד השני תוך 48 שעות ממועד הישלחה.

71. חוזה זה מכיל, מגלם, ממזג ומבטא את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים, כל הבטחות, ערובות, הסכמים בכתב או בעל פה, התחייבויות או מצגים בדבר נושא חוזה זה שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת חוזה זה ואשר לא באו לידי ביטוי מפורש בו, אין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בחוזה זה או הנובעים הימנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם החל מתאריך חוזה זה.

#### 72. כתובת הצדדים

הרשות המקומית –

המען:

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס': \_\_\_\_\_

הקבלן –

המען:

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס': \_\_\_\_\_

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

ולראיה באו הצדדים על החתום :

\_\_\_\_\_

הקבלן

\_\_\_\_\_

הרשות המקומית

### אישור חתימת עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר בזה, כי ה"ה \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, ו \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, רשאים לחתום בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן"), וכי חתימת ה"ה \_\_\_\_\_ ו \_\_\_\_\_ הנ"ל על ההסכם, בצירוף חותמת הקבלן, מחייבת את הקבלן לכל דבר ועניין, וכי התחייבויות הקבלן כאמור בהסכם זה תואמות את מסמכי היסוד של הקבלן, ובהתאם להחלטת דירקטוריון הקבלן שהתקבלה כדין.

\_\_\_\_\_ חתימה:

\_\_\_\_\_ תאריך:

\_\_\_\_\_ חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח ב-1

### מכרז פומבי משותף 19/2023

#### נוסח כתב העדר תביעות

לכבוד

\_\_\_\_\_

א.ג.נ.,

הנדון: כתב וויתור / הצהרת העדר תביעות

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ אשר סיפקנו וביצענו עבודות התקנה ו/או אחזקה של תשתיות ציבוריות עבור \_\_\_\_\_, מאשרים בזאת כי הסכום המגיע לנו על פי החשבון האחרון המאושר על ידכם ועל ידנו והוא \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים): \_\_\_\_\_ ש"ח).

אנו מצהירים כי לאחר שנקבל את יתרת הסכום הנ"ל בסך של \_\_\_\_\_ ש"ח לא תהיינה לנו כל תביעות ו/או טענות ו/או דרישות נוספות מכל סוג או מין שהוא נגד \_\_\_\_\_ (הרשות המקומית) בכל הקשור והנוגע לתשלום אספקה והתקנת תשתיות ציבוריות ב \_\_\_\_\_ (רשות המקומית) בהתאם להתקשרות לפי מכרז פומבי משותף 19/2023 של איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי.

למען הסדר הטוב, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הננו מאשרים כי הסכום הנ"ל מהווה ומכסה את כל המגיע לנו מאת \_\_\_\_\_ (הרשות המקומית) בנוגע לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים מ \_\_\_\_\_ (הרשות המקומית).

בכתב התחייבות זה, " \_\_\_\_\_ " - לרבות תאגיד עירוני אליו הומחו זכויות והתחייבויות הרשות המקומית, כולן או חלקן.

**ולראיה באנו על החתום:**

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח ב-2

### מכרז פומבי משותף 19/2023

### נספח הוראות פקודת בטיחות

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה קיום הוראות פקודת הבטיחות

1. כתנאי מקדמי לתוקפו של הסכם זה, הקבלן הראשי ידאג להמצאת ביטוחים מתאימים שיערכו ע"י הקבלן.
2. הקבלן מתחייב לקיים את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 והתקנות שלפיה, וכן חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 – ולפי כל דין אחר העוסק בבטיחות בעבודה, לרבות כל התקנות, ההוראות והצווים שפורסמו ו/או יפורסמו מכוחם וכל הוראות מפקחי הבטיחות והמורשים על פי דין למתן הוראות בנושאי בטיחות.
3. הקבלן מצהיר ומאשר כי הינו קבלן ראשי כמשמעו של דבר בפקודה הנ"ל ובתקנותיה.
4. הקבלן מאשר כי העבודות יבוצעו על ידו כקבלן ראשי ובהנהלתו הישירה והמתמדת של מנהל עבודה מוסמך שימונה על ידו לצורך כך.
5. בלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 1 לעיל:
  - 5.1. הקבלן יקיים במועד ובמדויק את תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה, התשמ"ח-1988) לרבות את כל החובות המוטלות על מבצע בניה כמפורט בתקנות אלה.
  - 5.2. הקבלן ידווח למשרד הכלכלה והתעשייה ולמפקח העבודה האזורי שבאזורו מתבצעות העבודות על היותו קבלן ראשי לביצוע העבודה.
  - 5.3. הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת תשלום כלשהי עבור קיום התחייבויותיו על פי האמור בנספח זה.
  - 5.4. התחייבות זו אינה גורעת ורק באה להוסיף על כל התחייבות אחרת של הקבלן על פי החוזה.
6. **בטיחות**
  - 6.1. **כללי**
    - 6.1.1. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבטיחות בעבודה על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית – כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה כמשמעותם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.
    - 6.1.2. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

6.1.3 הקבלן הוא האחראי הבלעדי על הבטיחות בעבודה, אחריותו המלאה לנקוט בכל האמצעים הנדרשים ובכללם אלו שיפורטו להלן על מנת למנוע פגיעה בנפש וברכוש.

6.1.4 לפני התחלת ביצוע העבודות יקבלו עובדי הקבלן תדריך בטיחות מקיף מאת הממונה על הבטיחות מטעם הקבלן. לא יתחיל הקבלן את העבודות במבנה לפני שיוודא כי כל הצוותים שיעסקו בביצוע העבודות במבנה תודרכו ע"י ממונה הבטיחות.

6.1.5 המזמין שומר לעצמו את הזכות להוסיף בעתיד הוראות לנוהל הבטיחות המתאימות בהתאם לאופי העבודות המתבצעות.

6.1.6 כל המכונות, הציוד והרכב המצויים בשימוש הקבלן יהיו מוגנים כחוק, תקינים על פי דין, ובעלי תו תקן או אישור של בודק מוסמך לפי העניין, או כל רישוי אחר.

6.1.7 כל האמור בסעיף זה בא להוסיף ולא לגרוע מהוראות כל דין ומהאמור בחוזה גופו.

## 6.2 הוראות בטיחות כלליות

אם למטרת ביצוע העבודות יש להשתמש בחומרים מסוכנים רעילים/דליקים יש לקבל לכך אישור מראש בכתב מאת המזמין.

## 6.3 הקבלן מתחייב:

6.3.1 לנהל יומן עבודה שוטף במקום המבנה.

6.3.2 לספק ולהתקין שירותים כימיים במקום ביצוע המבנה, כולל אחזקתם הנאותה והתקינה במשך כל תקופת ביצוע העבודות.

6.3.3 להחזיק ארגז עזרה ראשונה תקין במקום ביצוע העבודות ולמנות עובד אחראי, ששמו יימסר למפקח, על ארגז זה.

6.3.4 להמציא הודעה בכתב למפקח האזורי של משרד העבודה, לא יאוחר משבעה (7) ימים ממועד תחילת ביצוע העבודות, המציינת את הפרטים הבאים:

6.3.1.1 שם המבצע ומען הדואר שלו.

6.3.1.2 מקומה ומהותה של העבודה או עבודה הנדסית.

6.3.1.3 פרטי מנהל העבודה.

6.3.1.4 פרטים אחרים שנקבעו בדין.

6.3.5 לספק ציוד מגן אישי לעובדים למניעת סיכונים בטיחותיים, כולל הדרכת העובדים לשימוש נכון בציוד והחלפת ציוד פגום.

## חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 6.3.6. לדאוג לכך שכל המועסקים על ידו וכל העוסקים בביצוע העבודות ילבשו, בשעת ביצוע העבודות, לבוש הולם, אשר יהיה בולט הן בשעות האור והן בשעות החושך, כאמצעי בטיחות.
- 6.3.7. לספק כובע מגן (קסדת בטיחות) לכל עובד ולדאוג כי כל עובד ישתמש בו במהלך ביצוע העבודות.
- 6.3.8. לספק כלי עבודה העומדים בדרישות הדין.
- 6.3.9. לספק ציוד מגן כגון, משקפי מגן, כפפות והכול בהתאם לסוג העבודה המבוצעת.
- 6.3.10. למסור מידע לעובד בדבר הסיכונים הקיימים במקום המבנה וכן, למסור הוראות עדכניות בדבר שימוש, הפעלה ותחזוקה בטוחה של הציוד, חומרים ותהליכי העבודה.
- 6.3.11. לא להעסיק עובד אלא אם כן ניתנה לו הדרכה כאמור וסופקו לו אמצעי המיגון הנדרשים.
- 6.3.12. במידה ונדרש להתקין פיגומים, אזי להתקין פיגום זקפים תקני על ידי בונה מקצועי לפיגומים כולל: און יד, און תיכון ולוח רגל, זקפי הפיגום במפלס הקרקע יונחו על אדני עץ במידות 20/4.5 ס"מ כולל כוסות ברזל, וביצוע חיזוקים אלכסוניים.
- 6.3.13. לדאוג לכך שקשירת הפיגום למבנה / גדר / עמוד חיבורי תתבצע באמצעות מוטות קשיחים פרקיים קצרים בלבד (לא חוט שזור).
- 6.3.14. לדאוג לכך שאם יותקן פיגום ממוכן מכל סוג שהוא, יועברו למזמין:
- 6.3.1.5. תעודת רישום דגם.
- 6.3.1.6. אישור בודק מוסמך.
- 6.3.15. לדאוג לכך שלא יתבצע כל שימוש שהוא בפיגום ללא המצאות המסמכים הנ"ל.
- 6.3.16. לדאוג לכך שאם מבוצע שימוש בכנת חשמלית מכל סוג – לא תופעל הכנת ללא אישור בודק מוסמך.
- 6.3.17. לדאוג להסמכת העובדים בגובה בהתאם לתקנות עבודה בגובה 2007.
- 6.3.18. להבטיח חפירות על ידי דיפון מתאים, ככל שנחוצה המצאות עובדים במפלס תחתית החפירה, בביצוע עבודות חפירה שעומקן מעל 1.2 מטר.
- 6.3.19. לנקוט באמצעי זהירות בעת שימוש בביטומן חם/איטום ביריעות ביטומניות, כולל הרחקת מקורות אש מחומרים דליקים.
- 6.3.20. לנקוט בכל האמצעים הנאותים למניעת נפילת העובדים מן הגג / מגובה, כולל שימוש ברתמות בטיחות - הכול בהתאם לצורך ולדין, ככל שיהיה צורך, בביצוע עבודות על גגות.

#### חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



6.3.21. לדאוג לכך שכל הציוד, האביזרים והמתקנים הנמצאים או המותקנים במקום העבודות, יתאימו לדרישות חוק החשמל והתקנות שהותקנו לפיו, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) והתקנים הישראליים, לרבות האמור להלן:

- 6.3.1.7 תיקון פריטי ציוד חשמלי יבוצעו רק בידי חשמלאי מוסמך.
- 6.3.1.8 כל הציוד וכלי העבודה החשמליים המיטלטלים בהם יעשה שימוש יהיו תקינים ומוגנים ע"י בידוד כפול.
- 6.3.1.9 לא יותקן כל סידור מאולתר בציוד חשמלי.
- 6.3.1.10 ככל שיהיה צורך בשימוש בכבל מאריך, להניחו כנדרש בתקנות הבטיחות בחשמל.
- 6.3.1.11 לדווח מיד למפקח, על כל מקרה של תקלה בזרם החשמל.
- 6.3.1.12 הקבלן אחראי על מינויו של מנהל עבודה מוסמך באתר טרם תחילת העבודה.
- 6.3.1.13 יראו את כל האמור לעיל, כאילו הינו כלול במחירי היחידה הנקובים במסמך תמורה.

#### 6.4. ויתור על סעדים

- 6.4.1. הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי לעניין כל טענה, תביעה ו/או דרישה, מכל סוג ומין, שתהיינה לו לפי החוזה ו/או מכוחו ו/או בקשר אליו, במישרין ו/או בעקיפין, בקשר לסילוק ידו מביצוע המבנה כאמור לעיל, הוא מוותר, ולא יהיה זכאי, לזכות עיכוב ו/או לכל סעד ו/או תרופה, בין זמניים ובין קבועים, בדרך של צו עשה, צו אל תעשה, צו עיכוב, צו מניעה או כל תרופה אחרת שתכליתה אכיפת החוזה.
- 6.4.2. במקרה של סילוק יד הקבלן כתוצאה מהפרות הנחיות בטיחות מביצוע העבודות, לא יהיה הקבלן רשאי למנוע מסירת ביצוע העבודות לאחר.

#### 6.5. גישה לאתר

- 6.5.1. הגישה אל האתר עם משאיות או כלי רכב אחרים, לצורך הובלת חומרי בנין, וכל ציוד אחר, תהיה באחריותו הבלעדית של הקבלן.
- 6.5.2. במידה והגישה אל האתר אפשרית רק בשעות מסוימות, יהיה על הקבלן להתאים את מועדי אספקת הציוד ו/או החומרים לפי שעות אלו.
- 6.5.3. במידה ויש צורך בתיאום וקבלת אישורים, לצורך הגישה לאתר, מהמשטרה או מהרשות או מגורמים אחרים, חלה החובה על הקבלן לטפל בנושא ולקבל את האישורים הנ"ל.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

6.5.4. הקבלן מצהיר בזה כי לקח בחשבון, במסגרת מחיריו, את כל התנאים, הדרישות וההגבלות הקשורים בגישה לבניין ואין הוא זכאי לכל תשלום נוסף עקב האמור לעיל.

6.5.5. מבוטל.

6.5.6. הקבלן חייב להתקין אמצעי הגנה ואזהרה בעיקר במקומות בהם עוברים אנשים. במידה ולדעת המפקח ו/או יעץ הבטיחות, אמצעים אלה שהותקנו ע"י הקבלן, אינם מספיקים רשאי המפקח לדרוש כל אמצעי נוסף ושיקול דעתו של המפקח בנדון יהיה סופי ולא ניתן לערער.

6.5.7. מבוטל.

6.5.8. מבוטל.

6.6. **מבוטל**

#### 6.7. סדר העבודה באתר

לפני תחילת העבודה באתר יכין הקבלן בשיתוף עם המפקח תכניות עבודה ולו"ז מפורטות ובה יתאר את אופן התקדמות העבודה בהתאמה לתקופת הביצוע שנקבעה בחוזה.

6.7.1. קביעת סדר העבודה באתר תיעשה בתיאום עם הקבלן ובשיתוף כל הגורמים הנוגעים בדבר. סדר העבודה באתר יותאם במידת האפשר לצרכים ולאפשרויות של המזמין ובכל מקרה קביעת המפקח בנדון תהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.

6.7.2. כל הדרישות לעיל כלולות במחירים שנתן הקבלן בהצעתו ולא תשולם לקבלן תוספת מחיר כלשהי בגין כל המפורט לעיל

#### 6.8. ניהול עבודה מטעם הקבלן

6.8.1. הקבלן או בא כוחו המוסמך יהיה נוכח באתר העבודה וישגיח על ביצוע העבודה.

6.8.2. מינוי בא כוח מוסמך מטעם הקבלן יהיה טעון אישור המוקדם של המפקח והמנהל. הם גם יהיו רשאים לסרב לתת את אישורם או לבטלו בכל עת ולקבלן לא תהיה תביעה כלשהי, כספית או אחרת, בגין אי אישור או ביטול האישור כאמור.

6.8.3. דין בא כוחו המוסמך של הקבלן כדין הקבלן.

6.8.4. כבא כוחו המוסמך של הקבלן יכול להתמנות מנהל עבודה מוסמך עם תעודה מטעם משרד העבודה או מהנדס או הנדסאי מוסמך עם תעודה מטעם רשם המהנדסים וההנדסאים.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח בטיחות לעבודות בניה ופיתוח

1. אין משום הנחיות אלו לבטל או לשנות כל הוראות חוק ודין, ובכל מקום בו ישנה סתירה, הוראות החוקים והתקנות קודמות.
2. הקבלן מתחייב לעבוד על פי פקודת הבטיחות בעבודה, נוסח חדש 1970 ותקנותיה.
3. הקבלן מתחייב לעבוד על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה 1981 ותקנותיה.
4. הקבלן ימנה מנהל עבודה מוסמך, אשר ימצא במשך כל זמן הפעילות באתר.
5. העתק תעודות מנהל העבודה והודעה על מינויו באתר יועברו למפקח.
6. הקבלן יוכרז "קבלן ראשי" לנושא הבטיחות ויפעל מול קבלני המשנה או קבלנים אחרים באתר למילוי הנחיות הבטיחות.
7. הקבלן ימלא אחר הנחיות הבטיחות כפי שיימסרו לו, אם בכתב ובן בעל פה על ידי המפקח או מפקח הבטיחות מטעם המזמין.
8. הקבלן יספק לעובדיו ציוד מגן אישי כנדרש בתקנות הבטיחות ובהתאמה לסיכונים הקיימים באתר.
9. הקבלן יחזיק באתר כמות מספיקה של ציוד בטיחות ובתוספת 10% לצרכי החלפת בלאי.
10. הקבלן ידריך את עובדיו בדבר הסכנות באתר העבודה ודרכי המניעה כמו גם בדבר כללי הבטיחות וזאת על ידי מדריך בטיחות מוסמך.
11. הקבלן ינהל פנקס כללי כאמור בתקנות ויצונו למפקח או למפקח הבטיחות לפי דרישתם, הפנקס ימצא בכל עת באתר.
12. הקבלן ינהל פנקס הדרכות בטיחות בו יתעד את ההדרכות שהועברו לעובדים ויצונו לפי דרישת המפקח או מפקח הבטיחות, הפנקס ימצא באתר בכל עת.
13. הקבלן יחזיק באתר העתקי תסקירי בדיקות ומסמכים שונים בנושא בטיחות (בונה פיגומים, חשמל וכדומה). ויצונו למפקח או מפקח הבטיחות.
14. הקבלן יחזיק באתר ציוד עזרה ראשונה בכמות העונה על דרישות התקנות לפי כמות העובדים וכן ימצא באתר מגיש עזרה ראשונה מוסמך כחוק.
15. הקבלן יחזיק באתר ציוד לכיבוי אש לצורך מתן מענה ראשוני לשריפות באזור עבודתו וימנה אדם אחראי לנושא זה.
16. הקבלן יכין תוכנית בטיחות והתארגנות באתר על ידי ממונה בטיחות בעל אישור כשירות הכוללת נוהלי שגרה וחירום וכן סיכונים ותגובות.
17. הקבלן ימנה ממונה בטיחות בעל הסמכה עפ"י כל דין.
18. אישור כשירות בתוקף אשר יבקר באתר העבודות לפחות פעם (1) לשבוע ויגיש לפיקוח דו"ח ביקור באתר.
19. כל האמור לעיל חל על הקבלן ועובדיו בין אם מועסקים ישירות על ידו ובין אם ע"י קבלני משנה או מועסקים על ידי קבלנים אשר הוכפפו אליו כקבלן ראשי.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

20. **מבוטל**

20.1 הקבלן יגדר את אזורי העבודה כפי שיונחה על ידי המפקח או מפקח הבטיחות.

21. **מבוטל**

22. **עבודות חמות**

22.1 עבודות חמות כגון: ריתוך, השחזה וחימום יעשה אך ורק במקומות אשר יאושרו על ידי המפקח.

22.2 האישור יינתן מראש לפני ביצוע עבודות אלו.

22.3 הקבלן ימלא אחר הנחיות בנספח המצ"ב ("טופס הרשאת עבודה חמה").

23. **מבוטל**

24. **מבוטל**

25. **מבוטל**

26. **בקרה ואכיפה**

26.1 הקבלן יאכוף את כללי הבטיחות על העובדים באתר.

26.2 עובד אשר לא יפעל בהתאם להנחיות הבטיחות יסולק מהאתר.

26.3 המפקח או מפקח הבטיחות רשאים להרחיק כל אדם או להפסיק ביצוע כל עבודה באתר אם מצאו כי האדם או העבודה מסכנים את הבטיחות באתר.

26.4 הפסקת עבודה בשל ליקויי בטיחות לא תילקח במניין ימי העבודה וימים אלו יהיו על חשבון הקבלן.

26.5 מצא המפקח כי הקבלן או עובדיו מפר באופן שוטף את כללי הבטיחות ואינם מבצעים פעילות מתקנת לשביעות רצונו רשאי המפקח להפסיק את עבודתו באופן מידי וללא כל פיצוי.

27. **מבוטל**

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

### נספח ב-3

#### נוסח הזמנה

לכבוד

\_\_\_\_\_ מ

א.ג.נ.,

#### הזמנת עבודה

בהתאם לזכיייתכם במכרז פומבי משותף 19/2023 של איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי לסימון כבישים בצבע והצבת תמרורים, אנו מזמינים מכם לבצע עבודות לפי הפירוט להלן:

מיקום העבודות \_\_\_\_\_

מהות העבודה \_\_\_\_\_

מצ"ב:

1. כתב כמויות;
2. הוראות מיוחדות;
3. תקופת ביצוע העבודות \_\_\_\_\_

הערות מיוחדות

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

סיור יהיה ביום \_\_\_\_\_ בשעה \_\_\_\_\_ מ

ביצוע העבודה לפי הזמנה זו יהיה כפוף לכל תנאי החוזה, על כל מסמכיו ונספחיו, חוקים ארציים וחוקים של הרשות המקומית.

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

הנכם אחראים באופן בלעדי לנקיטת כל אמצעי הבטיחות הדרושים בעת ביצוע העבודה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 ו/או בהתאם לתקנות, הוראות וצווים אחרים ו/או בהתאם להוראות החוזה בין הצדדים.

בכבוד רב,

גזבר הרשות המקומית

מהנדס/ מנהל מחלקת הנדסה

ברשות המקומית



**נספח ב-4**

**מכרז פומבי משותף 19/2023**

**נוסח אישורי המבטח**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים/אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**		
<p><b>באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה:</b> אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p> <p><b>באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפיסקה הבאה:</b> אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה.</p>				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי	שם הרשויות החברות באיגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ובאשכול רשויות בית הכרם הגלילי הגופים בשליטתם, עובדיהם, מנהליהם ונבחריהם	שם	אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____ העיסוק המבוטח: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: רשות מקומית
ע	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים בתחומי מבקש האישור	109
מען כברי	מען	מען		
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.				

כיסויים									
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****	מטבע	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תחילה תאריך (ניתן להזין רטרואקטיבי)	נוסח ומהדורת הפוליסה***	מספר הפוליסה***	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
			למקרה*	לתקופה					
302, 307, 304	ש"ח		4,000,000	4,000,000					צד ג'
312, 309, 322, 315, 343, 328									
309, 304, 321, 312, 350, 328	ש"ח		20,000,000	20,000,000					אחריות מעבידים

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

כיסויים									
,302 ,301	נח		2,000,000	2,000,000					אחריות המוצר משולב בביטוח אחריות מקצועית
,309 ,304									
,328 ,321									
,325 ,347									
-332 ,327									
12 חודש									

**פירוט השירותים** (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):

069

**ביטול/שינוי הפוליסה \***

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **30 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

**תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד\*\***

תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)\*\*

**חתימת האישור**

המבטח:

\* באישור ביטוח כללי ואישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

\*\* שדות אלה יופיעו באישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד.

\*\*\* שדות אלה לא יופיעו באישור על הסכמה לעריכת ביטוח.

\*\*\*\* יש לציין קוד כיסוי בהתאם לרשימה הסגורה המנויה בנספח ד' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. במקרה של קודי כיסוי הכוללים נתון הנדרש למלא, יש להציג בנוסף את המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח ב-5א

### מכרז פומבי משותף 19/2023

#### נוסח ערבות בנקאית

לכבוד

איגוד ערים אשכול גליל מערבי

(להלן: "האשכול")

א.ג.נ.,

#### הנדון: ערבות בנקאית

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ מס' ת.ז.ח.פ.ח.צ. \_\_\_\_\_ (להלן - "הנערב") מרחוב \_\_\_\_\_ (כתובת מלאה) אנו ערבים בזאת באופן בלתי חוזר בקשר למילוי כל מחויבויותיו של הנערב כלפיכם על פי מכרז פומבי משותף מס' 19/2023 לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרשויות המקומיות החברות באיגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי לשלם לכם כל סכום שתדרשו מאת הנערב עד לסכום כולל של 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים). מדד הבסיס של ערבות הביצוע יהיה המדד האחרון הידוע ביום 15/05/2023 (להלן - "סכום הערבות").
2. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומו של הסכום המפורט בסעיף 1 דלעיל בפעם אחת או במספר דרישות שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות בלבד ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל בסכום הערבות.
3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך המפורט בסעיף 1 לעיל, תוך שבעה (7) ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו חתומה על-ידי מנכ"ל החברה וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, מבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לנערב במכרז בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת הנערב.
4. לדרישתכם כאמור לעיל עליכם לצרף כתב ערבות זה.
5. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

6. תוקף הערבות ניתן להארכה בהודעה בכתב של מנכ"ל החברה באופן חד צדדי לבנק, בלא צורך בקבלת הסכמת הנערב, לתקופה של מאה ושמונים (180) ימים נוספים כל פעם מהמועד הנקוב בסעיף 5 דלעיל ללא הגבלה במספר הארכות (להלן – "בתקופה הנוספת").
7. כל דרישה על-פי ערבות זו, צריכה להתקבל לא יאוחר מתאריך תום תוקפה של הערבות כנקוב בסעיף 5 לעיל ו/או לאחר חלוף המועד האחרון לתוקף הערבות לאחר התקופה הנוספת (באם הוארכה) כאמור בסעיף 6 דלעיל.
8. לאחר מועד זה, תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.
9. ערבות זו איננה ניתנה להמחאה ו/או להסבה ו/או להעברה בכל צורה שהיא והיא אינה ניתנת לשינוי, ביטול או התליה הואיל וזכויותיכם מותנות בה.

בכבוד רב,

שם הבנק \_\_\_\_\_

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח ב-5

### מכרז פומבי משותף 19/2023

#### נוסח ערבות בנקאית

לכבוד

איגוד ערים אשכול בית הכרם הגלילי

(להלן: "האשכול")

א.ג.נ.,

#### הנדון: ערבות בנקאית

10. על פי בקשת \_\_\_\_\_ מס' ת.ז.ח.פ.ח.צ. \_\_\_\_\_ (להלן - "הנערב") מרחוב \_\_\_\_\_ (כתובת מלאה) אנו ערבים בזאת באופן בלתי חוזר בקשר למילוי כל מחויבויותיו של הנערב כלפיכם על פי מכרז פומבי משותף מס' 19/2023 לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרשויות המקומיות החברות באיגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול רשויות בית הכרם הגלילי לשלם לכם כל סכום שתדרשו מאת הנערב עד לסכום כולל של 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים). מדד הבסיס של ערבות הביצוע יהיה המדד האחרון הידוע ביום 15/05/2023 (להלן - "סכום הערבות").

113

11. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום המפורט בסעיף 1 דלעיל בפעם אחת או במספר דרישות שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מסכום הערבות בלבד ובתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל בסכום הערבות.

12. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך המפורט בסעיף 1 לעיל, תוך שבעה (7) ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו חתומה על-ידי מנכ"ל החברה וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, מבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לנערב במכרז בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת הנערב.

13. לדרישתכם כאמור לעיל עליכם לצרף כתב ערבות זה.

14. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

15. תוקף הערבות ניתן להארכה בהודעה בכתב של מנכ"ל החברה באופן חד צדדי לבנק, בלא צורך בקבלת הסכמת הנערב, לתקופה של מאה ושמונים (180) ימים נוספים כל פעם מהמועד הנקוב בסעיף 5 דלעיל ללא הגבלה במספר הארכות (להלן – "בתקופה הנוספת").
16. כל דרישה על-פי ערבות זו, צריכה להתקבל לא יאוחר מתאריך תום תוקפה של הערבות כנקוב בסעיף 5 לעיל ו/או לאחר חלוף המועד האחרון לתוקף הערבות לאחר התקופה הנוספת (באם הוארכה) כאמור בסעיף 6 דלעיל.
17. לאחר מועד זה, תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.
18. ערבות זו איננה ניתנה להמחאה ו/או להסבה ו/או להעברה בכל צורה שהיא והיא אינה ניתנת לשינוי, ביטול או התליה הואיל וזכויותיכם מותנות בה.

בכבוד רב,

שם הבנק \_\_\_\_\_

חתימת המציע \_\_\_\_\_

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



## נספח ב-6

מכרז פומבי משותף 19/2023

### נוסח צו התחלת עבודה

לכבוד

\_\_\_\_\_

מ

א.ג.נ.,

### צו התחלת העבודה

הנכם מתבקשים להתחיל בביצוע העבודות כדלהלן:

תיאור העבודה \_\_\_\_\_ (מסומן בכתב הכמויות כ-  
(\_\_\_\_\_

המקום: \_\_\_\_\_

לפי מכרז פומבי משותף 19/2023 של איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי.

115

1. מועד התחלת ביצוע העבודה – לא יאוחר מתאריך \_\_\_\_\_.
2. מועד סיום העבודה: \_\_\_\_\_  
תוך \_\_\_\_\_ חודשים, כולל תקופת ההתארגנות, דהיינו, עד \_\_\_\_\_ ;
2. עלות ביצוע העבודות לא תחרוג מסך של \_\_\_\_\_ ₪ (כולל מע"מ), וזאת לפי התקציב הקיים אצל המועצה. עבודה שתחרוג מסכום זה לא תשולם.
3. ביצוע העבודה לפי צו זה יהיה כפוף לכל תנאי החוזה, על כל מסמכיו ונספחיו, חוקים ארציים וחוקים של הרשות המקומית.
4. הנכם אחראים באופן בלעדי לנקיטת כל אמצעי הבטיחות הדרושים בעת ביצוע העבודה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 ו/או בהתאם לתקנות, הוראות וצווים אחרים ו/או בהתאם להוראות החוזה בין הצדדים.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

גזבר הרשות המקומית

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

מהנדס/ מנהל מחלקת  
ההנדסה ברשות המקומית

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

## נספח ב-7

### **מכרז פומבי משותף 19/2023**

#### **מפרט טכני ותיאור עבודה**

00 כללי

00.1 **מבוא**

פרק זה מתייחס לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים לרבות: קווי ניתוב, קווי הפרדה, קווי עצירה, מעברי חצייה, חיצו הוריה, צביעת אבני שפה, שבילי אופניים ומחיקת צבע. עבודות אלה כוללות: ביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים. הכנת השטח והערכות הקבלן לביצוע העבודה.

00.2 **מטרת הפרק**

00.2.01 מטרת הפרק

מטרת הפרק הינה להגדיר את שיטת הביצוע והדרישות הטכניות לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים, בהתאם לתוכניות הביצוע, המפרטים והדרישות הטכניות. כמו כן לפרט את אופן ביצוע העבודה, חומרים, ציוד, צוות הקבלן הבדיקות הנדרשות, אופן תיעוד המסמכים ודרישות התפקוד בתקופת החוזה.

00.2.02 מטרת נוספות של הפרק

00.2.02.01 קביעת המסמכים שביסוד הפרק וביצוע העבודות - תקנים ישראליים, מפרטים כלליים, תקנים זרים, תקנות והנחיות שונות.

00.2.02.02 פירוט שיטות ואופני בדיקות.

00.2.02.03 פירוט אופני מדידה ותשלום - אופני מדידה לצורך חישוב הכמויות והסעיפים.

00.3 **מסמכים מחייבים ומסמכים ישימים**

מסמכים ישימים - המסמכים הישימים הם המסמכים המחייבים ומסמכי הרקע. כל המסמכים הישימים יהיו במהדורה/גרסה האחרונה התקפה במועד הענייני לביצוע כל עבודה או תיקון שתבוצע בהתאם לפרק/תת-פרק זה.

00.3.01 חוקים ותקנות

פקודת התעבורה, התקנות, הצווים וההודעות לפיה במהדורתם העדכנית ביותר.

00.3.02 תקנים ישראליים

ת"י 1.934/ חלק 1: סימון דרכים: הכנת דרכי אספלט לסימון בצבע והשמתו;

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

ת"י 1871 חומרים לסימון דרכים – צבעים, חומרים פלסטיים קרים  
וחומרים תרמופלסטיים – דרישות.

ת"י 1423: תוספים בהפלה חופשית, כדוריות זכוכית, אגרגטים למניעת  
החלקה ותערובות של שניהם.

ת"י 1790: סימונים מוכנים מראש (עבור יריעות).

ת"י 7962: חומרים שחורים להסתרת סימוני דרכים קיימים – דרישות.

00.3.03 מפרטים כלליים

כל הפרקים של המפרט הכללי ו/או של הוועדה הבין-משרדית.

פרק 51 מפרט כללי נתיבי ישראל: עבודות-סלילה/ הנדסת-תנועה תת-פרק  
32: עבודות סימון כבישים.

00.3.04 מסמכי-רקע/מסמכים מנחים

הנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות – משרד  
התחבורה.

לוח התמרורים העדכני – משרד התחבורה.

התקנים המאושרים על ידי הוועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ותחבורה  
– משרד התחבורה.

הנחיות משרד התחבורה לשילוט בכבישים.

המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודה.

הספר הכחול.

## 01 מפרט טכני לסימון כבישים – הוראות ביצוע כלליות

### 01.1 כללי

להלן הנושאים העיקריים אשר יטופלו במסגרת העבודות נשוא חוזה זה:  
סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים ועזרים וחומרים שונים לרבות: קווי ניתוב,  
קווי הפרדה, קווי עצירה, מעברי חצייה, חיצו הוריה, צביעת אבני שפה, פסי האטה,  
מחיקת צבע ועוד, בהתאם לכתב הכמויות המצורף.

### 01.2 הסמכות מוסמך להסדרי תנועה זמניים או מוסמך על מוסמך בטיחות התנועה

#### באתרי סלילה וסמן מורשה

01.2.01 הקבלן יעסיק במהלך כל תקופת ההתקשרות, בכל אתר עבודה עובד

אחד לפחות בעל תעודה תקפה של "מוסמך להסדרי תנועה זמניים" או  
"מוסמך בטיחות התנועה באתרי סלילה" של נתיבי ישראל או כל גוף  
אחר המוסמך להנפיק תעודות כאמור, אשר יהיה אחראי על סדרי  
הבטיחות הנדרשים לביצוע העבודות בהתאם למפורט בתנאי הסף  
הקבוע בסעיף 3.3 לפרק ג' למסמכי המכרז. תעודות ההסמכה של  
העובדים מטעם הקבלן ימסרו למנהל לפני תחילת עבודתו במסגרת

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

חוזה זה. החלפת המוסמך הנ"ל תהא בכפוף לקבלת אישור הרשות המקומית מראש ובכתב.

01.2.02 הקבלן יעסיק במהלך כל תקופת ההתקשרות, בכל אתר העבודה עובד אחד לפחות בעל תעודה תקפה של תעודת סמן צבע מורשה, בוגר קורס הסמכה של חברת נתיבי ישראל, או מי שהוסמך להנפיק תעודת "סמן צבע מורשה" בהתאם למפורט בתנאי הסף הקבוע בסעיף 7.3 להוראות ותנאים כלליים במסמכי המכרז. תעודות ההסמכה של העובדים מטעם הקבלן ימסרו למנהל לפני תחילת עבודתו במסגרת חוזה זה. החלפת המוסמך הנ"ל תהא בכפוף לקבלת אישור הרשות המקומית מראש ובכתב.

01.2.03 בגין עבודת צוות ללא אחד מהמוסמכים הנ"ל ("סמן צבע מורשה" או "מוסמך להסדרי תנועה זמניים"), הרשות המקומית רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות, "ליקויים בהסמכת צוות העבודה", עבור כל אחד מהמורשים בנפרד, לכל יום.

### 01.3 צוותי עבודה

01.3.01 הקבלן יעמיד צוותי עבודה מיומנים במספר הנדרש לביצוע תקין ושוטף של העבודות. כמות הצוותים או גודל הצוותים המועסקים ע"י הקבלן ישתנה בהתאם למשימות שיוטלו על הקבלן, הקבלן יהיה חייב להתאים את הצוותים לקצב ולעומס העבודות על מנת לעמוד בכל מועדי הביצוע ודרישות אגף הנדסה או אגף התנועה ברשות המקומית. לא ישולם לקבלן כל פיצוי כספי בגין השינוי בכמות צוותי העבודה.

01.3.02 הקבלן מתחייב שמיד לאחר חתימת החוזה יפעל לקבל רישיון עבודה שנתי לביצוע העבודות מהמרכז העירוני לתיאום הנדסי. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם לכל דין וכן לדרישות הרשויות, המשטרה וכל גורם רשמי אחר בקשר לקיום כל התנאים שניתנו במסגרת רישיון עבודה השנתי.

01.3.03 הקבלן מתחייב כי ברשותו תהיה בכל עת ערכת ציוד התואמת להנחיות המופיעות בחוברת של משרד התחבורה (עבודות בשטח עירוני) ו/או הנחיות של משטרת ישראל. התמורה לשימוש בערכה כלולה במחירי היחידה שבכתב הכמויות.

01.3.04 בנוסף, הקבלן מתחייב כי ברשותו ועל חשבונו תהיה בכל עת לכל צוות עבודה ערכת בדיקת סימון כביש בהתאם להנחיות יישום סימון כביש ת.י 934.1 הכולל מד לבדיקת נקודת טל, פס אלומיניום/פלדה לבדיקת כיוול המכונה, מד מסרק לבדיקת עובי הצבע. התמורה לשימוש בערכה כלולה במחירי היחידה שבכתב הכמויות.

### 01.4 מערך הקשר

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 01.4.01 הקבלן יצייד את משרדו במכשיר טלפון (קו 1 לפחות) וכן יהיה ברשותו דו"אל זמין.
- 01.4.02 הקבלן יקיים מערך קשר קבוע בין משרדו וכל אחד מצוותי העבודה ובין כל נציגי הרשות המקומית בכל שעות העבודה.
- 01.4.03 הקבלן מתחייב להפעיל על חשבונו מכשירים סלולריים מדור חכם, לו ולעובדיו.
- 01.4.04 הקבלן יעביר מספרי טלפונים סלולריים למפקח לצורך זמינות בכל יום בכל שעות העבודה בהתאם לחוזה.
- 01.4.05 בכל מקרה של תקלות יועברו הודעות לצוותי הקבלנים במכשירי הסלולר לצורך הגעה ופתרון מהיר של התקלות.

**01.5 תיעוד בעזרת צילום**

- 01.5.01 בעבודות מוקדים ופרוטוקולים ועל פי דרישת המנהל, הקבלן מתחייב לבצע לפחות שני צילומים צבעוניים לפני הסימון ואחריו, מאותה זווית, באמצעות מצלמה דיגיטלית עם רזולוציה של לפחות 8 מגה פיקסל ועם ציון הכתובת בתמונה כדוגמת אפליקציית Camera Map GPS. הצילומים חייבים להיות באיכות טובה, יכללו תאריך ויצורפו לפקודות העבודה שיוגשו על ידי הקבלן בקובץ דיגיטלי על גבי החסן נייד (דיסק און קיי) וישמשו כאסמכתא לאישור החשבון. עלות המצלמה, הצילום והעברה דיגיטלית כלולים במחיר היחידה אשר בכתב הכמויות. לא יאושרו ולא ישולמו חשבונות שלא יצורפו להם קובץ דיגיטלי כאמור לעיל.
- אם לא עמד הקבלן בדרישות התיעוד והצילום, רשאית הרשות המקומית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "אי הצגת צילום לפני ואחרי בעת הגשת חשבון, עבור כל פק"ע".
- 01.5.02 הקבלן יגיש תרשים לאחר השלמת כל העבודה בהתאם לדרישות המפקח ובפורמט שיקבע ע"י מנהל.

**01.6 רכב וציוד הנדסי**

- 01.6.01 הקבלן מתחייב להפעיל לכל אורך תקופת החוזה על נספחיו רכבים שגילם אינו עולה על שמונה שנים.
- 01.6.02 הקבלן מתחייב כי העבודות נשוא חוזה זה על נספחיו, תבוצענה באמצעות כלי רכב שאינם מזהמים ובפרט לפי המפורט להלן: לגבי רכבי בנזין: רכב שמצויד בו ממיר קטליטי ושעבר טסט שנתי בהתאם להוראות משרד הרישוי. לגבי רכבי דיזל: רכב עם מנוע דיזל העומד בדרישות משרד התחבורה במועד ביצוע העבודות ושעבר טסט שנתי בהתאם להוראות משרד הרישוי.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



01.6.03 עם תחילת החוזה ימסור הקבלן למנהל את רשימת כלי הרכב ומספרם, כולל צילום רישיון וביטוח הרכב, ויעדכן את המנהל לגבי כל שינוי בכלי הרכב המשמשים אותו לצורך ביצוע עבודות נשוא חוזה זה. הערה: הרשות המקומית שומרת לעצמה את הזכות לדרוש שינויים/תוספות בדרישות הנ"ל בתקופת התקשרות והכל בהתאם להוראות כל דין.

#### 01.7 אחריות הקבלן לטיב העבודה

הקבלן אחראי לביצוע כל העבודות הנדרשות לפי חוזה זה על נספחיו, תיאור העבודה ודרישות המפקח. אין הקבלן רשאי להגביל את מספר העבודות ו/או את מספר הפעמים שהגיע לאותו אתר עבודה. הגעה נוספת לאתר עבודה לא תזכה את הקבלן בתשלום כספי נוסף. הקבלן יהיה אחראי לטיב העבודה ויעשה את המירב לצמצם את מספר העבודות החוזרות באתר. הרשות המקומית רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם על פי המפורט בכתב הכמויות בגין "עבודה לקויה ו/או השארת פסולת באתר עבודה ו/או שאריות חומרים, עבור כל אתר, לכל יום.

#### 01.7.01 בטיחות והסדרי תנועה זמניים

הקבלן מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים לביצוע העבודות ולקיים את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה, התקנות שהותקנו על פיה וכל הוראה או דרישה אחרת על פי כל דין. מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי כל דין, מתחייב הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות שידרשו ע"י המפקח.

הקבלן מתחייב לספק ציוד וכלי עבודה תקינים ותקינים ולוודא כי השימוש, ההפעלה ותחזוקת הציוד יהיו בהתאם לנדרש בפקודת הבטיחות בעבודה ולתקנות שהותקנו מכוחה. המפקח יהיה רשאי לבדוק בכל עת את בטיחות הציוד של הקבלן מבלי שבדיקה כזו תטיל על המפקח אחריות כלשהי ומבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן. הרשות המקומית רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "אספקת ציוד שאינו עומד בתקנים הנדרשים או בסטנדרט הנדרש".

הקבלן יוודא כי עובדיו יהיו כשירים לעסוק בכך מבחינה בריאותית בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.

הקבלן מתחייב להדריך את עובדיו, כולל קבלני המשנה וספקים, ולבצע את כל ההדרכות הנדרשות לסוגי העבודות והסיכונים השונים בעבודה.

הקבלן מתחייב לספק ציוד מגן אישי המתאים לסוג העבודה המתבצעת בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.

על הקבלן לוודא כי הכלים בהם הוא משתמש בעבודות באתר העבודה יהיו מורשים וכשירים.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

עם סיום ביצוע העבודות באתר על הקבלן לוודא החזרת האתר (השטח) במצב סביר וללא מפגעי בטיחות.

תשומת לב הקבלן מופנית לכך שהעבודה מתבצעת לאורך כבישים בהם ישנה תנועה רבה של כלי רכב ושל הולכי רגל. על הקבלן לבצע את עבודתו תוך הפרעה מינימלית למשתמשים בדרך ולתנועה הקיימת. על הקבלן לנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת למנוע ככל האפשר הפרעות ותקלות לתנועה ולעוברי הדרך, לרבות אספקה והצבה של תמרורי הכוונה והוריה, שלטים, הקמת מחסומים, גדרות, מעקות בטיחות ניידים, פנסים מהבהבים, הצבת עובדים מיומנים עם מכשירי קשר, להכוונה ובטיחות התנועה וכל אמצעי נוסף דרוש על חשבון הקבלן. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם להנחיות להסדרי תנועה זמניים שיינתנו על ידי רשות התמרור המקומית. לא עמד הקבלן בדרישות הבטיחות להסדרי תנועה זמניים, רשאית הרשות המקומית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "ליקויים בהסדרי תנועה זמניים". על הקבלן חלים כל החוקים ותקנות בטיחות בעבודה ובתנועה ויישומם בפועל וזאת באחריותו הבלעדית של הקבלן.

**02 עבודות סימון כבישים**

**02.1 כללי**

במסגרת חוזה זה, יבוצעו עבודות סימון כבישים, הסרת צבע, סימון אבני שפה והתקנת סימני דרך ברחבי שטח השיפוט של הרשות המקומית. העבודה תבוצע על פי פקודות עבודה שימסרו לקבלן מעת לעת, לפי הוראות המנהל או מי מטעמו בכל שעות היממה.

**02.2 אופן ביצוע העבודה - הוראות כלליות – פקודות העבודה תתחלקנה לפקודות עבודה מיידיות, מתוכננות וחירום כמפורט מטה:**

**02.2.01 עבודות מיידיות – העבודות ימסרו לקבלן לביצוע במועד סמוך**

למסירת פקודת העבודה ויבוצעו בתוך 24 שעות ממועד מסירת פקודת העבודה, בהתאם לאמנת השרות/הוראת המנהל, אשר יכול ותהא בעל פה ולאחר מכן תוצא פקודת העבודה בכתב או שתוצא פקודת העבודה מראש בכתב. העבודה תבצע ברצף וללא הפסקה (אף מעת מסירת ההודעה בעל פה) בימים א' – ה' במשך 24 שעות ביממה ובערבי חג וערבי שבת עד שעה לפני כניסת החג ו/או השבת ובמוצאי שבת ו/או חג, תתחדש העבודה שעה לאחר יציאת השבת/ החג.

**02.2.02 עבודות מתוכננות – העבודות יבוצעו באמצעות פקודות עבודה אשר**

ימסרו לקבלן לפחות שבוע לפני מועד תחילת העבודות ויסתיימו במועד כפי שירשם בפקודת העבודה.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- 02.2.03 בסיום כל יום עבודה, הקבלן יודיע בהודעה טלפונית למנהל ו/או למי מטעמו על העבודות אשר הסתיימו באותו היום. כמו כן, עם סיום העבודה, מחויב הקבלן להחזיר כל פקודת עבודה למשרדי מחלקת ההנדסה בתוך 3 ימי עבודה מהתאריך הנקוב בפקודת העבודה לסיום העבודה או מסיום העבודה בפועל. היה ולא מילא הקבלן אחר הדרישות הנ"ל, רשאית הרשות המקומית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "איחור ו/או אי ביצוע עבודות במועד לרבות במועד המשוער בפקודת העבודה".
- 02.2.04 על הקבלן לצרף לפקודת העבודה בעת החזרתה את הסקיצות ככל שנדרשו, תיעוד בעזרת צילום – ככל שנדרש וכן כתב הכמויות בגין ביצוע העבודות. הנ"ל יהיו תנאי להגשת החשבון ולפיכך אם לא יוגשו, יידחה מועד הגשת החשבון עד לצירופם ולאחר המועד בו המפקח יבצע בדיקה חוזרת באתר ככל שיידרש.
- 02.2.05 היה והקבלן לא יחל בביצוע העבודה על פי פקודת עבודה מתוכננת בתוך שבעה ימים מיום קבלתה או במועד הנקוב בפקודת העבודה לתחילת העבודה, תהיה הרשות המקומית רשאית לבצע את העבודה בעצמה ו/או באמצעות קבלן אחר ולנכות את כל ההוצאות והעלויות הישירות והעקיפות שנגרמו לה מחשבונו של הקבלן. כמו כן, הקבלן יהיה האחראי הבלעדי לכל הנזקים אשר ייגרמו לרשות המקומית עקב אי ביצוע פקודת העבודה במועד.
- 02.2.06 היה והקבלן לא יבצע פעם נוספת את אחת מהוראות המנהל (לרבות פקודות עבודה), תהיה הרשות המקומית רשאית לבטל את החוזה ולדרוש ממנו פיצוי על הנזקים הישירים והעקיפים שייגרמו לרשות המקומית וכן לדרוש את חילוט ערבות האשכול אשר הקבלן הפקיד בידי הרשות המקומית (כולה או מקצתה) וזאת מבלי לגרוע בכל סעד המוקנה לרשות המקומית על פי החוזה ועל פי כל דין.
- 02.2.07 הקבלן מתחייב להסדיר רישיונות עבודה בכביש ובמדרכה כנדרש בחוזה. התנאים לביצוע העבודה שיצוינו ברישיונות הנ"ל, יחייבו את הקבלן והוא יהיה אחראי לביצועם ולשמירה על כל תנאי הרישיונות כאמור.
- 02.2.08 התנאים והרישיונות יכללו חסימת מקומות העבודה וביצוע הסדרי תנועה זמניים, שילוט הדרכה, אזהרה והטיה. ביצוע העבודה בשעות שנקבעו ברישיונות, וסילוק האמצעים הנ"ל בגמר העבודה. כל העבודות כאמור (למעט הסדרי תנועה זמניים) נכללות במחיר היחידה שבכתב הכמויות ובגינם לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת.

02.2.09 מחיר היחידה לכל סוג עבודה המפורט בכתב הכמויות כולל כל

התיאומים הדרושים לצורך ביצוע העבודה, ניקוי הכביש לפני ביצוע עבודות הסימון, הכנת פני הדרך להשמת חומר הסימון, כולל החומרים הדרושים לסימון, שכר עבודה, כל ההוצאות הקשורות להעסקת עובדים, שימוש בכלי עבודה הדרושים לניקוי ולסימון, ניקוי וסילוק שאריות, כלים, מחסומים וכל האביזרים ששימשו את הקבלן לצורך עבודתו – לאחר גמר העבודה, כמו כן תהיינה הוצאות ההעברה הקשורות בביצוע העבודה, הבאת כלים, חומרים, מחסומים, שלטים וכו', על חשבון הקבלן והן תכללנה במחיר היחידה לכל סוגי העבודה.

02.2.10 אם הסימון בתקופת הבדק שניתנה על ידי הקבלן לא יהיה תקין לפי

הערכת המפקח או מי מטעמו, יהיה על הקבלן לחדש את הסימון באותם המקומות על חשבונו ובמקרה שלא יעשה זאת במשך שבוע מיום קבלת ההוראה, תהיה הרשות המקומית רשאית לחדש את הסימון בכל דרך שתמצא לנכון, בין בעצמה ובין באמצעות קבלן אחר כאשר כל ההוצאות הישירות והעקיפות יהיו על חשבון הקבלן וינכזו מחשבונו ללא התראה מוקדמת ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד הרשות המקומית ו/או מי מטעמה בגין כך.

02.2.11 הקבלן מחויב לבצע סימוני כבישים גם בעונת החורף, בימים לא

גשומים.

02.2.12 הקבלן ידאג בזמן ביצוע העבודות לשמירה על רכוש הציבור שנמצא

ברשות הרבים.

02.2.13 הקבלן מתחייב למנוע התזת צבע מכל סוג שהוא על רכוש הציבור.

02.2.14 הקבלן מתחייב לפצות כל אדם/גוף שיגרם לו נזק עקב עבודת הקבלן.

02.2.15 מודגש ומוצהר כי סימוני הכבישים יעשו אך ורק בהתאם למפרט

נתיבי ישראל, פרק 51.32 – בגרסתו העדכנית ובהתאם לתקן הרלוונטי והעדכני ביותר של מכון התקנים הישראלי ובחומרים המאושרים ע"י הוועדה הבין משרדית.

02.2.16 בכבישים משובשים, יהיה על הקבלן להגדיל את כמות הצבע למי"ר,

מעבר לכמות הנדרשת במפרטים והתקנים הישראליים הרלוונטיים. לא תינתן תוספת מחיר בגין עבודה זו.

### 02.3 ביצוע סימון כבישים בצבע והצבת תמרורים

02.3.01 הקבלן יעמיד לביצוע העבודות צוותי עבודה בהיקף מתאים, כאשר

צוות עבודה ימנה עובדים, רכב וציוד העבודה כנדרש. הקבלן יתגבר ויוסיף צוותים נוספים על פי דרישת המנהל או מי מטעמו.

02.3.02 את הסימון בצבע יש לבצע בהתאם לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק

51.32 בגרסתה העדכנית ביותר ובהתאם לתקנים הישראליים מס'

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

1.934, או ת"י 1871 (העדכני מבניהם) של מכון התקנים הישראלי או בהתאם להנחיות רשות התמרור המקומית. כבישים שיסומנו בצבע אשר אינו עומד בדרישות המפרט והתקנים הנ"ל לא יתקבלו על ידי הרשות המקומית ועל הקבלן יהיה להסיר את הצבע על חשבונו ולסמן מחדש בהתאם להוראות המנהל.

02.3.03 לפני ביצוע העבודה, על הקבלן לנקות את הכביש היטב מאבק, לכלוך, שמן וכו' (בהתאם לדרישות מפרט נתיבי פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ולתקן ישראלי 934.1).

02.3.04 הצביעה תבוצע באופן מכני או ידני, בהתאם למפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ולתקן ישראלי 9.4.1. במידה ובכוונת הקבלן לבצע את עבודות הסימון באופן ידני הוא מחויב להודיע מראש למפקח על צביעה ידנית ולקבל את אישורו בכתב לפני ביצוע העבודה.

02.3.05 הקבלן חייב לבצע סימון מוקדם לפי תוכניות שתימסרנה לו ע"י המפקח אם וככל שיידרש (סימון מוקדם).

02.3.06 ביצוע העבודה חייב להיות מדויק בהתאם לתוכניות או על פי מצב קיים. כל סטייה או טעות בביצוע, תתוקן על חשבון הקבלן – אשר אחראי גם להסרת הסימון הלא נכון ולתיקון הסימון כנדרש. ההסרה תיעשה בהתאם לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית, באמצעות התזת כדוריות פלדה או לחץ מים (לא תתקבל מחיקה באמצעות צבע בגוון האספלט).

02.3.07 לא יתקן הקבלן את הסימון הלא נכון, תהיה רשאית הרשות המקומית לתקן את הסימון בעצמה או באמצעות אחר ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות הקשורות לכך.

02.3.08 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או תביעה נגד הרשות מקומית, אשר עלול להיגרם עקב הסימון הלא נכון שבוצע על ידו.

02.3.09 על הקבלן לבצע את עבודת הסימון תוך הפרעה מינימלית למשתמשי הדרך, ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת למנוע ככל האפשר הפרעות ותקלות לתנועה. זאת, לרבות אספקה והצבה של תמרורי הכוונה והוריה, שלטים, הקמת מחסומים, גדרות, מעקות בטיחות ניידים, פנסים מהבהבים, הצבת עובדים מיומנים עם מכשירי קשר, להכוונה ובטיחות התנועה וכל אמצעי נוסף דרוש על חשבון הקבלן.

02.3.10 הקבלן יהיה אחראי לביצוע חסימה והטיית התנועה וכל הסדר תנועה אחר שיידרש לצורך ביצוע העבודה, כנדרש באישורים/רישיונות שקיבל מהמשרה. הגידור והסימון יהיו בהתאם להנחיות להסדרי תנועה זמניים שיינתנו על ידי רשות התמרור המקומית. לא עמד הקבלן בדרישות הבטיחות להסדרי תנועה זמניים, רשאית הרשות

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- מקומית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "ליקויים בהסדרי תנועה זמניים".
- 02.3.11 הקבלן יהיה אחראי לנזקים הנגרמים תוך כדי צביעה ע"י כלי רכב שמורחים את הצבע ויבצע את התיקונים הנדרשים וצביעה מחדש ו/או מחיקה. ההסרה תיעשה בהתאם לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ובהתאם להוראות המנהל.
- 02.3.12 גוון הצבע שיבחר לצורך צביעת הסימון חייב להבטיח פער גוונים (קונטרסט) בין הכביש ובין הסימון, כך שיוכל להוות הדרכה ברורה לתנועה, באמצעות סימני הדרך.
- 02.3.13 סימני דרכים יש לבצע על כבישים מסוגים שונים, אספלט או בטון, הרכב השכבה העליונה של הכביש שונה בין כבישים שונים וגם האיכות של הכבישים אינה אחידה.
- 02.3.14 בכדי להבטיח שהסימונים ייראו במרחק סביר, יתכן שיהיה צורך לצבוע כבישים מסוימים מספר פעמים, בכדי לקבל את פער הגוונים הדרוש וכדי לענות על הדרישות המפרט. לא תינתן תוספת מחיר בגין עבודה זו.
- 02.3.15 הקבלן מודע לכך שיהיו גם הבדלים בצבע ובגוונים של הכביש ויש להתחשב גם בעובדה זו, איכות הסימונים חייבת להיות טובה על כל הכבישים, לסוגיהם, ועל פי טיבם וכן גוניהם כאמור לעיל.
- 02.3.16 במקרה שיהיה צורך לסמן כביש במקום שכבר היה מסומן והסימון הקודם נכון ונראה עדיין, על הקבלן להקפיד שהסימון החדש יחפוף את הסימון הישן, אלא אם כן ניתנה לו הוראה אחרת על ידי המפקח.
- 02.3.17 הצבע צריך לכסות היטב את פני הכביש באופן שלא ייראה דרכו כל סימן או גוון שחור (גוון הכביש הקיים).
- 02.3.18 הקבלן יקפיד לנקות את תבניות הצביעה (השבלונות) לפני הצביעה משאריות צבע ישנות שהצטברו ונדבקו לתבנית וכן בהמשך העבודה, כך שפסי הצבע יהיו חדים ומלאים בצבע.
- 02.3.19 הקבלן יקפיד על זמני ייבוש הצבע באתר הסימון בהתאם להוראות היצרן. קבלן שלא יקפיד על זמן ייבוש נכון והצבע יפגע מסיבה כל שהיא, יחדש את הצביעה על חשבונו.
- 02.3.20 לא מילא הקבלן אחר אחד מהתנאים הנ"ל לגבי הביצוע, תהיה הרשות המקומית רשאית לבטל את החוזה עם הקבלן ו/או לדרוש את חילוט ערבותו ו/או לחייב את הקבלן בפיצויים בגין עבודה לקויה ו/או לנקוט בכל סעד אחר העומד לרשותה על פי החוזה ועל פי כל דין.
- 02.3.21 הקבלן יגיש תוכנית עדות (MADE AS) סקיצה לאחר השלמת כל העבודה בהתאם לדרישות המפקח ובפורמט שיקבע ע"י המנהל.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



## 02.03 צורת הסימון בכבישים לצביעה בצבע כביש

- 02.03.01 הסימונים יבוצעו בקווים ישרים או בעקומות בעזרת מתיחת חוטים. סימון של צורות/חיצים או כל סימון אחר יהיה באמצעות שבלונה ייעודית שתסופק על ידי הקבלן ומידותיה יהיו בהתאם לדרישות מדריך הסדרי התנועה של הוועדה הבין-משרדית, המפרט והתקנים הרלוונטיים.
- 02.03.02 הקווים הנ"ל יבוצעו בקו מלא או בקווים מרוסקים, שצורתם תהיה בהתאם ל"לוח התמרורים" של משרד התחבורה בגרסתה העדכנית ביותר, פרט למקרים שהקבלן יקבל הוראות אחרות מהמפקח.
- 02.03.03 סוגי הסימונים יהיו בהתאם ל-"לוח התמרורים" החדש של משרד התחבורה בגרסתו העדכנית או על פי המצב הקיים בשטח ו/או על פי הוראת המנהל.
- 02.03.04 נוסף לסימונים הנ"ל, יהיה צורך לסמן סימונים מיוחדים, כגון: כתובת "נכה", סימון עגלת נכה וכד', הכל בהתאם לתוכניות ולרשימת הכמויות, או בהתאם להוראות המפקח.

## 02.04 סוג הצבע

- 02.04.01 חומרי הסימון יעמדו בכל דרישות ת"י 1871 כאשר על הקבלן להשתמש באחד מסוגי הצבע הבאים: צבע מיוחד לסימון הכבישים, אשר יתאים גם לכביש אספלט וגם לכביש בטון, על פי ת"י 1871;
- 02.04.01.1 צבע לסימון כבישים חד רכיביים, על בסיס שרפים אקריליים במערכת ממיסים לפי מפרט נתיבי ישראל בגרסתו העדכנית ביותר;
- 02.04.01.2 צבעי סימון פלסטיים אקריליים דו-רכיביים;
- 02.04.01.3 צביעת אבני שפה תבוצע בהתאם למדריך גוונים של חב' "טמבור" או שווה ערך בהתאם לאישור הוועדה הבין משרדית
- 02.04.02 הגוון ניתן לשינוים בהתאם להחלטות הוועדה הבין משרדית.
- 02.04.03 לרשות הקבלן חייבים לעמוד כלי המדידה המתאימים והדרושים והצבע צריך להיות מקורי, בקופסאות סגורות – המקורית של היצרן.
- 02.04.04 בנוסף לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ולתקנים הישראליים 934.1, או ת"י 1871 (העדכני מבניהם), כמות הצבע תהיה בהתאם להוראת היצרן ואישור הוועדה הבין משרדית.

## 02.05 בדיקת הצבע

- 02.05.01 הרשות המקומית תהיה רשאית לבצע דגימות צבע בכל עת שתמצא לנכון ותשלח אותם לבדיקה במכון התקנים הישראלי או כל מעבדה מוסמכת אחרת. כמו כן הרשות המקומית תהיה רשאית לבצע כל

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- בדיקות מעבדה נוספות לפי שיקול דעתה הבלעדית בהתאם לדרישות תקנים ומפרטים הרלוונטיים לרבות טיב הצבע והתאמתו לתקן.
- 02.05.02 היה ותוצאות הבדיקות הנ"ל יעמדו בתקן, עלות הבדיקה תהיה על חשבון הרשות המקומית. במקרה ותוצאות הבדיקה הנ"ל לא יעמדו בדרישות התקן או המפרט, תהא עלות הבדיקה על חשבון הקבלן.
- 02.05.03 על הקבלן לספק קופסאות פח בנות 1 ליטר, נקיות לחלוטין – לצורך לקיחת דגימות מהצבע בו הוא משתמש – בכל עת שיידרש.
- 02.05.04 הדגימה תהיה מקרית ותוך כדי עבודה - ותבוצע ע"י המפקח או טכנאי מעבדה מוסמכת ומאושרת, לפי הצורך ובאישור של המנהל או מי מטעמו.

**02.06 פיקוח והשגחה על טיב הצביעה והצבע**

- 02.06.01 הפיקוח וההשגחה יבוצעו על ידי אגף ההנדסה או אגף התנועה של הרשות המקומית או ע"י גורמים חיצוניים שימונו על ידי המנהל.
- 02.06.02 הקבלן ידאג להצטייד בכמות מספקת של צבע וכמות מספקת של אמצעי סימון וזהירות (קונוסים, שבלונות, שלטים וכו'), כדי להבטיח את הספק העבודה שנקבע מראש.
- 02.06.03 המפקח רשאי לא לאשר את ביצוע העבודה ולדרוש צביעה חוזרת, או לבצע תיקונים – בהתאם לשיקול דעתו.
- 02.06.04 לאחר ביצוע הסימון, יסמן הקבלן בתוכניות וירשום בפקודת העבודה את תאריך סיום סימון העבודות.

**02.07 צביעת אבני-שפה**

- 02.07.01 אופן ביצוע הצביעה צביעת אבני שפה: המחיר כולל ניקוי האבנים במברשת וצביעה בשתי שכבות בצבע המדרכות, יצבע בשני גוונים לסירוגין (לדוגמה: מטר בצבע לבן ומטר בצבע אחר לפי בחירת המפקח). אבן השפה תצבע בשתי פאות.
- 02.07.02 סוג הצבע בו ישתמש הקבלן, יהיה צבע מחזיר אור עמיד בפני החלקה במשטחי החלקה ויעמוד בכל הדרישות של ת"י 1871 ואישור הועדה הבן משרדית. הצבע יהיה צבע מיוחד לסימון כבישים, שיתאים לצביעה על הבטון, העומד בדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית. יישום יבוצע בהתאם לת"י 934.1, בהוצאתו האחרונה.

**02.08 הסרת סימוני צבע**

- 02.08.01 הסרת סימוני צבע תבוצע בהתאם לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 סעיף 51.32.03.04 בשיטות ייעודיות להסרת צבע על ידי התזת כדוריות פלדה בלבד, או במצב מיסעה שיאפשר זאת כמפורט במפרט באמצעות מכונה ייעודית להסרת-צבע בהתזת מים בלחץ גבוה. לא

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
 אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

- תתקבל כל שיטה אחרת אלא לאחר ניסוי ובאישור אגף מחקר ופיתוח של נתיבי ישראל או אישור של הרשות המקומית.
- 02.08.02 הקבלן מתחייב להחזיק ברשותו בכל תקופת החוזה את כל הציוד הנדרש לצורך ביצוע עבודות הסרת צבע, ההסרה תבוצע בעזרת ציוד תקין אשר יאושר ע"י נציגי הרשות המקומית מראש ובכתב.
- 02.08.03 המחיקה תבוצע באופן אחיד, כך שלא ייווצרו חריצים או שקעים באספלט. עומק ההסרה הינו מינימלי, כלומר בעובי הדרוש להסרת הצבע בלבד.
- 02.08.04 הקבלן מתחייב להוביל את ציוד הצביעה והציוד הנדרש לצורך מחיקת הצבע באמצעות רכב שימצא באתר בכל עת.
- 02.08.05 הקבלן מתחייב שבכל זמן שיבצע עבודות צביעה או הסרת צבע, יתקין באתר אמצעי אזהרה ובטחון כנדרש על פי כל דין.
- 02.08.06 כל העבודות כאמור (למעט הסדרי תנועה זמניים) נכללות במחיר היחידה שבכתב הכמויות ובגינם לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת.
- 02.09 סמנים מחזירי אור ופולטי אור - "עיני חתול"
- 02.09.01 תפקיד הסמנים
- סמנים מחזירי-אור ופולטי-אור הם אביזרים/התקנים בטיחותיים המותקנים על גבי מיסעות בכבישים, מאפשרים סימון באמצעים אופטיים/נקודות-אור של נתיבי נסיעה להכוונת תנועה, מדגישים את סימוני הצבע השונים במיסעה ומשלימים אותם. צבע הסמנים חייב להיות תואם לצבע סימון הדרך שאותו הם מלווים. המסמך העיקרי המתייחס לדרישות לגבי סמנים כאמור, לבדיקות טיב ולאופן ההתקנה הוא: "סמנים מחזירי אור ופולטי אור לסימון בדרכים: הנחיות להתקנה ומפרט לבדיקה ולאישור" בהוצאת הוועדה הבין-משרדית להתקני-תנועה ובטיחות.
- 02.09.02 סוגי הסמנים
- ניתן לחלק את הסמנים לשתי קבוצות עיקריות, על-פי אופן תפקודם: (Passive) סמנים מחזירי-אור (סמ"א)/סבילים סמנים/כפתורים המבוססים על רכיבים סבילים להחזרת-אור מפנסים של כלי-רכב סמנים, (Raised/Studs-Road Reflective-Retro) מפרנסים של כלי-רכב סמנים, אלה מחזירים את האור היוצא מפנסי כל הרכב והפוגע בהם חזרה אל עיני הנהג.
- (Markers Road Active) סמנים פולטי-אור (ספ"א)/פעילים או Markers Solar: המוכרים בשמות מסחריים כגון, (Active) סמנים פעילים המכילים, בנוסף למרכיבים הסבילים (מחזירי -Road Active,

Markers/Studs האור), גם מרכיבים פוטו-אלקטריים פעילים הקורנים אור באמצעות נוריות ומקור חשמל להגברת הנראות של תוואי הדרך.

סמנים מאושרים 02.09.03

הסמנים המותרים לשימוש בכבישים שבאחריות הרשות המקומית הם אלה המאושרים על-ידי הוועדה הבין-משרדית להתקני-תנועה ובטיחות והמוצגים במסמך "התקני תנועה, בטיחות ורמזורים מאושרים להצבה בדרך" בהוצאת ועדה זו. לא יעשה שימוש בסמנים/דגמים שלא אושרו על-ידי הוועדה הבין-משרדית להתקני-תנועה ובטיחות. באחריות הקבלן להעביר למנהל את המפרט והנחיות הייצור להתקנה. לפני התקנת סמנים יש לקבל אישור ממנהל לסוג הסמן ייצור ואופן ההתקנה בכתב.

התקנת סמנים "עיני-חתול" 02.09.04

על הקבלן לבצע סימון מוקדם של מיקום סמנים. מיקום סמנים ביחס לסימון בצבע ומרווחי ההתקנה בין הסמנים ייקבעו על-פי ההנחיות של הוועדה הבין משרדית. לצורך קביעת מיקום ההתקנה של סמנים על גבי מיסעה כלשהי, חדשה, מרובדת או דהויה לחלוטין, יידרש הקבלן לבצע סימון מוקדם על-פי ההנחיות להתקנה. ככלל, יותקנו סמנים בשילוב עם פסי-סימון בצבע על המיסעה והסימון המוקדם ישרת גם את התקנתם של הסמנים. תיתכן התקנת סמנים גם בנפרד מפסי-הצבע. הסימון המוקדם טעון אישור של המנהל. יש לשים לב למגבלות הקיימות בהנחיות ההתקנה לגבי השימוש בסמנים פולטי-אור (סוגי סימני המיסעה המותרים בהתקנה ומצבים בהם ניתן להתקין סמנים כאלה). יש להתייחס למגבלות הקיימות בהנחיות ההתקנה לגבי שימוש בסמנים המותקנים בהדבקה. כל העבודות סימון צבע וסמנים "עיני חתול" כולל אישורים מוקדמים, בחירת סוג, התקנה, פירוק, אחריות וכו', יהיו בהתאם לדרישות מפרט הכללי נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתו העדכנית. צריך להגדיר במדויק עבודות הכוללות סימון ותמרור על מנת שלא יהיה כפל מק"טים (עיני חתול, חניית נכים, פריקה וטעינה, חניה מוסדרת/מועדפת).

מפרט צבע דו-רכיבי אורך קיים 02.10

כללי 02.10.01

צבעי סימון פלסטיים אקריליים דו-רכיביים, מורכבים ממרכיב אחד (A) המכיל תערובת שרפים ומונומרים אקריליים, או תערובת שרפים פולימריים ומונומריים אקריליים, מלאנים, פיגמנטים וחומרי עזר, המהווה בסיס ומרכיב שני (B) אשר הינו פרוקסיד אורגני אבקתי או נוזלי, המשמש זרז. שני מרכיבי הצבעים מעורבבים לפני יישומם

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

בכביש, ביחס שהוגדר ע"י היצרן. את הצבעים הדו-רכיביים הנ"ל, יש ליישם בתוך פרק הזמן המוגדר כ"זמן חיים" של תערובת הרכיבי B+A.

02.10.02 טיב וסוג צבע דו רכיבי

טיב ותכונות הצבע, יהיו בהתאם לצבעים פלסטיים אקריליים דו-רכיביים. יותר לשימוש רק צבע אשר אושר לשימוש בארץ ע"י הוועדה הבין-משרדית ויעמוד בדרישות ת"י 1871. החומר יובא לאתר כשהוא ארוז באריזתו המקורית. לכל מארז יהיה צמוד סימון של הספק/יצרן, אשר יכלול בין ביתר את הפרטים הבאים:

02.10.02.1 התקן ו/או המפרט הבינלאומי, שבדרישותיו עומד החומר;

02.10.02.2 נתוני היצרן;

02.10.02.3 תאריך הייצור;

02.10.02.4 התאמת החומר לריסוס ו/או הברשה ו/או שיחול;

02.10.02.5 הוראות שימוש מפורטות בחומר;

02.10.02.6 תעודת בדיקה של מכון בדיקה מאושר בארץ היצרן או בישראל.

02.10.03 כדוריות זכוכית כדוריות זכוכית אשר יסופקו לאתר, יתאימו לדרישות

תקן 6088 CLASS B או TYPE II (DROP-ON) (T) STM-D-2205-63 או EN1423. למשלוח הכדוריות תצורף תעודת בדיקה של מעבדה מוסמכת אשר תאשר את ההתאמה לדרישות הנ"ל. כמו כן, כדוריות הזכוכית יהיו מסוג המאושר ע"י הוועדה הבין משרדית. אורך החיים המינימלי לצבע סימון פלסטי אקרילי דו רכיבי יהיה 24 חודשים או בהתאם להנחיות היצרן.

02.10.04 דרישות איכות השכבה המוגמרת

פני השטחים הצבועים יהיו בהתאם לסוג היישום שנקבע – חלק, טקסטורה או משונן. בכל מקרה, לא תהיה נזילה ו/או התזת צבע מעבר לתחום שנקבע להיות צבוע.

02.10.05 ליקוי במהלך תקופת ההסכם באם ימצא ליקוי בתכונות המשטח

הצבוע, ב-12 חודשים מיום ביצוע עבודת הצבע, על פי נוהל הבדיקה, ינקוט הקבלן בכל האמצעים לתיקון הליקוי, כגון ניקוי, שטיפה ועד סימון הקטע מחדש במידת הצורך. התיקון יבוצע לא יאוחר מ-7 ימים ממועד קבלת ההודעה הכתובה על הליקוי. אם לא יבצע הקבלן את התיקון במועד הנדרש, רשאית הרשות המקומית לבצע את העבודה במקום הקבלן, ועלות העבודה בתוספת 15% תשולם ע"י הקבלן בתוך 15 יום מיום קבלת הדרישה מהרשות המקומית. הרשות המקומית תהא רשאית הן לקזז סכום זה מכל סכום המגיע לקבלן, לרבות

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

מהתקשרויות אחרות, והן לדרוש את חילוט ערבות האשכול (כולה או מקצתה).

תדירות לבדיקה: לצבעים פלסטיים אקרילים דו-רכיביים בדיקה ראשונית, לא יאוחר מ-3 שבועות לאחר יישום הצבע. בפרקי זמן שיקבעו ע"י המנהל, יערכו סיורים משותפים עם הקבלן לבחינה חזותית של העבודות ובחינת הדיווחים של בקרת האיכות של הקבלן. במידת הצורך, תערכנה בדיקות מעבדה, להוכחת העמידה בדרישות המפורטות במפרט זה. מובהר בזאת כי כל עלות מכל מין וסוג שהוא לצורך הבדיקות הנ"ל, כולל גם עלויות נוספות (כגון: שיטור, אבטחה וכד') הם על חשבון הקבלן.

### 03 בקרת איכות

#### 03.01 בקרה מקדימה ואישורי חומרים

כחלק מהליך בקרת האיכות, על הקבלן להציג למפקח:

03.01.01 אישור הסמכה על ידי הועדה הבין-משרדית של ייצרן וספק חומרי סימון כבישים;

03.01.02 הסמכה או אישור של צוותי ביצוע סימון כבישים ע"י נתיבי ישראל או הרשות המקומית.

03.01.03 מסמכי התקשרות עם קבלני משנה לצורך ביצוע ההסכם (אם יש כאלה).

03.01.04 הרשות המקומית תהיה רשאית לבצע כל בדיקות מעבדה לפי שיקול דעתה הבלעדית בהתאם לדרישות התקנים והמפרטים הרלוונטיים. אם תוצאות הבדיקות הנ"ל יעמדו בתקן או המפרט, עלות הבדיקה תהיה על חשבון הרשות המקומית. ככל שתוצאות הבדיקות הנ"ל לא יעמדו בתקן או המפרט, תהא עלות הבדיקה על חשבון הקבלן. הרשות המקומית שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהקבלן לנהל רישומים שונים כולל טבלאות וריכוזים בפורמט אשר יקבע על ידי המפקח וכזה שיאפשר העברה אוטומטית של הנתונים לגליונות לצורכי עיבודי-נתונים בהמשך, הנתונים יוצגו במתכונת גליונות EXCEL של Microsoft ו/או בפורמט אחר אשר יאושר על ידי המפקח. דרישה זו הינה על חשבון הקבלן וללא תוספת מחיר כל שהוא. הרשות המקומית שומרת לעצמה את הזכות לספק תוכנה ייעודית, ו/או טפסי גליונות אלקטרוניים לריכוזים שונים והקבלן מחויב לנהל אותם לשביות רצונו של המפקח. מובהר בזאת כי לא תשולם תוספת מחיר כל שהיא עבור אף אחד מהסעיפים המפורטים לעיל.

### 04 הצבת תמרורים

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות



#### 04.01 אספקת תמרורים

- 04.01.01 התמרורים ייוצרו במפעל מאושר ע"י נת"י.
- 04.01.02 תמרורים משולשים – בגודל צלע 1.2 מ' בדרך מהירה; בגודל צלע 0.9 מ' בדרך בין עירונית; ו-0.6 מ' בדרך עירונית.
- 04.01.03 תמרורים עגולים – בקוטר 0.8 מ' בדרך מהירה; 0.6 מ' מטר בדרך בין עירונית; ו-0.5 מ' בדרך עירונית.
- 04.01.04 תמרורים מלבניים – כמצוין בלוח התמרורים לגבי כל תמרור או עפ"י הוראת המפקח. גדלים אלה הם המינימליים, ובמידת הצורך ניתן להגדיל את מידות התמרור, והתשלום במקרה זה לפי סעיף "אספקת שילוט".
- התמרורים יהיו מחזירי אור. שכיניו ה"א 1 בת"י 2247 או מחזיר אור רב עוצמה, שכיניו ה"א 2 בת"י 2247. צורת התמרורים, צבעיהם ודוגמתם יהיו בהתאם לנדרש ב-"לוח התמרורים" הרשמי של משרד התחבורה.
- כמו כן, מופנית תשומת ליבו של הקבלן ל-"הנחיות לאופן הצבת תמרורים" באשר למידות הכתיב, הספרות, הרווחים (בעברית ובאנגלית) גובה התמרור מהקרקע והנחיות נוספות הנדרשות להצבת התמרורים השונים.
- כל תמרור יישא בציידו האחורי סימון ברור ובר קימא:
- א. שם היצרן או סימונו המסחרי הרשום.
- ב. חודש ושנת היצור.
- הקבלן יקבל את אישור המפקח למיקום התמרורים לפני הצבתם בשטח.
- מחיר התמרור כולל את אספקתו עד לאתר העבודה והתקנתו באתר. המחיר יופרד לפי סוגי התמרורים השונים כמפורט בכתב הכמויות. מחיר התמרור אינו כולל את מחיר העמוד והתקנת העמוד.
- יש ליצר ולשמור מלאי של 50 תמרורים בגודל עירוני בשימוש נפוץ, על פי רשימה שתסופק על ידי המזמין, לצורך הצבה במקרה חרום.

#### 04.02 התקנת תמרורים

התמרורים יחוברו לעמודים בקוטר 2", 3" או כל קוטר אחר שיבחר המזמין באמצעות מערכות חיבור המורכבות מחלקי מתכת המכופפים בהתאמה לקוטר העמוד ומחוברים לתמרור באמצעות 2 ברגים.

#### 04.03 מחיר ההתקנה

מחיר ההתקנה כולל את מערכת החיבור וברגים.

#### 05 עמודים

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

#### 05.01 עמודי תמרור

עמודי התמרורים יהיו צינורות פלדה בחתך עגול קוטר 2" או 3" או פרופילים בחתך ריבועי שצלעו 50 או 70 ס"מ, מגולוונים על פי תקן גלון עובי גלון לפחות 70 מיקרון, עובי דופן 2.2 מ"מ. בקצה העליון של כל עמוד מתקן פקק פלסטי למניעת חדירת מי גשם דרך העמודים. עמודים יותקנו בגובה המתאים להנחיות לאופן הצבת תמרורים בהתאם לסוג התמרור. מחיר העמוד כולל אספקה, התקנה, יסוד לעמוד וכל הנדרש להצבתו כראוי כולל החזרת מקום הצבתו לקדמותו.

#### 05.02 עמודי שילוט

עמודי השילוט יהיו צינורות פלדה מגולבנים על פי גלון – עובי גלון לפחות 70 מיקרון בקטרים שונים ובעובי המתאים על פי מפרט נתיבי ישראל. בקצה העליון של כל עמוד יותקן פקק פלסטיק למניעת חדירת מי גשם. גודל היסוד וקוטר העמוד ייקבע בהתאם לגודל השלט, מיקומו וכל גורם אחר המשפיע על יציבות השלט. מחיר העמוד כולל: אספקה, התקנה, יסוד לעמוד וכל הנדרש להצבתו כראוי. המחיר יקבע בהתאם לקוטר העמוד ואורכו. קוטר העמודים ומספר העמודים לשלט על פי מפרט חברת נתיבי ישראל.

#### 05.03 יסודות לעמודים

העמודים יבוטנו בתוך יסודות בטון. הבטון יהיה מסוג ב-20. עומק בור היסוד לעמודי תמרור יהיה 70 ס"מ מפני קרקע נפח היסוד לפחות 65X50X50 ס"מ עומק חדירת העמוד ליסוד לפחות 55 ס"מ. ביסוד לעמודי שילוט יקבע על פי מפרט נתיבי במידה והעמוד מוצב בשוליים, או באי תנועה או במדרכה לפני ביצוע אספלט או אבן משתלבת, גובה פני היסוד יהיה 5 ס"מ לפחות מתחת לפני השטח במצב סופי או בהתאם להוראת המפקח בשטח. במידה והעמוד מוצב במדרכה או אי תנועה המרוצפים באבנים משתלבות רווח פני היסוד יהיה 6 ס"מ מתחת לרווח פני האבנים המשתלבות ויבוצע תיקון האבנים המשתלבות סביב העמוד. יח' תיקון אבנים משתלבות לצד עמוד כוללת תיקון משטח אבנים משתלבות סביב ליח' אחת של עמוד. במידה והעמוד מוצב במדרכה או אי תנועה המצופים אספלט, פני היסוד יהיו בגובה האספלט סביב העמוד.

#### 05.04 אחריות להצבת שלטים ותמרורים

אחריות הקבלן לתקן ללא כל תמורה כל תמרור ושלט אשר יפלו או יתעקמו שלא מפגיעות כלי רכב. משך האחריות 3 שנים מיום ההתקנה. אחריות הקבלן לטיב פני השלט והתמרור צבע והחומר הדבקתו לפח האלומיניום ל-3 שנים מיום ההתקנה. במידה והמסר או הרקע על השלט יתקלקל, יפגע, או ידהה, על הקבלן להחליף שלט בחדש ועל השלט החדש תחול אחריות ל-3 שנים מיום ההתקנה. אחריות הקבלן לאיכות יריעות מחזירי האור ל-10 שנים.

חתימת המציע

© הזכויות שמורות לעו"ד מרים סברלדוב-ארמון ועו"ד עדי הרטל  
אין לעשות שימוש במסמך זה, כולו או חלקו, ללא אישור בעלי הזכויות

