

## הבהרות נוספות לקבלן - תנאים מיוחדים

1. הקבלן אחראי להשגת כל האישורים הרלבנטיים שיידרשו לביצוע העבודה מהרשויות המוסמכות, כגון, משרד התחבורה, המשטרה, לשכת התנועה, חברת החשמל, משרד התקשורת (בזק), חברת הכבלים, חברת מקורות, רשות העתיקות, תאגיד המים והביוב, הצבא ואחרים, העתק מהאישורים הנ"ל יימסר למזמין.
  - עלות הוצאת האישורים ע"ח הקבלן .
  - במידה ויידרש העסקת שוטרים – ראה סעיף 51.8.040 .
2. מספור הסעיפים בכתב הכמויות זהה רק בשתי הספרות הראשונות ל- "מפרט הכללי" על כל המפרטים והפרקים. הסעיפים המובאים בראש הפרקים בכתב הכמויות, כפופים לתיאור המלא ב- " מפרט הכללי: לפי שייכותם וסיווגם המתאים. תאור הסעיף יהווה מפרט מיוחד.
3. לפני ביצוע עבודות העפר, הקבלן יודא במחלקה הטכנית של הרשות המקומית, ובתאגיד המים והביוב ובהעדר מידע ברשות- בגופים המוסמכים הקיימים, חברת חשמל, בזק, כבלים, על הימצאות משק תת-קרקעי בתחום עבודתו, בנוסף לנ"ל בסעיף 1.  
הקבלן יתאים את שיטת עבודתו לאתר, וישמור על שלמותם של כל האובייקטים הקיימים, הן עיליים והן תת- קרקעיים, ועל תפקודם הסדיר בזמן הבצוע. במקרה של פגיעה בהם, עליו לתקן על חשבונו. אין להתחיל בעבודות העפר לפני בדיקת מיקום ועומק האובייקטים התת-קרקעיים, כגון קווי מים/ חשמל/ טלפון/ ביוב וכו'. חפירת גישוש לגלוי ועקיפת מכשולים כלולה במחירי היחידה ולא תזכה את הקבלן בתוספת.
4. על הקבלן להזמין, במבדקה תקנית ומאושרת בתיאום עם המפקח, את בדיקות טיב החומרים ואיכות הביצוע, ויכלול אותן בהצעתו ועל חשבונו. כמות ותאור הבדיקות לפי הפרוגרמה של משב"ש אשר תסופק ע"י המתכנן, המהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה. הקבלן אחראי לבצוע כל כמות הבדיקות שבפרוגרמה, ובהתאם לדרוש בכל שלב של שלבי הבצוע. הבדיקות יוזמנו ע"י הקבלן ובהתאם לפרוגרמה ובאישור המפקח ויבוצעו בנוכחותו על חשבון הקבלן עד לתקרה של 2% מעלות העבודה.
5. יחד עם הגשת החשבון ובגמר העבודה ובמעמד מסירתה למזמין, הקבלן חייב להמציא ולהגיש את תוצאות מערך הבדיקות שביצע, על גבי דף ריכוז של המכון הבודק, ובהתאם לפרוגרמת הבדיקות הנדרשת .
6. על הקבלן להודיע למפקח, ע"י רשום ביומן ו/או בכל דרך שתהייה מקובלת על המפקח, על סיומו של כל שלב משלבי הבצוע ולבקש רשות לתחילת ביצוע השלב הבא. אין להתחיל בבצוע שלב חדש לפני ביצוע הבדיקות של השלב הקודם, וקבלת אשור המפקח על תוצאותיהן, בהתאם לנוהלי המזמין.

7. בהגשת החשבון הסופי, הקבלן יכין ויצרף לחשבון הסופי, "**תרשים מקרא**" בצבעים ערוך וחתום ע"י מודד מוסמך, המתארים את כל פרטי העבודה שבוצעו על ידו, ואשר בגינם הוא מבקש תמורה. יוגש על רקע תכנית מדידה לאחר ביצוע גבהים ופלנימטריה לרבות דיסקט של המדידה בפורמט-DWG.
8. על הקבלן לקחת בחשבון כי הצעתו הסופית לביצוע העבודה, כוללת התקנת שילוט מתאים על חשבון, לפי סטנדרט ודוגמא שיקבל מהמזמין, המציין את מהות המבנה או כל עבודה אחרת שהוא מבצע במסגרת חוזה זה, הנעשית במימון המזמין. והקבלן מתחייב לפרקו עם תום המסירה.
9. בעת הביצוע על הקבלן להקפיד על כללי הבטיחות, הצבת שילוט מתאים ותמרור על פי נוהלי חברת נתיבי ישראל חוברת "מדריך להצבת תמרורים" באזור הפרויקט. לרבות מילוי אחרי כל דרישות משטרת התנועה. לרבות אשור תכניות שלבי הבצוע, אספקה והתקנת כל הנדרש, מעקות, אביזרי בטיחות תמרורים וצבע, על חשבון לכל תקופת הבצוע ולשלבי הביניים כולל העסקת שוטרים בשכר במידה ויידרש.
10. הקבלן יעבוד בפקוח של אנשי חברת נתיבי ישראל ולפי הנוהלים, אי מילוי כל הנהלים, ובמיוחד נוהלי הבטיחות, בתקופת הבצוע גורם להפסקת העבודה ווהנזקים עקב כך יהיו על חשבון הקבלן.
11. הקבלן מתחייב להתקין שעון מים לפני התחלת העבודה וזה בתיאום עם **תאגיד המים והביוב** ועל חשבון. במידה ולא יותקן שעון מים, התאגיד/העירייה תעריך את כמות המים שצרך הקבלן ותחייבו בהתאם.
12. למפקח יש הזכות המלאה להחליט כי עבודות מסוימות יבוצעו בשעות העבודה הרגילות, כמו יציקת בטון או עבודות בטון אספלט, או כפי שיתואם מראש עם המפקח, לרבות עבודות בשעות חריגות ולילה-בתאום עם המשטרה- והצבא ללא תשלום פיצוי ו/או תוספת כלשהי.
13. הקבלן יעמיד לרשות המפקח באתר העבודה, במקום שיסוכם עם המפקח, משרד הכולל מבנה טרומי עם שולחן, מחשב, כסאות ומדפים, לרבות מזגן ושירותים, לכל תקופת הביצוע-על חשבון.
14. הקבלן יבדוק את התאמת המצב הקיים בשטח לתכניות, במידה ויש שינוי, עליו להודיע למפקח ולערוך מדידת מצב קיים חדשה בצורה ממוחשבת בתיאום עם המפקח, ערוכה ע"י מודד מוסמך, אשר תיבדק ותאושר על ידי המתכנן, ותהווה בסיס להתחשבות ולחישוב כמויות עבודות העפר. כל הנ"ל לפני תחילת הביצוע, ותוך שבוע ימים ממתן צו התחלת העבודה

ומסירת הפוליוגון לקבלן. אם לא תתקבל מדידה מאושרת כנ"ל, יחשב הדבר שהשטח תואם את התכניות ולא תהיה עילה לקבלן לבקש שינויים כלשהם.

15. הקבלן יקבל את התכנון בצורה ממוחשבת על גבי דיסק בפורמט DWG לצורך סימון וביצוע העבודה באתר. חישוב עבודות העפר יוגש למזמין בצורה ממוחשבת בשיטת החתכים לרוחב בלבד, בצירוף תכנית ממוחשבת של הכביש לאחר ביצוע.

16. א. הקבלן יבצע את עבודות העפר בדיוק עד 3 ס"מ, לפי הגבהים בחתכים לרוחב של ארגז הכו והמדרכות. במקרה של חפירת יתר, הקבלן ימלא בחזרה למפלס המתוכנן, עם הידוק בבק מלאה, לקבלת הגבהים המתוכננים. לא ישולם לקבלן עבור חפירת יתר מתחת לארגזי המדרכות. לא יאושרו סטיות מעל 5 ס"מ בגבהים והקבלן יחויב בתיקון המצב.

ב. העמסה ופינוי עודפי חפירה ו/או פסולת כלשהי, למקום מאושר ע"י הרשות המקומית והמשרד לאיכות הסביבה למרחק כלשהו, תהיה ע"ח הקבלן ובאחריותו לרבות תשלום עבור הוצאת העפר לרשות כל שהי-במידה וידרש, וכלולה במחירי היחידה שבחווה.

17. **מובהר לקבלן שביצוע העבודה עשוי להיות בשלבים. לא ישולם כל תוספת בגין ההערכות הנדרשת לביצוע בשלבים. ובתאום מלא מול קבלנים אחרים באמורים לבצע עבודות תשתיות בכיש בזמן ביצוע העבודה.**

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך