עיריית תל־אביב-יפו
מינהל בינוי ותשתית

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מכרז פומבי מס' : 14/2019

תאריך הגשה : 19/03/2019

אגף התנועה

טלפון: 03-7247694

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

חלק א' מסמכי המכרז

פרק א' - כללי

1. כללי

עיריית תל אביב יפו מבקשת לקבל הצעות למכרז בדבר ביצוע סימון כבישים אבני שפה בצבע על פי המפורט במסמכי המכרז על נספחיו.

2. בבחינת שיתוף במידע בלבד ומבלי שהדבר יחייב את העירייה, להלן טבלאות המפרטות את הכמויות שאושרו לתשלום במהלך השנים 01.05.2016 עד 01.05.2018, על ידי העירייה. הכמויות המצוינות בטבלה שלהלן הינן על פי רישומים שבוצעו על ידי העירייה בשנים הנ"ל. אין העירייה מתחייבת כי תבצע עבודות בהיקפים שפורטו בטבלאות או בכל היקף אחר.
הגדלה או הקטנה של היקף העבודות שפורטו בטבלה שלהלן, לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה להגדלת המחיר שהוצע על ידו בטופס הצעת המחיר – נספח 7 למכרז, או כל תביעה אחרת והמשתתף במכרז מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה אם לא ימסרו לו עבודות בכלל או כמות העבודות תהיה קטנה או גדולה מהכמות שפורטה להלן וראה גם האמור בסעיף 4 לפרק ג' למסמכי המכרז.

מק"ט	שם מקט	כמות	שם יחידה
01-02-0020	סימון קו 10 ס"מ כפול בכל גוון ברוחב של 10 ס"מ כולל אחריות לחצי שנה	130,090	מ"א
01-02-0050	סימון קו ניתוב ברוחב 12 ס"מ בכל גוון	685,659	מ"א
01-02-0060	סימון קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בכל גוון	117,454	מ"א
01-02-0080	סימון קו ניתוב ברוחב 30 ס"מ בכל גוון	56,541	מ"א
01-02-0090	סימון חץ בודד בצבע בכל גוון	36,166	יח`
01-02-0100	סימון חץ כפול בצבע בכל גוון	9,727	יח`
01-02-0150	סימון קו עצירה ברוחב 40 ס"מ- לשנות מחיר 30 ס"מ	28,619	מ"ר
01-02-0160	סימון מעבר חצייה ברוחב ס"מ (מינימום 4 מ"ר)	318,804	מ"ר
01-02-0170	סימון או מחיקה בכל גוון סימן 819	24,388	יח`
01-02-0210	סימון עגלת נכים לפי שבלונה במידות 1 1 X _ מ'	4,600	יח`
01-02-0220	צביעת שטח בכל גוון ובבכל מקום שידרש, על אספלט, ריצוף או משטחי בטון	44,078	מ"ר
01-02-0230	סימון או מחיקה בכל גוון סימן 820 עד 6 מ"א	15,318	יח`
01-02-0260	סימון פס האטה בצבע לבן.	31,088	מ"ר
01-03-0020	צביעת אבני שפה בכל גוון (כגון:כחול-לבן, אדום-לבן, אדום-צהוב , שחור-לבן, אפור).	1,468,483	מ"א

3. מועד הגשת ההצעות

מועד אחרון להגשת הצעות: בתאריך **19/03/2019**, עד השעה 14:00.

רעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

4. כנס משתתפים במכרז

כנס משתתפים במכרז יערך בתאריך **06/03/2019**, בשעה **10:30**, במשרדו של מר חזי שורצמן, מנהל אגף התנועה, בחדר 417, במשרדי מנהל בנוי ותשתית, ברחוב פילון מס' 5.

5. על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' להלן, מסמך הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), יוגש במעטפה שהומצאה לו ואין צורך להגישו במעטפה נפרדת.

6. שאלות הבהרה ופרטים נוספים

6.1 המשתתף במכרז יהיה רשאי לשאול שאלות הבהרה בקשר למסמכי המכרז, לרבות טופס האישור על קיום הביטוחים (נספח מס' 5 למכרז). העירייה תענה לשאלות והבהרות שידרשו על ידי המשתתפים במכרז שיתקבלו במשרדיה בכתב עד ליום **11/03/2019 ,עד השעה 12:00,** את הפניות יש לשלוח לפקס 03-7241999.

6.2 לפרטים נוספים ניתן לפנות למחלקת תמחיר ומכרזים, טלפון 03-7247604, בימים א'-ה' בין השעות 8:00 עד 15:00.

לשון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

פרק ב' – תנאי המכרז

1. הגדרות

1.1. **העירייה** - עיריית תל אביב-יפו.

1.2. **הועדה** - ועדת המכרזים של העירייה או כל ועדה אחרת שבסמכותה לבחון את ההצעות ולהחליט על הזוכה במכרז.

2. תנאים כלליים

2.1. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקבלת ההצעה כולה או חלק ממנה.

2.2. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

2.3. העירייה רשאית לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז, עפ"י שיקול דעתה.

2.4. כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו, ובכלל זה הוצאות רכישת מסמכי המכרז.

2.5. זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לעיריית תל אביב יפו. המשתתפים במכרז אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע העבודה/הספקת הטובין.

2.6. אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של העירייה להזמין את העבודה/ הטובין נשוא המכרז.

2.7. הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אומדן בלבד ולצורך קבלת החלטות בקשר להצעת המשתתף במכרז.

2.8. הכמויות שתבוצענה בפועל תהיינה שונות מהרשום במסמכי המכרז, למשתתף במכרז לא תהיה עילה לתביעה בגין השינוי בכמויות. מחירי היחידה יישארו בתוקף לכל תקופת החוזה ולכל כמות שתידרש ע"י העירייה לביצוע.

2.9. העירייה ו/או הוועדה תהא רשאית לדרוש מכל המשתתפים במכרז ו/או חלקם השלמת מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו או עמידתו בתנאי סף אחר, על פי שיקול דעתה, לשביעות רצונה המלא, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו לרבות עמידתו בתנאי הסף במסגרת שיקוליה.

2.10. ימצא המשתתף במכרז במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, עליו להודיע על כך בכתב למחלקת מכרזים והתקשרויות, פקס : 03-5216490, לפני הגשת הצעתו.

2.11. הצעת המשתתף במכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד. העירייה לא תקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".

2.12. הנוסח המחייב של המכרז הנו הנוסח המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה. יודגש ויובהר כי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת שיערכו במסמכי המכרז, והם לא יחייבו את העירייה, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.

3. תנאים כלליים ותנאי סף להשתתפות במכרז

תנאים כלליים :

3.1. העירייה תתקשר רק עם משתתף במכרז שהינו עוסק מורשה ושהציג אישורים על כך.

לעיון בלבד - מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

3.2. על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. האישור יכול שיהא מופק באמצעות מאגר המידע של רשות המיסים. לאישור זה תצורף הצהרת המשתתף המאמתת את פרטי האישור.

3.3. על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף בנספח מס' 6 למכרז.
במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.

תנאי סף:

3.4. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות מבוילת כדין, להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.

3.5. על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

3.6. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.

4. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה הינו 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעה ניתן יהיה להארכה ב- 4 חודשים נוספים עפ"י דרישת העירייה לפני פקיעת ההצעה או לחילופין בדרך של הארכת תוקף הערבות שבסעיף 6 להלן בהתאם לאמור בסעיף 6.5 להלן.

5. מחויבות להצעה

5.1. משתתף במכרז יגיש טופס הצהרה בו הוא מאשר כי קרא ובחן בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז וכי והגיש את הצעתו בהתאם לכך.
טופס הצהרת המשתתף במכרז מצורף בנספח מס' 1 למכרז.

6. ערבות למכרז

6.1. כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מבוילת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוילת כחוק, הכל על פי האמור להלן (להלן: "**הערבות**").
הערבות תהייה, בסכום הנקוב בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

6.2. על המשתתף במכרז להגיש את הערבות על פי נוסח טופס כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.

6.3. כל הערבויות הנזכרות במכרז זה ובנספחיו פירושן ערבויות מבוילות כחוק.

6.4. הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן:

6.4.1. **ערבות בנקאית** - ערבות ממוסד בנקאי ו/או מוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.

6.4.2. **ערבות מחברת ביטוח** - ערבות מחברת ביטוח, המורשית להוציא ערבויות ע"י משרד האוצר, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.

6.5. **תוקף הערבות יהיה ל- 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז וניתן יהיה להארכה ב - 4 חודשים נוספים, על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר.**

6.6. משתתף במכרז שלא יצרף אחת מהערבויות שלעיל באופן הנדרש בסעיף זה, לא תדון הוועדה בהצעתו והיא תיפסל.

6.7. משתתף במכרז שהצעתו לא זכתה - תוחזר לו הערבות שצירף.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

6.8. משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה (להלן: "**הזוכה**") ואשר לא יחתום על החוזה במועד שייקבע ע"י העירייה, תהא העירייה רשאית לחלט את סכום הערבות שהפקיד לטובתה.

6.9. עם חתימת החוזה על הזוכה במכרז להחליף את הערבות שצירף להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה מבנק או מחברת ביטוח מהרשימה שצוינה לעיל. הערבות תהיה בסכום שנקבע בחוזה. נוסח הערבות יהיה על פי נוסח כתב הערבות המצורף כנספח 2 למכרז.

7. אופן הגשת ההצעות

7.1. המשתתף במכרז יגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה שהומצאה לו.

7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת שהומצאה, כשהיא סגורה היטב, ומוגשת עם יתר מסמכי המכרז, כמתואר בסעיף 7.1 לעיל.

7.3. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים.

7.4. הצעת המשתתף במכרז לא תכלול מע"מ.

7.5. **הצעת המשתתף במכרז תהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה שיחתם בין הזוכה במכרז לבין העירייה.**

7.6. המשתתף במכרז יגיש הצעתו **<u>במסירה ידנית,</u>** עד המועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז, לכתובת הבאה:

שירותי הדואר העירוניים

חדר 17, קומה 1-

בניין עיריית תל אביב יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל אביב

7.7. המשתתף במכרז יצרף את המסמכים הבאים:

- מסמך הצהרת המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 1 למכרז.
- ערבות בנקאית מבוילת כחוק ע"ג טופס כתב ערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
- טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
- מסמך הצהרה על מעמד משפטי, המצורף בנספח מס' 6 למכרז. במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.
- אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלו- 1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים, בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976, בצירוף הצהרתו המאמתת פרטי תדפיס זה.
- מסמך הצעת המחיר לביצוע העבודה/ הספקת הטובין, חתום ע"י המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 7 למכרז.
- קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.
- מסמכים נוספים, בהתאם לנדרש בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

8. תקינות ההצעה

8.1. הצעות שיוגשו באופן השונה מהמפורט לעיל עלולות להיפסל.

8.2. הסתייגות כלשהי של המשתתף במכרז עלולה לגרום לפסילת הצעתו.

8.3. הצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא ייפתחו.

8.4. העירייה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה.

8.5. העירייה איננה אחראית לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז.

8.6. התגלתה בבחינת ההצעות שהוגשו במכרז טעות חשבונית בהצעת המחיר - הקובע יהיה מחיר ליחידה ובהתאם לכך יחושב הסך הכולל של ההצעה.

8.7. העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים בכנס הספקים/ קבלנים ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות מכשיר הפקסימיליה לפי מספרי הפקס שיימסרו על ידם.

9. הודעה על הזכייה וההתקשרות

9.1. העירייה תמסור למשתתפים במכרז הודעה בכתב על זכייתם/אי זכייתם במכרז.

9.2. בין הזוכה/ זוכים במכרז לבין העירייה ייחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הועדה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה / זוכים במכרז יהיו על פי תנאי המכרז והחוזה הנ"ל (בשינויים המחויבים) על נספחיהם.

9.3. הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימי עבודה מיום שיידרש לכך.

9.4. הזוכה במכרז יגיש עד למועד החתימה על החוזה אישור על קיום ביטוחים, חתום ע"י חברת הביטוח, להבטחת קיום דרישות הביטוח המפורטות בחוזה.
טופס אישור על קיום ביטוחים מצורף בנספח מס' 5 למכרז.

9.5. היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו בסעיפים קטנים 9.2, 9.3 ו- 9.4 לעיל ו/או לא ימציא ערבות לחוזה כנדרש בסעיף 6.9 לעיל, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל מן התאריך שייקבע על ידי העירייה בהודעה זו, וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

9.6. בכל מקרה בין אם בוטלה הזכייה במכרז מכל סיבה שהיא ובין אם לאו, רשאית העירייה לחלט את הערבות, כולה או מקצתה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. השיקולים בבחינת ההצעות

שיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה במחיר ההצעה בלבד (משקל מחיר ההצעה הוא 100%).

2. ערבות למכרז

גובה הערבות למכרז הוא 50,000 ₪.

3. תנאי הסף לבחינת ההצעות

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים, על המשתתף במכרז לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן, במועד האחרון להגשת ההצעות:

3.1. רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים בעלי ניסיון מוכח של שלוש שנים מתוך השנים 2015, 2016, 2017, 2018, בביצוע עבודות סימון כבישים בצבע בהיקף של לפחות 1,000,000 ₪ בשנה, בכל שנה מהשנים הנ"ל, עבור גופים ציבוריים, כקבלן ראשי או קבלן משנה (בסעיף זה "גוף ציבורי" – רשויות מקומיות, ו/או נתיבי איילון ו/או נתיבי ישראל – החברה הלאומית לדרכים בישראל (מע"צ), ו/או תאגידים עירוניים, משרדי ממשלה ויחידות סמך שלהן וחברות ממשלתיות).

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

3.3. רשאים להשתתף במכרז רק משתתפים אשר יוכלו להוכיח כי הם מעסיקים, בין במסגרת יחסי עובד - מעביד ובין במסגרת משתתף חופשי (פרילאנס) (להלן: "נותן השירותים"), במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, לפחות שני עובדים בעלי תעודה של "הסדרי תנועה זמניים" או של "מוסמך להסדרת בטיחות התנועה באתרי סלילה" שהונפקה על ידי החברה הלאומית לדרכים בישראל בע"מ (מע"צ) או מי שהוסמך להנפיק את התעודות הנ"ל.

4. היקף העבודות

4.1. העירייה ביצעה בשנה שקדמה לפרסום המכרז עבודות סימון כבישים בצבע, סימון אבני שפה והתקנת סימני דרך בסכום של כ - 9,000,000 ש"ח. הסכומים הנ"ל מובאים כאומדן בלבד לעבודות שיבוצעו באמצעות חוזה המסגרת שיחתם. אין העירייה מתחייבת לבצע עבודות בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר, וכן שומרת לעצמה העירייה את הזכות להקטין (אפילו ב- % 100) ו/או להגדיל את הסכום הנ"ל, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע עבודות בכלל והעבודות נשאו מכרז זה בפרט.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

4.2. הגדלה או הקטנה של היקף העבודות, לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה להגדלת מחירי היחידה שהציע במכרז, או לכל תביעה אחרת והמשתתף במכרז מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה במידה ולא יימסרו לו עבודות בכלל או מספר העבודות יהיה קטן או גדול מהצפוי.

4.3. מוסכם על המשתתפים במכרז כי העירייה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי לפצל את העבודות בין עד 5 זוכים. האמור לעיל מותנה כי יהיו מספיק הצעות כשרות במכרז ובכפוף לגובה הצעות המחיר של משתתפי המכרז שיתקבלו בעירייה ו/או שיקולים אחרים של ועדת המכרזים.

5. אישורים ותיעוד

על המשתתף במכרז לצרף את המסמכים המתאימים המעידים על עמידתו בתנאי הסף שפורטו לעיל לרבות:

5.1. להוכחת סעיף 3.1 לעיל, יש לצרף אישורים ו/או מסמכים אחרים חתומים עם חותמת וחתימה על ידי מזמיני העבודות שהינם גוף ציבורי (כגון רשות מקומית או תאגיד ממשלתי או ציבורי או מוסד ציבורי), המעידים על ניסיונו של המשתתף במכרז בהיקף הנדרש ובשנים הנדרשות וכמפורט בסעיף 3.1 לעיל (ראה דוגמא בנספח 8 המצורף למכרז).

מובהר בזאת, כי העירייה תהא רשאית לאמת את הפרטים המופיעים באישורים הנדרשים הן עם המשתתף במכרז, ו/או עם הקבלן הראשי, ו/או עם מזמין השירותים, וזאת לפני ההחלטה על הזוכה במכרז, ולצורך בירור בדבר עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף.

5.2. להוכחת סעיפים 3.2 ו – 3.3 לעיל, אם יוצג על ידי המשתתף במכרז עובד/ים במסגרת יחסי עובד – מעביד על פי המפורט בסעיפים 3.2 ו – 3.3 לעיל, יציג המשתתף במכרז תצהיר מאומת ע"י עו"ד מטעמו לפיו בין המשתתף במכרז ובין העובד/ים מתקיימים <u>יחסי עובד – מעביד</u> במועד האחרון להגשת ההצעות (ראה דוגמה בנספח 9 למכרז).

בנוסף, יצרף המשתתף במכרז דו"ח מטעמו הנלווה לו חוות דעת מטעם רואה החשבון של המשתתף במכרז, לכך שהמשתתף במכרז משלם תשלומי שכר עבודה ותשלומים למוסדות ממשלתיים (לרבות מס הכנסה וביטוח לאומי) ולהפרשות סוציאליות ואחרות כנדרש בחוק וזאת בהתייחס לעובד/ים הנ"ל (ראה דוגמא בנספחים 10 ו – 11 המצורפים למכרז).

כמו כן, יצרף המשתתף 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 חב' נתיבי ישראל החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ (מע"צ) או מי שהוסמך להנפיק את התעודה הנ"ל והכל כמפורט בסעיפים 3.2 ו – 3.3 לעיל.

ככל שההתקשרות אינה במסגרת יחסי עובד – מעביד, מלבד תצהיר המשתתף במכרז מאומת על ידי עו"ד (נספח 9 למסמכי המכרז), יש לצרף גם אישור ו/או מסמך ו/או חוזה המעיד על התקשרות בין המשתתף במכרז לבין נותן/ני השירותים, <u>שהינה בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות</u>, המעיד על כך כי נותן/ני השירותים יתן/נו שירותים למשתתף במכרז בכל תקופת ההתקשרות, אם המשתתף במכרז יזכה במכרז, כמפורט בסעיפים 3.2 ו – 3.3 לעיל.

לעיון בלבד - מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מובהר בזאת כי אם יימצא שנותן/ני השירותים ו/או העובד/ים המפורט/ים בסעיפים 3.2 ו – 3.3 לעיל הוצג/ו על ידי יותר ממשתתף אחד במכרז, ייפסל העובד/ נותן השירותים ולא יוכל לשמש את המשתתף במכרז לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע בסעיפים 3.2 ו – 3.3 לעיל.

הערה:

למען הסר ספק מובהר כי גם משתתפים במכרז שיש להם או הייתה להם התקשרות עם העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו במסגרת עבודות שביצעו עבור העירייה נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף מס' 5 לעיל, "אישורים ותיעוד".

6. חלוקת העבודה בין הזוכים במכרז

6.1. הגדרות

6.1.1. הצעת המשתתף במכרז – תוספת או הנחה באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז לכתב הכמויות, או לחילופין, ההנחה או התוספת המשוקללת באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז וזאת במכרזים שתוצאתם נקבעת על ידי תוספת או הנחה משוקללת.

6.1.2. מחיר ההצעה – מקדם הכפלה באחוזים לכל סעיפי כתב הכמויות הנובע מחיבור "הצעת המשתתף במכרז" לשלם (דהינו 100%).

להבהרה: מחיר = "הצעת המשתתף במכרז" + 100% ={[(- הנחה באחוזים) או (+ תוספת באחוזים)] + 100%}.

6.1.3. ההצעה הזולה – ההצעה שהיתה הזולה מבין כלל הצעות המחיר של הזוכים במכרז.

6.1.4. ציון ההצעה – הינו חילוק ההצעה הזולה במחיר הצעתו של זוכה במכרז.

6.1.5. הטבה – תוספת או הפחתה לשלם (100%) לצורך חישוב החלק מתוך סך הכל היקף העבודות שימסרו לזוכה במכרז, על פי המוגדר בסעיף 6.3 להלן.

6.1.6. ציון מטוייב – מכפלת ציון ההצעה בהטבה שנקבעה לכל זוכה במכרז.

6.1.7. אחוז ביצוע - הינו חילוק הציון המטוייב של כל זוכה במכרז בסה"כ הציונים המטוייבים של כלל הזוכים במכרז.

6.2. חלוקת העבודות

6.2.1. חלוקת העבודות שבין הזוכים במכרז תעשה כך שההצעות הזולות יזכו ביותר עבודות ביחס להצעות האחרות, כמוגדר בסעיף 6.1.7 לעיל.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

6.2.2. לכל הזוכים במכרז יחושב ציון ההצעה.

6.2.3. לכל זוכה במכרז תתווסף הטבה (חיובית או שלילית) על פי המפורט בסעיף 6.3 להלן, זאת בשלב הכרזת הזוכים במכרז. במקרים בהם יהיה משא ומתן לאחר הכרזה על הזוכים במכרז, יקבע שיעור הטבה חדש לפי המפורט בסעיף 6.4 להלן.
בשלב הארכת החוזים, יקבע שיעור הטבה חדש לפי המפורט בסעיף 6.6 להלן.

6.3. לציון ההצעה הזולה מבין ההצעות תתווסף הטבה שערכה 50%.
לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה קטן מ - 2%, תתווסף הטבה בשיעור של 15%.
לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה נע בין 2% ל- 10%, לא תתווסף כל הטבה.
לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה יהא גדול מ- 10%, תופחת ההטבה בשיעור של 50%.

6.4. אם לאחר הכרזת הזוכים במכרז תחליט העירייה לנהל משא ומתן עם הזוכים במכרז (כולם או חלקם) והזוכים הנ"ל או חלקם יסכימו ליתן הנחה נוספת, יערך החישוב מחדש כאשר החישוב הראשוני (החישוב שנעשה על פי המפורט בסעיף 6.3 לעיל), יהווה 50% מערך העבודות שימסרו לביצועו של זוכה במכרז ו - 50% יהווה החישוב שלאחר המשא ומתן הכל בהתאם לדרך החישוב שפורטה בסעיף 6.3.

6.5. העירייה תהא רשאית לפני מועד חידוש החוזים ומימוש הזכות להארכת החוזה עם הזוכים כמוגדר בסעיף 4 ב"נספח א' לחוזה- תנאים מיוחדים להתקשרות" לנהל משא ומתן עם הזוכים לקבלת הנחה נוספת על מחיר הצעתם למכרז כפי שעודכן אם בכלל, במשא ומתן שלפני חתימת החוזים.

6.6. אם כתוצאה מן המשא ומתן שנערך תתקבל הנחה נוספת מהזוכים או חלקם, יערך חישוב לחלוקת העבודות בין הקבלנים לתקופת הארכה כדלהלן:

6.6.1. לציון ההצעה הזולה לתקופת הארכה מבין ההצעות תתווסף הטבה שערכה 50%.

6.6.2. לציון ההצעה לתקופת הארכה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה לתקופת הארכה קטן מ - 2% תתווסף הטבה בשיעור של 15%.

6.6.3. לציון ההצעה לתקופת הארכה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה לתקופת הארכה, נע בין 2% ל- 10%, לא תתווסף כל הטבה.

6.6.4. לציון ההצעה לתקופת הארכה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה לתקופת הארכה יהא גדול מ- 10%, תופחת ההטבה בשיעור של 50%.

6.7. העירייה תוכל לסטות מדרך חלוקת העבודות שלעיל במקרים שלהלן:

6.7.1. במקרים מיוחדים שיובאו לשיקול דעת העירייה באשר לאופן תפקוד זוכה זה או אחר הן בחוזים שקדמו למכרז זה והן בחוזים בנושאים אחרים עם העירייה, או באשר לפערי המחיר שבין ההצעות, או בהתאם לבקשת זוכה זה או אחר להפחית לו את היקף העבודות.

6.7.2. אם זוכה לא יעמוד במשימות שיוטלו עליו במסגרת החוזה או יפר את החוזה מכל סיבה שהיא, תהא העירייה רשאית להקטין את היקף העבודות שניתנו לו במסגרת חלוקת העבודות שנקבע בחישובים

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

שלעיל על פי שיקול דעתה הבלעדי לשיעור שיקבע על ידה ואף תהא רשאית העירייה להחליט שלא למסור עבודות לזוכה זה או אחר. חלק העבודות שיופחת מן הזוכה הנ"ל יחולק בין יתר הקבלנים על פי יחס חלוקת העבודות הידוע ביום מתן החלטה הרלוונטית על חלוקת העבודה בין הזוכים ועל פי שיקולים מקצועיים ואחרים וזאת בהתאם לשיקול דעת העירייה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

חוזה

חוזה מס' _____ שנערך ונחתם בתל אביב יפו
ביום _____ לחודש _____ שנה _____

בין

עיריית תל אביב יפו
רח' אבן גבירול 69, תל אביב
(להלן: "העירייה")

מצד אחד

לבין

_____

_____

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 14/2019 בתאריך _03/03/2019 לקבלת הצעות לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע (להלן: "העבודה או העבודות") על פי התוכניות, המפרטים והמסמכים האחרים המפורטים להלן;

והואיל והקבלן נענה לבקשה והציע הצעתו במסמכים המפורטים בנספח ג' (להלן: "הצעת הקבלן");

והואיל והעירייה קיבלה את הצעת הקבלן, על פי החלטת ועדת מכרזים מס' _ _____ בישיבה מס' _____ שהתקיימה בתאריך _____;

והואיל וברצון הצדדים לקבוע ולהסדיר את זכויותיהם והתחייבויותיהם בכל הנוגע לחוזה זה;

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

ולפיכך באו הצדדים לידי הסכם כדלקמן: -

פרק א' - תנאים כלליים לחוזה

1. **כללי**

המובא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

2. **הגדרות**

בחוזה זה תהיינה להגדרות המפורטות להלן, המשמעות המצוינת לצידן פרט אם כוונה אחרת משתמעת מגופו של עניין:

2.1 "המנהל"

כהגדרתו בסעיף 1 ל"תנאים המיוחדים להתקשרות".

2.2 "בא כח המנהל" או "המהנדס"

אחד ממנהלי האגפים שנתמנה ע"י המנהל או אחד מעוזריו של המנהל שנתמנה על ידיו, או כל מנהל אחר שהוסמך על ידיו, מדי פעם בפעם, לשמש בא כח המנהל לצורך חוזה זה;

2.3 "המפקח"

האדם שמתמנה מזמן לזמן ע"י המנהל או בא כוחו לפקח על ביצוע העבודה או חלק ממנה.

2.4 "הקבלן"

לרבות: נציגיו של הקבלן, שלוחיו ומורשיו, הפועלים בשמו ו/או עבורו ו/או מטעמו בביצוע העבודה או כל חלק ממנה.

2.5 "תקופת הבדק" - כהגדרתה בסעיף 62 להלן.

2.6 "מכרז פומבי"

המכרז על פיו נקבעו מחירי היחידה לכל פריט ופריט של העבודות המפורטות בפקודת העבודה.

2.7 "העבודה או העבודות"

המבנה, המתקן או העבודה או עבודת הבניה או העבודה ההנדסית או עבודות הפיתוח או עבודות התשתית או כל עבודה, שיש לבצע בהתאם לחוזה; לרבות כל מבנה ארעי או עבודה ארעית.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

2.8 "מבנה ארעי"

כל מבנה או כל עבודה שיידרשו באורח ארעי לביצועה או בקשר לביצועה של העבודה;

2.9 "אתר העבודה"

המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך החוזה;

2.10 "תכניות"

התכנית ו/או התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בתכנית כזו שאושרה בכתב ע"י המנהל או ע"י בא כוחו, וכן כל תכנית אחרת שתאושר, בכתב ע"י המנהל או ע"י בא כוחו, מזמן לזמן.

2.11 "צו התחלת עבודה"

הצו הקובע את מהות העבודה, תחילתה, מיקומה ולוח הזמנים לסיומה.

2.12 "החוזה"

בכל מקום בו נאמר "החוזה" ו/או "חוזה" - חוזה זה והמסמכים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו במשתמע;

2.13 "שכר החוזה"

הסכום הנקוב בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע החוזה, לרבות כל תוספת שתתווסף וכל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב, הכל בהתאם להוראות החוזה ונספחיו.

2.14 "פקודות עבודה"

הוראה בכתב החתומה על ידי המנהל או בא כוחו אשר תכלול תאור מלא של העבודה המוזמנת, מקום בצועה, היקפה הכספי והוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, לרבות כמויות והפרטים שמוטלים על הקבלן כתוספת לעבודה או בעבודה נפרדת במסגרת החוזה. וכן כל הוראה אחרת בהקשר לעבודה.

העבודה תבוצע תוך תקופה שתקבע בפקודת העבודה שתימסר לקבלן. הקבלן מתחייב לסיים את העבודה במועד הקבוע בפקודת העבודה.

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

2.15 "שכר פקודת העבודה"

הסכום הנקוב בפקודת עבודה מסוימת על פי תנאי החוזה ונספחיו, לרבות כל הפחתה שתופחת בגין הנחות או כל תוספת בגין התייקרויות או הוראות אחרות של החוזה.

2.16 "כתב הכמויות"

רשימת חלקי העבודה המרכיבים את העבודה כולה והמוגדרים על ידי יחידות מידה ומחיר ליחידה ואשר תנאיו מוגדרים בסעיף 80 להלן.

2.17 סדר העדיפויות:

אם לא יפורט אחרת במפורש במסמכים המהווים את חוזה זה, ועל אף האמור לעיל, סדר העדיפויות לעניין תכולת המחירים של הנתונים במסמכי החוזה השונים הוא בסדר יורד כדלקמן:

2.17.1 הוראה בכתב של המנהל.
2.17.2 פקודת עבודה.
2.17.3 תאור העבודה (המפרט הטכני, נספח ב' לחוזה).
2.17.4 כתב הכמויות והמחירים (נספח ב1 לחוזה).
2.17.5 אופני מדידה מיוחדים.
2.17.6 מפרטים מיוחדים (אם ישנם כאלה).
2.17.7 תוכניות.
2.17.8 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית.
2.17.9 חוזה זה.
2.17.10 תקנים ישראליים או תקנים אחרים המוזכרים במפרטים.

3. **נספחים ומסמכים אחרים**

3.1 המסמכים המפורטים להלן, על תנאיהם וההצהרות המופיעות בהם, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה: -

3.1.1 מסמכי המכרז ונספחיו.
3.1.2 תנאים מיוחדים להתקשרות (יקרא להלן: "נספח א'").
3.1.3 תאור העבודה (המפרט טכני) וכתב הכמויות והמחירים (יקראו להלן: "נספח ב' ו - ב' 1 בהתאמה).

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

3.1.4 הצעת הקבלן בטופס הצעת המחיר (תקרא להלן: "נספח ג'").

3.2 בכל מקרה של סתירה בין הוראות חוזה זה לבין הוראה במסמך אחר מהמסמכים המהווים את החוזה - הוראות חוזה זה גוברות.

3.3 על אף האמור בסעיף 3.2 לעיל, הוראות נספח א' לחוזה זה יגברו על הוראות חוזה זה.

3.4 מסמכים אחרים המחייבים את הקבלן.
להלן רשימת מסמכים נוספים אשר יחייבו את הקבלן לצורך ביצוע העבודות במסגרת החוזה, המסמכים שלהלן יהיו במהדורתם האחרונה:

3.4.1 מפרט כללי לעבודות בנין של ועדה בינמשרדית ממשלתית (היות והמכרז מבוסס על המפרט הזה על הקבלן לרכשו ולהחזיקו באתר העבודה).

3.4.2 מפרט כללי לעבודות סלילה של מע"צ.

3.4.3 תקנים ישראליים (כנ"ל).

3.4.4 דוגמאות של חומרים.

3.4.5 **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.

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

4. **הצהרות הצדדים**

העירייה מוסרת בזאת לקבלן והקבלן מקבל בזאת על עצמו, לבצע את כל העבודות על פי מחירי היחידות המפורטים בכתב הכמויות המצורף לחוזה זה, או לחילופין, כל סכום אחר שייקבע, בהתאם להוראות חוזה זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

5. **תקופת החוזה**

החוזה יהיה לתקופה כמוגדר בסעיף 3 בתנאים המיוחדים להתקשרות החל מיום חתימת החוזה, אולם העירייה תהא רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי לנהוג כדלהלן:

5.1 להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הקבלן או בחוזה זה, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לקבלן, 14 ימים מראש.

5.2 להאריך את תקופת החוזה לתקופה ו/או תקופות נוספות כמוגדר בסעיף 4 בתנאים המיוחדים להתקשרות בכל פעם בשנה נוספת או חלק ממנה, באותם התנאים ובמחירים שלא יעלו על המחירים הכלולים בחוזה זה בכפוף לתשלום ההתייקרויות כמוגדר בפרק תשלומים להלן.

5.3 הקבלן מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה בכל תקופת החוזה על נספחיו ותוספותיו השונות. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הקבלן אישור בכתב לכך.
למען הסר ספק, הקבלן יצרף את האישור המאושר של רשם הקבלנים כנדרש בסעיף 3.1 לפרק ג' למסמכי המכרז, אם נדרש, למסמכים שיידרש להציג בכל פעם שיוארך החוזה, אם יוארך, כתנאי להארכתו.

6. **תמורה**

6.1 תמורת תשלום שכר החוזה, כמוסכם בחוזה זה ובנספחיו או שכר פקודת העבודה, מתחייב הקבלן לבצע את העבודות בהתאם להוראות חוזה זה ונספחיו.

6.2 תמורת ביצוע העבודות ע"י הקבלן, כאמור לעיל, מתחייבת העירייה לשלם לקבלן את שכר החוזה או שכר פקודת העבודה באופן שנקבע בחוזה זה ובנספחיו.

7. **היקף העבודה**

7.1 היקף העבודה יהיה לפי התקציב שיעמוד לרשות העירייה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

7.2 הרשות בידי העירייה להקטין ו/או להגדיל את הכמות שבכתבי הכמויות. הגדלה ו/או הקטנת הכמויות הנ"ל לא תגרום בשום מקרה לשינוי במחיר הסעיפים השונים שבכתב הכמויות ולקבלן לא תהיינה תביעות מכל סוג שהוא בגין הגדלה ו/או הקטנת הכמויות, כאמור.
למען הסר ספק, העירייה תמסור לקבלן לבצע עבודות בכמויות לפי הצורך וכראות עיניה, קטנות כגדולות. כן רשאית העירייה לא לבצע כלל את העבודות שבכתב הכמויות או המצויות בסעיפים מסויימים שבכתב הכמויות. סירוב מצד הקבלן לבצע עבודות בהיקף קטן יותר ו/או גדול ו/או במקומות מפוזרים ברחבי העיר ייחשב כהפרת החוזה ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בזמן הגשת הצעת המחיר לביצוע העבודות מטעמו.

7.3 למען הסר ספק, בכל מקרה לא תשולם תוספת כלשהי לקבלן בגין ביצוע העבודות שבכתב הכמויות בהיקף קטן יותר ו/או גדול יותר ו/או במקומות מפוזרים ברחבי העיר ו/או בגין התמשכות ביצוע העבודות וכי לא תתקבל כל תביעה מן הקבלן לתשלום תוספת כלשהי ו/או תקורות שונות ו/או ניהול מתמשך בגין האמור בסעיף 7.2 לעיל ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בזמן הגשת הצעת המחיר לביצוע העבודות מטעמו.

7.4 הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהעבודות הכלולות בחוזה זה באתר העבודה ישירות על ידי קבלנים אחרים ובכל דרך שתימצא לנכון.

8. **תפקידיו וסמכויותיו של המפקח**

8.1 סמכות שנתייחדה או פעולה שרשאי או חייב המפקח לעשותה לפי חוזה זה, אינן גורעות מזכויותיהם של המנהל או בא-כוחו להשתמש באותה הסמכות או לעשות אותה הפעולה;

8.2 המפקח יהא מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב העבודה והחומרים בקשר לביצוע העבודה, בהתאם להוראות החוזה, פקודת העבודה, התכנית, צו התחלת העבודה וכל חוק תקנה או דין אחר וכן יהא רשאי למסור הודעה לקבלן בדבר אי אישורם של עבודה או חומרים. ניתנה הודעה כנ"ל, יפסיק הקבלן את אותה העבודה, או השימוש באותם החומרים, עד קבלת החלטתו של המנהל או בא-כוחו.

8.3 המפקח לא יהא מוסמך לשחרר ולפטור את הקבלן מחובה כל שהיא מחובותיו המוטלות עליו על פי החוזה, וכן לא יהא מוסמך להורות על ביצוע עבודה כל שהיא, העלולה לגרום לאיחור בגמר העבודה, או לתשלום

לעיון בלבד – אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

מיוחד שאינו כלול בחוזה, או להורות על שינויים כל שהם בביצוע העבודה, אלא אם כן הוסמך לכך בכתב ע"י המנהל או בא-כוחו.

8.4 המנהל או בא כוחו, רשאי מזמן לזמן להעביר למפקח סמכות מסמכויותיו, המוקנות לו עפ"י החוזה והודעה בכתב על כך תשלח לקבלן. כל הוראה בכתב שתינתן ע"י המפקח לקבלן בתחום סמכויותיו שהועברו לו ע"י המנהל או בא כוחו, דינה כדין הוראה שניתנה ע"י המנהל או בא כוחו.

8.5 האמור בסעיף זה כפוף לתנאי, כי המנהל, או בא כוחו, רשאי לפסול עבודה או חומרים כלשהם אשר לא נפסלו ע"י המפקח, או לאשר עבודה או חומרים שנפסלו ע"י המפקח, או לשנות את החלטת המפקח.

9. ניהול יומן עבודה

9.1 המפקח ינהל יומן עבודה על טופס הנהוג בעירייה (להלן: "היומן") וירשום בו, מידי יום ביומו פרטים, המשקפים, לדעתו, את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה, אלא אם ניתנה הוראה אחרת במסמך אחר מהמסמכים המצורפים לחוזה או הוראה בכתב של המנהל.

9.2 היומן ייחתם, מדי יום ביומו, ע"י המפקח והקבלן. הסתייג הקבלן מפרט כל שהוא מהפרטים שנרשמו על ידי המפקח ביומן, ירשום הקבלן ביומן את דבר הסתייגותו המנומקת; אולם הסתייגותו לא תחייב את העירייה. לא רשם הקבלן הסתייגות מנומקת כאמור, הרי אישר הקבלן את נכונות הפרטים הרשומים ביומן. לא חתם הקבלן על היומן תוך שלושה ימים לאחר שנדרש לכך ע"י המפקח, ייחשב הדבר, כי אין לו הסתייגות כל שהיא לפרטים הרשומים ביומן.

9.3 רישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן הסתייג מהם, שאינם מחייבים את העירייה, ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם, אולם לא ישמשו כשלעצמם עילה לדרישת כל תשלום על פי החוזה.

10. הסבת חוזה

10.1 הקבלן לא יסב ולא יעביר את החוזה, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו, לאחר, פרט אם קיבל הסכמה לכך מאת העירייה מראש ובכתב, והעירייה תהא זכאית לסרב או להסכים לכך בתנאים שתמצא לנכון, ובייחוד בתנאי שמקבל ההעברה יקבל עליו למלא אחר כל הוראות החוזה שחלו קודם לכן על הקבלן.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

10.2 נתנה העירייה את הסכמתה להסבת החוזה כאמור בסעיף 10.1 לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה, והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.

10.3 הקבלן לא יהא זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב של גזבר העירייה או סגן גזבר העירייה.

10.4 העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע להסכם זה (כולו או חלקו) ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י הסכם זה (כולו או חלקו) לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הקבלן לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הקבלן כמפורט בהסכם. המנהל יודיע לקבלן בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

11. **קבלני משנה**

11.1 מבלי לפגוע באמור בסעיף הקודם יהא הקבלן רשאי לבקש את אישור המנהל למסור את ביצועה של עבודה מסוימת כלשהי, מתוך העבודות הקשורות במבנה והכלולות בחוזה, לקבלן משנה, בתנאי מפורש, כי:

11.1.1 כל קבלן משנה יהא טעון תחילה אישורו של המנהל או בא כוחו.

11.1.2 מסירת העבודה לקבלן משנה תהא מותנית בכך כי קבלן המשנה יהיה בעל כישורים וניסיון מתאימים, ולפני שתימסר לו כל עבודה יידרש להציג בפני המנהל הוכחות כי ביצע עבודות מסוג ובהיקף העבודות אשר בכוונת הקבלן למסור לביצועו של קבלן המשנה.

11.1.3 מסירתה של עבודה כל שהיא ע"י הקבלן לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן מאחריותו ומחובה כל שהיא מחובותיו עפ"י החוזה והקבלן יישאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן המשנה, או

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הקבלן עצמו או נגרמו על ידיו.

11.1.4 בחוזה שבין הקבלן לקבלן המשנה יקבעו תנאים הוגנים ביחס לשכר העבודה ותנאי העבודה של הפועלים. חובה על הקבלן להקפיד על קיומם של החוקים והתקנות הנוגעים לחוקי שכר מינימום וחוק שעות עבודה ומנוחה.

11.1.5 כל משא ומתן עם קבלן משנה יתנהל באמצעות הקבלן בלבד, פרט לקבלת הוראות על ידי קבלן המשנה אשר יהיה זכאי לפנות ישר לבא כוחו של המנהל או למפקח, לכשתבוא על כך הסכמה מפורשת מאת בא כוחו של המנהל.

11.1.6 על פי דרישה בכתב מאת המנהל, או בא-כוחו, יחליף הקבלן את קבלן המשנה, בקבלן משנה אחר או יבצע את העבודה בעצמו.

11.1.7 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל, או בא-כוחו, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של קבלן המשנה המועסק על ידיו באתר העבודה, אם לדעת המנהל, או בא-כוחו, התנהג אותו קבלן משנה שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות או מכל אחת מן הסיבות המנויות בסעיף 84 בשינויים המתאימים. קבלן משנה שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה. אי מילוי הוראות סעיף קטן זה, יהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

12. **הוראות החוזה**

הוראות החוזה ונספחיו חלות על ביצוע העבודה, לרבות העסקת כח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, המתקנים וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

13. **מסמכים המסבירים זה את זה**

13.1 גילה הקבלן סתירה או אי התאמה בין מסמכי החוזה, או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו - יפנה הקבלן בכתב למנהל או לבא כוחו והמנהל או בא כוחו ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות, לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

13.2 רשאי המנהל או בא כוחו וכן המפקח, להמציא לקבלן מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות לרבות תכניות, לפי הצורך, לביצוע העבודה.

13.3 הוראות המנהל או בא כוחו שניתנו בהתאם לסעיפים קטנים 13.1 או 13.2 והוראות המפקח, שניתנו בהתאם לסעיף קטן 13.1 מחייבות את הקבלן; אולם אין האמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מהאמור בפרק ח' שינויים, הוספות והפחתות של החוזה.

14. **אספקת תכניות**

14.1 התכניות וכל המסמכים האחרים בקשר להן, הם רכושה וקניינה הבלעדי של העירייה ואסור לקבלן להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרת החוזה בלבד. העירייה תספק לקבלן, לצורך ביצוע העבודה, העתקים מהתכניות במספר הדרוש, כראות עיניו של המנהל או בא כוחו. עם גמר ביצוע העבודה, על הקבלן להחזיר לעירייה את כל התכניות, לרבות כל ההעתקים והמסמכים האחרים בקשר להן שברשותו, אם יידרש לכך ע"י המנהל או בא כוחו.

14.2 הקבלן יודיע למפקח על תכניות, תכניות עבודה, תכניות פרטים וההוראות הדרושות או שידרשו, לביצוע העבודה בזמן ובאופן שהדבר לא יפריע למהלך התקין והסדיר של ביצוע העבודה והתקדמותה ולא יגרום לאיחור או לעיכוב בגמר העבודה והשלמתה.

14.3 העתקים מכל מסמך, המהווה חלק מהחוזה, יוחזקו על ידי הקבלן באתר העבודה, והמנהל או בא כח המנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידיהם בכתב לתכלית זו, יהיה רשאי לבדוק ולהשתמש בהם בכל שעה מתקבלת על הדעת.

15. **ערבות להבטחת ביצוע החוזה**

15.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, כולן או מקצתן ובכללן טיב העבודה, ימציא הקבלן לעירייה במועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית מבנק או חברת ביטוח על פי הרשימה המפורטת בנספח מס' 4 למסמכי המכרז, לתקופת החוזה כמוגדר בסעיף 3 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה) בתוספת תקופת הבדק המוגדרת בסעיף 5 בתנאים

לעיון בלבד – אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה) או לתקופה נוספת כפי שידרוש "המנהל" (להלן: "הערבות").

15.2 הערבות תהיה בסכום שנקבע בסעיף 2 בתנאים המיוחדים להתקשרות (נספח א' לחוזה זה). **ההוצאות הכרוכות במתן הערבות יחולו על הקבלן**. הערבות תשמש גם כערובה להחזרת ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונות הביניים ובחשבון הסופי לעירייה על ידי הקבלן. הערבות תחליף את הערבות שצירף הקבלן להצעתו במכרז.

15.3 יפר הקבלן את החוזה או תנאי מתנאיו ו/או אם יווצרו הפרשי תשלום ששולמו ביתר לקבלן ו/או התקיימו התנאים שבסעיף 89 להלן - יהיה גזבר העירייה, רשאי לגבות את סכום הערבות, והקבלן לא יוכל להתנגד לגביית סכום הערבות או חלקה, כאמור.

15.4 סכום הערבות שנגבה ע"י העירייה ייהפך לקניינה הגמור והמוחלט, מבלי שתהיה לקבלן זכות כלשהי לבוא כלפי העירייה או ראש העירייה או גזבר העירייה בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך, ומבלי שדבר זה יגרע מזכויותיה האחרות של העירייה על פי החוזה.

15.5 תנאי ערבויות:

15.5.1 הערבות בהתאם לסעיף 15.5.2.1 להלן תהיה לפי טופס כתב הערבות (נספח 3 למסמכי המכרז), טופס זה מיועד לשימושו של הבנק או חברת ביטוח הערב לחוזה זה.

15.5.2 הערבויות שאפשר לצרפן לחוזה זה הן כדלהלן:

15.5.2.1 ערבות בנקאית

ממוסד בנקאי ו/או ומוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים לפי הרשימה שצורפה במסמכי המכרז שקדם לחוזה זה.

15.5.2.2 ערבות מחברת ביטוח

ערבות מחברת ביטוח המורשית להוציא ערבויות ע"י רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, לפי הרשימה שצורפה במסמכי המכרז שקדם לחוזה זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

15.5.3 כל הערבויות הנזכרות לעיל פירושן ערבויות כדין. במידת הצורך ואם תחול חובת ביול בחוק, תבוייל הערבות על ידי הקבלן ועל חשבונו.

15.5.4 סכומי כל הערבויות יהיו שקליות ויהיו צמודות למדד שנקבע בתנאי הערבות, אם נקבע.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פרק ב' - התחייבויות כלליות

16. **ביקור באתר העבודה**

בעבודה על פי חוזה זה רואים את הקבלן כמי שהשתתף בסיור הקבלנים אשר פרטיו הוזכרו בסעיף 3 לפרק א' למסמכי המכרז, הבין את אופי העבודות שיוטלו עליו ומוכן לקבל על עצמו עבודה בכל מקום ובכלל זה אתר עבודה, מבנה, מוסד, רחוב וכיוצא באלה, בין אם ערך בו ביקור לפני חתימת החוזה ובין אם לאו. כמו כן, רואים אותו כאילו ביקר במקום או באתר העבודה לפני הגשת הצעתו ובחן באופן יסודי את דרכי הגישה אליו, השטח הפנוי לעבודה ולאחסנת חומרים, מקום צינורות המים הראשיים, קווי החשמל, הטלפון, הביוב, התיעול וכיו"ב, מבנים קיימים וכל המתקנים והסידורים האחרים, העלולים להשפיע על קביעת המחירים ועל ביצוע העבודה ולמד את העבודה וטיבה. הקבלן לא יוכל לבוא בטענות כל שהן בקשר לאי ידיעת תנאים אלה.

17. **בדיקת מסמכים**

הקבלן מצהיר בזאת כי הוא עיין ובדק, לפני הגשת הצעתו, את מקום העבודה וסביבותיו, את התכניות, המפרטים, הדוגמאות של המוצרים המוצגות במשרד המנהל, את כתב הכמויות והמחירים וכל המסמכים האחרים המהווים את החוזה, וכי המחירים בהצעתו נבדקו היטב על ידיו ומהווים תמורה מלאה בעד כל התחייבויותיו עפ"י חוזה זה.

18. **ביצוע העבודה להנחת דעתו של המנהל**

18.1 הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, להנחת דעתו המוחלטת של המנהל, או מי מטעמו, וימלא לצורך זה אחר כל הוראותיהם.

18.2 הפיקוח אשר בידי המנהל או בידי המפקח, לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי חוזה זה והקבלן יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות והמגרעות שנעשו או נגרמו על ידיו.

19. **לוח זמנים ודרכי ביצוע**

19.1 הקבלן ימציא לאישור המנהל, תוך 5 ימים מיום התחלת ביצוע העבודה או במועד כפי שיקבע ע"י המנהל, כמצוין בצו התחלת העבודה או בפקודת העבודה, הצעה בכתב בדבר דרכי ביצוע העבודה ולוח הזמנים אשר יוכן באמצעות מחשב על פי דרישת מנהל, לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את העבודה.

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

19.2 כן ימציא הקבלן למנהל, לפי דרישתו מזמן לזמן, פרטים נוספים בכתב בקשר לדרכי ביצוע העבודה ולוח הזמנים האמורים, לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם. המצאת המסמכים האמורים על ידי הקבלן למנהל, בין שאישר אותם המנהל במפורש ובין שלא אישר אותם, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו.

19.3 בהצעת לוח הזמנים חייב הקבלן להתחשב בנקודות הציון שבלוח הזמנים הסכמתי שנמסר לו על ידי המפקח, אם נמסר, או בנקודות הציון שנמסרו לו על ידי המפקח בכל דרך אחרת, אם נמסרו. עם זאת יהיה הקבלן רשאי להציע שינויים בקשר לאמור לעיל ואם אלה יאושרו על ידי המפקח, ייערך לוח הזמנים בהתאם לשינויים שאושרו.

19.4 לא המציא הקבלן לוח זמנים כאמור בסעיף 19.1, ייקבע לוח הזמנים על ידי בא כח המנהל ויחייב את הקבלן. ההוצאות להכנת לוח הזמנים במקרה זה יהיו על חשבון הקבלן ולעירייה תהיה הזכות לקזז הסכום הנ"ל מכל תשלום שיגיע לקבלן.

20. **סימון ומדידות**

20.1 הקבלן חייב - לפני שיתחיל בביצוע העבודה - לבדוק את קווי הגובה, המספרים והממדים שנקבעו בתכניות ובהוראות בכתב של המנהל. לאחר הבדיקה יסמן הקבלן את כל המצבים, קווי הגובה והממדים של כל חלקי העבודה, בהתאם לתכניות ולהוראות בכתב מהמנהל ויישא באחריות גמורה לדיוק סימונם. הוצאות הסימון יחולו על הקבלן.

20.2 נמצאו שגיאה או אי דיוק בסימונו של אחד הסימונים - אף אם נבדקו ע"י המנהל או המפקח - יהא הקבלן חייב לתקן זאת, או את חלקי העבודה שנעשו כבר מתוך אי-דיוק או שגיאה כאמור, על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, כדי הנחת דעתו של המנהל.

20.3 הקבלן יהא אחראי לאספקתם ולאחזקתם התקינה והמדויקת של כל יתדות הסימון והסימונים האחרים, שנקבעו לצורך ביצוע העבודה, ובמקרים של סילוקם ממקומם, פגיעה בהם או שינוי בהם, יחדשם הקבלן או יחזירם למצבם הקודם על חשבונו והוצאותיו.

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

20.4 כן ישא הקבלן באחריות מלאה לשגיאות ותקלות בביצוע העבודה, שתיגרמנה על ידי סילוק הסימונים האמורים, קלקולם, שינויים או פגיעה בהם.

20.5 עבודות המדידה והסימון יבוצעו או יאושרו על ידי מודד מוסמך. כל ההוצאות הכרוכות בביצוע עבודות המדידה והסימון במסגרת העבודות שתימסרנה לביצועו של הקבלן, תהיינה על חשבון הקבלן, ורואים אותן ככלולות במחירי היחידות שימסרו לביצוע על ידי הקבלן.

21. **תכניות עדות (AS MADE)**

21.1 על הקבלנים להכין תכניות עדות (AS MADE) מיד לאחר סיום העבודה, בהתאם לנוהל הכנת תכניות AS MADE של מחלקות מינהל בינוי ותשתית. התוכניות יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו.

21.2 תכניות עדות (AS MADE) יוגשו לעירייה בחתימת מודד מוסמך והקבלן המבצע.

22. **השגחה מטעם הקבלן**

במשך תקופת ביצוע העבודה ועד למסירתה לעירייה, חייב הקבלן להיות מצוי באתר העבודה ולהשגיח ברציפות על ביצועה של העבודה ולהעסיק באופן רצוף לצורך זה באתר העבודה מנהל עבודה מוסמך.

מינוי מנהל עבודה מוסמך (אשר הוסמך על ידי משרד התעשייה המסחר והתעסוקה או גוף רשמי מוסמך אחר) מטעם הקבלן לצורך סעיף זה טעון אישורו המוקדם של המנהל או המפקח, אשר יהיה רשאי לסרב לתת את אישורו, או לבטלו בכל זמן שהוא מבלי לתת נימוק לכך, כל ההוראות או הביאורים שינתנו למנהל העבודה על ידי המנהל או המפקח, דינם כדין ההוראות או הביאורים שניתנו לקבלן עצמו.

23. **שמירה, גידור תמרורי אזהרה ושאר אמצעי זהירות**

23.1 הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו הוא, שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לביטחון העבודה ולביטחונו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או שיידרש ע"י המנהל או המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כל שהיא.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

23.2 הקבלן מתחייב לדאוג שהעובדים המועסקים על ידו ילבשו בשעת ביצוע העבודות לבוש הולם אשר יהיה בולט באור ובחושך, כאמצעי בטיחות. על בגדי העובדים יוטבע שמו וסמלו של הקבלן במקום בולט.

23.3 הקבלן מתחייב להציב בכל אתר עבודה שלט בו יצוין שם הקבלן, כתובתו ומספר הטלפון שלו, מועד סיום משוער של העבודה ופרטי האגף בעירייה המעסיק את הקבלן. השלט יוצב באתר, על חשבון הקבלן, בכל זמן ביצוע העבודות, עד למסירת האתר לעירייה.

23.4 כל עובדי הקבלן וקבלני המשנה המועסקים על ידו בביצוע העבודות יענדו לבגדיהם באתר, סמל עליו יוטבע שם הקבלן וסמליו על פי שם הישות החתומה על חוזה זה.

23.5 הקבלן מתחייב להציב על הרכבים והציוד המכני הנדסי המועסקים על ידו באתר שלטים המציינים את שם האישות המשפטית החתומה על חוזה זה, השלטים יוצבו במקום בולט וגודלם יתואם עם המפקח.

24. **זכות גישה**

למנהל או למפקח ולכל אדם אחר שהורשה לכך ע"י המנהל, תהא זכות כניסה באופן רצוף לאתר העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות וחפצים כל שהם לביצוע העבודה נשוא החוזה, והקבלן חייב להבטיח להם זכות גישה זו.

25. **עתיקות**

גילה הקבלן באתר העבודה עתיקות, כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח - 1978, או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, וכן חפצים אחרים כל שהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי, ינקוט הוא באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם, או הזזתם ממקומם ויודיע על התגלית מיד למפקח.

26. **זכויות, פטנטים וכד'**

הקבלן יפצה את העירייה על כל חיוב הנובע מתביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיוצ"ב שיגרמו כתוצאה מפגיעה בזכויות, פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר, סימני מסחר או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודה, באתר העבודה ו/או במכונות או בחומרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע העבודה.

27. **אי פגיעה בנוחיות הציבור**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

הקבלן מתחייב, שתוך כדי ביצוע העבודה לא תהיה פגיעה, שלא לצורך, בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה, שלא לצורך, בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב, או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו. לצורך זה יסלול הקבלן, על חשבונו, דרכים זמניות ויתקין שלטי אזהרה והכוונה מצוידים בפנסים וינקוט בכל האמצעים הדרושים, לדעת המפקח, על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור.

28. **זכות מעבר**

יזדקק הקבלן, לצורך ביצוע העבודה, לקבלת זכות מעבר או שימוש או כל זכות דומה שאינה בבעלותה של העירייה יהא הקבלן חייב בקבלת הזכות האמורה מבעליה ובתשלום תמורתה, כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

29. **רשיון ו/או היתר בניה לביצוע עבודות בכביש / מדרכה**

על הקבלן לדאוג לקבלת רשיון ו/או היתר בניה לביצוע עבודות בכביש/מדרכה, הכל על פי הדין החל על העבודות הנדרשות. הקבלן מתחייב שלא לבצע כל עבודת חפירה, או תשתית, בכביש או מדרכה ללא קבלת רשיון ו/או היתר בניה ומכתב תיאום הנדסי. רשיון ו/או היתר בניה על פי הדין החל על העבודות הנדרשות יידרש לצורך ביצוע עבודות בכבישים, מדרכות, מערכות תת קרקעיות, צנרת ביוב, צנרת מים, עבודות חשמל תת קרקעית ועל קרקעית, מערכות בקרה ומערכות תקשורת תת קרקעיות.

29.1 הקבלן יפנה למחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי במנהל בינוי ותשתית חדר 614 ברח' פילון 5, ת"א, טלפון 03-5217091 באמצעות "בקשה לביצוע עבודה בדרכים" ובצירוף מסמכים ותכניות המפורטות בטופס הבקשה. במידה ועל פי הדין החל על העבודות הנדרשות יש צורך בהוצאת היתר בניה, על הקבלן להוציא היתר בניה כדין לכל העבודות הנדרשות. תשומת לב הקבלן מופנית בהקשר זה לסעיף 1.00.18 לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), תש"ל – 1970, בדבר פטור לרשות המקומית מתשלום אגרה באשר לקבלת היתר לגבי עבודות לצרכיה.

29.2 על הקבלן לפעול עפ"י תוכנית להסדרי תנועה ובטיחות, שתסופק לו ע"י העירייה, ולצרפה על פי הנוהל העירוני שיימסר לו במחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי יחד עם טופס הבקשה לרשיון.

29.3 הקבלן מתחייב להציב באתר העבודות, על חשבונו, שילוט ותמרור עפ"י הנחיות מחלקת תיאום הביצוע ההנדסי, המשטרה או כל גורם רשמי אחר.

לעיון בלבד מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

29.4 לאחר קבלת אישור המשטרה יונפק לקבלן ע"י מח' תיאום הביצוע ההנדסי "רשיון לביצוע עבודה בכביש/מדרכה" במסגרתו יידרש הקבלן להתחייב בהתאם לטופס התחייבות לביצוע עבודה בכבישים בפני נציג מחלקת התיאום ובפני נציג משטרת ישראל.

29.5 הקבלן מתחייב לבצע כל עבודה רק על פי ובכפוף לתנאי הרשיון העירוני ותנאי המשטרה וחוקי העזר העירוניים. אי ביצוע תנאי מתנאי הרשיון יהווה הפרה של תנאי חוזה זה.

29.6 אם לצורך ביצוע העבודות ובמסגרת הרשיון לביצוע העבודה נדרש להעסיק שוטרים צמודים בשכר, הקבלן ידאג לתאום העסקתם של השוטרים. הקבלן ישלם את הנדרש לתשלום ע"י המשטרה בגין העסקתם של השוטרים. העירייה תשלם לקבלן החזר ההוצאות בגין העסקת השוטרים, בהתאם לחשבוניות המשטרה שיוצגו ע"י הקבלן לעירייה.

29.7 אם יפר הקבלן תנאי מהתנאים שהותנו ברשיון לביצוע עבודות הנ"ל, יהיה המנהל רשאי לבצע מידית, בתוך 24 שעות לאחר מסירת ההודעה בכתב לקבלן, את העבודות הנדרשות לצורך קיום תנאי הרשיון על חשבון הקבלן, באמצעות קבלנים אחרים, ולחייב את חשבונו של הקבלן בעלות העבודות הנדרשות בתוספת 25% מסך העלויות בגין דמי טיפול.

29.8 אם תיווצר בעיה בטיחותית מכל סיבה הקשורה לעבודות הקבלן באתר העבודה או בסמוך לו והמנהל יורה לקבלן לסלק את המפגע הבטיחותי הנ"ל בעל פה או בכתב, מתחייב הקבלן לבצע פעולות אלה בתוך שעתיים על פי הוראות המנהל.

29.9 אי סילוק המפגע הנ"ל יהווה הפרה חמורה של החוזה והמנהל יהיה רשאי לבצע את העבודות בתום הזמן שהוקצב לעיל לצורך סילוק המפגע, באמצעות קבלנים אחרים ולחייב את חשבונו של הקבלן בעלות סילוק המפגע בתוספת 25% מסך העלויות בגין דמי טיפול.

30. **תיקון נזקים לכביש למובילים וכיו"ב**

30.1 הקבלן אחראי, לכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, טלגרף, טלפון, או מובילים אחרים וכיו"ב, תוך כדי ביצוע העבודה בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש בקשר לביצוע העבודה. הנזק או הקלקול יתוקן

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

על חשבונו של הקבלן באופן היעיל ביותר, ולשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על תיקון הנזק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך. ובלבד שהקבלן לא יהיה אחראי לנזק או קלקול, שנגרם למתקן, או צינור כל שהוא, שאינו נראה לעין והקבלן אינו יודע, או חייב לדעת, עליהם בהתאם להוראות החוזה, וגם לא נודע לקבלן על קיום המתקן או הצינור האמור בכל דרך אחרת.

30.2 העירייה תהיה רשאית לתקן את הנזקים והקלקולים, שהקבלן אחראי להם לפי סעיף 30.1 לחוזה זה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים והקלקולים האמורים והעירייה תהיה רשאית לגבותן או לנקותן מכל סכום המגיע, או שיגיע, לקבלן מאת העירייה, בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בסעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו שעל פי סעיף 30.1.

31. **העסקת קבלנים אחרים**

31.1 הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהעבודות הכלולות בחוזה זה בעצמה או באמצעות קבלנים אחרים.

31.2 העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לעבודות נשוא חוזה זה או לחלקן ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו כן העירייה תהייה רשאית למסור חלק מהעבודות נשוא חוזה זה לקבלנים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

32. **מתן אפשרויות פעולה לקבלנים אחרים**

לפי הוראות המנהל או המפקח, יהא חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהעירייה תתקשר עימם וכן לעובדיהם לבצע עבודות כל שהן במבנה ו/או אתר העבודה ו/או בסמוך אליהם, כן מתחייב הקבלן לתאם פעולה עימם ולאפשר להם את השימוש, במידת המצוי והאפשרי, בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידיו; אולם יהא רשאי לדרוש תשלום מתקבל על הדעת כתמורה בעד השימוש האמור. במקרה של חילוקי דעות בדבר התשלום בעד השימוש בשירותים ובמיתקנים של הקבלן, יקבע המנהל או המפקח את שיעורו של התשלום בגין השירותים או השימוש במתקנים וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

לעיון בלבד באתר האינטרנט שלעיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

33. **פינוי פסולת מן האתר עם גמר העבודה ובמשך ביצוע העבודה**

33.1 הקבלן יסלק מזמן לזמן, מאתר העבודה את עודפי החומרים והפסולת לאתר פינוי פסולת שאושר למטרה זו על ידי הרשויות המוסמכות, ומיד עם גמר העבודה ינקה הקבלן את אתר העבודה ויסלק ממנו את כל המתקנים הארעיים, שיירי החומרים, הפסולת והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא לאתר פינוי פסולת מאושר כאמור, וימסור את האתר והעבודה כשהם נקיים ומתאימים למטרתם ולשביעות רצונו של המנהל או המפקח.

33.2 הקבלן ימציא למנהל או למפקח לפני תשלום החשבון (ביניים או סופי) וכתנאי לתשלום, אישורים והעתקי חשבוניות המוכיחים כי אכן פינה לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המוסדות המוסמכים, את הפסולת שהוצאה מן האתר.

33.3 לא מילא הקבלן אחר הוראות סעיף קטן 33.1, במועדים שנקבעו על ידי המפקח, תהא העירייה רשאית לבצען על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות והעירייה תהיה רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום המגיע, או שיגיע לקבלן מאת העירייה בכל זמן שהוא, וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פרק ג' - נזיקין וביטוח

34. **נזיקין למבנה או לעבודה**

34.1 מיום התחלת העבודות הכרוכות במבנה, כולן או מקצתן, ועד לסיומן וקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל, ישא הקבלן באחריות מלאה לשלמות העבודה והעבודות הארעיות שנעשו בקשר עמה: ובכל מקרה של נזק, פגיעה, אובדן למבנה או לחלק ממנו, או לעבודות ארעיות כל שהן, הנובע מסיבה כל שהיא לרבות שטפונות, רוחות סערה וכיוצא באלה, יהא הקבלן חייב לתקן את הנזק על חשבונו הוא בהקדם האפשרי, באופן שלאחר תיקון הנזק תהא העבודה במצב תקין ומתאים בכל פרטיה לדרישות החוזה ולהוראותיו של המנהל או המפקח.

34.2 הוראות סעיף קטן 34.1 תחולנה גם על כל נזק, פגיעה או אובדן, שנגרם ע"י הקבלן תוך כדי עבודת תיקון ובדק, שבוצעו על ידיו בתקופת הבדק, לשם מילוי התחייבויותיו בהתאם לפרק ז' של החוזה.

34.3 למרות האמור לעיל, לא יהיה הקבלן אחראי לנזקים שנגרמו מחמת מלחמת פלישת אויב, פעולת מדינה אויבת או קרבות (בין אם הוכרזה מלחמה ובין אם לאו). בכל מקרה כזה יהא הקבלן חייב לתקן את הנזק בהקדם האפשרי, אם ידרוש זאת ממנו המנהל והוצאות התיקון יחולו על העירייה.

34.4 אין לראות בזכות הפיקוח על ביצוע העבודה, שניתנה לעירייה עפ"י תנאי חוזה זה, אלא אמצעי להבטיח כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו ואין היא יוצרת ביניהם, יחס אחר מאשר יחס בין קונה ומוכר של סחורות אם והמדובר הוא באחריות העירייה לגבי כל צד שלישי אחר. הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי העירייה למילוי תנאי חוזה זה.

35. **נזיקין לגוף או לרכוש**

הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או אובדן, שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודה ותוך כדי ביצוע עבודות בתקופת הבדק, ובקשר לכך, לגופו או לרכושו של אדם כל שהוא, לרבות רכוש העירייה עובדיה, ובכלל זה יהא הקבלן אחראי כלפי כל צד שלישי לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] או לפי כל חוק אחר, ויהא חייב לפצות או לשפות ולפטור את העירייה, על חשבונו והוצאותיו, מכל תביעה ו/או דרישה בטרם הגשת

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

תביעה שתוגש נגדה בקשר לכך (להלן: "**התביעה**"). הוגשה תביעה, על ידי צד שלישי כאמור, תועבר התביעה לקבלן לטיפולו ולפיצוי צד ג' שנפגע. אם לא תטופל התביעה בתוך 21 ימים לשביעות רצון צד ג' והמנהל, תיבדק התביעה על ידי המנהל. בבדיקתו ישמע המנהל את הקבלן ואת צד ג' שנפגע. היה ויחליט המנהל בתום הבדיקה או במהלכה כי יש לפצות את צד ג' שנפגע, תוצא דרישה לקבלן לפיצוי צד ג'. לא יועבר הסכום שנקבע על ידי המנהל לצד ג' ו/או לא יפצה ו/או ישפה הקבלן את העירייה בגין נזק שנגרם לה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה יהיה דינו של הסכום שנקבע על ידי המנהל או הנזק שנגרם לעירייה ו/או לרכושה ו/או לעובדיה כדין "חוב" ויחולו הוראות סעיף 89 להלן כך שהעירייה תקזז את הסכום מן הסכום אותו חייבת לקבלן (או מהערבות להבטחת החוזה או הבדק) ותעבירו בעצמה לצד ג'.

36. נזיקין לעובדים

הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק, או פיצוי המגיעים על פי הדין לעובד, או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן, כתוצאה מתאונה או נזק כל שהם תוך כדי ביצוע העבודה ועד לסיומו ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל.

37. **ביטוח ע"י הקבלן לתקופת העבודה**

37.1 הקבלן יבטח על חשבונו הוא, לטובתו ולטובת העירייה יחדיו, למשך כל זמן ביצוע של העבודה ועד לסיומה ולקבלת תעודה על השלמת העבודה מאת המנהל את המפורט להלן:

37.1.1 את העבודה, לרבות: החומרים, הציוד, המיתקנים וכל דבר אחר שהובא לאתר העבודה לצורך העבודה - במלוא ערכם מזמן לזמן, נגד כל נזק או אבדן שהקבלן אחראי להם לפי תנאי החוזה והנובע מסיבה כל שהיא (פרט למקרים המפורטים בסעיף קטן 34.3 לסעיף 34.

37.1.2 מפני נזק או אבדן, העלולים להיגרם, במישרין או בעקיפין, לגופו או לרכושו של כל אדם, לרבות עובדיו ועובדי העירייה וכל אדם אחר הנמצא בשירותו או בשירות העירייה.

37.2 הקבלן מתחייב לקבל לפני עשיית כל חוזה ביטוח כנ"ל, את הסכמת העירייה בכתב לחברת הביטוח, לתנאי חוזה הביטוח ולסכום הביטוח.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

37.3 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה עם חתימת החוזה את חוזה הביטוח ולפי דרישת העירייה - את הקבלות על תשלום דמי הביטוח השוטפים.

37.4 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה אישור מחברת הביטוח, בו מתחייבת חברת הביטוח שלא להפסיק את הכיסוי הביטוחי לפני שתקבל אישור בכתב מאת גזבר העירייה כי הקבלן משוחרר מהתחייבויותיו הביטוחים, כמתחייב מחוזה זה.

37.5 הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מכוחם של הסעיפים: 34, 35, ו- 36 בחוזה זה.

37.6 החליטה העירייה להגיש תביעה על פי חוזה ביטוח, מתחייב הקבלן לתבוע איתה יחדיו.

37.7 תיקן הקבלן בעצמו את הנזק בשלמותו, לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יהא הקבלן בלבד זכאי לתבוע את כספי הביטוח.

38. **אישור על קיום ביטוחים לקבלן**

38.1 הקבלן ימציא עד מועד חתימת החוזה אישור על קיום ביטוח בקשר עם החוזה וביחס לפעילות הקשורה בעבודות כמפורט בנספח אישור על קיום הביטוחים.

38.2 בנוסף הקבלן יבטח ביטוח "חובה" וצד ג' רכוש לכלי רכב וציוד מכני הנדסי שבשימוש הקבלן.

38.3 ביטול זכות השיבוב של המבטחים כנגד עת"א וכל מי מטעמו.

38.4 בפוליסות הביטוח יכללו בביטוח (פרט לרכב) את התנאים כדלהלן:

38.4.1 בפוליסות הביטוח יכללו עיריית תל אביב, לרבות נציגים, יזמים ו/או מזמינים, עובדים וכל הפועל מטעמה (להלן: עת"א), כמבוטח שני נוסף בביטוחים.

38.4.2 התחייבות של חברת הביטוח להודיע לעירייה על כל מקרה של ביטול או אי חידוש הביטוח 60 יום לפני מועד הפקיעה הביטוחים הנ"ל כוללים סעיף המצויין זאת. הביטוח תקף עד קבלת העבודה על ידי העירייה עפ"י

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פרוטוקול החתום בידי המפקח, וכן בתקופת ביצוע בדק, תיקונים ואחזקה עפ"י אחריות הקבלן או בהתאם לחוזה.

38.4.3 אישור כי בכל הביטוחים הנ"ל (פרט לרכב) נכללים גם התנאים הבאים:

38.4.3.1 מבוטחים נוספים בפוליסות הינם המזמין ו/או בעלי הקרקע ו/או כל מי שפועל מטעמם ו/או קבלני המשנה מועסקים ע"י הקבלן.

38.5 תביעות בגין הביטוחים הנ"ל תשולמנה לעירייה, או למי שתורה בכתב, ודי בחתימתה על שטר קבלה וסילוקים לצורך ביצוע תשלום תביעה.

38.6 מוסכם כי הקבלן לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור הביטוחים.
לא יחול כל שינוי - בדרך של צמצום בהיקף הכיסוי ו/או החריגה ו/או הגדלת ההשתתפות העצמית ובתנאי הפוליסה - ללא הסכמת העירייה מראש ובכתב.

39. ביטוח ע"י העירייה ע"ח הקבלן

אם לא יבצע הקבלן את הביטוחים אשר עליו לבצעם לפי החוזה, תהיה העירייה רשאית לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות; והעירייה תהיה רשאית לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהיה רשאית לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת. האמור בסעיף זה אינו משחרר את הקבלן מחובותיו על פי סעיפים 37 ו- 38 לחוזה זה.

40. ניכוי כספים מהקבלן

העירייה תהא רשאית לנכות מהכספים המגיעים, או שיגיעו לקבלן, מאת העירייה את כל אותם הסכומים אשר תידרש, או תחויב, לשלמם עקב אי קיום או הפרת סעיף כל שהוא מסעיפי פרק זה ו/או מסעיפי חוזה זה על נספחיו ו/או חוזים אחרים על נספחיהם שבין הקבלן לעירייה.

האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויותיה של העירייה לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידיה בכל דרך אחרת לרבות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פרק ד' - עובדים

41. אספקת עובדים של הקבלן

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את העובדים הדרושים לביצוע העבודה, את ההשגחה על העובדים ואמצעי התחבורה עבורם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

42. אספקת כח אדם ותנאי עבודה

42.1 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים, מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש, לשם ביצוע העבודה, בזמן המועד הקבוע לכך בחוזה. כן מתחייב הוא להיות בעצמו או לדאוג לכך, שמנהל עבודה מוסמך יהיה במקום ביצוע העבודה בשעות העבודה, על מנת שהמפקח יוכל לבוא איתו בדברים ולתת לו הוראות, שהוא רשאי לתת לפי חוזה זה לקבלן. הוראה, הודעה או דרישה שנמסרה למנהל עבודה מוסמך של הקבלן, תיחשב כאילו נמסרה לקבלן.

42.2 לביצוע העבודה יעסיק הקבלן רק עובדים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי רישיון עבודה ושהייה בתוקף, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף של המכרז שקדם לחוזה זה בדבר העסקת עובדים.

42.3 הצדדים מצהירים ומאשרים בזה כי העובדים שיבצעו מטעם הקבלן את התחייבויותיו על פי חוזה זה הינם עובדיו של הקבלן בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הקבלן וכי אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין העירייה לבין הקבלן ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או עובדי הקבלן ו/או עובדי קבלן המשנה מטעמו ו/או אחר מטעמו, יחסי עובד מעביד.

42.4 הקבלן מצהיר כי הוא בלבד יישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדיו ו\או עובדי קבלן המשנה מטעמו, ויהיה אחראי להם לכל התשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות הסכם קיבוצי ו\או צווי הרחבה רלוונטיים ו\או חוזה זה. הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי חובה, המיסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים או המלווים החלים על המעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה ו\או מתן השירותים ו\או הספקת הטובין על פי חוזה זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

42.5 בנוסף, מובהר ומוסכם, כי הקבלן ישלם לעובדיו תוספות על פי דין, לרבות בגין עבודה בשבתות וחגים ו/או בשעות נוספות ו/או עבור ימי מחלה ו/או ימי חופשה ו/או עבודה בלילות, וכן יבטח את עובדיו ביטוח פנסיוני, בקרן פנסיה, קופת גמל או ביטוח מנהלים (או שילוב ביניהם) בגוף פיננסי שייבחר על ידי העובד, כאשר הקבלן מתחייב להפריש בגין הביטוח הפנסיוני של העובד את הקבוע בצו ההרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק וכפי שיעודכן מעת לעת. לעניין הפיצויים מובהר בזאת כי הקבלן יפריש סכום זה לסוג הביטוח הפנסיוני שבחר העובד (דהיינו לא לקרן פיצויים מרכזית) וכן הקבלן יתחייב מראש, ואף יציין בהסכמי ההעסקה עם עובדיו כי הוא מתחייב מראש להשאיר סכום זה בביטוח הפנסיוני בו בחר העובד בכל מקרה (דהיינו, גם אם העובד לא פוטר או עבד פחות משנה או מכל סיבה אחרת - הסכום שהופרש בגין פיצויים יישאר בקופת העובד) הפרשות אלו תבוצענה על ידי הקבלן בגין כל העובדים במסגרת השירותים הניתנים לעירייה מכוח חוזה זה, בכל היקף העסקה שהוא על ידי הקבלן ועל פי החלק היחסי.

42.6 מובהר ומוסכם, כי עלות שעת עבודתם של עובדי הקבלן תקבע על ידי הקבלן בלבד. מוסכם, כי שכר עובדי הקבלן ו\או עובדי קבלן המשנה מטעמו לא יפחת משכר המינימום בכל עת (על פי חוק, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה - הגבוה מביניהם) ובתוספת כל הזכויות הסוציאליות המגיעות לעובד ממעבידו על פי חוקי העבודה, ההסכמים הקיבוציים, ו/או צווי ההרחבה החלים לפי העניין.
הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו מתחייב לשאת בהוצאות נסיעת העובדים אל מקום העבודה וממנו ו/או להסיע את העובדים על חשבונו אל מקום העבודה וממנו, ולפיכך מוסכם, כי שכר עובדי הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו, כאמור בסעיף זה, לא יכלול את עלות הנסיעה בתחבורה ציבורית אל מקום העבודה וממנו.

42.7 משכר העובד ינוכו מס הכנסה, מס בריאות וביטוח לאומי בלבד, על פי הוראות החוק בעניין. משכר העובד לא ינוכו סכומים כלשהם לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בגין ביגוד, טלפון, עלות קורס הכשרה בסיסית ועלות ימי רענון.

42.8 שכר עובדי הקבלן יעודכן מעת לעת, על פי הוראות כל דין ועל פי המפורט בסעיף זה על תתי סעיפיו.

42.9 הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו ימציא לכל עובדיו הודעה על פי חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002. לעובד שאינו קורא עברית

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

תומצא הודעה לעיון בשפה המובנת לו. עם תחילת ההתקשרות ימציא הקבלן טופס הכולל את פרטי העובדים שקיבלו את ההודעה, וכן הצהרה כי העובד קיבל את ההודעה, קרא אותה והבין את תוכנה, וזאת בצירוף נוסח ההודעה המעודכנת לעובד.

42.10 כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958.

42.11 מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו כלפי עובדיו, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, תשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה, כהגדרתה בסעיף 85(א) לחוזה זה, ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 85(א) להלן.
בגין הפרת הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו את התחייבויותיו כלפי עובדיו ולרבות לעניין שכר עובדיו והתנאים הסוציאליים, והכל בהתאם לקבוע בחוזה זה על נספחיו, ראשית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם בסך של 100 ₪ ליום לכל הפרה עבור כל עובד מעובדיו.

42.12 הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו ימסור לכל עובד על פי חוזה זה תלוש שכר חודשי בהתאם לתיקון מס' 24 לחוק הגנת השכר, תשי"ח-1958. אם נמנע עובד מלאסוף את תלוש השכר שלו, ישלח אותו הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו בדואר.

42.13 הקבלן מתחייב להציג בתלוש השכר של עובדיו את החלק משכרם עבור עבודתם בשירות העירייה וכן את החלק משכרם עבור עבודתם בשעות נוספות בשירות העירייה בשורות נפרדות, לצורך מעקב העירייה על תשלומים אלה.

42.14 העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו כאמור בסעיפיו הקטנים של סעיף זה, ועל הקבלן ו\או קבלן המשנה מטעמו להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד.

42.15 הקבלן מתחייב, לא יאוחר מ-60 יום מיום החתימה על ההסכם, להעביר ל"גוף מוסדי" ול"מוצר פנסיוני" (כמשמעותם בחוק הפיקוח על שירותים

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פיננסים (עיסוק הייעוץ פנסיוני), תשס"ה-2005) (אחד או יותר), שאליו מפקיד הקבלן את התשלומים הפנסיונים עבור העובד (בסעיף זה – "הקופה") רשימה הכוללת את הפריטים הבאים:

א. שם ומס' זהות של העובד המועסק על ידו לצורך ביצוע חוזה זה, ושבגינו מפריש הקבלן תשלומים פנסיוניים לקופה;

ב. פירוט שכרו של העובד החל מיום החתימה על החוזה או החל מיום קליטתו של עובד או החל מיום שהעובד התחיל לעבוד מכוח חוזה זה, לפי העניין.

42.16 הקבלן מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם ביקורות שיערכו מטעם העירייה.

42.16.1 במסגרת הביקורת יידרש הקבלן להמציא לעירייה תוך 30 יום מיום בקשתה בכתב, בין היתר, אישורים על תשלומים למס הכנסה, למוסד לביטוח לאומי, לקרנות הפנסיה ולקופות הגמל, תלושי שכר, דוחות נוכחות של העובדים וכן כל מסמך אחר כפי שיבקש על ידי העירייה. בגין הפרת סעיף זה רשאית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם בסך של 100 ₪ לכל יום איחור לכל אישור.

42.16.2 במקרים שבהם נמצאה בביקורת הפרה של זכויות עובדים, יועברו כל הממצאים בכתב לקבלן. הקבלן יתחייב להמציא בתוך 30 יום תצהיר בכתב, בחתימת רואה חשבון, המפרט תיקון מלא של הליקויים, כולל תשלום רטרואקטיבי לעובדים שזכויותיהם הופרו. התשלום הבא לקבלן או חלקו יושהה על למילוי אחר תנאי זה.

מובהר בזאת, כי היה ותופסק ההתקשרות על ידי העירייה, בהתאם לסמכותה על פי סעיפי החוזה, לא יהיה בהפסקת ההתקשרות משום ויתור כלשהו על טענה או על תביעה למיצוי מלוא זכויות העירייה על תנאי ההתקשרות ועל פי כל דין.

42.16.3 הקבלן מתחייב להשיב בכתב בתוך 30 יום על כל תלונה שתועבר אליו מהעירייה בדבר פגיעה בזכויות העובדים המועסקים על ידו. בתשובתו יפרט הקבלן את הליך בדיקת התלונה ואת האופן שבו טופלה.

42.17 הקבלן יפעיל מנגנון מסודר וקבוע המתעד את נוכחות עובדיו בעבודה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

42.18 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה, כהגדרתם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד 1954.
מבלי לפגוע באמור לעיל, 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, תשי"ד-1954, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

42.19 במקרה של עבודות מיוחדות, על הקבלן לדאוג לבגדי עבודה מיוחדים ולציוד מיוחד בעבור עובדיו. המנהל, או בא כוחו, יהיה רשאי להחליט אם בעבודה הנדונה יש צורך בבגדי עבודה מיוחדים ו/או בציוד מיוחד ועל פי הוראותיו ינהגו.

42.20 לפי דרישה בכתב מאת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, יחליף הקבלן את מנהל העבודה המוסמך, או מנהלי העבודה האחרים, או כל עובד או אדם אחר מטעם הקבלן, אם לדעת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, אין הם מתאימים לתפקיד.

42.21 הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל, או בא כוחו, או המפקח, בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידיו באתר העבודה, אם לדעת המנהל, או בא כוחו, או המפקח, התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו, או שהוא מבצע תפקידיו ברשלנות. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה. אי מילוי ההוראות סעיף קטן זה, יחייב את הקבלן בפיצויים מותנים מראש בסך השווה לשכרו של פועל יומי בסכום הנקוב בכתב הכמויות הרצוף לחוזה זה ואם לא נקב בסכום כזה לפי סכום השכר היומי הממוצע של פועל באותו סוג עבודה ליום לכל פועל, בעל מלאכה, או עובד אחר שיעסיקנו הקבלן בניגוד להוראות סעיף קטן זה, מבלי צורך בהתראה נוטריונית ועצם הפרת סעיף קטן זה תשמש במקום התראה.

43. **פנקסי כח אדם ומצבות כח אדם**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

43.1 הקבלן מתחייב, שבביצוע העבודה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסיווגו המקצועי של כל עובד וכן ימי עבודתו, שעות עבודתו ושכר עבודתו.

43.2 הקבלן מתחייב להמציא לעירייה ולמפקח, לפי דרישה, את פנקסי כח האדם לשם ביקורת וכן להכין ולהמציא למפקח, לפי דרישתו ולשביעות רצונו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית, שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

43א רווחת העובדים

הקבלן מתחייב כי יוסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה, סידורי נוחיות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה, לשביעות רצונו של המפקח.

43ב פניה לפי חוק המרשם הפלילי

העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הקבלן את פרטיו ו/או פרטי העובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

פרק ה' - ציוד, חומרים ואורח מקצועי

44. **אספקת ציוד מתקנים וחומרים.**

44.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המיתקנים, החומרים והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

44.2 רואים את הקבלן כאילו נמצאים ברשותו כל ציוד והמתקנים הדרושים לביצוע היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

44.3 למרות האמור בסעיף קטן 44.1, שומרת לה העירייה את הזכות לספק לקבלן את החומרים (כולם או מקצתם) שהיא תמצא לנחוץ, במחירי היסוד הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים ולחייב במחיר החומרים את חשבונו של הקבלן, מיד עם מסירתם לקבלן. השתמשה העירייה בזכות זו, יחולו על החומרים שהיא תספקם לקבלן כללים אלה:

44.3.1 הקבלן ישתמש בחומרים האמורים אך ורק לביצוע העבודה.

לעיון בלבד - מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

44.3.2 כשהוכנסו חומרים מהחומרים האמורים לאתר העבודה - לא יהא הקבלן רשאי להוציא אותם או חלק מהם מאתר העבודה, אלא אם קיבל לכך מראש רשות בכתב מאת המנהל או בא כוחו.

44.3.3 הקבלן מתחייב שהחומרים האמורים, כולם או מקצתם, לא יוחלפו בחומרים אחרים, אלא אם קיבל לכך מראש רשות בכתב מאת המנהל או מבא כוחו.

44.4 הוקצבו לקבלן ע"י רשות מוסמכת, על פי המלצת העירייה, חומרים שחלים עליהם פיקוח או הגבלות בקשר לקצובם או חלוקתם, יחולו עליהם הכללים שבפסקאות 44.3.1, 44.3.2, 44.3.3. לא השתמש הקבלן בחומרים שהוקצבו כאמור לביצוע העבודה מסיבה כל שהיא, עליו להציעם למכירה לעירייה במחיר הקרן, בתוספת הוצאות ההובלה לאתר העבודה. לא קנתה העירייה את החומרים המוצעים תוך 30 יום מיום ההצעה כאמור, יוכל הקבלן להשתמש בחומרים למטרה אחרת, בהסכמת הרשות המוסמכת שהקציבה את החומרים.

44.5 לצורך סעיף זה דין דלק ושמנים, שמשתמשים בהם בביצוע העבודה להפעלת ציוד מכני כבד לעבודות עפר - כדין חומרים.

45. **חומרים ומוצרים**

45.1 כל החומרים והמוצרים שיסופקו ע"י הקבלן לצורך ביצוע העבודה יהיו חדשים ושלמים ויתאימו בתכונותיהם מכל הבחינות להוראות החוזה ולדרישות התקנים הישראליים המעודכנים. בהעדר תקנים לחומרים ולמוצרים כל שהם - יהיו אלה חומרים ומוצרים שיתאימו לדוגמאות שיאושרו ע"י המנהל או בא כוחו. הקבלן מתחייב לספק את כל החומרים והמוצרים מהסוג המעולה מתוך הסוגים השונים שמתירים התקנים הישראליים, אלא אם כן נקבע להם בחוזה במפורש סוג אחר.

45.2 נאמר במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, בין שאלה סופקו על ידיו ובין שאלה סופקו ע"י העירייה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים ואושרו ע"י המנהל או בא כוחו.

46. **תוצאות הבדיקות**

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

46.1 התשלומים בעד בדיקת דגימות במבדקות או במכונים המאושרים ע"י המנהל או בא כוחו ושעמדו בדרישות התקנים הישראליים - יחולו על העירייה.

46.2 התשלומים וההוצאות הכרוכים בבדיקת דגימות שלא עמדו בדרישות התקנים הישראליים, והתשלומים וההוצאות הכרוכים בהעמסות ובניסויים באתר העבודה, וכן התשלומים וההוצאות הכרוכים בבדיקות הנוספות הקשורות והנובעות מאי התאמת הדגימות לדרישות התקן הישראלי - יחולו על הקבלן.

46.3 כל החומרים והמוצרים - בין אלה המיוצרים בבית החרושת, בבתי המלאכה ובמקומות אחרים ובין אלה הנעשים באתר העבודה - אשר יידרשו לשם בדיקות תקניות או אחרות, יסופקו ע"י הקבלן, על חשבונו והוצאותיו.

46.4 הקבלן יהיה חייב לשלוח את החומרים והמוצרים לשם בדיקות תקינות או אחרות, למקום בו יורה המנהל או בא כוחו והוצאות הובלתם למקום הבדיקות יחולו על הקבלן.

47. מדגמים

כל המדגמים שהקבלן חייב לעשותם בהתאם לחוזה, יסופקו ע"י הקבלן לעירייה, על חשבונו והוצאותיו של הקבלן. מדגמים אחרים חייב הקבלן לעשותם לפי דרישת המנהל או בא כוחו ולספקם לעירייה, על חשבונה והוצאותיה, ובתנאי שהמנהל או בא כוחו יאשרו מראש את ההוצאה הכספית.

48. אורח מקצועי

כל העבודות תבוצענה בהתאם לחוזה ובאורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל או בא כוחו. עבודות שלגביהן קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, תבוצענה בהתאם לחוקים, לתקנות ולהוראות אלה. מחובתו של הקבלן להמציא למנהל או לבא כוחו, אישור רשמי מאת הרשויות המוסמכות על התאמת העבודות לחוקים, לתקנות ולהוראות האמורים לעיל, וכל ההוצאות הקשורות או הנובעות מכך יחולו על הקבלן.

49. בדיקת חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

49.1 הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר ללא הסכמתו של המפקח.

49.2 הושלם חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן על כך למפקח, 48 שעות מראש, כדי לאפשר למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה, לפי כיסויו או הסתרתו, ולקבוע את ההוראות הדרושות בטרם יכוסה החלק האמור מהעבודה.

49.3 כיסה הקבלן חלק כלשהו מהעבודה בניגוד להוראותיו של המפקח, או לא הודיע הקבלן למפקח מראש על הכיסוי, יגלה ויחשוף הקבלן על חשבונו והוצאותיו לשם בקורת, את החלק של העבודה שכוסה, עפ"י דרישת המפקח ובתוך הזמן שנקבע על ידיו ויכסנו מחדש מיד לאחר אישור אותו החלק מהעבודה ע"י המפקח.

49.4 הודיע הקבלן למפקח על השלמת חלק כלשהו מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ולא קיבל הוראה מאת המפקח למנוע את כיסויו או הסתרתו, הרי יהיה חייב הקבלן, עפ"י דרישת המנהל או בא כוחו שתינתן לו מזמן לזמן, לחשוף, לגלות, לקרוע פתחים ולעשות חורים בכל חלק מהעבודה לפי הוראות המנהל או בא כוחו, לצורך בדיקתו ובחינתו ולאחר מכן להחזירו לתיקנו, לשביעות רצונו של המנהל. הוכיחו הבדיקות שהחלק האמור בוצע לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יחולו ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה על העירייה. לא היו הבדיקות לשביעות רצונו של המנהל או בא כוחו, יחולו ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה הנ"ל על הקבלן.

49.5 יסרב הקבלן למלא את דרישת המפקח כאמור בסעיפים 49.3 ו- 49.4 ו/או יתרשל בכך, יהא המנהל או בא כוחו רשאי להעסיק פועלים על חשבונו של הקבלן והוצאותיו, לשם גילוי חלק כלשהו מהעבודה וכיסויו.

49.6 הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן, רשאית העירייה לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהיה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

.50 **סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

50.1 המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, בכל עת, תוך כדי מהלך העבודה:

50.1.1 על סילוק כל חומרים כלשהם מאתר העבודה, שאינם מתאימים לייעודם, לדעת המפקח, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה לאתר סילוק פסולת מוכרז, שאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה.

50.1.2 על הבאת חומרים תקינים ומתאימים לייעודם, במקום החומרים האמורים בסעיף 50.1.1 דלעיל.

50.1.3 על סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודה שהוקם ע"י שימוש בחומרים בלתי מתאימים, או במלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לתנאי החוזה.

50.2 לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף 50.1, תהא העירייה רשאית לבצעה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והעיריה תהא רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

פרק ו' - התחלת העבודה, מהלכה, סיומה והארכתה

51. מועד התחלת העבודה

הקבלן יתחיל בבצוע העבודה בתאריך שייקבע ע"י המנהל בהוראה בכתב, שתיקרא "צו התחלת עבודה" או בפקודת העבודה, ויתקדם בביצוע בקצב הדרוש להשלמת העבודה, תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים ושלבי ההתקדמות הנזכרים בסעיף 19 לעיל, פרט אם קיבל מאת המנהל הוראה מפורשת אחרת.

52. העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן

לפני מתן ההוראה להתחיל בביצוע העבודה, או בשעת מתן אותה הוראה, תעמיד העירייה לרשות הקבלן את אתר העבודה, או אותו חלק ממנו, הדרוש לדעת המנהל, להתחלת ביצועה של העבודה והמשכתה בהתאם ללוח הזמנים ולשלבי

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

ההתקדמות הנזכרים בסעיף 19. לאחר מכן תעמיד העירייה לרשות הקבלן מזמן לזמן, חלקים נוספים מאתר העבודה, הכל כפי שיידרש, לדעת המנהל, לביצוע העבודה בהתאם ללוח הזמנים ולשלבי ההתקדמות האמורים.

53. **הכנות לביצוע העבודה**

אם יידרש על ידי המנהל, לפני התחלת ביצוע העבודה ולמועד שנקבע ע"י המנהל יגדר הקבלן את אתר העבודה, ידאג להתקנת צינורות המים הדרושים להספקת מים לביצוע העבודה וסידורי ההגנה בפני שטפונות, יקים צריף או מבנה ארעי אשר ישמש מחסן לחומרי עבודה וכלים; ויעשה את כל שאר ההכנות הדרושות לביצוע העבודה, כדי הנחת דעתו של המנהל. מים לביצוע העבודה יסופקו לקבלן ע"י העירייה, אלא אם נקבע אחרת בתנאי המכרז. כל ההכנות הנ"ל תהייה על חשבון הקבלן.

54. **מועד סיום העבודה**

54.1 בכפיפות לדרישה כלשהי הכלולה בחוזה, בדבר השלמת חלק כלשהו מהעבודה לפני סיומה המלא והגמור של העבודה, מתחייב הקבלן לסיים את העבודה כולה תוך הזמן שנקבע בחוזה, או בפקודת העבודה שמניינו יתחיל מהתאריך שנקבע ע"י המנהל בצו התחלת העבודה, או בפקודת העבודה. כמו כן, מצהיר הקבלן שידוע לו כי העירייה תהא ראשית להשתמש באותו חלק מהעבודה לפי שיקול דעתה לאחר השלמת ביצועו.

54.2 ניתנה ארכה לסיום העבודה כולה, בהתאם לסעיף 55 דלהלן, יוארך המועד לסיום העבודה בהתאם לכך.

55. **ארכה לסיום העבודה**

סבור המנהל כי יש מקום להארכת המועד לסיום העבודה מחמת שינויים או תוספות למבנה, או מחמת כח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים, לדעת המנהל, מתן ארכה. ייתן המנהל ארכה לסיום העבודה לתקופה מתאימה ומתקבלת על הדעת, בתנאי שהקבלן ביקש ארכה בכתב תוך 7 ימים מיום שניתנו הוראות לשינויים, או לתוספות, או מיום שנוצרו תנאים מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים אחרים.

56. **מהירות הביצוע**

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

על הקבלן להביא בחשבון כי עליו לבצע את העבודה או חלק מהעבודה, אשר תימסר לו במהירות הדרושה בכדי לא לעכב את פעילות העירייה בנושא בהתאם למטרות השונות של העירייה. אם, לפי דעת המנהל, הקבלן לא יבצע את העבודה במהירות המבטיחה את סיום העבודה למועד הקבוע, תהיה העירייה זכאית לנקוט בכל האמצעים הדרושים לגמר העבודה. ככל שתמצא לנחוץ ועל חשבונו של הקבלן, ללא כל קשר למחירי היחידה אשר נקבעו בחוזה עמו.

57. **קצב ביצוע**

57.1 אין הקבלן, לדעת המפקח, מתקדם בביצוע העבודה במידה במבטיחה את סיומה למועד הקבוע בחוזה, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה - יודיע המנהל לקבלן על כך בכתב והקבלן ינקוט מיד אמצעים הדרושים כדי להבטיח את סיום העבודה במועדה.

לא נקט הקבלן באמצעים הדרושים לסיום העבודה במועדה להנחת דעתו של המנהל, יחולו במקרה כזה הוראות סעיף 84 דלהלן.

57.2 אי מתן הודעה ע"י המנהל לפי סעיף קטן זה אינו משחרר את הקבלן ממילוי התחייבותו לסיום העבודה במועד שנקבע בחוזה או בפקודת העבודה.

57.3 בחר הקבלן, בין היתר, לשם סיום העבודה במועד לעבוד במשמרות וקיבל אישור לכך מאת המנהל או בא כוחו, לא יהא הקבלן זכאי לתשלומים נוספים עקב העבודה במשמרות.

57.4 הקבלן יפצה ויפטור את העירייה, על חשבונו והוצאותיו, מכל תביעה שתוגש נגדה בכל הקשור או הנובע מעבודה במשמרות.

57.5 יהיה צורך לדעת המנהל, בכל זמן שהוא, להחיש את קצב ביצוע העבודה מכפי שנקבע תחילה, יפנה המנהל בכתב אל הקבלן והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת ביצוע העבודה כמבוקש ע"י המנהל, וכן מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות המנהל לצורך זה, בנוגע לשעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה.

57.6 מילא הקבלן את התחייבותו לפי סעיף 57.5 דלעיל ונגרמו לו כתוצאה מכך, לדעת המנהל, הוצאות נוספות על אלה הכרוכות בביצוע העבודה לפי הקצב שנקבע תחילה, תחזיר העירייה לקבלן את ההוצאות הנוספות

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

האמורות, בשיעור שייקבע ע"י המנהל, בתוספת 12% עבור רווח והוצאות כלליות.

58. **פיצויים מוסכמים בגין איחור**

58.1 מוסכם בין הצדדים כי אם הקבלן יאחר בהתחלת ביצוע העבודות ו/או יאחר במועד סיום העבודות על פי לוח הזמנים המוסכם בחוזה ובנספחיו, או על פי לוח הזמנים המפורט בכל פקודת עבודה, בהתאם לתנאי החוזה או נספחיו, או עד גמר הארכה שניתנה לסיום העבודה, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור בעד כל יום של איחור במועד התחלת ביצוע העבודות שנקבע בחוזה או בפקודת העבודה או בעד כל יום של איחור שבין המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה לבין מועד סיום העבודה בפועל (להלן: "הפיצויים המוסכמים בגין איחור").

58.2 שיעור הפיצויים המוסכמים בגין איחור יהיה בהתאם לסכום שנקבע בסעיף 8 ב"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה), ליום איחור.

58.3 העירייה תהיה רשאית לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים בגין איחור מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או הניכויים אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו לסיים את העבודה, או מכל התחייבות אחרת על פי החוזה.

58.4 נתן המנהל לקבלן, לפני סיום העבודה, תעודת סיום לגבי חלק כל שהוא מהעבודה, לפי סעיף 61, יופחת בעד כל יום שלאחר מתן תעודת הסיום האמורה חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים בגין איחור.

59. **פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה**

59.1 מוסכם בין הצדדים כי בכל מקרה בו העבודה לא בוצעה באיכות הנדרשת בחוזה על נספחיו על פי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח (להלן: "עבודה לקויה") והקבלן יידרש לבצע עבודה חוזרת על מנת לתקן את הליקויים שהתגלו, ישלם הקבלן פיצויים מוסכמים וקבועים מראש (להלן: "הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה").

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

59.2 שיעור הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה יהיה בהתאם לסכום שנקבע בסעיף 9 ב"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה).

59.3 בנוסף על הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה יחוייב הקבלן בפיצויים מוסכמים בגין איחור בגין כל יום איחור, או חלקו, בו מבוצעת העבודה החוזרת באתר.

59.4 חיוב הקבלן יקבע על ידי המפקח באישור המהנדס ויהיה סופי.

60. **שימוש או אי שימוש בזכויות**

60.1 הסכמה מצד המנהל לסטות מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.

60.2 לא השתמשו המנהל, או בא כוחו, או המפקח, בזכויות הניתנות להם לפי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כל שהוא על זכויות וחובות לפי החוזה.

61. **תעודת סיום**

61.1 הושלמה העבודה - יודיע על כך הקבלן למפקח בכתב והמפקח יבדוק את העבודה תוך 10 ימים מיום קבלת ההודעה ואם ימצא אותה מתאימה לתנאי החוזה ומשביעה את רצונו, יוציא המנהל לקבלן תעודת סיום, תוך שבוע ימים מיום קבלת העבודה על ידיו. ימצא המפקח שהעבודה לקויה עליו להודיע על כך לקבלן בכתב ועל הקבלן לתקן את העבודה.

61.2 חייב הקבלן לפי תנאי החוזה, להשלים חלק מסוים מהעבודה במועד מסוים, לפני המועד הסופי שנקבע לסיום העבודה כולו, או שהושלם חלק כלשהו מהעבודה והעירייה החזיקה או השתמשה בו - יוציא המנהל תעודת סיום לגבי אותו חלק מהעבודה עפ"י דרישת הקבלן בכתב; ומתן התעודה אינו פוטר את הקבלן מלבצע ולהשלים, לשביעות רצונו של המפקח, כל חלק או פרט שטרם בוצע או הושלם לשביעות רצונו, באותו חלק מהעבודה שלגביו ניתנה תעודת הסיום.

61.3 מתן תעודת סיום כלשהי אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי כל תנאי מתנאי חוזה זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

61.4 קבע המנהל, כי הושלמה העבודה, או הושלם החלק המסוים מהעבודה, שעל הקבלן יהיה להשלימו במועד מסוים, חייב הקבלן למסור לעירייה את העבודה או אותו חלק מסוים מהעבודה, כאמור הכל לפי העניין, הקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה או החלק המסוים מהעבודה, מחמת דרישות, טענות או תביעות כלשהן שיש לו כלפי העירייה.

פרק ז' - בדק ותיקונים

62. הגדרת "תקופת הבדק"

לצורך החוזה, תקופת הבדק פירושה: התקופה המתחילה עם מסירת תעודת הסיום בהתאם לסעיף 61, או במקרה של תעודת סיום לגבי חלקים שונים של העבודה - מהתאריכים הנקובים בתעודות האמורות לגבי החלקים האמורים; אורך התקופה יהיה כמוגדר בסעיף 5 ל"תנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה). נקבעו בתנאי המכרז תקופות בדק אחרות - יחייבו התקופות הקבועות בתנאי המכרז, ובכל מקרה לא יקטן אורך תקופת הבדק מהקבוע בתוספת לחוק המכר (דירות), תשל"ג - 1973.

63. תיקונים ע"י הקבלן

63.1 פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת הבדק בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי סעיף 30 (פרט לבלאי רגיל) והם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם לחוזה, או להוראותיו של המפקח, או תוצאה משימוש בחומרים לקויים או מאורח מקצועי לקוי - יהא הקבלן חייב לתקנם על חשבונו והוצאותיו בתוך תקופת הבדק, או בתום תקופת הבדק, הכל לפי דרישת המנהל, או בא כוחו ובמועד שנקבע לכך ע"י המנהל, או בא כוחו בכתב. אם אין הפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי סעיף 30 ניתנים לתקון, לדעת המנהל או בא כוחו, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה בסכום שייקבע ע"י המנהל.

63.2 אין בסעיף קטן 63.1 דלעיל כדי לגרוע מהאמור בסעיפים 65 ו- 64.1 דלהלן.

64. פגמים וחקירת סיבותיהם

לעיון בלבד - האתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

64.1 נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים במבנה, בזמן ביצועו או תוך תקופת הבדק, רשאי המנהל, או בא כוחו, לחקור את סיבות הפגמים, הליקויים והקלקולים שנתגלו במבנה. נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על העירייה; נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן על חשבונו והוצאותיו את הפגמים, הליקויים או הקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

64.2 נתגלו פגמים, ליקויים וקלקולים במבנה תוך 5 שנים לאחר גמר תקופת הבדק, הנובעים מביצוע העבודה שלא בהתאם לתנאי החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן את הפגמים, הליקויים, הקלקולים וכל הכרוך בהם על חשבונו והוצאותיו ואם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתיקון, יהיה חייב הקבלן בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

65. **תיקונים ע"י אחרים על חשבונו של הקבלן**

לא ימלא הקבלן אחרי הוראות סעיפים 63-64 דלעיל, רשאית העירייה לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן, תהא העירייה רשאית לגבות, או לנכות, את ההוצאות האמורות, בתוספת של 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ח' - שינויים, הוספות והפחתות

66. **שינויים**

66.1 המנהל רשאי להורות בכל עת שימצא לנכון, על עשיית שינויים בעבודה ובכל חלק ממנה, לרבות שינויים בצורתה של העבודה, באופיה, בסגנונה, בממדיה וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. מבלי לגרוע מכלליותו של סעיף זה, רשאי המנהל להורות על:

66.1.1 הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות או הקטנתן;

66.1.2 השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות;

66.1.3 שינוי האופי, הסוג והאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות;

66.1.4 שינוי גובהי המפלסים, המתארים והממדים של העבודה ופרטיה;

66.1.5 הוספה פריטים מכל סוג שהוא הדרושים להקמת העבודה;

66.1.6 הגדלה או הקטנה של פקודות עבודה ולוח הזמנים לביצוע.

67. **ההוראה לשינויים תינתן בכתב**

הקבלן לא יעשה שינויים בעבודה, אלא אם כן קיבל תחילה הוראה על כך מאת המנהל בכתב, ובתנאי שאם מסיבות כל שהן נתן המפקח, שהוסמך לכך בהתאם לסעיף 8, הוראה לקבלן בעל פה לעשות שינויים בעבודה וההוראה אושרה לאחר מכן ע"י המנהל בכתב, בין לפני ביצוע השינויים ובין לאחר ביצועם, תיחשב ההוראה שניתנה ע"י המפקח בע"פ כאילו ניתנה מלכתחילה ע"י המנהל בכתב. כל הוראה שניתנה ע"י המפקח, כאמור לעיל, תאושר בכתב ע"י המנהל, תוך 7 ימים מיום מסירתה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

68. **היקף השינויים**

68.1 המנהל יהא זכאי להורות לקבלן לבצע שינויים בעבודה, כאמור בסעיף 67 דלעיל, והוראות אלה יחייבו את הקבלן.

68.2 קיבל הקבלן הוראה לשינויים, ולא טען הקבלן תוך 7 ימים מיום קבלת הוראת השינויים האמורה שאין היא מחייבת אותו, אין שומעים את תלונותיו.

69. **הערכת שינויים**

69.1 ערכו של כל שינוי שבוצע מכוחה של הוראת שינויים, ייקבע ע"י המנהל בכפיפות לתנאים הבאים:

69.1.1 אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים זהים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים לפי מחירי היחידה שבחוזה;

69.1.2 אם לדעתו של המנהל כלולים בחוזה פריטים דומים לאלה שבהוראת השינויים - ייקבע ערכם של השינויים על בסיס מחירי היחידה שבחוזה;

69.1.3 אם לדעתו של המנהל אינם נמצאים בחוזה פריטים זהים או דומים לאלה שבהוראת השינויים, הרי:

69.1.3.1 אם הפריטים שבהוראת השינויים (בסעיף קטן זה: "הפריטים המחליפים") באים במקום פריטים שבחוזה (בסעיף קטן זה: "הפריטים המוחלפים"), ייקבעו מחירי היחידה של הפריטים המחליפים לפי ההפרש שבין ערכם של הפריטים המחליפים ולבין ערכם של הפריטים המוחלפים, על בסיס מחירי היחידה שבחוזה.

69.1.3.2 אם הפריטים שבהוצאת השינויים באים כתוספת לפריטים שבחוזה יקבע המנהל את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי ערך השוק, או לפי

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

ערך העבודה והחומרים בזמן מתן ההוראה לשינויים, בתוספת של עד 12% מערך החומרים, כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות, לרבות ניהול העבודה והרווח.

69.2 שיעור האחוז בעבור ההוצאות הכלליות והרווח ייקבע ע"י המנהל בהתאם למהותו ולאופיו של כל שינוי ושינוי, השיעור יהיה עד 12% בלבד.

69.3 בחישוב ערך העבודה יילקחו בחשבון תעריפי שכר העבודה, שנקבעו ע"י האיגוד המקצועי בו מאורגן המספר הגדול ביותר של העובדים במקצוע הנדון וכל ההטבות הסוציאליות המשתלמות ע"י הקבלן; ובלבד ששיעורן לא יעלה על שיעור ההטבות הסוציאליות שהונהגו מזמן לזמן ע"י האיגוד המקצועי האמור לעיל.

69.4 בחישוב ערך החומרים יילקחו בחשבון מחירי החומרים, כפי שפורסמו ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. מחירי החומרים שאינם מתפרסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, יאושרו ע"י המנהל על פי חשבוניות שיוצגו בפניו על ידי הקבלן.

70. **סמכות מיוחדת למנהל**

70.1 על אף האמור בפסקאות 69.1, 69.2 ו- 69.3 דלעיל, הרי אם לדעתו של המנהל אין לקבוע את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי מחירי יחידה הנקובים בחוזה, או על בסיס מחירי היחידה שבחוזה, עקב השוני ו/או ההבדל שבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבהוראת השינויים לבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבחוזה - ייקבעו מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי סעיף קטן 69.1.3.2 דלעיל.

70.2 קביעתו של המנהל לעניין מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים היא סופית.

71. **עבודה ביומית**

71.1 ניתנה הוראה לקבלן לבצע שינויים בעבודה ביומית, ישולם לקבלן בעד השינויים שבוצעו בעבודה ביומית על פי סעיפי עבודה ביומית בכתב הכמויות, בתוספת 12% לערך החומרים כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות לרבות הנהלת עבודה והרווח.

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

71.2 ערך החומרים לצורך סעיף זה, ייקבעו ע"י המפקח על יסוד רשימות מדויקות של:

71.2.1 כמויות החומרים שהושקעו בעבודה;

71.2.2 הוצאות הובלה;

71.2.3 הוצאות ציוד מכני כבד.

71.3 הרשימות האמורות בסעיפים 71.2.1, 71.2.2 ו- 71.2.3 תימסרנה למפקח בשני העתקים בסוף כל שבוע.

71.4 רשימת שמות העובדים, מקצועם ושעות עבודתם בכל יום ויום ירשמו ביומן העבודה, לאחר כל יום עבודה ויאושרו על ידי המפקח.

71.5 ערך שכר העבודה ומחירי החומרים ייקבעו ליום ביצוע השינויים בעבודה יומית ולפי הכללים המפורטים לעיל ועל פי סעיף 70 לעיל.

.72 **תביעות הקבלן**

72.1 הקבלן יגיש למפקח בסוף כל עבודה או כל חודשיים, על פי המוקדם מביניהם, רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים, שלא הותנה עליהם, ואשר לפי דעתו הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך החודשיים שקדמו לחודשיים שבסופם היה על הקבלן להגיש את הרשימה האמורה. הרשימה האחרונה שתוגש, תוגש לא יאוחר ממועד הגשתו של החשבון החלקי שקדם להגשתו של החשבון הסופי.

72.2 תביעה שלא הוכללה ברשימת התביעות, כאמור בסעיף 72.1 דלעיל, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי, פרט אם הודיע בסוף החודשיים, כאמור, על כוונתו להגיש את התביעה.

72.3 הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה מחמת דרישה, תביעה או טענה כל שהיא שיש לו כלפי העירייה.

.73 **החובה להגיש ניתוח תמחירי**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

לצורך קביעת מחירים לעבודות שינויים הקבועות בסעיפים 66 עד 71 לעיל יהא הקבלן חייב, עפ"י דרישת המנהל או בא כוחו, להמציא ניתוח תמחירי של מחירי היחידה לפריטים כלשהם, בין שהם כלולים בחוזה ובין שהם קשורים בעשיית שינויים.

74. **אסור לעכב את ביצוע השינויים**

הקבלן אינו רשאי לעכב את ביצועם של השינויים מחמת אי קביעת ערכם ולבצעם מיד עם קבלת ההוראה מאת המנהל.

פרק ט' - מדידות

75. **מדידת הכמויות והשיטה**

75.1 כמויות העבודה הנקובה בכתב הכמויות או בפקודות העבודה אינן אלא אומדן בלבד ואין לראותן ככמויות מדויקות הנדרשות למעשה, לצורך ביצוע העבודה ע"י הקבלן.

75.2 כמות העבודה שתבוצע למעשה לפי החוזה, תקבע ע"י המפקח על סמך מדידות. המדידות תהיינה לפי שיטה של "מדידת נטו", אלא אם נקבעה בחוזה זה שיטת מדידה אחרת. כל המדידות תרשמנה בפנקס מדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה ע"י המפקח והקבלן.

75.3 לפני בואו למדוד כל חלק מהעבודה, יודיע המפקח לקבלן מראש על מועד המדידה, והקבלן מתחייב להיות נוכח במועד המדידה ולעזור למפקח לבצע את המדידות הדרושות וכן לספק את כח האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות על חשבונו הוא ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.

75.4 לא נכח הקבלן במועד המדידה, רשאי המפקח לבצע את המדידות בהעדרו, והקבלן לא יהא רשאי לערער על הכמויות שנקבעו ע"י המפקח על סמך המדידות. אולם אם נעדר הקבלן במועד המדידה מסיבה שהניחה את דעת המפקח ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני מועד המדידה כאמור, ידחה מועד המדידה למועד אחר, כפי שיקבע ע"י המפקח.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

75.5 נוכח הקבלן בשעת המדידה, רשאי הוא לערער בכתב, תוך 7 ימים, על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד למדידת הכמות האמורה מחדש. נתגלו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח גם לאחר המדידה השניה, יכריע בעניין המנהל והכרעתו תהיה סופית.

75.6 היתה העבודה, כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והקבלן מבקש שתבוצענה המדידות בהקדם, לא ידחה המפקח את ביצוע המדידה, אלא אם כן יש, לדעתו, צורך בדחייה.

75.7 סעיפים אשר לא בוצעו במלואם, מסיבה כל שהיא, ישולמו חלקית, באופן יחסי לעבודה שבוצעה.

75.8 במקרה של קושי בהערכות החלק שבוצע, או אי הסכמה לחלק היחסי יועבר הסעיף לחריגים.

פרק י' - סכומים משוערים

76. **סכומים משוערים**

76.1 נקבע בכתב הכמויות, לחלק כל שהוא מהעבודה או לעבודה כל שהיא, סכום בתורת סכום משוער בלבד (כגון: בהערכה, בהקצבה וכיו"ב) לשם כיסוי ההוצאות לביצועו, יבוצע אותו חלק של העבודה, או אותה העבודה, אך ורק לפי הוראותיו המפורשות של המנהל, או בא כוחו.

76.2 העבודות שלצורכיהן נקבעו סכומים משוערים תיראנה כעבודות אשר העירייה רשאית למסור את ביצוען לקבלנים אחרים והוראות סעיף 31 יחולו עליהן.

76.3 בוצע אותו חלק של העבודה, כולו או מקצתו, או אותה העבודה, כולה או מקצתה, על ידי הקבלן, ייקבע ערכו של אותו החלק שבוצע בהתאם לסעיפים: 71 עד 73 של החוזה והערך שיתקבל ייכלל בשכר החוזה, במקום הסכום המשוער.

פרק יא' - תשלומים

77. מחירים ומדידה:

77.1 הוראות כלליות למדידה ומחירים.

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

77.1.1 המחירים ומחירי היחידות בכתב הכמויות הם בשקלים חדשים וכוללים את כל העבודה, או כל החומרים ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, היטלים וכו', פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

77.1.2 כל העבודה תבוצע ותימדד לפי מפרט כללי לעבודות בנין הממשלתי, פרט אם צוין אחרת ותשולם לפי הכמויות שבמציאות, פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

77.1.3 הוצאות בקשר לבדיקות ומדגמים תשולמנה בהתאם ל"תנאי החוזה".

77.1.4 הרשות בידי העירייה להפחית את מחירי העבודה במקרה שתוצאות הבדיקות תהיינה פחותות מאלה הנדרשות בתנאי החוזה ו/או התקנים. ערך ההפחתה ייקבע ע"י המהנדס.

77.1.5 הרשות בידי העירייה להקטין או להגדיל את הכמות שבכתבי הכמויות. הגדלת או הקטנת הכמויות הנ"ל לא תגרום בשום מקרה לשינוי במחירי היחידות ולקבלן לא תהיינה תביעות מכל סוג שהוא בגין הגדלה או הקטנת הכמויות.

77.1.6 המחירים כוללים עבודה בכל שעות היממה.

77.2 העבודה תבוצע בשעות שאינן שעות עבודה רגילות של העירייה במקרים בהם המנהל יורה זאת בכתב. כאמור לעיל, לקבלן לא תשלום כל תוספת בגין ביצוע עבודות בשעות הערב או הלילה.

78. **התיאור בכתב הכמויות והמחירים**

78.1 תיאור העבודות בכל מסמכי המכרז הם תמציתיים בלבד ואינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן.

78.2 בכל הסעיפים, ללא יוצא מהכלל, כולל המחיר סילוק הריסות, עודפי אדמה או פסולת בניין ו/או פסולת גזם ו/או פסולת הדברה ו/או כל פסולת אחרת (להלן: "הפסולת"), הוצאות העמסת הפסולת, הובלתה, פריקתה,

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

קבורתה וכל הוצאה אחרת הנלווית לסילוק הפסולת הובלתה והכנסתה אל אתר סילוק פסולת מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה.

79. **"שווה ערך"**

בכל סעיף בו מצוין שם מותג של יצרן מסוים או שם מסחרי מסוים לפריט, מובא הדבר כדוגמא לצורך קביעת איכות המוצר ורמתו. המהנדס רשאי ביוזמתו או עפ"י בקשת הקבלן לאשר פריט אחר, המקובל עליו כשווה ערך באיכותו וברמתו ולשם כך לדרוש מהקבלן מסמכים מתאימים כגון: תיאורים טכניים הנדרשים, או כל מסמך אחר המוכיח את רמת המוצרים, החומרים, האביזרים ואיכותם.

80. **כתב כמויות (נספח ב 1 לחוזה)**

80.1 תנאים כלליים.

80.2 רואים את הקבלן כאילו התחשב, עם הצגת המחירים בכתב הכמויות בכל התנאים והדרישות המפורטים בחוזה, בתוכניות, במפרטים ובאופני המדידה והתשלום.

80.3 המחירים המוצגים בכתב הכמויות ייחשבו ככוללים את ערך כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים באותם מסמכים, על כל פרטיהם. אי הבנת תנאי כלשהו או אי התחשבות בו לא תוכר ע"י המנהל כסיבה מספקת לשינוי מחיר הנקוב בכתב הכמויות ו/או כעילה לתשלום מכל סוג שהוא.

80.4 מחירי היחידה המוצגים בסעיפי כתב הכמויות הם בש"ח וייחשבו ככוללים את ערך:

80.4.1 כל החומרים (ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנכללים ושאינם נכללים בה) והפחת שלהם.

80.4.2 כל העבודה הדרושה באתר לשם ביצוע בהתאם לתנאי החוזה, לרבות עבודות הלוואי הנזכרות במפרטים ובמפרט המיוחד והמשתמעות מהם במידה ואין עבודות אלו נמדדות בפריטים נפרדים.

80.4.3 השימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים, דרכים זמניות וכו', הרכבתם ופירוקם.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב- יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

80.4.4 הובלה והסעת כל הנ"ל לאתר וממנו. העמסת ופירוקם, אחסנתם ושמירתם וכן הובלת עובדים לאתר וממנו.

80.4.5 הוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות ובכלל זה תוצאותיו המוקדמות והמקריות.

80.4.6 רווחי הקבלן.

80.4.7 בדיקות מוקדמות ובדיקות סופיות של החומרים וטיב המלאכה.

80.4.8 עבודות מדידה וסימון.

80.4.9 המסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח לעובדים וכו'.

80.5 **כמויות**

כל הכמויות הרשומות להלן באומדנה בלבד. התשלום יהיה לפי הכמות שתבוצע ממש לאחר מדידה בשטח ובכפיפות לאופני המדידה והתשלום הכלולים במפרטים ובכתב הכמויות.

80.6 מחירי היחידות אינם כוללים מע"מ.

80.7 המחירים כוללים עבודה בכל שעות היממה.

.81 **חשבוניות לתשלום:**

בחשבונית לתשלום על הקבלן לכלול את הפרטים הבאים:

81.1 שם בעל החשבון וכתובתו.

81.2 מספר עוסק מורשה או עוסק זעיר.

81.3 מספר חשבונית מס או חשבונית עסק.

81.4 מקור, על גבי חשבונית מס.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

81.5 פרטי החשבון וסה"כ סכום.

81.6 סה"כ מע"מ.

81.7 סה"כ כללי.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

82. תשלומים

82.1 העירייה תשלם לקבלן את המגיע לפי תנאי החוזה בהמחאה עצמית ו/או בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים ו/או באמצעות החשב הכללי, הכל לפי בחירת העירייה.

82.2 כל החשבונות יוגשו ע"י הקבלן בלווי חישובי כמויות או תעודות שקילה, העתקי פקודות עבודה, יומני עבודה, והעתקי תעודות סיום עבודות.

82.3 העירייה תשלם לקבלן את המגיע עבור עבודות המבוצעות עפ"י החוזה לאחר אישור החשבון על ידי המנהל או בא-כוחו, כדלקמן:

82.4 **לעבודות שמשכן עד חודשיים כפי שנקבע בפקודת העבודה או עבודות המשולמות על פי תשלום חודשי קבוע:**

82.4.1 **חשבונות**

82.4.1.1 בגין כל עבודה, יגיש הקבלן חשבון, תוך 10 ימים מיום סיום ביצוע העבודה.

82.4.1.2 מדי חודש, בשבוע הראשון בכל חודש, יוגשו ע"י הקבלן ריכוז כל החשבונות שהוגשו במהלך החודש שקדם, אשר ישולמו על פי ערך העבודה שבוצעה לפי הערכת המנהל או בא-כוחו ובהתאם לאישור החשבונות על ידי המנהל או בא-כוחו בתום 30 יום מיום הגשת כל ריכוז החשבונות.

82.4.1.3 לא הגיש הקבלן את החשבון או ריכוז החשבונות במועדים האמורים בסעיפים 82.4.1.1 או 82.4.1.2, רשאי המנהל או בא-כוחו לערוך את החשבון או את ריכוז החשבונות לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון זה או ריכוז חשבונות זה יחשב כאילו נערך על ידי הקבלן ואושר על ידי המנהל או בא-כוחו ויחייב את הצדדים לחוזה זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

82.4.1.4 התשלום בגין החשבון או ריכוז החשבונות יבוצע בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז – 2017 או חוק אחר שיבוא במקומו לעניין זה (להלן: "**חוק מוסר תשלומים**").

82.5 **לעבודות שמשכן מעל חודשיים:**

82.5.1 **חשבונות ביניים**

82.5.1.1. מדי חודש, בשבוע הראשון בכל חודש, יוגש על ידי הקבלן חשבון ביניים, בגין העבודות שבוצעו במהלך החודש שקדם להגשת החשבון (להלן: "**חשבון הביניים**").

82.5.1.2 על הקבלן להמציא למנהל חשבונות ביניים מלווים בדפי חשוב כמויות מאושרים ע"י המפקח לחלקי העבודה שבוצעו כבר, בהתאם ללוח הזמנים ושלבי ההתקדמות ביצוע העבודה.

82.5.1.3 על הקבלן להגיש חשבונות בסכומים שלא יהיו קטנים מהסכום המוגדר בתנאים המיוחדים להתקשרות.

82.5.1.4 הרשות בידי המנהל או בא-כוחו לעכב אישור חשבון ביניים והעברתו לתשלום, אם התעכב ביצוע העבודה לעומת לוח הזמנים ושלבי ההתקדמות.

82.5.1.5 המנהל או בא-כוחו יאשר את חשבון הביניים בתום 30 יום מיום הגשתו.

82.5.1.6 התשלום בגין חשבון הביניים יבוצע בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

82.5.1.7 סכומם המצטבר של כל חשבונות הביניים לא יעלה על 90% מערך פקודת העבודה, אם ניתנה, או שכר החוזה.

82.5.1.8 הוסכם במפורש, שאישור חשבונות ביניים ותשלומם לא ישמש כל הוכחה לאישור מחיר שלא נכלל בחוזה,

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

או כהסכמה לקבל חלקי העבודה שנכללו בחשבונות הביניים, שאושרו ע"י המנהל או בא-כוחו.

82.5.2 **חשבון סופי**

82.5.2.1 על הקבלן להגיש את החשבון הסופי תוך 30 יום מיום גמר העבודה.

82.5.2.2 המנהל או בא-כוחו יאשר את החשבון הסופי על פי הכמויות שבוצעו בפועל בתום 45 יום מיום הגשתו למנהל או בא-כוחו.

82.5.2.3 שכר החוזה או שכר פקודת עבודה יקבע סופית על יסוד המכפלות של מחירי היחידה שבסעיפי כתב הכמויות או ברשימת הכמויות והמחירים של פקודת העבודה המבוססת על כתב הכמויות. הכמויות שנמדדו בפועל יקבעו לפי סעיף 77 בכפיפות להוראות סעיף 83 של חוזה זה, בהוספת או בהפחתת ערכם של השינויים, לפי הוראות השינויים.

82.5.2.4 לא הגיש הקבלן את החשבון הסופי תוך המועד האמור בסעיף 82.5.2.1 רשאי המנהל או בא-כוחו לערוך את החשבון הסופי לפי מיטב ידיעתו ועל יסוד המסמכים הנמצאים ברשותו, וחשבון סופי זה ייחשב כאילו נערך על ידי הקבלן ואושר ע"י המנהל או בא-כוחו ויחייב את הצדדים לחוזה זה.

82.5.2.5 התשלום לקבלן עפ"י החוזה, בהתאם לחשבון הסופי, ישולם לקבלן ע"י העירייה בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

82.5.2.6 לפני סילוק שכר החוזה ימציא הקבלן הצהרה חתומה על חיסול תביעותיו בקשר לחוזה, בנוסח שיקבע ע"י המנהל.

82.5.2.7 הקבלן לא יהיה זכאי לקבל מאת העירייה את הכספים המגיעים לו עפ"י החוזה, אלא אם כן ימציא

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

תחילה תעודה מאת המנהל, על ביצוע החוזה כאמור בסעיף 83.

82.6 **"סייג להמחאת זכות":**

הקבלן לא יהיה זכאי להמחות את זכותו לקבלת סכום כלשהו מהעירייה לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבל הסכמה לכך בכתב מגזבר העירייה או מסגן גזבר העירייה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

82.7 **תנאים מיוחדים לתשלומים בגין שינויים במדד**

82.7.1 **ההגדרות**

82.7.1.1 המדד היסודי:

המדד המוגדר בסעיף 6 "לתנאים המיוחדים להתקשרות" (נספח א' לחוזה זה), שיפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

82.7.1.2 המדד החדש:

המדד שיפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע בחודש בו נמסרה לקבלן פקודת העבודה.

אם לוח הזמנים לביצוע העבודה שנמסרה לקבלן בפקודת העבודה נקבע ליותר משלושה חודשים, המדד החדש יהיה המדד הידוע בגין החודש שבו בוצע כל חלק של העבודה, אולם בכל מקרה לא תשולם התיקרות מעבר למועד שנקבע לביצוע בפקודת העבודה.

82.7.1.3 תנודות המדד:

ההפרש בין המדד היסודי לבין המדד החדש. (בין לעליה ובין לירידה).

82.7.1.4 תשלומים בגין שינויים במדד:

שכר החוזה או שכר פקודת עבודה יועלה או יופחת באופן יחסי לתנודות המדד ובין המדד היסודי.

82.7.1.5 חישוב התייקרות בחשבונות הקבלן:

אם הקבלן יגיש חשבון לפני פרסום המדד החדש, יחושבו התוספת או ההפחתות בגין התנודות במדד לפי המדד הידוע בתאריך אישור החשבון ע"י המנהל. חישוב זה יהיה סופי ולא יתוקן.

82.7.1.6 חוקים ותקנות בקשר להתייקרות מחירים:

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

המחירים כפופים לכל חוק ו/או תקנות ו/או צו לשעת חירום החלים על יציבות המחירים במצרכים ובשירותים.

82.8 **תשלומי ריבית**

82.8.1 כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים המפורטים לעיל יישאו ריבית של "החשב הכללי" (ריבית רגילה ובכל מקרה לא ריבית פיגורים ו/או ריבית חריגה) כעבור חודשיים מיום אישור החשבון ע"י המנהל.

82.8.2 לא שילמה העירייה לקבלן במועד המפורט לעיל סכום כלשהו שהיה עליה לשלם, תהא העירייה רשאית להקדים את התשלום לגבי סכום השווה לסכום שהיה על העירייה לשלם ולא שולם, בתקופת זמן השווה לתקופת האיחור בתשלום הסכום שהיה עליה לשלם ובמקרה זה לא תשולם לקבלן כל ריבית בהתאם להוראות סעיף זה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פרק יב' - סיום החוזה או אי המשכת ביצועו

83. **תעודה על ביצוע החוזה**

83.1 מילא הקבלן אחר כל ההתחייבויות הכלולות בחוזה, ימסור המנהל לקבלן, בתום תקופת הבדק, תעודה, המאשרת, כי העבודה בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן, בהתאם לחוזה ולשביעות רצונו המלאה של המנהל.

83.2 מסירת התעודה האמורה בסעיף 83.1 דלעיל לקבלן אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבות כלשהי, הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

84. **סילוק יד הקבלן במקרים מסוימים**

84.1 בכל אחד מהמקרים דלהלן תהא העירייה רשאית, לאחר מתן הודעה מראש בכתב של 24 שעות, להפסיק את עבודת הקבלן ולהשלים את העבודה בעצמה ו/או לתפוס את אתר העבודה ולסלק את ידו של הקבלן ממנו ולהשלים את העבודה בעצמה, ו/או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד המתקנים שבאתר העבודה וכן למכור את עודפי החומרים ואת הציוד והמיתקנים האמורים ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע לעירייה מהקבלן על פי החוזה:

84.1.1 כשהקבלן פושט את הרגל, או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים, או כשעשה סידור עם נושיו או לטובתם, או במקרה של גוף מאוגד, כשהוא בפירוק (פרט לפירוק ללא חיסול עסקים, לשם יצירת גוף מאוגד אחר ובלבד שיהיה קבלן רשום על פי החוק ויקיים את דרישות תנאי הסף המופיעות בפרק ג' למסמכי המכרז).

84.1.2 כשהקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או מעסיק קבלן משנה בביצוע העבודה או מקצתה ללא הסכמת העירייה בכתב.

84.1.3 כשהמנהל סבור כי קצב ביצוע העבודה איטי מידי כדי להבטיח את השלמתה במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתה, והקבלן לא ציית תוך 14 יום להוראה בכתב מהמנהל לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

העבודה במועד הקבוע בחוזה או בצו התחלת העבודה או במועד שהוארך או קוצר להשלמתה.

84.1.4 כשאין הקבלן מתחיל בביצוע העבודה במועד שנקבע בצו התחלת העבודה או על פי הוראת המפקח, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועה ואינו מציית, תוך 14 יום, להוראה בכתב ממנהל להתחיל, או להמשיך, בביצוע העבודה, או שהסתלק מביצוע העבודה, על פי החוזה בכל דרך אחרת.

84.1.5 כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו, שהקבלן מתרשל בביצוע העבודה על פי החוזה.

84.1.6 כשיש בידי העירייה הוכחות, להנחת דעתה, כי הקבלן אינו נשמע להוראות המנהל או באי כוחו או המפקח ו/או אינו מבצע את העבודה בהתאם לדרישות המפרט הטכני, לתוכניות וליתר מסמכי החוזה (כמפורט בסעיף 3 לחוזה זה).

84.1.7 כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון, או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה זה או כל חוזה אחר בין העירייה לקבלן, או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה.

84.1.8 כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, הגיש חשבונות כוזבים בקשר לחוזה זה (סעיף 82 לעיל) או כל חוזה אחר בין העירייה לקבלן.

84.1.9 שהקבלן הושעה מרישום בפנקס הקבלנים ו/או אינו עומד עוד בתנאי דרישות הסף המופיעות בפרק ג' למסמכי המכרז ו/או הואשם בפלילים בעבירה שיש בה כדי לפגוע בקיום התחייבויותיו על פי החוזה.

84.2 הפסקת עבודת הקבלן ו/או תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו לפי סעיף 84.1 אין בהם משום בטול החוזה ע"י העירייה והקבלן יהא חייב לעמוד בכל התחייבויותיו על פי החוזה, פרט להתחייבויות שהעירייה תמנע מהקבלן למלאן, ומאידך, לא תהא העירייה חייבת כלפי הקבלן אלא בהתחייבויות המפורטות בסעיפים 84.3 ו- 84.4 להלן.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

84.3 סמוך לאחר הפסקת עבודת הקבלן ע"י העירייה ו/או תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו, לפי סעיף קטן 84.1, יקבע המנהל ויודיע לקבלן בכתב, את אומדן הסכום אשר לדעתו זכאי בו הקבלן בעד ביצוע החוזה עד לשעה האמורה וכן ערכם של עודפי החומרים, הציוד והמיתקנים שבאתר העבודה באותה שעה.

84.4 משעת הפסקת עבודת הקבלן ו/או תפיסת אתר העבודה, כאמור, ע"י העירייה, לא תהא העירייה חייבת לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה עד שתסתיים תקופת הבדק (באם הוגדרה תקופת בדק על פי החוזה), ולאחר מכן עד שיתבררו ויאושרו בכתב ע"י המנהל, הוצאות השלמת העבודה וכן דמי נזק לעירייה ע"י כל דחייה בהשלמתה ונזקים או הוצאות כלשהן, שנגרמו לעירייה ע"י הקבלן וכן פיצויים אחרים כלשהם שהקבלן חייב בתשלומם. ואז יהא הקבלן זכאי לקבל את ההפרש שבין אומדן שכר החוזה, שהקבלן היה זוכה בו אילו היה ממשיך ומבצע את החוזה בשלמותו, לבין סכום ההוצאות, הנזקים והפיצויים, כפי שאושרו ע"י המנהל כאמור; בתנאי כי:

84.4.1 הקבלן לא יהא זכאי לקבל סכום העולה על האומדן שקבע המנהל בכתב.

84.4.2 עלה סכום הוצאות השלמת העבודה, הנזקים והפיצויים, כפי שאושרו ע"י המנהל, על אומדן שכר החוזה שהקבלן היה זוכה בו, אילו היה ממשיך ומבצע את החוזה בשלמותו - יהא הקבלן חייב בתשלום ההפרש שבין הסכומים לעירייה והעירייה תהיה זכאית לגבותו מכל סכום שמגיע ממנה לקבלן וכן לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

85. **ביטול או אי אפשרות המשכת ביצוע העבודה**

85.1 אם יתגלה בכל עת, שאין אפשרות להמשיך בביצוע העבודה, כולה או מקצתה, הן מפאת מלחמה, או מכל סיבה אחרת שתקבע על ידי המנהל שאין לקבלן שליטה עליה, יפנה הקבלן לעירייה והעירייה תהיה רשאית לתת לקבלן אישור בכתב, כי אמנם אין אפשרות להמשיך בביצוע העבודה, כולה או מקצתה, והקבלן ימלא אחר הוראות המנהל בכל הנוגע לאי המשכת ביצוע העבודה כאמור.

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

85.2 הסכום שישולם לקבלן במקרה של אי אפשרות המשכת ביצוע העבודה יהיה ערך העבודה שבוצעה עד לתאריך מתן האישור האמור, בהתאם למחירים והשיעורים הנקובים ברשימת הכמויות ובהוראות השינויים.

85.3 תשלום הסכום כאמור הוא סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות לפיצויים ותביעות בעבור הוצאות, שנגרמו בגין אי המשכת ביצוע העבודה, כאמור.

85.4 לא סילק הקבלן את הציוד ומתקני העבודה, כולם או מקצתם, מאתר העבודה, או שלא ביצע פעולה אחרת, בהתאם להוראות המנהל, רשאית העירייה לבצע את הפעולות האמורות על חשבון הקבלן, בעצמה או בכל דרך אחרת, והקבלן ישא בהוצאות הכרוכות בכך, בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות משרדיות - ובהפחתת סכום שיאושר ע"י המנהל לכיסוי חלק מתקבל על הדעת מההוצאות האמורות שיש לזקפן על חשבון העירייה.

85א. **הפרות**

1.85א הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 5.3, 6, 10, 11, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 57, 63, 64.2 ו – 74 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

2.85א בכל מקרה של הפרת חוזה זה או אילו מהוראותיו, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת:

1.85.א לבטל את החוזה מיידית.

2.85.א להפסיק את העבודות נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות בעצמה או באמצעות אחר.

3.85.א לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

4.85.א לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לקבלן בגין העבודה שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

85.א.5 לעכב תשלום חשבון ו/או להחזיר חשבון לקבלן בהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

פרק יג' - שונות

86. **ויתור על הודעות נוטריוניות**

שני הצדדים מוותרים על הצורך בשליחת התראות או הודעות נוטריוניות, ועצם הפרת החוזה או אי קיומו או אי קיום כל תנאי הימנו, ישמשו במקום התראה או הודעה כזו.

87. **הודעות**

כתובות הצדדים לצורך החוזה ונספחיו הינן כמפורט במבוא לחוזה זה.

כל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום תחשב כנתקבלה בתום 72 שעות מעת משלוחה בדואר. הודעה שנמסרה ביד תחשב כהודעה שנתקבלה במועד המצוין על גב אישור השיגור בפקסימליה.

88. **ביול החוזה**

ההוצאות הכרוכות בביול חוזה זה ובביול מסמכים אחרים הקשורים ו/או הנובעים מהחוזה הזה, היה ויחולו, יחולו על הקבלן.

89. **קיזוז**

העירייה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה על פי חוזה זה, כל חוב המגיע לה על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שבינה לבין הקבלן וכן כל חוב אחר או חוב קצוב אחר המגיע מן הקבלן לעירייה.

הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה זה או לכל חוזה אחר שבינו לבין העירייה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות הקיזוז הקיימת לעירייה על פי כל דין.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע

מספר מכרז 14/2019

90. **סמכות השיפוט**

סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע וקשור לחוזה זה תוקנה לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב - יפו.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

ראש העירייה	גזבר העירייה	הקבלן
_____	_____	_____

בשם עיריית תל אביב יפו

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח א' - תנאים מיוחדים להתקשרות*

1. **כללי**

"המנהל" – מנהל מינהל בנוי ותשתית או מי מטעמו.

שאר ההגדרות בנספח זה זהות להגדרות בחוזה שבין הקבלן לעירייה.

2. **ערבות לחוזה**

סכום הערבות לחוזה המוגדרת בסעיף 15 לחוזה יהיה 100,000 ₪.

3. **תקופת החוזה**

החוזה יהיה לתקופה של שנתיים החל מהמועד הראשון שנחתם על ידי מי מבין כלל הזוכים במכרז מס' **14/2019**, נשוא חוזה זה.

4. **התקופה הנוספת**

העירייה תהא רשאית להאריך את תקופת החוזה בשנתיים נוספות (כולן או חלקן), כמפורט בסעיף 5.2 לחוזה.

5. **תקופת הבדק**

אורך תקופת הבדק (תקופת האחריות) הקבועה בחוזה, מיום אישור העירייה את עבודת הסימון, תהיה כמפורט בטבלה שלהלן לכל סוג של עבודה, על פי הקבוע לצידה:

סוג סימון	תקופת בדק (אחריות)
סימון בצבע אקרילי חד רכיבי	4 חודשים
סימון בצבע דו רכיבי קיים ארוך	24 חודשים או בהתאם להנחיות היצרן
סימון אבן שפה	12 חודשים
ביצוע סמני מחזירי אור (עיני חתול)	12 חודשים

6. **המדד היסודי**

6.1 המדד היסודי יהיה מדד המחירים לצרכן בהתאם לאמור בסעיף 82.7 לחוזה (להלן: "המדד").

6.2 על אף האמור בסעיף 82.7 לחוזה וסעיף 82.7.1.5 לחוזה, תחושב התייקרות רק החל מתום שנה ממועד החתימה על החוזה, או, במקרה בו תנודות המדד שבסעיף 82.7.1.3 לחוזה הינן בשיעור העולה על 5%, וזאת על פי המוקדם מבניהם.

7. **חשבונות**

הקבלן יגיש חשבונות כמפורט בסעיף 82 לחוזה בסכום שלא יהיה קטן מ - 1,000 ש"ח.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

***התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה.**

8. <u>פיצויים מוסכמים בגין איחור</u>

גובה הפיצויים המוסכמים בגין איחור (כמפורט בסעיף 58 לחוזה) יהיה כמפורט בכתב הכמויות, צמוד למדד.

9. <u>פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה</u>

גובה הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה (כמפורט בסעיף 59 לחוזה) יהיה כמפורט בכתב הכמויות, צמוד למדד.

10. <u>העירייה כמפעל חיוני:</u>

הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי העירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או כ"מפעל למתן שירותים קיומים" והקבלן מתחייב בזאת כי אם יוכרז ע"י הרשויות המוסמכות אחד המצבים בהתאם להוראות אחד או יותר מהחוקים המפורטים להלן, אזי תחולנה הוראות אותם חוקים ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז ו/או כל דין רלוונטי אחר, גם על עובדי ו/או שירותי ו/או כלי הקבלן המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה:

10.1. הכרזה על מצב חירום על ידי השר המוסמך לכך כאמור בתקנות שעת חירום (סמכויות מיוחדות), תשל"ד-1973.

10.2. הכרזה על מצב מיוחד בעורף, כמשמעותו בסעיף 9ג לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951.

10.3. הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א לפקודת המשטרה (נוסח חדש), תשל"א-1971.

10.4. הכרזה על מצב חירום בהתאם להוראות סעיף 38 לחוק יסוד: הממשלה.

אזי, תחולנה הוראות החוקים הנ"ל ו\או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו\או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי ו\או שירותי ו\או כלי הקבלן המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה.

11. <u>התקשרות של תאגידים עירוניים</u>

הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי חברות ותאגידים עירוניים, יהיו זכאים ע"פ בחירתם לדרוש כי הקבלן יבצע עבורם עבודות הכלולות בחוזה זה וזאת במחירי נספח ג' לחוזה ובתנאי חוזה זה על נספחיו. עבודות אלו לא יחשבו כחלק מהיקף העבודות המפורט בסעיף 4.1 לפרק ג' למסמכי המכרז, ואולם, ככל שאלה יבוצעו (אם יבוצעו) יהיה זה במחירי ותנאי חוזה זה על נספחיו.

לשון הבר בלתי רשמי שלעיריית תל אביב - יפו

נספח ב' לחוזה - תיאור העבודה והמפרט הטכני

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

00 . כללי

00.1 מבוא

פרק זה מתייחס לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע לרבות: קווי ניתוב, קווי הפרדה, קווי עצירה, מעברי חצייה, חיצי הוריה, צביעת אבני שפה, שבילי אופניים ומחיקת צבע.
עבודות אלה כוללות:

- ביצוע עבודות סימון כבישים בצבע
- 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, 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 מטרות 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, הצוים וההודעות לפיה במהדורתם העדכנית ביותר.

00.3.02 **תקנים ישראליים**

- ת"י 934.1 /חלק 1: סימון דרכים: הכנת דרכי אספלט לסימון בצבע והשמתו.
- 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).

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

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

00.3.03 מפרטים כלליים

- כל הפרקים של המפרט הכללי ו/או של הועדה 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

1. מפרט טכני לסימון כבישים – הוראות ביצוע כלליות

1.1 כללי

להלן הנושאים העיקריים אשר יטופלו במסגרת העבודות נשוא חוזה זה:

סימון כבישים בצבע ועזרים וחומרים שונים לרבות: קווי ניתוב, קווי הפרדה, קווי עצירה, מעברי חצייה, חיצי הוריה, צביעת אבני שפה, פסי האטה, מחיקת צבע ועוד, בהתאם לכתב הכמויות המצורף.

1.1.01 הסמכות מוסמך להסדרי תנועה זמניים או מוסמך על מוסמך בטיחות התנועה באתרי סלילה וסמן מורשה

1.1.01.1 - 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 חוזה זה. החלפת המוסמך הנ"ל תהא בכפוף לקבלת אישור העירייה מראש ובכתב.

1.1.01.2 - 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 3.2 לפרק ג' למסמכי המכרז. תעודות ההסמכה של העובדים מטעם הקבלן ימסרו למנהל לפני תחילת עבודתו במסגרת חוזה זה. החלפת המוסמך הנ"ל תהא בכפוף לקבלת אישור העירייה מראש ובכתב.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

1.1.01.3 – בגין עבודת צוות ללא אחד מהמוסמכים הנ"ל ("סמן צבע מורשה" או "מוסמך להסדרי תנועה זמניים"), העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות, "ליקויים בהסמכת צוות העבודה", עבור כל אחד מהמורשים בנפרד, לכל יום.

1.1.02 צוותי עבודה

1.1.02.01 - 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 התנועה בעירייה. לא ישולם לקבלן כל פיצוי-כספי בגין השינוי בכמות צוותי העבודה.

1.1.02.02 - 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.

1.1.02.03 - 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.

1.1.02.04 – 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 כיול המכונה, מד מסרק לבדיקת עובי הצבע. התמורה לשימוש בערכה כלולה במחירי היחידה שבכתב הכמויות.

1.1.03 מערך הקשר

1.1.03.01 - הקבלן יצייד את משרדו במכשיר טלפון (קו 1 לפחות) וכן יהיה ברשותו דו"אל זמין.
1.1.03.02 - הקבלן יקיים מערך קשר קבוע בין משרדו וכל אחד מצוותי העבודה ובין כל נציגי העירייה בכל שעות העבודה.
1.1.03.03 - הקבלן מתחייב להפעיל על חשבונו מכשירים סלולריים מדור חכם, לו ולעובדיו.
1.1.03.04 - הקבלן יעביר מספרי טלפונים סלולריים למפקח לצורך זמינות בכל יום בכל שעות העבודה בהתאם לחוזה.
1.1.03.05 - בכל מקרה של תקלות יועברו הודעות לצוותי הקבלנים במכשירי הסלולר לצורך הגעה ופתרון מהיר של התקלות.

1.1.04 תיעוד בעזרת צילום

1.1.04.01 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 GPS Map Camera. הצילומים חייבים להיות באיכות טובה, יכללו תאריך ויצורפו לפקודות העבודה שיוגשו על ידי הקבלן בקובץ דיגיטלי על גבי החסן נייד (דיסק און קיי) וישמשו

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

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 העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין " אי הצגת צילום לפני ואחרי בעת הגשת חשבון, עבור כל פק"ע".

1.1.04.02 הקבלן יגיש תרשים לאחר השלמת כל העבודה בהתאם לדרישות המפקח ובפורמט שיקבע ע"י מנהל.

1.1.05 רכב וציוד הנדסי

1.1.05.01 - הקבלן מתחייב להפעיל לכל אורך תקופת החוזה על נספחיו רכבים שגילם אינו עולה על שמונה שנים.
1.1.05.02 - 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.
1.1.05.03 - 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 : העירייה שומרת לעצמה את הזכות לדרוש שינויים/תוספות בדרישות הנ"ל בתקופת התקשרות והכל בהתאם להוראות כל דין.
1.1.05.04 - הקבלן מתחייב להשתתף בכל כנסי הבטיחות ההדרכות והקורסים בהתאם לדרישות העירייה.

1.1.06 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. העירייה 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".

1.1.07 בטיחות והסדרי תנועה זמניים

הקבלן מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים לבצוע 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 ותקניים 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. העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

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.
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 העירייה 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.

2. עבודות סימון כבישים

2.1 כללי

במסגרת חוזה זה, יבוצעו עבודות סימון כבישים, הסרת צבע, סימון אבני שפה והתקנת סימני דרך ברחבי העיר תל-אביב-יפו. העבודה תבוצע על פי פקודות עבודה שימסרו לקבלן מעת לעת, לפי הוראות המנהל או מי מטעמו בכל שעות היממה.

<u>2.1.01 אופן ביצוע העבודה - הוראות כלליות</u>

פקודות העבודה תתחלקנה לפקודות עבודה מיידיות, מתוכננות וחירום כמפורט מטה:

2.1.01.01 -- <u>עבודות מיידיות</u> – 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 תתבצע 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.

2.1.01.02—<u>עבודות מתוכננות</u> – העבודות יבוצעו באמצעות פקודות עבודה אשר ימסרו לקבלן לפחות שבוע לפני מועד תחילת העבודות ויסתיימו במועד כפי שירשם בפקודת העבודה.

לעיון בלבד מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

2.1.01.03—<u>עבודות חירום</u> - במקרים חריגים בהם יחליט המנהל, המפקח או מי מטעמם על ביצוע עבודות חרום, יפעיל ויציב הקבלן צוותי כוננות בחרום ויענה לקריאות חירום תוך שעתיים מקבלת הקריאה, על פי הנחיית המנהל/המפקח בכל ימות השבוע, בכל שעות היום והלילה כולל ימי שישי, ערבי חג, שבת וחג.
בגין אי הענות לקריאות חרום בתוך שעתיים מקבלת קריאת החירום בכתב או בעל פה, רשאית העירייה לחייב את הקבלן בתשלום פיצוי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "אי זמינות ו/או אי הענות לקריאות חירום בתוך פרק הזמן הנקוב במפרט הטכני, בגין כל שעת איחור או חלק ממנה".

2.1.01.04 – 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 המחלקה בתוך 3 ימי עבודה מהתאריך הנקוב בפקודת העבודה לסיום העבודה או מסיום העבודה בפועל.
היה ולא מילא הקבלן אחר הדרישות הנ"ל, רשאית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין " איחור ו/או אי ביצוע עבודות במועד לרבות במועד המשוער בפקודת העבודה".

2.1.01.05 – 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.

2.1.01.06 – היה והקבלן לא יחל בביצוע העבודה על פי פקודת עבודה מתוכננת בתוך שבעה ימים מיום קבלתה או במועד הנקוב בפקודת העבודה לתחילת העבודה, תהיה העירייה 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 לעירייה עקב אי ביצוע פקודת העבודה במועד.

2.1.01.07 - היה והקבלן לא יבצע פעם נוספת את אחת מהוראות המנהל (לרבות פקודות עבודה), תהיה העירייה רשאית לבטל את החוזה ולדרוש ממנו פיצוי על הנזקים הישירים והעקיפים שייגרמו לעירייה וכן לחלט את הערבות הכספית אשר הקבלן הפקיד בידי העירייה (כולה או מקצתה) וזאת מבלי לגרוע בכל סעד המוקנה לעירייה על פי החוזה ועל פי כל דין.

2.1.01.08 - 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.
2.1.01.09 - התנאים והרישיונות יכללו חסימת מקומות העבודה וביצוע הסדרי תנועה זמניים, שילוט הדרכה, אזהרה והטיה. ביצוע העבודה בשעות שנקבעו ברישיונות, וסילוק האמצעים

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

הנ"ל בגמר העבודה. כל העבודות כאמור (למעט הסדרי תנועה זמניים) נכללות במחיר היחידה שבכתב הכמויות ובגינם לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת.

2.1.01.10 - 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.

2.1.01.11 – 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 העירייה רשאית לחדש את הסימון בכל דרך שתמצא לנכון, בין בעצמה ובין באמצעות קבלן אחר כאשר כל ההוצאות הישירות והעקיפות יהיו על חשבון הקבלן וינוכו מחשבונו ללא התראה מוקדמת ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד העירייה ו/או מי מטעמה בגין כך.

2.1.01.12 - הקבלן מחויב לבצע סימוני כבישים גם בעונת החורף, בימים לא גשומים.

2.1.01.13 - הקבלן ידאג בזמן ביצוע העבודות לשמירה על רכוש הציבור שנמצא ברשות הרבים.

2.1.01.14 - הקבלן מתחייב למנוע התזת צבע מכל סוג שהוא על רכוש הציבור.

2.1.01.15 - הקבלן מתחייב לפצות כל אדם/גוף שיגרם לו נזק עקב עבודת הקבלן.

2.1.01.16 - 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.

2.1.01.17 - בכבישים משובשים, יהיה על הקבלן להגדיל את כמות הצבע למ"ר, מעבר לכמות הנדרשת במפרטים והתקנים הישראליים הרלוונטים. לא תינתן תוספת מחיר בגין עבודה זו.

2.1.01.18 - העירייה רשאית לחלק את העבודה בין הקבלנים השונים ולהורות לכל קבלן ביצוע עבודות באזורים וברחובות השונים לפי ראות עיניה - בהתאם להוראות המנהל או מי מטעמו.

<u>2.1.02 ביצוע סימון כבישים בצבע</u>

2.1.02.01 - 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.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

2.1.02.02 - את הסימון בצבע יש לבצע בהתאם לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ביותר ובהתאם לתקנים הישראלים מס' 934.1, 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 העירייה ועל הקבלן יהיה להסיר את הצבע על חשבונו ולסמן מחדש בהתאם להוראות המנהל.

2.1.02.03 - 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).

2.1.02.04 - הצביעה תבוצע באופן מכני או ידני, בהתאם למפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ולתקן ישראלי 934.1. במידה ובכוונת הקבלן לבצע את עבודות הסימון באופן ידני הוא מחויב להודיע מראש למפקח על צביעה ידנית ולקבל את אישורו בכתב לפני ביצוע העבודה.

2.1.02.05 – הקבלן חייב לבצע סימון מוקדם לפי תוכניות שתימסרנה לו ע"י המפקח אם וככל שיידרש (סימון מוקדם).

2.1.02.06 - 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).

2.1.02.07 - לא יתקן הקבלן את הסימון הלא נכון, תהיה רשאית העירייה לתקן את הסימון בעצמה או באמצעות אחר ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות הקשורות לכך.

2.1.02.08 - הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או תביעה נגד העירייה, אשר עלול להיגרם עקב הסימון הלא נכון שבוצע על ידו.

2.1.02.09 - 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.

2.1.02.10 - הקבלן יהיה אחראי לביצוע חסימה והטיית התנועה וכל הסדר תנועה אחר שיידרש לצורך ביצוע העבודה, כנדרש באישורים/רישיונות שקיבל מהמשטרה. הגידור והסימון יהיו בהתאם להנחיות להסדרי תנועה זמניים שיינתנו על ידי רשות התמרור המקומית. לא עמד הקבלן בדרישות הבטיחות להסדרי תנועה זמניים, רשאית העירייה לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם כמפורט בכתב הכמויות בגין "ליקויים בהסדרי תנועה זמניים".

2.1.02.11 - 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.

לעיון בלבד באתר מארטרנט של עיריית תל אביב - יפו

2.1.02.12 - גוון הצבע שיבחר לצורך צביעת הסימון חייב להבטיח פער גוונים (קונטרסט) בין הכביש ובין הסימון, כך שיוכל להוות הדרכה ברורה לתנועה, באמצעות סימני הדרך.

2.1.02.13 - 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.

2.1.02.14 - 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.

2.1.02.15 - 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 גווניהם כאמור לעיל.

2.1.02.16 - 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.

2.1.02.17 - הצבע צריך לכסות היטב את פני הכביש באופן שלא ייראה דרכו כל סימן או גוון שחור (גוון הכביש הקיים).

2.1.02.18 - 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.

2.1.02.19 - 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.

2.1.02.20 - לא מילא הקבלן אחר אחד מהתנאים הנ"ל לגבי הביצוע, תהיה העירייה רשאית לבטל את החוזה עם הקבלן ו/או לחלט את 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.

2.1.02.21 - הקבלן יגיש תוכנית עדות (AS MADE)/סקיצה לאחר השלמת כל העבודה בהתאם לדרישות המפקח ובפורמט שיקבע ע"י המנהל.

<u>2.1.03 צורת הסימון בכבישים לצביעה בצבע כביש</u>

2.1.03.01 - 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 הרלוונטים.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

2.1.03.02 - 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.

2.1.03.03 - 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.

2.1.03.04 - 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.

2.1.04 סוג הצבע

2.1.04.01 - 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.
- צבע לסימון כבישים חד רכיביים, על בסיס שרפים אקריליים במערכת ממיסים לפי מפרט נתיבי ישראל בגרסתו העדכנית ביותר.
- צבעי סימון פלסטיים אקריליים דו-רכיבים.
- צביעת אבני שפה תבוצע בהתאם למדריך גוונים של חב' "טמבור" או שווה ערך בהתאם לאישור הוועדה הבין משרדית.

2.1.04.02 - הגוון ניתן לשינוים בהתאם להחלטות הוועדה הבין משרדית.

2.1.04.03 - לרשות הקבלן חייבים לעמוד כלי המדידה המתאימים והדרושים והצבע צריך להיות מקורי, בקופסאות סגורות - המקורית של היצרן.

2.1.04.04 - בנוסף לדרישות מפרט נתיבי ישראל פרק 51.32 בגרסתה העדכנית ולתקנים הישראלים 934.1, או ת"י 1871 (העדכני מבניהם), כמות הצבע תהיה בהתאם להוראת היצרן ואישור הועדה הבין משרדית.

2.1.05 בדיקת הצבע

2.1.05.01 – העירייה תהיה רשאית לבצע דגימות צבע בכל עת שתמצא לנכון ותשלח אותם לבדיקה במכון התקנים הישראלי או כל מעבדה מוסמכת אחרת. כמו כן העירייה תהיה רשאית לבצע כל בדיקות מעבדה נוספות לפי שיקול דעתה הבלעדית בהתאם לדרישות תקנים ומפרטים הרלוונטים לרבות טיב הצבע והתאמתו לתקן.

2.1.05.02 - היה ותוצאות הבדיקות הנ"ל יעמדו בתקן, עלות הבדיקה תהיה על חשבון העירייה. במידה ותוצאות הבדיקה הנ"ל לא יעמדו בדרישות התקן או המפרט, תהא עלות הבדיקה על חשבון הקבלן.

2.1.05.03 - על הקבלן לספק קופסאות פח בנות 1 ליטר, נקיות לחלוטין - לצורך לקיחת דגימות מהצבע בו הוא משתמש - בכל עת שיידרש.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

2.1.05.04 - הדגימה תהיה מקרית ותוך כדי עבודה - ותבוצע ע"י המפקח או טכנאי מעבדה מוסמכת ומאושרת, לפי הצורך ובאישור של המנהל או מי מטעמו.

2.1.06 פיקוח והשגחה על טיב הצביעה והצבע

2.1.06.01 - הפיקוח וההשגחה יבוצעו על ידי אגף התנועה של העירייה או ע"י גורמים חיצוניים שימונו על ידי המנהל.

2.1.06.02 - הקבלן ידאג להצטייד בכמות מספקת של צבע וכמות מספקת של אמצעי סימון וזהירות (קונוסים, שבלונות, שלטים וכו'), כדי להבטיח את הספק העבודה שנקבע מראש.

2.1.06.03 - המפקח רשאי לא לאשר את ביצוע העבודה ולדרוש צביעה חוזרת, או לבצע תיקונים - בהתאם לשיקול דעתו.

2.1.06.04 - לאחר ביצוע הסימון, יסמן הקבלן בתוכניות וירשום בפקודת העבודה את תאריך סיום סימון העבודות.

2.1.07 צביעת אבני-שפה

2.1.07.01 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.

2.1.07.02 סוג הצבע
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.

2.1.08 הסרת סימוני צבע

2.1.8.01 - 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 תתקבל כל שיטה אחרת אלא לאחר ניסוי ובאישור אגף מחקר ופיתוח של נתיבי ישראל או אישור של עיריית תל אביב - יפו.

2.1.8.02 - 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 עיריית תל אביב-יפו מראש ובכתב.

2.1.8.03 - המחיקה תבוצע באופן אחיד, כך שלא ייווצרו חריצים או שקעים באספלט. עומק ההסרה הינו מינימלי, כלומר בעובי הדרוש להסרת הצבע בלבד.

לעיון בלבד- באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

2.1.10.04 - הקבלן מתחייב להוביל את ציוד הצביעה והציוד הנדרש לצורך מחיקת הצבע באמצעות רכב שימצא באתר בכל עת.

2.1.8.05 - הקבלן מתחייב שבכל זמן שיבצע עבודות צביעה או הסרת צבע, יתקין באתר אמצעי אזהרה ובטחון כנדרש על פי כל דין.

2.1.8.06 - כל העבודות כאמור (למעט הסדרי תנועה זמניים) נכללות במחיר היחידה שבכתב הכמויות ובגינם לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת.

2.1.9 סמנים מחזירי אור ופולטי אור - "עיני חתול"

2.1.9.01 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.

2.1.9.02 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 .(Retro-Reflective Road-Studs/Raised Pavement Markers/Road Markers) אלה מחזירים את האור היוצא מפנסי כל הרכב והפוגע בהם חזרה אל עיני הנהג.
(Active Road Markers) סמנים פולטי-אור (ספ"א)/פעילים או Solar Markers: המוכרים בשמות מסחריים כגון ,(Active) סמנים פעילים המכילים, בנוסף למרכיבים הסבילים (מחזירי Studs/Markers Active Road-, האור), גם מרכיבים פוטו- אלקטריים פעילים הקורנים אור באמצעות נוריות ומקור חשמל להגברת הנראות של תוואי הדרך.

2.1.9.03 סמנים מאושרים
הסמנים המותרים לשימוש בכבישים שבאחריות עיריית תל אביב - יפו הם אלה המאושרים על- ידי הוועדה הבין-משרדית להתקני-תנועה ובטיחות והמוצגים במסמך "התקני תנועה, בטיחות ורמזורים מאושרים להצבה בדרך" בהוצאת ועדה זו.
לא ייעשה שימוש בסמנים/דגמים שלא אושרו על- ידי הוועדה הבין-משרדית להתקני- תנועה ובטיחות.
באחריות הקבלן להעביר למנהל את המפרט והנחיות הייצרן להתקנה.
לפני התקנת סמנים יש לקבל אישור ממנהל לסוג הסמן ייצרן ואופן ההתקנה בכתב.

2.1.9.04 התקנת סמנים "עיני-חתול"
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 .

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

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).

2.1.10 מפרט צבע דו-רכיבי ארוך קיים

2.1.10.01 כללי

צבעי סימון פלסטיים אקריליים דו-רכיביים, מורכבים ממרכיב אחד (A) המכיל תערובת שרפים ומונומרים אקריליים, או תערובת שרפים פולימריים ומנומריים 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 בכביש, ביחס שהוגדר ע"י היצרן. את הצבעים הדו-רכיביים הנ"ל, יש ליישם בתוך פרק הזמן המוגדר כ"זמן חיים" של תערובת הרכיבים A+B.

2.1.10.02 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:

- התקן ו/או המפרט הבינלאומי, שבדרישותיו עומד החומר.
- נתוני היצרן.
- תאריך הייצור.
- התאמת החומר לריסוס ו/או הברשה ו/או שיחול
- הוראות שימוש מפורטות בחומר.
- תעודת בדיקה של מכון בדיקה מאושר בארץ היצור או בישראל.

2.1.10.03 כדוריות זכוכית

כדוריות זכוכית אשר יסופקו לאתר, יתאימו לדרישות תקן STM-D-2205-63 (T) (DROP-ON) TYPE II או B.S. 6088 CLASS B 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.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

2.1.10.04 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.

2.1.10.05 ליקוי במהלך תקופת השרות

באם ימצא ליקוי בתכונות המשטח הצבוע, ב – 12 חודשים מיום ביצוע עבודת הצבע (או כקבוע בסעיף 5 לנספח א' לחוזה - תקופת הבדק והאחריות), על פי נוהל הבדיקה, ינקוט הקבלן בכל האמצעים לתיקון הלקוי, כגון ניקוי, שטיפה ועד סימון הקטע מחדש במידת הצורך. התיקון יבוצע לא יאוחר מ - 7 ימים ממועד קבלת ההודעה הכתובה על הליקוי.

באם לא יבצע הקבלן את התיקון במועד הנדרש, תנכה העירייה 75% ממחיר היחידה, לקטע הלקוי במחצית תקופת האחריות הראשונה, ו-50% ממחיר היחידה במחצית תקופת האחריות השניה, והעירייה תהא רשאית הן לקזז סך זה מסכום התמורה והן לחלט את ערבות הקבלן (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.

3. בקרת איכות

3.1 בקרה מקדימה ואישורי חומרים.

כחלק מהליך בקרת האיכות, על הקבלן להציג למפקח:

- אישור הסמכה על ידי הועדה הבין-משרדית של ייצרן וספק חומרי סימון כבישים.
- הסמכה או אישור של צוותי ביצוע סימון כבישים ע"י נתיבי ישראל או עיריית תל אביב יפו .
- מסמכי התקשרות עם קבלני משנה לצורך ביצוע ההסכם (אם יש כאלה).

העירייה 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 העירייה.

ככל שתוצאות הבדיקות הנ"ל לא יעמדו בתקן או המפרט, תהא עלות הבדיקה על חשבון הקבלן.

עיריית תל אביב-יפו 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 גיליונות EXCEL של Microsoft ו/או בפורמט אחר אשר יאושר על ידי המפקח. דרישה זו הינה על חשבון הקבלן וללא תוספת מחיר כל שהוא. עיריית תל אביב -יפו 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.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

כתב הכמויות של מכרז סימון כבישים ואבני שפה בצבע 2019

אגף התנועה 2019
דו"ח ספריה

פרק 01 סימון כבישים בצבע

סעיף	תאור	יח'	מחיר
01	**סימון כבישים בצבע**		
	הערה : בכל הסעיפים שיחידת המידה הן "מ" ו - "מ"ר" ימדדו לתשלום הקטע הצבוע בלבד.		
01.01	**הסרת צבע כולל הסתרה של פס מחיקה**		
	הערה : 1) בכל מקום שלא צויין במפורש סוג הצבע, הכוונה היא לצבע חד רכיבי או לצבע דו רכיבי בכל מרקם. 2) מחיקה בצבע שחור מט תבוצע לפי סעיפי סימון בצבע חד רכיבי ובאותם מחירים .		
01.01.0020	הסרת צבע בפסים ברוחב עד 20 ס"מ ע"י כדוריות פלדה.	מ'	7.80
01.01.0030	הסרת צבע בשטחים עם רוחב מעל 20 ס"מ ע"י כדוריות פלדה	מ"ר	29.90
01.01.0040	הסרת צבע חד רכיבי בפסים ברוחב עד 20 ס"מ ע"י לחץ מים גבוה.	מ'	11.00
01.01.0050	הסרת צבע חד רכיבי בשטחים עם רוחב מעל 20 ס"מ ע"י לחץ מים גבוה	מ"ר	40.20
01.01.0060	הסרת צבע דו רכיבי בפסים ברוחב עד 20 ס"מ ע"י לחץ מים גבוה	מ'	17.00
01.01.0070	הסרת צבע דו רכיבי בשטחים עם רוחב מעל 20 ס"מ ע"י לחץ מים גבוה	מ"ר	50.50
01.02	**סימון כבישים בצבע חד רכיבי**		
01.02.0010	סימון פס ברוחב 10 ס"מ בכל גוון	מ'	1.20
01.02.0020	סימון 802- קו ניתוב 10 ס"מ כפול .	מ'	2.40
01.02.0030	סימון 806- קו קטעים ליד קו רצוף.	מ'	1.80
01.02.0040	סימון 803- קו הפרדה כפול.	מ'	2.40
01.02.0050	סימון 801- קו ניתוב ברוחב 12 ס"מ בכל גוון.	מ'	1.50
01.02.0060	סימון קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בכל גוון	מ'	1.80
01.02.0070	סימון קו ניתוב ברוחב 20 ס"מ בכל גוון	מ'	2.40
01.02.0080	סימון 808 קו ניתוב ברוחב 30 ס"מ בכל גוון.	מ'	3.60
01.02.0090	כדוריות זכוכית	מ'	0.70
01.02.0100	כדוריות זכוכית	מ"ר	5.20
01.02.0110	סימון חץ בודד בצבע בכל גוון	יח'	12.10
01.02.0120	סימון חץ כפול בצבע בכל גוון	יח'	19.40
01.02.0130	סימון חץ משולש בצבע בכל גוון	יח'	23.00
01.02.0140	סימון מילה "עצור "בצבע בכל גוון	יח'	23.10
01.02.0150	סימון מילה "האט "בצבע בכל גוון	יח'	23.10
01.02.0160	רחבת היערכות לנכים ליד תחנות תחבורה ציבורית, בכל גוון	יח'	29.00
01.02.0170	סימון קו עצירה ברוחב 30 ס"מ	מ"ר	12.10
01.02.0180	סימון מעבר חצייה ברוחב 50 ס"מ (מינימום 4 מ"ר).	מ"ר	12.10
01.02.0190	סימון או מחיקה בכל גוון סימן 819 (סימון T באורך 5 ס"מ כולל קו סגירה של מטר, רוחב 15 ס"מ).	יח'	29.00
01.02.0200	תוספת קו סגירה בכל צבע למעטפת לסימון 819 (רוחב הפס 15 ס"מ)	יח'	1.80
01.02.0210	תוספת לסימון או מחיקה בכל צבע סימן 819 עבור תא נוסף (מעבר לתא 1)	מ'	16.00
01.02.0220	תוספת עבור סימון עגלת נכים לפי שבלונה במידות 1 X 1 מ' בצביעת סימן 819.	יח'	16.00
01.02.0230	סימון עגלת נכים לפי שבלונה במידות 1 X 1 מ' .	יח'	29.00
01.02.0240	צביעת שטח בכל גוון ובכל מקום שיידרש, על אספלט, ריצוף או משטחי בטון.	מ"ר	12.10
01.02.0250	צביעת שטח בכל גוון ובבכל מקום שידרש, על אספלט, ריצוף או משטחי בטון דרגה A חד רכיבי מאושר ע"י הועדה הבין משרדית.	מ"ר	30.70
01.02.0260	צביעת שטח בכל גוון ובבכל מקום שידרש, על אספלט, ריצוף או משטחי בטון דרגה A חד רכיבי מאושר ע"י הועדה הבן משרדית ברוחב 12 ס"מ.	מ'	3.70
01.02.0270	סימון או מחיקה בכל גוון סימן 820 עד 6 מטר.	יח'	41.20
01.02.0280	תוספת עבור סימון או מחיקה בכל גוון סימן 820 מעל 6 מטר לפי מטר אורך של תא בכל הרוחב.	מ'	6.90

העתק בלתי מאושר מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

כתב הכמויות של מכרז סימון כבישים ואבני שפה בצבע 2019

אגף התנועה 2019
דו"ח ספריה

פרק 01 סימון כבישים בצבע

סעיף	תאור	יח'	מחיר
01.02.0290	סימון או מחיקה של שבילי אופניים.	מ"ר	12.10
01.02.0300	סימון פס האטה בצבע לבן.	מ"ר	12.10
01.02.0310	סימון מספר או אות	יח'	12.10
01.02.0320	צביעת מעברי חצייה לאופניים 50 X 50 ס"מ.	מ"ר	12.10
01.02.0330	סימון בצבע סמל אופניים בהתאם לשבלונה מאושרת.	יח'	35.00
01.02.0340	סימון בצבע סמל הולכי רגל בהתאם לשבלונה מאושרת.	יח'	35.00
01.02.0350	סימון בצבע סמל אוטותל בהתאם לשבלונה מאושרת.	יח'	710.00
01.02.0360	סימן בצבע סמל מיתון תנועה בהתאם לשבלונה מאושרת.	יח'	720.00
01.03	**צביעת אבני שפה**		
01.03.0010	צביעת אבני שפה בכל גוון (כגון : כחול-לבן, אדום-לבן, אדום-צהוב, שחור-לבן - אפור), מ - 1 מטר - 25 מטר (לפי פקודת עבודה אחת).	יח'	60.50
01.03.0020	צביעת אבני שפה בכל גוון (כגון : כחול-לבן, אדום-לבן, אדום-צהוב , שחור-לבן, אפור).	מ'	2.40
01.04	**סמנים מחזירי אור (עיני חתול)**		
01.04.0010	אספקה והתקנת כסמנים מחזירי אור ("עיני חתול") חד צדדים ממתכת, בנעיצה	יח'	26.00
01.04.0020	אספקה והתקנת כסמנים מחזירי אור ("עיני חתול") דו צדדי ממתכת, בנעיצה.	יח'	33.00
01.04.0030	אספקה והתקנת כסמנים מחזירי אור ("עיני חתול") חד צדדים מפלסטיק בהדבקה	יח'	18.50
01.04.0040	אספקה והתקנת כסמנים מחזירי אור ("עיני חתול") דו צדדי מפלסטיק בהדבקה	יח'	22.70
01.04.0050	פירוק כפתורי הדרכה ("עיני חתול") .	יח'	10.30
01.04.0060	אספקה עיני חתול סולי שקוע בכביש אינפינטי 3 לדים לבן הבהוב, דגם YH-DD1 של חברת דרך חדשה או שווה ערך, מאושר ע"י ועדה הבן משרדית.	יח'	338.00
01.04.0070	אספקה והתקנה עיני חתול סולרי שקוע בכביש 3 לדים לבן הבהוב, דו צדדי/חד צדדי, דגם YH-DD1 יצרן אינפינטי או שווה ערך, מאושר ע"י ועדה הבן משרדית, להתקנה כשקועים במיסעה בבליטה מפני המיסעה 1.0 מ"מ.	יח'	494.00
01.04.0080	מדבקות מטר.	יח'	100.00
01.04.0090	מדבקות חץ.	יח'	250.00
01.05	**צבע מחומר פלסטי ארוך קיים דו רכיבי**		
01.05.0010	סימון קו ניתוב ברוחב 10 ס"מ בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול)	מ'	15.00
01.05.0020	סימון קו ניתוב ברוחב 12 ס"מ בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול)	מ'	18.00
01.05.0030	סימון קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול)	מ'	22.50
01.05.0040	סימון שטח מעבר חצייה, פס עצירה, או כל שטח אחר ברוחב מעל 15 ס"ם כולל אי תנועה בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול)	מ"ר	150.00
01.05.0050	סימון חץ בודד בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול).	יח'	150.00
01.05.0060	סימון חץ כפול בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול).	יח'	240.00
01.05.0070	סימון חץ משולש בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק/טיפות (בשיטת השיחול).	יח'	285.00
01.05.0080	סימון קו ניתוב ברוחב 10 ס"מ בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה)	מ'	11.20
01.05.0090	סימון קו ניתוב ברוחב 12 ס"מ בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה)	מ'	13.40

עותק בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

כתב הכמויות של מכרז סימון כבישים ואבני שפה בצבע 2019

אגף התנועה 2019
דו"ח ספריה

פרק 01 סימון כבישים בצבע

סעיף	תאור	יח'	מחיר
01.05.0100	סימון קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה)	מ'	16.80
01.05.0110	סימון שטח מעבר חצייה, פס עצירה, או כל שטח אחר ברוחב מעל 15 ס"ם כולל אי תנועה בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה).	מ"ר	112.00
01.05.0120	סימון חץ בודד בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה)	יח'	112.00
01.05.0130	סימון חץ כפול בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה).	יח'	179.20
01.05.0140	סימון חץ משולש בגוון לבן או צהוב בחומר פלסטי ארוך קיים דו-רכיבי במרקם חלק (בשיטת ההתזה).	יח'	212.80
01.05.0150	שטיפת כל שטח עם רוחב מעל 15 ס"מ לרבות שביל אופניים, רחבות העלאה והורדת נוסעים, חניות נכים במכונת שטיפה בלחץ. התשלום לפי מ"ר.	מ"ר	3.00
01.06	**<u>יריעות סימון</u>**		
01.06.0010	קו ניתוב ברוחב 10 ס"מ בצבעים לבן צהוב או כתום באמצעות יריעות זמניות.	מ'	23.00
01.06.0020	קו ניתוב ברוחב 10 ס"מ בצבעים לבן / צהוב באמצעות יריעות קבועות.	מ'	26.00
01.06.0030	קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בצבעים לבן או צהוב באמצעות יריעות זמניות.	מ'	30.00
01.06.0040	קו ניתוב ברוחב 15 ס"מ בצבעים לבן או צהוב באמצעות יריעות קבועות.	מ'	36.00
01.06.0050	קו ניתוב כפול ברוחב 10 ס"מ כל אחד בצעים לבן או צהוב עם מרחק ביניהם של 10 ס"מ 10 : 10 : 10 באמצעות יריעות קבועות.	מ'	52.00
01.06.0060	סימון שטחים בצבע לבן צהוב כתום קוביות קווי עצירה איי תנועה פסים למעבר חציה וחיצים באמצעות יריעות זמניות.	מ'	250.00
01.06.0070	סימון שטחים בצבע לבן צהוב קוביות קווי עצירה איי תנועה פסים למעבר חצייה וחיצים באמצעות יריעות קבועות.	מ'	270.00
01.06.0080	הסרת סימוני יריעות.	יח'	30.00
01.06.0090	הסרת פס סימון מיריעה זמנית.	מ'	2.00
01.06.0100	הסרת סימון קוביות קווי עצירה איי תנועה פסים למעבר חציה וחצים מיריעות זמניות.	מ"ר	10.00
01.07	**<u>צבע מחומר טרמופלסטי</u>**		
01.07.0010	אספקה והטבעה של סימון טרמופלסטי בכל גוון ע"פ גרפיקה נדרשת של העירייה.	מ"ר	656.00
01.07.0020	אספקה והטבעה סימון מיתון תנועה בהתאם לסקיצה מאושרת.	קומפ	3,200.00
01.07.0030	אספקה והטבעה סימון אופניים.	קומפ	161.00
01.07.0040	אספקה והטבעה סימון נכים עם רקע כחול.	קומפ	1,431.00
01.07.0050	אספקה והטבעה סימון נכים עם רקע לבן.	קומפ	1,431.00
01.07.0060	אספקה והטבעה סימון מעטפה (ד- 16) 820.	קומפ	1,199.00
01.07.0070	אספקה והטבעה של פס ברוחב 10 ס"מ באורך 100 ס"מ.	קומפ	69.00
01.07.0080	אספקה והטבעה של פס ברוחב 30 ס"מ באורך 100 ס"מ.	קומפ	155.30
01.07.0090	אספקה והטבעה של פס ברוחב 50 ס"מ באורך 100 ס"מ.	קומפ	328.00
01.07.0100	אספקה והטבעה סימון חניית אוטותל עם רקע ירוק בגודל 150*110 ס"מ.	קומפ	1,449.00
01.07.0109	אספקה והטבעה של חץ.	קומפ	828.00
01.07.0110	אספקה והטבעה של חץ כפול.	קומפ	1,622.00
01.07.0120	אספקה והטבעה של משפט עד 3 מילים כדוגמת "שמור לרכבי אוטותל".	קומפ	397.00
60	**<u>עבודות ביומית</u>**		
60.01	**<u>עבודות ביומית</u>**		
60.01.0010	פועל	ש"ע	52.00
60.01.0020	פועל מקצועי	ש"ע	64.00

תצוגה בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

כתב הכמויות של מכרז סימון כבישים ואבני שפה בצבע 2019

אגף התנועה 2019
דו"ח ספריה

פרק 60 עבודות ביומית

סעיף	תאור	יח'	מחיר
60.01.0030	שעות המתנה - צוות סימון	ש"ע	200.00
60.01.0040	קריאת שווא - צוות סימון	יח'	50.00
60.01.0050	צוות אבטחה הכולל : 2 אנשים לפחות, עגלת חץ מוארת תקנית, חרוטים, מהבהבים, תמרורים, בהתאם לתרשימי בטיחות של הסדרי תנועה זמניים לעבודת לילה (על פי דרישה מיוחדת של הרשות).	קומפ	1,500.00
80	**פיצויים מוסכמים**		
80.01	**פיצויים מוסכמים**		
	הערה : הפיצויים המוסכמים ינוכו מהעבודה.		
80.01.0020	פיצויים מוסכמים בגין איחור ו/או אי ביצוע עבודות במועד לרבות במועד המשוער המופיע בפקודת העבודה.	יום	-100.00
80.01.0021	פיצויים מוסכמים בגין ליקויים בהסמכות צוות העבודה עבור כל מורשה בנפרד.	יום	-500.00
80.01.0040	פיצויים בגין אספקת ציוד שאינו עומד בתקנים הנדרשים או בסטנדרט הנדרש.	יום	-1,000.00
80.01.0050	פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה ו/או השארת פסולת באתר עבודה ו/או שאריות חומרים, עבור כל אתר, לכל יום.	יח'	-1,000.00
80.01.0060	פיצויים מוסכמים בגין אי זמינות ו/או אי הענות לקריאות חירום בתוך פרק הזמן הנקוב במפרט הטכני, בגין כל שעת איחור או חלק ממנה.	ש"ע	-500.00
80.01.0070	פיצויים מוסכמים בגין אי התייצבות של נציג הקבלן במשרדי המפקח עד השעה 08:00 בבוקר לכל יום בנפרד, ובגין כל שעת איחור.	ש"ע	-500.00
80.01.0080	ליקוים בהסדרי תנועה זמניים.	יח'	-2,000.00
80.01.0090	פיצויים מוסכמים בגין אי הצגת צילום דיגיטלי לפני ואחרי ו/או אי העברת קובץ דיגיטלי, בעת הגשת חשבון, עבור כל פקודת העבודה.	יח'	-100.00

עיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח מס' 1

אל עיריית תל-אביב-יפו

אבן גבירול 69

תל-אביב 64162

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

שם המכרז: מכרז מסגרת פומבי לביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע	מספר המכרז: 14/2019

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההספקה ו/או העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו.
3. אנו מצהירים, כי הגשנו את הצעתנו למכרז בהתאם לנוסח המכרז המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה, וידוע לנו, כי נוסח זה הינו הנוסח המחייב וכי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.
4. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
5. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
6. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
7. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים.
8. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
9. אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
10. אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
11. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם המשתתף/ החברה	כתובת	טלפון	שם איש הקשר

9/02 03099 5

תאריך

חתימה וחותמת

לעיון בלבד - אתר המכרזים של עיריית תל אביב - יפו

ערבות מכרז

נספח מס' 2

לכבוד:
עיריית תל-אביב-יפו
רחוב אבן גבירול 69
תל-אביב-יפו 6416201

כתב ערבות (בש"ח)

כתב ערבות מספר:

מספר הערבות בבנק	תאריך	לשימוש העירייה
		מספר אסמכתא

הואיל ועל _____ **(להלן "הנערב")**
פרטי הנערב

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים)

כערובה למכרז ביצוע סימון כבישים ואבני שפה בצבע
מספר המכרז 14/2019

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש"ח עד סכום השווה ל 50,000 ש"ח.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום, כאמור, בתוך 7 ימים מתאריך הדרישה כפי שיפורט בה.

ערבותנו זאת היא מוחלטת ובלתי תלויה, אנו מתחייבים לפעול על פיה ולא נהיה זכאים לבטלה בדרך כל שהיא.
מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט הליכים משפטיים נגד הנערב ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לנערב ו/או לממש בטחונות אחרים, כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.

תוקף הערבות עד תאריך **19/07/2019** ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

• ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של **ארבעה חודשים** על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך **19/07/2019** ועד בכלל.

פרטי הבנק

כתובת		
רחוב	מס' בית	עיר

שם ומס' סניף הבנק	קוד בנק

בברכה,

_____ _____ _____

שם פרטי ומשפחה | תאריך | חתימה

לשון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח מס' 4

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

להלן רשימת בנקים וחברות ביטוח מהם ניתן לקבל ערבות, עפ"י הנוסח המקובל על העירייה:

רשימת בנקים מסחריים	רשימת חברות ביטוח
בנק איגוד לישראל בע"מ	איילון חברה לביטוח בע"מ
בנק אוצר החייל בע"מ	אליהו חברה לביטוח בע"מ
בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ	ביטוח חקלאי אגודה שיתופית מרכזית בע"מ
בנק דיסקונט לישראל בע"מ	כלל ביטוח אשראי בע"מ
בנק יורו-טרייד בע"מ	הפניקס הישראלי חברה לביטוח בע"מ
בנק החקלאות לישראל בע"מ	כלל חברה לביטוח בע"מ
בנק מזרחי טפחות בע"מ	החברה הישראלית לביטוח סיכוני סחר חוץ בע"מ
בנק הפועלים בע"מ	מגדל חברה לביטוח בע"מ
בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ	מנורה חברה לביטוח בע"מ
בנק ירושלים בע"מ	הראל חברה לביטוח בע"מ
יובנק בע"מ	חברה לביטוח אשראי - אשור בע"מ
בנק לאומי לישראל בע"מ	החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ
בנק לפתוח התעשיה בישראל בע"מ	**רשימת בנקים למשכנתאות**
בנק מסד בע"מ	בנק אדנים למשכנתאות בע"מ
בנק ערבי ישראל בע"מ	בנק דיסקונט למשכנתאות בע"מ
בנק פועלי אגודת ישראל בע"מ	בנק לאומי למשכנתאות בע"מ
בנק קונטיננטל לישראל בע"מ	בנק עצמאות למשכנתאות ולפיתוח בע"מ
בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ	הבנק הבינלאומי הראשון למשכנתאות בע"מ
CITIBANK N.A (סניפים בישראל בלבד)	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
HSBC Bank plc (סניפים בישראל בלבד)	

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח 5- ביטוח ואישור עריכת הביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת החוזה (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת החוזה), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.

2. ככל ובמסגרת השירותים נעשה שימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה לפי העניין מתחייב הספק לערוך בנוסף את הביטוחים הבאים: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח מקיף לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט צד ג') המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 7 להלן יחול, כאילו נערכו הביטוחים במלואם.

3. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, על הספק להמציא לידי העירייה, לפני תחילת ביצוע השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הספק. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי העירייה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד חוזה זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
בכל פעם שמבטח הספק יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.

4. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי החוזה ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי חוזה זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי העירייה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

5. לעירייה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי חוזה זה.

6. מוצהר ומוסכם כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כאמור בסעיף 5 לעיל, אינן מטילות על העירייה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשה העירייה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקה את אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.

7. הספק פוטר את העירייה ו/או את תאגידיה העירוניים ו/או את מי מהבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש את הספק ו/או את הבאים מטעמו לצורך ביצוע השירותים, ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור; ובלבד שהפטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

8. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יבוצעו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שבוצעו או אמורים היו להתבצע בידי קבלני משנה.

9. **נספח 5 זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה של החוזה.**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו

המשך נספח 5 - אישור עריכת הביטוח	תאריך: _____
Click here to enter text.	

הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בכפוף לתנאי הפוליסות המקוריות וסייגיהן, עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

מקבל האישור	מעמדו	המבוטח / בעל הפוליסה	מעמדו
שם: **עיריית תל אביב - יפו ו/או תאגידים עירוניים** **כתובת:** אבן גבירול 69 תל אביב יפו	☐ **משכיר** ☐ **חברת ניהול** ☐ **בעל מקרקעין** ☐ **שוכר** ☒ **מזמין שירותים/ עבודות** ☐ **מזמין מוצרים** ☐ **אחר:** _____	**שם:** _____ **כתובת:**	☐ **שוכר** ☐ **משכיר** ☐ **חברת ניהול** ☐ **ספק מוצרים** ☐ **נותן שירותים** ☒ **קבלן** ☐ **אחר:** _____

תיאור הפעילות העבודות נשוא אישור הביטוח:
מכרז לביצוע סימון כבישים ואבני שפה

בקשר ל- ☒ **חוזה / מכרז** ☐ **הזמנת עבודה מס'** **מיום**
פירוט נוסף:

הכיסויים

	סוג	מספר פוליסה	גבול האחריות / סכום ביטוח ☒ ₪ ☐ $	תקופת הביטוח	סעיפים מיוחדים לטובת מקבל האישור
1	רכוש ☐ רכוש ☐ א. תוצאתי	לחץ להשלמת טקסט	לחץ להשלמת טקסט	לחץ להשלמת טקסט	☐ מבוטח נוסף ☐ מוטב לתגמולי ביטוח ☐ סעיף שיעבוד ☒ ויתור על תחלוף
2	צד ג'	לחץ להשלמת טקסט	**5,000,000 ₪**	לחץ להשלמת טקסט	☐ מבוטח נוסף ☒ הרחב שיפוי ☒ אחריות צולבת
3	מעבידים	לחץ להשלמת טקסט	**6,000,000 ₪ לעובד ו- 20,000,000 ₪, למקרה ולתקופת הביטוח**	לחץ להשלמת טקסט	☐ מבוטח נוסף ☒ הרחב שיפוי ☒ אחריות צולבת
4	אחריות מקצועית	לחץ להשלמת טקסט	**2,000,000 ₪**	לחץ להשלמת טקסט ת.רטרו:	☐ מבוטח נוסף ☒ הרחב שיפוי ☐ אחריות צולבת

- הפוליסה לא תבוטל ולא יחול בה שינוי לרעה בטרם משלוח הודעה מראש בת 30 יום בכתב ובדואר רשום למקבל האישור.
- ביחס לפעילות נשוא אישור זה, הפוליסה ראשונית וקודמת לכל פוליסה אחרת של מקבל האישור ומבטחיו ולא יחול סעיף השתתפות / כפל ביטוח.

חתימת האישור: המבטח

_____

לשון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח מס' 6

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

על המשתתף במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי ולמלא את הפרטים בטבלאות שלהלן:

א. מעמד משפטי

☐ חברה בע"מ	☐ עמותה	☐ אגודה שיתופית	☐ שותפות רשומה	☐ שותפות לא רשומה	☐ משתתף במכרז (פרטי)
(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות	**(יש למלא טבלאות ב' ג')** ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות	**(יש למלא טבלאות ב' ג')** ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות השיתופיות	**(יש למלא טבלאות ב' ג' ד')** ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	**(יש למלא טבלאות ב' ד')**	**(יש למלא טבלאות ב' ד')**

ב. פרטים כלליים (יש לצרף תדפיס מרשם החברות / עמותות)

שם המשתתף במכרז	
כתובת המשתתף במכרז	
כתובת מייל	
טלפון	
טל' נייד	
פקס	
מס' עוסק מורשה	
מספר התאגיד	

ג.

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

דוגמת חותמת

שם פרטי _____ שם משפחה _____

תאריך _____ חתימה _____

❖ אני מאמת/ת את חתימות מורשי החתימה של החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות הנ"ל ומאשר/ת כי חתימתם מחייבת את _____ (החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות) לכל דבר ועניין.

רואה חשבון/ עורך דין _____ **תאריך** _____

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח 6 א'

עסק בשליטת אישה

משתתף במכרז העונה על דרישות תקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987, לעניין עסק בשליטת אישה, נדרש להגיש אישור רו"ח ותצהיר מאומת ע"י עו"ד לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

לשם הנוחות וההבהרה, ההגדרות לעניין זה כהגדרתן בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992:

"אישור" אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

א. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.

ב. אם שליש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

"אמצעי שליטה" כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981.

"מחזיקה בשליטה" נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ- 50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.

"נושא משרה" מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה.

"עסק" חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוציאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל.

"עסק בשליטת אישה" עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד, עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות 1 ו- 2 של ההגדרה אישור.

"קרוב" בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא.

"תצהיר" תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

תצהיר

1. אני גב' _____ ת.ז _____ מצהירה בזאת כי העסק _____ (המשתתף במכרז) מזהה ח.פ/ע.מ _____ נמצא בשליטתי בהתאם להגדרות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22(ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987 .

2. אני מצהירה כי זהו שמי, זוהי חתימתי וכי האמור בתצהירי זה נכון.

שם מלא	**ת.ז.**	**תאריך**	**חתימה**

אימות עורך הדין

אני, הח"מ, _____עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני גב' _____, מספר זהות _____, ולאחר שהזהרתיה כי עליה להצהיר את האמת וכי תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרותיה בתצהיר זה וחתמה עליו בפני.

שם מלא	**ת.ז.**	**מספר רישיון**	**תאריך**	**חותמת וחתימה**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

אישור רו"ח

יודפס על נייר לוגו של משרד רואה החשבון

תאריך :_____

לכבוד

_____ (שם המשתתף במכרז)

הנדון: אישור עסק בשליטת אישה

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של חברתכם (המשתתף במכרז _____), מאשר כי המשתתף במכרז מס' _____לביצוע _____ הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987.

בכבוד רב,

_____

רואי חשבון

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח מס. 7 - הצעת המשתתף במכרז

שם המכרז: מכרז מסגרת פומבי לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע

מס' מכרז: 14/2019

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז ותנאיו שלהלן אשר מוצעים ע"י אגף התנועה שבמינהל בינוי ותשתית, הננו מציעים את אחוז ההפחתה ו/או ההסכמה כמפורט כדלקמן:

הערה: ההנחות לא תחולנה על פרק 80 לכתב הכמויות!

במקרה של רישום "הסכמה" למחירי כתב הכמויות, אז ניתן למלא 0% הפחתה למחירים שבכתב הכמויות!

הצעת המשתתף במכרז	% הנחה או הסכמה למחירים בכתב הכמויות
הננו מציעים הפחתה של	_____%

חתימת המשתתף במכרז: _____

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח 8

להוכחת סעיף 3.1 לפרק ג'

תאריך: _____

לכבוד

עיריית תל – אביב יפו

הנדון: ביצוע עבודות סימון כבישים בצבע

הריני לאשר כי _____ ביצע עבורנו _____
(שם המשתתף במכרז) **(שם הרשות /המוסד/הגוף/התאגידהציבורי) (להלן: "המזמין")**

עבודות סימון כבישים בצבע (להלן: "**העבודות**") בהיקפים ובשנים כמפורט להלן:

בשנת _____ עבודות בהיקף כספי של לפחות_____ ש"ח.

בשנת _____ עבודות בהיקף כספי של לפחות_____ ש"ח.

בשנת _____ עבודות בהיקף כספי של לפחות_____ ש"ח.

בברכה,

_ _____
חתימה

שם המאשר מטעם המזמין _____

תפקיד _____

טלפון _____

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח מס' 9 למכרז

להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.2 ו – 3.3 לפרק ג'

לכבוד עיריית תל-אביב יפו **תאריך: _____**

הנדון: תצהיר על רשימת עובדים ו/או נותני שירותים

אני _____ נושא ת.ז מס' _____,
(שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז)

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.
(שם המשתתף במכרז)
2. תצהירי זה ניתן בתמיכה לצורך עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 ו – 3.3 לתנאי הסף של מכרז מסגרת פומבי לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע ואבני שפה בצבע.
3. הנני מצהיר בזאת כי העובד/ים ו/או נותן/י השירות/ים המפורט/ים בטבלה שלהלן, הינם מועסקים על ידי בין באופן ישיר (במסגרת יחסי עובד מעביד) ובין אם באופן עקיף (משתתף חופשי (פרילאנס)) אצלי ו/או עבורי וזאת בתאריכים המפורטים לצידם בטבלה שלהלן:

מס'	שם העובד	ת. ז.	*סוג התעודה (אם קיימת)	**יש למלא לעובדים שכירים (יחסי עובד – מעביד)		***יש למלא למשתתף חופשי (פרילנסר)
				מועד תחילת העבודה אצל המשתתף במכרז	**מועד סיום העבודה אצל המשתתף במכרז	
1						
2						
3						
4						

***מצ"ב צילומי התעודה/ות הנזכרים בסעיף 3.2 ו – 3.3 לפרק ג' למסמכי המכרז.**
**** 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 ההתקשרות (חוזה, הסכם, התחייבות) ולסמן בעמודה "משתתף חופשי (פרילאנס)", כי זו צורת ההעסקה.**

4. **זה שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.**

_____ **(שם המצהיר)** _____ **(חתימת המצהיר)**

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ התייצב בפני מר/גב' _____, מס' ת.ז _____ והמוכר /ת לי באופן אישי או
(שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז)
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/ה דלעיל.

_____
(חתימה וחותמת עו"ד)

לעיון בלבד - אתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח 10 למכרז
להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.2 ו – 3.3 לפרק ג'

לכבוד

עיריית תל – אביב יפו

הנדון: דו"ח המשתתף במכרז מסגרת פומבי
הצהרה בדבר תשלומים לעובדים

אני הח"מ _____ מאשר בזאת כי שילמתי כחוק בגין העובדים המפורטים על

(שם המשתתף במכרז)

ידי בטבלה שלהלן, החל ממועד העסקתם, תשלומי שכר עבודה, ניכויים למוסדות ממשלתיים בגינם לרבות למס הכנסה ולביטוח לאומי וכן הפרשות סוציאליות ואחרות והכל כנדרש בחוק.(*)

מס'	שם העובד	ת.ז
1		
2		
3		
4		
5		

(*) לעניין מכתבנו זה – "החוק" הינו חוק שכר מינימום, חוק חופשה שנתית, חוק שעות עבודה ומנוחה, חוק דמי מחלה, חוק פיצויי פיטורין.

בברכה,

_____ _____

חותמת לשם זיהוי של רו"ח של המשתתף במכרז **חתימה וחותמת של המשתתף במכרז**

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו

נספח 11 למכרז

להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.2 ו – 3.3 לפרק ג'

(הטופס יוגש על נייר פירמה של רואי החשבון)

לכבוד **תאריך:** _____

עיריית תל – אביב יפו

הנדון: "דוח" _____ בדבר תשלומים לעובדים לצורך

(שם המשתתף במכרז)

מכרז מסגרת פומבי מס' 14/2019 לביצוע עבודות סימון כבישים בצבע ואבני שפה בצבע

כרואי החשבון של _____ (להלן: המשתתף במכרז) ולבקשתכם, בדקנו את
(שם המשתתף במכרז)

הצהרת המשתתף במכרז בדבר תשלומים לעובדים ששמותיהם המפורטים בדוח המשתתף במכרז לצורך הוכחת תנאי הסף הקבוע במכרז לביצוע עבודות **סימון כבישים בצבע ואבני שפה בצבע** החתום על ידי המשתתף במכרז (להלן: **הדוח**) אשר מצורף בזה ומסומן בחותמתנו לשם זיהוי. דוח זה הינו באחריות המשתתף במכרז. אחריותנו היא לחוות דעת על הנתון לגבי העובדים בדוח זה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בדוח המשתתף במכרז הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוח המשתתף במכרז. אנו סבורים שבקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו על בסיס בדיקתנו הדוח הנ"ל משקף באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את ספריו הבלתי מבוקרים של המשתתף במכרז גם לגבי מצבם של העובדים של המשתתף במכרז המפורטים בדוח לעניין תשלומי שכר עבודה, ניכויים למוסדות ממשלתיים בגינם לרבות למס הכנסה ולביטוח לאומי וכן הפרשות סוציאליות ואחרות והכל כנדרש בחוק(*).

(*) לעניין מכתבנו זה – "החוק" הינו חוק שכר מינימום, חוק חופשה שנתית, חוק שעות עבודה ומנוחה, חוק דמי מחלה, חוק פיצויי פיטורין.

בברכה,

_____ _____

שם רו"ח **חותמת וחתימה**
כתובת, טלפון ומספר רישיון

לעיון בלבד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב - יפו