

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



**מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024
לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי בעיר תל אביב יפו
אגף שיפור פני העיר**

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

חלק א' מסמכי המכרז

פרק א' - כללי

1. כללי

עיריית תל אביב יפו מבקשת לקבל הצעות עבור מכרז לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי בעיר תל אביב יפו, והכל כמפורט במסמכי המכרז על נספחיו.

המשתתפים במכרז רשאים להציע הנחה או הסכמה למחירים שבכתב הכמויות, המפורטים בטופס הצעת המחיר (נספח 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה).

2. מועד הגשת הצעות

מועד אחרון להגשת הצעות בתאריך 30/05/2024, עד השעה 14:00.

3. כנס משתתפים במכרז

כנס משתתפים ייערך ביום 16/05/2024 בשעה 13:00, באמצעות היישומון "ZOOM", בקישור שהלן:

Meeting URL: <https://tel-aviv.zoom.us/j/83438020075>
Meeting ID: 834 3802 0075

ההשתתפות בכנס המשתתפים אינה חובה ואינה מהווה תנאי להגשת הצעות למכרז.

4. רכישת מסמכי המכרז

ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא עלות וכן לרכוש את חוברות המכרז באתר האינטרנט של עיריית ת"א-יפו (<https://www.tel-aviv.gov.il>) העיר והעירייה < מכרזים ודרושים > מכרזי מתן שירותים, עבודה קבלנית ורכש) תמורת סך של 400 ₪ אשר לא יוחזרו בכל מקרה.

יש להדפיס את חוברת המכרז מהאתר העירוני ולהגיש בהתאם לקבוע בפרק ב' בחוברת המכרז.

5. על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' להלן, מסמך הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), יוגש עם יתר מסמכי

המכרז ואין צורך להגישו במעטפה נפרדת.

6. שאלות הבהרה ופרטים נוספים

המשתתף במכרז רשאי לשאול שאלות הבהרה בקשר עם מסמכי המכרז. את השאלות יש להפנות למייל bank_m@mail.tel-aviv.gov.il עד ליום 22/05/2024, בשעה 12:00.

לפרטים נוספים ניתן לפנות למחלקת תמחיר ומכרזים, טלפון 03-7247604, בימים א'-ה' בין השעות 08:00 עד 15:00.

את השאלות ובקשות הבהרה מבוקש להעביר בקובץ WORD ובפורמט הבא:

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

מס"ד	פרק/נספח ומס' הסעיף בחוברת המכרז אליו מתייחסת השאלה	פירוט השאלה
1.		
2.		

7. הצעה אחת

- 7.1 המשתתף במכרז רשאי להגיש הצעה אחת בלבד, אשר תהא בשמו בלבד וללא כל הסכם, קשר או תיאום עם גופים ו/או משתתפים אחרים המגישים הצעות למכרז, במישרין או בעקיפין.
- 7.2 משתתף במכרז לא יגיש הצעה אם בעל השליטה במשתתף זה הוא גם בעל שליטה במשתתף נוסף במכרז או שהוא עצמו משתתף במכרז.
- 7.3 לעניין סעיף זה "בעל שליטה" – תאגיד או אדם או בן משפחת של אדם, לו שליטה במעל 25% מהון המניות המונפק של התאגיד או היה ומדובר בשותפות יותר מ-25% מהשותפות.
- 7.4 לעניין סעיף זה "בן משפחה" – בן זוג, אח, הורה, הורה הורה, צאצא או צאצא של בן הזוג או בן הזוג של כל אחד מאלה.
- 7.5 היה ותמצאנה הצעות למכרז בניגוד לאמור בסעיף 7.2 לעיל – תהא ועדת המכרזים רשאית לפסול את ההצעות או אחת מהן או שלא לפסול כל הצעה, בהתאם לשיקול דעתה.

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 החווה 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 לאיש הקשר שפרטיו נקובים בפרק א' של המכרז, 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.
- 3.2 על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. בנוסף, על המשתתף במכרז לצרף תצהיר מטעמו בהתאם לקבוע בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, בנוסח המצורף כנספח 3 למכרז.
- 3.3 על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף בנספח מס' 6 למכרז.
במקרה של תאגיד או שותפות רשומה או עמותה, יצורף תדפיס מאת רשם החברות/ השותפויות/ העמותות, בהתאמה.

תנאי סף :

- 3.4 על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות 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 6.4 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, 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 הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן:
 - 6.3.1 **ערבות מבנק בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות בנקאית מבנק בארץ, קרי בנק לו רישיון בנק לפי סעיף 4(א)(1) ו- 4(א)(2) לחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981. רשימת הבנקים שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטת בנספח 4 למכרז.
 - 6.3.2 **ערבות מסולק בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות מסולק בארץ, קרי סולק לו רישיון סליקה לפי סעיף 36א(א) לחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981, אשר בתחומי פעולתו ובעיסוקיו המותרים ברישיונו מצוין "מתן ערבות לבעל עסק", בכפוף

לאישור בנק ישראל. רשימת הסולקים שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטת בנספח 4 למכרז.

6.3.3. **ערבות מחברת ביטוח בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות מחברת ביטוח בארץ, קרי חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח, על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981. רשימת חברות הביטוח שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטת בנספח 4 למכרז.

6.3.4. **ערבות מבעל רישיון למתן אשראי בארץ** - משתתף במכרז יוכל להגיש ערבות מנותן שירותים פיננסיים, שהוא בעל רישיון מורחב למתן אשראי, כמשמעותו [בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים \(שירותים פיננסיים מוסדרים\)](#), [התשע"ו-2016](#) הגורמים שאושרו להנפיק ערבות, כאמור לעיל, מפורטים בנספח 4 למכרז.

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

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

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

6.7. 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.

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

7. **אופן הגשת הצעות**

7.1. המשתתף במכרז ידפיס ויגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה עליה ידביק את הדף המצורף בסוף פרק זה - דף מעטפה למכרז.

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

7.3. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים או בהתאם לתנאי המכרז.

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 **במסירה ידנית**, 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 בנוסח כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
- תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים ולעניין העדר קרבה משפחתית, המצורף בנספח מס' 3 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
- 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, התשלום-1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים (אישור ניהול ספרים ואישור ניכוי מס במקור), בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלום-1976.
- מסמך הצעת המחיר 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.

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 המשתתפים במכרז ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות דוא"ל לפי אחת מהכתובות שיימסרו על ידם בין אם במועד רכישת מסמכי המכרז ובין אם במהלך כנס המשתתפים ובין אם במסגרת פנייתם לעירייה.

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 יחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הוועדה. 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 6.8 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.

לכבוד

ועדת המכרזים

עיריית תל אביב - יפו

בניין העירייה – רחוב אבן גבירול 69 תל אביב - יפו 6416201

קומת מפלס הרחוב (1-) חדר 17, במשרד שירותי הדואר העירוניים

9/2024

מכרז פומבי / זוטא מס'

ביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי בעיר תל אביב

יפו

שם המכרז

14:00

עד שעה

30/05/2024

התאריך האחרון להגשת הצעות

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. השיקולים בבחינת ההצעות

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

2. ערבות למכרז

גובה הערבות למכרז, הינו בסך של 10,000 ₪.

3. תנאי הסף לבחינת ההצעות

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים, על המשתתף במכרז לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן במועד האחרון להגשת ההצעות, וזאת בהתאם לפרק שברצונו להגיש את הצעתו אליו:

3.1. המשתתף במכרז יהיה בעל רשיון עסק בתחום המתכת, מוצריה, מוצרים בעלי מרכיב מתכתי, גרוטאות מתכת, על פי פריט 10.14 או כל פריט רלוונטי אחר לצורך ביצוע העבודות מושא המכרז

לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) התשע"ט – 2013 או ע"פ צו שקדם לצו זה.

3.2. המשתתף במכרז יהיה בעל נסיון מוכח של שנתיים מתוך השנים 2020, 2021, 2022, 2023 ו-2024

בביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנה של שילוט כללי עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידיים עירוניים ו/או משרדי ממשלה ויחידות הסמך שלהן ו/או תאגיד סטטוטורי ו/או חברות ממשלתיות ו/או גופים מוסדיים בארץ כקבלן ראשי או קבלן משנה, וזאת בהיקף שנתי מצטבר של 150,000 ש"ח לפחות, בכל שנה מהשנתיים הנ"ל.

3.3. לא נכללה בדוחות הכספיים המבוקרים של המשתתף במכרז - ככל שהוא מאוגד כחברה - בשנת

הדיווח האחרונה בה חתם המשתתף במכרז המאוגד כחברה על דוחות מבוקרים ולא מוקדם משנת 2021, 'אזהרת עסק חיי' או 'הערת עסק חיי' וממועד החתימה על הדו"ח הכספיים השנתי ועד למועד האחרון להגשת ההצעות לא חל שינוי מהותי לרעה במצב העסקי של המשתתף במכרז המאוגד כחברה עד כדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו "כעסק חיי".

4. היקף העבודות

4.1. העירייה מעריכה כי תבצע עבודות ייצור, אספקה והתקנה של שילוט כללי בהיקף ממוצע של כ-

800,000 ₪ לשנה. הסכום הנ"ל מובא 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 ועבודות נשוא מכרז זה בפרט.

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 על פי שיקול דעתה הבלעדי רשאית לפצל את העבודות בין עד **2 משתתפים במכרז**. האמור בסעיף זה מותנה כי יהיו מספיק הצעות כשרות במכרז ובכפוף לגובה הצעות המחיר של משתתפי המכרז שיתקבלו בעירייה ו/או שיקולים אחרים של ועדת המכרזים.

5. מסמכים

על המשתתף במכרז לצרף את המסמכים המתאימים המעידים על עמידה בתנאי הסף כמפורט לעיל ובכלל זה:

5.1. להוכחת עמידה בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1 לעיל, יצרף המשתתף במכרז רישיון עסק כמפורט בסעיף 3.1 לעיל. רישיון העסק יהא על שם המשתתף במכרז ואם הינו תאגיד או שותפות – רישיון העסק יהיה על שמו ו/או על שם מי ממנהליו ו/או על שם מי מבעלי מניותיו ו/או על שם מי מהשותפים, בהתאמה.

5.2. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לעיל, יצרף המשתתף במכרז אישורים ו/או מסמכים אחרים חתומים עם חותמת וחתימה על ידי מזמיני העבודות ו/או אסמכתאות אחרות המעידים על ניסיונו של המשתתף במכרז בהיקף הנדרש ובשנים הנדרשות כמפורט בסעיף 3.2 לעיל. נוסח לדוגמא מצ"ב כנספח 8 למכרז.

ככל שניסיון המשתתף במכרז לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 הינו כקבלן משנה, עליו לצרף אישורים מאת קבלן ראשי עבורו ביצע המשתתף במכרז את העבודות, ובנוסף אישור מאת מזמין העבודות שהתקשר עם הקבלן הראשי ביחס לניסיון הנדרש, כאשר לעניין זה יודגש כי על מזמין העבודות להיות גוף ציבורי מסוג הגופים הנמנים בסעיף 3.2 לעיל.

5.3. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.3 לעיל, יצרף המשתתף במכרז את נוסח נספח 9 למכרז כשהוא חתום כדין ע"י רו"ח מטעם המשתתף במכרז ומודפס על נייר לוגו של משרד רוה"ח.

הערות:

- 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, "מסמכים", על כל תתי סעיפיו.
- כן מובהר כי העירייה תהא רשאית לאמת את הפרטים המופיעים באישורים הנדרשים הן עם המשתתף במכרז, הן עם הקבלן הראשי, הן עם מזמין השירותים והן עם צדדי ג' כלשהם, וזאת לפני החלטה על הזוכה במכרז, בין היתר, לצורך הוכחת עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף.

6. חלוקת העבודה בין הזוכים במכרז

6.1. הגדרות

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

- 6.1.1. הצעת המשתתף במכרז- הנחה באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז לכתב הכמויות, או לחילופין, ההנחה המשוקללת באחוזים שהוצעה על ידי המשתתף במכרז וזאת במכרזים שתוצאתם נקבעת על ידי הנחה משוקללת.
- 6.1.2. מחיר ההצעה – מקדם הכפלה באחוזים לכל סעיפי כתב הכמויות הנובע מחיבור "הצעת המשתתף במכרז" לשלם (דהיינו 100%).
- 6.1.3. להבהרה: מחיר = "הצעת המשתתף במכרז" + 100% =](- הנחה באחוזים) או (+ תוספת באחוזים) + 100%{.
- 6.1.4. ההצעה הזולה – ההצעה שהיתה הזולה מבין כלל הצעות המחיר של הזוכים במכרז.
- 6.1.5. ציון ההצעה – הינו חילוק ההצעה הזולה במחיר הצעתו של זוכה במכרז.
- 6.1.6. הטבה – תוספת או הפחתה לשלם (100%) לצורך חישוב החלק מתוך סך הכל היקף העבודות שימסרו לזוכה במכרז, על פי המוגדר בסעיף 6.3 להלן.
- 6.1.7. ציון מטוייב – מכפלת ציון ההצעה בהטבה שנקבעה לכל זוכה במכרז.
- 6.1.8. 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.
- 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 הצעות תתווסף הטבה שערכה 50%.
- 6.3.1. לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה קטן מ- 2%, תתווסף הטבה בשיעור 15%.
- 6.3.2. לציון ההצעה שהפער בינו לבין ציון ההצעה הזולה נע בין 2% ל- 10%, לא תתווסף כל הטבה.
- 6.3.3. 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 הכול 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 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 הזוכים על פי יחס חלוקת העבודות הידוע ביום מתן החלטה הרלוונטית על חלוקת העבודה בין הזוכים או על פי שיקולים מקצועיים ואחרים לרבות טיב ואיכות העבודה, וזאת בהתאם לשיקול דעת העירייה.

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

חוזה

חוזה מס' _____ שנערך ונחתם בתל אביב יפו

ביום _____ לחודש _____ שנה _____

בין

עיריית תל אביב יפו

ר'ח' אבן גבירול 69, תל אביב

(להלן: "העירייה")

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 9/2024 בתאריך 09/05/2024 לקבלת הצעות לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי בעיר תל אביב יפו (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;

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" 2.1
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" 2.3
האדם שמתמנה מזמן לזמן ע"י המנהל או בא כוחו לפקח על ביצוע העבודה או חלק ממנה.
 - 2.4 "הקבלן" 2.4
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.

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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.
- 2.15 "שכר פקודת העבודה"

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 תנאייהם 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).

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

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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 בדיון 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.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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.
- 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 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.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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 ההעתיקים 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 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 הפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונות הביניים ובחשבון הסופי לעירייה על ידי הקבלן. הערבות תחליף את הערבות שצירף הקבלן להצעתו במכרז.

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 לשימוש 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 ממוסד 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.

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

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

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.

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

20.4 כן ישא הקבלן באחריות מלאה לשגיאות ותקלות בביצוע העבודה, שתגרמנה 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.

23.2 הקבלן מתחייב לדאוג שהעובדים המועסקים על ידו ילבשו בשעת ביצוע העבודות לבוש הולם אשר יהיה בולט באור ובחושך, כאמצעי בטיחות. על גדי 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

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, תנאים ואגרות), תש"ל - 1970, בדבר פטור לרשות המקומית מתשלום אגרה באשר לקבלת היתר לגבי עבודות לצרכיה.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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.
- 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 מידיה, 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 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 ובמתקנים של הקבלן, יקבע המנהל או המפקח את שיעורו של התשלום בגין השירותים או השימוש במתקנים וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הקבלן.

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 שגייע לקבלן מאת העירייה בכל זמן שהוא, וכן תהא העירייה רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 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

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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'.

נזיקין לעובדים .36

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.

ביטוח ע"י הקבלן לתקופת העבודה .37

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.

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 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 מטעמו 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 חריגה ו/או הגדלת ההשתתפות העצמית ובתנאי הפוליסה - ללא הסכמת העירייה מראש ובכתב.

39. ביטוח ע"י העירייה ע"ח הקבלן

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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, לשלם 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.

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.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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 התחייבותיו 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.
- 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 וואו 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 וואו 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 וואו קבלן המשנה מטעמו כאמור בסעיפיו הקטנים של סעיף זה, ועל הקבלן וואו 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 פיננסיים (עיסוק הייעוץ פנסיוני), תשס"ה-2005) (אחד או יותר), שאליו מפקיד הקבלן את התשלומים הפנסיוניים עבור העובד (בסעיף זה – "הקופה") רשימה הכוללת את הפריטים הבאים:
א. שם ומס' זהות של העובד המועסק על ידו לצורך ביצוע חוזה זה, ושבינו 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 למיזוי 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.

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.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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

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 רוחת העובדים

הקבלן מתחייב כי יוסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה, סידורי נוחות 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

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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, שמשמשים בהם בביצוע העבודה להפעלת ציוד מכני כבד לעבודות עפר - כדין חומרים.

חומרים ומוצרים .45

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 שיאשרו 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 ומוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, בין שאלה

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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

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 חשבונו 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.

בדיקת חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים .49

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

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 והעירייה תהא רשאית לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן תהא רשאית לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת.

פרק ו' - התחלת העבודה, מהלכה, סיומה והארכה

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 והמשכחה בהתאם ללוח הזמנים ושלבי 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 ושלבי 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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

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.

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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 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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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").

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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.
- 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

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 לתקון, יהיה חייב הקבלן בתשלום פיצויים לעירייה, בסכום שייקבע ע"י המנהל.

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.

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:

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 69.1.3.1 אם הפריטים שבהוראת השינויים (בסעיף קטן זה: "הפריטים המחליפים") באים במקום פריטים שבחווה (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 שבחווה.
- 69.1.3.2 אם הפריטים שבהוצאת השינויים באים כתוספת לפריטים שבחווה יקבע המנהל את מחירי היחידה של הפריטים שבהוראת השינויים לפי ערך השוק, או לפי 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 חשבונות שיוצגו בפניו על ידי הקבלן.

סמכות מיוחדת למנהל .70

- 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 בחווה, או על בסיס מחירי היחידה שבחווה, עקב השוני ו/או ההבדל שבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבהוראת השינויים לבין מהותם ו/או כמויותיהם של הפריטים שבחווה -

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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

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 נטון", אלא אם נקבעה בחוזה זה שיטת מדידה אחרת. כל המדידות תרשמנה בפנקס מדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה ע"י המפקח והקבלן.

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

- 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.
- 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

סכומים משוערים .76

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.

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 שבמצאות, פרט אם צוין אחרת במסמכי החוזה.

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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, 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.
- 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 והמקורות.
- 80.4.6 רווחי הקבלן.

מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

81.5 פרטי החשבון וסה"כ סכום.

81.6 סה"כ מע"מ.

81.7 סה"כ כללי.

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 בלוחי 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.

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 חשבון 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,

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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 ביום בו נמסרה לקבלן פקודת העבודה.
אם לוח הזמנים לביצוע העבודה שנמסרה לקבלן
בפקודת העבודה נקבע ליותר משלושה חודשים, המדד
החדש יהיה המדד ששיעורו מהווה ממוצע של המדדים
הידועים בתקופת ביצוע העבודה בפועל, 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.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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 :

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 בהתאם לקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים.

פרק יב' - סיום החוזה או אי המשכת ביצועו

תעודה על ביצוע החוזה .83

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 פוטר את הקבלן מהתחייבות כלשהי, הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים נמשכת גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

סילוק יד הקבלן במקרים מסוימים .84

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

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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

84.1.4 כשאינן 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.

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' ____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

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.

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.

85. הפרות

1.א85 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.א85 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:

בעיר תל אביב יפו

החלטה מס' _____ מתוך פרוטוקול וועדת מכרזים מס' _____ מיום _____

1.א.85 לבטל את החוזה מיידית.

2.א.85 להפסיק את העבודות נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות בעצמה או באמצעות אחר.

3.א.85 לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

4.א.85 לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לקבלן בגין העבודה שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

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

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.

קיצוץ .89

העירייה רשאית לקצוץ 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 הקיצוץ הקיימת לעירייה על פי כל דין.

סמכות השיפוט .90

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

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

גזבר העירייה

ראש העירייה

בשם עיריית תל אביב יפו

נספח א' - תנאים מיוחדים להתקשרות¹

1. **כללי**
"מנהל" – מנהל חטיבת התפעול או מי שמונה מטעמו.
שאר ההגדרות בנספח זה זהות להגדרות בחוזה שבין הקבלן לעירייה.
2. **ערבות לחוזה**
גובה הערבות לחוזה, המוגדרת בסעיף 15 לחוזה, יהיה סכום של: 20,000 ₪.
3. **תקופת החוזה**
החוזה יהיה לתקופה של עד תום שנתיים ממועד הראשון שבו נחתם חוזה על ידי מי מבין כלל הזוכים במכרז לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי, נשוא חוזה זה.
4. **התקופה הנוספת**
העירייה תהא רשאית להאריך את תקופת החוזה בשנתיים נוספות (כולן או מקצתן, ביחד או חלק מהן בכל פעם), כמפורט בסעיף 5.2 לחוזה, באמצעות הודעה בכתב שתועבר מהעירייה לקבלן.
5. **תקופת הבדק**
אורך תקופת הבדק הקבועה בחוזה בסעיף 62 תהיה 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, תשולם התייקרות רק בתום 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 מביניהם.
7. **חשבונות**
הקבלן יגיש חשבונות כמפורט בסעיף 82 בסכום שלא יהיה קטן מ- 5,000 ש"ח.
8. **פיצויים מוסכמים בגין איחור**
גובה הפיצויים המוסכמים בגין איחור (כמפורט בסעיף 58 לחוזה) יהיה כמפורט בכתב הכמויות.

¹ התנאים המפורטים בנספח א' זה משלימים את תנאי החוזה.

9. **פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה**
גובה הפיצויים המוסכמים בגין עבודה לקויה (כמפורט בסעיף 59 לחוזה) יהיה כמפורט בכתב הכמויות.
10. **התקשרות של תאגידים עירוניים**
הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי חוזה זה על נספחיו (לרבות מחירי נספח ג' לחוזה), יהיה תקף גם ביחס לעבודות שיבוצעו (אם וככל יבוצעו) ע"י חברות תאגידים עירוניים לרבות תאגיד המים של עיריית תל אביב יפו (מי אביבים 2010 בע"מ), גני יהושוע בע"מ, עזרה וביצרון, אחוזות החוף, הרשות לפיתוח כלכלי, חברת מוסדות חינוך ועוד. עבודות אלו (ככל שיבוצעו) לא יחשבו כחלק מהיקף העבודות המפורט בסעיף 4.1 בפרק ג' למסמכי המכרז, ואולם, ככל שאלה יבוצעו (אם יבוצעו) יהיה זה במחירי ובתנאי חוזה זה על נספחיו.
11. **סודיות הגנת הפרטיות ואבטחת מידע**
הקבלן מצהיר ומתחייב כדלקמן:
- 11.1. לשמור בסוד ולא להעביר, להראות, למסור, להודיע, לגלות או להביא לידיעת כל גורם, במישרין או בעקיפין, במהלך ההתקשרות או לאחריה, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי/עסקי, או נתונים מכל סוג שהוא שאינם נחלת הכלל, אשר יגיעו לידי או יובאו לידיעתו, עובדיו ו/או מי מטעמו במהלך ההתקשרות עם העירייה (להלן: "המידע"), ללא אישור מראש ובכתב של העירייה.
- 11.2. לחתום ולהחתים את עובדיו ו/או מי מטעמו אשר תהיה להם גישה למידע סודי ו/או פרטי על טופס הצהרת שמירה על סודיות המצ"ב נספח ד' לחוזה.
- 11.3. לנקוט בכל האמצעים הדרושים לצורך הגנה על המידע ואבטחתו.
- 11.4. להשתמש במידע אך ורק לביצוע המטרה/הפעילות המקורית שלשמה הועבר לידי במסגרת ההתקשרות ואך ורק למשך תקופת ההתקשרות.
- 11.5. לוודא כי גישה למידע תהיה נתונה אך ורק לספק ולמי מעובדיו אשר קיבלו הרשאה לכך לצורך ביצוע המטרה/הפעילות המקורית שלשמה הועבר המידע.
- 11.6. לא להעביר את המידע לצד שלישי כלשהו, ללא אישור העירייה מראש ובכתב. אישרה העירייה העברת המידע לצד שלישי, יכלול הקבלן בהסכם עם הצד השלישי את כל החובות החלות עליו בקשר למידע במסגרת ההתקשרות.
- 11.7. להפריד את הפעילות המבוצעת עבור העירייה בהתאם להתקשרות זו, מיתר הפעילויות המבוצעות על ידו.
- 11.8. להחזיר לעירייה כל מידע אשר הועבר אליו והסתיים השימוש בו לצורך ביצוע המטרה/הפעילות שלשמה הועבר, ולמחוק/לבער אותו.
- 11.9. להגן על שלמות המידע ומהימנותו.
- מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, ככל שבמסגרת התקשרות זו הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו יחשפו

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

למידע אישי, בין המצוי במאגרי המידע העירוניים ובין שהגיע לחזקת הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו עקב מתן השירותים ו/או ביצוע העבודה מכוח חוזה זה (להלן: "מידע אישי"), הקבלן מצהיר ומתחייב לפעול בכל הקשור אליו בהתאם לדין, בהתאם לקבוע בחוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 (להלן: "חוק הגנת הפרטיות") ובתקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017, וכדלקמן:

- 11.10. לדווח לעירייה באופן שוטף ולפחות אחת לשנה בכל הנוגע לאופן אבטחת המידע האישי, ניהולו שמירתו ועיבודו.
- 11.11. לדווח לעירייה על כל חריגה בשימוש ו/או בגישה למידע האישי ו/או על כל מקרה של חשש לדליפת המידע האישי ו/או אירוע אבטחה וזאת מיד עם התגלותם.
- 11.12. להחזיר עם סיום ההתקשרות את המידע האישי לידי העירייה ולהצהיר בפני העירייה על ביצוע פעולות מחיקה וביעור של כלל המידע האישי שהועבר לו מהעירייה במסגרת ההתקשרות, או שנוצר על ידו ו/או על ידי מי מטעמו כעיבוד של המידע האישי במהלך ההתקשרות.
- 11.13. מוסכם על הקבלן כי לעירייה שמורה הזכות לפקח על פעילותו בקשר עם המידע האישי לרבות עריכת ביקורת אצל הקבלן ובחינת אופן השימוש במידע האישי ניהולו שמירתו ואבטחתו.
- 11.14. מוסכם על הקבלן כי ככל שעובדיו ו/או מי מטעמו ייחשפו למידע אישי, תהא העירייה רשאית לדרוש כי עובדיו ו/או מי מטעמו יעברו בהצלחה מבחני אמינות בהתאם לדרישת העירייה, ועל חשבוננו של הקבלן. ככל שלא יעברו בהצלחה מבחני אמינות תהא רשאית העירייה לבטל את ההתקשרות עם הקבלן.

נספח ב' - מפרט הטכני

תאור העבודה ומפרט טכני כללי

על הקבלן לייצר, לספק, להתקין, להרכיב ולפרק את השלטים השונים, על כל רכיביהם, על פי המפורט בחוזה זה על כל נספחיו, ובפרט במפרט הטכני, המהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

א. הוראות כלליות:

1. כללי התנהגות במרחב הציבורי

1.1. הקבלן מתחייב כי ייצור והתקנת השלטים ו/או רכיבי השלטים לא יפגעו במבנה ו/או באתר ו/או בתשתית שעל גביהם מותקנים השלטים ו/או רכיבי השלטים, לרבות בגישה לכל קופסאות השירות המותקנות על עמודי התאורה ו/או בתמרורים המותקנים על גבי ו/או בסביבת השלטים ו/או רכיבי השלטים.

1.2. הקבלן מתחייב לתקן במייד כל תקלה ו/או פגיעה בעמודי התאורה לרבות בגישה לכל קופסאות השירות ו/או בתמרורים המותקנים על גבי ו/או בסביבת השלטים, ככל שתיגרם, עקב התקנת השלטים.

1.3. בכל מקרה בו הקבלן לא ייצר ו/או יתקין את השלטים ו/או רכיבי השלטים כראוי בהתאם להוראות המפרט הטכני ו/או הוראות העבודה, העירייה תהיה רשאית לדרוש מהקבלן להסיר את השלטים ו/או רכיבי השלטים לאלתר ו/או להתקנים מחדש וזאת, על חשבונו. במקרה בו הקבלן לא יעשה כן תוך זמן סביר, העירייה תהיה רשאית להסיר את השלטים ו/או להתקנים כראוי בעצמה ו/או באמצעות מי מטעמה והקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך.

1.4. במהלך התקנת השלטים, על כל רכיביהם, מתחייב הקבלן לדאוג על חשבונו לביצוע כל הפעולות הבאות:

1.4.1. להימנע מכל פגיעה בקיר ו/או במדרכה ו/או בכביש ו/או בגינה ו/או בעמוד תאורה ו/או בכל חפץ אחר סביב השלטים ו/או רכיבי השלטים.

1.4.2. לפעול לניקוי וסילוק פסולת מכל סוג שהיא מאתר העבודה בגמר יום עבודה ולפנותה כדין, לרבות לאתר פינוי פסולת מאושר ככל הנדרש.

1.4.3. בעת ביצוע עבודות ההרכבה ו/או ההתקנה ו/או הפירוק של השלטים ו/או רכיבי השלטים, יציב הקבלן מחסומים אשר יסופקו לו ע"י העירייה וזאת, למניעת מפגעים במרחב הציבורי, והכל ע"פ הנחיות המפקח ולשביעות רצונו המלאה.

1.4.4. בגין אי פינוי פסולת מאתר העבודה בגמר יום העבודה כאמור, תהא העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם, בהתאם לקבוע בכתב הכמויות.

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

1.5. ככלל, בעת התקנת שלטים ו/או רכיבי השלטים על גבי מבנים מצופים, יש להשתמש בדבק אפוקסי/ דבק דו צדדי ולא לגרום לנזק. בכל מקרה של ספק באשר לאופן ביצוע העבודה כראוי, יש ליצור קשר עם המפקח ולפעול בהתאם להוראותיו והנחיותיו.

2. תקלות וליקויים

2.1. מובהר בזאת כי העירייה תהא רשאית לדרוש מהקבלן להחליף שלטים ו/או רכיבי שלטים שנפגעו או נמצאו בלתי ראויים לשימוש לדעת המפקח ועל פי שיקול דעתה הבלעדי של העירייה ולהתקין במקומם שלטים ו/או רכיבי שלטים חדשים.

2.2. בכל מקרה בו הקבלן לא יתקן תקלה ו/או ליקוי בייצור ו/או התקנת ו/או הרכבת השלטים במועד הקבוע על פי החוזה ו/או בהתאם ללוח הזמנים שייקבע על ידי המפקח – אזי -

2.2.1. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שייגרם לעירייה ו/או למי מטעמה ו/או צדדים שלישיים כתוצאה מהתקלה ו/או הליקוי כאמור.

2.2.2. העירייה תהא רשאית לבצע את עבודות התיקון הנדרשות בעצמה ו/או באמצעות מי מטעמה ולחייב את הקבלן במלוא העלות הכרוכות בכך. במקרה כזה, על הקבלן יהיה לשפות את העירייה במלוא עלותן של עבודות התיקון וזאת תוך 5 ימי עבודה מיום קבלת דרישת בכתב מטעם העירייה.

2.2.3. כמו כן, בגין אי תיקון התקלה ו/או ליקוי ע"י הקבלן ובמועד המתאים, תהא העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם, בהתאם לקבוע בכתב הכמויות.

2.3. בכל עבודת התקנה שתתקבל על פי חוזה זה, יבצע הקבלן את עבודות ההרכבה ו/או ההתקנה ו/או הפירוק הנדרשות לצורך ביצוע העבודה לשביעות רצונו המלאה של המפקח. בגין אי ביצוע העבודה לשביעות רצון העירייה ו/או המפקח, תהא העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם, בהתאם לקבוע בכתב הכמויות.

2.4. הקבלן לא יקבל כל תמורה נוספת ו/או אחרת מאת העירייה בגין עבודות הרכבה והתקנה, שכן תמורתם נכללת במחירי היחידה. למפקח ו/או מי מטעמו הזכות ושיקול הדעת לבחון האם הייצור וההתקנה של השלטים ו/או רכיבי השלטים נעשה בהתאם למפרטים ולהנחיות הקבועות בחוזה ולשביעות רצון.

3. בטיחות

3.1. מוסכם ומובהר בזאת כי עבודות ייצור והתקנת השלטים ו/או רכיבי השלטים, יבוצעו תוך שמירה על כל הוראות הבטיחות הרלוונטיות והמחייבות ו באופן אשר לא יגרום לכל הפרעה לתנועה ו/או זרימתה לרבות להולכי רגל.

3.2. הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו שידרש לביצוע עבודה בגובה, יהיה בעל הכשרה מתאימה לביצוע עבודה בגובה בהתאם לנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) תשס"ז-2007 עובד גובה כללי ויישא תעודות בתוקף.

- 3.3. עבודות בגובה, מכל סוג הוא, יבוצעו בהתאם לדרישת המפקח, תוך שימוש בכל הציוד המתאים לכך, ובאופן השומר על בטיחות מרבית ולפי הוראות כל דין, לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) תשס"ז-2007.
- 3.4. כל סוג של עבודה עם סולם, בכל גובה שהוא, תבצע ע"י 2 אנשי צוות, וזאת גם אם העבודה אינה מוגדרת כעבודה בגובה.
4. הקבלן מצהיר ומתחייב כי יבצע את כל העבודות הנדרשות על פי החוזה על נספחיו כשבידיו כל הרישיונות וההיתרים הנדרשים בהתאם להוראות כל חוק, תקנה ודין בנושא.
5. **לוחות זמנים לביצוע עבודות ייצור, אספקה, הרכבה והתקנת שלטים ו/או רכיבי השלטים**
- 5.1. העירייה ו/או מי מטעמה תפנה לקבלן בהודעה בכתב (להלן: "פקודת העבודה") לרכיש שלטים, בה תציין את מספר וסוגי השלטים או רכיבי השלטים אותם היא מעוניינת לרכוש ואת המיקומים בהם יהיה על הקבלן להתקינם.
- 5.2. הקבלן מתחייב לבצע כל עבודה שתימסר לו על פי פקודת העבודה בפרק זמן שיצוין בפקודת העבודה. בכל מקרה, הקבלן מתחייב להתחיל בביצוע העבודה לא יאוחר מ- 3 ימי עבודה מקבלת פקודת העבודה.
- 5.3. אם תזמין העירייה שלט בודד בהזמנה אחת, יתקין הקבלן את השלט הבודד תוך 72 שעות ממועד קבלת פקודת העבודה.
- 5.4. בגין אי ביצוע העבודות לרבות אי עמידה במועדים הקבועים לביצוע העבודות כאמור לעיל, העירייה תהא רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם, בהתאם לקבוע בכתב הכמויות.
6. **הכנת דוגמא לשלטים ו/או רכיבי השלטים**
- 6.1. העירייה תהא רשאית לדרוש מהקבלן לייצר דוגמא לשלטים ו/או רכיבי השלטים לשביעות רצונו של המפקח.
- 6.2. הקבלן מתחייב לייצר את הדוגמא תוך פרק זמן שייקבע על ידי המפקח.
- 6.3. למפקח ו/או מי מטעמו הזכות ושיקול הדעת לבחון האם עבודות הייצור והתקנה של דוגמאות השלטים ו/או רכיבי השלטים בוצע כראוי, בהתאם להוראות החוזה לרבות המפרט הטכני ולשביעות רצון.
- 6.4. בכל מקרה בו יקבע המפקח ו/או מי מטעמו כי הדוגמא אשר הוצגה ע"י הקבלן אינה עומדת בהוראות החוזה ו/או המפרט הטכני ו/או אינה לשביעות רצון, הקבלן יחויב בהכנת דוגמא חדשה, בפרק זמן שיקבע על ידי המפקח.
- 6.5. הקבלן לא יקבל כל תמורה נוספת ו/או אחרת מאת העירייה בגין ייצור דוגמא חדשה ו/או ביצוע תיקונים בדוגמא, שכן תמורתם נכללת במחירי היחידה.

- 6.6. ככל שהקבלן ייצר את הדוגמאות שלא כראוי ולא יעמוד בדרישות המפקח, תהא העירייה רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם, בהתאם לקבוע בכתב הכמויות.
- 6.7. הקבלן יגיע למקום העבודה הנדרש לצורך צילום/ מדידה/ בדיקה וביצוע העבודות בהתאם לנדרש ולשביעות רצון, בהתאם להוראות המפקח ו/או מי מטעמו, ככל הנדרש ואף מס' פעמים, ללא תוספת תשלום.
- 6.8. ליצרן השלטים מטעם הקבלן יהיה אישור מקורי על הסמכתו מטעם החברה המספקת חומר מחזיר אור (העומד בדרישות ת"י 12899 לפי דרגה ra3) לייצור שלטים לפי הנחיות החברה המספקת, והיותו "יצרן מורשה" מטעמה.

ב. הליך אישור השלטים ע"י המפקח

1. המפקח ו/או מי מטעמו יעביר לקבלן פקודת עבודה ובמקביל יישלחו לקבלן קבצים גרפיים.
2. הקבלן יאשר בכתב את קבלת פקודת העבודה ואת קבלת הקבצים הגרפיים.
3. עד 72 שעות ממועד קבלת פקודת העבודה ובטרם ייצור הקבצים הגרפיים, הקבלן ישלח לאישור המפקח ו/או מי מטעמו קבצים סופיים לאישור. הקבלן יבצע הדפסה/ ייצור של הקבצים הגרפיים על גבי השלטים ו/או רכיבי השלטים רק לאחר קבלת אישור מטעם המפקח.
4. הקבלן יבצע את העבודה הנדרשת בפקודת העבודה, כנדרש, בפרק הזמן שנקבע ע"י המפקח ו/או מי מטעמו ולשביעות רצון.
5. לאחר סיום ביצוע העבודה, כמפורט בפקודת העבודה, הקבלן יעדכן את המפקח ו/או מי מטעמו על סיום העבודה וישלח למפקח ו/או למי מטעמו דיווחים ו/או תכניות As Made ו/או תיעוד מצולם של השלטים ו/או רכיבי השלטים המתוקנים.
6. המפקח ו/או מי מטעמו יהיה רשאי לדרוש מהקבלן סיור מסירה בהשתתפות נציג הקבלן ונציגי העירייה וזאת, בטרם אישור העבודה.

מפרטים טכניים לסוגי השלטים השונים

1. כללי:

סימון התמרורים והשלטים לפני ההתקנה

כל שלט או תמרור שיסופק ע"י הקבלן יישא בצדו האחורי סימן ברור ובר קיימא על ידי מדבקה, בעלת חוזק הדבקה גבוה, אשר תודבק בצדו האחורי התחתון במידות שלא יעלו על 15×15 ס"מ.

על המדבקה להכיל את הפרטים הבאים:

- "לוגו עיריית תל-אביב-יפו".
 - שם היצרן או סימונו המסחרי הרשום.
 - חודש ושנת ייצור השלט או התמרור.
 - סוג מחזיר אור.
 - מקום לחתימת המתקין.
 - תאריך ההתקנה.
- העירייה לא תשלם בגין אספקה ו/או התקנה של תמרור שבגבו לא תודבק מדבקה כמפורט לעיל.

טבלת יריעות מחזירות אור לתמרורים ושלטים - הגדרת תכונות

סוג היריעה		
יריעה בעלת החזרת אור מדרגה 03 למשל: Diamond Grade Cubic (DG3) או שווה ערך	יריעה בעלת החזרת אור מדרגה 02 למשל: High Intensity Prismatic או שווה ערך	יריעה בעלת החזרת אור מדרגה 01 (פריזמטי) למשל: Engineer Grade Prismatic או שווה ערך.

* היריעות יסומנו ע"י יצרן היריעות ע"פ ת"י 12899 כולל סימן מים.

עיגון וקיבוע העמוד לקרקע יעשה בהתאם למפורט להלן:

- חפירת בור בעומק שלא יפחת מ- 50 ס"מ ובקוטר שלא יפחת מ- 35 ס"מ.
- שכבת הריצוף תיקדח באמצעות מקדח כוס יהלום על פי הנחיית המנהל.
- יש לצקת יסוד בטון ב - 30 בחלק העליון בעומק 40 ס"מ מסביב לעמוד או באמצעות חפירה ידנית בעומק של 50 ס"מ.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

- מילוי הדפנות יתבצע בבטון מסוג ב' – 30.
- הצבת העמוד תעשה במאונך והקבלן יבטיח את יציבות העמוד ואנכיותו עד לה תקשות הבטון מסוג ב' – 30.
- הקבלן ישלים את המדרכה בהתאם לסוג הריצוף הקיים באתר.
- בתחתית העמוד ירוחך וו מפלדה לעיגון אשר יחרוג מקוטר העמוד לשני הצדדים, באורך 12 ס"מ מינימום.
- במקרים בהם העמוד מותקן על מדרכה מרוצפת, וככל שניתן, יתקין הקבלן מרצפות חובקות סטנדרטיות לעמוד. במקרים בהם לא ניתן להתקין מרצפות חובקות, יקדח הקבלן קדח במרצפת קיימת ויתקין את המרצפות הקיימות סביב העמוד.
- הקבלן יהיה אחראי לפנות את התמיכות בגמר העבודה, ולנקות היטב את השטח ולפנות את פסולת הבניין ברכבו לאתר הקבלן או לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י משרד להגנת הסביבה. בגין אי פינוי פסולת כאמור, העירייה תהא רשאית לחייב את הקבלן בפיצוי כספי מוסכם, בהתאם לקבוע בכתב הכמויות.
- שיטת ביצוע העבודה תקבע על ידי המפקח או מי מטעמו.

2. פירוט סוגי השלטים:

01.01	שילוט רחובות ומספרי בתים.
01.02	שילוט הנצחה.
01.03	שלט כניסה לעיר.
01.04	שילוט גן מודולארי.
01.05	שילוט כללי – מוצרים ועבודות שונות.
01.06	עמודים.
01.07	מדבקות.
01.08	שלט לפיתוח פרויקטים.
01.09	גישרי שילוט.

01.01 שילוט רחובות ומספרי בתים

01.01.0010 אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 50/25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, H.I.P
או שווה ערך:

כללי: שלט בגודל 50 X 25 ס"מ, עשוי מאלומיניום 1.5 מ"מ עובי. בשוליים: ארבעה חורים בארבע פינות השלט.

תהליך ייצור השלט:

קיימות שתי אפשרויות לביצוע, על פי החלטת והנחיית המפקח:

אפשרות ראשונה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן H.I.P. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי המדבקה הפריזמטית תודבק מדבקת ECOF שקופה לאחר שנגזרו (cut out) האותיות לכיתוב המבוקש.
3. כל שלטי הרחובות יהיו בעלי רקע כחול MARINE, ומסגרת קונטור לבנה.
4. בכל שלט יהיו לפחות 4 שורות כיתוב, 3 בעברית ואחת באנגלית או לע"ז. השלט יהיה מעוגל בקצותיו.
5. השורות המציננות את השם בעברית, ערבית ובאנגלית יהיו באותיות גדולות ושורות ההסבר באותיות זעירות לרבות ניקוד.

אפשרות שנייה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן H.I.P. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי השלט שמצופה במדבקת H.I.P יש לבצע הדפסת משי שקופה בצבע כחול MARINE, לרבות מסגרת קונטור לבנה בהתאם לגרפיקה שתועבר על ידי המפקח או מי מטעמו.

התקנת השלטים: השלטים יותקנו באמצעות ארבעה ברגים ותותבי פלסטיק (דיבל) אשר יותקנו באמצעות קידוח. סוגי הברגים והתותבים יאושרו מראש ע"י המפקח ו/או מי מטעמו.

01.01.0020 אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 50/25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, E.G
או שווה ערך:

כללי: שלט בגודל 50 X 25 ס"מ, עשוי מאלומיניום 1.5 מ"מ עובי. בשוליים: ארבעה חורים בארבע פינות

השלט.

תהליך ייצור השלט:

קיימות שתי אפשרויות לביצוע על פי החלטת והנחיית המפקח:

אפשרות ראשונה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן E.G. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי המדבקה הפריזמטית תודבק מדבקת ECOF שקופה לאחר שנגזרו (cut out) האותיות לכיתוב המבוקש.
3. כל שלטי הרחובות יהיו בעלי רקע כחול MARINE, ומסגרת קונטור לבנה.
4. בכל שלט יהיו לפחות 4 שורות כיתוב, 3 בעברית ואחת באנגלית או לע"ז. השלט יהיה מעוגל בקצותיו.
5. השורות המציננות את השם בעברית, ערבית ובאנגלית יהיו באותיות גדולות ושורות ההסבר באותיות זעירות לרבות ניקוד.

אפשרות שנייה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן E.G. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי השלט שמצופה במדבקת E.G יש לבצע הדפסת משי שקופה בצבע כחול MARINE, לרבות מסגרת קונטור לבנה בהתאם לגרפיקה שתועבר על ידי המפקח או מי מטעמו.

התקנת השלטים: השלטים יותקנו באמצעות ארבעה ברגים ותותבי פלסטיק (דיבל) אשר יותקנו באמצעות קידוח. סוגי הברגים והתותבים יאושרו מראש ע"י המפקח.

01.01.0030 אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 25/25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, H.I.P
או שווה ערך:

כללי: שלט בגודל 25X25 ס"מ, עשוי מאלומיניום בעובי 1.5 מ"מ. בשתי פינות מנוגדות של השלט 2 חורים: 1 למעלה, 1 למטה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו. האותיות והמספרים בלבן. בכל שלט יהיו עד 3 מספרים/אותיות או שילוב של שניהם. התקנת השלט תבוצע ע"י שני ברגים ודיבלים.

תהליך ייצור השלט:

קיימות שתי אפשרויות לביצוע על פי החלטת והנחיית המפקח:

אפשרות ראשונה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן H.I.P. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי המדבקה הפריזמטית תודבק מדבקת ECOF שקופה לאחר שנגזרו (cut out) האותיות לכיתוב המבוקש.
3. כל שלטי הרחובות יהיו בעלי רקע כחול MARINE, ומסגרת קונטור לבנה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו.
4. בשלטים מסוג זה, תינתן האפשרות להדביק את המספר הרצוי ממדבקת H.I.P נפרדת על מדבקת ה-ECO F.

אפשרות שנייה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן H.I.P. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי השלט שמצופה במדבקת H.I.P יש לבצע הדפסת משי שקופה בצבע כחול MARINE, לרבות מסגרת קונטור לבנה בהתאם לגרפיקה שתועבר על ידי המפקח או מי מטעמו.
3. בשלטים מסוג זה, תינתן האפשרות להדביק את המספר הרצוי ממדבקת H.I.P נפרדת על הדפסת המשי השקופה.

התקנת השלטים: השלטים יותקנו באמצעות ארבעה ברגים ותותבי פלסטיק (דיבל) אשר יותקנו באמצעות קידוח. סוגי הברגים והתותבים יאושרו מראש ע"י המפקח.

01.01.0040 אספקה, התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 25/ 25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, E.G או שווה ערך:

כללי: שלט בגודל 25X25 ס"מ, עשוי מאלומיניום בעובי 1.5 מ"מ. בשתי פינות מנוגדות של השלט 2 חורים: 1 למעלה, 1 למטה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו. האותיות והמספרים בלבן. בכל שלט יהיו עד 3 מספרים/אותיות או שילוב של שניהם. התקנת השלט תבוצע ע"י שני ברגים ודיבלים.

תהליך ייצור השלט:

קיימות שתי אפשרויות לביצוע על פי החלטת והנחיית המפקח:

אפשרות ראשונה:

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן E.G. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי המדבקה הפריזמטית תודבק מדבקת ECOF שקופה לאחר שנגזרו (cut out) האותיות לכיתוב המבוקש.
3. כל שלטי הרחובות יהיו בעלי רקע כחול MARINE, ומסגרת קונטור לבנה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו.
4. בשלטים מסוג זה, תינתן האפשרות להדביק את המספר הרצוי ממדבקת E.G נפרדת על מדבקת ה-ECO.F.

אפשרות שנייה:

1. הדבקת מדבקה מחזירת אור פריזמטית רבת עוצמה בצבע לבן דרגה 1 תואמת תקן E.G. החומר מחזיר האור יהיה מתוצרת M3 ו/או שווה ערך, מסוג כוורת רב עוצמה, מודבק בחום על גבי לוח האלומיניום.
2. על גבי השלט שמצופה במדבקת E.G יש לבצע הדפסת משי שקופה בצבע כחול MARINE, לרבות מסגרת קונטור לבנה בהתאם לגרפיקה שתועבר על ידי המפקח ו/או מי מטעמו.
3. בשלטים מסוג זה, תינתן האפשרות להדביק את המספר הרצוי ממדבקת E.G נפרדת על הדפסת המשי השקופה.

התקנת השלטים: השלטים יותקנו באמצעות ארבעה ברגים ותותבי פלסטיק (דיבל) אשר יותקנו באמצעות קידוח. סוגי הברגים והתותבים יאושרו מראש ע"י המפקח ו/או מי מטעמו.

01.01.0050 התקנת שלט שם רחוב 25/50 ס"מ:

התקנה בלבד של שלט רחוב בגודל 50 X 25 ס"מ, עשוי מאלומיניום 1.5 מ"מ עובי. בשוליים: ארבעה חורים בארבע פינות השלט.

השלטים יותקנו באמצעות ארבעה ברגים ותותבי פלסטיק (דיבל) אשר יותקנו באמצעות קידוח. סוגי הברגים והתותבים יאושרו מראש ע"י המפקח.

01.01.0060 התקנת שלט מספר בית במידות 25/25 ס"מ:

התקנה בלבד של שלט מספר בית בגודל 25X25 ס"מ, עשוי מאלומיניום 1.5 מ"מ עובי.

01.01.0070 אספקת שלט שם רחוב 25/50 ס"מ לפי מפרט H.I.P או שווה ערך:

אספקת שלט בגודל 25X50 ס"מ, עשוי מאלומיניום 1.5 מ"מ עובי. בשוליים: ארבעה חורים בארבע פינות השלט.

ייצור השלט בהתאם לסעיף 01.01.0010 והכל ע"פ החלטת והנחיית המפקח.

01.01.0080 אספקת שלט שם רחוב 25/50 ס"מ לפי מפרט E.G או שווה ערך:

אספקת שלט בגודל 25X50 ס"מ, עשוי מאלומיניום 1.5 מ"מ עובי. בשוליים: ארבעה חורים בארבע פינות השלט.

ייצור השלט בהתאם לסעיף 01.01.0020 והכל ע"פ החלטת והנחיית המפקח.

01.01.0090 אספקת שלט מספר בית 25/25 ס"מ לפי מפרט H.I.P או שווה ערך:

שלט בגודל 25X25 ס"מ, עשוי מאלומיניום בעובי 1.5 מ"מ. בשתי פינות מנוגדות של השלט 2 חורים: 1 למעלה, 1 למטה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו. האותיות והמספרים בלבן. בכל שלט יהיו עד 3 מספרים/אותיות או שילוב של שניהם.

ייצור השלט בהתאם לסעיף 01.01.0030 והכל על פי החלטת והנחיית המפקח.

01.01.0100 אספקת שלט מספר בית 25/25 ס"מ לפי מפרט E.G או שווה ערך:

שלט בגודל 25X25 ס"מ, עשוי מאלומיניום בעובי 1.5 מ"מ. בשתי פינות מנוגדות של השלט 2 חורים: 1 למעלה, 1 למטה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו. האותיות והמספרים בלבן. בכל שלט יהיו עד 3 מספרים/אותיות או שילוב של שניהם.

ייצור השלט בהתאם לסעיף 01.01.0040 על פי החלטת והנחיית המפקח.

01.01.0110 פרוק שלט שם רחוב:

פירוק בלבד של שלט שם רחוב כמתואר בסעיף 01.01.0010.

01.01.0120 פרוק שלט מספר בית:

פירוק בלבד של שלט מספר בית כמתואר בסעיף 01.01.0030.

דוג' לשלט שם רחוב/ בית :



01.01.0150 אספקת שלט שם רחוב לעמוד עשוי פרספקס במידה של 600 * 400 מ"מ, עם מדבקת ויניל שחורה, כולל פירוק התקנה והדפסה :

שלט בגודל 400 מ"מX600 מ"מ מחומר פרספקס, עובי 3 מ"מ.

הכיתוב יבוצע באמצעות מדבקת ויניל שחורה (cut out) בשלוש שפות (עברית, ערבית ואנגלית).

העבודה כוללת הדפסה, פירוק והתקנה.

01.01.0160 אספקת שלט שם רחוב עשוי מפרספקס 25/50 ס"מ לפי מפרט H.I.P או שווה ערך:

אספקת שלט שם רחוב בגודל 25x50 ס"מ, עשוי פרספקס 2 מ"מ עובי בשוליים: ארבעה חורים בארבע פינות השלט.

ייצור השלט על פי הנחיית המפקח.

01.01.0170 אספקת שלט מספר בית עשוי מפרספקס 25/25 ס"מ לפי מפרט H.I.P או שווה ערך:

אספקת שלט שם רחוב בגודל 25X25 ס"מ, עשוי מאלומיניום בעובי 2 מ"מ. בשתי פינות מנוגדות של השלט 2 חורים: 1 למעלה, 1 למטה. השלט יהיה מעוגל בקצותיו. האותיות והמספרים בלבן. בכל שלט יהיו עד 3 מספרים/אותיות או שילוב של שניהם.

ייצור השלט על פי הנחיית המפקח.

היתה דוגמא – היא ירדה?

01.01.0180 צביעה מקצועית של השלט כולו לא כולל הגל לפי דרישות המפקח כולל חומרים נדרשים.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

01.01.0190 צביעה מקצועית לצד אחד של השלט לפי דרישות המפקח כולל חומרים נדרשים

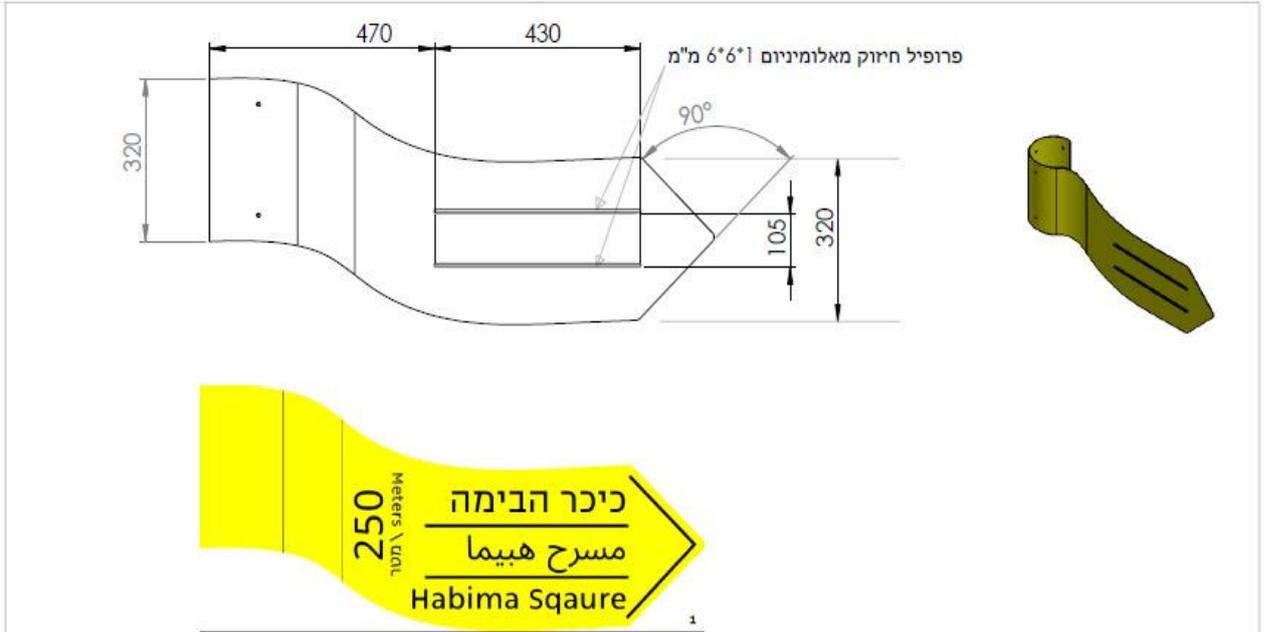
01.01.0200 שילוט רחוב זמני מחזיר אור עובי 3 מ"מ

דוגמא לשילוט רחוב זמני :

שילוט 100 נקודות
 משטח אלומיניום/אלוקבנד 2.5 מ"מ מכופף וצבוע בגוון רל צהוב 1026/1016
 מחובר לעמוד עץ באמצעות 2 ברגיי אלן
 גרפיקה - מדבקת ויניל 3M איכותית לתנאי חוץ ועמידה לקרינת UV

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF <INSERT COMPANY NAME HERE>. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF <INSERT COMPANY NAME HERE> IS PROHIBITED.	NEXT ASSY	USED ON	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME	DATE	TITLE: עיריית ת"א-יפו אבן גבירול 100		
			DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN			SIZE	
			TOLERANCES:	FRACTIONAL ±	CHECKED			DWG. NO.
			ANGULAR: MATCH ± BEND ±	TWO PLACE DECIMAL ±	ENG APPR:			REV
			THREE PLACE DECIMAL ±	MFG APPR:		SCALE: 1:100		
	APPLICATION		INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER:	Q.A.				
			MATERIAL	COMMENTS:				
			FINISH					
			DO NOT SCALE DRAWING					

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

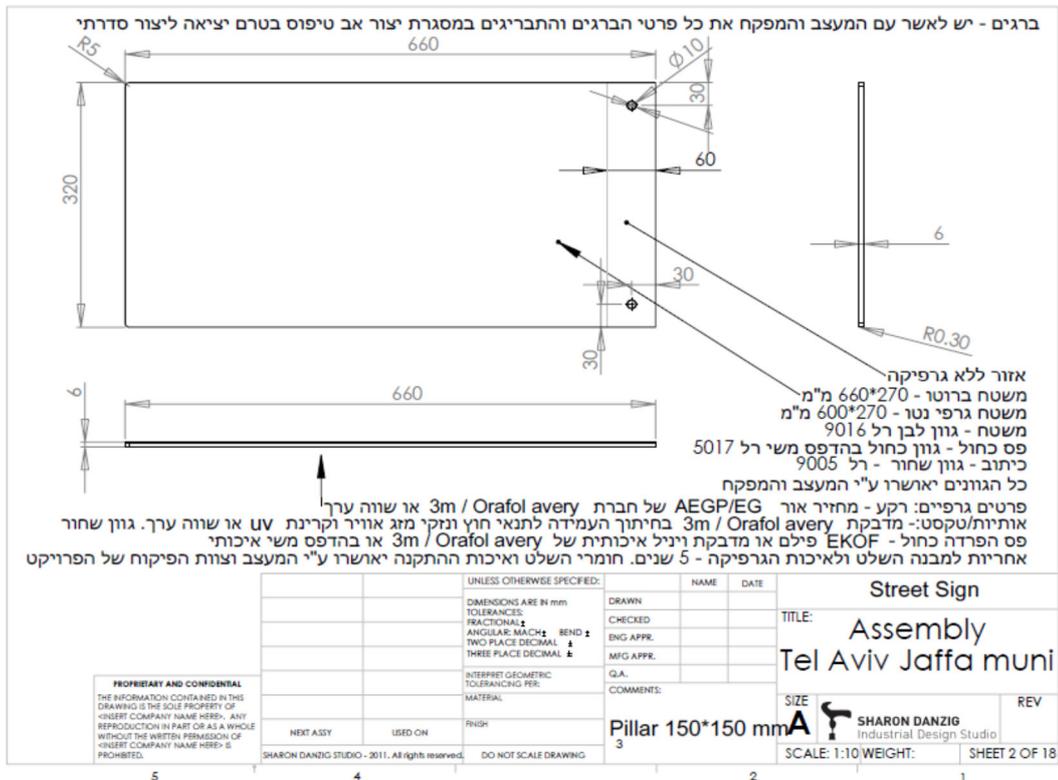


שילוט 100 נקודות
 משטח אלומיניום/אלוקבונד 2.5 מ"מ מכופף וצבוע בגוון רל צהוב 1026/1016
 מחובר לעמוד עץ באמצעות 2 ברגיי אלן
 גרפיקה - מדבקת ויניל 3M איכותית לתנאי חוץ ועמידה לקרינת UV

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF <INSERT COMPANY NAME HERE>. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF <INSERT COMPANY NAME HERE> IS PROHIBITED.	NEXT ASSY USED ON APPLICATION	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL ± ANGULAR: MACH ± BEND ± TWO PLACE DECIMAL ± THREE PLACE DECIMAL ±	NAME DATE	עיריית ת"א-יפו TITLE: אבן גבירול 100	
		INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER:	DRAWN CHECKED ENG APPR. MFG APPR. Q.A. COMMENTS:		
		MATERIAL	SIZE DWG. NO. Assy_2		REV T_2
		FINISH	SCALE: 1:100		
		DO NOT SCALE DRAWING			

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
 מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
 שילוט כללי
 אגף שיפור פני העיר

דוג' לשלט שם רחוב:



01.02 – שילוט הנצחה:

01.02.0010 אספקת והתקנת שלט הנצחה למשפחות במידות 20 * 30 ס"מ, עובי 3 מ"מ עשוי מאלומיניום/אלוקובונד על מעמד עץ כמפורט במפרט הטכני:

1. שלט בגודל 20X30 ס"מ, עובי 3 מ"מ, עשוי אלומיניום/אלוקובונד.
2. ציפוי השלט באמצעות הדפסה דיגיטאלית.
3. השלט יותקן על מעמד עץ בגודל 9X30 ס"מ, עובי 2.0 ס"מ, שיסופק על ידי הקבלן ועל חשבונו.
4. השלט יוצב על חריץ משענת במעמד העץ.
5. יש לצבוע את מעמד העץ בצבע לקה.



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

01.02.0020 אספקה והתקנת שלט טקס דו צדדי במידות 540 / 300 מ"מ כולל מערכת חיבור לעמוד "2 כמפורט במפרט הטכני:

1. שלט בגודל 540X300 מ"מ מאלומיניום, 1.5 מ"מ עובי לפי מפרט שלט שם רחוב H.I.P.
2. שורות כיתוב השלטים יהיו בצורה של חץ לצד אחד או חץ משני הצדדים.
3. בכל שלט יהיו 4 שורות כיתוב בשני הצדדים כדוגמת שלט שם רחוב.
4. יש לחבר לשלט מערכת חיבור מודל "דגל", אשר יותאם לעמוד "2, על פי דרישת המפקח.
5. בנוסף לכך תהא מסגרת קונטור לבנה מסביב לשלט על פי דרישת המפקח.



01.02.0030 אספקה והתקנת עמוד לשלט טקס, עשוי פלדה, כמפורט במפרט הטכני:

1. עמוד "2 בעובי "3 מ"מ באורך כללי של בין 2.5 ל-3 מטרים, עם עוגנים לבטון מרותכים לקצה התחתון של הצינור, אשר יותקן על ידי הקבלן בתוך יסוד בטון בעומק של לפחות 0.5 מ.
2. הצינור יהיה צבוע בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון או לחילופין צביעת העמוד בתנור על פי הנחיית המפקח.
3. גוון צבע העמוד – על פי דרישת המפקח.
4. בסיום ההתקנה יש לבצע החזרת הריצוף לרבות הידוק ומילוי חול בפוגות וניקיון יסודי של האתר.
5. העבודה כוללת התקנת חבק במידת הצורך אשר יסופק על ידי העירייה.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

01.02.0040 אספקה והתקנת שלט כדור הנצחה בקוטר 70 ס"מ כמפורט במפרט הטכני :

1. שלט בקוטר של 70 ס"מ.
2. חומר : אלומיניום עובי 4 מ"מ.
3. ציפוי בחומר מסוג אנודייז לפי דוגמא.
4. חריטה של הכיתוב וסמל ו/או מילוי אותיות בצבע.
5. גוון השלט על פי דרישת המפקח.

01.02.0050 אספקה והתקנת שלט כדור הנצחה בקוטר 100 ס"מ כמפורט במפרט הטכני :

1. שלט בקוטר של 100 ס"מ.
2. חומר : אלומיניום עובי 4 מ"מ.
3. ציפוי בחומר מסוג אנודייז לפי דוגמא.
4. חריטה של הכיתוב וסמל ו/או מילוי אותיות בצבע.
5. גוון השלט על פי דרישת המפקח.



01.02.0060 שיפוץ שלט הנצחה קיים כמפורט במפרט הטכני :

1. ניקוי ושיוף השכבה העליונה של השלט.
2. חידוש הציפוי בחומר מסוג אנודייז ומילוי אותיות בצבע לפי הנדרש.
3. העבודה כוללת פירוק השלט והתקנתו מחדש.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

01.02.0070 אספקה והתקנת שלט הנצחה לפי מידות:

1. גודל: מ"ר לפי דרישה.
2. חומר: אלומיניום עובי 4 מ"מ.
3. ציפוי בחומר מסוג אנודייז לפי דוגמא.
4. חריטה של הכיתוב וסמל ומילוי אותיות בצבע או לחילופין חיתוך הסמל והאותיות ב- CUT OUT על פי החלטת מפקח.
5. גוון השלט על פי דרישת המפקח.

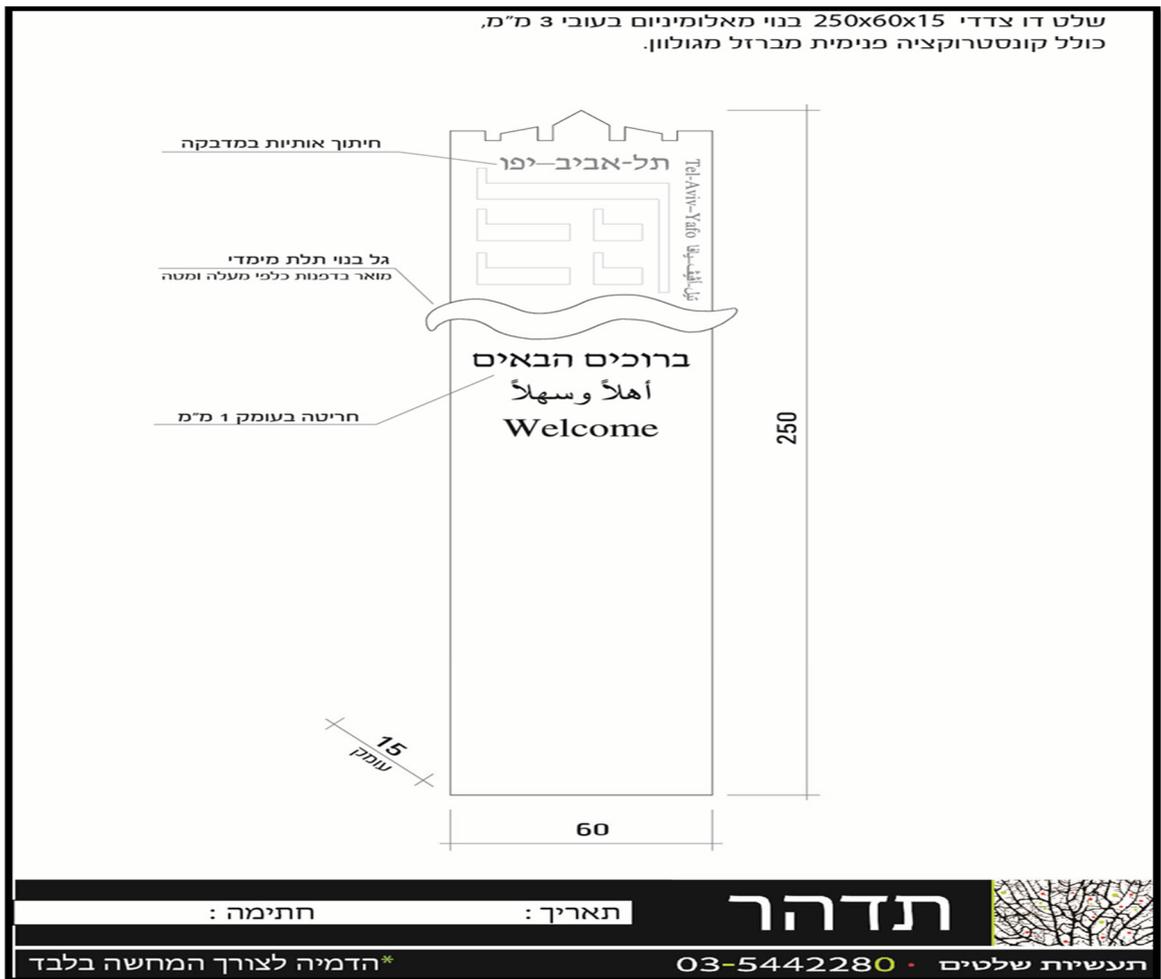
01.03 - שלט כניסה לעיר

01.03.0010 אספקה והתקנת שלט כניסה לעיר, כולל חיבור לתשתיות, כמפורט במפרט הטכני:

1. שלט אלומיניום בעובי 3-4 מ"מ חתוך בלייזר + חריטות עומק ב CNC.
2. גודל השלט 270/60 ס"מ ועומק 20 ס"מ, כולל חלונות חלולים כולל צביעה בתנור בצבע דו קומפוננטי וקונסטרוקציה פנימית ממתכת מגולוונת.
3. גל תלת מימדי מואר ע"י לדים לפי דוגמא משני צידי השלט.
4. המחיר כולל סל ברגים ויציקת יסוד בשטח.
5. התקנת האלמנט תבוצע לאחר 24 שעות מיציקת היסוד.
6. השלט יבוצע לפי הדוגמא בשטח ועל פי הנחיות המפקח.



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
 מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
 שילוט כללי
 אגף שיפור פני העיר



01.03.0020 - אספקה והתקנת שלט דוגמת גל -כניסה לעיר, עשוי מאלומיניום צבוע בתנור לרבות פירוק שלט קיים כמפורט במפרט הטכני

1. אלמנט בצורת גל השייך לשלטי הכניסה לעיר.
2. יש לייצר בהתאם לדוגמא המצורפת במפרט זה.
3. שלט אלומיניום 1.5 או כל חומר שווה ערך שיאושר ע"י המפקח.
4. צביעה בתנור, הגוון לפי בחירת המפקח.
5. כולל פרוק והתקנה.
6. השלט יבוצע לפי הדוגמא בשטח ועל פי הנחיות המפקח.



01.04 - שלט גן מודולארי

01.04.0010 אספקה והתקנת שלט גן מודולרי (עשרת הדברות דגם ישן) כמפורט במפרט הטכני:

1. קונסטרוקציה - הנחיות ומידות כלליות:
 - 1.1 גובה כללי 3.20 מ', 0.60 מ' מתחת לפני השטח (2.60 מ' גובה מפני הקרקע).

עיריית תל אביב – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

- 1.2 רוחב כללי 95 ס"מ.
- 1.3 הקונסטרוקציה מורכבת מ- 2 פרופילים אנכיים בגובה 3.20 מ', חתך מרובע 4X4 ס"מ, עובי 4 מ"מ, כאשר בין 2 הפרופילים מחברים 6 מסגרות שילוט במרווחים קבועים ובמידות הבאות:
- 1.3.1 פרופיל חתך מרובע במידות 2.5X2.5 ס"מ, עובי 3 מ"מ.
 - 1.3.2 גובה מסגרת 30 ס"מ.
 - 1.3.3 אורך המסגרת 75 ס"מ.
 - 1.3.4 מסגרות השילוט מחוברות למוטות הגובה במקביל, במרווח של 6 ס"מ, באמצעות פרופיל בחתך מרובע 2.5X2.5 ס"מ, עובי 3 מ"מ.
 - 1.3.5 הקונסטרוקציה מפרופיל מגולוון צבוע בצבע יסוד וצבע גמר ירוק כהה מסוג טמבור 88.
 - 1.3.6 בכל ראש של פרופיל אנכי יושם פקק להגנה מפני מים.
 - 1.3.7 בבסיס כל פרופיל אנכי ירוכתו זוג פלחים, והעיגון יתבצע ע"י חפירה וביטון העמודים בעומק 60 ס"מ מתחת לפני הקרקע לפחות.
 - 1.3.8 החפירה תתבצע בעבודת כפיים וללא אמצעים וכלים טכניים. במידה והדבר בלתי אפשרי על הקבלן לבצע תאום הנדסי.
- 1.4 כל מתקן יצויד ב- 12 יחידות שילוט במידות 75X30 ס"מ אשר יחוברו למסגרות השילוט ע"י ברגים, במדויק וללא מרווחים.
- 1.5 צבע הכיתוב + דמות- בצבע לבן, כאשר סימן מחיקת דמות/ לפי הצורך – בצבע אדום.
- 1.6 השלטים יהיו עשויים פח בעובי 1.8 מ"מ לפחות.
- 1.7 הכיתוב בשלטים והדמויות המבוקשות עשויים להשתנות מפעם לפעם, בהתאם לצרכי העירייה.



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

01.05 - שילוט כללי, מוצרים ועבודות שונות

- 01.05.0010 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית.
- 01.05.0020 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי.
- 01.05.0030 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית.
- 01.05.0040 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי.
- 01.05.0041 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי מאלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית כולל למינציה.
- 01.05.0042 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו- צדדי כולל למינציה.
- 01.05.0043 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית כולל למינציה.
- 01.05.0044 אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי כולל למינציה.
- 01.05.0050 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 1.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G.
- 01.05.0051 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 1.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G. דו- צדדי.
- 01.05.0060 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G.
- 01.05.0070 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G דו-צדדי.
- 01.05.0080 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 2 בהתאם לדרישות המפרט H.I.P.
- 01.05.0090 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 2 בהתאם לדרישות המפרט H.I.P דו-צדדי.
- 01.05.0100 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 3 בהתאם לדרישות המפרט DG3 יהלום.
- 01.05.0110 אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 3 בהתאם לדרישות המפרט DG3 יהלום דו-צדדי.
- 01.05.0120 התקנת שלט על גבי עמוד או קיר כולל הוספת מערכות חיבור לפי דרישת המפקח.
- 01.05.0130 אספקת קונסטרוקציה מברזל לשלטים מעל 1 מ"ר.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

- 01.05.0140 אספקת שלט קאפה לבנה לפי מ"ר ובעובי 5 מ"מ, הדפסה דיגיטאלית צבעונית על מדבקה או ישירה על גבי השלט.
- 01.05.0150 אספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום או חומר אחר שווה ערך לפי הגוון המבוקש במידה של 2 עד 10 ס"מ גובה, בעובי בין 6-10 מ"מ על פי החלטת המפקח.
- 01.05.0160 אספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום או חומר אחר שווה ערך לפי הגוון המבוקש במידה של 10 ס"מ עד 20 ס"מ גובה, בעובי בין 6-10 מ"מ על פי החלטת המפקח.
- 01.05.0170 אספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום או חומר אחר שווה ערך לפי הגוון המבוקש במידה של 20 ס"מ עד 30 ס"מ גובה, בעובי בין 6-10 מ"מ על פי החלטת המפקח.
- 01.05.0180 אספקת מדבקת ויניל הדפסה דיגיטלית, 1 מ"ר או חלקו.
- 01.05.0190 אספקת עמוד 2" בעובי 2.9 מ"מ מגולוון עם עוגנים מרותכים לקצה התחתון.
- 01.05.0200 אספקת עמוד 3" בעובי 2.9 מ"מ מגולוון עם עוגנים מרותכים לקצה התחתון.
- 01.05.0210 אספקה בלבד של עמוד 2" בעובי 3 מ"מ ובאורך של 3 מטר מגולוון.
- 01.05.0211 אספקה של עמוד 3/100/100 ברזל מגולוון.
- 01.05.0212 אספקה של עמוד 3/100/100 ברזל מגולוון כולל צבע.
- 01.05.0220 צביעת עמוד בכל גוון (צביעה בתנור) לעמוד 2" עד 3" באורך עמוד של עד 3 מטר לפי דרישת המפקח.
- 01.05.0230 תוספת עבור עיטור עגול או מרובע בראש העמוד, כולל התקנה.
- 01.05.0240 תוספת עבור עיטור טבעת בראש העמוד, כולל התקנה.
- 01.05.0250 פירוק שלט מעמוד או קיר לרבות שלטי הכוונה לפי דרישת המפקח.
- 01.05.0260 אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 2" ו-3".
- 01.05.0270 אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 4".
- 01.05.0280 אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 6".
- 01.05.0290 אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 8".
- 01.05.0300 אספקה והתקנת חבקים רבועיים לדגל בעל צלע באורך 15 ס"מ וצלע באורך 20 ס"מ, בהתאם לדרישות תקנים.
- 01.05.0310 אספקת מערכת חיבור לעמוד 2".
- 01.05.0320 אספקת מערכת חיבור לעמוד 3".
- 01.05.0330 אספקת מערכת חיבור לעמוד 4".
- 01.05.0340 אספקת מערכת חיבור לעמוד 6".
- 01.05.0350 אספקת מערכת חיבור לעמוד 8".

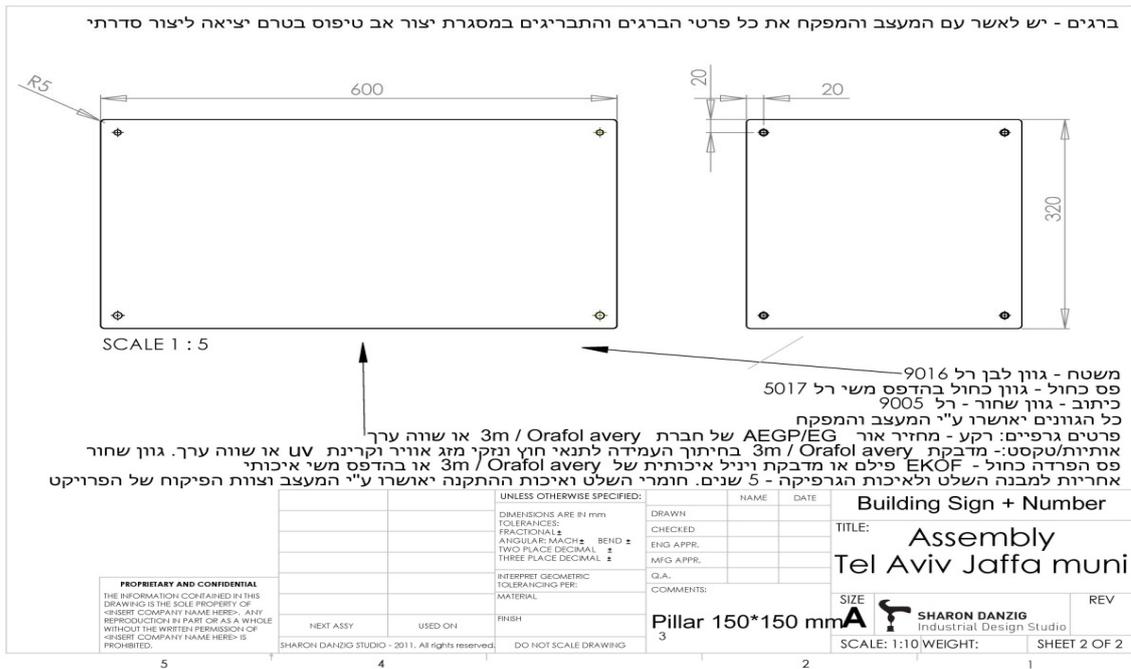
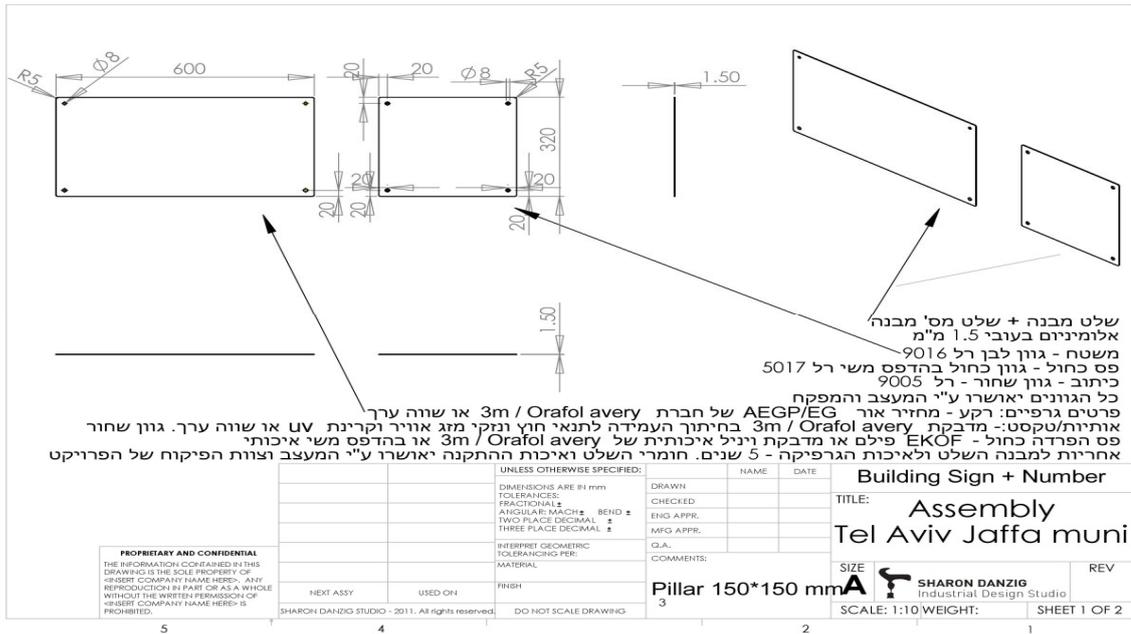
עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

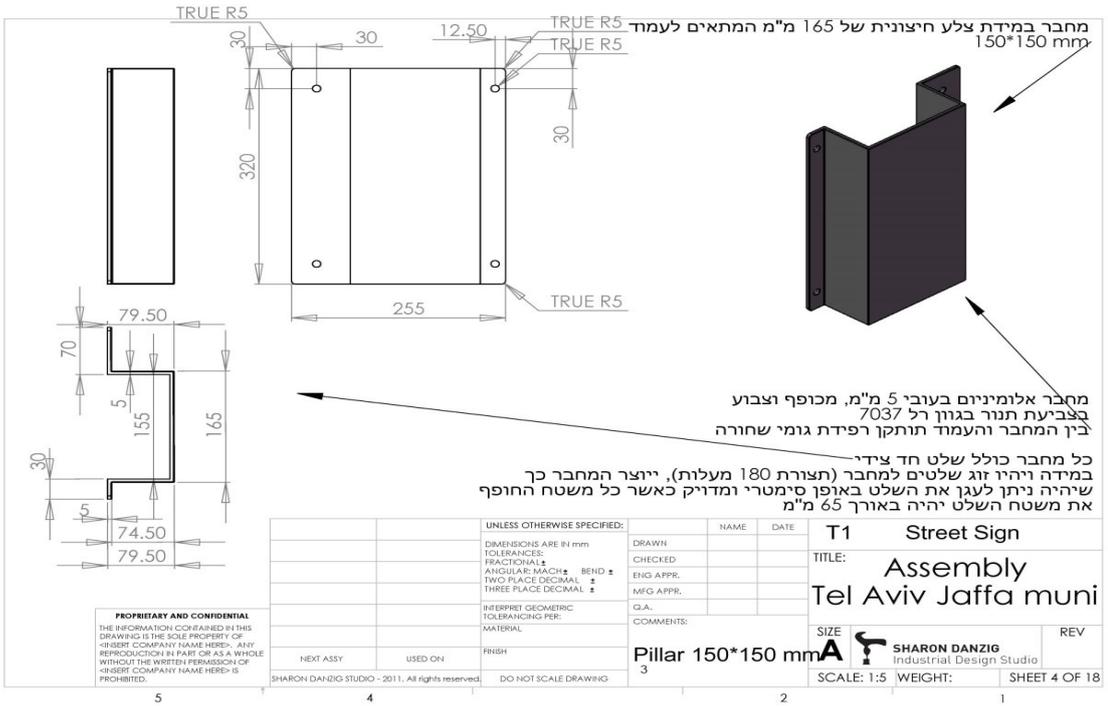
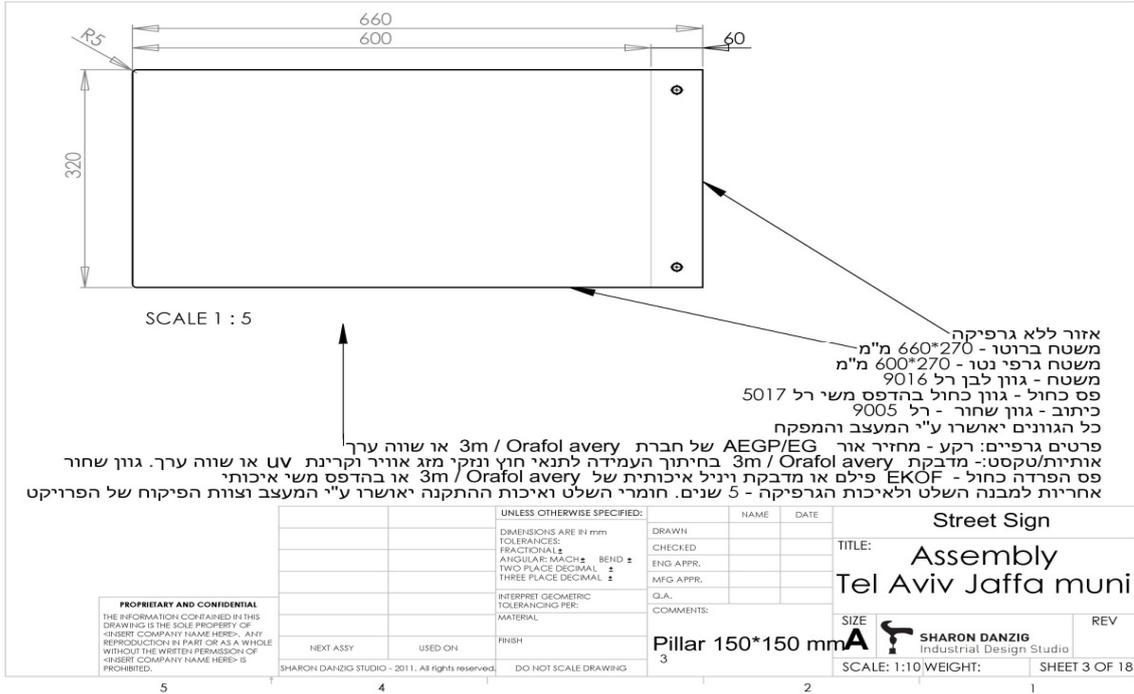
- 01.05.0360 אספקת עמוד אבן גבירול בהתאם לפרט סטנדרטי.
- 01.05.0370 אספקה והתקנת חבקים רבועיים בעלי צלע באורך 15 ס"מ וצלע נוספת באורך 20 ס"מ, בהתאם לדרישות תקנים.
- 01.05.0380 אספקת בורג לעמודי אבן גבירול בהתאם לפרט סטנדרטי.
- 01.05.0390 אספקת מערכת חיבור מלאה (בורג+אום+דיסקית+קפיץ) לעמוד אבן גבירול.
- 01.05.0400 גומי מבודד למניעת קורוזייה בהתקנת מערכות חיבור על עמודי חשמל.
- 01.05.0410 ביצוע הדפסה דיגיטלית על גביי מתכת פח 1 מ"מ עובי.
- 01.05.0420 אספקת פח אלומיניום בחיתוך לפי דרישה בעובי 2 מ"מ.
- 01.05.0430 אספקת לוח פרספקס שקוף בעובי 2 מ"מ כולל חיתוך לפי מידות ע"פ דרישת המפקח.
- 01.05.0440 אספקת לוח פרספקס שקוף בעובי 5 מ"מ כולל חיתוך לפי מידות ע"פ דרישת המפקח.
- 01.05.0450 אספקת שלט אלומיניום לפי מ"ר בחיתוך צורני כולל הדפסה דיגיטלית צבעונית בהתאם לגרפיקה שתימסר ע"י באמצעות המפקח ו/או מי מטעמו.
- 01.05.0460 מסגרת אוניברסלית גנים / רחובות- מסגרת פרופיל מגלון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזווית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות 50*50.
- 01.05.0470 מסגרת אוניברסלית גנים / רחובות- מסגרת פרופיל מגלון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזווית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות 40*40.
- 01.05.0480 התקנת המתקן + חיבור השלט למתקן בברגים.
- 01.05.0490 אספקת שלט 66/32 לרבות גרפיקה חד צדית לפי מפרט.
- 01.05.0500 אספקת מחבר לפי מפרט כל מחבר.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



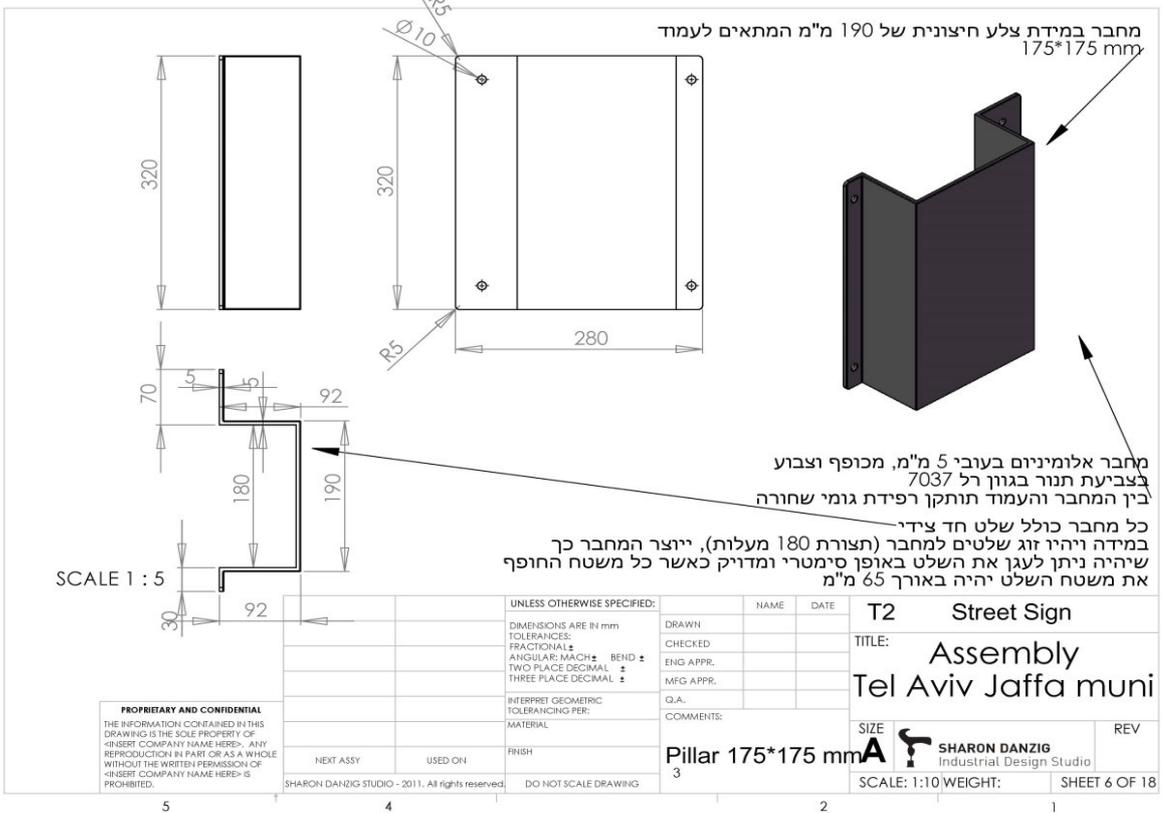
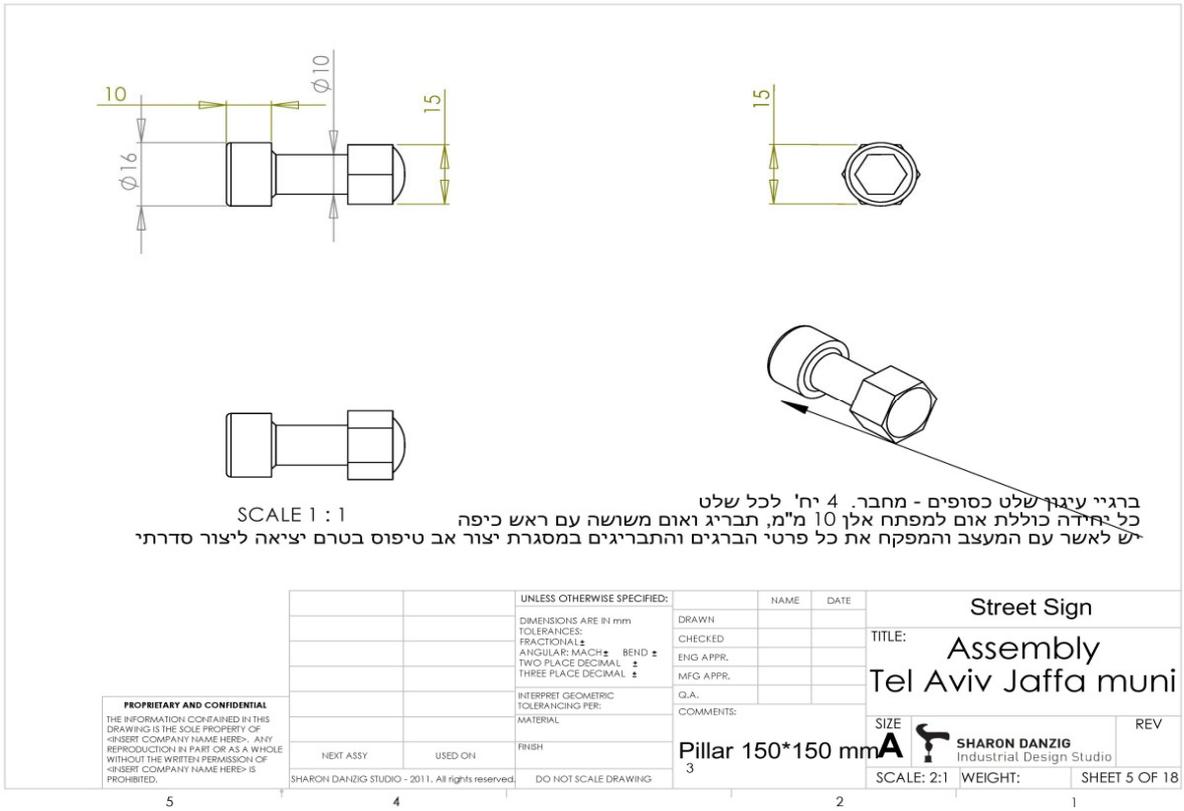
עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



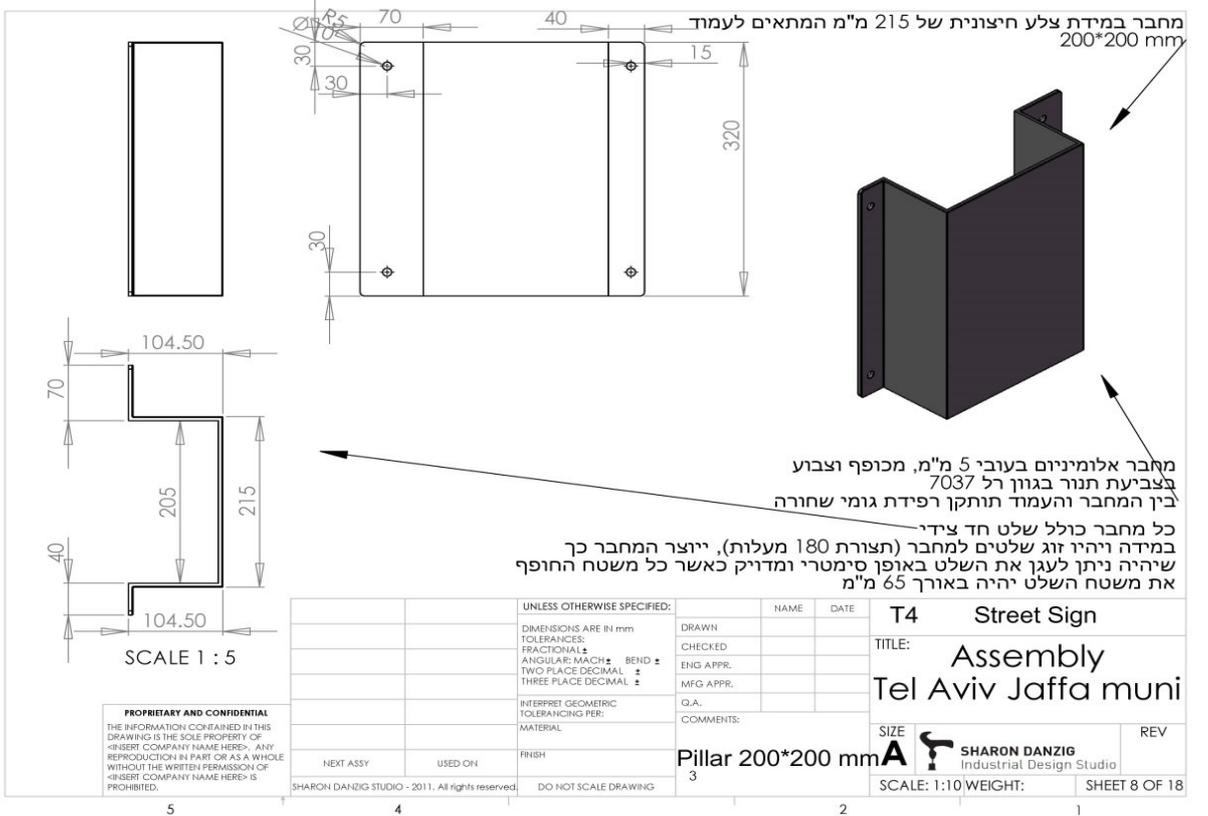
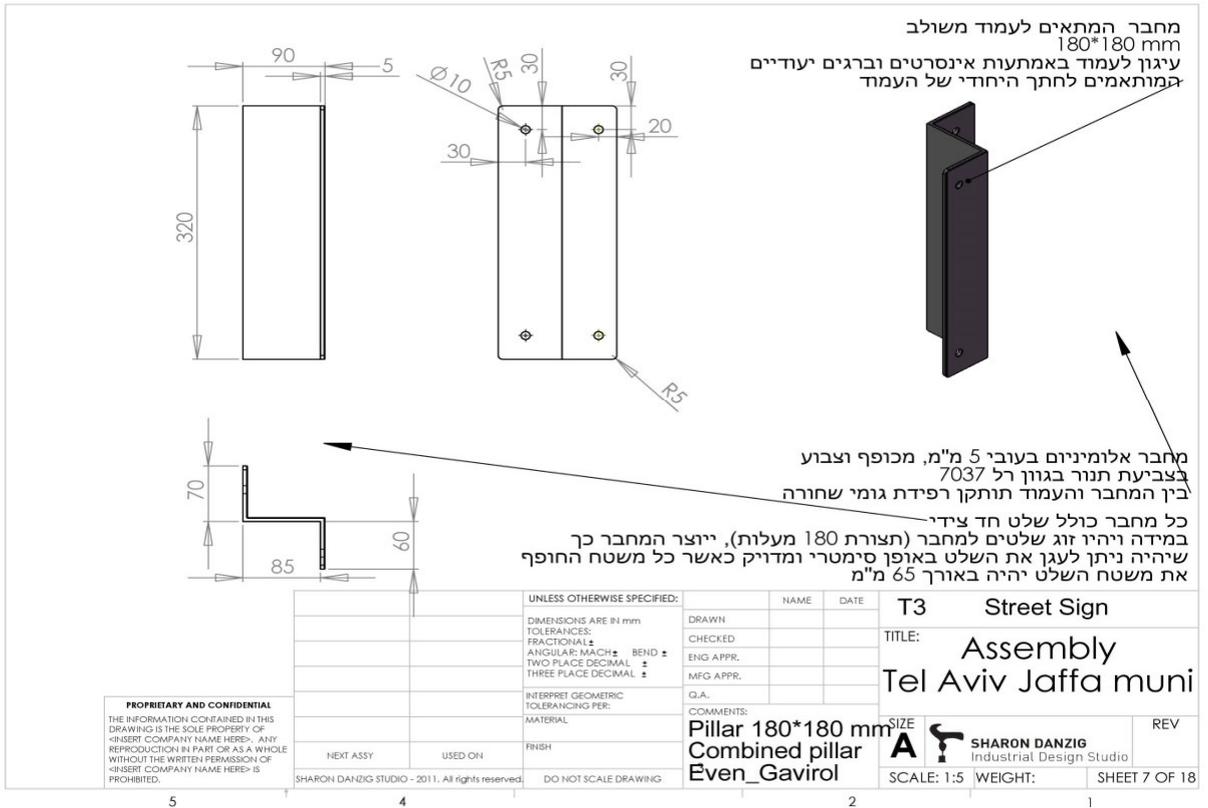
עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

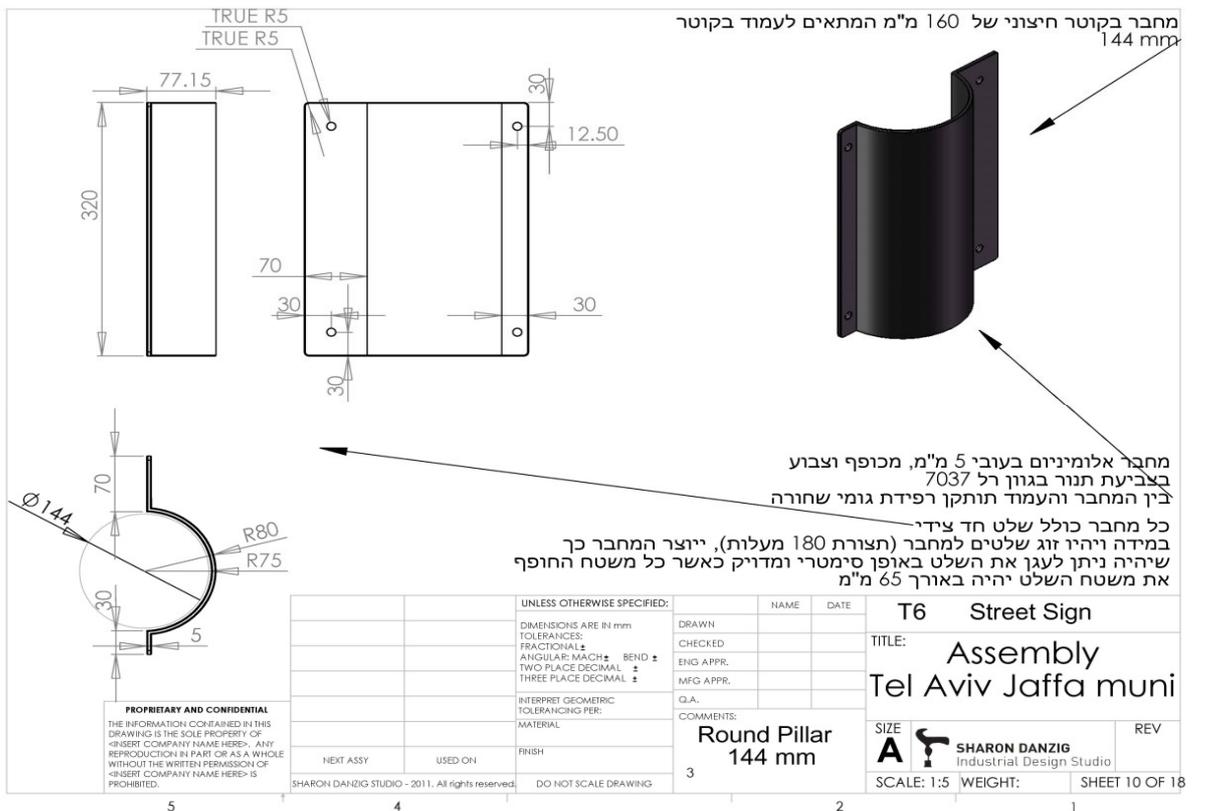
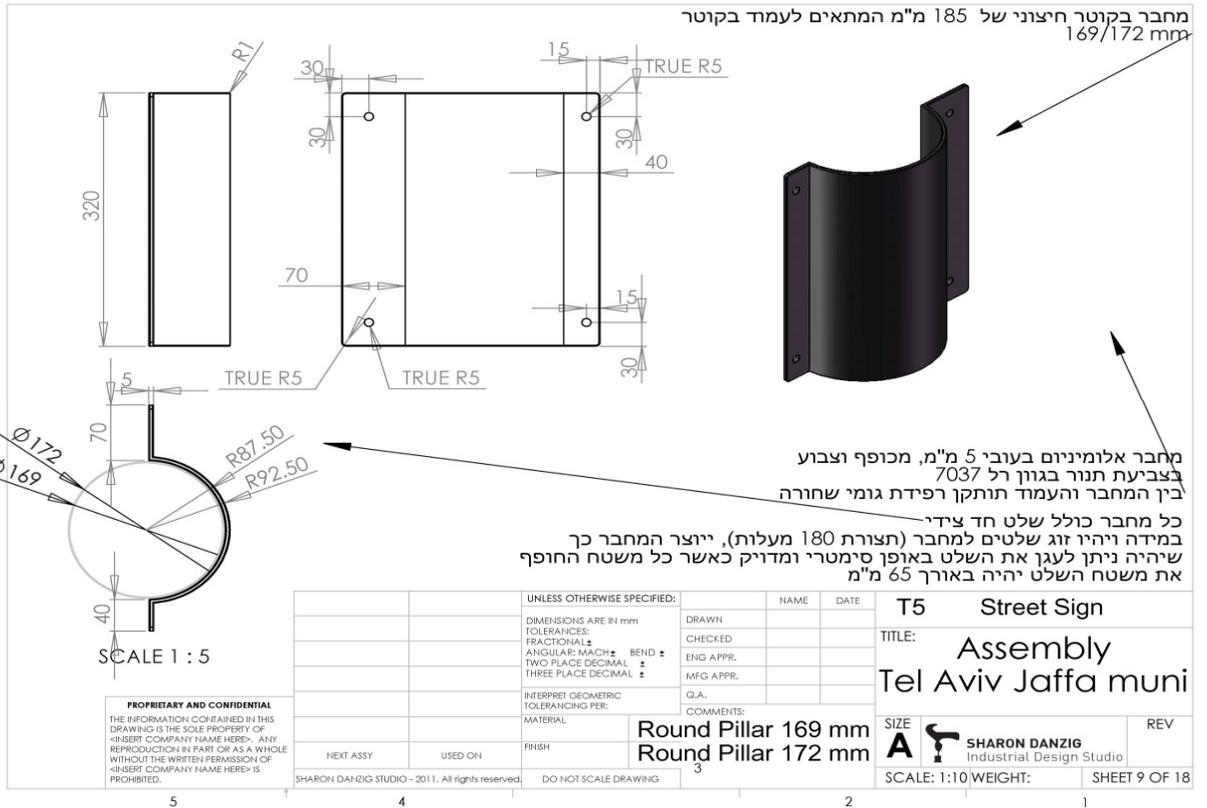
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

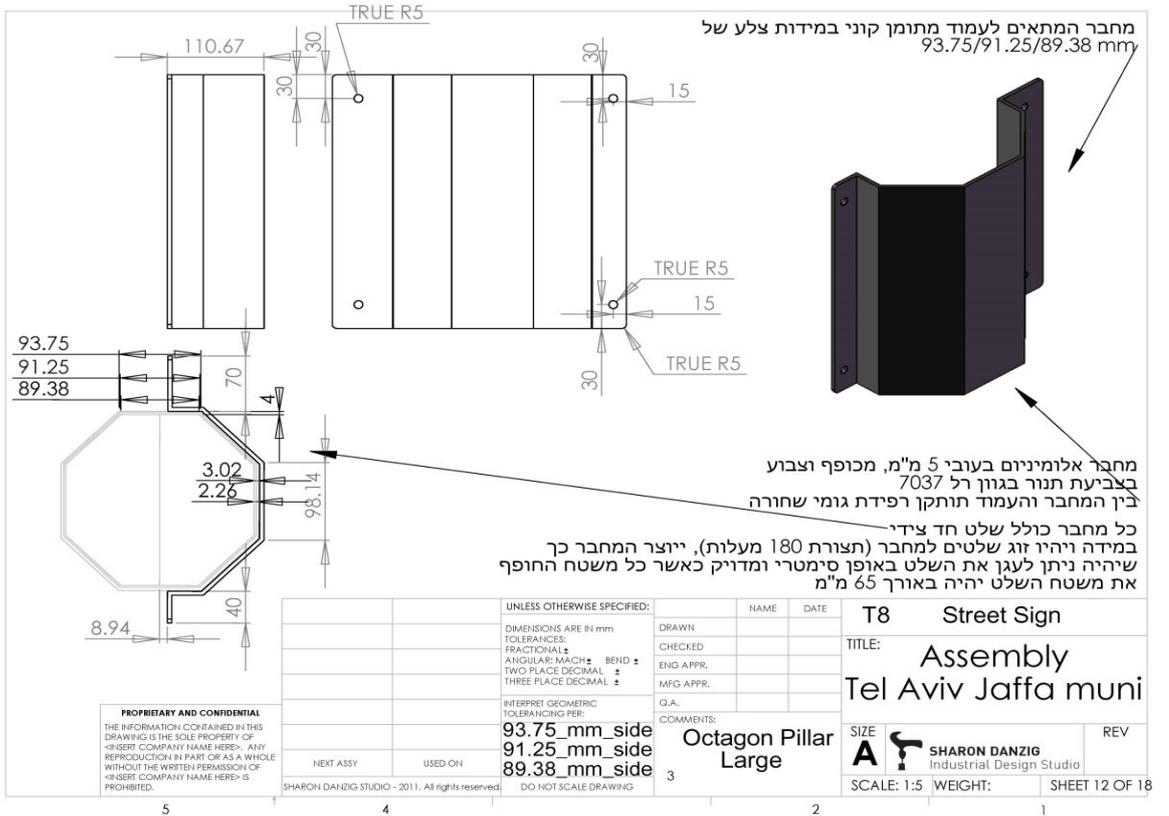
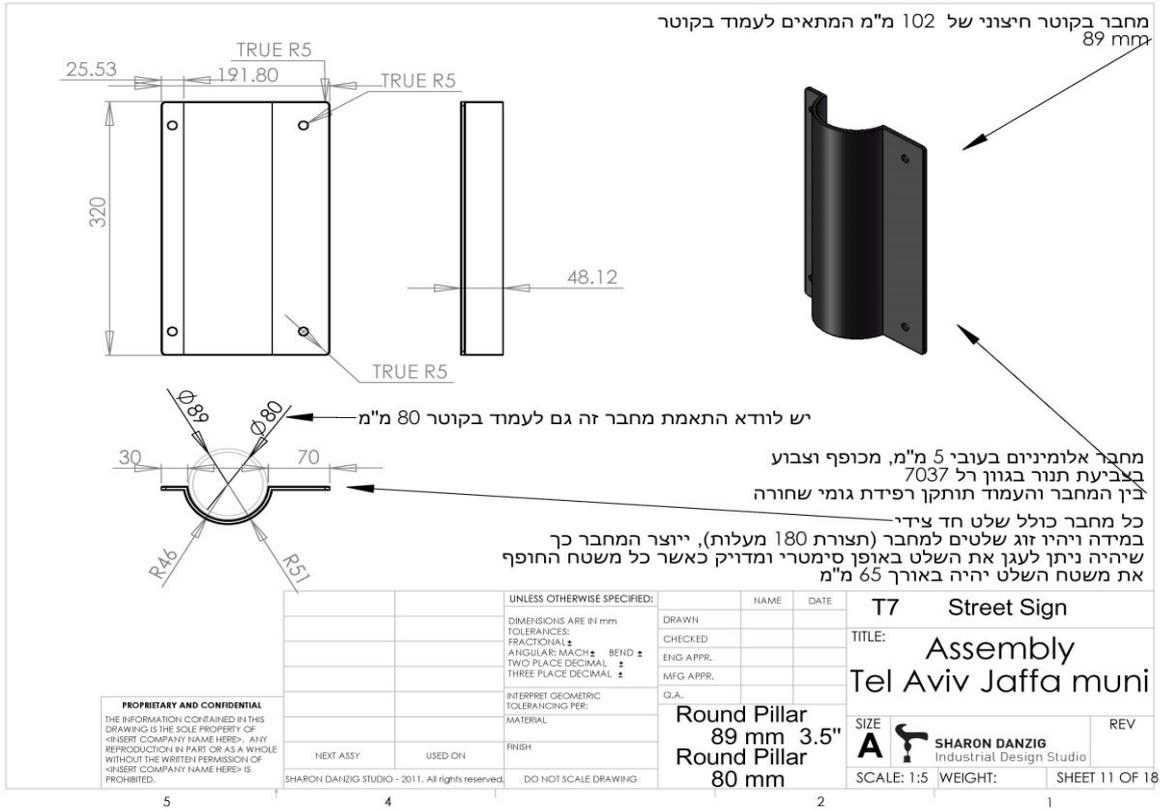
שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

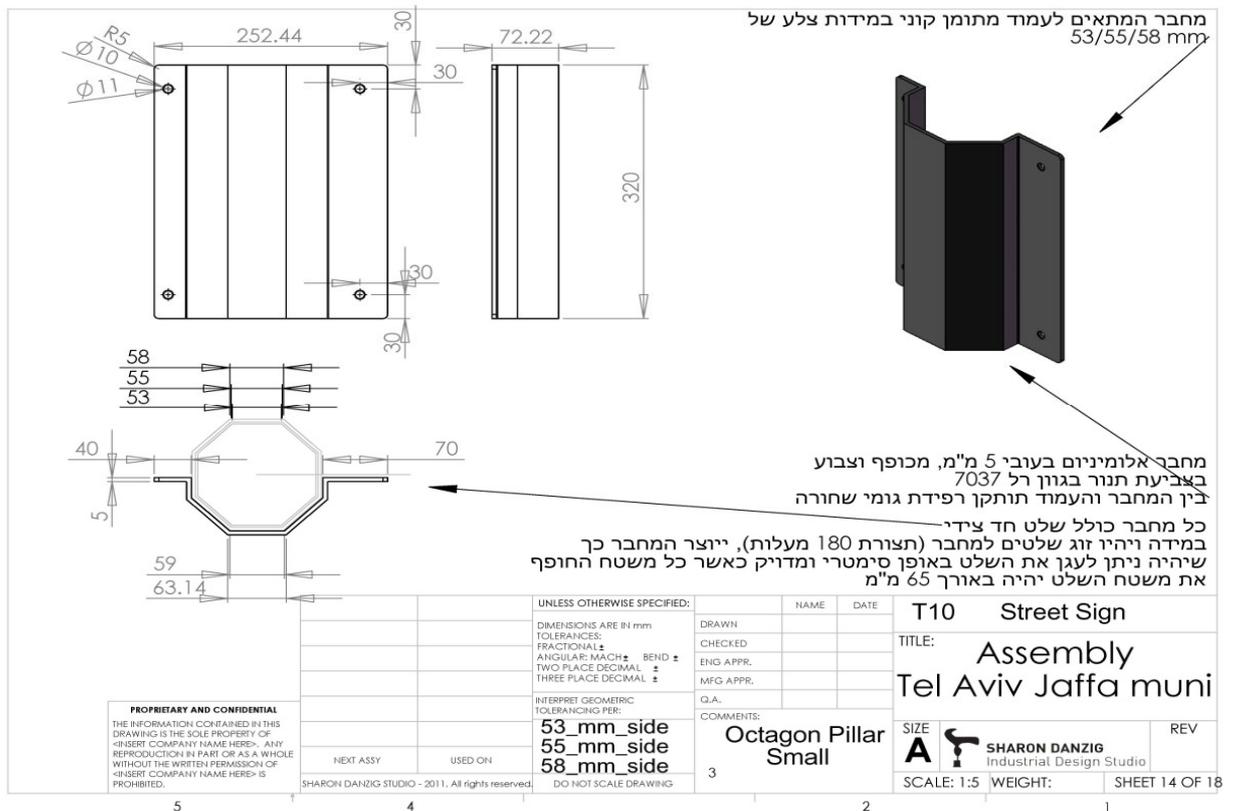
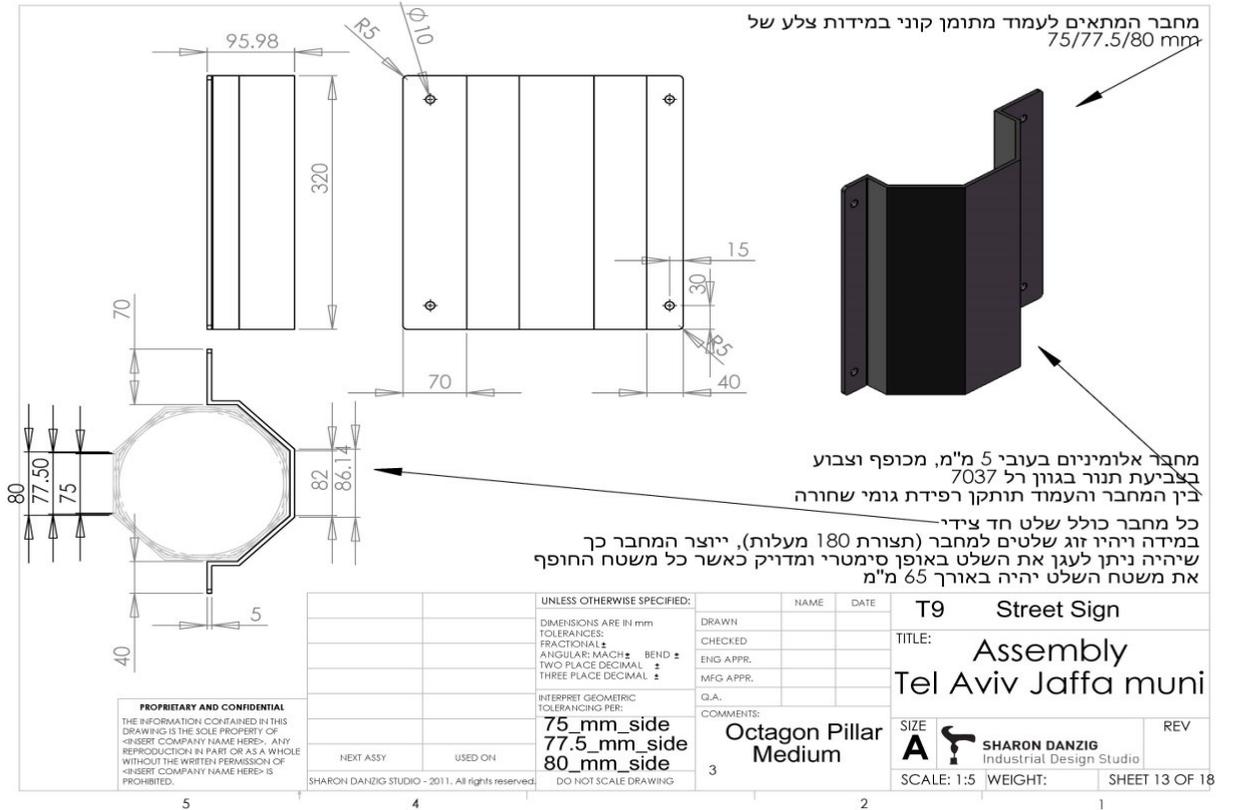
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

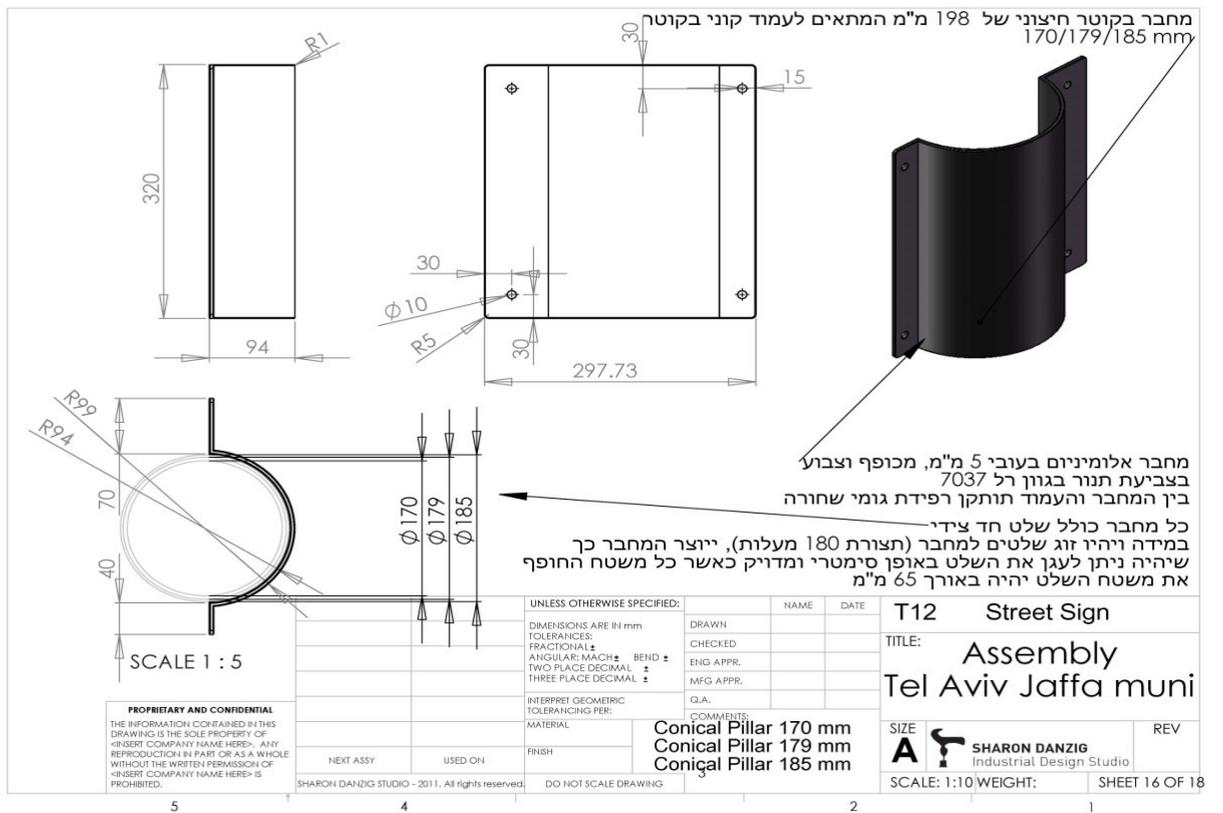
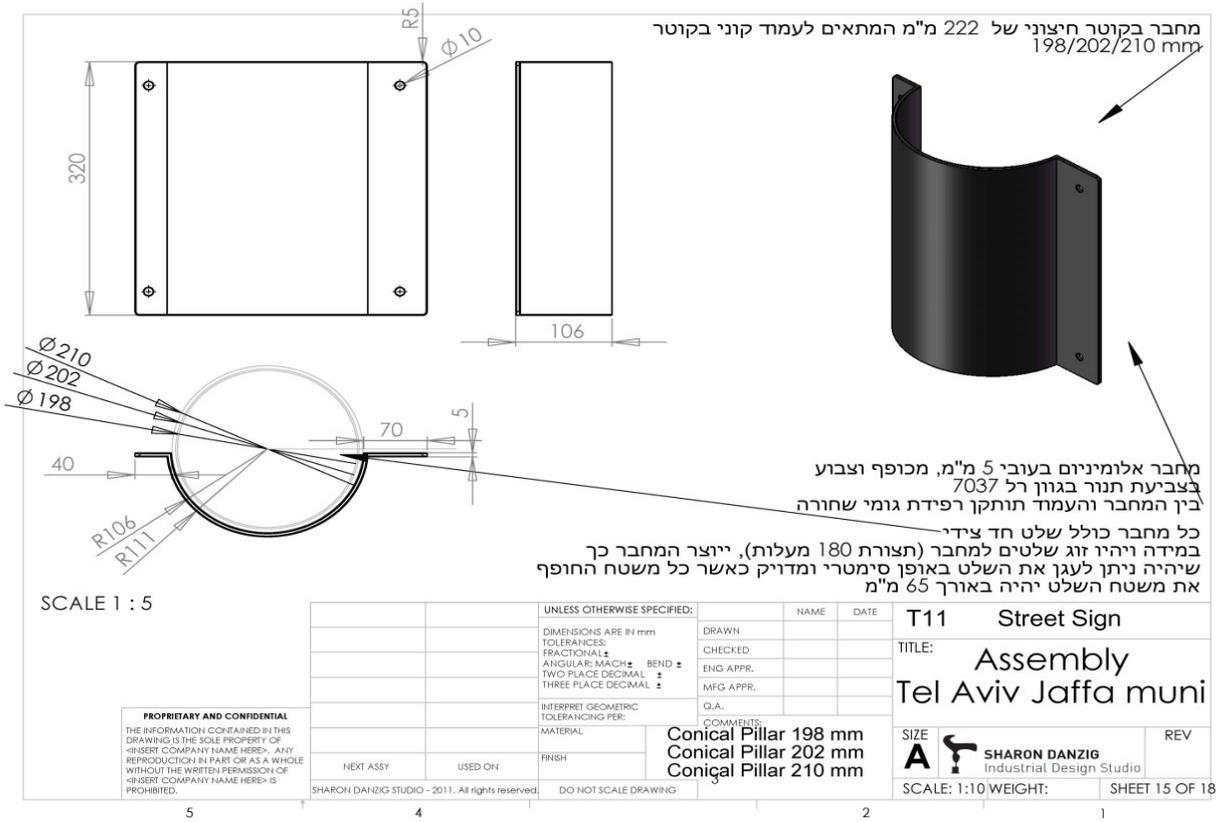
שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

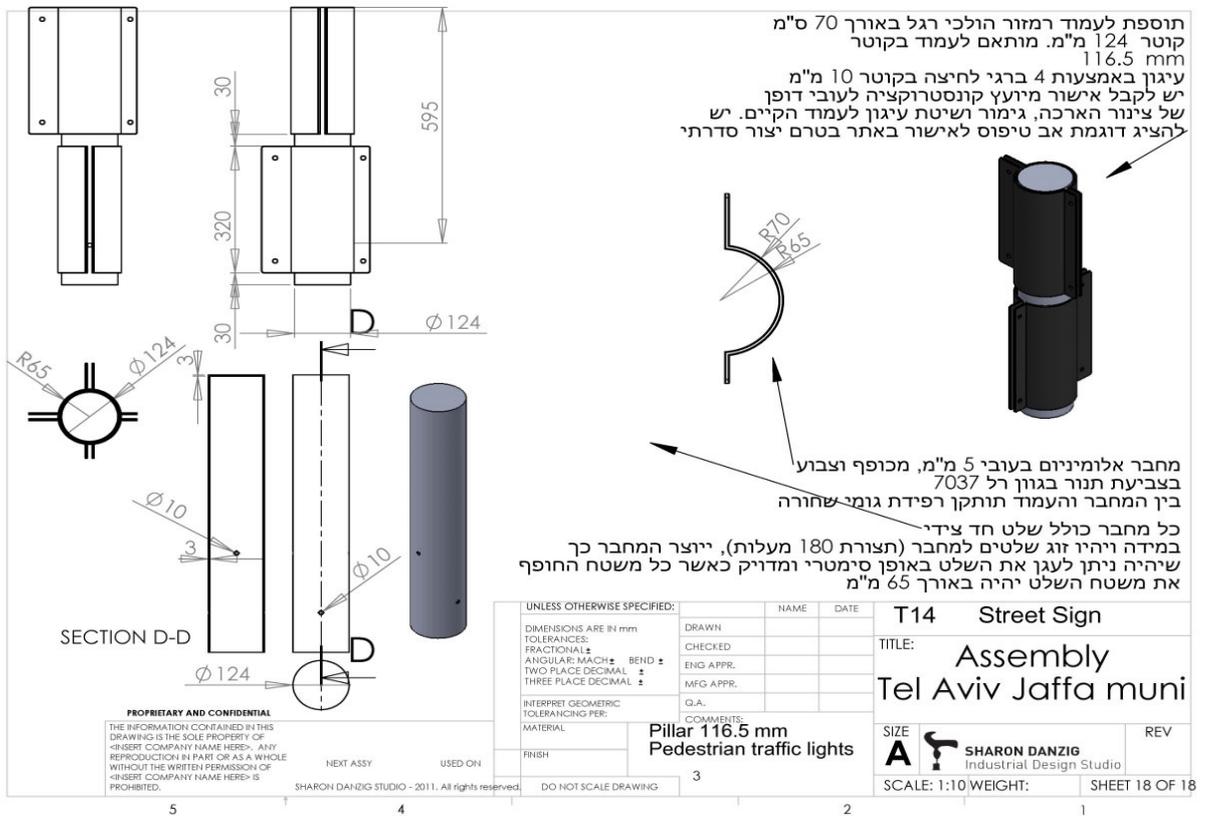
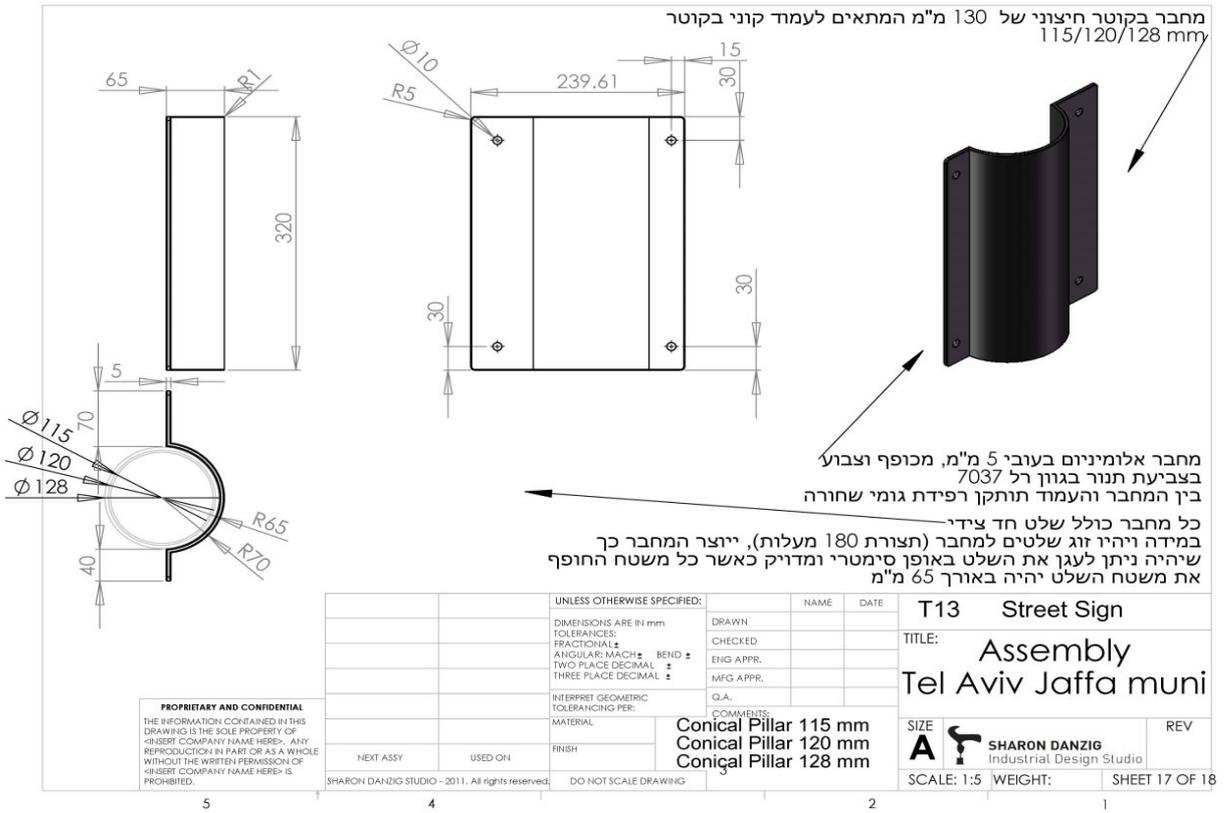
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

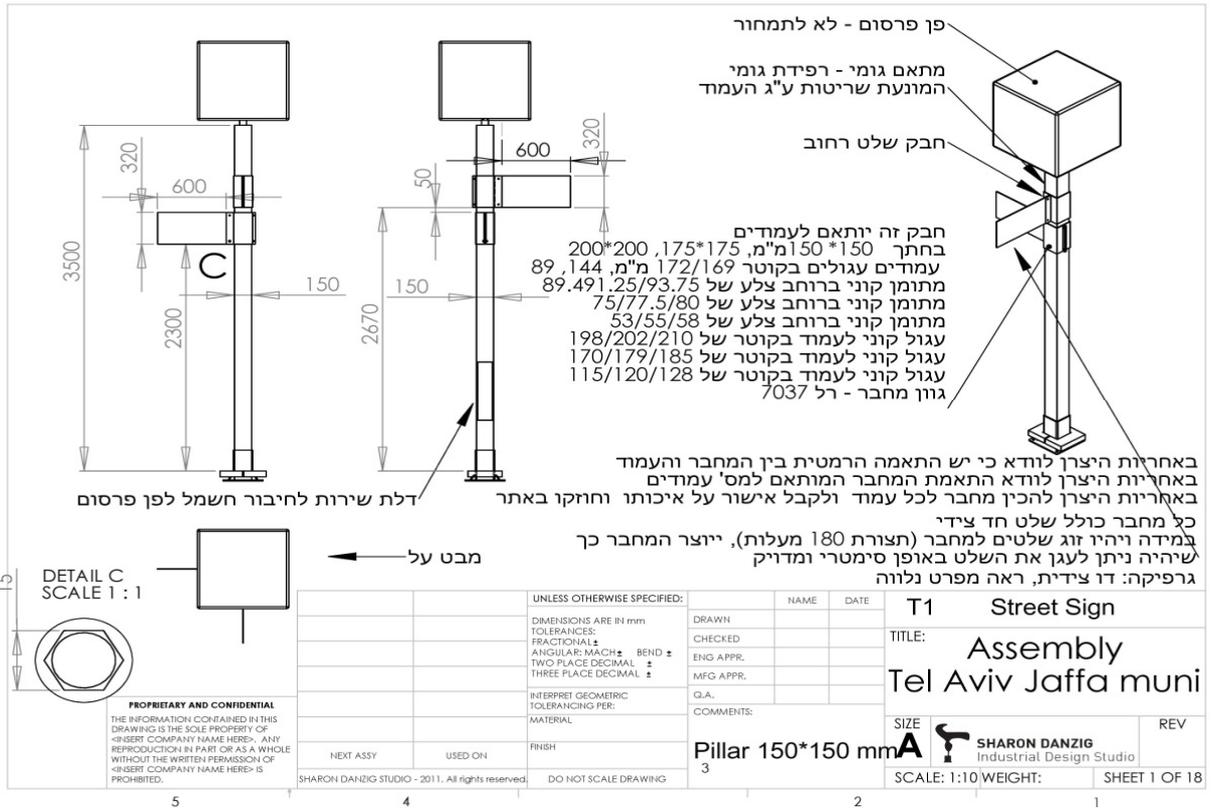
שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

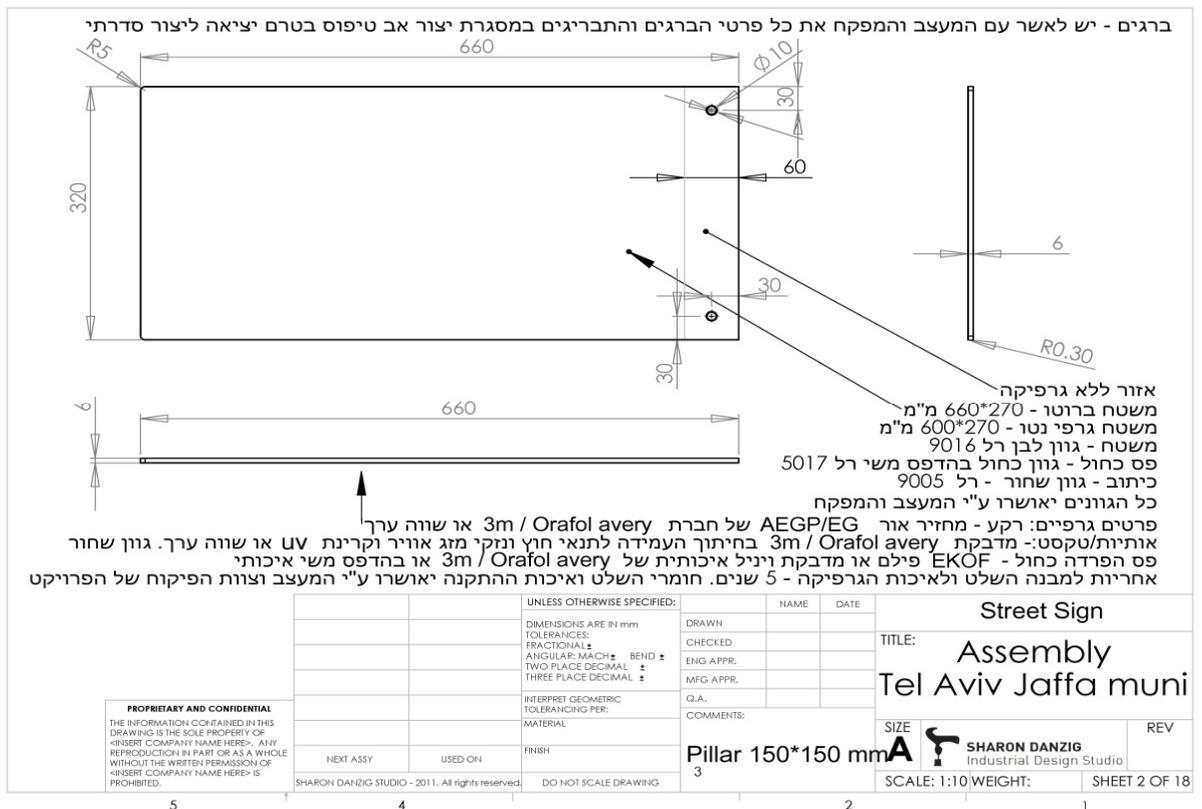


עיריית ת"א יפו - חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



S



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

- 01.05.0510 אספקת תוספת עמוד רמזור.
- 01.05.0520 אספקת והתקנת שלט 66/32 לרבות גרפיקה דו צדדית לפי מפרט.
- 01.05.0530 אספקת והתקנת מחבר לפי מפרט.
- 01.05.0540 אספקה והתקנת תוספת עמוד רמזור.
- 01.05.0550 שדרוג שלט קיים: החלפת מדבקות וכיתוב בהתאם לדרישת המפקח ושדרוג פרוק והתקנת שלט 32/66.
- 01.05.0560 שדרוג שלט קיים: החלפת כיתוב בלבד בהתאם לדרישת המפקח. שדרוג פרוק והתקנת שלט 32/66.
- 01.05.0570 אספקה והתקנת שלט 60/32, שלט על מבנה.
- 01.05.0580 אספקה והתקנה מספר בית 32/32 מספר על מבנה.
- 01.05.0590 יישור, חיזוק, וכיוון שלטי הכוונה (שלט תיירות ושלט רחוב) המורכב על עמודים מסוגים שונים הכולל סגירת הברגים מחדש וכיוון השלט כנדרש, בתוספת גומיה לפי הצורך.
- 01.05.0600 פירוק, תיקון (יישור ו/או הלחמה במפעל הכולל צביעה במידת הצורך) והתקנה חוזרת של שלט ו/או החבק בשלטי הכוונה (שלט תיירות ושלט רחוב) המורכב על עמודים מסוגים שונים לפי הוראת המפקח.
- 01.05.0610 שלט גינת כלבים - מסגרת פרופיל מגולוון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזווית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות 50*50.
- 01.05.0620 שלט גינת כלבים - מסגרת פרופיל מגולוון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזווית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות 40*40.
- 01.05.0630- שלט סולארי כולל התקנה על עמוד קיים.
- 01.05.0640- שלט סולארי מתומן, כולל התקנה על עמוד קיים.
- מפרט טכני לפריטים 01.05.0630-01.05.0640 :

1. שלטי לד סולאריים מהבהבים מגדילים את טווח הראיה ואת המודעות.
 2. שלטים אוטונומיים שעובדים על אנרגית שמש ללא חיבור חשמל, וניתנים להתקנה קלה כתמרוך רגיל.
 3. מפרט המוצר :
- פנל סולארי לא שביר ועמיד ל UV בעל הספק גבוה לטעינה מהירה ועמידות בתנאי סביבה.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

- סוללות ייחודיות לעבודה בטמפרטורות גבוהות ובעלות כיבול למספר לילות עבודה ללא טעינה תוצרת ארה"ב.
 - מערכת בקרה אלקטרונית כוללת הגנה על סוללות בפני טעינת יתר ובפני פריקת יתר (LVD) לשמירה על אורך חיי הסוללות.
 - הפעלה וכיבוי אוטומטי משקיעה עד זריחה או עבודה רצופה של 24 שעות.
 - מסגרת אלומיניום איכותי ואטום לגשם, בעל ברי חיבור להתקנה סטנדרטית.
 - לא דורש תחזוקה או חיבור חשמל.
 - טמפרטורת עבודה: $+55^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$ לחות עבודה: $\text{RH } 49 \sim 09\%$.
- 01.05.0650 - ייצור והתקנת לוח אלומיניום לרבות הדפסת משי בהתאם למפרט הטכני - חישוב לפי מ"ר.
01.05.0660 - תוספת גוונים בהדפס משי, עד 4 גוונים.
01.05.0670 - תוספת גוונים בהדפס משי, לכל גוון נוסף מעבר ל 4.

דוג' לשלט על לוח מודפס:

- מידות – אופקי / אנכי
- 50 ס"מ * 50 ס"מ
- 60 ס"מ * 60 ס"מ
- 70 ס"מ * 70 ס"מ
- 80 ס"מ * 80 ס"מ
- 100 ס"מ * 100 ס"מ
- 70 ס"מ * 120 ס"מ
- 200 ס"מ * 100 ס"מ
- 50 ס"מ * 200 ס"מ
- 300 ס"מ * 50 ס"מ
- 300 ס"מ * 100 ס"מ

הערות:

- גודל השלט יקבע בהתאם לצרכי השטח.
- במידה ויידרש שילוט השונה מגדלים אלו יחושב מחיר לפי גודלו ב- מ"ר במכפלת מחירו של שלט בשטח של 1 מ"ר.

להלן דוגמאות לגדלים האמורים:



עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
 מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
 שילוט כללי
 אגף שיפור פני העיר



חומרים:

לוח אלומיניום 2 מ"מ מאולגן מכופף לקופסא בעובי 20 מ"מ, מודפס בשני צבעי משי

גוונים:

כהה על כהיר

- צבע רקע: אלגון טבעי (אלומיניום) או צבע RAL.7035
- צבע האותיות: RAL.7021
- צבע הלוגו: pantone cyan, pantone 268, pantone 1235

בהיר על כהה

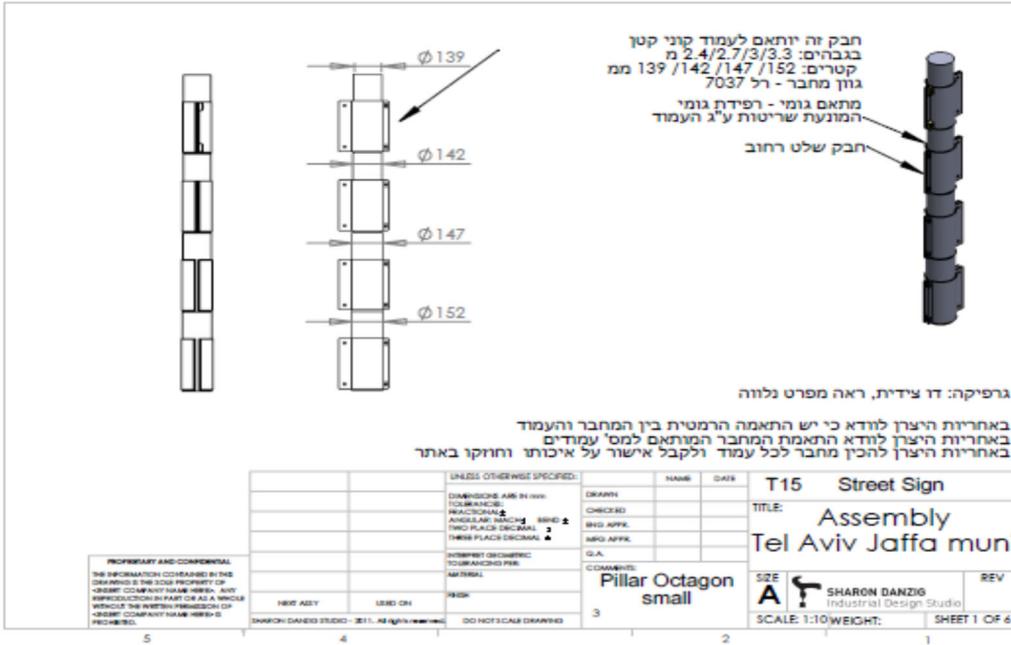
- צבע רקע: RAL-7021
- צבע האותיות: RAL 7035

• צבע הלוגו: pantone cyan ,pantone 368 ,pantone 1235.

התקנה:

1. חיבור לקיר אופציה א' - כיפוף האלומיניום בעובי 2 מ"מ לקופסא בעומק 20 מ"מ מקובעת לקיר בברגים נסתרים.
 2. חיבור לקיר אופציה ב' – כיפוף האלומיניום בעובי 5 מ"מ מקובע לקיר בברגים נסתרים.
- חיבור לגדר- באמצעות מחברים לגדר מוסדית סנדרטית (יש לקחת בחשבון שקופסת האלומיניום במקרה זה תהיה עבה יותר מ-20 מ"מ) בכל מקרה המתקין יצטייד בסולם בגובה המתאים או במנוף כולל היתר לעבודה בגובה.
- 01.05.0680- פירוק והעתקה של שלט הנצחה והצבתו במיקום חדש לרבות, כלוב התקנה חדשה והחזרת השטחים לקדמותם.
- 01.05.0690- מגנטים לרכב.
- 01.05.0700- פרט לשלט אלומיניום 2.5 מ"מ מכופף, יהיה בעל המאפיינים הבאים:
1. שלט אלומיניום 2.5 מ"מ.
 2. כיפוף של 90 מעלות לפי דרישת המפקח.
 3. מחזיר אור דרגה EG 1.
 4. חורים מוכנים על השלט מראש לפי דרישת המפקח.
 5. הפרט יהיה מחובר בברגים מסוג איסכורית או חליפי לפי דרישת המפקח.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר



דוג'
לשלט
כללי לפי
מ"ר,
עשוי

אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, חומר מחזיר אור דרגה 1, שווה ערך לתקן E.G:



דוג' לשלט כללי לפי מ"ר, עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית:

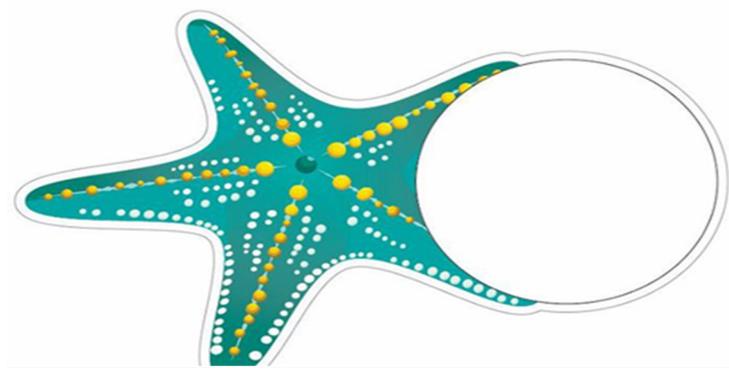
עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

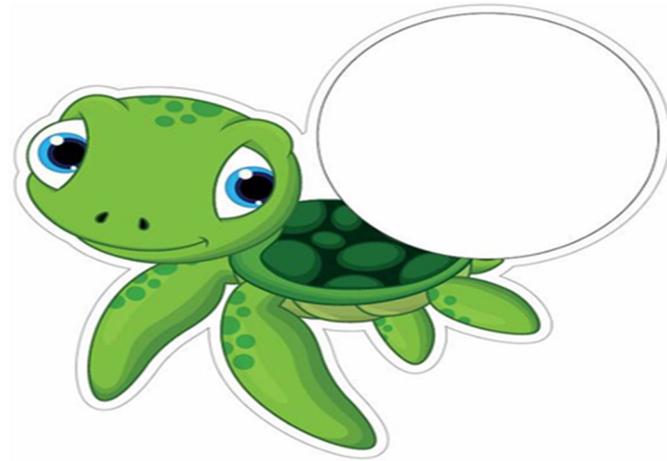


דוג' לאספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום :



דוג' לאספקה לשלט אלומיניום לפי מ"ר בחיתוך צורני :





01.06 עמוד- אספקה והתקנה/פירוק

01.06.0010 התקנת עמוד בגדלים שונים כולל יסוד בטון, כולל הוספת פקק/מכסה מפלסטיק לעמוד לפי דרישת המפקח.

התקנת עמודים 3" ו-10/10 מרובע - הצבת העמוד תהיה בתוך בור בעומק של 50 ס"מ או על פי הוראת המפקח, יבוצע מילוי הדפנות בבטון ב- 30 וזאת כמפורט להלן:

- חפירת בור בעומק שלא יפחת מ- 50 ס"מ ובקוטר שלא יפחת מ- 35 ס"מ.
- יש לצקת יסוד בטון ב- 30 בחלק העליון בעומק 40 ס"מ מסביב לעמוד או באמצעות חפירה ידנית בעומק של 50 ס"מ.
- מילוי הדפנות יתבצע בבטון ב- 30
- הצבת העמוד תעשה במאונך והקבלן יבטיח את יציבות העמוד ואנכיותו עד להתקשות הבטון מסוג ב' - 30.
- ישלים הקבלן את המדרכה בהתאם לסוג הריצוף הקיים באתר.
- בתחתית העמוד ירוחך וו מברזל אשר יחרוג מקוטר העמוד לשני הצדדים, החריגה של הוו (וונס) לכל צד של העמוד באורך 12 ס"מ מינימום.

01.06.0020 קידוח במקדח יהלום להצבת עמוד 2" ו/או 3".

01.06.0030 יישור עמוד נטוי לתמרורים ללא הוצאת העמוד.

01.06.0040 אספקה והתקנה של עמוד 2" בגובה של 3 מ' כולל יסוד בטון.

01.06.0050 אספקה והתקנה של עמוד 3" בגובה של 3 מ' כולל יסוד בטון.

01.06.0060 אספקה והתקנה של עמוד 2" בגובה של 1.5 מ' כולל יסוד בטון.

01.06.0070 אספקה והתקנה של עמוד 3" בגובה של 1.5 מ' כולל יסוד בטון.

01.06.0080 אספקה והתקנת עמוד אלומיניום בדגם אבן גבירול 8 ס"מ, על בסיס קיים, לרבות גימור הריצוף על פי הקיים.

01.06.0090 אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 1.5 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול).

01.06.0100 אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 3.5 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול).

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

01.06.0110 אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 4.2 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול).

01.06.0120 פירוק עמוד בכל אורך ובכל קוטר, לרבות עמוד אבן גבירול ולרבות פירוק כלוב, ופינוי לאתר עירוני או לכל מקום אחר ע"פ הוראת המפקח, והחזרת השטח לקדמותו לרבות ניקיון, תיקון ריצוף או אספלט.

01.06.0130 - אספקה והתקנה עמוד פלדה מרובע 150/150/3 מ"מ, פרופיל RHS בגובה 4 מטר. כולל אישור קונסטרוקטור.

01.06.0140 - אספקה והתקנת עמוד 120/120/3 עד 4 מטר מגליון וצבוע בתנור על פי בחירה מרותך לפלטה מגלוונת RAL במידות של 30/30 עובי 8 מ"מ, לרבות והחזרת השטח לקדמותו לרבות ניקיון, תיקון ריצוף או אספלט ופינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י משרד להגנת הסביבה וכל זאת כמפורט להלן:

1. עמוד מגוליון 120/120/3 וצבוע בתנור על פי בחירת מפקח.
2. ריתוך העמוד לפלטה מגלוונת RAL במידות 300/300/5 הכוללת 4 קדחים בפלטה במידות של 240X240 מ"מ.
3. לבסיס העמוד והפלטה יתווספו 4 משולשים מרותכים.
4. כלוב העמוד וביסוסו יהיה על-פי המפרט הטכני.
5. קצה העמוד והכלוב יסגרו עם מכסה בהתאמה לעמוד ולחומר העמוד על-ידי ריתוכים בלבד.
6. בסיום העבודה יש להחזיר את האתר לקדמותו לרבות סגירת ריצוף ועוד.
7. אישור קונסטרוקטור יימסר בסיום ההתקנה למפקח יחד עם תיק העמוד.

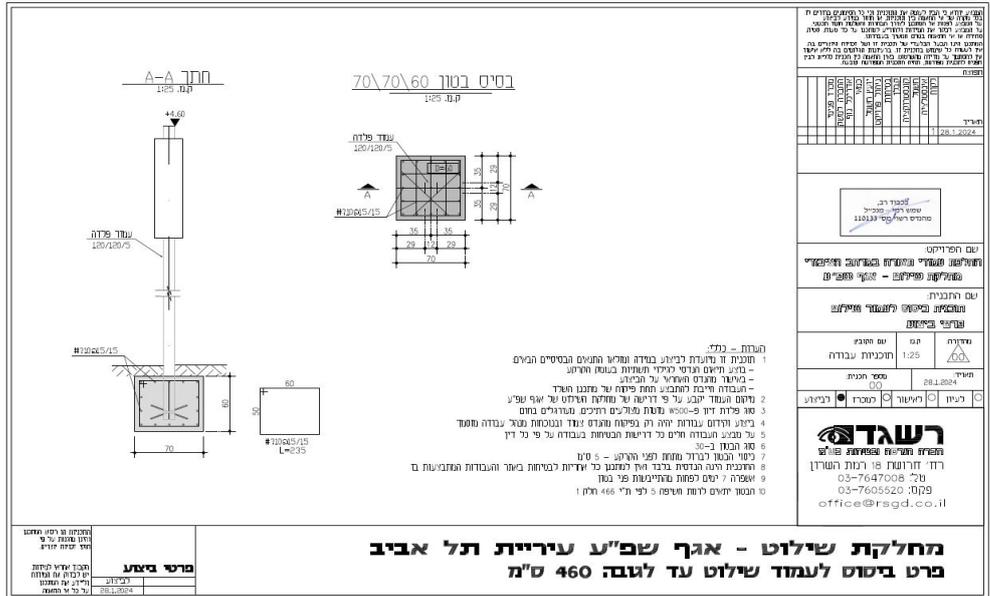
01.06.0150 - אספקה והתקנת כלוב לביסוס עמוד עד גובה 4 מ', לרבות בטון, אישור קונסטרוקטור והחזרת השטח לקדמותו לרבות ניקיון, תיקון ריצוף או אספלט ופינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י משרד להגנת הסביבה.

01.06.0160 התקנת עמוד 12\12 לפי מפרט התקנה המפורט להלן:

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

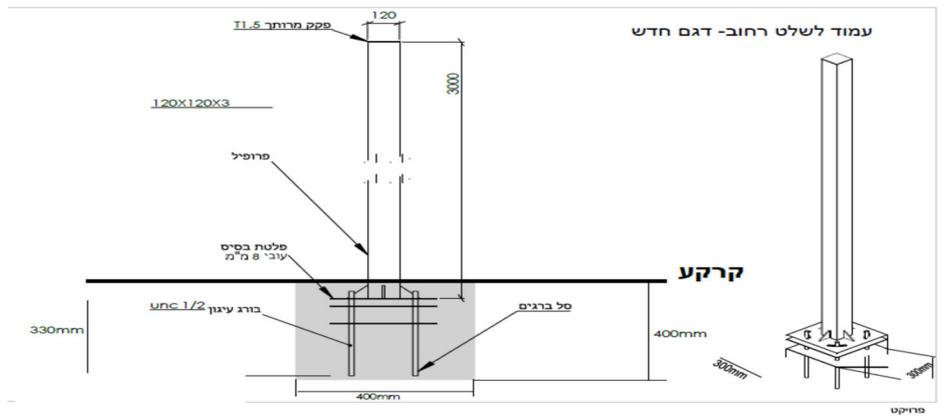
שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר



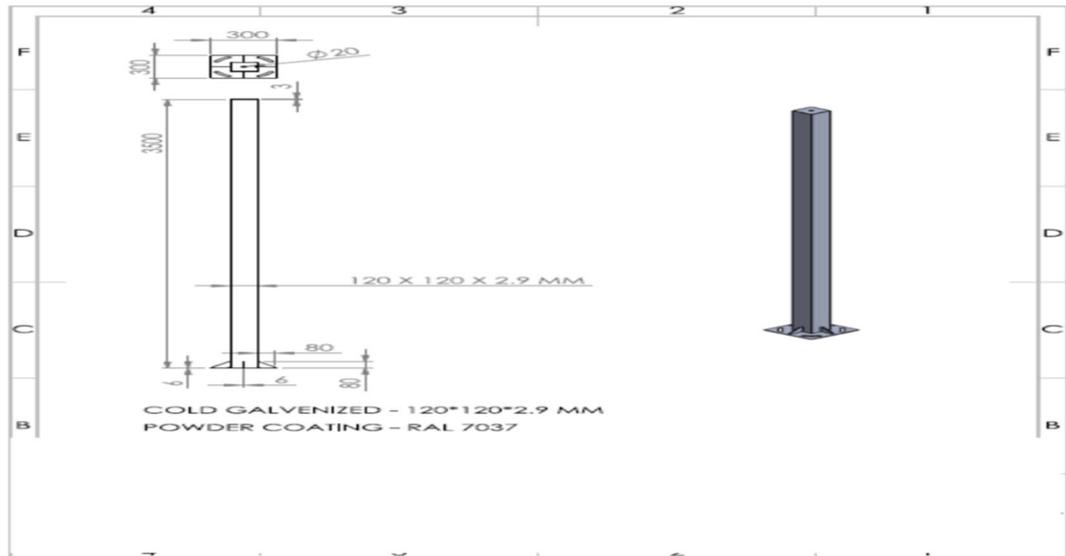
- 01.06.0170 אספקת אלומיניום 1.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שווי"ע חד צדדי.
- 01.06.0180 אספקת אלומיניום 1.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שווי"ע דו-צדדי.
- 01.06.0190 אספקת אלומיניום 2.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שווי"ע חד צדדי.
- 01.06.0200 אספקת אלומיניום 2.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שווי"ע דו צדדי.
- 01.06.0210 תוספת מחיר עבור סגירה בלבן להדפסות ישירות.
- 01.06.220 פרט לשלט אלומיניום 2.5 מ"מ מכופף.

דוג' לאספקה והתקנת עמוד 120/120/3 עד 4 מטר:



שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר



01.08 שלט לפיתוח פרויקטים

01.08.0010 אספקה והתקנת שלט לפיתוח ו/או פרויקטים לרבות אספקת והתקנת מדבקה כמפורט במפרט הטכני:

- 1 השלט יהיה בגודל 2 מ'x1.5 מ'.
- 2 השלט יהיה עשוי אלומיניום בעובי 1.7 מ"מ (לוח שלם ללא חיבורים) מחובר למסגרת פרופיל ברזל מגלון מרובע 20x20, עובי 3 מ"מ.
- 3 השלט יודפס בהדפסה דיגיטלית (לא מחזיר אור) ויודבק על גבי האלומיניום.
- 4 המחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי או מחלקות אחרות בעירייה יספקו עיצוב בסיסי והקבלן ישנה את הכיתוב בשלט עפ"י דרישת המחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי או מחלקות אחרות במינהל בינוי ותשתית.
- 5 העירייה תספק הדמיה ממוחשבת אשר תשולב בשלט.
- 6 הקבלן יציג דוגמא לשלט בגופן "אייריס", תוך 5 ימי עבודה מיום הדרישה מהמחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי או ממחלקות אחרות, עוד בטרם התקנת השלט. המחלקה לתיאום ביצוע ההנדסי במינהל בינוי ותשתית תאשר את דוגמת השלט בתוך 2 ימי עבודה.
- 7 הצבת השלט תעשה על ידי הקבלן על שני עמודים מגולוונים באורך 4.5 מ' ובקוטר 2.5" לפחות, עובי דופן צינור 4.5 מ"מ לפחות. הקבלן יהיה אחראי על יציבותו וחוזקו של השלט לאחר הצבתו ויהא אחראי בגין כל נזק שייגרם לעירייה ו/או לצד ג' כלשהו הנובע ממעשה ו/או מחדל של הקבלן.
- 8 הצבת השלט תעשה כך שתחתית הגובה תהיה 2.2 מ' מפני ריצוף, תוך השלמת הריצופים סביב עמודי השלט בשלמות.
- 9 עומק העמודים בתוך האדמה בעומק 0.8 מ'. החפירה תעשה ידנית בלבד ללא מכשירי קידוח חשמליים.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת
שילוט כללי
אגף שיפור פני העיר

- 10 מיקום השלט יקבע ע"י המחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי או ע"י המחלקות האחרות במינהל בינוי ותשתית.
- 11 הצבת השילוט תעשה ע"י הקבלן, תוך 7 ימי עבודה מיום קבלת האישור על ההגהה הסופית של דוגמת השלט מהמחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי או מחלקות אחרות במינהל בינוי ותשתית.
- 12 בסיום ביצוע הפרויקט, וע"פ הוראת המפקח, הקבלן ידביק מדבקת "סיימנו" בצורת אליפסה בגודל 50*40 ס"מ, המדבקה והכיתוב (אותיות חתוכות) עליה יעשו מחומר ויניל עמיד בהתאם.
- 13 הקבלן יקבל דוגמה למדבקה והוראות למיקום המדבקה על גבי השלט מהמחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי וידביק את המדבקה כנדרש 5 ימים לאחר קבלת פרטים אלו (דוגמא ומיקום).
- 14 הסרת השילוט תעשה ע"י הקבלן, תוך 5 ימי עבודה מיום קבלת ההודעה מהמחלקה לתיאום הביצוע ההנדסי. הקבלן יהיה אחראי להשיב את מצב המדרכה לקדמותו באזור בו פורק השלט (השלט יוסר ויועבר לחזקת הקבלן ויהא רכוש).
- 15 הקבלן מתחייב לייצר ולהתקין את השלט (לרבות היסודות) ע"פ תכניות מאושרות ע"י מהנדס קונסטרוקטור ובאישורו של המפקח.
- 16 השלטים נשוא סעיף זה, אשר יפורקו ע"י הקבלן, יישארו ברשותו של הקבלן אשר יוכל לעשות בהם שימוש לרבות שימוש חוזר ובלבד שהחומרים יהיו במצב תקין ובטיחותי ויוסר מהם כל כיתוב הנוגע לעירייה.

17

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר



01.09 גישרי שילוט

כללי:

- העבודות בפרק זה יבוצעו ע"י קבלן מאושר מטעם חברת נתיבי ישראל בע"מ - החברה הלאומית לתשתיות תחבורה.
- על הקבלן לפנות למנהל לקבלת אישור מקדים מראש בטרם ביצוע העבודות.
- ככל שהעבודות יבוצעו ע"י קבלן משנה, על הקבלן לאשר מראש את זהותו של קבלן המשנה מול המנהל בהתאם להוראות החוזה, ובין היתר להציג לצורך כך, אישורים המעידים על היותו של קבלן המשנה קבלן מאושר מטעם חברת נתיבי ישראל בע"מ- החברה הלאומית לתשתיות תחבורה.

מסגרת השלט:

- המסגרת תורכב מפרופילים סגורים בעלי חתך מרובע של לפחות 30 X 30 מ"מ.
- עובי דופן הפרופילים יהיה 2.0 מ"מ לפחות.
- כל מרכיבי המסגרת יהיו מגולוונים (כולל מערכות חיבור וכיו"ב).

חיבור לוחות אלומיניום למסגרת השלט:

- הדבקת הלוח לפרופילי המסגרות תעשה באמצעות סרט הדבקה דו - צדדי מסוג VHB, סרט ההדבקה הדו - צדדי יהיה מתוצרת M3, מספר קטלוגי F495, עובי 1.1 מ"מ, ברוחב 0.75 אינץ', או שווה ערך.
- אופן יישום ההדבקה הדו - צדדי מסוג VHB לפי מפרט נתיבי ישראל.
- העירייה שומרת על זכותה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להורות לקבלן שלא להשתמש בחומר VHB, אלא להשתמש בברגים קודחים בלבד, בכמות הדרושה.

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

- בשלטים בעלי שטח גדול, העירייה תספק לקבלן תוכניות קונסטרוקציה של המסגרות, על פיהן יבצע הקבלן את קונסטרוקציית השלטים. למען הסר ספק, מובהר בזאת שלא תשולם לקבלן כל תוספת תשלום עבור ביצוע קונסטרוקציות מיוחדות.
 - המסגרות, החיבורים ואמצעי החיבור ואמצעי החיבור יחושבו לפי ת"י מס' 414 לרוחות.
 - בשלטים המוצבים על גשרי שילוט יש להביא לאישור העירייה את תוכניות הקונסטרוקציה של המסגרות, וזאת בהתאם למידות הפחים.
 - ההתקן באמצעותו מחובר השלט העילי אל גשר השילוט יחשב כחלק ממסגרת השלט העילי, ומחירו יהיה כלול במחירי היחידה המפורטים בכתב הכמויות.
 - במקרה שאורך אחת מצלעותיו של השלט תעלה על 3 מ', הקבלן יהיה רשאי לייצר את השלט ולהובילו לאתר בחלקים נפרדים שמספרם לא יעלה על חלוקת אורך הצלע הגדולה של השלט ב- 3 (תוך עיגול כלפי מעלה). במקרה זה, יחוברו חלקי השלט לפני הרכבתו, ע"י השחלת ברגים בקוטר 6 מ"מ לפחות, דרך המדרגות הסמוכות של החלקים המוצמדים ברווחים שלא יעלו על 1 מ". השלטים יותקנו בגובה המתאים לתקנות והנחיות להצבת תמרורים, גרסה 2018 או גרסה מעודכנת יותר.
 - מסגרות לשלטים עיליים: תשלום עבור ייצור, אספקה וחיבור מסגרות של שלטים עיליים למסבך הגשר יהיה בנפרד ובנוסף לתשלום עבור השלטים מסעיף 01.09.0090 "מכלול מסגרת מפרופילי פלדה שונים FE-360 מגולוונים (בעובי 80 מיקרון) כמתואר בתוכנית, לרבות הברגים, השחלות, התאמתם וחיבורם לאגד הקיים", לפי המשקל של המסגרת ובכפוף לאסמכתאות המצורפות לחשבון.
- 01.09.0010 אספקת שלטים שונים מחומר מחזיר אור דרגת יהלום, דרגת החזר אור 3, diamond grade עם מסגרת מעל 1 מ"ר עובי 2.5 מ"מ.
- 01.09.0020 אספקת שלטים עיליים המיועדים לגשרי שילוט מחומר מחזיר אור רב עוצמה HIGH INTENCITY (דרגה 2) עם מסגרת מיוחדת לשלטים עיליים ואלמנטים המחברים את המסגרת למסבך הגשר העילי על פי מפרט. עובי השלט יהיה 2.5 מ"מ לפחות על פי מפרט נתיבי ישראל.
- 01.09.0030 אספקת שלטים עיליים המיועדים לגשרי שילוט מחומר מחזיר אור רב עוצמה מחזיר אור דרגת יהלום DIMOUND GRADE (דרגה 3) ללא מסגרת על פי מפרט נתיבי ישראל.
- 01.09.0040 אספקת שלטים עיליים המיועדים לגשרי שילוט מחומר מחזיר אור רב עוצמה DIMOUND GRADE (דרגה 3) עם מסגרת מיוחדת לשלטים עיליים ואלמנטים המחברים את המסגרת למסבך הגשר העילי על פי מפרט. עובי השלט יהיה 2.5 מ"מ לפחות על פי מפרט נתיבי ישראל, לביצוע ע"י קבלן בעל הסמכה של נתיבי אילון להתקנת שילוט עילי.
- 01.09.0050 הובלה והתקנת שלט עילי על גשר שילוט כולל משאית מנוף, מנוף עם סל וצוותים להתקנת השלט.
- 01.09.0060 הובלה והתקנת שלט עילי על גשר שילוט לא כולל מנוף, וכולל צוותים להתקנת השלט.

עיריית ת"א יפו – חטיבת התפעול
מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת

שילוט כללי

אגף שיפור פני העיר

01.09.0070 פירוק שלט עילי מגשר שלוט כולל משאית מנוף, מנוף עם סל וצוותים להתקנת השלט.

01.09.0080 פירוק שלט עילי מגשר שלוט לא כולל מנוף.

01.09.0090 מכלול מסגרת מפרופילי פלדה שונים FE-360 מגולוונים (בעובי 80 מיקרון) כמתואר בתוכנית, לרבות הברגים, השחלות, התאמתם וחיבורם לאגד הקיים.

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		שילוט כללי	01
		שלטי רחוב ומספרי בתים	01.01
112.00	קומפ	אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 50/25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, H.I.P. או שווה ערך.	01.01.0010
72.00	קומפ	אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 50/25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, E.G. או שווה ערך.	01.01.0020
59.00	קומפ	אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 25/25 ס"מ כמפורט במפרט הטכני, H.I.P. או שווה ערך.	01.01.0030
39.00	קומפ	אספקה התקנה ופירוק שלטי שם רחוב במידות 25/25 ס"מ מחזיר או E.G. או שווה ערך.	01.01.0040
35.00	יח'	התקנת שלט שם רחוב 25/50 ס"מ.	01.01.0050
18.00	יח'	התקנת שלט מספר בית במידות 25/25 ס"מ.	01.01.0060
77.00	יח'	אספקת שלט שם רחוב 25/50 ס"מ לפי מפרט H.I.P. או שווה ערך.	01.01.0070
50.00	יח'	אספקת שלט שם רחוב 25/50 ס"מ לפי מפרט E.G. או שווה ערך.	01.01.0080
40.00	יח'	אספקת שלט מספר בית 25/25 ס"מ לפי מפרט H.I.P. או שווה ערך.	01.01.0090
34.00	יח'	אספקת שלט מספר בית 25/25 ס"מ לפי מפרט E.G. או שווה ערך.	01.01.0100
20.00	יח'	פרוק שלט שם רחוב.	01.01.0110
17.00	יח'	פרוק שלט מספר בית.	01.01.0120
120.00	יח'	אספקת שלט שם רחוב לעמוד עשוי פרספקס במידה של 600 * 400 מ"מ, עם מדבקת ויניל שחורה, כולל פירוק התקנה והדפסה.	01.01.0150
58.00	יח'	אספקת שלט שם רחוב עשוי מפרספקס 25/50 ס"מ לפי מפרט H.I.P. או שווה ערך.	01.01.0160
40.00	יח'	אספקת שלט מספר בית עשוי מפרספקס 25/25 ס"מ לפי מפרט H.I.P. או שווה ערך.	01.01.0170
1,000.00	קומפ	צביעה מקצועית של השלט כולו לא כולל הגל לפי דרישות המפקח כולל חומרים נדרשים	01.01.0180
700.00	קומפ	צביעה מקצועית לצד אחד של השלט לפי דרישות המפקח כולל חומרים נדרשים	01.01.0190
350.00	קומפ	שילוט רחוב זמני מחזיר אור עובי 3 מ"מ	01.01.0200
		שילוט הנצחה	01.02
300.00	קומפ	אספקת והתקנת שלט הנצחה למשפחות במידות 20 * 30 ס"מ, עובי 3 מ"מ עשוי מאלומיניום/אלוקובונד על מעמד עץ כמפורט במפרט הטכני.	01.02.0010
300.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט טקס דו צדדי במידות 540 / 300 מ"מ כולל מערכת חיבור לעמוד 2" כמפורט במפרט הטכני.	01.02.0020

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
150.00	קומפ	אספקה והתקנת עמוד לשלט טקס, עשוי פלדה, כמפורט במפרט הטכני.	01.02.0030
1,750.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט כדור הנצחה בקוטר 70 ס"מ כמפורט במפרט הטכני.	01.02.0040
2,500.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט כדור הנצחה בקוטר 100 ס"מ כמפורט במפרט הטכני.	01.02.0050
600.00	קומפ	שיפוץ שלט הנצחה קיים כמפורט במפרט הטכני.	01.02.0060
3,000.00	מ"ר	אספקה והתקנת שלט הנצחה לפי מידות.	01.02.0070
		שלט כניסה לעיר	01.03
11,500.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט כניסה לעיר, כולל חיבור לתשתיות, כמפורט במפרט הטכני.	01.03.0010
1,300.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט דוגמת גל -כניסה לעיר, עשוי מאלומיניום צבוע בתנור לרבות פירוק שלט קיים כמפורט במפרט הטכני	01.03.0020
		שלט גן מודולארי	01.04
1,925.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט גן מודולרי (עשרת הדברות דגם ישן) כמפורט במפרט הטכני.	01.04.0010
		שילוט כללי, מוצרים ועבודות שונות	01.05
300.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית.	01.05.0010
450.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי.	01.05.0020
250.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית.	01.05.0030
300.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי.	01.05.0040
370.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסת דיגיטלית כולל למינציה	01.05.0041
520.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלומיניום בעובי 1.5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי כולל למינציה.	01.05.0042
320.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית כולל למינציה.	01.05.0043
370.00	מ"ר	אספקת שלט לפי מ"ר עשוי אלוקובונד בעובי 3 מ"מ, הדפסה דיגיטלית דו-צדדי כולל למינציה	01.05.0044
380.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 1.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G.	01.05.0050
500.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 1.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G. דו- צדדי	01.05.0051
400.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G.	01.05.0060

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
550.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 1 בהתאם לדרישות המפרט E.G דו-צדדי.	01.05.0070
550.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 2 בהתאם לדרישות המפרט H.I.P.	01.05.0080
700.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 2 בהתאם לדרישות המפרט H.I.P דו-צדדי.	01.05.0090
650.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 3 בהתאם לדרישות המפרט DG3 יהלום.	01.05.0100
800.00	מ"ר	אספקת שלט מאלומיניום בעובי של 2.5 מ"מ מכל סוג, מצופה במדבקה מחזירת אור מדרגה 3 בהתאם לדרישות המפרט DG3 יהלום דו-צדדי.	01.05.0110
30.00	יח'	התקנת שלט על גבי עמוד או קיר כולל הוספת מערכות חיבור לפי דרישת המפקח.	01.05.0120
240.00	מ"ר	אספקת קונסטרוקציה מברזל לשלטים מעל 1 מ"ר	01.05.0130
200.00	מ"ר	אספקת שלט קאפה לבנה לפי מ"ר ובעובי 5 מ"מ, הדפסה דיגיטלית צבעונית על מדבקה או ישירה ע"ג השלט.	01.05.0140
120.00	יח'	אספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום או חומר אחר שווה ערך לפי הגוון המבוקש במידה של 2 עד 10 ס"מ גובה, בעובי בין 6-10 מ"מ על פי החלטת המפקח.	01.05.0150
150.00	יח'	אספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום או חומר אחר שווה ערך לפי הגוון המבוקש במידה של 10 ס"מ עד 20 ס"מ גובה בעובי בין 6-10 מ"מ על פי החלטת המפקח.	01.05.0160
220.00	יח'	אספקה והתקנת אות בחיתוך לייזר מאלומיניום או חומר אחר שווה ערך לפי הגוון המבוקש במידה של 20 ס"מ עד 30 ס"מ גובה בעובי בין 6-10 מ"מ על פי החלטת המפקח.	01.05.0170
150.00	מ"ר	אספקת מדבקת ויניל הדפסה דיגיטלית, 1 מ"ר או חלקו, כמפורט במפרט הטכני.	01.05.0180
30.00	מ'	אספקת עמוד 2 " בעובי 2.9 מ"מ מגולוון עם עוגנים מרותכים לקצה התחתון.	01.05.0190
40.00	מ'	אספקת עמוד 3 " בעובי 2.9 מ"מ מגולוון עם עוגנים מרותכים לקצה התחתון.	01.05.0200
80.00	יח'	אספקה בלבד של עמוד 2 " בעובי 3 מ"מ ובאורך של 3 מטר מגולוון.	01.05.0210
80.00	מ'	אספקה של עמוד 3/100/100 ברזל מגולוון	01.05.0211
110.00	מ'	אספקה של עמוד 3/100/100 ברזל מגולוון כולל צבע	01.05.0212
50.00	יח'	צביעת עמוד בכל גוון (צביעה בתנור) לעמוד 2" עד 3" באורך עמוד של עד 3 מטר לפי דרישת המפקח.	01.05.0220
33.00	יח'	תוספת עבור עיטור עגול או מרובע בראש העמוד, כולל התקנה.	01.05.0230
30.00	יח'	תוספת עבור עיטור טבעת בראש העמוד, כולל התקנה.	01.05.0240
30.00	יח'	פירוק שלט מעמוד או קיר לרבות שלטי הכוונה לפי דרישת המפקח.	01.05.0250

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
20.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 2" ו-3".	01.05.0260
25.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 4".	01.05.0270
30.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 6".	01.05.0280
40.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לדגל לעמוד 8".	01.05.0290
40.00	יח'	אספקה והתקנת חבקים רבועיים לדגל שאורך צלע 15 ס"מ ו - צלע 20 ס"מ בהתאם לדרישות תקנים.	01.05.0300
15.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לעמוד 2".	01.05.0310
17.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לעמוד 3".	01.05.0320
20.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לעמוד 4".	01.05.0330
24.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לעמוד 6".	01.05.0340
33.00	יח'	אספקת מערכת חיבור לעמוד 8".	01.05.0350
1,328.00	יח'	אספקת עמוד אבן גבירול בהתאם לפרט סטנדרטי.	01.05.0360
30.00	יח'	אספקה והתקנת חבקים רבועיים שאורך צלע 15 ס"מ ו - צלע 20 ס"מ בהתאם לדרישות תקנים.	01.05.0370
36.00	יח'	אספקת בורג לעמודי אבן גבירול בהתאם לפרט סטנדרטי.	01.05.0380
82.00	יח'	אספקת מערכת חיבור מלאה (בורג+אום+דיסקית+קפיץ) לעמוד אבן גבירול	01.05.0390
5.00	יח'	גומי מבודד למניעת קורוזייה בהתקנת מערכות חיבור על עמודי חשמל	01.05.0400
150.00	מ"ר	ביצוע הדפסה דיגיטלית על גביי מתכת פח 1 מ"מ עובי	01.05.0410
200.00	מ"ר	אספקת פח אלומיניום בחיתוך לפי דרישה בעובי 2 מ"מ .	01.05.0420
160.00	מ"ר	אספקת לוח פרספקס שקוף בעובי 2 מ"מ כולל חיתוך לפי מידות ע"פ דרישת המפקח.	01.05.0430
340.00	מ"ר	אספקת לוח פרספקס שקוף בעובי 5 מ"מ כולל חיתוך לפי מידות ע"פ דרישת המפקח.	01.05.0440
500.00	מ"ר	אספקת שלט אלומיניום לפי מ"ר בחיתוך צורני כולל הדפסה דיגיטלית צבעונית בהתאם לגרפיקה שתימסר באמצעות המפקח.	01.05.0450
684.00	מ"ר	מסגרת אוניברסלית גנים / רחובות- מסגרת פרופיל מגלון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזווית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות	01.05.0460
636.00	מ"ר	מסגרת אוניברסלית גנים / רחובות- מסגרת פרופיל מגלון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזווית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות	01.05.0470

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
120.00	קומפ	התקנת המתקן + חיבור השלט למתקן בברגים	01.05.0480
300.00	יח'	אספקת שלט 66/32 לרבות גרפיקה חד צדית לפי מפרט	01.05.0490
360.00	יח'	אספקת מחבר לפי מפרט כל מחבר	01.05.0500
360.00	יח'	אספקת תוספת עמוד רמזור	01.05.0510
317.00	יח'	אספקת והתקנת שלט 66/32 לרבות גרפיקה דו צדית לפי מפרט	01.05.0520
377.00	יח'	אספקת והתקנת מחבר לפי מפרט	01.05.0530
377.00	יח'	אספקת והתקנת תוספת עמוד רמזור	01.05.0540
180.00	יח'	שדרוג השלט הקיים : החלפת המדבקות והכיתוב לפי דרישת המפקח שדרוג פרוק והתקנת שלט 32/66	01.05.0550
120.00	יח'	שדרוג השלט הקיים : החלפת הכיתוב בלבד לפי דרישת המפקח. שדרוג פרוק והתקנת שלט 32/66	01.05.0560
144.00	יח'	אספקת והתקנת שלט 60/32, שלט על מבנה	01.05.0570
72.00	יח'	אספקת והתקנת מספר בית 32/32 מספר על מבנה	01.05.0580
40.00	יח'	יישור, חיזוק, וכיוון שלטי הכוונה (שלט תיירות ושלט רחוב) המורכב על עמודים מסוגים שונים הכולל סגירת הברגים מחדש וכיוון השלט כנדרש, בתוספת גומיה לפי הצורך.	01.05.0590
120.00	קומפ	פירוק, תיקון (יישור ו/או הלחמה במפעל הכולל צביעה במידת הצורך) והתקנת חוזרת של שלט ו/או החבק בשלטי הכוונה (שלט תיירות ושלט רחוב) המורכב על עמודים מסוגים שונים לפי הוראת מפקח.	01.05.0600
570.00	מ"ר	שלט גינת כלבים - מסגרת פרופיל מגולוון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזזית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות 50*50	01.05.0610
530.00	מ"ר	שלט גינת כלבים - מסגרת פרופיל מגולוון עובי 2 מ"מ חיבור המסגרת העליונה בזזית 45 מעלות ע"י ריתוך צביעה בתנור לפי גוון מתבקש אורך הרגליים 1 מטר עד 1.5 מטר חיבור קוץ לרגליים עומק כל בור כחצי מטר עם מילוי בטון כולל אישור קונסטרוקטור / מהנדס מידות 40*40	01.05.0620
1,150.00	יח'	שלט סולארי כולל התקנה על עמוד קיים	01.05.0630
1,300.00	יח'	שלט סולארי מתומן כולל התקנה על עמוד קיים	01.05.0640

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,300.00	מ"ר	ייצור והתקנת לוח אלומיניום לרבות הדפסת משי בהתאם למפרט הטכני - חישוב לפי מ"ר	01.05.0650
650.00	יח'	תוספת גוונים בהדפס משי, עד 4 גוונים	01.05.0660
325.00	יח'	תוספת גוונים בהדפס משי, לכל גוון נוסף מעבר ל 4	01.05.0670
1,000.00	יח'	פירוק והעתקה של שלט הנצחה והצבתו במיקום חדש לרבות כלוב התקנה חדשה והחזרת השטחים לקדמותם	01.05.0680
220.00	מ'	מגנטים לרכב	01.05.0690
700.00	מ"ר	פרט לשלט אלומיניום 2.5 מ"מ מכופף	01.05.0700
		עמוד- אספקה והתקנה/פירוק	01.06
100.00	יח'	התקנת עמוד בגדלים שונים כולל יסוד בטון, כולל הוספת פקק/מכסה מפלסטיק לעמוד לפי דרישת המפקח	01.06.0010
30.00	יח'	קידוח במקדח יהלום להצבת עמוד 2" ו/או 3".	01.06.0020
39.00	יח'	יישור עמוד נטוי לתמרורים ללא הוצאת העמוד.	01.06.0030
160.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד 2" בגובה של 3 מ' כולל יסוד בטון	01.06.0040
115.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד 3" בגובה של 3 מ' כולל יסוד בטון	01.06.0050
115.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד 2" בגובה של 1.5 מ' כולל יסוד בטון	01.06.0060
130.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד 3" בגובה של 1.5 מ' כולל יסוד בטון	01.06.0070
1,484.00	קומפ	אספקה והתקנת עמוד אלומיניום בדגם אבן גבירול 8 ס"מ, על בסיס קיים, לרבות גימור הריצוף על פי הקיים.	01.06.0080
500.00	קומפ	אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 1.5 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול)	01.06.0090
750.00	קומפ	אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 3.5 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול)	01.06.0100
850.00	קומפ	אספקה והצבה של עמוד משולב מרובע לתמרור ובגובה של עד 4.2 מ' כולל יסוד בטון (כדוגמת אבן גבירול)	01.06.0110
60.00	יח'	פירוק עמוד בכל אורך ובכל קוטר, לרבות עמוד אבן גבירול, ופינוי לאתר עירוני או לכל מקום אחר ע"פ הוראת המפקח, והחזרת השטח לקדמותו לרבות ניקיון, תיקון ריצוף או אספלט.	01.06.0120
400.00	יח'	פירוק עמוד בכל אורך ובכל קוטר, לרבות פירוק הכלוב ופינוי לאתר עירוני או לכל מקום אחר ע"פ הוראת המפקח, והחזרת השטח לקדמותו לרבות ניקיון, תיקון ריצוף או אספלט.	01.06.0130

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,900.00	קומפ	אספקה והתקנה עמוד פלדה מרובע 150/150/3 מ"מ, פרופיל RHS בגובה 4 מטר. כולל אישור קונסטרוקטור	01.06.0140
350.00	מ'	אספקה והתקנת עמוד 120/120/3 עד 4 מטר מגלון וצבוע בתנור על פי בחירה מרותך לפלטה מגלוונת RAL במידות של 30/30 עובי 8 מ"מ, מ לרבות והחזרת השטח לקדמותו לרבות ניקיון, תיקון ריצוף או אספלט ופינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר ע"י משרד להגנת הסביבה וכל זאת על-פי מפרט טכני.	01.06.0150
1,792.00	יח'	התקנת עמוד 12\12 לפי מפרט התקנה	01.06.0160
448.00	מ"ר	אספקת אלומיניום 1.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שו"ע חד צדדי	01.06.0170
548.00	מ"ר	אספקת אלומיניום 1.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שו"ע דו-צדדי	01.06.0180
515.20	מ"ר	אספקת אלומיניום 2.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שו"ע חד צדדי	01.06.0190
615.20	מ"ר	אספקת אלומיניום 2.5 הדפסה ישירה הכוללת ציפויי לכה V5 של חברת גוונים או שו"ע דו צדדי	01.06.0200
168.00	מ"ר	תוספת מחיר עבור סגירה בלבן להדפסות ישירות	01.06.0210
		שלט לפיתוח פרויקטים	01.08
2,200.00	קומפ	אספקה והתקנת שלט לפיתוח ו/או פרויקטים לרבות אספקת והתקנת מדבקה כמפורט במפרט הטכני.	01.08.0010
		גישרי שילוט	01.09
770.00	מ"ר	אספקת שלטים שונים מחומר מחזיר אור דרגת יהלום, דרגת החזר אור 3, diamound grade עם מסגרת מעל 1 מ"ר עובי 2.5 מ"מ	01.09.0010
880.00	מ"ר	אספקת שלטים עיליים המיועדים לגשרי שילוט מחומר מחזיר אור רב עוצמה HIGH INTENCITY (דרגה 2) עם מסגרת מיוחדת לשלטים עיליים ואלמנטים המחברים את המסגרת למסבך הגשר העילי עלפי מפרט. עובי השלט 2.5 מ"מ לפחות על פי מפרט נתיבי ישראל	01.09.0020
715.00	מ"ר	אספקת שלטים עיליים המיועדים לגשרי שילוט מחומר מחזיר אור רב עוצמה מחזיר אור דרגת יהלום DIMOUND GRADE (דרגה 3) ללא מסגרת על פי מפרט נתיבי ישראל.	01.09.0030

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
935.00	מ"ר	אספקת שלטים עיליים המיועדים לגשרי שילוט מחומר מחזיר אור רב עוצמה DIMOUND GRADE (דרגה 3) עם מסגרת מיוחדת לשלטים עיליים ואלמנטים המחברים את המסגרת למסבח הגשר העילי עלפי מפרט. עובי השלט 2.5 מ"מ לפחות על פי מפרט נתיבי ישראל, לביצוע ע"י קבלן בעל הסמכה של נתיב איילון לשילוט עילי	01.09.0040
4,840.00	יח'	הובלה והתקנת שלט עילי על גשר שילוט כולל משאית מנוף, מנוף עם סל וצוותים להתקנת השלט.	01.09.0050
2,420.00	יח'	הובלה והתקנת שלט עילי על גשר שילוט לא כולל מנוף, וכולל צוותים להתקנת השלט.	01.09.0060
4,400.00	יח'	פירוק שלט עילי מגשר שלוט כולל משאית מנוף, מנוף עם סל וצוותים להתקנת השלט.	01.09.0070
2,200.00	יח'	פירוק שלט עילי מגשר שלוט לא כולל מנוף	01.09.0080
18,700.00	טון	מכלול מסגרת מפרופילי פלדה שונים FE-360 מגולוונים (בעובי 80 מיקרון) כמתואר בתוכנית, לרבות הברגים, השחלות, התאמתם וחיבורם לאגד הקיים	01.09.0090
		עבודה ביומית (רג'י)	60
		עבודות שונות ברג'י.	60.01
		א) עבודה ביומית תשולם רק לעבודות שאין לגביהן הגדרה ומחיר בסעיפי כתב הכמויות והן נוספות על תנאי החוזה הרגיל.	60.01.0010
		ב) העבודות יבוצעו רק עפ"י הוראה מיוחדת של המפקח, בכל שעות היממה, באישורו ביומן העבודה ובהתאם למפרט המצ"ב.	60.01.0020
		ג) המחיר כולל כלים וציוד, והובלתו לאתר העבודה.	60.01.0030
235.00	ש"ע	עבודת מהנדס מכל סוג לרבות מהנדס תנועה	60.01.0040
75.00	ש"ע	עבודת פועל מקצועי	60.01.0050
60.00	ש"ע	פועל פשוט	60.01.0060
75.00	ש"ע	עבודת רצף כולל דיסק יהלום.	60.01.0070
73.00	ש"ע	עבודת צבעי מקצועי, כולל כלי העבודה נדרשים וצבע (עפ"י החלטת המפקח).	60.01.0080
60.00	ש"ע	עבודת מסגר מרכיב מקצועי, כולל כלי העבודה הנדרשים.	60.01.0090
120.00	ש"ע	עבודת רתך מקצועי, כולל רתכת עם גנרטור ואלקטרודות וכל הציוד וכלי העבודה הנדרשים.	60.01.0100
80.00	ש"ע	עבודת שרברב מקצועי וכלי העבודה הנדרשים.	60.01.0110
100.00	ש"ע	עבודת חשמלאי מקצועי.	60.01.0120

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
445.00	ש"ע	משאית מנוף לצורך פירוק, הובלה והתקנה מעקה בטיחות ומתרות אחרות	60.01.0130
160.00	ש"ע	עבודת טנדר+ נהג לעבודות שונות.	60.01.0140
345.00	ש"ע	משאית עם סל מנוף לגובה עד 17 מ'.	60.01.0150
1,500.00	קומפ	צוות אבטחה הכולל: 2 אנשים לפחות, עגלת חץ מוארת תקנית, חרוטים, מהבהבים, תמרורים, בהתאם לתרשימי בטיחות של הסדרי תנועה זמניים (על פי דרישה מיוחדת של הרשות).	60.01.0160
130.00	ש"ע	שעת פיקוח יום (הכוונת תנועה) התשלום שעת עבודה פקח תנועה מוסמך (נת"י) וכל הכרוך בהפעלתו לרבות לבוש וציוד תיקני (נת"י), נסיעותיו אל האתר וממנו ושינועו בתוך האתר בשעות יום בין 07:00-19:00	60.01.0170
145.00	ש"ע	שעת פיקוח לילה (הכוונת תנועה) התשלום שעת עבודה פקח תנועה מוסמך (נת"י) וכל הכרוך בהפעלתו לרבות לבוש וציוד תיקני (נת"י), נסיעותיו אל האתר וממנו ושינועו בשעות הלילה בין 19:00 - 07:00 למחרת.	60.01.0180
200.00	יח'	עבודת מדביק- הדבקה במקום לפי דרישות המפקח	60.01.0181
		<u>פיצויים מוסכמים מראש שילוט כללי</u>	80
		<u>פיצויים מוסכמים מראש שילוט כללי</u>	80.01
1,100.00-	יח'	פיצוי בגין יום איחור כקבוע בסעיף 58 לחוזה.	80.01.0010

כתב הכמויות מכרז שילוט כללי 2024

אגף שיפור פני העיר

מחיר	יח'	תאור	סעיף
500.00-	יח'	פיצוי מוסכם בגין עבודה לקויה בנושאים הבאים לכל מקרה בנפרד: 1. אי מילוי אחר הוראות המפקח. 2. ביצוע רכיב/דוגמה לשלט שלא בהתאם להנחיות המפקח. 3. אי גידור אתר העבודה שלא בהתאם להוראות המפקח. 4. אי הגעה למפגש. 5. אי הפסקת העבודה בהתאם להוראות. 6. פגיעה באלמנטים קיימים באתר. 7. אי פינוי פסולת מאתר העבודה בסוף יום עבודה. 8. אי ביצוע עבודות בהתאם למפרט הטכני.	80.01.0020
5,500.00-	יח'	פיצוי מוסכם בגין עבודה לקויה בנושאים הבאים לכל מקרה בנפרד: 1. סירוב לביצוע עבודות בהתאם למפרט הטכני 2. סירוב לקבלת עבודה. 3. דיווח כוזב למפקח /מנהל על ביצוע עבודות בהתאם למפרט הטכני ו/או לוחות הזמנים. 4. אי עמידה בדרישות בטיחות לכל מקרה.	80.01.0030
3,300.00-	יח'	פיצוי מוסכם בגין אי החזרת אתר העבודה לקדמותו בצורה תקנית.	80.01.0040
27,500.00-	יח'	פיצוי מוסכם בגין השלכת פסולת שלא באתר מאושר לכל מקרה.	80.01.0050
5,000.00-	יח'	פיצוי מוסכם בגין התחלת עבודה ללא רשיון עבודה, או שלא בהתאם לרשיון, לכל מקרה.	80.01.0060

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

9/2024	מספר המכרז:	שם המכרז: ביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי בעיר תל אביב יפו
--------	-------------	--

<p>אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 הצעות 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 נתקבל 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
------------------	-------	-------	-------------

חתימה וחותמת

תאריך

ערבות מכרז

נספח מס' 2

לכבוד:

עיריית תל-אביב-יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל-אביב-יפו 6416201

כתב ערבות (בש"ח)

לשימוש העירייה									
מספר אסמכתא									

תאריך				

מספר הערבות בבנק																			

כתב ערבות
מספר:

(להלן "הנערב")

פרטי הנערב																				

הואיל ועל

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 10,000 ש"ח

סכום הערבות במילים עשרת אלפים ש"ח

כערוכה למכרז ביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי בעיר תל אביב יפו

מספר המכרז 9/2024

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- 10,000 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 30/09/2024 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 30/09/2024 ועד בכלל.

פרטי הבנק

שם ומס' סניף הבנק																				
קוד בנק																				

כתובת		
רחוב	מס' בית	עיר

המכרז,

נספח 3 למכרז

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים ולעניין העדר קרבה משפחתית

אני הח"מ, _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כ _____ ב _____

(תפקיד) (שם המשתתף)

2. הנני מוסמך לתת תצהיר זה, לחתום ולהתחייב בשם המשתתף בכל הקשור להגשת הצעת המשתתף.

לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים

3. יש לסמן את הסעיף הרלבנטי מבין האמורים להלן:

המשתתף או בעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות מטעם המשתתף;

המשתתף או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות, וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעות למכרז.

המשתתף או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעות למכרז.

"בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו–1976 (להלן: "החוק").

"הורשעו" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק – מי שהורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.202.

"עבירה" – כהגדרתה בסעיף 2ב(א) לחוק.

4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח - 1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המשתתף.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

המשתתף מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות או יותר.

(במקרה שהמשתתף מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

המשתתף מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה

והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה

הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

□ המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו, הוא פעל ליישומן.

המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות וזאת בהתאם לסעיף 1ב' (ד) לחוק.

לעניין העדר קרבה משפחתית

5. הנני מצהיר בזאת, כי עיריית תל אביב יפו (להלן: "העירייה") הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:

סעיף 122א(א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) קובע, כדלקמן: "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה; לענין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."

סעיף 174א' לפקודת העיריות (נוסח חדש) קובע, כדלקמן: "פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעונין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה."

6. בהתאם לכך הנני מצהיר, כדלקמן:

6.1. בין חברי מועצת העירייה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.

6.2. אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.

6.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד בעירייה.

7. ידוע לי, כי הצעתי עלולה להיפסל אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, והמורשה חתימה לעניין תצהיר זה אצל המשתתף במכרז _____ מספר מזהה _____, והמוסמך ליתן תצהיר זה מטעמו, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עלי/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

רשימת גופים המורשים להנפיק ערבות למכרז

<p><u>חברות ביטוח בארץ:</u> איילון חברה לביטוח בע"מ אשרא החברה הישראלית לביטוח סיכוני סחר חוץ בע"מ ב.ס.ס.ח. - החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ ביטוח חקלאי - אגודה שיתופית מרכזית בע"מ הכשרה חברה לביטוח בע"מ הפניקס חברה לביטוח בע"מ הראל חברה לביטוח בע"מ כלל ביטוח אשראי בע"מ כלל חברה לביטוח בע"מ מגדל חברה לביטוח בע"מ מנורה מבטחים ביטוח בע"מ ש. שלמה חברה לביטוח בע"מ שומרה חברה לביטוח בע"מ</p> <p><u>נותני אשראי בעלי רישיון למתן ערבות בארץ:</u> גולדנרוד פיננסים בע"מ קטה קפיטל בע"מ רנטסייפ ישראל בע"מ וויצ'ק בע"מ גמא ניהול וסליקה בע"מ אובלי ערבויות בע"מ מ.ל.ר.ן. פרווייקטים ומסחר בע"מ אר טי אמ אי מערכות מידע בע"מ</p>	<p><u>בנקים בארץ:</u> בנק אגוד לישראל בע"מ בנק דיסקונט לישראל בע"מ בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ בנק הפועלים בע"מ בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ בנק ירושלים בע"מ בנק לאומי לישראל בע"מ בנק מזרחי טפחות בע"מ בנק מסד בע"מ בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ וואן זירו הבנק הדיגיטלי בע"מ מרכז סליקה בנקאי בע"מ אייצ' אס בי סי בנק Barclays Bank PLC Citibank N.A SBI State Bank of India</p> <p><u>סולקים בארץ:</u> ישראלכרט בע"מ כרטיסי אשראי לישראל (כ.א.ל) בע"מ מקס איט פיננסים בע"מ דיינרס קלוב ישראל בע"מ פרימיום אקספרס בע"מ</p>
--	---

נספח 5

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים		
<p>באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הנבאה: אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>				
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*
שם: עיריית תל אביב – יפו /או תאגידים עירוניים ת.ז.ח.פ.	שם ת.ז.ח.פ.	שם ת.ז.ח.פ.	אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____ העיסוק המבוטח: עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
מען אבן גבירול 69 ת"א יפו	מען תיאור הקשר למבקש האישור הראשי:	מען		

כיסויים							
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח	הש תת פות עצי מי ת (אין חובה להציג נתונים)	מט בע
רכוש							
צד ג'					5,000,000		נה
אחריות מעבידים					20,000,000		נה
אחריות המוצר					2,000,000		נה
אחריות מקצועית				145	500,000		נה

303 – דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 326 – פגיעה בפרטיות 327 – עיכוב/ שיהוי 332 – תקופת גילוי (6 חודשים) 304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח								
								<u>פוליסה אחרת</u>

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

69,74

ביטול/שינוי הפוליסה *

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

חתימת האישור

: המבטח

נספח ג' - נספח השירותים

קוד השירות	תיאור השירות	קוד השירות	תיאור השירות
071	רוקחות	001	אבטחה
072	רכב/מוסכים/חנייה/הסעות	002	אחסון/ מחסנים (לרבות מחסני ערובה וקירור)
073	רפואה משלימה	003	אספקת גז ודלק
074	שיפוצים	004	אשפה ושירותי מחזור
075	שירות לאומי	005	בדיקות מעבדה ודגימות
076	שירותי אירוח, כנסים, השתלמויות, פנאי ומלונאות	006	ביגוד/ טקסטיל/ אופנה
077	שירותי ביקורת	007	ביקורת חשבונאית, ראיית חשבון ומיסוי
078	שירותי גניזה וארכיב	008	בית מטבחים/ משחטות
079	שירותי דת	009	בניה - עבודות קבלניות גדולות
080	שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה/חלפים	010	בעלי חיים
081	שירותי משרד	011	בקרה, ביקורת תקנים ושמאות
082	שירותי ניהול	012	בקרת מוסדות חינוך
083	שירותי ניטור	013	בריאות הנפש
084	שירותי פיקוח ובקרה	014	בריקה/ פארק שעשועים ומים/ אטרקציות
085	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (בניה)	015	בתי אבות ומעונות
086	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (כלל)	016	גביה וכספים
087	שירותי קוסמטיקה	017	גינון, גיזום וצמחיה
088	שירותי תחזוקה ותפעול	018	דברי ערך/ אספנות/ אומנות
089	שירותי תחזוקת מערכות	019	דפוס, עיצוב גרפי ואומנויות
090	שירותים אווירי/ימי	020	דרישות מיוחדות/צרכים מיוחדים
091	שירותים בחו"ל	021	הדרכות/ קורסים/ סדנאות
092	שירותים לציבור (לרבות: גופים ציבוריים, מלכ"ר וחל"צ)	022	הובלות והפצה
093	שירותים משפטיים	023	הופעות/ קולנוע/ שירותי בידור
094	שירותים פרא רפואיים	024	הכנת מכרזים נהלים והנחיות
095	שירותים רפואיים	025	הסעת נוסעים
096	שכירויות והשכרות	026	הפקת אירועים/אולמות אירועים
097	תאגידי מים / מכון טיהור שפכים	027	הריסות/פינויים
098	תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת	028	השקעות ויזמות
099	תכשיטים/ אבני חן	029	התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה
100	תפעול ציוד	030	חברות מנהלות
101	תקשורת וחברות הסלולר	031	חדר כושר/ אימוני ספורט
102	שירותי הגברה/תאורה	032	חדרי כושר וספורט
103	שירותי חומרה ו/או תוכנה	033	חומרים מסוכנים וכימיקלים - פסולת, פינוי והובלה
104	שירותי שיווק, פרסום ומדיה	034	חינוך/קורסים/סדנאות
105	קבלן עבודות תמ"א/שימור/תחזוקה/בנייה	035	חקירות
106	מכרה/מחצבה	036	חקלאות - צומח/חי
107	מטווח ירי	037	טיסות
108	שירותי הקמה (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")	038	יועצים/מתכננים
109	שירותי הדברה	039	כוח אדם
110	שירותי שליחויות	040	מהנדס, אדריכל, הנדסאי
111	-	041	מזון/ שירותי הסעדה/ בתי אוכל
112	-	042	מחקרים וסקרים
113	-	043	מחשוב
114	-	044	מידע
115	-	045	מיפוי
116	-	046	מכירת/רכישת/השכרת ציוד (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")
117	-	047	ממוני ויועצי בטיחות
118	-	048	מעליות - תחזוקה/ שירות/ וחלפים
119	-	049	מערכות בקרה ושליטה
120	-	050	מערכות גילוי וכיבוי אש
121	-	051	מערכות השקיה והולכת מים
122	-	052	מערכות פוטו-וולטאיות
123	-	053	מפעל ייצור (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")
124	-	054	נדל"ן / השקעות ויזמות
125	-	055	נופש וטיולים (לרבות מדריכים)/קייטנות/פעילות לילדים
126	-	056	ניהול מבנים
127	-	057	ניקיון
128	-	058	נשק וחומרי נפץ
129	-	059	ספרינקלרים
130	-	060	עבודות מתכת
131	-	061	עבודות עץ
132	-	062	עבודות תחזוקה ושיפוץ (חשמל/איטום/אינסטלציה)
133	-	063	פלסטיק
134	-	064	פעילות בחוץ לארץ
135	-	065	ציוד תאורה והגברה
136	-	066	צילום/שידורי רדיו/טלוויזיה
137	-	067	צמ"ח
138	-	068	צנרת והנחת קווי מים וביוב
139	-	069	קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)
140	-	070	קמעונאות (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")

נספח ד' - כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים

קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף
371	-	301	אובדן מסמכים
372	-	302	אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור)
373	-	303	דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
374	-	304	הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח
375	-	305	הרחבת צד ג' או אחריות מקצועיות או חבות מעבידים (בהתאם לכיסוי הבסיסי אליו משויך הקוד) - כלי ירייה המוחזק כדגן
376	-	306	הרחבת צד ג' - נזק בעת שהות זמנית בחו"ל
377	-	307	הרחבת צד ג' - חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה
378	-	308	ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/מספר ח.פ./מספר ת.ז./קבוצה מאפיינת), למעט בגין מי שגרם לנזק בודד.
379	-	309	ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בודד.
380	-	310	כיסוי למשוקים במסגרת חבות מוצר
381	-	311	כיסוי אובדן תוצאתי בגין נזק לרכוש עבור מבקש האישור
382	-	312	כיסוי בגין נזק גוף שנגרם משימוש בצמ"ח
383	-	313	כיסוי בגין נזקי טבע
384	-	314	כיסוי גניבה פריצה ושוד
385	-	315	כיסוי לתביעות המל"ל
386	-	316	כיסוי רעידת אדמה
387	-	317	מבוטח נוסף - אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/ מספר ח.פ./ מספר ת.ז./ קבוצה מאפיינת).
388	-	318	מבוטח נוסף - מבקש האישור
389	-	319	מבוטח נוסף - היה ויחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח
390	-	320	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/ מספר ח.פ./ מספר ת.ז./ קבוצה מאפיינת).
391	-	321	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור
392	-	322	מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה
393	-	323	מוטב לתגמולי ביטוח - אחר (יש לפרט שם-כתובת את פרטי המוטב)
394	-	324	מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור
395	-	325	מרמה ואי יושר עובדים
396	-	326	פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
397	-	327	עיכוב/שיחוי עקב מקרה ביטוח
398	-	328	ראשוניות (המבוטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור)
399	-	329	רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' (למעט נזק שנגרם לרכוש מבוטח או שהיה יכול להיות מבוטח במסגרת פרק הרכוש).
400	-	330	שעבוד לטובת גורם אחר (יש לפרט שם-כתובת את פרטי הגורם)
401	-	331	שעבוד לטובת מבקש האישור
402	-	332	תקופת גילוי (יש להוסיף תאריכים לציון מספר חודשים)
403	-	333	גבול האחריות בכיסוי לטובת ההתקשרות מול מבקש האישור בלבד.
404	-	334	תקופת תחזוקה (יש לציון מספר חודשים) במסגרת פוליסת עבודות קבלניות
405	-	335	תקופת שיפוי (יש לציון מספר חודשים)
406	-	336	ביטול חריג אחריות מקצועית במסגרת ביטוח צד ג' (יש לציון בגין : נזקי גוף או רכוש או גוף ורכוש)
407	-	337	ביטול חריג חבות מוצר במסגרת ביטוח צד ג' (יש לציון בגין : נזקי גוף או רכוש או גוף ורכוש)
408	-	338	הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון במסגרת פוליסת רכוש
409	-	339	הרחבה לסיכון סייבר
410	-	340	הרחבת רעידות והחלשת משען
411	-	341	הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים
412	-	342	הרחבת מעבידים - כלי ירייה.
413	-	343	הרחבת הכיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה ו/או טעינה
414	-	344	הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה
415	-	345	הרחבת לנזק בגין פרעות ושבתות
416	-	346	הרחבת לנזקי חשמל ללוחות חשמל, פיקוד ושנאים
417	-	347	הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו
418	-	348	ביטול סייג רכוש עליו פעלו במישרין בביטוח צד ג'
419	-	349	ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג'
420	-	350	הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים
421	-	351	-
422	-	352	-
423	-	353	-
424	-	354	-
425	-	355	-
426	-	356	-
427	-	357	-
428	-	358	-
429	-	359	-
430	-	360	-
431	-	361	-
432	-	362	-
433	-	363	-
434	-	364	-
435	-	365	-
436	-	366	-
437	-	367	-
438	-	368	-
439	-	369	-
440	-	370	-

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

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

א. מעמד משפטי

<input type="checkbox"/> משתתף במכרז (פרטי) (יש למלא טבלאות ב' ד')	<input type="checkbox"/> שותפות לא רשומה (יש למלא טבלאות ב' ד')	<input type="checkbox"/> שותפות רשומה (יש למלא טבלאות ב' ג' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	<input type="checkbox"/> אגודה שיתופית (יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות	<input type="checkbox"/> עמותה (יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות	<input type="checkbox"/> חברה בע"מ (יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות
---	--	--	--	--	---

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. שמות בעלי זכות החתימה (חברה בע"מ / עמותה / אגודה שיתופית / שותפות רשומה)

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ד. שמות השותפים (שותפות רשומה או שותפות לא רשומה או משתתף במכרז (פרטי))

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

דוגמת חותמת

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

_____	_____
שם משפחה	שם פרטי
_____	_____
חתימה	תאריך

❖ 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.

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 22 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.

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 וחתמה

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 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987.

בכבוד רב,

רואי חשבון

נספח מס' 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה - הצעת המשתתף במכרז

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז, תנאיו ומחירי היחידות בסעיפי כתב הכמויות (נספח ב' 1 לחוזה) אשר מוצעים ע"י העירייה, הננו מסכימים לבצע את העבודות בתנאי המכרז והחוזה על נספחיהם וזאת בהנחה המוצעת על ידינו בטבלה שלהלן:

הצעת המשתתף במכרז	% הפחתה או הסכמה למחירי כתב הכמויות
הננו מציעים הפחתה או הסכמה של	_____ %

הערות:

ההנחות לא תחולנה על פרק 60 – עבודות ביומיות ופרק 80- פיצויים מוסכמים בכתב הכמויות!
המשתתפים במכרז רשאים להציע הנחה או הסכמה (0%) למחירים שבכתב הכמויות ולא תוספת!

ככל שימלא המשתתף במכרז תוספת למחירי המחירוני, לא תיפסל הצעתו והעירייה תראה באי מילוי אחוז ההנחה מהמחירון ו/או בתוספת למחירי המחירוני, כהסכמה של המשתתף במכרז למחירי המחירוני לאותו הפריט, קרי 0% הנחה.

חתימת וחותמת המשתתף במכרז: _____

נספח 8 למכרז

להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 3.2 לפרק ג' למסמכי המכרז

תאריך: _____

לכבוד

עיריית תל – אביב יפו

הנדון: אישור ביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

הריני לאשר כי _____ ביצע עבורנו
(שם המשתתף במכרז)

עבודות ייצור, אספקה והתקנה של _____
(שם הרשות / המוסד / הגוף / התאגיד) (להלן: "המזמין")

שילוט כללי (להלן: "העבודות") במהלך השנים ובהיקפים כמפורט להלן:

בשנת _____ עבודות בהיקף כספי של לפחות ש"ח.

בברכה,

חותמת וחתימה _____

שם המאשר מטעם המזמין _____

תפקיד _____

טלפון _____

נספח 9 למכרז

להוכחת תנאי הסף שבסעיף 3.3 לפרק ג' למסמכי המכרז

תאריך: _____

הנדון: מכרז מסגרת פומבי מס' 9/2024 לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי

(להלן "המכרז")- אישור רואה חשבון על היעדר הערת "עסק חי" בדוחות הכספיים

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המשתתף במכרז") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המשתתף במכרז משנת _____.
 2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:
 - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המשתתף במכרז ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום _____.
 - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המשתתף במכרז ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם ביום _____.
 3. דוח רואי החשבון המבוקרים, שניתן לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים הנ"ל, אינו כולל הפניית תשומת לב / הדגש עניין לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המשתתף במכרז כ"עסק חי".
 4. קיבלנו דיווח מהנהלת המשתתף במכרז לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכנו דיון בנושא "עסק חי" עם הנהלת המשתתף במכרז.
 5. עד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 4 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המשתתף במכרז, עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז כ"עסק חי" (*).
 6. לעניין אישור זה, "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 570 בדבר העסק החי של לשכת רואי חשבון בישראל.
- (* אם מאז מועד חתימת רואה החשבון על דוח רואה החשבון המבוקרים חלפו פחות מ- 3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים 4 ו- 5.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח 10 למכרז/ נספח ד' לחוזה

הצהרת נתון השירותים/עובד נתון השירותים על שמירה על סודיות

לכבוד
עיריית תל אביב - יפו

הצהרת נתון השירותים/עובד נתון השירותים על שמירה על סודיות

- הואיל** ואני מעניק לעיריית תל אביב יפו (להלן: "העירייה") שירותים לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שילוט כללי בעיר תל אביב יפו (להלן- "השירותים");
- והואיל** ובמהלך העסקת השירותים עבור העירייה יתכן ואקבל לחזקתי ו/או יובא לידיעתי מידע, לרבות חוות דעת, מסמכים, נתונים, דו"חות, תכניות, שרטוטים, סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים, מידע אישי ו/או כל ידיעה על ענייניו הפרטיים של אדם אשר אינם מצויים בידיעת כלל הציבור, או כל מידע שהגיע לידיעתי עקב או בקשר לשירותים, בין במהלך ביצועם, לפניהם או לאחריהם, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בכל מדיה דיגיטלית או בכל אמצעי העשוי לאצור מידע (להלן – "המידע");
- והואיל** והוסבר לי כי גילוי ו/או מסירת המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד לנציגי העירייה המוסמכים לעניין השירותים, ללא קבלת אישור נציג העירייה המוסמך עלול לגרום לעירייה או לצדדים שלישיים נזק, וכי הדבר עלול להוות עבירה פלילית;

לפיכך, הריני מתחייב כלפי העירייה כדלקמן:

- לשמור על סודיות מוחלטת של המידע או כל הקשור או הנובע ממתן השירותים.
- לא לגלות, להראות, למסור לפרסם ו/או להעביר את המידע או כל נתון הקשור בו לאף אדם או גוף, בתקופת ההסכם ולאחר סיומו.
- להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים.
- לא להעתיק ו/או להרשות לאחרים לבצע במידע העתקה, שכפול, צילום וכיוצא באלה לצורך מתן השירותים בלבד.
- לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש כדי לקיים את התחייבות זאת, לרבות שמירה על סודיות המידע, מניעת אובדנו ו/או פגיעה בשלמותו, ונקיטה בכל אמצעי הזהירות הנדרשים בהתאם להוראות העירייה ולפי כל דין.
- להגביל את הגישה למידע רק לגורמים מטעמי העוסקים בפועל בעבודה עם המידע לצורך מתן השירותים ולהחתיים כל עובד, סוכן, שלוח ו/או כל אדם אחר המועסק על ידי או עובד מטעמי עם המידע, על התחייבות לשמירת סודיות בקשר עם המידע.
- להחזיר לידי העירייה ולחזקתה, עם סיום השירותים ו/או מיד שאתבקש, כל חומר אשר בו מידע שקבלתי מהעירייה, או השייך לה, או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים כאמור, לרבות כל חומר או תוצרים או עיבודים אשר הכנתי עבור העירייה. כמו כן, הנני מתחייב שלא לשמור אצלי עותק כלשהו של חומר כאמור אשר בו מידע.
- ידוע לי שהעברת מידע כאמור לעיל לכל מאן דהו, ללא אישור בכתב של העירייה, עלולה להסב לעירייה נזק.
- מובהר כי בכל מקרה שאפר התחייבות זו, לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לעירייה, תהיה לעירייה זכות תביעה נפרדת ועצמאית נגדי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
- מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל סעד או זכות המוקנית לעירייה על פי כל דין או הסכם.

ולראיה באתי על החתום:

שם _____ ת.ז. _____ חתימה _____ תאריך _____