



הוד השרון 
100% עיר קהילה יחקה

מכרז פומבי
מס' 214/17

לביצוע עבודות ייצור, אספקה והתקנת שלטים
עירוניים על גבי באנרים ופח

עיריית הוד השרון

מכרז פומבי מס' 214/17

תוכן עניינים ורשימת המסמכים

מסמכים מצורפים למכרז והכלולים בחוברת זו

עמ'		
1	- תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים	מסמך א'
9	- הצעת הקבלן	מסמך ב'
12	- נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז/ערבות ביצוע	מסמך ג'
13	- הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח	מסמך ד'
18	- חוזה	מסמך ה'
24	- תנאים מיוחדים מקצועיים	מסמך ו'
27	- מפרט טכני להכנה ולהתקנת שלטים עירוניים	מסמך ז'
29	- שלטים – סוגים, איפיונים ומחירים	מסמך ח'

מסמכים המצורפים למכרז ושאינם כלולים בחוברת זו

(-)

כל המסמכים דלעיל מהווים יחד את מסמכי המכרז / החוזה בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.

מסמך א'

תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים

תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים

מסמך א'

תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים

- 1. מהות המכרז**
- עיריית הוד השרון (להלן - "העירייה") מבקשת בזה לקבל הצעות לביצוע עבודות יצור, אספקה והתקנת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח (להלן - "העבודות"), הכל כמפורט במסמכי המכרז המצורפים למכרז זה ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
- 2. מסמכי המכרז**
- א. המסמכים המפורטים מטה, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ותנאיו:
1. תנאי המכרז והוראות כלליות - מסמך א'.
 2. הצעת הקבלן - מסמך ב'.
 3. נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז/ערבות ביצוע - מסמך ג'.
 4. הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח - מסמך ד'.
 5. חוזה - מסמך ה'.
 6. תנאים מיוחדים מקצועיים - מסמך ו'.
 7. מפרט טכני להכנה ולהתקנת שלטים עירוניים בתחום העיר הוד השרון - מסמך ז'.
 8. שלטים - סוגים, איפיונים ומחירים - מסמך ח'.
- ב. מסמכים המצורפים למכרז ושאינם כלולים בחוברת זו
- (-)
- ג. כל המסמכים המפורטים לעיל יקראו להלן, יחד ולחוד "מסמכי המכרז".
- ד. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש כנגד תשלום במזומן על סך של 1,000 ₪ בימים א', ב', ג' ו-ה', בין השעות 08:00 - 14:00 במחלקת חוזים ומכרזים שברחוב יהושוע בן גמלא 34 בהוד השרון. עלות הרכישה כאמור לא תוחזר בכל מקרה.
- 3.** (-)
- 4. הגדרת העבודות נשוא המכרז**
- העבודות כוללות, בין היתר, את ביצוע הפעולות הבאות:
- א. יצור, אספקה, התקנה והסרת שלטים על גבי באנרים ופח.

- הכל כמפורט במסמכי המכרז.

5. כשירויות המציע

- 5.1 רשאי להשתתף במכרז בעל רישיון ניהול עסק, על פי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968.
- 5.2 המציע בעל ניסיון קודם של שלוש (3) שנים אחרונות לפחות (2014, 2015 ו-2016) בתחום ייצור, אספקה והתקנה של שלטים לרשויות מקומיות בהיקף שנתי כולל של 200,000 ₪ (כולל מע"מ).

הצעה שלא תעמוד בתנאי הכשירות דלעיל - לא תידון כלל.

6. אישורים והמלצות

- א. המציע יצרף להצעתו **המלצות**, שניתנו לו מאת רשויות מקומיות שעבורם ביצע עבודות.
- ב. לצד רשימת העבודות שביצע המציע במהלך שלוש (3) השנים האחרונות, יצרף המציע את הפירוט כדלקמן:
- 1.ב. מקום ביצוע העבודה ומועדה
 - 2.ב. היקף כספי
 - 3.ב. משך זמן ביצוע העבודה
 - 4.ב. שם הגורם הממליץ ומספר טלפון להתקשרות, לרבות מספר פקסימיליה
- ג. על המציע לצרף להצעתו אישור בר תוקף בדבר היותו עוסק מורשה.
- ד. על המציע לצרף אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון בדבר ניהול ספרים כחוק, וכן אישור לפי חוק עיסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) התשל"ו-1976.
- ה. להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 5.2 לעיל ייצרף המציע תצהיר בכתב של מנכ"ל המציע, מאומת על ידי עו"ד המאשר, כי למציע הניסיון הנדרש בתנאי סף זה. האישור כאמור יפרט את הרשויות המקומיות בהן המציע פועל או פעל, השנים שבהם פעל ברשויות מקומיות אלה והיקף ההזמנות השנתיות בכל אחת מהרשויות.
- ו. מציע שהוא חברה בע"מ, יצרף להצעתו תעודת התאגדות של החברה אצל רשם החברות וכן אישור עו"ד או רו"ח בדבר המוסמכים לחייב בחתימתם את החברה בצירוף דוגמאות חתימתם.

ז. העירייה רשאית שלא לדון בהצעה שלא צורפו אליה האישורים הרשומים לעיל או אחד מהם.

7. ערבות להשתתפות במכרז (שתהווה גם ערבות ביצוע)

- א. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית על שם המציע חתומה ומבויילת כדין לפי הנוסח המצורף לתנאי מכרז זה מסמך ג', על סך של 30,000 ₪. שם "מבקש" הערבות הבנקאית חייב להיות זהה לשם המציע במכרז זה.
- ב. הערבות תעמוד בתוקפה עד ליום 1.5.18 במידת הצורך ועל פי דרישת העירייה, מתחייב המציע להאריך תוקפה של הערבות לתקופה נוספת של עד 90 יום נוספים. מובהר, כי ערבות השתתפות במכרז תעמוד בתוקפה גם למשך תקופת הסכם זה ותהווה ערבות המציע שיזכה במכרז להבטחת ביצוע העבודות על ידו.
- ג. הערבות תהא בלתי מותנית וניתנת על פי תנאיה לחילוט על פי פניה חד-צדדית של העירייה. מודגש, כי יכול שהערבות תוגש לחילוט גם באמצעות הפקסימיליה, הכל כמפורט בטופס כתב הערבות.
- ד. הערבות תוחזר למציעים שהצעתם לא נתקבלה לאחר שיחתם חוזה עם מי שיקבע ע"י העירייה כזוכה.

ה. הצעה שלא תצורף אליה ערבות, העונה על כל הדרישות המפורטות לעיל - לא תידון כלל.

8. הכרת האתר, סביבתו ותנאי העבודה

- א. על המציע לסייר באתר העבודה לפני הגשת הצעתו, להכיר היטב את דרכי הגישה לאתר, את תנאיו של האתר, את סביבתו וכן את תנאי העבודה.
- ב. על המציע ללמוד להכיר ולהבין על בוריים את כל מסמכי החוזה.

9. הצהרות המציע

- א. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה שכל פרטי המכרז ומסמכי החוזה ידועים ונהירים לו, כי יש לו את כל הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז - הכל כמפורט במסמכי החוזה. המציע יחתום על כל מסמכי המכרז.
- ב. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כהצהרה ואישור, כי המציע סייר בשטח האתר, בחן את המיקום המיועד לביצוע העבודות ובדק את תנאי שטח האתר לצורך מילוי ההתחייבויות עפ"י ההסכם.
- ג. (-)
- ד. כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו מפרטי המכרז או אי הכרת התנאים באתר - לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- ה. בכל מקום שלא ננקב מחיר יחידה יראו את המציע כמי שמוכן לספק/לבצע ללא כל תמורה.

10. שינויים הסתייגויות ותיקונים

- א. אסור למציע למחוק או לתקן או לשנות את מסמכי החוזה.
- ב. העירייה תהא רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז.
- ג. אם בשעת בדיקת ההצעה התגלתה בה טעות חשבונית, תתוקן ההצעה ע"י העירייה. נתגלתה אי התאמה בין המחיר הכולל של מספר היחידות ובין המחיר של כל יחידה שצויין בהצעה, תתוקן אי ההתאמה בהסתמך על המחיר של כל יחידה, ויראו את המציע כאילו הסכים שכל טעות חשבונית שתתגלה בהצעתו תתוקן כאמור לעיל.

11. הבהרת מסמכי החוזה

- א. ימצא המשתתף במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות, או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, יהיה רשאי לפנות לעירייה, באמצעות עו"ד חזי קינן, מנהל חוזים ומכרזים בדוא"ל: Michraz@hod-hasharon.muni.il, ולהעביר עד ליום **30.4.17 בשעה: 13:00**, שאלות הבהרה בכתב במסמך MS-Word פתוח בלבד, עם אישור מסירה, ובמבנה שלהלן:

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת הבהרה	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה

- כמו כן יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתובת דואר אלקטרוני ומספר טלפון.
- ב. יודגש, כי העירייה לא תענה לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו לנציגי העירייה המצוינים לעיל בלבד ובפורמט ובמבנה המוכתבים לעיל בלבד. כן יודגש, כי העירייה איננה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו.
- ג. ככל שיהיו שינויים במכרז תופץ הודעה לכל רוכשי חוברת המכרז והיא תהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- ד. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב - תחייבנה את העירייה.
- ה. העירייה רשאית, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יובאו בכתב לידיעת כל רוכשי מסמכי המכרז בדואר רשום, בדוא"ל או בפקסימיליה לפי

הפרטים שנמסרו על-ידי רוכשי מסמכי המכרז, והמציע יחתום עליהם וייצור אותם להצעתו

12. מסמכי החוזה - רכוש העירייה

א. מסמכי החוזה הינם רכוש של העירייה וקניינה הבלעדי, והם נמסרים למציעים בהשאלה למטרת הגשת הצעות לעירייה, כאמור במכרז זה, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי החוזה לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו, ויחזירם לעירייה לא יאוחר מאשר המועד האחרון להגשת הצעות - כאמור בסעיף 15 להלן, וזאת בין שהגיש הצעה לעירייה ובין אם לאו.

ב. **מובהר בזאת כי רשאים להשתתף במכרז רק מציעים אשר רכשו את מסמכי המכרז מהעירייה.**

13. החלטות העירייה

א. העירייה רשאית, ללא כל נימוק נוסף, לפסול כל הצעה שתהיה גבוהה מאומדן המכרז, אשר יוגש לועדת המכרזים.

ב. אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהיא.

ג. העירייה תהא רשאית למסור לביצוע את כל העבודה נשוא המכרז או חלק הימנה - הכל לפי ראות עיניה.

ד. הופחת היקף העבודה לא ישונו מחירי ההצעה של הקבלן לפרטיהם בגלל השינוי.

ה. העירייה תהא רשאית להתחשב ביכולתו של המציע ובכושרו לבצע את העבודות בטיב מעולה ובמועדים המפורטים במכרז.

ו. לועדת המכרזים שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה, לחקור ולדרוש ממציע כל מידע ו/או מסמך ו/או אישור להוכחת כשירותו, ניסיונו ו/או מומחיותו והמציע יהיה חייב למסור לועדה את מלוא המידע ו/או המסמכים להנחת דעתה.

ז. ועדת המכרזים רשאית לאפשר למציע להשלים מסמכים ואישורים שעל המציע היה לצרף להצעתו ולא צורפו להצעה ובלבד שאישורים אלה היו נכונים ובתוקף במועד הגשת ההצעה ושלא נרשם במפורש בתנאי המכרז, כי אי צירופם יגרום לפסילת ההצעה.

14. חובת הזוכה במכרז

א. זכה המציע במכרז (להלן - "הזוכה"), הרי שבתוך שבעה (7) ימים ממועד קבלתו את הודעת העירייה בדבר זכייתו במכרז יהא עליו להמציא לעירייה, את המסמכים הבאים:

1. פוליסת ביטוח.
2. ימסור הזוכה למפקח לוח זמנים מפורט לביצוע העבודות. על לוח הזמנים להיות מפורט ויסודי, מחולק לפרקי זמן של שבוע ימים, תוך פרוט שלבי הביצוע של העבודה, פרטיהם של קבלני המשנה, הסדרים ושיטות לביצוע העבודה - על חלקיה השונים וכל פרט אחר שנהוג לכלול אותו בלוח זמנים ו/או שהמפקח ידרוש הכללתו בלוח הזמנים.
3. אישור על "קיום ביטוחי קבלן" חתום ע"י חברת ביטוח.

ב. לא ימלא הזוכה אחר התנאים המפורטים בסעיף (א) לעיל, כולם או חלקם, תהא העירייה רשאית לבטל את זכייתו במכרז ולחלט את הערבות המצורפת להצעת המציע, כאמור בסעיף 7 לעיל.

סכום הערבות ישמש פיצוי קבוע ומוסכם מראש, עקב אי קיום ההתחייבויות שנוטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז. בחילוט הערבות הבנקאית כאמור לעיל, לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות העירייה כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז.

15. הגשת הצעות ומועדים

א. על המציע להגיש הצעתו בתוך מעטפה, המצורפת למסמכי המכרז. ההצעה תכלול את **כל** מסמכי המכרז כשהם חתומים כדין על ידי מי שמוסמך לחתום עליהם מטעם המציע.

ב. פגישת משתתפים תיערך **ביום 23.4.17 בשעה 10:00** בחדר הישיבות שבמנהל ההנדסה בעירייה, שברח' יהושוע בן גמלא 28 הוד השרון. **ההשתתפות בפגישת המשתתפים אינה חובה אך מומלצת.**

ג. הצעת המציע כאמור תוכנס לתיבת המכרזים, שנמצאת במשרדו של רכז חוזים ומכרזים ברח' בן גמלא 34 הוד השרון **לא יאוחר מיום 16.5.17 בשעה 13:00** במעטפה סגורה בציון מספר המכרז על גבי המעטפה.

חי אדיב

ראש עיריית הוד השרון

טבלת ריכוז - נתונים עיקריים למכרז

מספר מכרז	214/17	משך ביצוע העבודות	1 שנה + אופציה להארכת תקופת ההסכם בשלוש (3) תקופות נוספות של 12 חודשים כל אחת, או חלק מהן
סיווג מקצועי בענף	(-)	פיצוי בגין כל יום איחור	500 ש"ח
מועד פגישת משתתפים	תאריך: 23.4.17 שעה: 10:00	"מדד בסיסי" לתמורה	3/17
מועד אחרון להגשת הצעות	תאריך: 16.5.17 שעה: 13:00	ערבות לביצוע:	30,000 ש"ח
ערבות להשתתפות במכרז/ערבות ביצוע	30,000 ש"ח	ביטוחים	כמפורט במסמך ד'
בתוקף עד	1.5.18		
משך תקופת הבדק	(-)	ערבות לתקופת הבדק	(-)

מסמך ב'	:	הצעת הקבלן
מסמך ג'	:	נוסח הערבות הבנקאית למכרז
מסמך ד'	:	הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח

התקשרות

מסמך ב'

הצעת הקבלן

לכבוד

עיריית הוד השרון

א.נ.,

הנדון: מכרז מס' 214/17

1. אני הח"מ קראתי בעיון את מסמכי המכרז, לרבות התנאים הכלליים, המפרט הכללי, המפרט הטכני המיוחד ואת כתב הכמויות, וכן עינתי בתכניות ובשרטוטים הנוגעים למכרז הנדון והעתידים להוות - כולם יחד - את מכרז מספר 214/17 על כל נספחיו. לראיה הנני מצרף חתימתי על כל מסמכי המכרז שצורפו לחוברת המכרז.

2. אני הח"מ מצהיר כי ביקרתי באתר העבודה.

3. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי החוזה המפורטים לעיל, וכי אתר העבודה, טיב הקרקע, תנאי הגישה אליו וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על העבודה ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.

4. אני מצהיר בזאת, כי:

א. הנני בעל הידע, הנסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז/החוזה.

ב. ברשותי, או יש בכוחי להשיג את כל הציוד, המתקנים, החומרים וכח האדם הדרושים על מנת לבצע את העבודה נשוא המכרז/החוזה בהתאם לדרישות ולתנאים שבמסמכי החוזה, ובמועדים המפורטים במסמך ה' – החוזה.

ג. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז/החוזה.

ד. (-)

5. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את העבודה נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז ולמסמכי החוזה, לפי המחירים שרשומים בכתב הכמויות ובהתאם להנחה שאתן להלן, ולשביעות רצונה המלאה של העירייה, וזאת תוך התקופה הקבועה בחוזה.

6. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן, וזאת תוך שבעה (7) ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:

א. ימסור הזוכה למפקח לוח זמנים מפורט לביצוע העבודות. על לוח הזמנים להיות מפורט ויסודי, מחולק לפרקי זמן של שבוע ימים, תוך פרוט שלבי הביצוע של

העבודה, פרטיהם של קבלני המשנה, הסדרים ושיטות לביצוע העבודה - על חלקיה השונים וכל פרט אחר שנהוג לכלול אותו בלוח זמנים ו/או שהמפקח ידרוש הכללתו בלוח הזמנים.

ב. להמציא אישור על קיום ביטוח קבלן חתום ע"י חברת ביטוח.

7. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי, שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 6 לעיל כולן או מקצתן, אאבד את זכותי לקבל העבודה, זכייתי במכרז תבוטל, והעירייה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית שמצורפת להצעתי זו. כן ידוע לי, שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות העירייה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

8. הנני מתחייב להתחיל בביצוע העבודות בתאריך שידרש ממני, בהתאם לצו התחלת העבודה שינתן לי על ידי העירייה.

9. הנני מתחייב למסור לעירייה ערבות בנקאית לתקופת בדק - כמפורט בתנאי החוזה, וזאת עם סיום העבודות. ידוע לי שקבלת תעודות גמר ממהנדס העירייה מותנית במתן הערבות האמורה לעיל.

10. ידוע לי כי העבודה נשוא המכרז כפופה לתקציב מאושר ולפיכך אם יתברר כי התקציב לא אושר או כי התקציב בוטל, כולו או חלקו, או שההצעות שהוגשו למכרז חורגות בשיעור מהותי לדעת העירייה מן התקציב המאושר לביצוע העבודה, תהיה העירייה רשאית לבטל את המכרז לפני שתחליט למסור את העבודה למציע. החליטה העירייה כאמור, יהיה המציע הזול ביותר שהצעתו אינה פסולה, זכאי להחזר הוצאות השווה ל-3% מערך הערבות הבנקאית שהוגשה. מחוץ להחזר הוצאות זה לא יהיה לאף אחד מן המציעים תביעה לפיצוי כלשהו.

a. הנני מצהיר, כי ידוע לי, שהעירייה אינה חייבת להזמין את ביצוע כל העבודות נשוא מכרז זה, והיא רשאית להזמין רק את ביצוען של חלק מהעבודות בהתאם לתקציבה המאושר. במידה ויוזמן ביצוען של חלק מן העבודות נשוא מכרז זה כאמור, אין ולא תהיה לי כל טענה כנגד העירייה בגין כך.

b. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

במידה שהעירייה תדרוש הארכת הערבות לתקופה נוספת של 90 יום - תהיה הצעתי והצהרתי זו בתוקף למשך 90 ימים נוספים בהתאם.

c. הנני מקבל על עצמי לבצע את העבודה, בהתאם לכל המפורט במסמכי המכרז, והצעתי היא כדלקמן:

13.1 הנחה בשיעור של % ____ . ____ אחוזים (למלא אחוז וכן מאיות האחוז) (במילים: _____) ממחירון העירייה שבמסמך ח' למסמכי המכרז.

ידוע לי כי המחירים במסמך י' ומסמך יא' אינם כוללים מע"מ.

d. הריני מצהיר, כי ידוע לי שהצעתי לעיל כוללת בתוכה את כל השירותים אשר עלי לספק בהתאם לקבוע במסמכי המכרז.

בכבוד רב,

_____ חתימה

שם המציע (נא לציין שם מלא): _____

מספר ע.מ./ח.פ.: _____

כתובת: _____

טלפון: _____ פקסימיליה: _____

תאריך: _____

מסמך ג'

**נוסח ערבות בנקאית
להשתתפות במכרז/ערבות
ביצוע**

לכבוד

תאריך:

עיריית הוד השרון

א.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - המבקש) בקשר למכרז מס' 214/17 לביצוע עבודות יצור, אספקה והתקנת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של 30,000 (במילים: שלושים אלף) ש"ח בלבד.
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידינו תוך 10 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות באמצעות הפקסימיליה, חתומה ע"י עיריית הוד השרון, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. לדרישתכם כני"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה או העתקו (במידה שיועבר אלינו באמצעות הפקסימיליה).
4. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום 1.5.18 וכל דרישה על פיה צריכה להמסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על ידינו.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק

סניף

מסמך ד'

הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח

1. אחריות הקבלן

- 1.1 הקבלן יהיה אחראי כלפי העירייה לכל ההוצאות, הנזקים וההפסדים, הישירים ו/או העקיפים, שיגרמו לעירייה כתוצאה מהפרת התחייבויותיו כלפיה ו/או כתוצאה ממעשים או ממחדלים של הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, במהלך ביצוע התחייבויותיו על-פי הסכם זה, לרבות כתוצאה מפיגור בלוח זמנים עליו הוסכם בהסכם זה או שעליו יוסכם בעתיד, ויפצה את העירייה בגין כל נזק או הפסד שיגרם כאמור.
- 1.2 הקבלן יהיה אחראי כלפי צד שלישי כל שהוא, לכל אבדן ו/או נזק שיגרמו במישרין ו/או בעקיפין על ידי הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו של הקבלן בקשר עם ביצוע השרותים והתחייבויותיו על פי הסכם זה. היה והעירייה תתבע ע"י צד שלישי כל שהוא בגין נזקים שהקבלן אחראי להם כאמור בסעיף זה, יהיה הקבלן חייב בשיפוי העירייה מיד עם דרישתה הראשונה בגין כל סכום שהעירייה תחויב בו כאמור, לרבות כל ההפסדים וההוצאות שיגרמו לעירייה בעניין זה.
- 1.3 שום הוראה מהוראות הסכם זה אין בה ולא תתפרש כדי לעשות את העירייה או כל אדם או גוף הפועלים בשמה או מטעמה אחראים, או כדי לחייבם בפיצויים או אחרת, והקבלן פוטר את העירייה וכל הבאים מכוחה מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק ו/או הפסד העלולים להיגרם לגופו או לרכושו של הקבלן ו/או של עובדיו או של כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמו, מחמת פעולה, רשלנות, מעשה או מחדל או כל סיבה אחרת הקשורה או הנובעת מביצוע השירותים ו/או מהתחייבויותיו של הקבלן והקבלן לבדו ישא באחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.
- הקבלן מתחייב לשפות את העירייה בגין כל נזק, הוצאה, הפסד או תשלום שהעירייה תישא בו כתוצאה מתביעה ו/או דרישה ו/או טענה שתועלה מצד עובד ו/או קבלן ו/או כל אדם אחר מטעמו של הקבלן כאמור.
- 1.4 הקבלן לבדו יהיה אחראי לכל אבדן ו/או נזק שייגרם לעירייה עקב ביצוע השירותים והתחייבויותיו על פי הסכם זה.

2. ביטוח

- 2.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מתחייב הקבלן כי לפני תחילת ביצוע עבודתו ובמשך כל תקופת ההסכם יהיו בידו פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבונו, על שמו, הכל כמפורט ב"אישור עריכת ביטוח" המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומסומן **כנספח א'** (להלן: "אישור עריכת ביטוח - הקבלן").
- 2.2 ללא צורך בכל דרישה מצד הקבלן, מתחייב הקבלן להמציא לידי העירייה, לפני תחילת עבודתו את "אישור עריכת ביטוח - הקבלן" כשהוא חתום על ידי המבטח.
- 2.3 הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת "אישור עריכת ביטוח - הקבלן" כאמור הינה תנאי מתלה ומקדמי לתחילת קשריו עם הקבלן והקבלן תהיה זכאית למנוע ממנו להתחיל בביצוע ההסכם כל עוד האישור האמור לא הומצא לה.
- 2.4 אי המצאת "אישור עריכת ביטוח - הקבלן" במועד, כאמור בסעיף 2.2 לעיל, לא תפגע בהתחייבויות הקבלן על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלום פיצויים בגין אי עמידה בתנאי ההסכם.
- 2.5 הקבלן מתחייב לדאוג כי כל כלי הרכב המשמשים בביצוע העבודה יהיו מבוטחים בביטוחי חובה כנדרש על-פי דין לרבות הרחבה מיוחדת על פיה חל הביטוח גם על נזקי גוף שאינם מבוטחים במסגרת ביטוח חובה וכן בביטוח אחריות בגין פגיעה ברכוש של צד ג' עקב שימוש בכלי רכב בסכום שלא יפחת מסך 500,000 ש"ח לכל כלי רכב.
- הגדרה:** כלי רכב לעניין סעיף זה משמע - כלי רכב לרבות מנופים, מלגזות, טרקטורים, גוררים, נגררים וכלי רכב ממונע מכל סוג.

- 2.6 הקבלן מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, לדאוג ולוודא כי ביטוחיו יחודשו מעת לעת לפי הצורך ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם.
בוטלו הביטוחים בטרם פג תוקף הסכם זה מסיבה כלשהי והקבלן לא המציא "אישור עריכת ביטוח" אחר, או לא חידש ביטוחים שהסתיימו בטרם פג הסכם זה, תהיה העירייה רשאית לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח אם לא ישלם לדרישתה. העירייה תהיה רשאית לנכות תשלומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל זמן שהוא או לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 2.7 הקבלן מתחייב לקיים את נוהלי הבטיחות אשר יקבעו מעת לעת על ידי העירייה ו/או המבטח. כן מתחייב הקבלן שלא לעשות ו/או לא להתיר לאחר לעשות כל מעשה או מחדל אשר עלולים לגרום לנזק כלשהו לרכוש ו/או אשר יש בהם כדי לסכן חיי אדם .
- 2.8 למען הסר קבלן, מוסכם בזאת כי קביעת גבול האחריות כמפורט בסעיפים 1, ו-2 לנספח א' הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן שאינה פותרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הקבלן לבחון את החשיפה לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הקבלן מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי העירייה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות המזעריים כאמור.

הפרת סעיף 2 על כל תנאיו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

אישור עריכת ביטוח – קבלן ביצוע עבודות יצור, אספקה והתקנת שלטים עירוניים
על גבי באנרים, פח וקנבס

תאריך: _____

לכבוד
עיריית הוד השרון
רח' יהושוע בן גמלא 28
הוד השרון
(להלן: "העירייה")

א.ג.נ.,

הנדון: אישור על קיום פוליסה לביטוח עבודות בקשר עם

הסכם שנחתם בין העירייה ובין הקבלן _____ (להלן: "הקבלן")
לביצוע עבודות יצור, אספקה והתקנת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח
חוזה מס' _____ מיום _____

הננו מתכבדים לאשר בזאת, כי חברתנו הוציאה פוליסות ביטוח על שם הקבלן לתקופה מיום _____ עד ליום _____.

הפוליסות מכסות את כל העבודות המבוצעות על ידי הקבלן על פי ההסכם הנ"ל, כאשר היקף הכיסוי הניתן על פיהן אינו נופל מהכיסוי הניתן על פי נוסח הפוליסות הידוע כביט/2013.

1. **ביטוח אחריות מעבידים**, לכיסוי חבות על פי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] וחוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם - 1980, כלפי כל העובדים המועסקים על ידי הקבלן בביצוע העבודות עבור העירייה.
 גבול האחריות המכוסה אינו נמוך מ- 20,000,000 ש"ח לעובד אחד, לאירוע ובסה"כ לתקופת הביטוח.

הביטוח מורחב לכלול את העירייה כמבוטחת נוספת היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה כלשהי כי היא נושאת בחובות מעביד כלשהם כלפי מי ממועסקי הקבלן.
 הביטוח על פי הפוליסה אינו כולל כל הגבלה בדבר עבודות בגובה או בעומק, ביחס לימי ו/או שעות עבודה, שימוש במנופים ו/או במתקני הרמה, שימוש בפיתיונות ו/או ברעלים, העסקת נוער או כל הגבלה אחרת ביחס לאופי ו/או לסוג ו/או לתנאי העבודה.

2. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**, לכיסוי חבות הקבלן על פי כל דיני מדינת ישראל - בגבול אחריות שלא יפחת מ-3,000,000 ש"ח לאירוע ובסה"כ לתקופת הביטוח, בגין אירועים הנובעים במישרין ו/או בעקיפין מפעולותיו של הקבלן ו/או כל מי שפועל מטעמו וכל הבאים מכוחו ויחול על כל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש.

הביטוח על פי הפוליסה אינו כולל כל הגבלה ביחס לחבות הנובעת מאש, התפוצצות, בהלה, מתקני הרמה, פריקה, טעינה, מתקנים סניטריים פגומים, הרעלה, כל דבר מזיק במאכל או במשקה, רעידות והחלשת משען, שביתה והשבתה וכן תביעות מצד המוסד לביטוח לאומי.

הביטוח מורחב לכלול את העירייה כמבוטחת נוספת בפוליסה בגין אחריותה למעשי ו/או מחדלי הקבלן והבאים מטעמו, וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפי נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

הכיסוי עפ"י פוליסה זו כולל כל חבות של העירייה כלפי כל העובדים המועסקים על ידי ו/או באמצעות הקבלן, אשר החבות כלפיהם אינה מכוסה בפועל על פי הפוליסה לביטוח אחריות מעבידים (סעיף 1 לעיל) וכן תביעות שיבוב כלפי העירייה מצד המוסד לביטוח לאומי.

למען הסר ספק, רכוש העירייה יחשב לרכוש צד שלישי אשר האחריות לגביו מכוסה על פי פוליסה זו, לרבות רכוש עליו פועלים במישרין ו/או רכוש שבחזקתו ו/או פיקוחו ו/או בשליטתו ו/או בהשגחתו של המבוטח בגבול אחריות של 50,000 ₪ למקרה ולתקופה.
 מוסכם בזאת כי חריג 3 א' יבוטל בכל הקשור לנזקי גוף (חלופי לסעיף 3 להלן).

3. (חלופי למלל המסומן בצהוב לעיל) **פוליסה לביטוח אחריות המוצר** לכיסוי אחריותו של הקבלן בגין אבדן ו/או נזק שייגרמו לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או של גוף כלשהו (לרבות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, של המזמין) עקב מוצרים שיוצרו ו/או הוכנו ו/או הורכבו ו/או תוקנו ו/או סופקו ו/או נמכרו ו/או הופצו ו/או טופלו בכל דרך אחרת ו/או עבודה שבוצעה על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 3,000,000 ₪ לכל אירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית.

הביטוח יורחב לכלול את המזמין כמבוטח נוסף בפוליסה לעניין אחריותו הנובעת מהמוצרים שיוצרו ו/או הוכנו ו/או הורכבו ו/או תוקנו ו/או סופקו ו/או נמכרו ו/או הופצו ו/או טופלו בכל דרך אחרת ו/או עבודה שבוצעה על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו.
הפוליסה כוללת סעיף אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

כיסוי למפרע (רטרואקטיבי): מיום _____ (לא מאוחר מיום תחילת ההסכם)

הפוליסה כוללת תקופת גילוי בת 12 חודשים במקרה של אי חידוש הפוליסה.

הערות כלליות (לכל הביטוחים - סעיפים 1-3 לעיל):

א. הפרה כלשהי של תנאי מתנאי הפוליסות הנ"ל בתום לב על ידי הקבלן אינה מהווה עילה לדחיית חבות כלפי העירייה, ובתנאי שתשמר זכותנו לחזור בתביעה אל הקבלן.

ב. הפוליסות כוללות תנאי מפורש, על פיו הינן קודמות לכל ביטוח אשר נערך על ידי העירייה ואנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי העירייה.

ג. הקבלן הינו האחראי הבלעדי כלפינו לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות על-פי הפוליסות.

ד. כמו כן, אנו מתחייבים שהכיסוי על פי הפוליסות לא יצומצם ולא יבוטל, אלא אם תשלח לעירייה הודעה בדואר רשום, לפחות 60 יום מראש.

שם סוכן הביטוח _____ כתובת _____ טלפון _____

פוליסת ביטוח חבות מעבידים מס' _____

פוליסת אחריות כלפי צד שלישי מס' _____

פוליסת חבות המוצר מס' _____

.....
(חתימת המבטח)

.....
(חותמת המבטח)

.....
(תפקיד החותם)

.....
(שם החותם)

.....
(תאריך)

מסמך ה'

נוסח החוזה

מסמך ה'

חוזה מספר 214/17

(ת.ב.ר מס' : _____)

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2017

בין:

עיריית הוד השרון
 מרחוב יהושוע בן גמלא 28, הוד השרון
 (להלן - "העירייה")

מצד אחד

לבין:

מס' ע.מ./ח.פ. _____

כתובת _____

פקסימיליה: _____

טלפון: _____

(להלן - "הקבלן")

מצד שני

הואיל

והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 214/17 לביצוע עבודות יצור, אספקה
 והתקנת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח הכלל כמפורט במסמכי המכרז ;

והואיל

והקבלן השתתף במכרז וזכה בו ;

אי לכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כלהלן:

- 1. מבוא**
- המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 2. משמעות מונחים**
- למונחים בחוזה זה תהא המשמעות הנודעת להם בתנאים הכלליים - מסמך ז'.
- 3. מהות החוזה**
- 3.1 העירייה מוסרת לקבלן, והקבלן מקבל על עצמו, תמורת הסכום המפורט בסעיף 6 להלן, לבצע את כל העבודות נשוא המכרז **לביצוע עבודות יצור, אספקה התקנת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח** (להלן - "העבודה").
- 3.2 ביצוע העבודה יעשה על פי הוראות חוזה זה על נספחיו, ובהתאם להוראות, להנחיות ולביאורים שינתנו על ידי מהנדס העירייה, בין בתחילת העבודה ובין מעת לעת.
- 3.3 הקבלן יבצע את העבודה בטיב ובאיכות מעולים, לשביעות רצון העירייה והכל בהתאם למפורט בפרק ה' לתנאים הכלליים.
- 4. נספחים לחוזה**
- המסמכים המפורטים מטה כלולים בחוזה ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו:
- א. תנאים מיוחדים מקצועיים – מסמך ו'.
- ב. מפרט טכני להכנה והתקנה של שלטים עירוניים – מסמך ז'.
- ג. שלטים, סוגים, איפיונים ומחירים - מסמך ח'.
- 5. מועדי ודרכי ביצוע**
- 5.1 הקבלן מתחייב לספק לעירייה את השירותים המבוקשים בהתאם למועדים הקבועים במסמך ו' המצורף להסכם. הקבלן יבצע את השירותים וזאת לאחר שתינתן לו הזמנה בכתב חתומה על ידי האחראי (להלן: "הזמנת האחראי")
- בהסכם זה "האחראי" דוברת העירייה.
- 5.2 לכל הזמנה יש למלא תעודת משלוח נפרדת ולצרף לה העתק מהזמנת האחראי וצילום שלט מותקן. תעודת המשלוח תאושר ותוחתם בחותמת האחראי תוך ציון פרטי המקבל, שם מלא, חתימה ותאריך. עותק מתעודת המשלוח ועותק ההזמנה של האחראי יצורפו לחשבונית מקור ויועברו לאחראי.

5.3 ציוד שיתקבל באיכות ירודה או שלא על פי ההזמנה לא ישולם עבורו ופינויו יהיה באחריות הקבלן ועל חשבונו ולקבלן לא יהיו כל תביעות ו/או תלונות ו/או דרישות מהעירייה בנושא.

5.4 מבלי לפגוע באמור בסעיף 5.3. שלעיל, קבע האחראי, כי פריט ציוד שסופק דרוש החלפה, יודיע על כך לקבלן. הקבלן מתחייב להחליף את פריט הציוד הנדרש באופן מיידי ובהתאם לדרישת האחראי.

6. התמורה

6.1 תמורת אספקת שירות לביצוע עבודות יצור, אספקה והתקנת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח על פי הסכם זה ונספחיו, תשלם העירייה לקבלן את התמורה על פי הסכום הנקוב בהצעת הקבלן ותפחית ממנו את אחוז ההנחה שנתן הקבלן. התמורה הנקובה בסעיף זה הינה מלוא התמורה המגיעה לקבלן עבור הציוד והעירייה לא תשלם כל סכום נוסף מעבר לתמורה זו.

6.2 המחירים הנקובים בהצעת הקבלן אינם כוללים מע"מ.

6.3 מובהר שבמידה והקבלן יידרש לבצע עבודות שעלותן אינה מופיעה במסמכי המכרז, התמורה לה יהיה זכאי הינה שווי העבודות בהתאם למחירון "דקל" עדכני לעבודות קטנות בהפחתה של 20%.

7. תקופת ההסכם

7.1 הסכם זה הינו לתקופה של 12 חודשים מיום חתימתו. העירייה תהיה רשאית להאריך תוקפו של ההסכם זה לתקופה של 3 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת או חלק מהן. למען הסר ספק, האופציה להארכת ההסכם נתונה לעירייה בלבד והעירייה תהיה רשאית שלא להאריך תוקפו של ההסכם על פי שיקול דעתה הבלעדי.

7.2 הקבלן מתחייב לספק את השירות לעירייה עפ"י תנאי הסכם זה בכל תקופות ההארכה ככל שיהיו.

8. מועד תשלום

8.1 חשבון/חשבונות יוגשו/ו על ידי הספק לאחראי תוך 60 ימים ממועד הזמנת העבודה לכל חשבון תוצמד תעודת משלוח חתומה על ידי האחראי והמעידה על קבלת הציוד ו/או הפריטים שהוזמנו וכן צילום השלט שהוצב באתר.

8.2 החשבון/ות ייבדקו/ וישולס/ו ע"י העירייה לקבלן, בתנאי, שוטף +60 יום מיום הגעת החשבונית המאושרת ע"י האחראי לגזברות העירייה.

8.3 לא יאושרו לתשלום חשבונות בגין השירות ו/או פריטים אשר לא הוצאו לגביהם הזמנות בכתב חתומות על האחראי.

9. ערבות לביצוע

9.1 בעת הגשת התעתו יפקיד המציע ערבות בנקאית בסך של 30,000 ₪ אשר תהווה ערבות השתתפות במכרז וכן ובמידה ויזכה בעבודה, תהווה ערבות ביצוע. ערבות זו תעמוד בתוקפה עד ליום 1.5.18 (להלן – "ערבות לביצוע").

9.2 הערבות תהא בלתי מותנית וניתנת לחילוט על פי פניה חד-צדדית של העירייה, לרבות באמצעות הפקסימיליה.

9.3 בכל מקרה שבו יפר הקבלן את התחייבויותיו על פי חוזה זה תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות.

9.4 הקבלן ידאג לחידוש הערבות הבנקאית כל פעם לפחות 30 ימים לפני פקיעת תוקפה, על מנת להבטיח שהיא תהא תקפה בכל עת עד תום 10 ימים לאחר תשלום החשבון הסופי ע"י העירייה. היה והקבלן לא יעשה כן, תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות שבידה, ולהחזיק בסכום שחולט כערובה להבטחת מילוי התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה.

9.5 אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות ו/או סעד שיעמדו לרשות העירייה כנגד הקבלן בגין הפרת התחייבויותיו.

9.6 למען הסר ספק, מודגש בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות במתן הערבות ו/או בחידושה, תחולנה על הקבלן בלבד.

10. איסור הסבת זכויות

הקבלן לא יסב, לא יעביר ולא ימחה הסכם זה, כולו או מקצתו, או כל זכות או טובות הנאה כלשהן על פיו לאחר אלא אם קיבל הסכמת העירייה מראש ובכתב.

11. אחריות

11.1 הקבלן אחראי לכל הציוד שלו לפני ואחרי כל אירוע שעבורו נדרש הציוד.

11.2 הקבלן אחראי לכל קלקול, ליקוי או פגם שיתגלה בפריט מפריטי השירות והנובע מטיב השירות המסופק או מאי התאמתם להזמנה או למפרטים והוא יחליפם מיד לאחר שנודע לו על אי ההתאמה מאת העירייה.

12. כמויות

12.1 העירייה רשאית להזמין מהקבלן כל כמות מפריטי הציוד המפורט במפרטים המצורפים.

12.2 התמורה שתשולם לקבלן תהיה בהתאם למחיר ליחידה הנקוב בהצעת הקבלן המצורפת במכפלת מספר היחידות המוזמנות.

13. הפרות, ביטול החוזה ופיצויים

13.1 הקבלן מצהיר, כי ידוע לו כי מועדי האספקה הינם תנאי עיקרי ויסודי בחוזה זה ואיחור במועד האספקה יחשב כהפרה יסודית המזכה את המזמין בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך 20% מסך התמורה שהייתה צריכה העירייה לשלם בגין אספקת הציוד עפ"י ההזמנה שלא סופקה במועד וזאת מבלי לגרוע מזכות העירייה לכל סעד ותרופה אחרים עפ"י חוזה זה או עפ"י כל דין.

13.2 העירייה תהא זכאית לנכות את סכום הפיצויים האמור בסעיף 13.1 לעיל, מכל סכום שיגיע לקבלן או לגבותו בכל דרך חוקית אחרת.

13.3 תשלום הפיצויים או ניכויים כאמור לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו עפ"י חוזה זה.

13.4 הפר הקבלן הוראה מהוראות הסכם זה ו/או לא קיים התחייבות מהתחייבויותיו להנחת דעתו של האחראי, תהיה העירייה רשאית לבטל את ההסכם בהודעה בכתב שתשלח לקבלן 3 ימים מראש. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות העירייה לכל סעד אחר המוקנה לה עפ"י הסכם זה ו/או כל דין.

13.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יחשבו כל האירועים הבאים כהפרה יסודית של החוזה:

13.5.1 ניתן צו פירוק או כינוס נכסים נגד הקבלן.

13.5.2 הקבלן הסב את החוזה כולו או מקצתו לאחר ללא הסכמת העירייה מראש ובכתב.

14. שונות

14.1 מובהר, מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי בכל הקשור למערכת היחסים בין העירייה לקבלן משמש הקבלן כקבלן עצמאי המעניק שירותי הקרנות וידאו לאירועים של

העירייה ולפיכך לא יחולו בין העירייה לקבלן או למי מהפועלים מטעמו, כל יחסי עובד ומעביד, על כל המשתמע מכך.

14.2 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק או אובדן שיגרמו לגופו או לרכושו של אדם כלשהו כתוצאה ו/או עקב פעולות הקשורות באספקת השירות ו/או מפעולות אשר נגרמו כתוצאה מרשלנות ו/או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו. הקבלן מתחייב לפצות ולשפות בשלמות את העירייה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה שתוגש ע"י אדם ו/או גוף כלשהו בגין נזק כאמור, וזאת תוך 7 ימים מיום קבלת דרישתה של העירייה לכך.

14.3 הקבלן מתחייב לבטח את עצמו ואת העירייה יחדיו בביטוח מלא ומקיף כנגד כל הסיכויים. הביטוח יעשה על חשבון הקבלן ועל הקבלן לוודא כי הביטוח יהיה בר תוקף במהלך כל תקופת ההסכם.

14.4 כל ויתור או הסכמה או שינוי מהוראות הסכם זה, לא יהא לו תוקף ולא יהא ניתן להוכיחו אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים.

15. כתובות והודעות

15.1 כתובות הצדדים הן כמפורט במבוא להסכם זה.

15.2 כל הודעה שתשלח על ידי אחד מהצדדים למשנהו על פי הכתובות דלעיל תחשב כמתקבלת תוך 72 שעות מעת מסירתה כדבר דואר רשום.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

העירייה

מסמך ו'

תנאים מיוחדים מקצועיים

00.01 תיאור העבודה

העבודה נשוא מכרז/הסכם זה מתייחסת לביצוע עבודות יצור, אספקה התקנה והסרת שלטים עירוניים על גבי באנרים ופח.

00.02 תיאום עם הגורמים

תיאום הזמנת מוצרים יתבצע עם הקבלן הזוכה במכרז ע"י דוברת העירייה או מי מטעמה. כל הזמנה תתבצע עפ"י חוזה התקשרות בין העירייה לבין הקבלן לאחר הוצאת הזמנת טובין עפ"י כתבי הכמויות.

00.03 מניעת הפרעות

הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך התחשבות מקסימאלית בצרכי העבודה הסדירה המתנהלת במבנים, הפעילות והחיים הסדירים המתנהלים במקום ויעשה כמיטב יכולתו למנוע תקלות והפרעות מכל סוג.

00.04 אי ביצוע ע"י הקבלן

להסרת ספק מודגש בזה שהקבלן מסכים כי במידה והוא לא יבצע עבודה ו/או פעולה אשר עליו לבצע לפי הוראה כלשהי מהוראת החוזה, יהיה רשאי נציג העירייה לפי שיקול דעתו, גם לבצע את אותה עבודה או פעולה אשר לא בוצעה ע"י הקבלן כאמור, באמצעות אחרים ו/או באמצעות עובדיו ובמקרה זה יחויב הקבלן במלוא ההוצאות הכרוכות בביצוע אותה עבודה או פעולה.

00.05 סילוק פסולת

הקבלן יסלק מאתר העבודה את כל הפסולת שתוצר תוך כדי ביצוע עבודתו אל אתר פסולת מוסדר.

00.06 קשר מירס ו/או טלפון

על הקבלן להחזיק במשך שעות היום (9 שעות כולל שעת הפסקה) משעה 07:30 ועד שעה 16:30 אמצעי קשר המחובר באמצעות מירס או טלפון נייד לדוברת העירייה. לביצוע עבודות תחזוקת שילוט שהותקן על ידו במקרה של תקלה בהתקנה, התקלה תתוקן לא יאוחר מ- 2 שעות מקריאה.

00.07 תקופת ההסכם

תקופת ההסכם לביצוע העבודות כמפורט בסעיף 00.01 לעיל תהיה שנה אחת מיום החתימה על החוזה עם אופציה של שתי (2) תקופות נוספות של 12 חודש בכל תקופה או חלק ממנה.

00.08 תקנים והוראות מחייבות

העבודה תתאים לדרישות של הרשות המקומית עפ"י תעודת רישוי לניהול עסק בחוק רישוי עסקים התשכ"ח 1968 ד' 10.14 ו/או חוק רישוי עסקים התשנ"ה 1995 ד' 10.14 מהרשות המקומית בו נמצא העסק.

כללי

1. במסמך זה תהיה למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן:
"רכיבי המכרז" – כל הפרטים, על רכיבי השירות ו/או הציוד ורכיבי העבודה שבהם, המפורטים במפרט הרכש.

"האחראי" – דוברת העירייה.

2. העירייה רוכשת בזה מן הקבלן והקבלן מתחייב בזה לספק לעירייה את שירותי המכרז במועדים, במקומות ובתנאים המפורטים בחוזה זה.

3. אספקת שירותי המכרז כוללת את ביצוע רכיבי העבודה, הבאת רכיבי הציוד הנדרש לעבודה למקומות המיועדים לאחזקה, תפעול ותחזוקה בפועל, והבאתם למצב של פעולה תקינה לחלוטין.
4. הקבלן מתחייב כי ישלים את אספקת השירות נשוא המכרז כך שיוסדרו ויפעלו במקומות המיועדים לכך בצורה הטובה ביותר, ושתושלם כל עבודה הקשורה בהם לשביעות רצונו של האחראי ובהתאם להוראותיו וללוח הזמנים שיקבע על ידו.
5. הקבלן מתחייב להישמע להוראות האחראי בכל הקשור למקומות התחזוקה והשירות של רכיבי הציוד, ולתאם עמו את מועדי השירות לכל מקום המיועד לכך ע"י העירייה.
6. הקבלן מצהיר כי הוא בעל הידע, היכולת והכישורים לקבלן את השירות נשוא המכרז באופן מקצועי ומיומן. כן מתחייב הקבלן לקבל על חשבונו והוצאותיו, את כל האישורים, הרישיונות, היתרי היבוא וכל אישור ו/או רישיון אחר הדרושים ו/או שידרשו ע"י הרשויות המוסמכות בקשר לרכיבי השירות שבמכרז, שיווקם, אספקתם והתקנתם, התקנתם והפעלתם.

העבודות

7. השירות נשוא חוזה זה יכלול עבודות אחזקה מתוכננת (שוטפת ומונעת) וכן תיקון תקלות. הקבלן יידרש לתקן תקלות אף אם לדעתו התהווה לפני כניסתו של חוזה זה לתוקף, וללא תמורה נוספת לאמור בחוזה זה.
8. הציוד אותו יתחייב הקבלן לתחזק במסגרת התקנת שילוט לסוגיו כמפורט במסמך י" למסמכי המכרז התחייבויותיו כלפי העירייה בחוזה זה מפורט (בעיקרו) במסגרת המפרט הטכני המצ"ב לחוזה.
9. תיאור הציוד במפרט הטכני אינו ממצה והינו מהווה פירוט הציוד העיקרי בלבד. הקבלן מצהיר כי סייר בעיר הוד השרון והבין את מהות העבודה ואת אופי המתקנים.
10. חזקתם נדרשת בחוזה זה.
11. בלי למעט מהאמור לעיל, נדרש הקבלן לבצע את כל הביקורות, התיקונים והטיפולים כמפורט במסך ט' למסמכי המכרז.
12. הקבלן מתחייב לטפל בכל קריאה שתתקבל בטלפון או בכל דרך אחרת במועדים הרשומים להלן:
 - א. היה ונתקבלה אצל הקבלן דרישה לייצור שלט והתקנתו או הודעת תיקון עד לשעה 13:00, מתחייב הקבלן להתקין/לתקן את השלט באותו היום ולא יאוחר מהשעה 17:00.
 - ב. היה ונתקבלה אצל הקבלן קריאת לייצור שלט לאחר השעה 13:00, מתחייב הקבלן להתקין/לתקן את השלט לא יאוחר מהשעה 10:00 ביום העבודה הבא.
 - ג. שעות העבודה המקובלות לצרכי הזמנה זו הינן: בימים א – ה משעה 08:00 ועד שעה 17:00, בימי ו' וערבי חג משעה 07:30 – 13:00.
 - ד. בכל מקרה של תקלה במתקן – ייענה הקבלן לקריאת התיקון תוך 2 שעות לכל היותר, ולא יקבל על כך תשלום, תהינה שעות התיקון ושעת הקריאה אשר יהיו.
13. הקבלן מתחייב להחזיק בכל עת את כל החלפים הדרושים על מנת להבטיח תקינות השילוט בכל עת.
14. הקבלן מתחייב, קודם לקבלת הזמנה לאספקת השילוט, לבדוק כל מקום בו עליו לבצע שירות ולבצע את ביצוע העבודה ותפעול הציוד באופן תקין.
15. עם מתן השירות והחזרתו לכלל פעולה, ימסור הקבלן על כך הודעה לדוברת העירייה, ויתאם עם האחראי את ביצוע הקבלה של השירות.
16. קביעתו של האחראי תהא סופית ומחייבת. בכל מקרה בו יקבע האחראי כי רכיבי השירות שניתן, כולם או חלקם, אינם עונים על דרישות המפרט ו/או הצעת הקבלן למכרז, מתחייב הקבלן כי מיד עם קבלת הודעת האחראי יתקן את אי ההתאמה או יחליף את הפריטים ו/או רכיבי הציוד שאינם עומדים בדרישות – הכל לפי החלטת האחראי.
17. מוסכם בין הצדדים, כי הבעלות על כל רכיבי הציוד והשילוט מוקנית לעירייה, וזאת מבלי לגרוע מהתחייבויותיו של הקבלן כלפי העירייה עפ"י חוזה זה.
18. הקבלן מתחייב לסמן על חשבונו את כל רכיבי הציוד באופן שישאו את השם "עיריית הוד השרון" במקום בולט. שיטת הסימון (חריטה, ריתוך או שיטה אחרת), מיקומו וגודל הסימון ייקבע ע"י האחראי לפי שיקול דעתו.
19. הקבלן מתחייב להסיר כל ציוד ו/או שלט שהותקן על ידו וזאת בהתאם לדרישת העירייה.

זכויות בנוגע לציוד

20. הקבלן מצהיר, כי הוא זכאי לתת את השירות לשילוט וליתר המוצרים כמפורט בסעיף 00.01 לעיל ורכיביהם, או כי יש בידו את כל האישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות לתת את השירות ולהתקשר בחוזה זה. עוד מצהיר הקבלן, כי אין בהתקשרות עפ"י חוזה זה פגיעה בכל זכויות יוצרים, זכויות פטנטים או כל זכות אחרת של צד שלישי כלשהו, וכי לא הוגשה תביעה כלשהי על הפרת זכויות כאמור.

איסור הסבת זכויות

21. הקבלן לא יסב, לא יעביר ולא ימחה חוזה זה, כולו או מקצתו, או כל זכות או טובת הנאה כלשהן על פיו לאחר, אלא אם קיבל את הסכמת העירייה מראש ובכתב.

אופני מדידה מיוחדים

22. הסעיפים הנ"ל מתייחסים לביצוע העבודה בשלמותה כולל כל החלקים והחומרים הנדרשים, וכל שעות העבודה הנדרשות, הובלות, נסיעות וכל הנדרש לביצוע התיקון כמפורט.

אי קיום שירותים והורדות

23. בגין אי עמידת הקבלן בדרישות ובמועדים המופיעים בהסכם, יופחתו מהתמורה המגיעה לקבלן הסכומים הבאים וזאת מבללי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לעירייה על פי דין ו/או הסכם:

- א. איחור במסירת השילוט במועדים הקבועים בהסכם יופחתו 500 ₪ מהתמורה לה זכאי הקבלן בגין כל יום איחור.
- ב. אי הענות הקבלן לקריאה לתיקון תקלה דחופה, תגרור הורדה בסך 500 ₪ עבור כל יום איחור.

חתימת הקבלן: _____

מסמך ז'

מפרט טכני

להכנה והתקנת שלטים עירוניים בתחום העיר הוד השרון

1. עיריית הוד השרון (להלן: "העירייה") מזמינה בזאת הצעות למתן שירותי הכנה והתקנה של שלטים בתחום העיר הוד השרון בכמות שתידרש מעת לעת (להלן: "השירות" ו/או "השירותים").
2. השירות, תיאורו, היקפו ותנאיו מפורטים בהסכם אשר הזוכה במכרז יידרש לחתום עליו.
3. יודגש, כי היקף השירותים ייקבע על ידי העירייה מעת לעת, מתוך המפרט הטכני – מסמך ט' להסכם נשוא מכרז זה.
4. העירייה אינה מתחייבת להזמין היקף כלשהו של שירותים, ולזוכה במכרז לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.
5. **אומדן השירותים מוערך בהיקף של כ – 200,000 ₪ בשנה. יובהר כי אין בנתון זה התחייבות של העירייה להזמנות בהיקף שירותים כלשהו. העירייה תזמין מהקבלן שירותים כלל ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בגין כך. תשלום התמורה לקבלן יעשה רק בגין שירותים שהוזמנו ממנו בפועל.**
6. **שירותי הקבלן יכללו כאמור יצור/הובלה/התקנה ופירוק השלטים.**
7. ניתנת בזו האפשרות למציע, לבצע שימוש חוזר במי מהשלטים או בחומרי הגלם בד בבד שלא יפגע בטיב ובאיכות השלטים, ובאישור בכתב ע"י הדוברת או נציג מטעמה.
8. על אחריות המציע לבצע מידות סופיות עבור הזמנות שלטים כדוגמת שלטים קיימים המוצבים בעיר שיש צורך להחליפם או ליצרם מחדש הן על אחריות המבצע.
9. כיוון שבכוונת העירייה, להמשיך ולצרוך פרטי שילוט חדשים ו/או זהים לאלו הקיימים, תהייה לוועדת המכרזים זכות לבקש דוגמאות שילטו בהתאם לדרישה ולסוגי שילוט שכבר קיימים ברחבי העיר, מההצעות המתאימות וזאת על מנת שועדת המכרזים ומומחים המייעצים לה, יוכלו להתרשם מאיכות העבודה, לצורך קבלת החלטותן.
10. במידה ויהיו שלטים שונים מהגודל הקיים, המחיר יחושב על פי גודלם באופן יחסי מהמחיר המוצע.
11. המציע נדרש לאישורי מהנדס שבדק ואישר את התקנה וביסוס השלטים, התמונות והשרטוטים המופיעים בדפי המכרז הינם להמחשה בלבד ואינם באים להחליף אישורי מהנדס.
12. לוגו עבור השלטים יסופקו ע"י דוברת העירייה. יחד עם זאת, מדי פעם ובהתאם לצורך, המציע יידרש לבצע גרפיקה עבור השלטים לפי דרישת עיריית הוד השרון ובהתאם לקבלת אישורים מהגורם האחראי בעיריית הוד השרון או הבא מטעמם **וזאת ללא עלות נוספת.**
13. על אחריות המציע להשתמש בצבעים שאינם רעילים וידידותיים לסביבה.
14. על אחריות המציע להשתמש בחומרי גלם לפי הנדרש מטה:
 - א. אלומיניום H32 5052 לאחר תהליך פסיבציה זהובה או שקופה.
 1. בשלטים ששטחם עד 0.37 מ"ר – 2 מ"מ.
 2. בשלטים ששטחם עד 1.5 מ"ר – 2.5 מ"מ.
 3. בשלטים ששטחם מעל 1.51 מ"ר – 3 מ"מ.
 - ב. פרופילים – ברזל מגולוון בעובי נומינליל 3.96 מ"מ גודל ורוחב על פי דרישה.
 - ג. צבע לברזל/ קונסטרוקציה – צבע יסוד = צבע עליון דו רכיבי אקרילי/פולירטאני לפי מס' RAL.
 - ד. פח מגולוון עובי 0.5 מ"מ.
 - ה. פח לבן צבוע בתנור עובי 0.5 מ"מ.
 - ו. פרספקס קאסט עד גובה 1 מ"ר עובי 4 מ"מ.
 - ז. גרפיקה במדבקה פילים M3.

15. החומרים המופיעים מעלה וברישום המכרז אינם ניתנים לשינוי או החלפה אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב מהמנהל.
16. אין העירייה מתחייבת לאשר לקבלן שימוש בחומרים כלשהם, גם אם קיים שווה-ערך.
17. חיבורי חשמל (בעת הצורך) תתבצע ע"י חשמלאי מוסמך מטעם הקבלן ובאישור עיריית הוד השרון.
18. אחסנת השלטים שנועדו לשימוש חוזר, לאחר פירוקם עד למועד חדש להתקנתם, תתבצע במחסני העירייה, והכל בהתאם להוראות המנהל.

רשות העירייה

מסמך ח'סוגי שלטים אפיונים ומחירוניהם

<u>מספר מאפיין השלטים</u>	<u>יח' מידה</u>	<u>תיאור השלט</u>	<u>סוג השלט</u>	<u>מספר</u>
1	מ"ר	שמשונית מתוחה ע"ג מסגרת עץ	גב במה / שלטי במה	1
2	יח'	רולאפ סטנדרטי	רולאפ (2.00*1.5)	2
3	יח'	רולאפ סטנדרטי	רולאפ (2.05*0.85)	3
4	מ"ר	הדפסה + תפירה מסביב + טבעות	שמשונית	4
5	מ"ר	מתיחה ע"ג מסגרת עץ (עמודי תאורה)	באנר שמשונית	5
6	מ"ר	חריטה / כירסום	שלטי פח אלומיניום עובי 2 מ"מ	6
7	מ"ר	הדפסה / חיתוך אותיות – מחזיר אור	שלטי פח אלומיניום עובי 2 מ"מ	7
8	מ"ר	הדפסה / חיתוך אותיות – מחזיר אור	שלטי פח בלבד – עובי 0.5 מ"מ + מסגרת עץ	8
9	מ"ר	לפי מפרט למחלקות	שלטי אלומיניום ציפוי אנודיזי מודולארי	9
10	מ"ר		קאפה 10 מ"מ + הדפסה	10
11	מ"ר		קנוס + הדפסה ומתיחה	11
12	מ"ר		הדפסה ע"ג וניל	12
13	מ"ר		הדפסה ע"ג בד דגלים	13
14	מ"ר		הדפסה ע"ג רשת בניין	14
15	מ"ר		ארגז מאור דופן פח	15
16	מ"ר	הדפסה / חיתוך אותיות	שלט פרספקס 4 מ"מ	16
17	יח'	ברזל מגולבן צבוע RAL	התקנת שלטים ע"ג בזנט	17
18	יח'	ברזל מגולבן צבוע RAL	התקנת שלטים ע"ג עמוד 2.5 צול	18
19	יח'	ברזל מגולבן צבוע RAL	התקנת שלטים ע"ג קונסי	19

אפיון השלטים ומחירון – המחירים אינם כוללים מע"מ

1. **גב במה/שלטי במה**
הדפסה דיגיטאלית איכותית ע"ג שמשונית מינימום 450 גרם, מתיחה ע"ג מסגרת עץ פיני בגודל 5*2.5 ס"מ, מרחק בין חיזוקים פנימיים תמיכה 1 מ' חיבור השימשונית למסגרת עץ, מתיחה ע"י אקדח סיכות – התקנה כגב במה.
מחיר למ"ר: 100 ₪.
2. **רול אפ 85*215**
רול אפ סטנדרטי ברוחב 215/85 ס"מ הדפסה ע"ג נייר + כפסולציה מבריק או מט, כנ"ל במידות 0.85*2.05 ס"מ.
מחיר ליח': 190 ₪.
3. **רול אפ 120*215**
רול אפ סטנדרטי ברוחב 120*215 ס"מ הדפסה ע"ג נייר + כפסולציה מבריק או מט. כנ"ל במידות 150*200 ס"מ.
מחיר ליח': 280 ₪.
4. **שמשונית**
הדפסה דיגיטאלית ע"ג שמשונית 450 גרם כולל תפירה מסביב וטבעות מתכת בהיקף כל 50 ס"מ, תוספת של רצועות חיזוק מעל 6 מ"ר – צורת התקנה קשירה בין עמודים עצים או תליה ע"ג מבנים.
מחיר למ"ר: 80 ₪.
5. **באנר שמשונית – מתיחה ע"ג מסגרת עץ (עמודי תאורה)**
הדפסה דיגיטאלית איכותית לפי קובץ נדרש ע"ג שמשונית מינימום 600 גרם, מתיחה ע"ג מסגרת עץ 5X2.5 ס"מ גודל קבוע של 300 ס"מ – 90 ס"מ חיבור השמשונית למסגרת עץ ע"י אקדח סיכות, התקנת השלטים ע"ג עמודי תאורה ברחבי העיר.
מחיר למ"ר: 100 ₪.
6. **שלט פח אלומיניום עובי 2 מ"מ הדפסה/חיתוך אותיות**
פח אלומיניום בגדלים שונים ללא מסגרת אחורית.
מחיר למ"ר + הדפסה דיגיטאלית: 600 ש"ח
7. **שלט פח אלומיניום עובי 2 מ"מ הדפסה/חיתוך אותיות – מחזיר אור**
פח אלומיניום בגדלים שונים ללא מסגרת אחורית.
מחיר למ"ר + וניל מחזיר אור: 850 ₪.
8. **שלטי פח בלבד, עובי 0.5 מ"מ**
פח לבן צבוע בתנור לפי מידה כולל התקנה ע"ג קיר/תליה ע"ג גדר.
מחיר למ"ר + הדפסה דיגיטאלית: 180 ₪.
9. **שלטי פח אלומיניום ציפוי אנודיז**

אלומיניום בצפיפי אנודייז ללא מסגרת אחורית התקנה ישירה לקיר ע"י ברגים כיתוב בחיתוך אותיות/הדפסה לפי דרישה התקנה ע"ג קיר/תליה ע"ג גדר ברחבי העיר.

מחיר למ"ר: 850 ₪

10. קאפה 5/10 מ"מ + הדפסה וציפוי למינציה
הדפסה דיגיטאלית + הצמדה לקאפה

מחיר למ"ר 10 מ"מ: 120 ₪

מחיר למ"ר 5 מ"מ: 90 ₪

מחיר למטר רץ + מסגרת אלומיניום מסביב: 30 ₪.

11. הדפסה ע"ג קנווס / בק דרופ + הדפסה ומתיחה ע"ג מסגרת עץ

מחיר למ"ר: 120 ₪

12. הדפסה ע"ג וניל

הדפסה דיגיטאלית ע"ג מדבקות המשמשים לתנאי חוץ אפשרות לציפוי למינציה מבריק / מט.

מחיר למ"ר: 45 ₪.

13. הדפסה ע"ג בד

הדפסה דיגיטאלית ע"ג בד סטן – משי, כולל תפירה – טבעות – שרוולים.

מחיר למ"ר: 65 ₪.

14. הדפסה ע"ג רשת בניין

רשת פולימריט מעכבת בעירה כולל תפירה של רשת צל אחורית, טבעות מתכת ורצועות חיזוק התקנה ע"ג בניין ע"י דיבלים / כבל פלדה.

מחיר למ"ר: 70 ₪

15. ארגז מואר דופן פח

ארגז בנוי עשוי מתכת פח לבן צבוע בתנור עומק 20 ס"מ, חיזוק פנימי פרופיל 30 מ"מ פלורסנט עין השופט נורה W36 מרחק בין גופים 30 ס"מ. חזית פרספקס/פנפלקס. גרפיקה: חיתוך אותיות / הדפסה דיגיטאלית כולל התקנה ע"ג קיר.

מחיר למ"ר ארגז פח: 500 ₪.

16. שלטי פרספקס 4 מ"מ + הדפסה/חיתוך אותיות

הדפסה דיגיטאלית / חיתוך אותיות ע"ג פרספקס חלבי לבן / שקוף כולל התקנה ע"ג קיר.

מחיר למ"ר + וניל רגיל: 400 ₪.

17. התקנת שלטים ע"ג ברזל זווית 40 מ"מ

התקנת 2 יח' ברזל זווית משתי צידי השלט לאדמה מדרכה/ גובה מהרצפה 2.2 מ', כולל התקנת שלט חלק עליון (דוגמה לתמרור) גובה מהרצפה 1.2 מטר.

מחיר ליח': 300 ₪.

18. התקנת שלטים ע"ג עמוד 2.5 צול

התקנת עמוד 2.5 צול לאדמה או מדרכה גובה מהרצפה 2.2 מטר כולל התקנת שלט חלק עליון (דוגמה לתמרור).

מחיר ליח': 300 ₪.

19. התקנת שלטים ע"ג קונס'
קונסטרוקצית ברזל עד גובה 3 מטר מהרצפה + חפירה וביטון לאדמה, ברזל מגולבן כולל התקנת השלטים ע"ג הקונס'.

מחיר למ"ר: 150 ₪.

20. אותיות אלומיניום חתוכות עובי 5 מ"מ
חיתוך אותיות בודדות לייזר / CNC כולל צבע בתנור לפי בחירה כולל התקנה ע"י פינים אחוריים.

מחיר ל – 1 ס"מ גובה: 10 ₪.

21. אותיות PVC חתוכות עובי 10 מ"מ
חיתוך אותיות בודדות לייזר / CNC כולל צבע בתנור לפי בחירה כולל התקנה ע"י פינים אחוריים.

מחיר ל – 1 ס"מ גובה: 4 ₪.

תחילת עבודה