

עיריית הוד השרון
מכרז פומבי מס' 219/19

תוכן עניינים ורשימת המסמכים

מסמכים מצורפים למכרז והכלולים בחוברת זו

עמ'		
2	- תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים	מסמך א'
9	- נספח א' - אישור הוכחת תנאי סף	
10	- נספח ב' - תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים	
11	- נספח ג' - תצהיר אי תיאום מכרז	
13	- הצעת המציע	מסמך ב'
16	- נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז	מסמך ג'
17	- הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח	מסמך ד'
21	- הסכם התקשרות	מסמך ה'
32	- נוסח ערבות בנקאית להבטחת ביצוע עבודות	מסמך ו'
33	- מפרט השירותים	מסמך ז'
37	- נספח א' - תרשים כיסוי השטח לצילומי אורטופוטו וצילומים אלכסוניים	
38	- נספח ב' - תרשים כיסוי השטח מודל תלת ממדי	
39	- מסמך שמירת סודיות ואבטחת מידע	מסמך ח'

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

מסמך א'

תנאי המכרז והוראות כלליות למשתתפים

מסמך זה, כמו גם כל יתר מסמכי המכרז, כתובים בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, אך מיועדים לשני המינים במידה שווה.

1. מהות המכרז

1.1. עיריית הוד השרון מבקשת בזה לקבל הצעות במסגרת מכרז פומבי מס' 219/19 לביצוע צילומי אוויר, אורתופוטו, צילומי אוויר אלכסוניים ומודל תלת מימד עבור עיריית הוד השרון (להלן: "העבודות" ו-"העירייה" בהתאמה), והכל כמפורט במסמכי המכרז המצורפים למכרז זה ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

2. מסמכי המכרז

- 2.1. המסמכים המפורטים מטה, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ותנאיו:
- 2.1.1. תנאי המכרז והוראות כלליות - מסמך א'.
 - נספח א' - אישור הוכחת תנאי סף
 - נספח ב' - תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים
 - נספח ג' - תצהיר אי תיאום מכרז
 - 2.1.2. הצעת הספק - מסמך ב'.
 - 2.1.3. נוסח ערבות בנקאית להשתתפות במכרז - מסמך ג'.
 - 2.1.4. הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח - מסמך ד'.
 - 2.1.5. הסכם התקשרות - מסמך ה'.
 - 2.1.6. נוסח ערבות בנקאית להבטחת ביצוע העבודות - מסמך ו'.
 - 2.1.7. מפרט השירותים - מסמך ז'.
 - נספח א' - תרשים כיסוי השטח לצילומי אורטופוטו וצילומים אלכסוניים
 - נספח ב' - תרשים כיסוי השטח מודל תלת ממדי
 - 2.1.8. מסמך שמירת סודיות ואבטחת מידע - מסמך ח'.

כל המסמכים המפורטים לעיל יקראו להלן, יחד ולחוד "מסמכי המכרז".

2.2. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש כנגד תשלום במזומן על סך של 2,000 ₪ בימים א' עד ה' (כולל), בין השעות 08:30 - 15:30 במשרדי מחלקת חוזים ומכרזים בעירייה, ברחוב יהושע בן גמלא 28 בהוד השרון. עלות הרכישה כאמור לא תוחזר בכל מקרה.

3. הגדרת העבודות נשוא המכרז

- 3.1. העבודות כוללות, בין היתר, את ביצוע הפעולות הבאות:
- 3.1.1. צילומי אוויר אורתופוטו, צילומי אוויר אלכסוניים ומסירת תוצריהם לעירייה.
 - 3.1.2. אספקת מערכת צפייה לצילומי אוויר אלכסוניים, אשר תמומשק למערכת ה-GIS העירונית.
 - 3.1.3. הדרכה והטמעת מערכת הצפייה ומערכת המודל התלת מימדי, למשתמשי קצה.

- 3.1.4. מידול תלת מימד מלא, מדויק, איכותי ואמיתי לחלק משטחה המונוציפאלי של הוד השרון בשטח של 15,000 דונם.
- 3.1.5. אספקת מערכת צפייה למודל תלת מימד.

- הכל כמפורט במסמכי המכרז

4. תנאי סף להשתתפות

על המציע לעמוד בכל התנאים שלהלן, במצטבר:

- 4.1. על המציע להחזיק במועד הגשת ההצעה באישור מפ"י למצלמה שתשמש אותו לביצוע צילומי האוויר, צילומי האורתופוטו והצילומים האלכסוניים במסגרת מתן השירותים לפי תנאי במכרז זה.
- 4.2. על המציע להיות במועד הגשת ההצעה, בעל ניסיון מוכח בביצוע צילומי אוויר, לרבות צילומים אלכסוניים וצילומי אוויר בתלת מימד, וזאת לאחר 1.1.2016, עבור 2 רשויות מקומיות לפחות, המונות, כל אחת מהן, 50 אלף תושבים לפחות.
- 4.3. על המציע להיות במועד הגשת ההצעה, בעל ותק וניסיון מוכח בביצוע מידול תלת מימד, ברזולוציה של 5 ס"מ לפיקסל לפחות, בישוב אחד לפחות, אשר שטחו הינו 10,000 דונם ומעלה.

יובהר, כי על כל התנאים שלעיל להתקיים במצטבר ולא באמצעות קבלני משנה.

5. תנאים נוספים - אישורים והמלצות

- 5.1. להוכחת התנאי הקבוע בסעיף 4.1 לעיל, יצרף המציע העתק של אישור מפ"י למצלמה ותצהיר חתום ע"י מנכ"ל המציע, המעיד על כך שמדובר במצלמה בה ישתמש למתן השירותים במסגרת העבודות במכרז זה.
- 5.2. להוכחת התנאים הקבועים בסעיפים 4.2 ו-4.3 לעיל, יצרף המציע אישור מהנדס הרשות מקומית עבורה ביצע המציע צילומי אוויר צילומים אלכסוניים וצילומי אוויר בתלת מימד ומודל תלת מימדי, בנוסח המצורף כנספח א' למסמך א' זה.
- יובהר, כי מספר התושבים ייבדק לפי הרישומים המעודכנים בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה וכי שטח היישוב ייבדק בהתאם לאישורים/החתום/ים בנוסח נספח א' למסמך זה שיצרף המציע.
- כן יובהר, כי ניתן לצרף מספר אישורים ממספר רשויות שונות ובתנאי שיהיו כולם בנוסח המצ"ב כנספח א' למסמך א' זה כאמור.
- 5.3. על המציע לצרף להצעתו פירוט עבודותיו בביצוע צילומי אוויר אורתופוטו דיגיטלי, צילומי אוויר אלכסוניים ומודל תלת מימד, אותן ביצע לאחר יום 1.1.2016, כאשר לצד רשימת העבודות שביצע המציע כאמור, יצרף את הפירוט כדלקמן:
- 5.3.1. שם הרשות לה ניתן השירות.
- 5.3.2. מועד מתן השירות - מועד התחלה מלא ומועד סיום מלא.
- 5.3.3. תיאור העבודה/השירות שניתן.
- 5.3.4. פרטי איש הקשר ברשות - מספר טלפון וכתובת דוא"ל.
- 5.4. על המציע לצרף להצעתו אישור בר תוקף, בדבר היותו עוסק מורשה.

- 5.5. על המציע לצרף להצעתו, אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון, בדבר ניהול ספרים כחוק וכן, תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) התשל"ו 1976, מלא וחתום כנדרש, בנוסח המצורף **כנספח ב'** למסמך א' זה.
- 5.6. על המציע לצרף להצעתו תצהיר בדבר אי תיאום מכרז, בנוסח המצורף **כנספח ג'** למסמך א' זה, כשהוא מלא וחתום כנדרש.
- 5.7. על המציע לצרף להצעתו, אישור תקף ליום הגשת ההצעה על ניכוי מס במקור.
- 5.8. 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.
- 5.9. ככל שהמציע הינו עסק בשליטת אישה, כהגדרתו בסעיף 22(ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987 (להלן: "התקנות"), על המציע לצרף להצעתו את **כל** האישורים הנדרשים בהתאם לתקנות.
- 5.10. על המציע לצרף להצעתו, אישור על רכישת המכרז על-שם המציע בצירוף קבלה על רכישת המכרז.
- 5.11. **העיריה רשאית שלא לדון בהצעה, שלא צורפו אליה האישורים הרשומים לעיל או אחד מהם.**
- 5.12. **כל האישורים ו/או המסמכים יצורפו כאמור יחד עם הצעתו של המציע וכל יתר מסמכי המכרז.**
- 5.13. **כל האישורים והמסמכים אשר נדרש המציע לצרף להצעתו כאמור לעיל, חייבים להתייחס לאישיות המשפטית אשר מגישה את ההצעה - העירייה תהא רשאית לא לקבל אישורים או מסמכים אשר מתייחסים לאישיות משפטית אחרת.**

6. ערבות להשתתפות במכרז

- 6.1. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית, במקור, חתומה כדין לפי הנוסח המצורף לתנאי מכרז זה מסמך ג' בלבד, על סך של 20,000 ₪ ואשר הוצאה על-ידי בנק בישראל.
- 6.2. סכום הערבות ישמש פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בגין אי מילוי תנאי ההצעה, וכן במידה אם המציע לא יאריך את תוקף הערבות בהתאם לדרישת העירייה.
- 6.3. הערבות תעמוד בתוקפה עד ליום 2.2.2020 במידת הצורך ועל פי דרישת העירייה, מתחייב המציע להאריך תוקפה של הערבות לתקופה נוספת עד 90 יום נוספים.
- 6.4. 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.
- 6.5. הערבות להצעה תחולט, בכל מקרה בו לא ימלא המציע הזוכה חובה מהחובות המפורטות במכרז ומסמכיו, והיא תהווה פיצוי מוסכם וידוע מראש; ברם חילוט הערבות הבנקאית לא יפגע בזכותה של העירייה לתבוע פיצויים נוספים מהמציע, בגין נזקים אחרים ו/או נוספים אשר יגרמו לעירייה על-ידו עקב אי קיום ההצעה.
- 6.6. הערבות תוחזר למציעים שהצעתם לא נתקבלה, לאחר שייחתם הסכם ספק עם הזוכה במכרז, ו/או לאחר סיום הליכים משפטיים, ככל שיתקיימו - לפי המאוחר.
- 6.7. לזוכה תוחזר הערבות להצעה, לאחר שייחתם על ההסכם המצורף **כמסמך ה'** למסמכי מכרז עם העירייה. תנאי לחתימה יהא כי הזוכה יפקיד בידי העירייה ערבות ביצוע בהתאם לנוסח המפורט **כמסמך ו'** למסמכי המכרז, אישור חתום על עריכת ביטוחים כנדרש ע"י חברת ביטוח מטעמו בנוסח המפורט **כמסמך ז'** למסמכי המכרז.
- 6.8. כל ההוצאות הקשורות בקבלת הערבות, יהיו על חשבון המציע.

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

7. הליך בחינת ההצעות לבחירת זוכה

7.1. הליך בחינת ההצעות יתבצע בהתאם לשלבים כמפורט להלן:

7.1.1. **שלב א'** - בדיקה ובחינת עמידת ההצעות והמציעים בתנאי הכשירות למכרז ובתנאי הסף.

7.1.2. **שלב ב'** - דרוג הצעות המחיר מבין ההצעות הכשורות שיוותרו לדיון לבחירת הזוכה.

7.2. למען הסר ספק מובהר, כי אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר (וזאת מנימוקים מיוחדים שיירשמו) או כל הצעה שהיא.

8. הוצאות המכרז

8.1. כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא אשר הוצאו על-ידי המציע ו/או מי מטעמו לצורך השתתפות במכרז ו/או הכנת ההצעה המכרז ו/או הגשת ההצעה למכרז יהיה על חשבון המציע בלבד.

8.2. למציע לא תעמוד כל עילה ו/או זכות ו/או תביעה כנגד העירייה בעניין.

9. עדיפות בין מסמכים

9.1. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה או דו משמעות בין תנאי המכרז להוראות הסכם הספק ונספחיו, תכרענה הוראות הסכם הספק ונספחיו.

10. הכרת האתר, סביבתו ותנאי העבודה

10.1. על המציע ללמוד להכיר ולהבין על בוריים את כל מסמכי המכרז, בדגש על הסכם ההתקשרות המצורף לו.

10.2. על המציע ללמוד, להכיר ולהבין על בוריים את המפרט ונספחיו.

11. זהות בין הצעות כשירות

11.1. במידה ותהיינה מספר הצעות העומדות בתנאי הסף אשר הגישו הצעת תמורה זהה, תיערך ביניהן התמחרות נוספת שבה יתבקשו המציעים להגיש הצעה משופרת תוך שלושה (3) ימים מיום קבלת הודעה על כך, ומביניהן תיקבע ההצעה הזוכה.

11.2. אם לאחר הגשת ההצעה המשופרת, עדיין ההצעות תהיינה זהות בתמורה המוצעת בהן, יתבקשו המציעים להגיש הצעה משופרת בשנית וזאת תוך (3) ימים מיום קבלת ההודעה על כך, וכך הלאה עד לקבלת ההצעה הטובה ביותר.

12. הצהרות המציע

12.1. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה שכל פרטי המכרז ומסמכי ההסכם 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 ההסכם. המציע יחתום על כל מסמכי המכרז.

12.2. כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו מפרטי המכרז או אי הכרת התנאים באתר - לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

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

12.4. המציע מתחייב, כי בעת מתן השירותים לעירייה לא יפעל מתוך ניגוד עניינים, וימנע מכל תפקיד או עיסוק אחר היוצר או עלול ליצור מצב של ניגוד עניינים בין עבודתו עבור העירייה לבין יתר עיסוקיו.

13. שינויים הסתייגויות ותיקונים

- 13.1. אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את מסמכי ההסכם.
- 13.2. העירייה תהא רשאית לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז.
- 13.3. אם בשעת בדיקת ההצעה התגלתה בה טעות חשבונית, תתוקן ההצעה ע"י העירייה.
- 13.4. נתגלתה אי התאמה בין המחיר הכולל של מספר היחידות ובין המחיר של כל יחידה שצוין בהצעה, תתוקן אי ההתאמה בהסתמך על המחיר של כל יחידה, ויראו את המציע כאילו הסכים שכל טעות חשבונית שתתגלה בהצעתו תתוקן כאמור לעיל.
- 13.5. אי הגשת הצעת מחיר ו/או השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת אשר ייעשו במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין באמצעות שינוי או תוספת בגוף המכרז ובין באמצעות מכתב נלווה או בכל דרך אחרת עלולים להוביל לפסילת ההצעה והכל בהתאם לשיקול דעת ועדת המכרזים.

14. שאלות והבהרות

- 14.1. 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 **10.11.2019 בשעה 13:00**, שאלות הבהרה בכתב במסמך MS-Word פתוח בלבד, עם אישור מסירה, ובמבנה שלהלן בלבד:

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

- בפנייה באמצעות הדוא"ל יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתובת דואר אלקטרוני ומספר טלפון. יש לוודא קבלת השאלות בטלפון מס' 09-7759548/9.
- 14.2. יודגש, כי העירייה לא תענה לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו לנציגי העירייה המצוינים לעיל בלבד וכמפורט לעיל בלבד. כן יודגש, כי העירייה איננה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו.
- 14.3. ככל שיהיו שינויים במכרז תופץ הודעה לכל רוכשי חוברת המכרז והיא תהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 14.4. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב - תחייבנה את העירייה.
- 14.5. 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 וייצרף אותם להצעתו.

15. מסמכי ההסכם - רכוש העירייה

- 15.1. מסמכי ההסכם הינם רכושה של העירייה וקניינה הבלעדי, והם נמסרים למציעים בהשאלה למטרת הגשת הצעות לעירייה, כאמור במכרז זה, ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי ההסכם לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו, ויחזירם לעירייה לא יאוחר מאשר המועד האחרון להגשת הצעות, וזאת בין שהגיש הצעה לעירייה ובין אם לאו.
- 15.2. מובהר בזאת כי רשאים להשתתף במכרז רק מציעים אשר רכשו את מסמכי המכרז מהעירייה.

16. החלטות העירייה

- 16.1. העירייה רשאית, ללא כל נימוק נוסף, לפסול כל הצעה שתהיה גבוהה מאומדן המכרז, אשר יוגש לוועדת המכרזים.
- 16.2. אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהיא.
- 16.3. העירייה תהא רשאית למסור לביצוע את כל העבודה נשוא המכרז/ההסכם או חלק הימנה - הכל לפי ראות עיניה.
- 16.4. הופחת או גדל היקף העבודה לא ישונו מחירי ההצעה של הספק לפרטיהם בגלל השינוי.
- 16.5. העירייה תהא רשאית להתחשב בבחירת הזוכה, בין היתר, ביכולתו של המציע ובכושרו ובניסיונו, לבצע את העבודות בטיב מעולה ובמועדים המפורטים במכרז.
- 16.6. לוועדת המכרזים שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה, לחקור ולדרוש ממשותף כל מידע ו/או מסמך ו/או אישור להוכחת כשירותו, ניסיונו ו/או מומחיותו והמציע יהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע ו/או המסמכים להנחת דעתה.
- 16.7. 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.
- 16.8. העירייה תהיה רשאית לדרוש, מכל מציע, השלמת מסמכים ו/או אישורים ו/או קבלת הסבר ו/או ניתוח להצעתו, אם המציע יסרב למסור הסבר ו/או ניתוח כאמור ו/או יסרב להתייצב לשימוע במועד שייקבע, תהא רשאית וועדת המכרזים להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.
- 16.9. העירייה רשאית להזמין לשימוע מציעים אשר יש חשש כי הצעותיהם הינן גירעוניות ו/או הצעות הפסד. במסגרת זו תהא לעירייה הסמכות לקבל מהמציע כל פרט ביחס להצעתו כולל תחשיבים.
- 16.10. ועדת המכרזים רשאית לקחת בחשבון שיקוליה, בבחירת ההצעה הזוכה ו/או בבחינת ההצעות למכרז, את אמינותו, ניסיונו וכושרו של המציע לבצע את ההסכם המוצע במכרז. במסגרת זו, העירייה רשאית להביא במסגרת שיקוליה ניסיון לא טוב ו/או בעיות באמינות אשר היו לעירייה עם המציע, ואף לפסול בהתאם לשיקולים אלה את הצעתו ו/או להימנע להתקשר עימו בהסכם הספק (באם נקב בהצעתו בתמורה הגבוהה ביותר) ולבחור מציע אחר תחתיו.

17. חובת הזוכה במכרז

- 17.1. 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:
- 17.1.1. הערבות הבנקאית להבטחת ביצוע העבודות, כמפורט בסעיף בהסכם (מסמך ה').
- 17.1.2. אישור על "קיום ביטוחי הספק" חתום ע"י חברת ביטוח.
- 17.2. 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.

17.3. 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.

17.4. במידה ובוטלה הזכייה במכרז ו/או התקשרותה של העירייה עם הזוכה, תהיה רשאית העירייה למסור את דבר ביצוע העבודות נשוא המכרז למי שיקבע על-ידה, כל זאת במקביל לחילוט הערבות הבנקאית של המציע.

18. הגשת הצעות ומועדים

18.1. 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.

18.2. **פגישת מציעים תיערך ביום 3.11.2019 בשעה 14:00** בחדר ישיבות הבאר, שבמתחם העירייה, ברחוב יהושע בן גמלא 28. ההשתתפות בפגישת המשתתפים **אינה חובה** אך מומלצת.

18.3. את מסמכי המכרז וצרופותיו, יש להגיש בעותק מקורי במסירה אישית בלבד, במעטפה הנושאת את מספר ושם המכרז, כשהיא סגורה וללא כל סימני זיהוי או רישום נוסף, לקבל אישור נציג/ת העירייה על מועד ושעת מסירה ולהפקידה בנוכחות נציג/ת העירייה, בתיבת המכרזים שבמשרדי מחלקת חוזים ומכרזים, ברחוב יהושע בן גמלא 28 (קומת קרקע) הוד השרון, **וזאת לא יאוחר מיום 20.11.2019 בשעה 13:00**.

הצעה שלא תוגש כאמור לעיל ו/או לאחר היום והשעה המופיעים לעיל - לא תתקבל כלל.

אמיר כוכבי,

ראש עיריית הוד השרון

נספח א' למסמך א'

עיריית הוד השרון
מכרז פומבי מס' 219/19
אישור על עמידה בתנאי המכרז

לכבוד
 עיריית הוד השרון
 יהושע בן גמלא 28,
 הוד השרון
 (להלן – "העירייה")

הנדון: אישור על ביצוע עבודות

שם הרשות: _____ (להלן – "הרשות").

שם מהנדס הרשות החתום: _____.

שם המציע: _____ (להלן – "המציע"). ח.צ.ח.פ.ת.ז./מס' תאגיד _____.

1. לבקשת המציע הריני לאשר, כי בשנת _____ המציע ביצע עבור הרשות צילומי אוויר, צילומי תלת מימד וצילומים אלכסוניים.

2. בנוסף הריני לאשר, כי שטח השיפוט של הרשות הינו מעל ל-10,000 דונם וכי בשנת _____ ביצע המציע עבור הרשות מידול תלת מימד ברזולוציה של 5 לפחות ס"מ לפיקסל. **(ככל ואכן בוצע העבודה כאמור עבור הרשות - במידה ולא בוצעה, יש למחוק בקו אלכסוני).**

חתימה + חותמת: _____

תאריך: _____

מס' טלפון: _____

כתובת דוא"ל: _____

נספח ב' למסמך א'תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ _____ מס' זהות _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת לאמור:

1. הנני משמש כ- _____.
2. תצהירי זה ניתן במצורף להצעת מחיר שהנני מגיש/מגישה חב' _____ (להלן: "הספק") ושהנני מוסמך להתחייב בשמה (למחוק את המיותר) למכרז מס' 219/19 שפרסמה עיריית הוד השרון (להלן: "המכרז").
3. תצהירי זה ניתן בהתאם לקבוע בחוק **עסקאות גופים ציבוריים**, התשל"ו-1976 (להלן: "החוק").
4. הנני מצהיר כי הספק הינו תושב ישראל כהגדרתו בחוק.
5. נא למחוק את המיותר:

- 5.1 הנני מצהיר כי עד היום הספק וכל בעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק לא הורשעו ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק דהינו עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א-1991 או עבירה לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987.
- 5.2 הנני מצהיר כי הספק או כל בעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק הורשע ביותר משתי עבירות כהגדרתן בחוק וכי במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

אני החתום מטה _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____ המוכר/ת לי אישית/שזיהיתיה/ו על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתיה/ו כי עליה/ו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתה/ו דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

חתימת מאשר/ת התצהיר

נספח ג' למסמכי המכרז**תצהיר אי תאום מכרז**

אני הח"מ מר/גב' _____ מס' ת.ז. _____, נושא/ת משרה אצל המציע _____ (שם המציע) מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך/ת לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומנהליו.
2. אני נושא/ת המשרה אשר אחראי/ת מטעם המציע להצעה המוגשת במכרז מס' 219/19 של עיריית הוד השרון (להלן: "המכרז").
3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעתנו זו למכרז הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם כל גורם אחר, או עם כל מציע פוטנציאלי אחר.
4. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעתנו זו למכרז לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה, או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
5. לא הייתי מעורב/ת בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה ואין בכוונתי לעשות כן.
6. לא הייתי מעורב/ת בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו ואין בכוונתי לעשות כן.
7. לא הייתי מעורב/ת בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. אני מודעת/ת לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל בהתאם להוראות חוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך

חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____, מרח' _____, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה ע"י ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה, כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה בפני את נכונות התצהיר דלעיל וחתם/ה עליו.

חתימה וחותמת עוה"ד

מסמך ב' : הצעת המציע

מסמך ג' : נוסח הערבות הבנקאית למכרז

מסמך ד' : הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח

מסמך ב'**הצעת המציע**

לכבוד

עיריית הוד השרון

שלום רב,

הנדון: מכרז פומבי מס' 219/19 לביצוע צילומי אוויר אורתופוטו, צילומי אוויר אלכסוניים ומודל תלת מימד עבור עיריית הוד השרון

1. אני הח"מ קראתי בעיון את מסמכי מכרז פומבי מס' 219/19 לביצוע צילומי אוויר אורתופוטו, צילומי אוויר אלכסוניים ומודל תלת מימד עבור עיריית הוד השרון, הנוגעים למכרז הנדון והעתידים להוות - כולם יחד - את מכרז מספר פומבי 219/19, על כל נספחיו ולראיה הנני מצרף חתימתי עליהם.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי ההסכם המפורטים לעיל, וכי כל הגורמים האחרים המשפיעים על העבודה ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. אני מצהיר בזאת כי:
 - 3.1. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז/ההסכם.
 - 3.2. ברשותי, או יש בכוחי להשיג את כל הציוד, המתקנים, החומרים וכח האדם הדרושים על מנת לבצע את העבודה נשוא המכרז/ההסכם בהתאם לדרישות ולתנאים שבמסמכי ההסכם, ובמועדים המפורטים במסמך ה' - ההסכם.
 - 3.3. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז/ההסכם.
 - 3.4. המחירים הכלולים בהצעתי, הינם סופיים והם כוללים את כל ההוצאות - בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע העבודה נשוא המכרז/ההסכם - על פי תנאי המכרז/ההסכם, לרבות רווח הספק.
4. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את העבודה נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז ולמסמכי ההסכם, לפי המחירים שרשמתי בכתב הכמויות שמצורף להצעתי, ולשביעות רצונה המלאה של העירייה, וזאת תוך התקופה הקבועה בהסכם.
5. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן, וזאת תוך שבעה (7) ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:
 - 5.1. להמציא לכם ערבות בנקאית חתומה להבטחת קיום תנאי ההסכם (מסמך ה') - והכל כמפורט בהסכם.

5.2. להמציא אישור על קיום ביטוח ספק חתום ע"י חברת ביטוח.

6. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי, שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 5 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.

7. הנני מתחייב להתחיל בביצוע העבודות בתאריך שיידרש ממני, בהתאם לצווי התחלת העבודה שינתנו לי מעת לעת על ידי העירייה.

8. ידוע לי, כי במידת הצורך העירייה תהיה רשאית לבצע עבודות משלימות גם באמצעות ספקים אחרים או באמצעות עובדי העירייה ולספק לא תהיה עילה לתביעה כנגד העירייה בגין ביצוע עבודות אלה.

9. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 120 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז. במידה שהעירייה תדרוש הארכת הערבות לתקופה נוספת - תהיה הצעתי והצהרתי זו בתוקף לתקופה נוספת בהתאם.

10. ולהלן הצעתי למתן השירותים נשוא המכרז:

מס'	תיאור	מחיר ליחידה	יחידה	כמות כוללת משוערת לכל תקופות ההתקשרות	סה"כ מחיר - פעימה X כמות בש"ח
1.	צילום אורתופוטו + צילום אלכסוני כולל צפיין	₪ _____	פעימה	5	₪ _____
2.	צילום מודול תלת מימדי כולל צפיין	₪ _____	פעימה	3	₪ _____
3.	תמיכה, תחזוקה ואחסון הנתונים בשרת חיצוני לצילומי אוויר אלכסוניים.	₪ _____	שנה	5	₪ _____
4.	תמיכה, תחזוקה ואחסון הנתונים בשרת חיצוני למודל תלת מימדי.	₪ _____	שנה	5	₪ _____

_____ נח	300	בניין יחיד	_____ נח	שתילת מודול אדריכלי של בנין בודד במודל התלת מימדי	5.
_____ נח	<u>סה"כ:</u>	-	-	-	-

יש למלא את כל המחירים בטבלה בש"ח בלבד וללא מע"מ;

11. ידוע לי, כי ההצעה הזוכה בהליך תהיה ההצעה הכשירה הזולה ביותר עבור סך כל המחירים בטבלה שלעיל, (בהתאם לסכום בתיבה השמאלית ביותר למטה בטבלה שלעיל).

12. אני מצהיר בזאת כי קראתי את כל מסמכי המכרז והבנתי את תוכנו ואני מקבל את כל התנאים הכתובים במסמכי על כל נספחיו ללא כל עוררין.

בכבוד רב,

חתימה

שם המציע (נא לציין שם מלא): _____

מספר ע.מ./ח.פ.: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

דוא"ל: _____

תאריך: _____

מסמך ג'**נוסח ערבות בנקאית
להשתתפות במכרז**

תאריך: _____

לכבוד
עיריית הוד השרון

שלום רב,

הנדון: כתב ערבות מס'.....

1. על פי בקשת _____ (להלן - **המבקש**) בקשר למכרז פומבי מס' **219/19 לביצוע צילומי אוויר אורתופוטו, צילומי אוויר אלכסוניים ומודל תלת מימד, עבור עיריית הוד השרון**, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך השווה ל- 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים) 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 כנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה או העתקו (במידה שיועבר אלינו באמצעות הפקסימיליה).
4. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום 2.2.2020 וכל דרישה על פיה צריכה להימסר 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. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין מתחייב הספק כי לפני תחילת ביצוע העבודות תהיינה בידי פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבונו, על שמו, בהתאם לשיקול דעתו ובלבד ולא יפחתו מגבולות האחריות המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומסומן כנספח א' להלן: "אישור עריכת ביטוח".
2. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, מתחייב הספק להמציא לעירייה, בתוך 10 ימים ממועד קבלתו את ההודעה בדבר זכייתו במכרז, את "אישור עריכת ביטוח" (נספח א') כשהוא חתום על ידי המבטח מטעמו, חברת ביטוח המורשית לפעול בישראל וכן את הצהרתו כמפורט בנספח ב' למסמך זה.
3. הספק מצהיר כי ידוע לו שהמצאת "אישור עריכת ביטוח" כאמור הינה תנאי מתלה ומקדמי לביצוע העבודות והעירייה תהיה זכאית למנוע ממנו להתחיל בביצוע העבודות או להפסיקן בכל שלב שהוא, היה והאישור כאמור לא הומצא לה במועד.
4. למען הסר ספק מובהר כי אי המצאת אישור הביטוח במועד, כאמור בסעיף 2 לעיל, לא תפגע בהתחייבויות הספק על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלום פיצויים בגין אי עמידה בתנאי ההסכם.
5. הספק מתחייב למלא אחר תנאי כל פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם, לשתף פעולה עם העירייה לשם שמירה ומימוש כל זכויותיה של העירייה עפ"י הפוליסות, ולוודא כי ביטוחיו יחודשו מעת לעת לפי הצורך, ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודה ועד לקבלתה הסופית ע"י העירייה.
6. למען הסר ספק, מוסכם בזאת כי קביעת גבול האחריות כמפורט בנספח א' הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק ועליו לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הספק מצהיר ומאשר, כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי העירייה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות המזעריים כאמור.
7. ההוראות דלעיל אינן באות לגרוע מחיוב כלשהו המוטל על הספק לפי הסכם זה, או כדי להטיל על העירייה חבות כל שהיא.
- לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת כי אין בעריכת ביטוח כלשהו על ידי העירייה כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי העירייה שלא היו קיימות אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט העירייה) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.
8. בכל פוליסות הביטוח שיערוך הספק בקשר עם ביצוע השירותים ו/או העבודות, ייכלל גם ויתור על זכות התחלוף כלפי העירייה, חברות בנות, עובדים ומנהלים של הנ"ל. הויתור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם נזק בכוונת זדון.
9. הספק פוטר את העירייה ו/או מי מטעמה מאחריות לכל אובדן ו/או נזק לרכוש המובא על ידו ו/או מי מטעמו ו/או המשמש לצורך מתן השירותים ו/או העבודות, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי עירייה ו/או מי מטעמה בגין אובדן ו/או נזק כאמור; הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם נזק בזדון.

מצ"ב: נספח א' - טופס "אישור עריכת ביטוח".

נספח א' למסמך ד'אישור עריכת ביטוח

תאריך: _____

לכבוד
עיריית הוד השרון
יהושע בן גמלא 28 בהוד השרון
(להלן: "העירייה")

שלום רב,

הנדון: אישור על קיום ביטוחים ע"ש _____ (להלן: "הספק" ו/או "הספק") בגין ו/או בקשר למכרז פומבי מס' 219/19 לביצוע צילומי אוויר ומודל תלת מימד עבור עיריית הוד השרון כמפורט בהסכם מיום _____ (להלן: "העבודות")

אנו הח"מ _____ חברה לביטוח בע"מ מאשרים בזאת כדלהלן:

1. אנו ערכנו לספק פוליסות ו/או כללנו את העבודות בפוליסות קיימות של הספק, כמפורט להלן:

<p>לכיסוי אחריות על פי דין של הספק ו/או עובדיו ואחריותו בגין מי מטעמו לכל אבדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לצד שלישי כלשהו לרבות לעירייה, בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודות.</p> <p>סך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.</p> <p>1. הביטוח מורחב לשפות את העירייה בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הספק ואחריותו בגין מי מטעמו בביצוע העבודות.</p> <p>2. הביטוח מכסה תביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי.</p> <p>3. רכוש העירייה יחשב לרכוש צד ג'.</p>	<p>א. ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור ("ביטוח צד שלישי") פוליסה מספר _____</p> <p>גבולות אחריות: תנאים מיוחדים:</p>
<p>לכיסוי אחריות הספק על פי פקודת הנזיקין ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדים המועסקים על ידו בביצוע העבודות.</p> <p>סך 6,000,000 ₪ למקרה ו- 20,000,000 ₪ ולתקופת הביטוח.</p> <p>הביטוח מורחב לכלול את העירייה היה ותוטל עליהם אחריות כמעביד לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שיגרמו לעובדי הספק.</p>	<p>ב. ביטוח חבות מעבידים פוליסה מספר _____</p> <p>גבולות אחריות: תנאים מיוחדים:</p>
<p>לכיסוי אחריות על פי דין של הספק ו/או עובדיו בגין אבדן ו/או נזק כספי או אחר שיגרמו לצד שלישי כלשהו לרבות לעירייה, בגין מעשה או מחדל טעות או השמטה המהווים הפרת חובה מקצועית במהלך ו/או בקשר עם ביצוע העבודות כולל עיכוב ושיהוי הנובעים מכך.</p> <p>סך 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.</p> <p>1. הביטוח מורחב לכסות נזקים בגין: (א) אי יושר עובדים, (ב) חריגה בתום לב מסמכות (ג) אבדן מסמכים ומידע</p> <p>2. הביטוח כולל תקופת גילוי ודיווח מוארכת בת 6 חודשים.</p>	<p>ג. ביטוח אחריות מקצועית פוליסה מספר _____</p> <p>גבולות אחריות: תנאים מיוחדים:</p>

<p>3. הביטוח מורחב לשפות את העירייה בגין ו/או בקשר עם הפרת חובה מקצועית של הספק ומי מטעמו בביצוע העבודות.</p> <p>4. הפוליסה כוללת תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת מתן שירותים מקצועיים לעירייה .</p> <p>אינה עולה על 100,000 ₪ לכל מקרה ביטוח.</p>	<p>השתתפות עצמית:</p>
--	------------------------------

2. תקופת הביטוח היא החל מ- _____ ועד _____ (כולל).
3. בפוליסות הנ"ל שם "המבוטח" יהיה – הספק ו/או העירייה בהתאם להרחבות השיפוי כמפורט בסעיפים 1.א, 1.ב, 1.ג לעיל.
- "העירייה" לעניין אישור זה – עיריית הוד השרון ו/או חברות בת ו/או עובדים ומנהלים של הנ"ל.
4. בכל הפוליסות הנזכרות נכללים הסעיפים הבאים:
- א. ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי העירייה, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- ב. סעיף אחריות צולבת.
- ג. חריג כלי טיס לא יחול.
- ד. הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ביוזמת הספק ו/או ביזמתנו ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שנמסור לספק ולעירייה הודעה בכתב, במכתב רשום, 60 יום לפני מועד הביטול ו/או השינוי המבוקש.
- ה. היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח, חריג רשלנות רבתי מבוטל.
5. הספק לבדו אחראי לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולתשלום השתתפויות העצמיות הקבועות בהן.
6. כל סעיף בפוליסות (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי העירייה ומבטחיה, ולגבי העירייה הפוליסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשוני", המזכה אותה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחיה מבלי שתהיה לנו זכות תביעה ממבטחי העירייה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק הסכם הביטוח תשמ"א – 1981, ולמען הסר ספק אנו מוותרים על טענה של ביטוח כפל כלפי העירייה ומבטחיה.
7. הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות ובכפוף לשינויים ההרחבות והתנאים המיוחדים המפורטים באישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לצמצם מהיקף הפוליסות המקוריות.

חתימת חברת הביטוח

שמות החותמים

תאריך

דוא"ל:

טלפון:

סוכן הביטוח:

מסמך ה'

הסכם התקשרות

הסכם התקשרות**הסכם מס':** _____**סעיף תקציבי:** _____

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2019

בין –

עיריית הוד השרון

רחוב יהושע בן גמלא 28, הוד השרון

טל': 09-7759595 פקס: 09-7759560

(להלן – "העירייה")

מצד אחד

לבין –

_____ ; ח.צ.ח.פ.ת.ז./מס' תאגיד _____

רחוב _____ עיר _____

טל': _____ פקס: _____

דוא"ל: _____

(להלן – "הספק")

מצד שני

הואיל והמזמין מעוניין לקבל שירותים לביצוע צילומי אוויר אורתופוטו, צילומי אוויר אלכסוניים ומודל תלת מימד, עבור עיריית הוד השרון ולצורך כך פרסם מכרז פומבי מס' 219/19 והצעתו של הספק נבחרה כזוכה במכרז (להלן: "העבודות");

הואיל והספק מצהיר כי הוא מוסמך ורשאי על פי כל דין לבצע את העבודות המוזמנות וכי יש לו הידע, הניסיון, הציוד, כח האדם והיכולת לביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה;

והואיל וברצון הצדדים להעלות על הכתב את התחייבויותיו ותנאי העסקתו של הספק;

לפיכך הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא, כותרת ופרשנות

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2. ולהלן הנספחים להסכם:
- 1.2.1. הצעת הספק - מסמך ב'.
- 1.2.2. הנחיות ותנאי פוליסת ביטוח - מסמך ד'.
- 1.2.3. נוסח ערבות בנקאית ביצוע - מסמך ו'.
- 1.2.4. מפרט השירותים - מסמך ז'.
- 1.2.5. אבטחת מידע ושמירת סודיות - מסמך ח'.
- 1.3. כותרות סעיפי הסכם זה נועדו לנוחות הקריאה בלבד ואין לעשות בהן שימוש לצורכי פרשנות ההסכם.

2. מהות העבודות במכרז

- 2.1. הספק מתחייב לספק את השירותים לשביעות רצון המזמין, כדלקמן:
- 2.1.1. הספק מתחייב לבצע צילומי אוויר, צילומי אוויר תלת מידי, צילומים אלכסוניים, מידול תלת מימד, עדכון פוטוגרמטריה ומודל תלת מימד, והכל כמפורט במפרט השירותים המצורף להסכם זה
- כמסמך ז'.**
- 2.1.2. העבודות תתבצענה על פי דרישת העירייה ו/או מטעמה בהתאם לצרכיה ושיקול דעתה הבלעדי ולספק לא תהא טענה בשל כך.
- 2.1.3. היה ולא יסיים הספק את העבודות הנדרשות על-פי לוח הזמנים שייקבע ע"י העירייה, יהא עליו לספק את כלל האמצעים הנדרשים לשם עמידה בלוחות הזמנים כאמור לשביעות רצון העירייה.
- 2.1.4. כל המטלות האחרות, הקשורות לתחום עפ"י הנוהלים הקיימים בעירייה ובהתאם להנחיות מהנדס העיר או מי מטעמו.

(לעיל ולהלן - "העבודות" או "השירותים המוזמנים")

3. הצהרת הספק

- 3.1. הספק מצהיר בזה, כי הוא מכיר את מהות השירותים המוזמנים אצלו וכי הוא בעל ידע, ניסיון, והכשרה מקצועית לביצוע התחייבויותיו המפורטות בהסכם, וכי יפעל במלוא כושרו ומרצו במתן השירותים עפ"י הסכם זה.
- 3.2. הספק מתחייב להחזיק במשרד פעיל בשעות עבודה מקובלות, עם טלפון וכן לשאת טלפון נייד, על חשבונו באופן שניתן יהיה לאתרו בשעת הצורך ולעמוד עימו בקשר יומיומי מתמיד.
- 3.3. ידוע לספק ומוסכם עליו כי אין לו כל בלעדיות במתן שירותים כמפורט בהסכם זה למזמין וכי המזמין מתקשר בהסכמי מסגרת דומים עם מתכננים נוספים ולא תהיה לו כל טענה בקשר לכך.
- 3.4. הספק מתחייב להופיע לכל ישיבה, שיוזמן אליה על ידי המזמין, לצורך מתן השירותים המוזמנים.
- 3.5. הספק מתחייב בזה למלא אחר הנחיות נציג המזמין באופן קפדני ומדויק, לא לשנות ולא להוסיף על ההנחיות. הספק יפנה לנציג המזמין בכל מקום שלדעתו קיימת אי בהירות, ליקוי מקצועי, או עשויים להיווצר, לדעתו, סתירה בין ההנחיות ובין התוצאה הרצויה. באם יהיו שינויים בכתב בהנחיות, מתחייב הספק לפעול בהתאם.
- 3.6. "נציג המזמין" בהסכם זה יהיה מהנדס העיר או מי מטעמו.
- 3.7. הספק לא יהיה רשאי לעסוק בשום נושא או תחום עבור המזמין במסגרת הפרויקטים אלא אם הוגדר לו הדבר באופן מפורש ובכתב על ידי נציג המזמין.

4. התמורה

4.1. בגין מתן השירותים המפורטים בהסכם זה יהיה זכאי הספק לתשלום כמפורט להלן:

מס'	תיאור	מחיר ליחידה	יחידה
1.	צילום אורתופוטו + צילום אלכסוני כולל צפיין	₪ _____	פעימה
2.	צילום מודול תלת מימדי כולל צפיין	₪ _____	פעימה
3.	תמיכה, תחזוקה ואחסון הנתונים בשרת חיצוני לצילומי אוויר אלכסונים.	₪ _____	שנה
4.	תמיכה, תחזוקה ואחסון הנתונים בשרת חיצוני למודל תלת מימדי.	₪ _____	שנה
5.	שתילת מודול אדריכלי של בנין בודד במודל התלת מימדי	₪ _____	בניין יחיד

4.2. הזמנה לביצוע עבודות תצא בהתאם לצרכי המערכת ולשיקול מהנדס העיר ו/או מי מטעמו ותהיה מאושרת על ידו. התמורה תשולם רק עבור שירות שיוזמן על ידי העירייה ויבוצע בפועל על ידי הספק לשביעות רצון העירייה, לפי מחירי היחידה במכפלת הכמויות שיוזמנו ויבוצעו בפועל על ידי הספק לשביעות רצון העירייה.

4.3. התמורה תשולם בתנאי שוטף + 30 יום, ממועד אישור החשבונית על ידי נציג המזמין. איחור של 15 יום בתשלום, לא יהווה הפרת הסכם זה.

4.4. הספק ימציא לנציג המזמין, בסוף כל חודש, דו"ח המפרט את הנושאים והשירותים של הספק באותו חודש וזאת כתנאי לתשלום.

4.5. תנאים מקדמיים לביצוע תשלום כלשהו ע"ח התמורה הינם המצאת אישור בדבר ניהול ספרים כדין, חתום ע"י רוי"ח או רשויות המס, כנדרש. ככל שהספק לא ימציא למזמין אישור תקף בדבר פטור מניכוי מס במקור, קודם לביצוע כל תשלום, ינוכה מס במקור כדין, מכל סכום שישולם ע"י המזמין.

4.6. מוסכם, כי התמורה על פי הסכם זה הינה סופית ומוחלטת וכוללת את כל התשלומים וההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכים במתן שירותים על פי הסכם זה.

5. התייקרויות

5.1. אין התייקרויות.

6. תקופת ההתקשרות

6.1. תקופת ההתקשרות תהיה למשך 12 חודשים שנים מיום חתימת הסכם זה. לעירייה בלבד שמורה האופציה להאריך תוקף הסכם זה ב-4 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, או חלק מהן.

7. זכויות במידע ובציוד

7.1. כל מסמך, מידע או כל חומר אחר אשר יימסר או יגיע לידי הספק ו/או מי מטעמו במהלך ביצוע העבודות והנוגע לעבודות נשוא הסכם זה, הינו רכוש הבלעדי של העירייה וימסרו לידיה מיד עם דרישתה הראשונה והעירייה תהיה רשאית לעשות בהם כל שימוש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

7.2. הספק מתחייב שלא לעשות כל שימוש מסוג שהוא ולא להעביר לכל גורם שהוא כל מסמך ו/או מידע ו/או חומר אחר אשר יגיע לרשותו או לרשות מי מטעמו בגין ביצוע העבודה נשוא הסכם זה.

7.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל ובנוסף מתחייב הספק לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם כל הקשור ו/או הכרוך בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, כולן או חלקן, וכל ידיעה שהגיעה אליו ו/או תגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה והמתייחסת לכל עניין ונושא הקשור בעירייה ואשר אינו נחלת הכלל, אלא בהסכמת העירייה מראש ובכתב או בהתאם להוראת צו של בית משפט בארץ. הספק מתחייב כי הוראה זו תקוים גם על ידי עובדיו והוא יחתים כל אחד מעובדיו על נוסח של מסמך הצהרת סודיות שהעתקו מצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד ממנו ומסומן כמסמך ח' למסמכי המכרז.

7.4. תכניות וצילומים שיפותחו ויוכנו על ידי הספק עבור העירייה יהיו רכוש העירייה. העירייה רשאית להשתמש בכל זמן כראות עיניה בחומר ובכל ידיעה, מסמך, או פרטים אחרים שנמסרו על ידי הספק והעירייה רשאית לפרסם או למסור חומר, כולו או מקצתו, למי שתמצא לנכון בכל דרך שתראה בעיניה, הכל לפי שיקול דעתה וללא צורך בקבלת הסכמת הספק.

7.5. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל בהסכם זה, לא תהיה לספק בשום מקרה ונסיבות כל זכות עכבון על כל חומר, מידע, ציוד ו/או כל דבר אחר אשר יימסר לו ו/או יגיע לרשותו בקשר עם ביצועו של הסכם זה, ויהיה עליו להחזירם בשלמותם מיד עם דרישה ראשונה של העירייה ו/או עם מסירת העבודה לידיה – במועד המוקדם יותר.

8. אי-תחולת יחסי עובד-מעביד

8.1. למען הסר ספק, מצהיר הספק, כי הינו בעל עסק עצמאי וכי אין ולא יהיו בינו ו/או עובדיו לבין המזמין יחסי עובד ומעביד וכי העבודות שתבוצענה על ידו ו/או עובדיו תבוצענה על ידו כספק עצמאי וכי הספק ו/או עובדיו לא יהיו זכאים לתבוע ו/או לקבל מהמזמין שכר עבודה ו/או כל תשלום ו/או זכויות המגיעות לעובד מהמעביד בהתאם לכל דין ו/או נוהג.

8.2. מבלי לפגוע בכלליות האמור דלעיל מוסכם בזאת כי הספק ו/או עובדיו לא יהיו זכאים לתבוע ולקבל מהמזמין תנאים סוציאליים כלשהם, לרבות דמי מחלה, חופשה שנתית או דמי חופשה, פיצויי פיטורין וכל זכות או הטבה אחרות המוענקות לעובד על פי כל דין ו/או נוהג.

8.3. הספק מתחייב להבהיר לעובדיו, כי העסקתם בביצוע העבודות אינה יוצרת כל יחסים שהם בינם לבין המזמין.

8.4. בנוסף ומבלי לפגוע באמור לעיל, מודגש בזאת כי הספק בלבד ישא בעצמו ועל חשבונו בכל התשלומים שיגיעו ממנו למוסד לביטוח לאומי, למס הכנסה ו/או לכל רשות אחרת בגין ביצוע העבודות ו/או ביצוע ההסכם.

- 8.5. בנוסף ומבלי לפגוע באמור לעיל, מודגש בזאת כי הספק בלבד ישא בכל התשלומים המוטלים עליו כמעביד של עובדים לרבות שכר עבודה, תשלומי מס הכנסה, תשלומים לקרן ביטוח ו/או גמלאות וכל תשלום אחר.
- 8.6. כמו כן, מודגש בזאת כי הספק בלבד ישא באחריות כלפי עובדיו עבור התנאים הסוציאליים והאחרים להם יהיו זכאים על פי נוהג ו/או דין ו/או הסכם.
- 8.7. יחד עם זאת ומבלי לפגוע באמור לעיל המזמין רשאי לנכות מכל סכום שיגיע ליועץ כל סכום שיידרש לפי שיקול דעתה ולהעבירו לקרן ביטוח סוציאלי להבטחת זכויותיהם הסוציאליות של עובדיו.
- 8.8. הספק מתחייב, כי גם במקרה בו ייקבע בעתיד על ידי בית משפט מוסמך כי על אף כל האמור בהסכם זה שררו יחסי עובד מעביד בינו ו/או בין עובדיו לבין המזמין, מתחייב הספק לפצות ו/או לשפות את המזמין בסכומים אותם יחויב המזמין לשלם.

9. איסור הסבת ההסכם

- 9.1. הספק מתחייב לא להסב לאחר או לאחרים את זכויותיו (לרבות התשלומים להם זכאי) ו/או את חובותיו לפי הסכם זה, כולן או מקצתן, וכן מתחייב הוא לא לשתף איש אחר או גוף אחר כלשהו, זולת עובדיו או שליחיו, בביצוע השירותים לפי הסכם זה, אלא אם קיבל את הסכמתה המפורשת של העירייה בכתב ומראש.
- 9.2. ויובהר, כי הסבת או המחאת העבודות נשוא הסכם זה מותרת, ברם וכפי שצוין הדבר נתון לשיקול דעתה של העירייה בלבד ולהסכמתה המפורשת בכתב ומראש. ההסבה או המחאת הזכויות תתבצע בהתאם לנספח להסכם בו אשר ייחתם על-ידי העירייה מצד אחד לספק מצד שני ולנמחה מצד שלישי.
- 9.3. נתנה העירייה את הסכמתה להסבת ההסכם, כאמור לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הספק מאחריותו והתחייבויותיו על-פי ההסכם, וספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה ו/או מחדל של מבצע העבודות.
- 9.4. היה הספק תאגיד רשום יראו בהעברת 45% או יותר מהשליטה בתאגיד או מזכויות השותפות בין אם ההעברה נתבצעה בבת אחת ובין אם נעשתה בחלקים, כהסבת זכויות הדורשת את הסכמת העירייה כאמור לעיל.
- 9.5. הספק מצהיר בזאת, כי הוא מנהל את ספריו עפ"י דין, לרבות עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים (הנהלת חשבונות) התשל"ו – 1976 וימציא אישור כדן לכך כל אימת שיידרש על-ידי העירייה.
- 9.6. הספק מתחייב להמציא לעירייה רישיונות לספק, אישורים על ניהול חשבונות ומע"מ, אישורים על ניכוי במקור למס הכנסה, וכל אישור אחר שיידרש על ידי העירייה ושיהיו ברי - תוקף בכל תקופת ההתקשרות בינו לבין העירייה.
- 9.7. הספק מודע לכך שהעירייה נוקטת במדיניות של הקפדה על קיום מלא של כל הדין החל. הספק מצהיר ומתחייב כי הוא לא ינקוט בפעולה כלשהי אשר יהיה בה כדי להוות הפרה של חוק כלשהו מהדין החל.
- 9.8. הספק מצהיר בזאת כי אין בחתימתו על הסכם זה ובביצועו משום הפרה כלשהי בדרך של מעשה או מחדל, של כל הסכם, חוק, תקנה או הוראה אחרת מאת רשות, או צו או פסק דין, אשר הספק מהווה צד לו או אשר הספק מחויב או כפוף לו. הספק מצהיר, מתחייב ומסכים להגיש את כל המסמכים, הרישומים והטפסים ולנקוט בכל הפעולות הנדרשות לפי הדין החל.

10. שמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים

- 10.1. הספק או מי מטעמו מתחייבים לשמור על סודיות מלאה, לא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליהם בקשר עם ההתקשרות עם העירייה, בתוקף או במהלך או אגב ביצוע ההתקשרות זו תוך תקופת ההתקשרות, לפני תחילתה או לאחר מכן.
- 10.2. הספק לא יהיה רשאי למסור מידע כלשהו, בכל נושא הנמצא במסגרת מתן השירותים לעירייה ו/או שהגיע לידיעתו במסגרת מתן השירותים לעירייה, לכל אדם שאינו העירייה, ללא אישור מפורש ובכתב מאת העירייה. בכל מקרה של ספק – יפנה הספק לעירייה על מנת לקבל הוראותיו בקשר לסודיות המידע.
- 10.3. הספק מצהיר בחתימתו על הסכם זה, כי בעת מתן שירותיו לפי הסכם זה לא יפעל מתוך ניגוד עניינים ויימנע מכל תפקיד או עיסוק אחר היוצר או עלול ליצור מצב של ניגוד עניינים בין עבודתו עבור העירייה לבין יתר עיסוקיו.
- 10.4. לעניין זה - פעילויות שיש בהן משום ניגוד עניינים - בין אם הן תמורת תשלום, או תמורת טובת הנאה אחרת, ובין אם הן ללא תמורה כלל, לרבות חברות בהנהלת תאגיד, בין אם התאגיד הוא למטרות רווח ובין אם הוא לא למטרות רווח.
- 10.5. יובהר כי האחריות להימנע ממצב של ניגוד עניינים מוטלת על הספק ובכלל זה מוטלת עליו החובה לעדכן את העירייה בכל מקרה של ספק בדבר יישום הוראות ההסדר, או בכל סוגייה אחרת העשויה להעמיד אותו במצב של חשש לניגוד עניינים.
- 10.6. הוראות אלו יחולו הן על הספק והן על צוות עובדיו.

11. אחריות הספק לנזקים

- 11.1. הספק לבדו יהיה אחראי כלפי המזמין לכל ההוצאות, הנזקים וההפסדים, הישירים ו/או העקיפים, שיגרמו למזמין כתוצאה מהפרת התחייבויותיו כלפיו ו/או כתוצאה ממעשים או ממחדלים של הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו או בקשר עמו, במהלך ביצוע התחייבויותיו על-פי הסכם זה, לרבות כתוצאה מפיגור בלוח זמנים עליו הוסכם בהסכם זה או שעליו יוסכם בעתיד, ויפצה את המזמין בגין כל נזק או הפסד שיגרם כאמור.
- 11.2. הספק לבדו יהיה אחראי כלפי צד שלישי כלשהו לנזקי גוף ו/או לנזקי רכוש ו/או לנזקים עקיפים, שיגרמו במישרין ו/או בעקיפין על ידי הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו והנובעים ממעשה ו/או ממחדל של הספק או של מי מהנ"ל בקשר עם ביצוע השירותים והתחייבויותיו על פי הסכם זה. היה והמזמין יתבע ע"י צד שלישי כל שהוא בגין נזקים שהספק אחראי להם כאמור בהסכם זה, יהיה הספק חייב בשיפוי המזמין מיד עם דרישתו הראשונה בגין כל סכום שהמזמין יחויב בו כאמור, לרבות כל ההפסדים וההוצאות שיגרמו למזמין בעניין זה.
- 11.3. שום הוראה מהוראות הסכם זה אין בה ולא תתפרש כדי לעשות את המזמין או כל אדם או גוף הפועלים בשמו או מטעמו אחראים, או כדי לחייבם בפיצויים או אחרת, בגין כל אבדן ו/או נזק ו/או הפסד העלולים להיגרם לגופו או לרכושו של הספק 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 במישרין ו/או בעקיפין מפעילותו של הספק. הספק לבדו ישא באחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.
- 11.4. הספק מתחייב לשפות את המזמין בגין כל נזק, הוצאה, הפסד או תשלום שהמזמין ישא בו כתוצאה מתביעה ו/או דרישה ו/או טענה שתועלה מצד עובד ו/או ספק ו/או כל אדם אחר מטעמו של הספק כאמור.

- 11.5. הספק לבדו יהיה אחראי לכל אבדן ו/או נזק שייגרם למזמין עקב ביצוע או אי ביצוע השירותים המוזמנים והתחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 11.6. הספק מתחייב לבטח את כל עובדיו וכל מי שמועסק על ידו בביטוח לאומי לגבי תאונות עבודה ומתחייב לתשלום דמי הביטוח למוסד לביטוח לאומי במועדים הקבועים בחוק. הספק יהיה אחראי לכל תוצאה של אי מילוי התחייבות זו.
- 11.7. המזמין רשאי לנכות ו/או לקזז ו/או לגבות בכל דרך אחרת כל סכום אשר שילם או חוייב בו כאמור, מכל סכום או סכומים המגיעים ליועץ מהמזמין מסיבה כלשהי.

12. ביטוח

- 12.1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מתחייב הספק כי לפני תחילת ביצוע עבודתו ובמשך כל תקופת ההסכם יהיו בידיו פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבוננו, על שמו ועל שם המזמין, הכל כמפורט באישור עריכת ביטוח המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומסומן כנספח א' (להלן: "אישור עריכת הביטוח").
- 12.2. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, מתחייב הספק להמציא לידי המזמין, לפני תחילת עבודתו את אישור עריכת הביטוח כשהוא חתום על ידי המבטח.
- 12.3. הספק מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור הינה תנאי מתלה ומקדמי לתחילת ביצוע עבודתו והמזמין יהיה זכאי למנוע ממנו להתחיל בביצוע ההסכם כל עוד האישור האמור לא הומצא לו לפני מועד תחילת ביצוע העבודה.
- 12.4. אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד, לא תפגע בהתחייבויות הספק על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלום פיצויים בגין אי עמידה בתנאי ההסכם.
- 12.5. המזמין רשאי לבדוק את אישור עריכת הביטוח שיומצא ע"י הספק כאמור לעיל והספק מתחייב לפעול לביצוע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימו להתחייבויותיו. הספק מצהיר כי זכות הביקורת של המזמין ביחס לאישור הביטוח כאמור וזכותו של המזמין להורות על תיקון ביטוחי הספק כמפורט לעיל, אינה מטילה על המזמין או מי מטעמו כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לאישור הביטוח כאמור, טיבו, היקפו ותוקפו ואין בה לגרוע מכל חבות המוטלת על הספק על פי הסכם זה.
- 12.6. הספק מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, ולוודא כי ביטוחיו יחודשו מעת לעת לפי הצורך ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם.
- 12.7. למרות האמור לעיל, הספק מתחייב שהפוליסה לביטוח אחריות מקצועית (סעיף 1 באישור עריכת הביטוח) תחודש ברצף לכל התקופה בה הספק עלול להימצא אחראי עפ"י חוק ולא פחות מ- 7 שנים. לא יאוחר מ-15 יום לפני מועד תום כל תקופת ביטוח מתחייב הספק להפקיד בידי המזמין אישור ביטוח חדש.
- 12.8. הספק מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור הביטוח במועדים הנקובים, מדי כל שנת ביטוח כל עוד הסכם זה תקף וזאת אף אם תוקפו הפורמאלי פג אולם הוא ממשיך להתקיים בפועל.
- 12.9. בוטלו הביטוחים בטרם פג תוקף הסכם זה מסיבה כלשהיא והספק לא המציא אישור ביטוח אחר, או לא חידש ביטוחים שהסתיימו בטרם פג הסכם זה, יהיה המזמין רשאי, אך לא חייב, לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח אם לא ישלם לדרישתו. המזמין יהיה רשאי לנכות תשלומים אלו מכל סכום שיגיע ממנו ליועץ בכל זמן שהוא או לגבותם מהספק בכל דרך אחרת.

- 12.10. הספק מתחייב לקיים את נהלי הבטיחות אשר יקבעו מעת לעת על ידי המזמין ו/או על ידי המבטחים ו/או על ידי הרשויות המוסמכות. כן מתחייב הספק שלא לעשות ו/או לא להתיר לאחר לעשות כל מעשה או מחדל אשר יש בהם כדי לסכן חיי אדם ו/או לגרום נזק לרכוש.
- 12.11. למען הסר ספק, מוסכם בזאת כי קביעת גבול האחריות כמפורט בסעיפי נספח הביטוח המצ"ב, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על הספק לבחון את החשיפה לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות המזעריים כאמור.
- 12.12. אם לדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוח נוסף ו/או משלים לביטוחי הספק המפורטים באישור הביטוח, מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור. בכל ביטוח נוסף או משלים לביטוחי הספק כאמור, יכלל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי המזמין (לעניין ביטוחי רכוש) ושם המבוטח יורחב לכלול את המזמין (לעניין ביטוחי חבויות) בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

13. ניהול ספרים

- 13.1. הספק מצהיר ומתחייב כי לאורך כל תקופת ההסכם יהא ברשותו תעודת "עוסק מורשה" תקפה לפי חוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1976.
- 13.2. הספק מצהיר כי הוא מנהל וינהל ספרים כדין וכי הוא פועל ויפעל במסגרת כל תקופת הסכם זה כנדרש על-פי כל דין כלפי שלטונות המס ובכלל.
- 13.3. במעמד החתימה על הסכם זה ובסמוך לראשון (1) לחודש ינואר בכל שנה קלנדארית, ימציא הספק לעירייה אישור רשויות המס על ניכוי מס במקור, וזאת כתנאי לביצוע תשלום התמורה על-פי הסכם זה.

14. הפרות וסעדים

- 14.1. מבלי לפגוע בזכויות המזמין לבטל הסכם זה, אם הפר הספק אחת או יותר מהתחייבויותיו שבהסכם זה, ולא תיקן ההפרה תוך 10 ימים ממועד שפנה אליו נציג המזמין בכתב, יהיה המזמין רשאי לבטל ההסכם.
- 14.2. המזמין יהיה רשאי, בנוסף על כך ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, לתבוע ולקבל כל סעד ותרופה משפטית אחרת ככל שייראו בנסיבות המקרה.

15. ערבות ביצוע

- 15.1. כתנאי לכניסת הסכם זה לתוקפו, יפקיד הספק ערבות לביצוע לכל התחייבויותיו לפי תנאי הסכם זה ולמשך כל תקופת ההסכם, כולל תקופת ההארכה, ככל שתהיינה, בתוספת שני (2) חודשים (להלן – "הערבות") על סך של 20,000 ₪.
- 15.2. הערבות תהא צמודה למדד המחירים לצרכן לחודש 9/19 המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 15.3. הערבות תהא בלתי מותנית וניתנת לחילוט על פי פניה חד-צדדית של העירייה, לרבות באמצעות הפקסימיליה.
- 15.4. בכל מקרה שבו יפר הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה, תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות.

- 15.5. באחריותו הבלעדית של הספק לדאוג לחידוש הערבות כל פעם לפחות 30 ימים לפני פקיעת תוקפה. היה והספק לא יעשה כן, תהא העירייה רשאית לחלט את הערבות שבידה, ולהחזיק בסכום שחולט כערובה להבטחת מילוי התחייבויות הספק על פי הסכם זה ו/או לבטל הסכם זה והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ולמתכנן לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות בשל כך.
- 15.6. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות ו/או סעד שיעמדו לרשות העירייה כנגד הספק בגין הפרת התחייבויותיו.
- 15.7. למען הסר ספק, מודגש בזאת כי כל ההוצאות הכרוכות במתן הערבות ו/או בחידושה, תחולנה על הספק בלבד.

16. ביטול ההסכם

- 16.1. מבלי לגרוע מכל תרופה או זכות, הנתונים לעירייה, לפי הסכם זה ולפי כל דין (לרבות חילוט הערבות הבנקאית), הרי בכל אחד מהמקרים הבאים תהא העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי לתת התראה מראש, לבטל את הסכם זה ו/או לסלק את הספק מביצוע העבודות באמצעות ספק אחר ו/או בכל דרך אחרת -
- 16.1.1. אם הספק הפר התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו על-פי הסכם זה.
- 16.1.2. אם ימונה לספק ו/או לנכסיו כונס נכסים או כונס נכסים כמנהל (זמני או קבוע), או אם הוגשה בקשה למינוי כונסי נכסים ו/או מנהל כאמור.
- 16.1.3. אם הספק יפשוט את הרגל, או הוגשה נגדו בקשה לפשיטת רגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים לגבי נכסיו כולם או חלקם, או שמונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכושו או לחלק מרכושו, או במקרה של גוף מאוגד, נתקבלה על-ידו החלטה על פירוק מרצון, או כשהוגשה נגדו בקשה לפירוק, או שניתן נגדו צו פירוק או שמונה לו מפרק או מפרק זמני, או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבלת ארכה או פשרה למען הסדר איתם לפי פקודת החברות (נוסח חדש), התשמ"ג-1983.
- 16.1.4. במקרה והוטל עיקול על רכושו של הספק, או אם בוצעה פעולה כלשהי מטעם משרד ההוצאה לפועל לגבי רכושו של הספק או מקצתו.
- 16.1.5. כשאין הספק מתחיל בביצוע העבודה ו/או חלקה, או שהוא מפסיק את מהלך ביצועה ו/או ביצוע חלקה, או שאינו מבצע ו/או מבצע חלקה ברציפות לפי לוח הזמנים שנקבע ואושר על-ידי המנהל או המפקח, או שאינו מבצע את העבודות בקצב הדרוש להשקבלת על-פי לוח הזמנים, או שהינו מפר התחייבות מן ההתחייבויות המוטלות עליו על-פי הסכם זה ואינו מציית תוך שלושה (3) ימים ו/או פרק זמן אחר שנקבע על-ידי המנהל בהודעה שנמסרה לספק בכתב, להוראה בכתב של המנהל להתחיל או להמשיך בביצוע העבודה או לבצעה ברציפות בקצב הדרוש ו/או לפי לוח הזמנים ו/או לקיום ההתחייבות.
- 16.1.6. בכל מקרה בו הספק הפר הסכם זה בהפרה יסודית, או שהספק הפר הסכם זה הפרה לא יסודית וזו לא תוקנה בתוך עשרה (10) ימים מיום שהספק ידרש לעשות כן או תוך פרק זמן אחר כפי שנקבע על-ידי המנהל בהודעה שנמסרה לספק.
- 16.1.7. כשהספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, או העסיק ספק משנה בביצוע העבודות בלי הסכמת העירייה מראש ובכתב.
- 16.1.8. אם הורשעה הספק או מי מבעלי מניותיו ו/או מנהליו בעבירה שיש עימה קלון.
- 16.1.9. התברר כי הצהרה כלשהי של הספק שניתנה בקשר עם חתימת הסכם זה איננה נכונה, או שהספק לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המנהל היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עם הספק.

- 16.1.10. התברר כי הספק מסר לעירייה הצהרות ו/או נתונים ו/או דו"חות במסגרת ביצוע תפקידיו.
- 16.1.11. אם העסיק הספק עובד/ים זר/ים כמשמעותם בחוזר מנכ"ל 2/2011 מיום 5/4/2011 (עמוד 4; עידוד העסקת ישראלים).
- 16.2. אין במקרים המנויים לעיל, כדי לגרוע מזכות הביטול המוענקת לעירייה בגין הפרת הסכם, על-פי כל דין, וכן מהסעדים הנוספים ו/או החלופיים העומדים לרשותה על-פי כל דין.
- 16.3. הפר הספק הוראה מהוראות ההסכם, רשאית העירייה לעשות כל אחת מהפעולות המפורטות להלן-
- 16.3.1. לחלט את הערבות הבנקאית אשר ניתנה לה לשם ביצוע ומילוי הסכם זה על-ידי הספק.
- 16.3.2. לתבוע את הספק בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או שיפוי ו/או פיצוי.
- 16.3.3. לעשות בעצמה או באמצעות אחרים את העבודות (או חלקן) שהספק חייב בביצועם על-פי הסכם זה ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך, בין אם באמצעות חילוט ערבות ובין אם באמצעות קיזוז מחשבונותיו.
- 16.3.4. החליטה העירייה לנקוט באחד ו/או בחלק ו/או בכל הצעדים האמורים לעיל, תהיה רשאית לעשות כן מיד עם קבלת החלטה מבלי צורך להודיע על כך לספק. החלטה זו של העירייה תהיה סופית ולא ניתנת לערעור ע"י הספק.
- 16.3.5. החליטה העירייה להמשיך בבצוע העבודות בעצמה ו/או באמצעות קבלנים אחרים, תהיה היא רשאית לסלק מתחומי מקום העבודה את הרכוש ואז האביזרים של הספק, ולגשת מיד עם קבלת החלטתה כאמור לבצע העבודות בעצמה, ו/או ע"י אחרים החלטה זו של העירייה תהיה סופית ולא ניתנת לערעור ע"י הספק.

17. קיזוז

- 17.1. מוסכם בזאת כי העירייה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנה לספק על פי חוזה זה, כל סכום המגיע לה על פי חוזה זה או מכל מקור אחר (לרבות כל חוזה אחר שבינה לבין הספק) מאת הספק.
- 17.2. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של העירייה לגבות את הסכומים המגיעים לה מאת הספק בכל דרך אחרת, לרבות חילוט ערבויות בנקאיות.

18. ויתור על זכויות

- 18.1. השתמש המזמין או הספק בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו להם בהסכם זה וביטל את ההסכם, כולו או מקצתו, או הפסיק את ביצועו, כולו או מקצתו, לא תהיה ליועץ או למזמין עילת תביעה כלשהי נגד משנהו בגלל ביטול ההסכם, הפסקה בביצועו או סיבה אחרת והספק או המזמין לא יהיו זכאים לתבוע פיצוי או תשלום כלשהו בעד נזק, פגיעה במוניטין או הפסד העלולים להגרם לו מסיבת הביטול, ההפסקה או הסיבה האחרת.
- 18.2. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה יהיה רשאי המזמין, בכל אחד מהמקרים של ביטול ההסכם כאמור לעיל למסור את ביצוע המשך השירותים לאחר ולהשתמש ללא הגבלה בשירותים שנעשו על ידי הספק, ועצם חתימתו של הספק על הסכם זה מהווה הסכמה לכך.

19. שונות

- 19.1. לא אכף מי מהצדדים, או אכף באיחור, זכות כלשהי מהזכויות הנתונות לו עפ"י ההסכם ו/או עפ"י דין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על הזכות האמורה ו/או על זכויות אחרות כלשהן. ארכה ו/או דחייה ו/או ויתור על זכויות ו/או שינוי מתנאי ההסכם לא יהיו בני תוקף, אלא אם יינתנו מראש ובכתב ע"י הצדדים.

- 19.2. כל צד אשר יפר או לא יקיים איזה מהתחייבויותיו על פי הסכם זה יהיה חייב לפצות את הצד המקיים על כל הנזקים וההפסדים שנגרמו לו עקב כך, וזאת מבלי לגרוע מזכות הצד המקיים לכל סעד ותרופה אחרים ו/או נוספים.
- 19.3. בכל מקרה של סכסוך בין שני הצדדים לא יהיה הספק זכאי לנקוט בכל פעולה ו/או הליך משפטי שיש בהם כדי לעכב ו/או להפריע לקידום השירותים המוזמנים, לרבות בדרך של בקשה לצו מניעה.
- 19.4. יובהר בזאת כי היה והמזמין יבחר שלא לבצע תוכנית כלשהי הכרוכה בשירותי המזמין ו/או לעכב את ביצועה מכל סיבה שהיא, לא תהא ליועץ כל טענה ו/או תביעה כנגד המזמין, בכפוף להוראות הסכם זה.

20. כתובות והודעות

- 20.1. כתובות הצדדים הן כמפורט במבוא להסכם זה.
- 20.2. כל הודעה שתשלח ע"י אחד הצדדים למשנהו, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה, אם נמסרה ביד - ביום המסירה, אם נשלחה בדואר רשום - כעבור 72 שעות מעת המסירה ואם נשלחה בפקסימיליה או בדוא"ל - תוך יום עסקים אחד מקבלת אישור על העברתה התקינה.

ולראיה באו הצדדים על החתום –

עיריית הוד השרון

הספק

שם הספק – _____

ח.צ.ח.פ.ת.ז.מס' תאגיד – _____

שמות מורשי החתימה החותמים על הסכם זה –

_____ ; ת.ז.

_____ ; ת.ז.

מסמך ו'**(לפי הוראות סעיף 15 להסכם ההתקשרות)****נוסח ערבות בנקאית לביצוע**

תאריך: _____

לכבוד

עיריית הוד השרון

שלום רב,

הנדון: כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - המבקש) בקשר להסכם מס' 219/19 לביצוע צילומי אוויר ומודל תלת מימד עבור עיריית הוד השרון, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך השווה ל 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים) בלבד, בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "המדד") בין המדד לחודש 9/19 שיתפרסם ב-15 בחודש שאחריו לבין המדד שיהיה ידוע במועד חילוט הערבות.
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 כנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה או העתקו (במידה שיועבר אלינו באמצעות הפקסימיליה).
4. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר 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 ז'

מפרט השירותים

1. צילומי אוויר אורתופוטו

- 1.1. הצילום יבוצע בהתאם לתקנות המדידה (מדידה ומיפוי) המתייחסות לרמת הדיוק הנדרשת.
- 1.2. שעות הצילום יעשו במועד שיוביל למינימום שטחי הצללה בתצלום אורתופוטו ובצילומי אוויר אלכסוניים.
- 1.3. הספק מתחייב לערוך צילומי אורתופוטו דיגיטלי של כל תחום השיפוט של עיריית הוד השרון ומעבר לו בכ-500 מטר, מכל כיוון המבוססים על גיחת צילום עדכנית שתבוצע בהתאם.
- 1.4. כיסוי אורתופוטו יכלול ריבוע המקיף את גבול שיפוטה של הרשות.
- 1.5. כיסוי האלכסוניים יבוצע על שטח גבול השיפוט של הרשות. תחום הצילום, כ-50,000 דונם כמופיע בנספח א' למסמך ז'.
- 1.6. הצילומים יימסרו ברזולוציה של לפחות 7.5 ס"מ לפיקסל בקנ"מ 500:1.
- 1.7. ביסוס צילום האורתופוטו יהיה יעשה ביחס לשכבות מיפוי פוטוגרמטרי ו/או קובץ DTM של המיפוי הקיים בעירייה (רשת ישראל החדשה).
- 1.8. שטח המיפוי כ-50,000 דונם.

2. תוצרים ודרישות לצילומי האורתופוטו

- 2.1. הצילום יימסר בקבצים דיגיטליים בפורמטים: ECW, MrSID, JPG, TIFF.
- 2.2. במקרה והקובץ יהיה גדול מעבר למקובל, תבוצע חלוקה ל-4 גיליונות (או יותר על פי דרישת העירייה - על פי גודל הקבצים).
- 2.3. בכל מקרה יוגש בנוסף קובץ מאוחד שיכלול את כל שטח העיר בפורמט MrSID ו- ECW.
- 2.4. כל הקבצים יעוגנו ביחס לשכבות מיפוי פוטוגרמטרי ו/או קובץ DTM של המיפוי הקיים בעירייה (קואורדינטות רשת ישראל החדשה).
- 2.5. יבוצעו תיקוני צבע ותיקונים רדיומטריים, לקבלת גוון וצבע אחידים ובעל חדות מכסימלית לקנ"מ הנדרש.
- 2.6. יבוצע צנזור ע"פ הנחיות בטחון שדה.
- 2.7. הצילום ייחתם על ידי מודד מוסמך ויעמוד בדרישות תקנות המדידה של מפ"י.
- 2.8. הצילום יהיה מבוסס על תצלומי אוויר עדכניים של גיחת צילום שבוצעה לאחר חתימת ההסכם מול העירייה.

3. צילומים אלכסוניים

- 3.1. הספק יספק צילומים אלכסוניים, מעוגנים גיאוגרפית לצילום האנכי, במצלמה דיגיטלית, באיכות רדיומטרית וחדות גבוהים.
- 3.2. הצילומים האלכסוניים יבוצעו על כל שטח העיר, מארבעה כיוונים, בזווית השפלה של 45 מעלות, בחפיפת צד של 30% וחפייה בתוך זווית הצילום של 60%, שונים לכל נכס.
- 3.3. הצילום יעוגן גיאוגרפית לצילום האנכי במצלמה דיגיטלית ויבוצע ברזולוציה של לפחות 7.5 ס"מ לפיקסל.
- 3.4. הצילומים ימסרו בנפרד קבצים גולמיים - כל תמונה תכלול את מיקום המצלמה ואוריינטציה (KAPPA, PHI, OMEGA, Z, Y, X).

- 3.5. הצילום יותאם לצפייה במערכת WEB אשר ימומשק למערכת ה-GIS העירונית, ע"י תכנת צפייה שתסופק ע"י הספק.
- 3.6. על מערכת הצפייה של הספק, לעמוד בתנאים הבאים:
- 3.7. יכולת מדידת נתוני שטח אורך גובה על בסיס הצילומים בכל נקודה.
- 3.8. יכולת התמקדות על פי כתובות, גושים חלקות, XY.
- 3.9. מהירות תגובה להגדלה/הקטנה/הזזת המפה.
- 3.10. שמירת תמונה בקובץ PDF, JPG.
- 3.11. כל חיפוש ממרכז את מפת האורתופוטו על אובייקט ופותח את האלכסונים הרלוונטיים ביותר.
- 3.12. הספק מתחייב להציג באתר האינטרנט גם את צילומי האוויר האלכסוניים משנים קודמות לפי הצורך ולפי דרישת העירייה.
- 3.13. על הצעת המציע לכלול הדרכה למשתמשי הקצה ותמיכה שוטפת במערכת.

4. תצוגת התמונות האלכסוניות בתכנה לצפייה

- 4.1. הספק יספק מערכת צפייה רב כיוונית הכוללת כלי מדידה שונים (מרחק, גובה, שטח, זווית שיפועים וכדומה).
- 4.2. מערכת הצפייה מבוססת על תוכנת תצוגה אינטרנטית שתשלב את צילום האורתופוטו וצילומים אלכסוניים ואשר תציג את התמונות (אורתופוטו ואלכסונים) בדפדפן גלישה באינטרנט.
- 4.3. המערכת תאפשר כניסה מכל מחשב, בסביבת ה-GIS הקיים.
- 4.4. אחסון שנת: באחריות הספק לדאוג לאחסון שנתי של כל צילומי האוויר האלכסוניים, לתמיכה טלפונית ולהעלאת שכבות מידע על פי דרישת העירייה.
- 4.5. תמיכה תחזוקה: באחריות הספק לטפל בתמיכה, תחזוקה וגיבוי הנתונים בבסיס הנתונים למערכת WEB לרבות שירות טכנאי על פי הצורך.

5. מודל תלת מימדי

5.1. השירותים המבוקשים:

- 5.1.1. מידול תלת מימד מלא, מדויק, איכותי ואמיתי לחלק משטחה המוניציפאלי של הוד השרון בשטח של 15,000 דונם. יש למדל את כל המבנים בעיר, שטחים ציבוריים, פארקים, רשת דרכים ורחובות בצילום חדש של העיר ברזולוציה של לפחות 3 ס"מ לפיקסל ומארבעה כיוונים שונים. המידול יבוצע באיכות וברזולוציה גבוהה וייבנה בפורמט פתוח וסטנדרטי כדי לאפשר למזמין עצמאות בביצוע עדכונים על פי הצורך. הספק יידרש לביצוע בקרת איכות וטיוב המודל ולתיקוני "מריחות" בהתאם להנחיית המזמין או נציג מטעמו.
- 5.1.2. המודל יציג מבט אמיתי של הוד השרון וימחיש בצורה ויזואלית ודינמית סימולציית טיסה בתחום העיר. הסימולציה תהייה נכונה ואמתית מכל זווית ובכל גובה, כולל קבלת קווי ראייה ושטחים נצפים מכל נקודה, ביצוע הצללות לפי כיוון השמש.
- 5.1.3. המערכת תאפשר "שתילת" מודלים אדריכליים מתוכננים בתלת המימד בקואורדינטות של רשת ישראל החדשה שנוצרו בפורמט תלת מימדי כגון shp, revit, skeshup, kml, 3dmax. שתילת המודולים תבוצע ע"י הספק על פי צרכי העירייה או לחילופין ע"י גורמים בעירייה לפי שיקול דעתה.
- 5.1.4. המערכת תאפשר הצגת שכבות רקע מה GIS של מנהל ההנדסה.

5.1.5. המערכת תאפשר לייצר ולייצא סרטונים המדמים טיסה מעל העיר בפורמט שניתן להציג במצגות או להעלות לאתר העירוני ותמונות בפורמט PDF jpg Tiff כולל אפשרות הוספת טקסט ושכבות מהמערכת. כמו כן אפשרות לשליחת לינק עם מיקום בארגון ומחוצה לו (במערכת לציבור).

5.1.6. באחריות הספק להתקין צפיינים תלת-מימדיים מקומיים המאפשרים יכולת GIS של עריכה ותשאול תלת מימדי. בנוסף התקנת תוכנה תלת מימדית במחשב נייד לשימוש הוועדה בשעת חירום. צפיינים תלת-מימדיים ישודרגו בהתאם לשדרוגים המפותחים על ידי החברות.

5.1.7. אפשרויות צפייה וניתוח מידע תלת מימדי יהיו זמינות בעמדות הקצה של עובדי העירייה בהתאם להנחיית המזמין (מערכת הפעלה וינדוס xp ומעלה ודפדפנים סטנדרטיים כמו chrome וכדומה) באמצעות צפיין שיספק ללא עלות וללא הגבלת משתמשים באמצעות אתר GIS של הוועדה. על הספק לפעול לתיאום הנדרש מבחינת נתונים חסרים, חומרה ותוכנה הנדרשים מצד הוועדה לטובת פעילות תקינה ותחזוקה שוטפת לאחסון המידע ולמערכת הצפייה.

5.1.8. המערכת תאפשר שילוב שכבת מצלמות אבטחה ברחוב עם שילוב צפייה ושליטה וכן שכבות נוספות. שכבות אלה יהיו מוגבלות לצפייה ותתאפשר צפייה בהן למורשים גישה בלבד, שיוגדרו על ידי העירייה.

5.1.9. המודל בדיוקים של 1:500 עם שילוב נקודות בקרה וייחתם על ידי מודד מוסמך.

6. תצוגת המודל התלת מימדי בתכנה לצפייה

- 6.1. הספק ידאג לליווי הדרכה והטמעה של התוכנה ויכולות התלת-מימד שיכללו בין היתר :
- 6.1.1. עבודה עצמאית בעמדת עבודה של הגורמים הרלוונטיים בעירייה לשתילת מודולים מתוכננים, הפקת סרטונים, הפקת מפות, העלאת שכבות מידע (גושים חלקות, כתובות, שמות רחובות, קומפילציה גראפית) וכדומה.
- 6.1.2. עדכון ותחזוקה של המודל.
- 6.1.3. הדרכה מרוכזת ללא הגבלת משתמשים ללא עלות נוספת.
- 6.1.4. שירות תחזוקה אחריות ותמיכה מלאה לתוכנה.
- 6.1.5. תמיכה ועדכוני גרסה לכל תקופת ההתקשרות.

7. על הצפיינים לתת מענה לשני צרכים עיקריים

- 7.1. צפייה ברמה מקומית, ע"י התקנה של צפיינים חנימיים ללא הגבלה במחשבי העירייה.
- 7.2. צפייה באמצעות מערכת צפייה תלת מימדית אינטרנטית ללא הגבלה על כמות המשתמשים לצפייה במודלים התלת מימדיים.

8. יכולות הצפיינים השולחניים /עמדות העבודה

- 8.1. יכולת צפייה במודל תלת מימדי באופן פשוט, מיידי ונוח.
- 8.2. יכולת מדידת שטחים, מרחקים וגבהים.
- 8.3. יכולת הדמיית אור השמש והצללה בשעות ועונות שונות.
- 8.4. יכולת "לשתול" מודל מתוכנן מפרויקטים אדריכליים ע"י העירייה והצגת השטח עם או בלי המודל השתול.

- 8.5. יכולת צפייה במודלים "שתולים" והצגת השטח עם / בלי המודל השתול.
- 8.6. יכולת לחשב שטחים נצפים מכל נקודה.
- 8.7. יכולת לייצר "סרטים" / הדמיית טיסה בגבהים שונים.
- 8.8. יכולת להוסיף שכבות ע"י העירייה על המודל התלת מימדי.
- 8.9. יכולת לצפות (להדליק ולכבות) בשכבות ע"ב המודל התלת מימדי.
- 8.10. יכולת להפעלת המערכת ב-OFFLINE.

9. המערכת האינטרנטית תכלול

- 9.1. יכולת תצוגה, ניווט וחיפוש כתובות.
- 9.2. מהירות התצוגה תהיה לא פחותה מהמהירות שמוצגת במערכת המקומית.
- 9.3. יכולת להעלות מודלים ושכבות מידע בצד הסרבר, וצפייה-הדלקה וכיבוי בצד הקליינט.
- 9.4. יכולת להעלות מודלים תלת מימדיים של העיר מתקופות שונות.
- 9.5. 9.5 חיפוש בשכבות המידע.
- 9.6. ניתוח השפעת שמש/צל על המודל.
- 9.7. אפשרות לפתיחת המערכת על מכשירים ניידים וטאבלטים.
- 9.8. חיבור למערכות קיימות. מערכת גיאוגרפיות אינטרנטיות ולמערכת ניהול הוועדה.
- 9.9. חיבור אינטרנטי ישיר למערכת הצפיין האלקסוני.

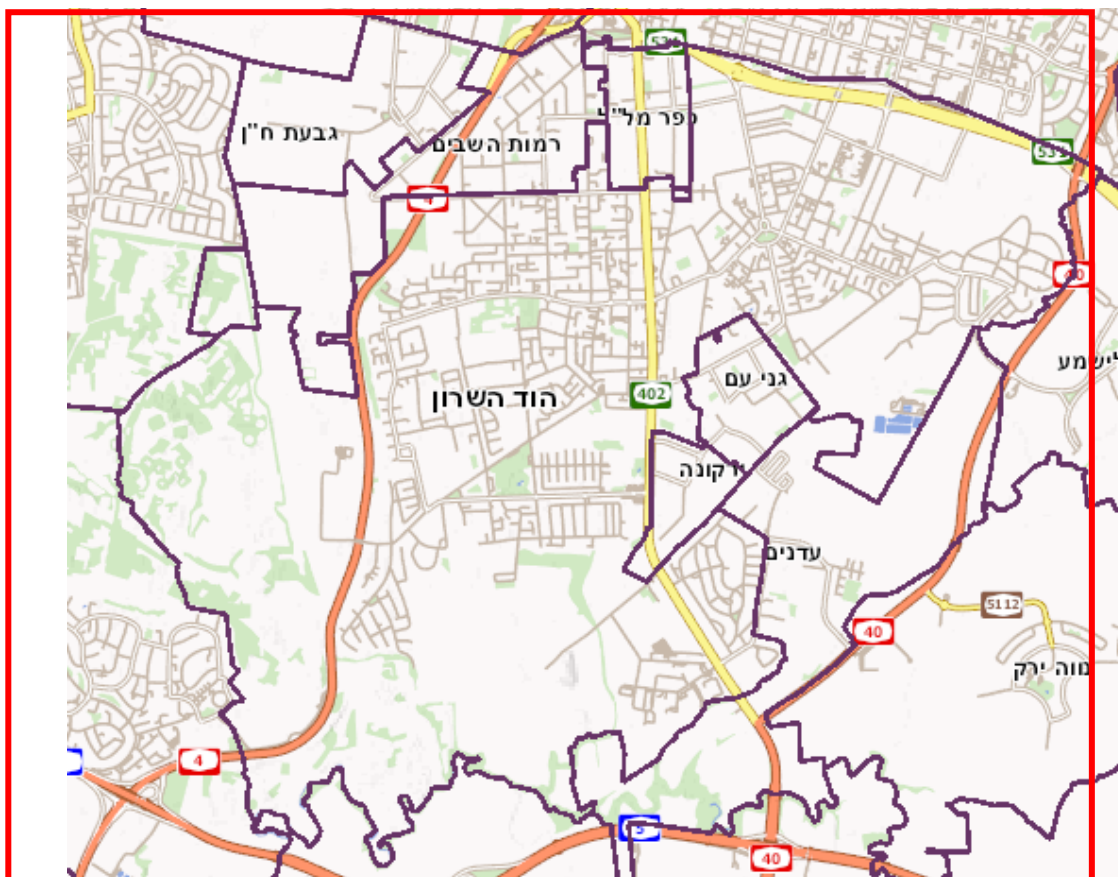
10. לוחות זמנים לביצוע העבודה

- 10.1. ביצוע הצילום: תוך 45-30 ימי עבודה מיום קבלת צו התחלת עבודה בכל שנה/פעימה.
- 10.2. עיבוד תלת מימדי: תוך 50 ימים קלנדריים מסיום הצילום.
- 10.3. התקנת סרבר וחיבור מערכות: תוך 21 ימי עבודה מסיום העיבוד.
- 10.4. הפעילות תבוצע אחת לשנה קלנדרית או בארבע פעימות, על פי דרישת העירייה, על פי שיקול הוועדה המקומית ובהודעה מראש של חודש ימים.
- 10.5. בשנה הראשונה להסכם, יבוצעו צילומי אורתופוטו + אלכסוניים + מודל תלת מימדי.
- 10.6. בשנים שלאחר מכן יבוצעו צילומי אורתופוטו + אלכסוני ב-4 פעימות נוספות.
- 10.7. המודל התלת מימדי יעבור עדכון במשך תקופת ההסכם, בשתי פעימות נוספות על פי שיקול דעתה של העירייה וסה"כ 3 פעמים.

נספח א' למפרט השירותים

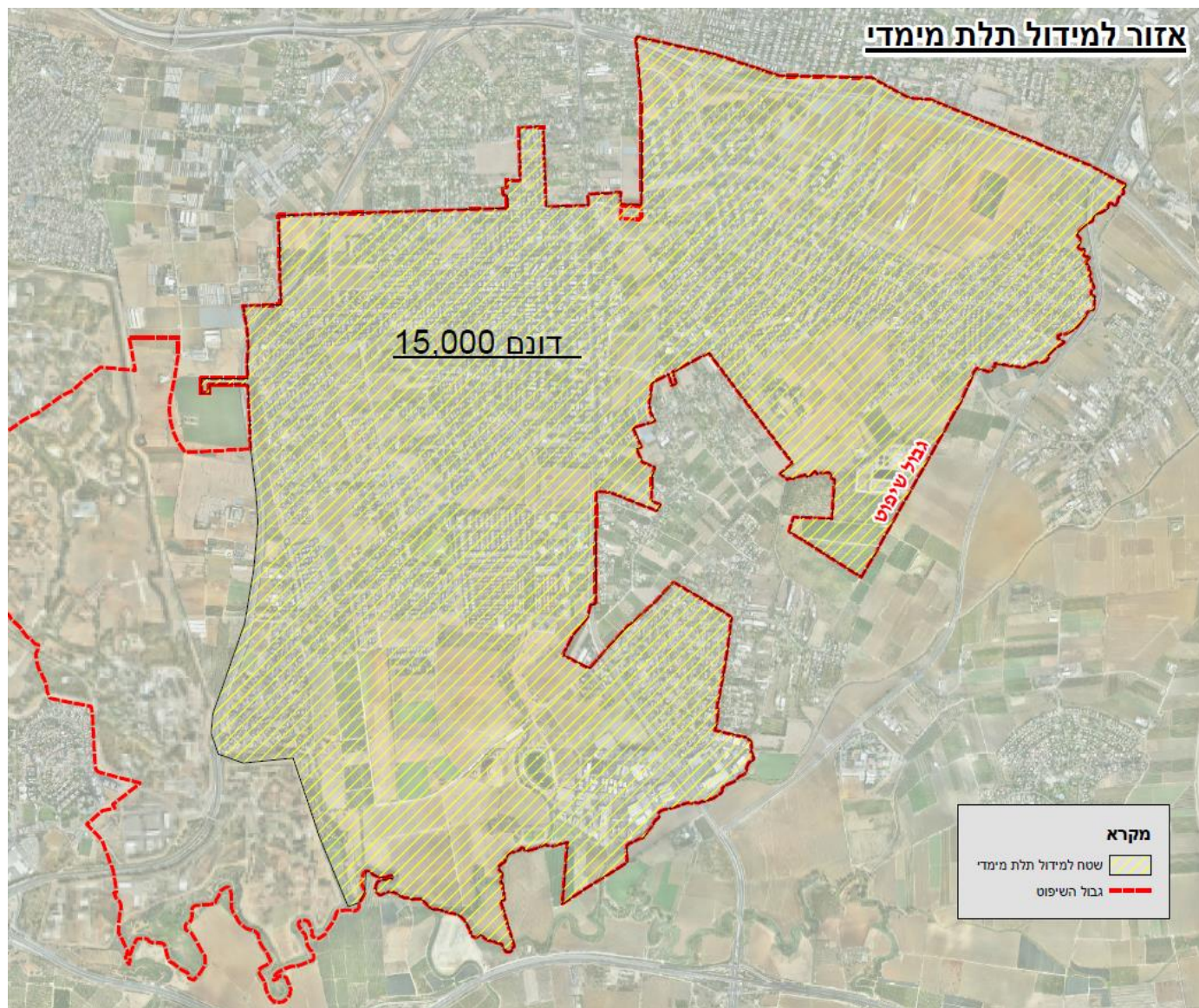
תרשים כיסוי השטח לצילומי אורטופוטו וצילומים אלכסוניים

1. כיסוי שטח האורתופוטו יכלול ריבוע חוסם לגבול שטח השיפוט (הכולל כ-7 ק"מ על 7 ק"מ), בשטח של 50,000 דונם כמופיע בתרשים.
2. כיסוי צילומי אוויר אלכסוניים - כ-20,000 דונם בגבול השיפוט של הוד השרון.



נספח ב' למפרט השירותים
תרשים כיסוי השטח מודל תלת מימדי

כיסוי מודל תלת מימדי כ- 15,000 דונם בתחום השיפוט של הוד השרון כמסומן להלן:



מסמך ח'

שמירת סודיות ואבטחת מידע

1. שמירת סודיות

- 1.1. הספק מתחייב לשמור בסודיות כל מידע עסקי, תפעולי, מנהלי או אחר הנוגע לעירייה, לתושביה, לקבלניה, לנאשמה, לעסקיה, לפעילותה, לקניינה הרוחני או האחר להלן: ("המידע") שיגיע אליו, אגב, בקשר או במהלך ביצוע הוראות הסכם זה, ולאחסנם במקום ובאופן המתאים ביותר, לשם שמירת סודיותם כאמור ולא למוסרם בין במישרין ובין בעקיפין לכל אדם ו/או גוף אחר.
- 1.2. ההתחייבות לשמירה על סודיות לפי סעיף קטן 1 לעיל לא תחול על:
 - 1.2.1. מידע שהינו בבחינת נחלת הכלל במועד מסירתו.
 - 1.2.2. מידע שהיה ברשות הספק לפני מסירתו לו על ידי העירייה.
 - 1.2.3. מידע או כל חלק ממנו אותו יידרש הספק לגלות, על פי דין, ובלבד שבמקרה כזה יודיע הספק לעירייה, תוך זמן סביר, על דבר הדרישה ויעשה כמיטב יכולתו על מנת להותיר בידי העירייה שהות סבירה להתגונן בפני דרישה כזאת.
- 1.3. הספק מתחייב כי כל מידע אשר יוזן למערכת יעמוד בדרישות לאבטחת מידע כמפורט בנספח זה להלן.
- 1.4. הספק מתחייב לבצע את כל דרישות אבטחת המידע שתידרשנה על ידי העירייה, לרבות כל בדיקה לגבי עובדי הספק שתדרוש העירייה.
- 1.5. אנו מתחייבים לגבי המידע כדלקמן:
 - 1.5.1. לא להעתיק ו/או לא להרשות לאחרים ו/או לא לאפשר לאחרים לבצע במידע או בחלק ממנו, שכפול, העתקה, צילום, תדפיס וכל צורת העתקה אחרת אלא לצורך ביצוע העבודה בלבד.
 - 1.5.2. על העותקים של המידע יחולו הוראות התחייבות זו, וכל האמור לגבי מידע יחול גם על עותקיו.
 - 1.5.3. לשמור בהקפדה על המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחר.
 - 1.5.4. להגביל את הגישה למידע אך ורק לאותם אנשים או גורמים העוסקים בפועל בעבודה.
 - 1.5.5. לנקוט בכל האמצעים להבטיח את שמירת המידע ע"י כל אדם הבא במגע עם המידע.
 - 1.5.6. להודיע בכל מקרה של אובדן מידע כלשהו.
 - 1.5.7. לא לפרסם בכל צורה שהיא כל נתון הנוגע לעבודה ו/או למידע עפ"י הוראות בלבד.
 - 1.5.8. לא לפתח ולא לייצר או להעתיק או לערוך ולהכין באופן כלשהו תכנת מחשב או סקרים על בסיס או על סמך הנתונים, המסמכים וכד' שקיבלנו מעת הגורמים איתם קשורה העבודה הנוכחית, אשר הגיעו לידיעתנו במהלך וכתוצאה מן העבודה.
- 1.6. ההתחייבות לשמירת הסודיות לגבי המידע תהיה תקפה גם לאחר סיום העבודה.
- 1.7. אנו מתחייבים להחזיר ולמסור, עם סיום העבודה, או בכל עת לפי דרישה, כל מסמך, נתון או מאגר מידע הנוגע למידע או לעבודה, לרבות העתקים, שכפולים, צילומים וכיו"ב אשר נעשו על ידינו לצורכי עבודתנו עבור עיריית הוד השרון.
- 1.8. ההתחייבות הנ"ל תחול גם על עובדים שלנו ועל כל המועסק מטעמנו/ ביחד אתנו בביצוע העבודה כולה או חלק ממנה. אנו מתחייבים לעשות כל הדרוש להבטיח קיום ההתחייבות הנ"ל על ידינו.

- 1.9. ידוע לנו כי בין היתר על סמך התחייבות זו, נמסרה לידינו העבודה וכי הפרת ההתחייבות לשמירת סודיות, עלולה לגרום נזקים כבדים ואנו נחויב בתשלום פיצויים בגין הנזקים הנ"ל.
- 1.10. על התחייבות זו חתומים מורשי חתימה של הספק ומצורפת רשימת העובדים מטעמנו אשר להם רשות לעבוד ולעסוק במידע הנ"ל.

2. אבטחת מידע

- 2.1. אבטחת המידע במערכות תבוצע בהתאם לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א 1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע) 2018 רמת אבטחה בינוני – בעירייה מאגר באבטחה גבוהה. ממליצה לא לציין אלא להשאיר פתוח כך שיהיה בהתאם לרמת אבטחת מידע הנדרשת להתקשרות גם למקרה שהנתונים גדלים.
- 2.2. המידע המאוחסן במאגרי הנתונים של המערכות יהיה **חסוי**. נותן השירותים הינו אחראי להקמת והתקנת כל האמצעים הדרושים לשמירת חיסיון הנתונים בפני גורמים שאינם רשאים למידע או חלק מהמידע. נותן השירותים מתחייב ליישם באתריו מערכות לאבטחת מידע, וליישם נהלים והוראות לעניין הגנה על שלמות מידע, הגנה על מידע מפני חשיפה, שימוש או העתקה ללא רשות אחזור מידע וגיבוי נתונים.
- 2.3. נותן השירותים מתחייב להקפיד על אבטחת המידע שהועבר לרשותו, לאבטח את כל המידע שהגיע אליו במסגרת ביצוע הפרויקט והשירותים לפי הסכם זה, ולוודא **שלא ייעשה במידע הנ"ל כל שימוש מחוץ לזה הקבוע בהסכם**.
- 2.4. בתום ההתקשרות נותן השירותים יעביר את כל הנתונים לאגף מערכות מידע של המזמין בפורמט ובדרכים מתואמים ויוודא השמדת כל הקבצים והרישומים של כל הפעולות בתוכניות השונות, אלא אם יידרש אחרת על ידי המזמין. בהתאם להוראה בכתב של המזמין.
- 2.5. נותן השירותים יעמיד יכולת ריכוזית לשליטה בקיום מדיניות אבטחת המידע המפורטת לעיל. דיווח מדי שנה על קיום אבטחת מידע.
- 2.6. על פי דרישת המזמין יציג הספק לנציג המזמין את אמצעי האבטחה שננקטה.
- 2.7. עקרון אבטחת המידע של מערכות המידע יתבסס על התפיסה לפיה כל הגישות למידע תהיינה אסורות, פרט לאלו שיוגדרו במפורש כגישות מותרות. ניהול אבטחת המידע ישקף את כללי אבטחת המידע של המזמין, ויכלול ניהול הרשאות ומידור מסמכים.
- 2.8. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אבטחת המידע צריכה להסתמך על אבטחה של הגישה לנתונים השמורים. נותן השירותים מתחייב למנוע גישה של לא מורשים למערכת ולמידע של המזמין ולקיום דרישות חוק הגנת הפרטיות. נותן השירותים מתחייב להודיע למזמין בכתב מידע כשהוא יודע על כל מקרה של פגיעה או ניסיון לפגיעה באבטחת המידע.
- 2.9. שינוי בהרשאות יתבצע בכפוף לפניה מהמזמין בכתב בלבד החתומה ע"י גורמים רלוונטיים.
- 2.10. נותן השירותים יהיה אחראי למניעת ניסיונות לפגיעה במידע, כל עוד מידע זה נמצא ברשותו או נגיש לו, לעובדיו או לקבלני המשנה שלו או למי מטעמו.
- 2.11. ניסיון פגיעה במידע או אירוע של פגיעה במידע יוגדרו בין היתר:
- 2.11.1. כל גילוי של שימוש לרעה במערכות או במידע שבהן.
 - 2.11.2. חדירה לא מורשית למערכות או ניסיון לחדירה כזו.
 - 2.11.3. הכנסות וירוס מחשבים או תוכנת "סוס טרויאני" למערכות.
 - 2.11.4. כל שיבוש או מחיקת מידע לא מורשית.
 - 2.11.5. כל פעולה או ניסיון לבצע פעולה הגורמים להפסקת השירות.

