

**עיריית תל-אביב יפו
מינהל הנדסה
מחלקת מדידות**

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021

לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

חלק א'

מסמכי המכרז

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

פרק א' - כללי

1. תיאור כללי של העבודה

- 1.1 עיריית תל-אביב-יפו מבקשת לקבל הצעות למכרז בדבר איתור חריגות בנייה והשתלטות על קרקעות באמצעות תצלומי אוויר בשטח השיפוט המוניציפלי ובמרחב התכנון המקומי של העיר תל-אביב-יפו, הכול עפ"י המפורט במכרז זה, על נספחיו.
- 1.2 במסגרת השירותים הכלולים במכרז זה, יידרש הזוכה לאתר בנייה חדשה, שינויים בבניה קיימת והשתלטות על קרקעות וזאת על ידי ביצוע כיסוי תצ"א תקופתי והפקת ממצאי פענוח השוואתיים הכוללים איתור השתלטות על קרקעות ובניה מסוגים שונים באזורים נבחרים.
- 1.3 העבודות מושא המכרז ירוכזו ע"י מחלקת מדידות בעירייה וממצאי הפענוח יועברו ליחידות העירייה המתאימות (פיקוח על בניה, נכסים, חברות עירוניות ועוד) לבדיקה בשטח ולנקיטת צעדי אכיפה בהתאם לצורך.

2. מועד הגשת הצעות

המועד אחרון להגשת הצעות יהיה בתאריך 26/12/21 עד השעה 14:00.

3. כנס משתתפים במכרז

כנס משתתפים במכרז יערך בתאריך 12/12/2021 בשעה 11:00 באמצעות היישומון "ZOOM" בקישור שלהלן:

Meeting URL: <https://tel-aviv.zoom.us/j/89776962262>
Meeting ID: 897 7696 2262

ההשתתפות בכנס המשתתפים אינה חובה ואינה מהווה תנאי להגשת הצעה.

4. שאלות הבהרה ופרטים נוספים

המשתתף במכרז יהיה רשאי לשאול שאלות הבהרה בקשר למסמכי המכרז, לרבות בנושא טופס האישור על קיום ביטוחים (נספח מס' 5 למכרז). השאלות תתקבלנה בכתב בלבד, לא יאוחר מיום 15/12/2021 בשעה 15:00. את השאלות יש להפנות למנהל מחלקת מדידות, מר קאסם סלאחה, בדוא"ל: slalha_q@mail.tel-aviv.gov.il

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

פרק ב' – תנאי המכרז

- 1. הגדרות**
 - 1.1 העירייה - עיריית תל אביב-יפו.**
 - 1.2 הועדה - ועדת המכרזים של העירייה או כל ועדה אחרת שבסמכותה לבחון את ההצעות ולהחליט על הזוכה במכרז.**
- 2. תנאים כלליים**
 - 2.1 העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקבלת ההצעה כולה או חלק ממנה.**
 - 2.2 העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.**
 - 2.3 העירייה רשאית לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז, עפ"י שיקול דעתה.**
 - 2.4 כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו, ובכלל זה הוצאות רכישת מסמכי המכרז.**
 - 2.5 זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לעיריית תל אביב יפו. המשתתפים במכרז אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע העבודה/הספקת הטובין.**
 - 2.6 אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של העירייה להזמין את העבודה/ הטובין נשוא המכרז.**
 - 2.7 הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אומדן בלבד ולצורך קבלת החלטות בקשר להצעת המשתתף במכרז.**
 - 2.8 הכמויות שתבוצענה בפועל תהיינה שונות מהרשום במסמכי המכרז, למשתתף במכרז לא תהיה עילה לתביעה בגין השינוי בכמויות. מחירי היחידה יישארו בתוקף לכל תקופת החווה ולכל כמות שתידרש ע"י העירייה לביצוע.**
 - 2.9 העירייה ו/או הוועדה תהא רשאית לדרוש מכל המשתתפים במכרז ו/או חלקם השלמת מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו או עמידתו בתנאי סף אחר, על פי שיקול דעתה, לשביעות רצונה המלא, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו לרבות עמידתו בתנאי הסף במסגרת שיקוליה.**
 - 2.10 ימצא המשתתף במכרז במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, עליו להודיע על כך בכתב למחלקת מכרזים והתקשרויות, פקס: 03-5216490, לפני הגשת הצעתו.**
 - 2.11 הצעת המשתתף במכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד. העירייה לא תקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".**
 - 2.12 הנוסח המחייב של המכרז הנו הנוסח המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה. יודגש ויובהר כי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת שיערכו במסמכי המכרז, והם לא יחייבו את העירייה, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.**

3. תנאים כלליים ותנאי סף להשתתפות במכרז

תנאים כלליים :

- 3.1 העירייה תתקשר רק עם משתתף במכרז שהינו עוסק מורשה ושהציג אישורים על כך.
- 3.2 על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. האישור יכול שיהא מופק באמצעות מאגר המידע של רשות המיסים. לאישור זה תצורף הצהרת המשתתף המאמתת את פרטי האישור.
- 3.3 על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף בנספח מס' 6 למכרז.
במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.

תנאי סף :

- 3.4 על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות מבוילת כדון, להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.
- 3.5 על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 3.6 על המשתתף במכרז לצרף להצעתו קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.

4. תוקף ההצעה

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

5. מחויבות להצעה

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

6. ערבות למכרז

- 6.1 כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מבוילת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוילת כחוק, הכל על פי האמור להלן (להלן: "הערבות").
הערבות תהייה, בסכום הנקוב בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.
- 6.2 על המשתתף במכרז להגיש את הערבות על פי נוסח טופס כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
- 6.3 כל הערבויות הנזכרות במכרז זה ובנספחיו פירושו ערבויות מבוילות כחוק.
- 6.4 הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן :

- 6.4.1 **ערבות בנקאית** - ערבות ממוסד בנקאי ו/או מוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.
- 6.4.2 **ערבות מחברת ביטוח** - ערבות מחברת ביטוח, המורשית להוציא ערבויות ע"י משרד האוצר, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.
- 6.5 **תוקף הערבות יהיה ל- 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז וניתן יהיה להארכה ב - 4 חודשים נוספים, על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר.**
- 6.6 משתתף במכרז שלא יצרף אחת מהערבויות שלעיל באופן הנדרש בסעיף זה, לא תדון הוועדה בהצעתו והיא תיפסל.
- 6.7 משתתף במכרז שהצעתו לא זכתה - תוחזר לו הערבות שצירף.
- 6.8 משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה (להלן: "הזוכה") ואשר לא יחתום על החוזה במועד שייקבע ע"י העירייה, תהא העירייה רשאית לחלט את סכום הערבות שהפקיד לטובתה.
- 6.9 עם חתימת החוזה על הזוכה במכרז להחליף את הערבות שצירף להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה מבנק או מחברת ביטוח מהרשימה שצוינה לעיל. הערבות תהיה בסכום שנקבע בחוזה. נוסח הערבות יהיה על פי נוסח כתב הערבות המצורף כנספח 2 למכרז.

7. **אופן הגשת ההצעות**

- 7.1 המשתתף במכרז ידפיס ויגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה עליה ידביק את הדף המצורף בסוף פרק זה – דף מעטפה למכרז.
- 7.2 מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת, כשהיא סגורה היטב, ומוגשת עם יתר מסמכי המכרז, כמתואר בסעיף 7.1 לעיל.
- 7.3 המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים.
- 7.4 הצעת המשתתף במכרז לא תכלול מע"מ.
- 7.5 **הצעת המשתתף במכרז תהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה שיחתם בין הזוכה במכרז לבין העירייה.**
- 7.6 המשתתף במכרז יגיש הצעתו **במסירה ידנית**, עד המועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז, לכתובת הבאה:
- שירותי הדואר העירוניים**
חדר 17, קומה 1-
בניין עיריית תל אביב יפו
רחוב אבן גבירול 69
תל אביב
- 7.7 המשתתף במכרז יצרף את המסמכים הבאים:
- מסמך הצהרת המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 1 למכרז.
 - ערבות בנקאית מבוילת כחוק ע"ג טופס כתב ערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
 - טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.

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

8. תקינות ההצעה

- 8.1 הצעות שיוגשו באופן השונה מהמפורט לעיל עלולות להיפסל.
- 8.2 הסתייגות כלשהי של המשתתף במכרז עלולה לגרום לפסילת הצעתו.
- 8.3 הצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא ייפתחו.
- 8.4 העירייה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה.
- 8.5 העירייה איננה אחראית לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז.
- 8.6 התגלתה בבחינת ההצעות שהוגשו במכרז טעות חשבונית בהצעת המחיר - הקובע יהיה מחיר ליחידה ובהתאם לכך יחושב הסך הכולל של ההצעה.
- 8.7 העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים בכנס הספקים/ קבלנים ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות מכשיר הפקסימיליה לפי מספרי הפקס שיימסרו על ידם.

9. הודעה על הזכייה וההתקשרות

- 9.1 העירייה תמסור למשתתפים במכרז הודעה בכתב על זכייתם/אי זכייתם במכרז.
- 9.2 בין הזוכה/ זוכים במכרז לבין העירייה יחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הוועדה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה / זוכים במכרז יהיו על פי תנאי המכרז והחוזה הנ"ל (בשינויים המחויבים) על נספחיהם.
- 9.3 הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימי עבודה מיום שיידרש לכך.
- 9.4 הזוכה במכרז יגיש עד למועד החתימה על החוזה אישור על קיום ביטוחים, חתום ע"י חברת הביטוח, להבטחת קיום דרישות הביטוח המפורטות בחוזה. טופס אישור על קיום ביטוחים מצורף בנספח מס' 5 למכרז.
- 9.5 היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו בסעיפים קטנים 9.2, 9.3 ו-9.4 לעיל ו/או לא ימציא ערבות לחוזה כנדרש בסעיף 6.9 לעיל, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל מן התאריך שייקבע על ידי העירייה בהודעה זו, וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.
- 9.6 בכל מקרה בין אם בוטלה הזכייה במכרז מכל סיבה שהיא ובין אם לאו, רשאית העירייה לחלט את הערבות, כולה או מקצתה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

לכבוד

ועדת המכרזים

עיריית תל אביב - יפו

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

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

181/2021

מכרז פומבי / זוטא מס'

אספקת שירותי צילום אויר ופיענוח

שם המכרז

14:00

עד שעה

26/12/2021

התאריך האחרון להגשת הצעות

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

פרק ג' קריטריונים לבחינת ההצעות

1. השיקולים בבחינת ההצעות

בשיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה בגורמים הבאים:
מחיר ההצעה – משקל 100% (בהתאם לנספח 7 למכרז).

2. ערבות למכרז

גובה הערבות למכרז הוא 24,000 ₪.

3. תנאי הסף לבחינת ההצעות

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

3.1 רשאי להשתתף במכרז רק משתתף בעל ניסיון מוכח אשר ביצע לפחות 10 גיחות צילום באמצעות מטוס במהלך השנים 2017-2021, מתוכן לפחות גיחת צילום אחת בשטח כיסוי של לפחות 30 קמ"ר;

3.2 רשאי להשתתף במכרז רק משתתף אשר ברשותו מצלמת מיפוי דיגיטלית לתצלומי אוויר, שאינה מצלמה סינטטית, כהגדרתה להלן, המאושרת על ידי המרכז למיפוי ישראל (מפ"י) לכל הפחות לביצוע אורתופוטו.

לעניין סעיף זה, המונח "מצלמה סינטטית", משמעו, מצלמה ממנה מופקים מודלים פוטוגרמטריים בפריימים סינטטיים על ידי חיבור של מספר פריימים ביחד ולא על ידי הפריים המקורי;

3.3 לא נכללה בדוחות הכספיים המבוקרים של המשתתף במכרז - ככל שהוא מאוגד כחברה - בשנת הדיווח האחרונה בה חתם המשתתף במכרז המאוגד כחברה על דוחות מבוקרים, 'אזהרת עסק ח' או 'הערת עסק ח' וממועד החתימה על הדוחות הכספיים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות לא חל שינוי מהותי לרעה במצב העסקי של המשתתף במכרז המאוגד כחברה עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו "כעסק ח'".

4. מסמכים להוכחת עמידה בתנאי הסף

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

4.1 להוכחת סעיף 3.1 לעיל, יש לצרף הצהרה על ביצוע גיחות צילום בנוסח המצורף כנספח מס' 8 למכרז. העירייה רשאית לאמת את הפרטים המופיעים בהצהרת המשתתף הן עם המשתתף והן עם הגורמים שפורטו על ידו וזאת לפני ההחלטה על הזוכה במכרז.

4.2 להוכחת סעיף 3.2 יצרף המשתתף במכרז אישור תקף של המרכז למיפוי ישראל (מפ"י) למצלמת מיפוי דיגיטלית לתצלומי אוויר, שאינה מצלמה סינטטית, כהגדרת מונח זה לעיל, הנמצאת ברשותו. בנוסף יצרף המשתתף דיסק און קי הכולל צמד סטריאוסקופי בפורמט Sid/ECW עם מודל מצלמה פריים בפורמט .SoceSet wsup file

4.3 להוכחת האמור בסעיף 3.3 לעיל, יצרף המשתתף במכרז את נספח 9 למכרז חתום על ידי רו"ח מטעמו.

מכרז פומבי מס' 181/2021 לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

4.4. הערה:

למען הסר ספק מובהר כי גם משתתפים במכרז שיש להם או הייתה להם התקשרות עם העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו במסגרת עבודות שביצעו עבור העירייה נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף 7 לעיל "אישורים ותיעוד".

מובהר בזאת, כי העירייה תהא רשאית לאמת את הפרטים המופיעים באישורים הנדרשים הן עם המשתתף במכרז והן עם מזמין השירותים, וזאת לפני ההחלטה על הזוכה במכרז, בין היתר לצורך עריכת בירורים הן בדבר הצעת המשתתף במכרז והן בדבר עמידת המשתתף במכרז בתנאי הסף.

5. היקף העבודות

5.4. העירייה ביצעה בשלוש השנים האחרונות שקדמו לפרסום מכרז זה, עבודות צילום של כל העיר מידי כשבועיים בקני"מ של 1:9000 ופיענוח השואתי של כ- 13 קמ"ר בממוצע כל שבועיים.

5.5. בנוסף לפענוח שמתבצע אחת לשבועים נדרש פענוח כל שלושה/ארבעה חודשים לאיתור חריגות בנייה בשאר האזורים בעיר שאינם נכללים בפענוח השוטף הדו-שבועי.

5.6. צילום אוויר אלכסוני - ארבעה כיוונים (360 מעלות) ברזולוציה של 5 ס"מ במרכז הצילום מבוקש לביצוע כל שלושה/ארבעה חודשים.

5.7. היקף העבודה הנ"ל מובא כאומדן בלבד לשירותי צילום אוויר ופענוח שיבוצעו באמצעות החוזה שיחתם. אין העירייה מתחייבת לבצע עבודות איתור חריגות בנייה ופלישות באמצעות תצ"א בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר וכן שומרת לעצמה העירייה את הזכות להקטין (אפילו ב- 100%) ו/או להגדיל את ההיקף הנ"ל, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע עבודות בכלל, והעבודות לאיתור חריגות בנייה ופלישות באמצעות תצ"א בפרט וכן על פי דרישות החוק נכון למועד הזמנת העבודה.

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

5.9. על אף האמור בסעיף 2.3 לפרק ב' למכרז, העירייה תכריז על זוכה אחד בלבד.

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

מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

חלק ב'

מסמכי ההתקשרות

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אויר ופיענוח

עיריית תל אביב יפו

חוזת מס' _____

**חוזת לביצוע עבודה, שירותים
ואספקת טובין**

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אויר ופיענוח

חוזה

שנחתם ונערך בתל-אביב-יפו ביום _____ לחודש _____ שנה _____.

בין

מצד אחד

עיריית תל-אביב-יפו
להלן - העירייה

לבין

מצד שני

ח.פ.
להלן - הספק

והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 181/2021 (להלן: "המכרז") בתאריך 3/12/21 לקבלת הצעות לביצוע עבודה ו/או שירותים ו/או אספקת טובין, כמפורט בנספח א', בנספח ב' או במפרט הטכני לחוזה זה, שכותרתם "אספקת שירותי צילום אויר ופיענוח" ויכוננו להלן - "דרישות מקצועיות".

והספק נענה לבקשה והציע הצעתו במסמך המפורט בנספח ג' שכותרתו "טופס הצעת המחיר" מתאריך _____ שיכונה להלן - "הצעת הספק";

והעירייה קיבלה את "הצעת הספק", על פי החלטת ועדת מכרזים מס' _____, בישיבה מס' _____ שהתקיימה בתאריך _____.

ולפיכך מוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

- 1.1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי העירייה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו. כל ויתור או הסכמה או שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים, והספק יהא מנוע מלהעלות כל טענה בעניין ויתור ו/או הסכמה ו/או שינוי שלא נעשה בדרך האמורה.
- 1.3. הספק מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הספק אישור בכתב לכך.
- 1.4. הצדדים מסכימים כי העבודה או השירותים הניתנים על ידי הספק ניתנים במסגרת של מתן שירותים וכעבודה קבלנית ולא במסגרת יחסי עבודה הנהוגים בין עובד ומעביד. למען הסר ספק, הצדדים מצהירים בזאת כי לא יתקיימו יחסי עבודה בין עובדי הספק אשר יבצעו עבודה במסגרת מתן השירותים על ידי הספק לבין העירייה.
- 1.5. הספק יישא בהוצאות ביול חוזה זה ובהוצאות ביול מסמכים אחרים הקשורים או נובעים מחוזה זה, אם וככל שיחולו.

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

2. מונחים והגדרות

בחוזה זה תהא למונחים הבאים משמעות כמוגדר להלן:

- 2.1. המנהל - מנהל היחידה, כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות נספח א' לחוזה זה.
- 2.2. העבודה או השירותים - הפעילות הנדרשת בהתאם לתנאי חוזה זה ונספחיו.
- 2.3. הטובין - הסחורה המסופקת עם העבודה, לרבות השירות הנלווה המתחייב.
- 2.4. המפרט הטכני - מסמך המפרט את הדרישות הטכניות של העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הנדרשים.
- 2.5. הספקה מתמשכת/לסירוגין - הספקת עבודה ו/או שירותים ו/או טובין המשתרעת לאורך הזמן הנקוב בחוזה זה, בכמויות ובמועדים בהתאם לדרישת העירייה.
- 2.6. המדד - המדד המצויין במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, נספח א' לחוזה זה.

3. מסמכים המצורפים לחוזה

- 3.1. המסמכים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
 - א. מסמך התנאים המיוחדים להתקשרות המצורף בנספח א' לחוזה.
 - ב. המפרט הטכני המצורף בנספח מס' ב' לחוזה.
 - ג. מסמך הצעת המחיר, החתום ע"י הספק, המצורף בנספח ג' לחוזה.
 - ד. המכרז עצמו על תנאיו ונספחיו וכן רשימת מסמכים נלווים לחוזה, המצורפים כולם כנספח ד' לחוזה.
- 3.2. במקרה ובמהלך העבודה מתגלה סתירה בין המסמכים שלעיל, יהיה תקף המסמך האחרון שפירסמה העירייה.
- 3.3. העירייה אינה אחראית עבור כל פירושים ו/או הסברים שניתנו בעל פה.

4. תקופת ההתקשרות (להספקה מתמשכת או למתן שירותים מתמשכים בלבד)

- 4.1. תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה לשנה מיום החתימה על החוזה.
- 4.2. העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות, שנה או חלק ממנה בכל פעם, בתנאים ובמחירים בכפוף להתייקרויות, כפי המוגדר בחוזה.
- 4.3. הודעה על הארכת החוזה תמסר לספק 30 יום לכל הפחות לפני תום מועד ההתקשרות.

5. שינויים בהיקף ההתקשרות והעסקת ספקים אחרים

- 5.1. העירייה רשאית להגדיל את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה, בשיעור שלא יעלה על 50% ובלבד שתודיע על כך לספק בכתב ומראש.
- 5.2. העירייה רשאית להקטין את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה ובלבד שתודיע על כך לספק. ההודעה תיכנס לתוקפה 14 יום מיום משלוחה.
- 5.3. הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהשירותים הכלולים בחוזה זה בעצמה או באמצעות ספקים אחרים.
- 5.4. העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לשירותים נשוא חוזה זה או לחלקם ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולספק לא תהא כל טענה ו/או

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו כן, העירייה תהייה רשאית למסור חלק מהשירותים נשוא חוזה זה לספקים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

6. איסור הסבת זכויות

6.1. הספק אינו רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר את החוזה, כולו או חלקו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד את זכויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמת העירייה מראש ובכתב.

6.2. העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע לחוזה זה ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י חוזה זה לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הספק לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הספק כמפורט בחוזה. המנהל יודיע לספק בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

7. הדרישה מהספק

7.1. הספק מתחייב לספק בצורה מהימנה ומקצועית את האמור במפרט הטכני, כמפורט בנספח ב' לחוזה זה ובהצעת הספק.

7.2. שום ויתור, הנחה, המנעות מפעולה במועדה או ארכה מצד העירייה לא יחשבו כויתור על זכויותיה, אלא אם כן ויתרה העירייה על כך באופן מפורט ובכתב.

8. אחריות הספק ובטיחות

8.1. הספק יהיה אחראי לאיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין המסופקים על ידו לפני הספקתם וישא באחריות מוחלטת בגין פגמים, אם יתגלו על ידי העירייה לאחר ביצוע העבודה ו/או השירותים או לאחר מסירת הטובין.

8.2. **בטיחות** - על הספק יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הספק למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

9. התמורה

9.1. תמורת הספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין דלעיל יקבל הספק מהעירייה סכום כמפורט בהצעת הספק, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

9.2. מוסכם על הצדדים כי התמורה המצויינת במסמך הצעת הספק תהיה צמודה, בהתאם למפורט במסמך התנאים המיוחדים לחוזה המצורף בנספח א'.

9.3. החשבונות לתשלום יוגשו ע"י הספק ע"ג חשבונית מס כחוק, מקור והעתק, בצרף תעודת משלוח.

9.4. בחשבונית לתשלום יכלול הספק את כל הפרטים הבאים:

- א. שם החברה, כתובתה, טלפון ותאריך החשבונית.
- ב. מספר עוסק מורשה.
- ג. אסמכתא להזמנה וגורם מטפל.
- ד. כמות ומחיר ליחידה, הסכום הכולל ליחידה, מע"מ וסה"כ לחשבונית.
- ה. התייקרות - במידה וקיימת.
- ו. חותמת וחתימת החברה.

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

10. תנאי התשלום

- 10.1. התשלום יבוצע לאחר קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין ואישור המנהל או מי שימונה על ידו, על עמידתו בכמויות ובאיכות הנדרשת, כפי שמוגדרים במסמך הדרישות.
- 10.2. החשבון ישולם ע"י העירייה בהתאם למועד הקבוע בחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017 או כל חוק אחר שיבוא במקומו לעניין זה (להלן: "חוק מוסר תשלומים לספקים"). החשבון ישולם ללא כל תוספת שהיא, בניכוי הסכומים שהעירייה חייבת בניכויים על פי כל דין.
- 10.3. מובהר בזאת, כי הספק מחוייב לצרף לחשבון את כל הנתונים ו/או המסמכים, בהתאם לנדרש עפ"י החוזה על נספחיו, וכי העירייה תהא זכאית לעכב ו/או להחזיר חשבון שהוגש שלא כנדרש, בהתאם לקבוע בחוק מוסר תשלומים לספקים.
- 10.4. העירייה תשלם את המגיע עפ"י תנאי החוזה בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים, לפי בחירת העירייה.
- 10.5. הספק לא יהיה רשאי להמחות את זכותו לקבלת סכומי כסף מהעירייה, אלא אם כן קיבל על כך הסכמה מראש מאת גזבר העירייה או מי שימונה על ידו.

11. מועדי ההספקה

- 11.1. מועדי הספקת העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין יהיו כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, המצורף בנספח א' לחוזה זה.

12. הפסקת ההתקשרות על ידי העירייה

- 12.1. העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הספק, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לספק, חודש ימים מראש.
- 12.2. העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בינה לבין הספק מיידית על ידי הודעה בכתב, כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהספק או אדם אחר בשמו של הספק, הגיש חשבונות כוזבים בקשר להתקשרות זו או כל התקשרות אחרת בין העירייה לספק.
- 12.3. במקרה של הפסקת ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לפיצויים ו/או לתשלומים מכל סוג שהוא מעבר לתמורה בגין העבודה ו/או השירותים ו/או הספקות שנתן/סיפק בפועל, לשביעות רצונה של העירייה ובהתאם לתנאי החוזה על נספחיו, עד לאותו מועד.

13. קיזוז חובות

- 13.1. העירייה רשאית לקזז מהתשלומים המגיעים לספק מכל סכום שהוא כל חוב שהספק חייב לעירייה על פי כל דין או חוזה וזאת ללא כל הודעה מוקדמת.

14. עובדי הספק

- 14.1. למען הסר ספק מוצהר ומובהר בזאת, כי בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו מתקיימים יחסים מסחריים בלבד, במסגרתם מספק הספק לעירייה עבודה ו/או שירותים ו/או טובין כמפורט בנספח א', בנספח ב' ו/או במפרט הטכני לחוזה זה, כנגד התמורה שנקבעה בסעיף 9 לחוזה זה.
- 14.2. הצדדים מצהירים ומאשרים בזה, כי העובדים שיבצעו מטעם הספק את התחייבותיו על פי חוזה זה (להלן: "עובדי הספק") הינם עובדיו של הספק בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הספק. אין

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

בחווה זה או בתנאי מתנאי כדי ליצור בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו ולרבות ובמיוחד מי מעובדיו, יחסי עובד ומעביד.

14.3. הספק מצהיר, כי הוא בלבד ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדי הספק, ויהיה אחראי להם ולתשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות בהתאם לכל הסכם קיבוצי ו/או צווי הרחבה רלוונטיים ו/או חוזה זה. הספק יהיה אחראי בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי החובה, המסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים ו/או המלווים החלים על מעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין על פי חוזה זה.

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

14.5. הספק ימסור לכל עובדי הספק הודעה על תנאי העבודה כמתחייב בחוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב - 2002, ובה פירוט התחייבויותיו כלפיו כמעבידו כאמור בחוזה זה, על פי כל דין, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה.

14.6. מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הספק כלפי עובדי הספק, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 21 להלן.

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

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

14.9. כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, התשי"ח - 1958.

14.10. הספק יעסיק עובדים בעלי אזרחות ישראלית, או עובדים זרים בעלי רשיון עבודה ושהייה בתוקף, לצורך ביצוע העבודה/ מתן השירותים/ הספקת הטובין שבחוזה זה, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף להעסקת עובדים על ידי הספק.

14.11. העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הספק כאמור בסעיפים קטנים 14.3 - 14.4 לעיל ועל הספק להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד.

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

14.12. הספק מתחייב שלא להציב את מי מעובדיו לעבודה בעירייה, בהתאם לדרישת המנהל ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של המנהל וללא דרישת הסבר, זאת תוך מתן השירותים שבחוזה זה על ידי עובדים אחרים המועסקים על ידי הספק.

15. ערבות להבטחת ביצוע החוזה

15.1. הערבות הבנקאית שהומצאה על ידי הספק תשמש להבטחת ביצוע כל התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה (להלן: "הערבות").

15.2. גובה הערבות לחוזה זה נקוב במסמך התנאים המיוחדים, נספח א' לחוזה זה.

15.3. הספק מתחייב להאריך, מפעם לפעם, את תוקף הערבות לפחות 15 יום קודם למועד פקיעתה, על פי הנחיות גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי העירייה.

15.4. הערבות (כשהיא תקפה) תשאר בידי העירייה עד לארבע חודשים לאחר תום תקופת החוזה, על הארכותיו או לאחר גמר ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לפי תנאי החוזה, לשביעות רצונו של המנהל, על פי המאוחר מביניהם. העירייה תהיה רשאית להאריך את תוקף הערבות לתקופה של 4 חודשים נוספים על פי דרישת גזבר העירייה או בא כוחו.

16. נזיקין, שיפוי וביטוח

16.1. הספק יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה, חבלה, או נזק, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרמו לעירייה ו/או לעובדיה ו/או שלוחיה ו/או למי שבא מטעמה ו/או לאדם אחר כלשהו או לצד שלישי כלשהו, לגוף ו/או לרכוש, בשל מעשה או מחדל של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי מסמכי ונספחי חוזה זה. הספק יפצה את העירייה ו/או את הניזוק(ים) לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו לה/להם. הספק משחרר לחלוטין ומראש את העירייה, עובדיה, שלוחיה ואת מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה, חבלה או נזק כנ"ל שארעו כתוצאה מהרישא לסעיף זה, לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש בכל עילה שהיא, אלא במידה שחבלה או נזק, כאמור, נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל מכוונים של העירייה או מי מטעמה.

16.2. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי פסק דין לעובד או לכל אדם הנמצא בשרותו כתוצאה מתאונה או נזק כל שהוא שנגרמו ממעשה או מחדל הקשור, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה.

16.3. הספק אחראי כלפי כל צד שלישי, לרבות כלפי כל עובד או אדם אחר והמועסק בשרותו, במידה ואחריות כזו מוטלת עליו לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) 1968 או לפי כל דין אחר, לנזקים שייגרמו להם בשל מעשה או מחדל רשלניים או מכוונים של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה. אם תתבע העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או כל מי שבא מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הספק לסלק את התביעה כנגדם ו/או לשלם כל סכום שייפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם על ידי בית משפט בפסק דין.

16.4. הספק מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את העירייה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה או נזק שמפורט בסעיפים קטנים 16.1, 16.2, 16.3 שלעיל, לכל אדם לגוף ו/או לרכוש, לרבות הוצאות משפטיות שייגרמו להם.

16.5. הספק יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל אבדן, ו/או פגיעה ו/או נזק מכל סוג שהוא שייגרם לרכוש העירייה, על ידי הספק או מי מטעמו ומתחייב להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק כאמור, ללא דיחוי תוך שימוש בחומרים ובחלקים חדשים, הכל על מנת להחזיר את רכוש העירייה למצבו טרם גרימת הנזק (או האובדן), כאמור.

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

- 16.6. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי מסמכי החוזה ומאחריותו לנוקים להם הוא אחראי בהתאם לסעיפים קטנים 16.1 עד 16.5 שלעיל, ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, מתחייב הספק לערוך על חשבונו את הביטוחים המפורטים באישור על קיום ביטוחים המצורף כנספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה (להלן: "הביטוחים או פוליסות הביטוח" ו"אישור על קיום ביטוחים" בהתאמה), אשר יהיו בתוקף עד לתום תקופת החוזה על הארכותיו.
- 16.7. אי קיום תנאי פוליסות הביטוח על ידי הספק לא יפגע בזכויות העירייה הנובעות מסעיפים 16.1 עד 16.6 לעיל.
- 16.8. הספק לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור פוליסות הביטוח הנזכרות לעיל ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי פוליסות הביטוח.
- 16.9. להבטחת התחייבותו של הספק לביצוע הביטוחים שלעיל ימציא הספק לעירייה את האישור על קיום ביטוחים (נספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה, כאמור) כשהוא חתום על ידי חברת ביטוח.
- 16.10. היה והספק לא יבצע את הביטוחים אשר עליו לבצע בהתאם למפורט באישור על קיום הביטוחים, כולם או חלקם, הרי מבלי להטיל על העירייה חבות כלשהי בקשר לכך, תהא העירייה רשאית לבצע את הביטוחים, כולם או חלקם, תחתיו, לשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ולחלט תשלומים אלה מהערבות הבנקאית ו/או לנכותם מכל תשלום המגיע לספק ו/או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת.
- 16.11. הספק מתחייב להמציא לעירייה את פוליסת הביטוח בכל עת שיידרש לכך.
- 16.12. לא ימציא הספק את פוליסת הביטוח כנדרש ע"י העירייה - יראה הדבר כהפרת תנאי מתנאי החוזה והעירייה תהא רשאית לנקוט בכל הצעדים המשפטיים הנתונים לה, לרבות (אך לא רק) חילוט הערבות להבטחת ביצוע החוזה.
- 16.13. הספק מתחייב ומצהיר בזאת, כי בכל מקרה של תביעה שתוגש על ידי עובד הספק ו/או מי מטעמו, בכל עניין הכרוך בחוזה זה ו/או הנובע ממנו ו/או בדרישה להכרה ביחסי עבודה ו/או בזכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה עם העירייה (להלן: "תביעה סותרת"), יודיע על כך הספק לעירייה, בכתב. הספק מתחייב להתייצב בערכאות הרלוונטיות, להצהיר ולהוכיח, כי הוא המעסיק היחיד והבלעדי של עובדו, על כל המשתמע מכך.
- 16.14. היה ומסיבה כלשהי ייקבע, למרות האמור בחוזה זה וההסכמות בין הצדדים לעניין בסיס ההתקשרות ו/או בקשר עם תביעה סותרת או אחרת, על ידי רשות מוסמכת לרבות על ידי גוף שיפוטי, כי מי מעובדי הספק הינו עובד של העירייה ו/או כי על העירייה לשאת בחבויות כלפיו מתוקף זכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה, תהא העירייה רשאית לקזז מסכומים שהיא חייבת לספק ו/או הספק יהיה חייב לשפות את העירייה בגין כל סכום שייפסק, ככל שייפסק, ו/או הוצאה ו/או תשלום שיהיה עליה לשאת, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, בעקבות קביעה או תביעה סותרת כאמור.
- 16.15. מובהר, כי הספק אחראי לתשלום כל מס ו/או היטל ו/או תשלום חובה מכל מין וסוג שהוא, בגין ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לעירייה על פי חוזה זה, והחלים על הספק. הספק יהיה אחראי לתשלום כל דרישה ו/או תביעה לתשלום, ככל שתוגש לעירייה בהקשר זה, על ידי רשות כלשהי. היה ותשלום כאמור ישולם על ידי העירייה ישפה הספק את העירייה במלוא התשלום שישולם על ידה.

17. מעקב אחר ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין

- 17.1. על הספק חלה חובת הניהול, הפיקוח והאחריות לאיכות, כמות ולוח זמנים לביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין.
- 17.2. הספק מתחייב כי תהיה אפשרות ליצור קשר עם האחראי מטעם הספק בכל שעה.

מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

18. כפיפות והנחייה מקצועית

- 18.1. המנהל יהיה מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הניתנים על ידי הספק.
- 18.2. הפיקוח על ידי המנהל לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי העירייה ומאחריותו בעד טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, בהתאם למסמכי החוזה. ביקורת המנהל לא תקטין את אחריותו של הספק כלפי ביצוע, טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, כאמור.
- 18.3. הספק יעדכן את המנהל ויקבל את אישורו לביצוע כל שלב בהספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין.
- 18.4. מובהר ומוצהר בזאת כי אין באמור בסעיף זה כדי ליצור יחסי עבודה בין העירייה לבין מי מעובדי הספק.
- 18.5. העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הספק את פרטיו ו/או פרטי עובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

19. ביקורת קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על ידי הספק

- 19.1. תשלום התמורה בחוזה זה יבוצע לאחר שהמנהל יבדוק ויאשר את טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין שסופקו, בהתאם לנדרש במסמכי החוזה ונספחיו.
- 19.2. על הספק לבצע תיקונים והשלמות, על חשבונו, כפי שנדרשו ע"י המנהל, הנובעים מביצוע לקוי או חסר של העבודה ו/או מתן השירותים ו/או מהספקה לקויה ו/או חסרה של הטובין ו/או מהספקה של טובין באיכות לקויה.
- 19.3. במקרה שהספק לא יבצע את העבודה ו/או את מתן השירותים ו/או את הספקת הטובין בהתאם לתנאי החוזה ולהנחת דעתו של המנהל, רשאי המנהל או מי שימונה על ידו, בהתאם למיטב שיקולו, לנכות מהתשלומים המגיעים לספק. כמו כן, תהיה העירייה רשאית לרכוש את העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על חשבון הספק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך, והעירייה תהיה רשאית לגבותן ו/או לנכותן מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק.
- 19.4. בנוסף לאמור לעיל, היה וביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין, כאמור בסעיפים קטנים 19.1 עד 19.3 לעיל לא תבוצע כראוי, לדעת המנהל, וזאת מסיבה כלשהי לרבות (אך לא רק) אם הסיבה היא העדר עובדים ו/או עבודה לקויה, יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה.

20. שמירת זכויות וסודיות

- 20.1. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, וכל ידיעה שהגיעה אליו בקשר עם ביצוע חוזה זה והמתייחסת לכל ענין 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 תקויים גם על ידי עובדיו והוא יחתיים כל אחד מעובדיו על נוסח של מסמך הצהרת סודיות אשר תוכנו יאושר על ידי המנהל.
- 20.2. תכניות 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 ע"י 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.

**מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 - לאספקת שירותי צילום אויר ופיענוח
21. הפרות**

- 21.1. הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 1.3, 1.4, 1.5, 6, 7, 8, 10.5, 11, 14, 15.3, 15.4, 16, 17, 18, 19 ו- 20 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.
- 21.2. בכל מקרה של הפרה יסודית של הוראה בחוזה זה או הפרה ההופכת להפרה יסודית בהתאם לדין של הוראה מהוראות החוזה, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה באמצעות המנהל רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לה על פי דין:
- 21.2.1. לבטל את החוזה בהודעה בכתב 72 שעות מראש והספק לא יהא זכאי לכל פיצוי בשל כך.
- 21.2.2. להפסיק את ביצוע העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין בעצמה או באמצעות אחר.
- 21.2.3. לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.
- 21.2.4. לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לספק בגין ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים שבוצעו ו/או הספקת הטובין שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לעירייה.

22. כתובות הצדדים והודעות

22.1. כתובות הצדדים לצרכי חוזה זה הינן כדלקמן:

הספק - _____

העירייה - עיריית תל אביב יפו, כיכר רבין, תל אביב.

- 22.2. כל הודעה שישלח מי מן הצדדים למשנהו לכתובות הנ"ל, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה כעבור 72 שעות מעת השלחה בדואר רשום.
- 22.3. הודעה שתמסר במסירה אישית תחשב כאילו הגיעה לתעודתה בעת מסירתה בכתובות הנ"ל.
- 22.4. סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע והקשור לחוזה זה הינה בבתי המשפט המוסמכים בתל אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

ראש העירייה

גזבר העירייה

הספק

מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

נספחים לחוזה

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

נספח א' לחוזה תנאים מיוחדים להתקשרות*

- 1. כללי והגדרות**
"המנהל" - מנהל מחלקת מדידות בעירייה או מי מטעמו.
"העבודה" או "השירותים" - צילום דיגיטלי סטריאוסקופי ופענוח השוואתי כמפורט במפרט הטכני נספח ב' לחוזה.
 - 2. ערבות לחוזה**
גובה הערבות להבטחת התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה יהיה בסך של 48,000 ₪.
 - 3. עדכון מחירי ההתקשרות**

 - 3.1 המחירים הנקובים בחוזה יהיו קבועים לתקופה של 12 חודשים מיום חתימת החוזה. לאחר תקופה זו וככל שהוארכה ההתקשרות עם הספק, יוצמדו המחירים למדד המחירים לצרכן, אחת לשנה, במועד הארכת ההתקשרות, ככל שתהיה, כאשר המדד הבסיסי לחישוב התייקרויות יהיה המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות.
 - 3.2 המדד הקובע לחישוב התייקרויות יהיה המדד הידוע ביום חידוש ההתקשרות.
 - 3.3 מובהר כי המחיר יעודכן אף אם המדד הינו מדד "שלילי", דהיינו, אף אם המדד הקובע נמוך מהמדד הבסיסי.
 - 3.4 מלבד האמור לעיל לא תשולם כל התייקרות כלשהי על המחירים הקבועים בחוזה.
 - 4. תקופת החוזה**
על אף האמור בסעיף 4.1 לחוזה, תקופת ההתקשרות תהיה שנתיים מהמועד בו נחתם החוזה על ידי הצדדים.
 - 5. התקופה הנוספת**
על אף האמור בסעיף 4.2 לחוזה, העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת החוזה בתקופה נוספת בת שלוש שנים או חלק מהן בכל פעם במחירי ובתנאי חוזה זה ובכפוף להתייקרויות ולניהול משא ומתן למחירי הצעתו.
 - 6. ציוד הספק**

 - 6.1 באחריות הספק להצטייד בציוד ייעודי בכמות ובאיכות מספקת לביצוע העבודה לרבות תוכנות מחשב מקוריות והכל בהתאם לאמור במפרט הטכני.
 - 6.2 באחריות הספק לספק צילומי אוויר, של מרחב ת"א יפו, שצולמו במצלמת מיפוי מאושרת ע"י "המרכז למיפוי ישראל", כמוגדר במפרט הטכני.
 - 6.3 למען הסר ספק, מובהר, כי הספק לא יהיה רשאי לבצע לצורך מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, כל שימוש במצלמה סינטטית, כהגדרתה במסמכי המכרז.
- מובהר כי התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה.**

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

מפרט טכני - נספח ב' לחוזה

תיאור העבודה

א. הכיסוי הצילומי:

כיסוי אחת לשבועיים שוטף אנכי:

- 1) העבודה תתבסס על כיסוי תצ"א דיגיטאלי צבעוני, אנכי, סטראוסקופי (חפיפה של 60% בין הצילומים לאורך הרצפים, ו-20% חפיפה צידית בין הרצפים) שיבוצע **בנתיבים קבועים** שיוכמו מראש במצלמה דיגיטלית (אשר קיבלה אישור המרכז למיפוי ישראל להכנת אורתופוטו).
- 2) שעת צילום תהיה דומה בכל הכיסויים – רצוי בשעות הצהרים (צל קצר).
- 3) מרכזי כל הצילומים יהיו קבועים בכל הגיחות השונות (ברדיוס של 20 מ').

כיסוי צילומי אלכסוני אחת לרבעון:

צילום אלכסוני ארבעה כיוונים (360 מעלות) ברזולוציה של 5 ס"מ במרכז הצילום.

ב. היקף ותדירות הגיחות:

ביצוע גיחות צילום, עם נתיבים בכל גיחה המכסים עד כ 60 קמ"ר.
(ההיקף יושפע ממסגרת התקציב שעומד לרשות העבודה, גובה הצעת המחיר וסדרי עדיפויות לאכיפה).
הגיחות יבוצעו בתדירות אחת לשבועיים או נמוכה יותר לפי החלטת מנהל מח' מדידות בעירייה (התדירות תושפע ממועדי הצילום האפשריים ומהיכולת להוציא צוים מנהליים להריסת הבנייה הלא חוקית על בסיס ממצאי הפענוח במועד הקבוע בחוק).

ג. פענוח התצלומים:

- 1) הפענוח יבוצע ע"י בעל ניסיון בתחום פענוח תצ"א או פוטוגרמטריה עם ניסיון של שנתיים לפחות.
- 2) הפענוח יבוצע רק בשטחים שיידרשו על ידי מזמין העבודה (לא בכל שטח הכיסוי המצולם).
- 3) הפענוח יהיה השוואתי ביחס לכיסויים קודמים (איתור שינויים לעומת כיסוי מתאריך נתון). במידה ואיכות התצ"א בגיחת הרפרנס אינה איכותית יש לבדוק גיחה נוספת אחורה לבקרה ולפי הנחיית המנהל.
- 4) העירייה לא מתחייבת לרכוש את שירותי הפענוח מהזוכה במכרז, השירות ירכש במידת הצורך ובהתאם לשיקול דעת המנהל.

5) ממצאים דרושים:

5.1 בשטחים פתוחים (כל שטח קרקע חשוף, לרבות בחצרות פנימיות) נדרש איתור כל פעילות בקרקע

המשפיעה על התכסית או הטופוגרפיה שבמקום לרבות:

- 1) פעולות חישוף והכשרת קרקע.
- 2) הוספת תכסית או הסרתה – לרבות צמחייה.
- 3) ביצוע חפירות.
- 4) בניה חדשה או התחלות בניה לרבות של אוהלים, מבנים יבילים, גידור, סככות ומבנים.

מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

(5) הכשרת דרכים או משטחים (כולל מגרשי חנייה).

(6) ריכוז או פעילות חדשה של כלי צמ"ה, ציוד וחומרים האופייניים לבנייה או הכשרת קרקע.

5.2 בשטח בנוי (במבנים או אלמנטים בנויים קיימים) נדרש איתור שינויים בבניה קיימת לרבות:

- (1) תוספת בנייה החורגת מ"קונטור" המבנה הקיים לרבות בנייה על הגג;
- (2) החלפת גג/בניית גג למבנה ללא גג;
- (3) הריסת מבנה או חלקים ממנו;
- (4) שיקום הריסות;
- (5) הגבהת קירות/מעקות/גדרות;

הערה:

כל ממצא יפורט בדפית נפרדת, אלא אם כן, מדובר בכמה ממצאים צמודים/סמוכים באותו תא שטח/חצר.

ד. **תוצרים נדרשים** (ספק העבודה יעביר לידי מזמין העבודה את התוצרים המפורטים להלן):

1. **התוצרים שיפורטו להלן יועברו באופן ממוחשב או על גבי החסן נייד כפי שתורה העירייה:**
 - (1) **קבצים דיגיטליים של התצלומים האנכיים (כל שטח התצלום המקורי) המכסים את אזורי הפענוח בפורמט SID/ECW.**
 - (2) התצלומים יהיו עם פרמטרי אוריינטציה ראשונית ברשת ישראל החדשה בהתבסס על IMU/GPS Inertial (Measurement Unit) בפורמט של Supfile של Socetset או בפורמט Eradas Photogrammetry, שמאפשר יכולת הוצאת נ"צ ברמה דיוק שלא תעלה על 0.30 מ' ב 90% SEP.
 - (3) לא תאושר מצלמה סינטטית כהגדרת מונח זה בפרק ג' למסמכי המכרז.
 - (4) יש להוסיף קובץ SocetSet Prj או Eradas Photogrammetry Blk.
 - (5) יחס בסיס אווירי לגובה טיסה לא יקטן מ-0.2.
 - (6) עקב התמונה על הקרקע לא יקטן מ-400/400 מ' ברזולוציה קרקעית שלא תפחת מ-12 ס"מ במרכז התצלום.
 - (7) את התצלומים יש להגיש בשתי רמות:
 - (1) קובץ מקור פורמט SID/ECW
 - (2) קובץ מעוגן/אורתופוטו בדיד בפורמט SID/ECW בדיוק שלא יעלה על 1.3 מ' (0.5 ס מ')
 - (8) דו"ח שמפרט את פרטי הצילום והמצלמה (תאריך, שעה, גובה, מודל מצלמה (אורך מוקד, גודל החיישן principle point, (...), לרבות קובץ כיול המצלמה בפורמט CAM
 - (9) SHP מעוגן שמתאר את תיחומי התצלומים
 - (10) קבצים דיגיטליים של התצלומים האלכסוניים
 - (11) התצלומים יהיו ברזולוציה של 5 ס"מ במרכזי הצילום, יכולת צפייה בכל נקודה בעיר מארבעה כיוונים ניצבים שונים 360 מעלות, זווית השפלה כ-45 מעלות.
 - (12) התצלומים יהיו עם פרמטרי אוריינטציה ראשונית ברשת ישראל החדשה בהתבסס על IMU/GPS Inertial (Measurement Unit) בפורמט של Supfile של Socetset או בפורמט Eradas Photogrammetry, שמאפשר יכולת הוצאת נ"צ ברמה דיוק שלא תעלה על 0.30 מ' ב- 90% SEP במרכזי הצילומים.
 - (13) התצלומים יסופקו בפורמט ECW/SID.
 - (14) תסופק בנוסף יכולת צפייה וויבית לצפייה בתצלומים האלכסוניים.

מכרז פומבי מס' 181/2021 לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

15) נתוני האוריינטציה הפנימית והחיצונית יסופקו בנפרד בפורמט TXT.

2. כל התוצרים שיפורטו בהמשך כולל הקבצים הדיגיטליים יועברו למנהל מח' מדידות בעירייה לפי המפתח:

- פענוח של כ- 15 קמ"ר שיתבצע אחת לשבועיים יסופק עד 3 ימי עבודה מזמן צילום.
- פענוח של שאר העיר (שאינו נכלל בפענוח השוטף אחת לשבועיים) יחולקו לארבע פעימות אספקה בטווח של 4 ימי עבודה בין פעימה לפעימה. החלוקה לאזורי פענוח לפעימות הנ"ל תוגדר ע"י מנהל מחלקת מדידות.

3. תוצרים נלווים לפענוח:

- 1) דו"ח סיכום ממצאים על פי הדוגמא המצורפת לבקשה זו.
- 2) פירוט ממצאים – דף נפרד לכל ממצא על פי הדוגמא המצורפת למפרט זה, שיכלול (בהדפסה A-4 ובקובץ דיגיטלי בפורמט JPG או PDF):
- 3) פרטי הצילום (מס תמונה, תאריך ושעת צילום, מס' איתור, נ.צ., שכונה).
- 4) סימון מיקום ע"ג מפת אורתופוטו בקנ"מ 1: 2500 – 1: 5000 שתכלול רחובות, בתים ומספריהם.
- 5) הגדלה השוואתית מכיסוי קודם בקנ"מ מקורב של 1: 1000 (ללא כל סימון).
- 6) הגדלה עדכנית, בקנ"מ מקורב של 1: 500, שבו אותר הממצא עם תיחום הממצא באופן מדויק.
- 7) מידות מקורבות ותיאור הממצא.
- 8) קבצי GIS עם פירוט הממצאים בפורמט זהה לדוגמא המצורפת למפרט בדיסק, על בסיס רשת ישראל החדשה.

ה. בקרת איכות

במסגרת הפרוייקט תבוצע בקרת איכות ע"י העירייה ב- 2 רמות:

- 1) ע"י פקחי העירייה שיצאו לשטח לבדיקת הממצאים ויבדקו את מידת הדיוק של תיאור הממצא ומיקומו.
- 2) ע"י מח' המדידות בעירייה שתבצע פענוח לבקרה על שטחים מדגמיים במטרה לבדוק אם אכן אותרו כל הממצאים ובדיקה שאיכות התצ"א ברמה טובה.

במידה ויימצאו ליקויים העירייה תפעל לפי סעיף ט' לפרק זה.

בכל מקרה, התשלום יהיה לפי תוצרים שהתקבלו ועברו בקרת איכות של המזמין ללא תלות במספר הגיחות שביצע הספק בפועל (לדוגמא – אם איכות הכיסוי גרועה ולא ניתן לבצע פענוח סביר, העירייה לא תשלם עבור הגיחה).

בקרת האיכות תעשה תוך חודש ימים לכל המאוחר ממועד קבלת התוצרים. במקרה של עיכוב בביקורת מעל לחודש יבוצע התשלום על פי התוצרים שהתקבלו, גם אם לא נבדקו.

ו. שינויים בפורמט התוצרים:

העירייה שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים והתאמות בפורמט התוצרים על פי הצורך, כל זאת בתיאום עם הספק.

ז. מפת נתיבי טיס, תקבע ע"י מנהל מחלקת מדידות לאחר הכרזה על זוכה במכרז.

ח. פיצויים מוסכמים בגין עבודה לקויה

במקרה בהם ימצא על פי קביעתו של המנהל כי העבודה אינה עומדת באיכות שנקבעה, תהא רשאית העירייה לחייב את הספק בתשלום פיצוי כספי מוסכם על פי המפורט בטבלה שלהלן והכל בהתאם לשיקול דעתו של המנהל (כל הפיצויים המוסכמים יקוזזו מהחשבונות שיוגשו ע"י הספק לעירייה).

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

מס"ד	תיאור התקלה	גובה הקנס
1	תצלומים בגיחה או בחלקה אינם באיכות המאפשרת איתור ממצאים	עד גובה העלות החלקית היחסית של הכיסוי הצילומי הפגום מכלל הכיסוי.
2	אי איתור ממצא שניתן היה לאתרו בגיחה .	1000 ₪ לממצא.
3	אי עמידה בזמן מסירת הממצאים (תוך 72 שעות ממועד ביצוע הצילום) שלא באישור מוקדם של המנהל.	עלות של גיחה.
4	סטייה מקנה המידה הנדרש שלא באישור המנהל.	עד 5000 ₪ לכל גיחה.
5	אי ביצוע הצילום בחלון הזמן שנקבע ע"י המנהל (לא עקב מגבלות טיסה של רשויות התעופה, בצירוף אסמכתא בכתב מרשויות התעופה, או עקב תנאי מזג אוויר גרועים ובתנאי שהחברה קיבלה מראש אשור ממנהל מחלקת מדידות על אי ביצוע בעקבות מזג האוויר)	עלות של גיחה.

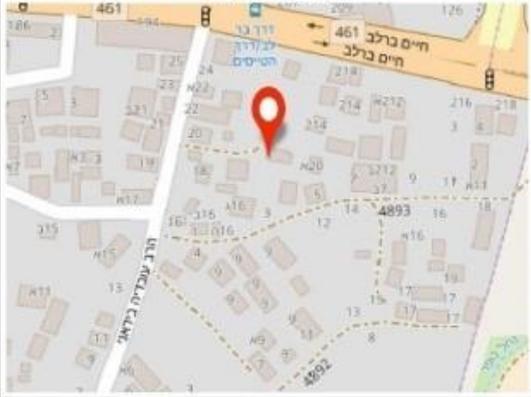
מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

נספחים למפרט הטכני

דוגמא לדף פירוט ממצא

נספחים למפרט הטכני דוגמא לדף פירוט ממצא

כל ממצא יפורט בדפית נפרדת אלא אם כן, מדובר בכמה ממצאים צמודים/סמוכים באותו תא שטח/חצר

<p>מספר: 21-10-6-001</p> <p>איתור מספר: 001-6-10-21</p> <p>מסד: 001-6-10-21</p>		 <p>מינהל הנדסה אגף הבנון העיר</p>
<p>19/09/2021 צילום קודם מיוזם: 14:26:05 תצלום: 7860, גודל: בשנות גודל: כמ"ג 11500 מטר: מרחק: מרחק: מרחק: קרקע: של 12 ש"ג לרעול</p> 	<p>06/10/2021 צילום עוקבי מיוזם: 10:55:21 תצלום: 508, גודל: בשנות גודל: כמ"ג 11500 מטר: מרחק: מרחק: מרחק: קרקע: של 12 ש"ג לרעול</p> 	
<p>מפת התמצאות</p> 	<p>תצלום מיושר עדכוני של הסביבה</p> 	
<p>שם וריוזב: הרב עובדיה בידאני מקיבת בית מטמיי: 20 שכונה: לבנה גוש (משוער): 6139 חלקת (משוער): 53 ג.א: 661257;182346 אינדקס פנימי: 002</p>		

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

דוגמא לסיכום ממצאים

נספחים למפרט הטכני - דוגמא לסיכום ממצאים

הזוכה יהיה חייב למסור לעירייה את הפרטים שמופיעים בטבלה זו, ראה פירוט השדות בהמשך :

מספר סידורי	מצב	תיאור	מאפיינים	שטח מ"ר	כ"ר	נ"צ	הערות	שכונה	שם רחוב	מס רחוב	מס בית	גוש	חלקה	כניס פנימי
M02		ציליה	בחצר	14	4X4	182346		לבנה	הרב עובדיה	4131	120	6139	53	ד
M02		ציליה	בחצר	22	5X5	182211		נוה חן	מעפילי אגוז	4176	59	7244	62	
M02		סככה	בחצר	61	5X1	182137		נוה אליעזר	ל"א	4110	41	7205	75	
M02		הרחבת על הקרקע		38	6X9	182325		ניר אביב	גולניקין מרדכי	4182	8	6146	300	
M02		ציליה	בחצר	18	5X4	182215		לבנה	בר-לב חיים	3671	190	6138	97	
M02		ציליה	בחצר	29	6X5	182154		לבנה	5501	5501	א150	6138	97	א
M02		ציליה	בחצר	50	6X1	182169		לבנה	5501	5501	א150	6138	97	א
M02		יריעה על גג		15	4X4	182139		לבנה	5501	5501	719	6138	97	
M02		ציליה	בחצר	31	6X6	182164		לבנה	הרב עובדיה	4131	א11	6138	97	א
M02		סככה	בחצר	12	3X4	182282		לבנה	קדמון גורית	4891	ב4	6139	81	ב
M03		סככה	בחצר	16	5X5	181925		נוה חן	סטוב'בסקי יו	4224	ד4	6129	6	ד
M02		ציליה	בחצר	73	10X1	182033		נוה אליעזר	ל"א	4110	33	6129	62	
M02		ציליה	בחצר	42	10X1	181937		נוה אליעזר	דוד רחל נשר	4873	11	6147	26	
M02		סככה	בחצר	14	3X4	181942		נוה אליעזר	מנחם מדמון	4082	7	6147	26	
M02		ציליה	בחצר	34	3X1	181987		לבנה	מור	4151	5	7242	71	
M02		הכשרת על הקרקע		42	9X6	182055		דשא סיני	5501	5501	174	6138	97	
M02		יריעה על גג		14	5X5	181930		לבנה	בושם	4150	25	7242	96	
M03		ציליה	בחצר	26	5X6	181882		נוה חן	סטוב'בסקי יו	4224	א4	6129	6	ג
M03		סככה	בחצר	11	3X4	181730		נוה אליעזר	אלנקוה	4147	82	7203	75	
M02		ציליה	בחצר	43	6X9	181756		נוה ברבור	מנחם מדמון	4082	1	6152	52	
M02		ציליה	בחצר	36	6X9	181784		נוה אליעזר	ל"א	4110	2	6147	10	
M02		סככה	בחצר	41	4X1	181894		לבנה	מור	4151	110	7242	63	ד
M02		ציקת בג בחצר		114	13X	181885		לבנה	5501	5501	193	6138	97	
M02		ציליה	בחצר	14	4X7	181777		לבנה	בושם	4150	39	6137	176	
M02		יריעה	בחצר	6	2X3	181703		ב"ס אוטו, ס"ה	4209	4209	ד52	6130	328	ד
M03		יריעה	בחצר	20	5X4	181707		ב"ס אוטו, ס"ה	4209	4209	א52	6130	328	א
M03		ציליה	בחצר	21	6X4	181648		הסרה ח	נוה ברבור, ס"ו	4142	10	6130	285	
M02		סככה	בחצר	19	5X4	181525		נוה ברבור	ההגנה	460	138	6130	288	
M02		ציליה	בחצר	66	8X1	181397		נוה ברבור	ל"א	4090	א17	6130	297	ג
M03		סככה	בחצר	20	3X6	181262		יד אליה	דין משה	758	69	6133	870	
M03		יריעה	בחצר	11	3X3	181153		יד אליה	תמנע	1022	23	6134	167	
M02		יריעה	בחצר	11	3X3	181238		נוה צה"ל	דין משה	758	43	6130	341	
M02		יריעה	בחצר	7	3X2	181318		נוה ברבור	מנחם מדמון	4082	א50	6130	292	א

פירוט שדה " מצב "

מספר סידורי	מצב	תיאור	מאפיינים	שטח מ"ר	אורך רחוב	נ"צ
179684,66	21-10-21-001	ציליה	מ"ר א' עד ת'	13X5		
179696,66	21-10-21-002	הסרה	מ"ר ת' עד א'	2X9		
179701,66	21-10-21-003	הסרה	מ"ר לפי צבע	2X9		
179541,66	21-10-21-004	הסרה	ציקת בג בחצר	6X6		
179573,66	21-10-21-005	הסרה	ציקת בג בחצר	4X5		
179527,66	21-10-21-006	הסרה	ציקת בג בחצר	12X9		
179542,66	21-10-21-007	הסרה	ציקת בג בחצר	4X5		
179566,66	21-10-21-008	הסרה	ציקת בג בחצר	9X7		
179701,66	21-10-21-009	הסרה	ציקת בג בחצר	17X5		
179663,66	21-10-21-010	הסרה	ציקת בג בחצר	6X8		
179640,66	21-10-21-011	הסרה	ציקת בג בחצר	4X3		
179602,66	21-10-21-012	הסרה	ציקת בג בחצר	6X4		
179430,66	21-10-21-013	הסרה	ציקת בג בחצר	3X4		
179428,66	21-10-21-014	הסרה	ציקת בג בחצר	3X9		
179520,66	21-10-21-015	הסרה	ציקת בג בחצר	7X3		
179401,66	21-10-21-016	הסרה	ציקת בג בחצר	5X5		
179345,66	21-10-21-017	הסרה	ציקת בג בחצר	6X3		
179524,66	21-10-21-018	הסרה	ציקת בג בחצר	5X3		
179369,66	21-10-21-019	הסרה	ציקת בג בחצר	4X8		
179142,66	21-10-21-020	הסרה	ציקת בג בחצר	7X18		
179140,66	21-10-21-021	הסרה	ציקת בג בחצר	8X10		
179197,66	21-10-21-022	ציליה	במרוסת	6X2		12
179222,66	21-10-21-023	ציליה	על גג	5X4		17
179170,66	21-10-21-024	ציליה	שניים בגג על גג	10X8		68
179140,66	21-10-21-025	ציליה	שניים בגג על גג	6X4		68

פירוט : שדה "תיאור" הממצא

מספר סידור	מצב	תיאור	מאפיינים	שטח מ"ר	אורך רוחב	נ"צ	הערות
1							
2	21-10-21-001	סככה	על הקרקע	מ"ן א' עד ת'			
3	21-10-21-002	הסרה	על גג	מ"ן ת' עד א'			
4	21-10-21-003	הסרה	על גג	מ"ן ת' עד א'			
5	21-10-21-004	הסרה	על גג	מ"ן לפי צבע			
6	21-10-21-005	הסרה	על גג	זקנה מסונן מ- "מאפיינים"			
7	21-10-21-006	סככה	על גג	סנון לפי צבע			
8	21-10-21-007	הסרה	בחצר	מסנני טקסט			
9	21-10-21-008	הסרה	בחצר				
10	21-10-21-009	הסרה	בחצר				
11	21-10-21-010	הסרה	על גג				
12	21-10-21-011	סככה	על גג				
13	21-10-21-012	הסרה	על גג				
14	21-10-21-013	הסרה	בחצר				
15	21-10-21-014	הסרה	בחצר				
16	21-10-21-015	סככה	על גג				
17	21-10-21-016	הסרה	בחצר				
18	21-10-21-017	הסרה	על גג				
19	21-10-21-018	הסרה	בחצר				
20	21-10-21-019	הסרה	בחצר				
21	21-10-21-020	הסרה	על גג				
22	21-10-21-021	יריעה	על גג				
23	21-10-21-022	הסרה	בחצר				
24	21-10-21-023	הסרה	על גג				
25	21-10-21-024	שניים בגג	על גג				
26	21-10-21-025	הסרה	על גג				
27	21-10-21-026	הסרה	בחצר				
28	21-10-21-027	הסרה	בחצר				
29	21-10-21-028	הסרה	על גג				
30	21-10-21-029	הסרה	על גג				
31	21-10-21-030	סככה	על גג				

פירוט שדה "מאפיינים" של הממצא

מספר סידור	מצב	תיאור	מאפיינים	שטח מ"ר	אורך רוחב	נ"צ	הערות
1							
2	21-10-21-001	סככה	על הקרקע	מ"ן א' עד ת'			
3	21-10-21-002	הסרה	על גג	מ"ן ת' עד א'			
4	21-10-21-003	הסרה	על גג	מ"ן ת' עד א'			
5	21-10-21-004	הסרה	על גג	מ"ן לפי צבע			
6	21-10-21-005	הסרה	על גג	זקנה מסונן מ- "מאפיינים"			
7	21-10-21-006	סככה	על גג	סנון לפי צבע			
8	21-10-21-007	הסרה	בחצר	מסנני טקסט			
9	21-10-21-008	הסרה	בחצר				
10	21-10-21-009	הסרה	בחצר				
11	21-10-21-010	הסרה	על גג				
12	21-10-21-011	סככה	על גג				
13	21-10-21-012	הסרה	על גג				
14	21-10-21-013	הסרה	בחצר				
15	21-10-21-014	הסרה	בחצר				
16	21-10-21-015	סככה	על גג				
17	21-10-21-016	הסרה	בחצר				
18	21-10-21-017	הסרה	על גג				
19	21-10-21-018	הסרה	בחצר				
20	21-10-21-019	הסרה	בחצר				
21	21-10-21-020	הסרה	על גג				
22	21-10-21-021	יריעה	על גג				
23	21-10-21-022	הסרה	בחצר				
24	21-10-21-023	הסרה	על גג				
25	21-10-21-024	שניים בגג	על גג				
26	21-10-21-025	הסרה	על גג				

מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח

נספחים למכרז פומבי

מספר 181/2021

לאספקת שירותי צילום ופיענוח

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

מספר המכרז: 181/2021	שם המכרז: אספקת שירותי צילום אוויר ופענוח
----------------------	---

<p>אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:</p> <ol style="list-style-type: none"> אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההספקה ו/או העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו. אנו מצהירים, כי הגשנו את הצעתנו למכרז בהתאם לנוסח המכרז המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה, וידוע לנו, כי נוסח זה הינו הנוסח המחייב וכי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז. אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש. אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם המשתתף/ החברה	כתובת	טלפון	שם איש הקשר
------------------	-------	-------	-------------

חתימה וחותמת

תאריך

ערבות מכרז

נספח מס' 2

לכבוד:

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

כתב ערבות (בש"ח)

לשימוש העירייה									
מספר אסמכתא									

תאריך				

מספר הערבות בבנק																			

כתב ערבות
מספר:

(להלן "הנערב")

פרטי הנערב																				

הואיל ועל

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 24,000 ש"ח
סכום הערבות במילים עשרים וארבעה אלף שקלים חדשים

כערוכה למכרז אספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח
מספר המכרז 181/2021

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש"ח עד סכום השווה ל 24,000 ש"ח.

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

ערבותנו זאת היא מוחלטת ובלתי תלויה, אנו מתחייבים לפעול על פיה ולא נהיה זכאים לבטלה בדרך כל שהיא.

מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט הליכים משפטיים נגד הנערב ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לנערב ו/או לממש בטחונות אחרים, כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.

תוקף הערבות עד תאריך 26/04/2022 ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

• ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של ארבעה חודשים על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך 26/04/2022 ועד בכלל.

פרטי הבנק

שם ומס' סניף הבנק									
קוד בנק									

כתובת			
רחוב	מס' בית	עיר	

המרכה,

נספח 3 - מבוטל

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

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

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

נספח 5 - ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחרייות הספק קיימת (ולעניין ביטוח אחרייות מקצועית למשך 24 חודשים נוספים לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **בנספח 5א'**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**"), לפי העניין, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
 - א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הספק, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.
 - ב. נוסחי הפוליסות- על הספק לוודא כי חריג "ירושלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, על הספק להמציא לידי המזמין, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי המזמין אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
3. בכל פעם שמבטח הספק יודיע למזמין, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
4. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי המזמין או מי מטעם המזמין, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
5. למזמין תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה.
6. מוצהר ומוסכם כי זכויות המזמין לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על המזמין או על מי מטעם המזמין כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
7. הספק פוטר את המזמין ואת הבאים מטעם המזמין מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי המזמין ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
8. בכל ביטוח רכוש שיערך על ידי הספק, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי המזמין וכלפי הבאים מטעם המזמין; הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי המזמין ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
9. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת המזמין מאת הספק בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח 5א' - אישור עריכת הביטוח

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים				
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.						
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה		מעמד מבקש האישור		
שם: עיריית תל אביב יפו ו/או תאגידים עירוניים קשורים ת.ז.ח.פ.	שם ת.ז.ח.פ.	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: הסכם למתן שירותי איתור חריגות בנייה והשתלטות על קרקעות באמצעות תצלומי אויר בשטח השיפוט המוניציפלי ובמרחב התכנון המקומי של העיר תל-אביב-יפו	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים אחר: _____			
כיסויים						
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח רכוש	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף
					מטבע	יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח X
רכוש					₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 – ראשוניות
צד ג'					4,000,000	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 – מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 329 – רכוש מבקש האישור ייחשב כצד שלישי
חבות מעבידים					20,000,000	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות
אחריות מקצועית					1,000,000	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 – מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 328 – ראשוניות 301 – אובדן מסמכים 303 – דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע 326 – פגיעה בפרטיות 327 – עיכוב/ שיהוי 332 – תקופת גילוי (6 חודשים)
פירוט השירותים (נכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): 038 (יועצים/ מתכננים), 044 (מידע), 045 (מיפוי), 054 (נדל"ן)						
ביטול/שינוי הפוליסה						
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.						
חתימת האישור						
המבטח:						

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

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

א. מעמד משפטי

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

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

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

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

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

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

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

דוגמת חותמת

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

_____	_____
שם משפחה	שם פרטי
_____	_____
חתימה	תאריך

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

עסק בשליטת אישה

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

לשם הנוחות וההבהרה, ההגדרות לעניין זה כהגדרתן בסעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

תצהיר

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

שם מלא	ת.ז.	תאריך	חתימה

אימות עורך הדין

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

שם מלא	ת.ז.	מספר רישיון	תאריך	חותמת וחתמה

אישור רו"ח

יודפס על נייר לוגו של משרד רואה החשבון

תאריך: _____

לכבוד

_____ (שם המשתתף במכרז)

הנדון: אישור עסק בשליטת אישה

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

בכבוד רב,

רואי חשבון

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

נספח מס' 7 למכרז - טופס הצעת מחיר של המשתתף במכרז

לאחר שעיינו במסמכי המכרז ונספחיו ובחנו את התנאים הקבועים במכרז, לרבות במסמכי החוזה על נספחיו, הננו מציעים לבצע את העבודות בהתאם להוראות המכרז במחירים המפורטים על ידינו בטבלה שלהלן:

מס"ד	תיאור העבודה/מוצר	יחידת מידה	מקדם לצורך שקלול בלבד	הצעת מחיר ליחידה בודדת בש"ח, ללא מע"מ	סה"כ הצעת מחיר משוקללת
1	גיחת צילום דיגיטאלי סטריאוסקופי בחפיפה של 60% בתוך הסטריפים ו-20% בין הסטריפים בנתיבים קבועים, כמפורט במפרט הטכני	גיחה אחת	26		לא למילוי – יחושב ע"י העירייה
2	גיחת צילום אלכסוני ארבעה כיוונים (360 מעלות) ברזולוצה של 5 ס"מ במרכז הצילום	גיחה אחת	4		
3	תוצאות פענוח השוואתי של 1 קמ"ר שיתקבלו בצרוף העזרים המפורטים במפרט הטכני. העירייה לא מתחייבת לרכוש את שירותי הפענוח מהזוכה במכרז, השירות יירכש במידת הצורך ובהתאם לשיקול דעת המנהל	1 קמ"ר	450		
4	קובץ מעוגן כפסיפס על כל העיר בפורמט SID/ECW בדיוק שלא יעלה על 1.3 מ' (ס 0.5 מ') כמפורט בסעיף ד.1. ט' למפרט הטכני.	קובץ אחד	26		
סה"כ הצעה משוקללת – יחושב ע"י העירייה:					

* העירייה שומרת את הזכות לעשות שימוש בכל הפריטים או בחלקם.

* הצעת המחיר תוגש על פי הפורמט שבטופס זה, חל איסור מוחלט על הגשת הצעה במתכונת שונה, כל שינוי במתכונת או הכנסת הערות/הסתייגויות עלול לביא לפסילת הצעה.

* למען הסר ספק, המחיר המוצע בנספח זה הינו סופי וכולל את כל הוצאות הספק הכרוכות בביצוע העבודות הנדרשות על פי מסמכי המכרז ונספחיו, לרבות אך לא רק, עמידה בדרישות הקבועות במפרט הטכני.

*** הערה:**

בשיקוליה בבחינת ההצעות, תיתן העירייה עדיפות למשתתף במכרז בעל יכולת לספק ערוץ NIR (Near-infrared) עבור כלל תצלומי הגיחה המהווים צילום דיגיטאלי סטריאוסקופי בחפיפה של 60% בתוך הסטריפים ו-20% בין הסטריפים בנתיבים קבועים, כמפורט במפרט הטכני. משתתף במכרז בעל יכולת כאמור במועד האחרון להגשת ההצעות, אשר ימלא את התצהיר המצורף כנספח 7 א' למסמכי המכרז, יקבל בונוס של 5% בשקלול ניקוד הצעת המחיר (הפחתה של 5% מהצעת המחיר המשוקללת) לצורך קביעת ההצעה הזוכה, והכל בכפוף להחלטת וועדת המכרזים.

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אויר ופיענוח

נספח 7א' למסמכי המכרז

תצהיר המשתתף במכרז לעניין הספקת ערוץ NIR (Near-infrared)

עבור כלל תצלומי הגיחה המהווים צילום דיגיטאלי סטריאוסקופי בחפיפה של 60% בתוך הסטריפים ו- 20% בין הסטריפים בנתיבים קבועים, כמפורט במפרט הטכני

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

לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש כ- _____ אצל _____ והנני מוסמך להצהיר בשמו ולחייבו.
(שם המשתתף במכרז)
2. במועד האחרון להגשת ההצעות, המשתתף מחזיק/בעלים/ברשותו ערוץ NIR (Near-infrared) עבור כלל תצלומי הגיחה המהווים צילום דיגיטאלי סטריאוסקופי בחפיפה של 60% בתוך הסטריפים ו- 20% בין הסטריפים בנתיבים קבועים, כמפורט במפרט הטכני.
3. זה שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

(חתימת המצהיר)

(שם המצהיר)

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ התייצב בפני מר'גב' _____, מס' ת.ז. _____ בשמה של _____, (שם המשתתף במכרז) _____ (שם המנהל/מורשה חתימה המשתתף במכרז)

המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ה דלעיל.

תאריך

(חתימה)

(חותמת)

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

לצורך המחשה, להלן דוגמא לחישוב הצעת מחיר:

משתתף מספר 3	משתתף מספר 2	משתתף מספר 1			
הצעת מחיר ליחידה בודדת בש"ח ללא מע"מ	הצעת מחיר ליחידה בודדת בש"ח ללא מע"מ	הצעת מחיר ליחידה בודדת בש"ח ללא מע"מ	כמות לצורך שקלול בלבד	תיאור העבודה/מוצר	מסד
200	150	100	26	גיחת צילום דיגיטאלי סטריאוסקופי בחפיפה של 60% בתוך הסטריפים ו 20% בין הסטריפים בנתיבים קבועים, כמפורט במפרט הטכני	1
300	70	20	4	צילום אלכסוני ארבעה כיוונים (360 מעלות) ברזולוצה של 5 ס"מ במרכז הצילום	2
200	46	50	450	תוצאות פענוח השוואתי של 1 קמ"ר שיתקבלו בצרוף העזרים המפורטים במפרט הטכני. הערייה לא מתחייבת לרכוש את שירותי הפענוח מהזוכה במכרז, השירות ירכש במידת הצורך ובהתאם לשיקול דעת המנהל	3
300	48	30	26	קובץ מעוגן כפסיפס על כל העיר בפורמט SID/ECW בדיוק שלא יעלה על 1.3 מ' (ס 0.5 מ') כמפורט בסעיף ד. 1. ט' למפרט הטכני.	4
104,200	26,128	<u>36-71</u>	סה"כ: *לא למילוי		
כן	כן	לא	צורך תצהיר (נספח א' למסמכי המכרז) בעניין יכולת המשתתף במכרז לספק ערוץ צורף תצהיר (נספח א' למסמכי המכרז) בעניין יכולת המשתתף במכרז לספק ערוץ NIR (Near-infrared) עבור כלל תצלומי הגיחה המהווים צילום דיגיטאלי סטריאוסקופי בחפיפה של 60% בתוך הסטריפים ו 20% בין הסטריפים בנתיבים קבועים, כמפורט במפרט הטכני		
98,990	<u>24,822</u>	25,960	סה"כ לאחר מענה על השאלה:		

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אוויר ופיענוח**

תאריך: _____

נספח מס' 8 – הצהרה להוכחת תנאי בסף הקבוע בסעיף 3.1 לפרק ג' למכרז

**לכבוד
עיריית תל-אביב-יפו**

הנדון: הצהרה על ביצוע גיחות צילום באמצעות מטוס

אני, _____, הח"מ, מצהיר בזאת, כי ביצעתי לפחות 10 גיחות צילום באמצעות מטוס במהלך השנים 2017-2021, מתוכן לפחות גיחת צילום אחת בשטח כיסוי של לפחות 30 קמ"ר כמפורט להלן:

מסד	שם לקוח	תאריך הגיחה	שטח כיסוי של גיחה (קמ"ר)	שם איש קשר	טלפון איש קשר
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

** מובהר בזאת, כי העירייה רשאית לאמת את הפרטים המופיעים בהצהרה זו הן עם המשתתף והן עם הגורמים שפורטו על ידו;

תאריך	חתימה וחותמת המשתתף במכרז	שם המשתתף במכרז
_____	_____	_____
	אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ התייצב בפני מר'גב' _____, מס' ת.ז. _____ בשמה של _____, (שם המשתתף במכרז) המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ה דלעיל.	
(מס' רישיון)	(חתימה)	(חותמת)

**מכרז פומבי מס' 181/2021
לאספקת שירותי צילום אויר ופיענוח**

נספח 9 למכרז

להוכחת תנאי סף הקבוע בסעיף 3.3 לפרק ג' למסמכי המכרז

תאריך: _____

הנדון: מכרז מסגרת פומבי מס' 181/2021 לאספקת שירותי צילום אויר ופיענוח (להלן "המכרז")

דיווח רואה חשבון

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המשתתף במכרז") הנני מדווח כדלקמן:

א. הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המשתתף במכרז הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המשתתף במכרז הינם ליום _____ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המשתתף במכרז שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיות לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז "כעסק חיי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המשתתף במכרז להמשיך ולהתקיים "כעסק חיי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המשתתף במכרז לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המשתתף במכרז (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המשתתף במכרז עד לכדי העלאת ספקות ממשיות לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז "כעסק חיי".

(* לעניין מכתבי זה "עסק חיי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 570 של לשכת רו"ח בישראל.

(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל - אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.