

**מכרז שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע**  
**באמצעות כלי טיס בלתי מאוייש באזורי**  
**תעשייה בשביל משרד הכלכלה והתעשייה**

מכרז/חוזה מס': 7/2021

- דצמבר 2021 -

## משרד הכלכלה

מכרז/חוזה מס': 7/2021

### הזמנה להציע הצעות למכרז

1. חב' דנה הנדסה בע"מ (חברה מנהלת מטעם משרד הכלכלה לאיזור הדרום ואיו"ש) וגדיש חברה להנדסה בע"מ (חברה מנהלת מטעם משרד הכלכלה לאיזור הצפון ואיו"ש) (להלן תיקראנה שתיהן ביחד: "החברות המנהלות"), בתוקף תפקידן כחברות מנהלות מטעם המינהל לאיזורי פיתוח במשרד הכלכלה והתעשייה (להלן: "משרד הכלכלה"), מזמינות בזאת אתכם בזאת להגיש הצעתכם למתן שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע שייאסף באמצעות כלי טיס בלתי מאוישים (רחפנים) אשר יבצעו צילומי אוויר לצורך תיעוד הנדסי (להלן: "השירותים"), והכל כמפורט במסמכי המכרז.
2. המכרז הינו מכרז פומבי עם בחינה דו-שלבית, שבו תוגש הצעת המחיר במעטפה נפרדת מחלקי ההצעה האחרים, כמפורט במסמך זה.
3. בכוונת החברות המנהלות לבחור, במסגרת מכרז זה, זוכה אחד לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כאשר המציע הזוכה יחתום חוזה נפרד עם כל חברה מנהלת בנוסח המצורף כמסמך ב'.
4. המציע הזוכה יידרש ליתן את השירותים הבאים המפורטים בנספח השירותים, המצורף כנספח א' לחוזה.

להלן בתמצית עיקר השירותים נשוא מכרז זה:

  - 4.1 מתן שירותי צילום, איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות רחפן אשר מטרתו לעקוב אחר תהליך ביצוע הפרויקט והצגתו בפלטפורמה דיגיטלית.
  - 4.2 רישוי/תוכנה/מערכת דיגיטלית ל- 20 משתמשים, לרבות מתן שירותי תמיכה ותחזוקה לפלטפורמה במהלך כל תקופת ההתקשרות, כהגדרה בסעיף 5 להלן.
  - 4.3 האמור בסעיפים לעיל, מהווה תיאור תמציתי ביותר של השירותים המוצג לנוחיות המציעים בלבד. המציע הזוכה יידרש ליתן את השירותים הבאים המפורטים בנספח השירותים, המצורף כנספח א' לחוזה.
5. תקופת ההתקשרות תחל ממועד בו כל חברה מנהלת תחתום על חוזה עם המציע שיזכה במכרז ותימשך שנתיים לכל חברה מנהלת (להלן: "התקופה הראשונה").

למשרד הכלכלה ולחברות המנהלות בלבד ישנה זכות ברירה (אופציה) להארכת ההתקשרות בתקופות נוספות שלא תעלנה על 36 חודשים במצטבר מתום התקופה הראשונה. מובהר, כי ייתכן שבתום התקופה הראשונה יוסב החוזה מגדיש חברה להנדסה בע"מ למשרד הכלכלה או לחברה מנהלת אחרת מטעם משרד הכלכלה, והכל בהתאם לשיקול דעתו המקצועי והבלעדי של משרד הכלכלה.
6. ניתן להגיש הצעה על ידי יישות משפטית אחת. יובהר - המציע לא יהיה מעורב, בין במישרין ובין בעקיפין, ביותר מהצעה אחת במסגרת הליך זה, לרבות באמצעות ו/או באמצעות בעל השליטה בו ו/או חברה בשליטתם ו/או באמצעות "חברה קשורה", כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
7. מובהר בזאת, כי החברות המנהלות אינן מתחייבות להזמין מהמציע הזוכה שירותים בהיקף כספי כלשהו וכי השירותים, באם יוזמנו, יהיו בהתאם לצרכיהן ושיקול דעתן הבלעדי של החברות המנהלות ולצרכי משרד הכלכלה בפועל ובכפוף לקבלת אישור תקציבי מתאים.
8. מובהר, כי החברות המנהלות רשאיות לבצע שינויים בהיקפי השירותים, לרבות גריעת שירותים ו/או הוספת שירותים. יובהר, כי המציע הזוכה מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה כנגד החברות המנהלות ו/או מי מטעמן אם החברות המנהלות יחליטו לבצע שינויים כאמור.
9. הזמנתן של החברות המנהלות נועדה לקבלת הצעות, ואינה מהווה, בשום פנים ואופן, הצעה ו/או היענות ו/או קיבול להצעה כלשהי.
10. החברות המנהלות שומרות לעצמן את הזכות לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא, לקבל חלק מן המכרז ולהוציא לפועל על ידי הזוכה חלק מן העבודה בלבד. החברות המנהלות אינן מתחייבות לקבל את

ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי והדבר מסור לשיקול דעתן הבלעדי והמוחלט של החברות המנהלות.

11. לחברות המנהלות יהא נתון שיקול הדעת הבלעדי להחליט אם העדר מסמך ו/או אם פגם מסוים שנפל בהצעה הינו מהותי, אם לאו, ובהתאם לכך לפסול ו/או שלא לפסול הצעה בשל אי צירופו של מסמך ו/או מחמת פגם אחר, הכל לפי חוק חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ותקנותיו.
12. החברות המנהלות רשאיות לפנות לכל מציע ואף לזמנו במהלך הבדיקה וההערכה של ההצעות בכדי לקבל הבהרה להצעתו, או כדי להסיר אי בהירויות העלולות להתעורר במהלך בדיקת ההצעות, הכל לפי חוק חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ותקנותיו.
13. מסמכי המכרז כוללים את מסמך זה (תנאים כלליים למכרז) וכן את המסמכים - הנספחים הבאים, על כל התנאים וההוראות שבהם, המהווים חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ומתנאי החוזה שיחתמו בין החברות המנהלות לבין הזוכה, והם יחייבו את המציע (אף אם המסמכים ו/או חלקם אינם מצורפים פיזית למסמכי הזמנה זו).

• מסמך א' - מסמך הזמנה להציע הצעות במכרז הכולל את הנספחים הבאים :

- נספח א'1- פרטי המציע;
  - נספח א'2- הצעת המציע;
  - נספח א'3- תצהיר המציע לעניין היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים;
  - נספח א'4- אישור רו"ח לעניין היעדר הערת "עסק חיי";
  - נספח א'5- תצהיר בדבר ניסיון המציע;
  - נספח א'6- תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז;
  - נספח א'7- תצהיר של מורשי חתימה (למציע שהנו תאגיד);
  - נספח א'8- התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות;
  - נספח א'9- תצהיר העסקת אנשים עם מוגבלות;
  - נספח א'10- אישור ותצהיר לעניין עסק בשליטת אישה;
  - נספח א'11- הצעה כספית;
- מסמך ב' - החוזה על נספחיו :
- נספח א' - נספח השירותים;
  - נספח ב' - נספח התמורה;
  - נספח ג' - אישור ביטוח;
  - נספח ד' - הצהרת סודיות;
  - נספח ה' - נוסח ערבות ביצוע;

בהגישו את ההצעה, מצהיר המציע כי הוא קרא את כל המסמכים המפורטים לעיל (גם אלה שאינם מצורפים) וכי הוא מסכים לכל האמור בהם.

14. עיון במסמכי המכרז

14.1. כל אדם המבקש להשתתף במכרז יוכל לעיין ולקבל לידי את מסמכי המכרז באמצעות אתר האינטרנט של גדיש חברה להנדסה בע"מ בכתובת: [www.gadish.co.il](http://www.gadish.co.il) (בהזמנה זו: "אתר האינטרנט"), תחת לשונית "מכרזים".

14.2. כל הבהרה ו/או שינוי ו/או עדכון שיופץ במסגרת המכרז יפורסם באתר האינטרנט, כך שניתן יהיה לעיין בהם באתר האינטרנט. מודגש כי באחריות המשתתפים להתעדכן באתר האינטרנט באופן שוטף ובמיוחד טרם הגשת הצעה למכרז, ביחס לכל הבהרה ו/או עדכון ו/או שינוי שיפורסם באתר, וכי מציע לא יישמע בטענה לפיה לא היה מודע להבהרה/שינוי/עדכון כלשהו אשר פורסם באתר האינטרנט.

15. כל מסמכי המכרז, כפי שפורסמו באתר האינטרנט, מהווים רכושן של החברות המנהלות, ונמסרים למשתתפים לשם הכנת הצעתם והגשתה ולשם כך בלבד. על המשתתפים להחזיר את מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הם רכושן של החברות המנהלות גם לאחר שמולאו על ידי המציע, וכי החברות המנהלות יוכלו לעשות בהם כל שימוש, על פי שיקול דעתו הבלעדי, וזאת בין אם הצעת המציע נבחרה לזוכה במכרז ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. אין המשתתפים רשאים להעתיק את מסמכי המכרז או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת, שאינה הכנה והגשת הצעה במכרז זה.

16. אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת הצעה - הכל לפי שיקול דעתן הבלעדי והמוחלט של החברות המנהלות.

17. שאלות הבהרה

17.1. ככל שלדעת המציע, קיימות במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות, יוכל המציע לפנות בכתב, עד ליום שלישי ה- 01/02/2022 בשעה 12:00, בדוא"ל: [yamits@gadish.co.il](mailto:yamits@gadish.co.il) לידי ימית שחר.

הפניה תכלול את שם המציע, איש קשר, מענו, מספרי הטלפון והפקס שלו וכן כתובת דוא"ל. לא ייענו פניות טלפוניות או אחרות וכן פניות שיתקבלו לאחר המועד האמור.

17.2. שאלות המציעים יופנו בדרך של שליחת קובץ WORD במבנה הטבלה שלהלן. לאחר קבלת השאלה תשלח הודעה חוזרת למגישי השאלות לגבי קבלת השאלות. במידה ולא יתקבל אישור, יש לפנות בנושא אל ימית שחר בטלפון: 03-6083041.

<u>שאלה</u>	<u>סעיף במסמך</u>	<u>מסמך רלוונטי</u> <u>במכרז</u>	<u>ספרור רץ</u>

- 17.3. מציע אשר לא יעשה כן עד למועד הנקוב לעיל ובדרך הנקובה לעיל, ייחשב כמי שוויתר על זכותו לקבלת תשובות המזמין לשאלות ההבהרה.
- 17.4. תשובות/הסברים/הבהרות שיינתנו על ידי המזמין ייעשו בכתב בלבד, שאחרת לא יהא להם כל תוקף מחייב, והם יפורסמו באתר האינטרנט של המזמין עד לתאריך 06/02/2022 בשעה 14:00 וזאת מבלי לחשוף את זהות השואל.
- 17.5. המזמין יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להיענות או שלא להיענות לפניות מציעים, בין אם נעשו באופן המפורט בסעיף 17 לעיל ובין אם לאו.
- 17.6. המציעים לא יורשו להסתמך על כל אמירות ו/או התייחסויות ו/או תשובות שלא יינתנו ויפורסמו בכתב.
- 17.7. אין החברות המנהלות מתחייבות לענות לכל שאלה.
- 17.8. שאלות ההבהרה והתשובות שניתנו על ידי החברות המנהלות בכתב יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההצעה, ועל המציע לצרפם להצעתו, בצירוף חתימתו עליהם.
- 17.9. לא תשמענה הסתייגויות לאמור במסמכי המכרז, על נספחיו, אלא אם הועלו במסגרת שאלות ההבהרה והסתייגויות ואושרו במענה לשאלות ההבהרה.
- 17.10. החברות המנהלות שומרות לעצמן את שיקול הדעת האם להתייחס לפניות מציעים אשר תוגשנה לאחר המועד האחרון לפניות מציעים.
- 17.11. למען הסר ספק, מובהר כי אין בהיענות החברות המנהלות לבקשה לפי סעיף זה כדי להגביל את שיקול דעתן של החברות המנהלות והן יהיה רשאות להשתמש במלוא הסמכויות המוקנות להן במסמכי המכרז ועל פי כל דין.
- 17.12. יודגש, כי לחברות המנהלות הזכות לשנות ו/או לבצע התאמות במכרז בהתאם לשאלות ותשובות ההבהרה שיינתנו, והנוסח הסופי והמחייב של המכרז יהיה זה שכולל את כל השינויים, ככל שיהיו, וכפי שפורסם על ידי החברות המנהלות באתר האינטרנט. באחריותו הבלעדית של המציע להתעדכן באתר האינטרנט ולוודא שהשאלות שלו יתקבלו על ידי המזמין ולהתעדכן בדבר שינויים בהודעות, ככל שיהיו.

## 18. תנאי סף מצטברים

### להלן תנאי הסף המצטברים להשתתפות במכרז:

- 18.1. המציע הינו חברה, שותפות, עוסק מורשה או התאגדות מותרת ורשומה לפי כל דין, ולו כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, לרבות בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום.
- 18.2. אם המציע הינו תאגיד, למציע אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי מציע שהינו תאגיד, התאגיד אינו בסטטוס של חברה מפרת חוק ואינו בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 18.3. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או כינוס נכסים או הקפאת הליכים או שקיימת לגביו הערת "עסק חיי".
- 18.4. המציע מקיים את אחת מן האפשרויות שלהלן:
- 18.4.1. המציע הינו מודד מוסמך (בעל רישיון) או חברה המעסיקה מודדים מוסמכים כשכירים. בנוסף, המציע עוסק בהטסת רחפנים לצורכי צילום ועיבודו וכן למציע רישיון הפעלה מסחרית בתוקף של כלי טיס בלתי מאויש מאת רת"א ולו או למי מעובדיו (לפחות עובד אחד מטעמו), קיים היתר מטיס כטב"מ בקשר עין בתוקף מטעם רת"א.
- 18.4.2. המציע עוסק בהטסת רחפנים לצורכי צילום ועיבודו וכן למציע רישיון הפעלה מסחרית בתוקף של כלי טיס בלתי מאויש מאת רת"א ולו או למי מעובדיו (לפחות עובד אחד מטעמו), קיים היתר מטיס כטב"מ בקשר עין בתוקף מטעם רת"א. למציע התקשרות עם מודד מוסמך (בעל רישיון) או עם חברה המעסיקה מודדים מוסמכים.
- 18.4.3. המציע הינו מודד מוסמך (בעל רישיון) או חברה המעסיקה מודדים מוסמכים כשכירים. למציע התקשרות עם חברה העוסקת בהטסת רחפנים לצורכי צילום

ועיבודו וכן לחברה רישיון הפעלה מסחרית בתוקף של כלי טיס בלתי מאויש מאת רת"א ולה או למי מעובדיה (לפחות עובד אחד מטעמה), קיים היתר מטיס כטב"מ בקשר עין בתוקף מטעם רת"א.

- 18.5. המציע העניק בשלוש שנים האחרונות (בעצמו או באמצעות קבלני משנה), שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות רחפן, בפרויקט תשתיות לגביו מתקיימים כל התנאים שלהלן:
- 18.5.1. היקפו הכספי של פרויקט התשתיות הינו 15,000,000 ₪ לפחות.
- 18.5.2. המציע ביצע, במועדים שונים, לפחות 6 תצלומים אוויריים כולם לאותו אתר עבודות בפרויקט.
- מובהר כי נדרש שהשירותים, כהגדרתם לעיל, סופקו באותה המערכת שהמציע מציג במסגרת הצעתו למכרז.

#### הערות:

- א. לצורך הוכחת עמידה של המציע בתנאי הסף ו/או לצורך ניקוד איכות, מציעים שונים לא יוכלו לזקוף לזכותם את אותו פרויקט תשתיות. במקרה ששני מציעים יזקפו את אותו פרויקט תשתיות, ההכרעה האם למי ניתן לזקוף את ביצוע השירותים בפועל נתונה למשרד הכלכלה ולחברות המנהלות מטעם משרד הכלכלה, באמצעות פנייה לקבלת הבהרות משני המציעים.
- ב. ניתן לזקוף מידע ונתונים שהוצגו לצורך הערכת האיכות גם לצורך עמידה בתנאי הסף ולהיפך.

#### 18.6 הגדרת מונחים

- לצורך תנאי הסף ואמות המידה לאיכות, יהיו למונחים הבאים הפירוש הנקוב בצידם:
- 18.6.1. "פרויקט תשתיות" – פרויקט בתחום ההנדסה האזרחית הכולל רכיבים של כבישים ו/או מנהרות ו/או גשרים ו/או קווי ניקוז ומים ו/או קווי ביוב עירוניים ו/או תוואי מסילות רכבת ו/או נמלים.
- 18.6.2. "שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות רחפן" – משמעם שירותי צילום ותיעוד באמצעים דיגיטליים המותקנים על גבי רחפן, לרבות איסוף ענן נקודות לשימושים הנדסיים וכל מידע אחר, וכן ביצוע ניתוחים השוואתיים שונים (כמותיים ואחרים) באמצעות מערכת ייעודית מבוססת ענן שמטרתה לנתח את הממצאים שהתקבלו מצילומי האוויר, והפקה של נתונים כמותיים ו/או השוואתיים מניתוח הממצאים.
- 18.6.3. "רחפן" – כלי טיס בלתי מאויש מסוג רחפן המשמש לצרכי צילום ועיבוד נתונים.
- 18.6.4. "המערכת" – מערכת ממוחשבת, על בסיס ענן, לשמירה וניהול הנתונים/החומרים המבוקשים על ציר זמן לרבות המצב הקיים של הפרויקט ע"י צילום אוויר מיושר (אורטופוטו) ו/או ענן צפוף Point Cloud ו/או תכנית מדידה בפורמט CAD ו/או קבצי GIS ודוחות. למערכת תהיה גישה דרך דפדפן, ללא צורך בהתקנה כלשהיא במשרדי המשתמשים.

#### 19. מסמכים לשם הוכחת עמידה בתנאי הסף

- המציע יצרף להצעתו את כל האישורים ו/או המסמכים ו/או הטפסים הנדרשים להוכחת עמידתו בתנאים המקדמיים לעיל, ובין היתר:**
- 19.1. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 18.1 לעיל, על המציע לצרף אישור על היות הספק עוסק מורשה. מציע שהינו תאגיד יצרף תעודת התאגדות. אם המציע הינו תאגיד, עליו לצרף אישור עו"ד/רו"ח של המציע המאשר את זכויות החתימה של המציע. בנוסף, על המציע לצרף אישור בר תוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ז-1976, המעיד כי המציע מנהל ספרי חשבונות ורשומות ומדווח לרשויות המס כחוק (אישור על ניהול ספרים כדין ועל ניכוי מס במקור). כמו כן, על המציע לצרף תצהיר חתום ומאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום, בנוסח המצורף **נספח א'3**.
- 19.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 18.2 לעיל, על המציע לצרף נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: [Taagidim.justice.gov.il](http://Taagidim.justice.gov.il).
- 19.3. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 18.3 לעיל, יגיש המציע אישור רו"ח בעניין פשיטת רגל, כינוס נכסים, הקפאת הליכים והיעדר הערת "עסק חי" בהתאם לנוסח **נספח א'4**. נוסח נספח זה הינו נוסח מוצע וניתן להגיש הצהרה דומה תחת נייר המכתבים של משרד רו"ח.
- 19.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 18.4 לעיל יציג המציע אישור רואי חשבון, חוזים, רשיונות, היתרים וכל מסמך אחר ו/או נוסף שיהיה בו כדי לענות על הדרישות לגבי תנאי סף זה.

19.5. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 18.5 לעיל, על המציע לצרף חוזים, אישורים, דו"חות, חשבוניות מאושרים, לפחות פרויקט אחד העומד בתנאי סף זה, בהתאם לתצהיר המצורף **כנספח א'5**.

19.6. מובהר, כי הפרויקטים בנספח זה ישמשו גם לניקוד אמת המידה המקצועית להלן.

## 20. שלבי המכרז:

### המכרז ייערך כדלהלן, ובהתאם לאמור במסמכי המכרז, בארבעה (4) שלבים:

- 20.1. במועד ההגשה, יגישו המציעים את הצעותיהם למכרז.
- 20.2. לאחר פתיחת תיבת המכרזים ובטרם פתיחת המעטפות, יבחנו החברות המנהלות את ניסיון העבר עם המציע, במידה וקיים.
- 20.3. המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול ו/או לדחות את הצעתו של מציע, אשר לגביו היה למזמין ניסיון רע ו/או כושל במהלך השנים האחרונות, לרבות במקרה של אי שביעות רצון משמעותית מעבודתו, הפרת חוזה על ידי המציע, חשד למרמה, תביעות בלתי סבירות בעליל וכיו"ב.
- 20.4. במידה ויחליטו החברות המנהלות, כי הן אינן שבעות רצון מניסיון עם המציע, ישקלו החברות המנהלות את פסילתו, אולם בטרם החלטתה בעניין, יוזמן המציע לשימוע במסגרתו יוכל לשטוח את טענותיו בפני ועדת המכרזים של החברות המנהלות. ככל שהמציע לא ייפסל בעקבות הליך השימוע, תיבחן עמידתו בתנאים המקדמיים להשתתפות במכרז.
- 20.5. מובהר, כי במקביל לקיום הליך השימוע כאמור לעיל, וכשלב א' של בדיקת ההצעות שהוגשו במסגרת המכרז, החברות המנהלות יבחנו את עמידתם של יתר המציעים, אשר לגביהם אין לחברות המנהלות ניסיון קודם רע בעבודה עמם, בתנאי הסף במכרז.
- 20.6. רק מציעים שעמדו בתנאי הסף במכרז (להלן: "**המציעים הסופיים**") יעברו לשלב ב' של בדיקת ההצעות שהוגשו במסגרת המכרז, וינוקדו על פי אמות מידה, באופן הבא:

### - אמות מידה מקצועיות 70 נקודות.

המציע יצרף להצעתו (למעטפה 1) סרט באורך מקסימלי של 20 דקות המראה את האיכויות המקצועיות של המערכת שהוא מציע: אבטחת מידע, מהירות, יכולות ניתוח והשוואה, רמת הדיוק של הצילום האווירי, יכולות מעקב ותיעוד, יבוא ויצוא קבצים ושירות ותמיכה.

### - אמת מידה כספית 30 נקודות.

#### אופן הגשת ההצעות הכספיות:

על גבי **נספח א'11**, טופס הצעת המחיר, המציעים יידרשו למלא את העלות למרכיבים השונים המפורטים בטבלה לפרויקט עד 150 דונם והעלות הנדרשת לכל דונם מעל 150 דונם.

20.7. ראשית ייבחנו המציעים הסופיים על פי אמות מידה מקצועיות וינוקדו בציון שיהיה בין אפס (0) למאה (100) נקודות, ויחושב בהתאם למנגנוני השקלול המפורטים בטבלת אמות המידה לאיכות שלהלן, המפורטת להלן:

מס'	אמת מידה	אופן בחינת אמת המידה	אופן חלוקת הניקוד	ציון איכות מירבי
1.	נסיון בשירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות רחפן, בפרויקטים תשתיות העומדים בתנאי הסף	1-2 פרויקטים	5 נק'	35 נק'
		3-5 פרויקטים	15 נק'	
		6-7 פרויקטים	25 נק'	
		8 פרויקטים ומעלה	35 נק'	
2.	התרשמות צוות הבדיקה מהמערכת לפי הסרטון המצורף	נוחות למשתמש, פונקציונליות ויכולת התאמת המערכת לצרכי המשרד	עד 10 נק'	40 נק'
		יכולות ניתוח והשוואה	עד 10 נק'	
		יכולות מעקב ותיעוד	עד 10 נק'	

	עד 5 נק'	אבטחת מידע	
	עד 5 נק'	שירות ותמיכה	
3.	רמת הדיוק של הצילום האווירי	עבור כל אחד מהפרויקטים שצוינו על ידי המציע לצורך ניקוד, יש לפרט את רמת הדיוק ולצרף אורתופוטו חתום על ידי מודד מוסמך, הכולל רמת דיוק של התוצרים	עבור צילום ברמת דיוק של מעל 3 ס"מ עד 5 ס"מ – 5 יח'
10 נק'	עבור צילום ברמת דיוק של מעל 1 ס"מ עד 3 ס"מ – 10 נק'		
4.	חוות דעת מזמיני שירותי קודמים	נוחות למשתמש, פונקציונליות ויכולת התאמת המערכת לצרכי המשרד	עבור כל המלצה ממזמין שירותים שהוגש למכרז 3 נק'. עד לציון מקסימלי בן 15 נק'

הניקוד המקצועי שיחושב יוכפל במקדם 0.7 לצורך חישוב הניקוד המשוקלל.

20.8. לאחר מכן, בשלב ג' של בדיקת ההצעות שהוגשו במסגרת המכרז, הצעותיהם הכספיות של המציעים הסופיים תיפתחנה ותישקלנה. המציעים ינוקדו באופן הבא :

ההצעות הכספיות של המציעים יוכפלו בכמויות המוערכות על ידי המזמין. הכמויות לא יינתנו למשתתפי המכרז אלא יחושבו בהערכה לצורך חישוב ההצעה הכספית המוערכת.

ההצעה הכספית הנמוכה ביותר תקבל את הציון המקסימלי ושאר ההצעות ינוקדו יחסית אליה.

הניקוד הכספי שיחושב יוכפל במקדם 0.3 לצורך חישוב הניקוד המשוקלל.

20.9. בשלב ד' ייבחר זוכה במכרז, לאחר קביעת ציוני האיכות והשוואת ההצעות הכספיות וחישוב הציון המשוקלל של כל מציע. המציע שיקבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר יזכה במכרז.

## 21. כשיר שני

21.1. לאחר שהחברות המנהלות יבחנו את ההצעות, הן תודענה על זהות המציע הזוכה וכן על זהות המציע שדורג במקום השני במדרג ההצעות (להלן: "כשיר שני").

21.2. מבלי לגרוע מזכויותיהן על פי כל דין ו/או מכרז זה, החברות המנהלות שומרות לעצמן את הזכות לפנות אל הכשיר השני על מנת שיבצע את השירותים על פי הצעתו וזאת גם לאחר שהוכרז על זוכה אחר במכרז, כל מקום שבוטלה זכייתו של הזוכה או בוטל החוזה עמו, זאת אף אם הצעתו של הכשיר השני כאמור כבר אינה בתוקף.

21.3. לכשיר השני תהא שהות של 7 ימים מיום פניית החברות המנהלות אליו להודיע לחברות המנהלות על קבלת פנייתו. לא עשה כן הכשיר השני, או שהשיב בשלילה, יהיו רשאיות החברות המנהלות לחזור ולהציע את הצעתן זו למציע שדורג במקום השלישי וכך הלאה, או לבטל מכרז זה, והכל על פי שיקול דעתן הבלעדי והמוחלט.

21.4. מודגש בזאת, כי מחירי החוזה של הכשיר השני, במידה וייחתם עמו, יהיו מחירי הצעתו. עם זאת, אין באמור כדי לחייב את החברות המנהלות להתקשר עם הכשיר השני והן רשאיות להפעיל שיקול דעת בהתאם לנסיבות ולצרכיהן.

21.5. הצעתו של הכשיר השני תהיה בתוקף לשנה מהמועד האחרון שנקבע להגשת הצעות למכרז זה. במהלך שנה זו, יחליט החברות המנהלות, על פי שיקול דעתן וצרכיהן האם להתקשר עם הכשיר השני במחירי הצעתו. לחברות המנהלות שמורה הזכות להתקשר עם מציע אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, ובלבד שלא הודיע המציע לחברות המנהלות על בטלות הצעתו, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.

- 21.6. החברות המנהלות תהינה רשאיות להפעיל את הכשיר השני פי צרכיהן ובהתאם לשיקול דעתן הבלעדי, בין היתר, במצבים שבהם יבוטל החוזה עם המציע הזוכה או במקרה שבו החברות המנהלות תהינה סבורות, כי אין ביכולתו של המציע הזוכה לספק את השירותים הכלולים בחוזה, כולן או מקצתן, ברמה, בהיקף בלוח הזמנים הנדרשים.
- 21.7. מודגש בזאת, כי במידה ותחלטנה החברות המנהלות להתקשר עם הכשיר השני, יחתמו החברות המנהלות על חוזים עם אותו כשיר שני והכשיר השני יידרש לעמוד בכל תנאי החוזים ולהמציא לחברות המנהלות את כל האישורים הנדרשים לרבות ערבויות ביצוע, ביטוחים והכל כמפורט במסמכי החוזה.
- 21.8. למען הסר ספק, אין בהוראות סעיפים אלה כדי לחייב את החברות המנהלות לפנות לכשיר השני והחברות המנהלות תהינה רשאיות לפנות לחברה אחרת ו/או לפרסם מכרז חדש על פי שיקול דעתן הבלעדי ולכשיר השני לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי החברות המנהלות אם החברות המנהלות לא תתקשרנה עימו בסופו של דבר.

## 22. הגשת הצעות

- 22.1. המציע יגיש את הצעה למכרז זה בתוך מעטפה סגורה ואטומה שעליה יירשם "מכרז מס' 7/2021".
- 22.2. כל מעטפת הצעה תכלול 2 (שתי) מעטפות נפרדות, באופן הבא:
- 22.2.1. **מעטפה שתסומן 1** - למעטפה זו יצרף המציע את כל המסמכים המפורטים להלן:
- 22.2.1.1. כל מסמכי המכרז, מלאים ושלמים, לרבות הנספחים למסמכי המכרז, **למעט מסמך ההצעה הכספית נספח א/11** כשכל מסמך תתום על כל עמוד ועמוד שבו, על ידי המציע (באמצעות מורשי החתימה).
- 22.2.1.2. כל המסמכים והאישורים שנועדו לשם הוכחת עמידה בתנאי הסף.
- 22.2.1.3. כל המסמכים והאישורים שנועדו לשם הוכחת עמידה באמות המידה המקצועיות.
- 22.2.1.4. כל נספחי המכרז (**נספחים א'1-9**) שנועדו לשם הוכחת כלל חובותיו של המציע, למעט נספח ההצעה הכספית (**נספח א'11**).
- 22.2.1.5. כל הודעות ההבהרה שפרסם המזמין במסגרת המכרז.
- 22.2.1.6. מציע שהשליטה בו נמצאת בידי אישה כמפורט בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992, אשר מבקש ליהנות מן ההעדפה המפורטת בסעיף 2ב' לעיל, נדרש לצרף להצעתו אישור ותצהיר כמפורט ב**נספח א'10**.
- 22.2.2. **מעטפה שתסומן 2** - ההצעה הכספית - תוגש על גבי **נספח א'11**, ותיחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המציע.
- 22.3. את המעטפה הסגורה הנ"ל (שעליה יירשם "מכרז מס' 7/2021") הכוללת את 2 המעטפות הנוספות שבתוכה, יש להכניס לתיבת הצעות הנמצאת בחברת גדיש חברה להנדסה בע"מ, ברחוב המצודה 31, אזור, קומה 4, **וזאת עד לתאריך 14/02/2022 בשעה 12:00. הצעה שלא תימצא בתיבת הצעות המיועדת למכרז זה עד למועד זה** - תיפסל.
- 22.4. ההצעה תהיה בתוקף במשך 90 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
23. **דגשים ותנאים נוספים להגשת הצעות**
- 23.1. הגשת הצעה למכרז זה משמעה כי המציע קרא והבין היטב את כל מסמכי המכרז ואת כל התנאים המפורטים בו וכי הוא מסכים לכל תנאיהם ולכל האמור בהם, וכן מצהיר כי יש ביכולתו מכל בחינה שהיא (לרבות: מבחינה כספית, מבחינת כ"א וציוד וכיו"ב) לבצע את השירותים נשוא המכרז כדבעי ובמועד וכי אין בעדו כל מניעה ו/או מגבלה מלהתקשר עם המזמין לפי תנאי המכרז ונוסח החוזה.
- 23.2. המציע, בעל עניין בו, נושא משרה של המציע או כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה בו, לא ינקטו בכל צעד ולא יפעלו בכל דרך, לא במישרין ולא בעקיפין, לתיאום הצעות עם מציע אחר כלשהו ו/או לקבלת או העברת או מסירת מידע כלשהו הנוגע להצעות.
- 23.3. כל מציע יוכל להגיש הצעה אחת בלבד בהתאם ובכפוף להוראות מכרז זה. מציע אשר יגיש יותר מהצעה אחת כל הצעותיו תיפסלנה. כמו כן, הצעה המוגשת במשותף על ידי יותר ממציע אחד - תיפסל.
- 23.4. מציע שלא יגיש הצעתו עד למועד האחרון להגשת הצעות - הצעתו תיפסל.
- 23.5. הצעה שלא עמדה בתנאי הסף - תיפסל.
- 23.6. הצעה שלא תיכלל בה הצעה כספית - תיפסל.



- 23.7. כל אחת מהחריגות הרשומות להלן **עלולה לגרום לפסילת ההצעה**: הצעה חסרה או מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של מסמכי ההזמנה, הגשה שלא בהתאם למכלול דרישות המכרז, שינוי במסמכי ההזמנה ו/או הסתייגות המציע מתנאי מתנאיהם של המכרז, בין על ידי תוספת ו/או מחיקה ו/או השמטה ו/או בכל דרך אחרת. החלטה בכל אחד ממקרים אלה נתונה לשיקול דעתן הבלעדי של החברות המנהלות.
- 23.8. אם המציע ימצא סתירות, שגיאות, אי התאמות לחוקים ותקנות או שיהיה לו איזה ספק שהוא בקשר לתוכן המדויק של סעיף או פרט כלשהם - עליו להודיע לחברות המנהלות מיידית על כך בכתב.
- 23.9. הצעה חסרה או מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של נושא השירותים ו/או מסמכי ההזמנה, עלולה להיפסל על ידי החברות המנהלות ו/או על ידי ועדת המכרזים ו/או שוועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש תיקונה בידי המציע.
- 23.10. שינוי יסודי במסמכי ההזמנה ו/או הסתייגות המציע, מתנאי ומסמכי ההזמנה עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
- 23.11. בידי החברות המנהלות ו/או בידי ועדת המכרזים נתונה הזכות והרשות לנהל בירורים עם מציע מסוים ו/או עם מספר מציעים לגבי הצעותיהם ו/או לגבי הפרטים או הסכומים הנקובים בהצעותיהם. כן שומרות לעצמן החברות המנהלות את הזכות לעדכן ו/או לשנות לוח הזמנים לגבי ביצוע השירותים בפרויקט או לוח הזמנים לגבי כל שלב או סעיף שבהן, והמציע מתחייב להתאים עצמו ולעמוד בלוחות הזמנים המעודכנים.
- 23.12. התשלום למציע הזוכה על פי הצעתו הכספית הנו סופי וכולל, בין היתר, את מלוא העלויות, ההוצאות, התשלומים, הביטוחים, עלויות, המיסים, האגרות, ההיטלים ותשלומי החובה הנדרשים לביצוע השירותים או הכרוכים בהן, והמציע לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף מאת המזמין ו/או בכלל.
- 23.13. לוועדת המכרזים, יהא נתון שיקול הדעת הבלעדי להחליט, אם העדר מסמך ו/או אם פגם מסוים שנפל בהצעה הינם מהותיים, אם לאו, ובהתאם לכך לפסול ו/או שלא לפסול הצעה בשל אי צירופו של מסמך ו/או מחמת פגם אחר.
- 23.14. החברות המנהלות אינן מתחייבות לקבל ההצעה הזולה ביותר ו/או כל הצעה אחרת.
- 23.15. מובהר ומודגש בזאת, כי ההתקשרות עם המציע שהצעתו תזכה במכרז, וכן ביצוע התשלומים למציע שהצעתו תזכה במכרז בגין השירותים שיבצע (על פי תנאי החוזה), כפופים לאישור תקציבי של משרד הכלכלה ובהעברת כספים בפועל מאת משרד הכלכלה לחברות המנהלות.
- 23.16. החברות המנהלות שומרות לעצמן את הזכות לפסול ו/או לדחות הצעתו של מציע, במקרה בו הנו סבור, שבמילוי ההצעה נקט המציע בדרך של תכסיסנות ו/או הטעייה ו/או קנוניה ו/או תיאום ו/או הסדר כובל כלשהו עם מציע אחר.
- 23.17. לחברות המנהלות שמורה הזכות לדחות את הצעתו של מציע / לבטל הודעת זכייה ו/או חוזה אשר נחתם עם מציע זוכה, אשר יתברר בפועל, כי אינו בעל האיתנות הפיננסית המתאימה להיקף ההתקשרות. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף זה, החברות המנהלות רשאיות לפסול את הצעתו של מציע אשר קיימת לגביו הערת "עסק חיי" ו/או מצוי בהליכי פשיטת רגל ו/או כינוס נכסים ו/או הקפאת הליכים ו/או הליך דומה אחר.

#### 24. **תוקף ההצעות**

- 24.1. הצעת המציע תהא סופית, בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול.
- 24.2. תוקף הצעתו של המציע במכרז, על כל פרטיה, יהא **למשך 90 יום מהמועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות**.
- 24.3. מובהר בזאת כי המציע ישא בכל ההוצאות הכרוכות בהכנת הצעתו, ללא קשר לתוצאות המכרז.

#### 25. **עיון במסמכים בתום הליך המכרזי**

- 25.1. מציע במכרז יהיה רשאי לעיין במסמכים בהתאם לתקנה 21(ה)(1) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.
- 25.2. פניות מציעים לצורך עיון במסמכים כאמור, תעשינה כפניה בכתב בלבד, לידי ימית שחר בדוא"ל [yamits@gadish.co.il](mailto:yamits@gadish.co.il).

#### 26. **חתימה על חוזה ותקופת ביצוע**

- 26.1. מתן השירותים נשוא מכרז זה על ידי הזוכה יחל רק לאחר החתימה על החוזים על ידי החברות המנהלות. הודעה על זכייה במכרז אינה מהווה אישור לתחילת התקשרות.
- 26.2. בתוך 14 ימים מיום מתן הודעת הזכייה, או תוך פרק זמן אחר שייקבע על ידי החברות המנהלות, יחתום המציע הזוכה עם כל חברה מנהלת על חוזה (לעיל ולהלן גם: "**החוזה**"), בנוסח המפורט **במסמך ב'**, על כל נספחיו.
- במועד החתימה על החוזים, יפקיד הספק הזוכה בידי כל חברה מנהלת, ערבות בנקאית (מקורית) אוטונומית או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (מקורית), חתומה על ידי חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-

- 1981 ולא על ידי סוכנות ביטוח, שהוצאה לפי בקשתו, להבטחת קיום החוזה וביצוע השירותים, בשיעור של 20,000 ₪, בנוסח נספח ה' לחוזה. ערבות זו תהיה בתוקף עד 60 יום מתום תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה לרבות תקופת האופציה, ככל שתמומש.
- 26.3. כן ימציא הספק הזוכה, במעמד החתימה על כל חוזה עם חברה מנהלת, אישור עריכת ביטוחים, בנוסח **נספח ג'** לחוזה.
- 26.4. מובהר כי הספק הזוכה ימציא ערבות בנקאית ואישור עריכת ביטוחים נפרדים לכל חברה מנהלת בנפרד, יחד עם חתימת החוזה מולה.
- 26.5. במידה ולא יעשה כן, רשאיות החברות המנהלות לחייב את המציע הזוכה בסך של 1,000 ש"ח בגין כל יום איחור בהשבת החוזה החתום.
- 26.6. מובהר, כי אין בהתניה זו כדי לגרוע מזכות החברות המנהלות לבטל את זכיית המציע, הכל בהתאם לשיקול דעתן הבלעדי של החברות המנהלות.
27. **בירור סכסוכים**  
בכל מחלוקת ו/או שאלה הנובעות מהוראות מכרז זה תהא לבתי המשפט במחוז תל-אביב - יפו הסמכות הבלעדית לדון ולהכריע בה.

בכבוד רב,

גדיש חברה להנדסה בע"מ

### חתימת המציע

אנו הח"מ מאשרים כי קראנו ואנו מסכימים לכל התנאים המפורטים בהזמנה זו.

---

חתימת וחותמת המציע  
(באמצעות מורשי חתימה)

הריני לאשר כי מורשה/י החתימה אשר חתם/ו על נספח זה, בצירוף חותמת חברה, מחייבות את המציע בקשר עם מכרז מס' 7/2021 לכל דבר ועניין.

---

חותמת

---

עו"ד

---

תאריך

**נספח א'1**  
**פרטי המציע**

שם המציע	
מס' חברה/עוסק מורשה	
שמות מורשי החתימה של המציע	
פרטי איש הקשר מטעם המציע למכרז זה	
	שם
	תפקיד
	מספר טלפון קווי
	מספר טלפון נייד
	דוא"ל

**נספח א'2**  
**הצהרת המציע**

אני החתום מטה, מורשה חתימה בשם המציע, מגיש בזאת הצעה למכרז מס' 7/2021 בגין איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות כלי טיס בלתי מאויש (רחפן) (להלן: "המכרז") ומצהיר בשם המציע כי:

1. קראנו בעיון את מסמכי המכרז, לרבות החוזה והנספחים המצורפים לו, מסמכים אחרים אשר צורפו למסמכי המכרז, והודעות בכתב למציעים, המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
2. מסמכי המכרז לרבות החוזה ונספח השירותים, ככתבם וכלשונם, ברורים ונהירים לנו ואנו מסכימים לתנאים המפורטים בהם.
3. כל הנתונים שמולאו על ידנו במסגרת המכרז וההצהרות שנתנו הינם מלאים, נכונים ומדויקים.
4. ההצעה המוגשת הנה שלמה ומלאה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית אחת וכי אין סתירה בין רכיבי ההצעה השונים.
5. הרינו מצרפים להצעתנו כלל המסמכים הנדרשים, כשכל עמוד בהם חתום בחתימתם של מורשי החתימה מטעמנו.
6. הצעתנו זו מוגשת אך ורק מטעמנו, וכי ההצעה מוגשת בתום לב וללא כל הסכם וללא כל קשר וזיקה עם אנשים וגופים אחרים המגישים ו/או המתעתדים להגיש הצעות למכרז.
7. הננו מתחייבים לבצע את כל פרטי החוזה ונספחיו במלואם, ולהתחיל בביצוע השירותים מיד עם חתימת החוזה או בכל יום לאחר תאריך זה כפי שייקבע על ידכם ולהמשיך בביצועם בתנאים המפורטים בחוזה, תמורת התשלום המוצע על ידנו.
8. הננו מצהירים כי כל התחייבויות המציע במכרז (לרבות החוזה ונספחיו) מקובלות עלינו במלואן. אנו מוותרים באופן סופי ומוחלט על כל טענה של אי הסכמה ו/או אי בהירות לאיזה מתנאי המכרז ו/או הטענה שהעדר חתימה על מסמך כלשהו במסמכי המכרז ו/או ההצעה כפי שהוגשה על ידנו אינה מחייבת אותנו באופן מלא.
9. ידוע ומוסכם עלינו, כי גדיש חברה להנדסה בע"מ ודנה הנדסה בע"מ, הינן חברות מנהלות עבור משרד הכלכלה וכי תחילת ביצוע השירותים ו/או המשכם ו/או השלמתם וכן התשלומים להם נהיה זכאים עבור ביצוע השירותים, מותנים באישורים תקציביים ובהעברת התקציבים בפועל מאת משרד הכלכלה לחברות המנהלות. לפיכך הרינו להצהיר ולהתחייב בזאת בהתחייבות בלתי חוזרת, כי לא תהיינה לנו כל תביעות ו/או כל טענות שהן במקרה ולא יאושרו התקציבים ו/או במקרה ויתעכבו תשלומים ו/או במקרה ולא יינתן לנו צו התחלת מתן השירותים ו/או תבוטל ההזמנה ומתן השירותים ו/או יופסקו השירותים במהלכם.

חתימת מורשה/י חתימה

חותמת חברה

תאריך

**אישור עו"ד בעניין מורשה/י חתימה במכרז זה**

הריני לאשר כי מורשה/י החתימה אשר חתם/ו על נספח זה, בצירוף חותמת חברה, מחייבות את המציע בקשר עם מכרז מס' 7/2021 לכל דבר ועניין.

חותמת

עו"ד

תאריך



**אישור רו"ח בעניין היעדר הערת "עסק חי"**

כרואה חשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), הריני לאשר/לדווח בזאת כי (יש למחוק את המיותר):

**בדו"חות המבוקרים של המציע ליום 31.12.2020 לא נכללה הערת "עסק חי" וכי ממועד הדו"ח המבוקר האחרון של המציע ועד למועד הגשת ההצעה לא אירעו שינויים מהותיים במצבו הכלכלי.**

לחלופין (יש למחוק את המיותר):

**בדו"חות הכספיים המבוקרים של המציע ליום 31.12.2020 לא נכללה הערת "עסק חי" וכי ממועד הדו"ח הכספי המבוקר האחרון של המציע ועד למועד מכתבנו זה לא בא לידיעתנו, לרבות בהתבסס על דיווח שקבלנו מהנהלת המציע, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו הכלכלי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חי".**

שם החותם: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת רו"ח מבקר: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

**\*הערה: החתימה על אשור זה ו/או על גבי אישור נפרד דומה, על כל חלקיו, תעשה על ידי רואה חשבון של המציע.**



**תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת כי:

המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.  
 המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז.  
 זה או אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.  
 לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.  
 לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.  
 לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.  
 הצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים

אני לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז

אם כן, אנא פרט:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם המציע	חותמת המציע	שם המצהיר	חתימת המצהיר

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון עורך דין

\_\_\_\_\_ תאריך



**תצהיר של מורשי החתימה (למציע שהינו תאגיד)**

אני/ו החתום/ים מטה, \_\_\_\_\_, ת"ז מספר \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי שעלי לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזה לאמור:  
אני/ו מורשה/י חתימה של חברה \_\_\_\_\_ (להלן: החברה), מספר זיהוי/ח.פ. \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
שם וחתימה

**אישור עו"ד למורשי חתימה**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_ מאשר בזה כי האנשים הבאים מורשים כדין להתחייב בשם המציע לספק שירותים נושא הסכם זה. החותמים הם:

שם פרטי ומשפחה	מספר ת.ז.	תפקיד	
שם פרטי ומשפחה	מספר ת.ז.	תפקיד	

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

**התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות**

	תאריך
--	-------

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך המכרז ומתן השירותים נשוא המכרז ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז וכן להביא לידיעתם של הפועלים מטעמי, לרבות קבלני המשנה, מחויבות זו.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן הצהרתי דלעיל אמת:

שם החתימה	מורשה	ת.ז.	חותמת תאגיד	חתימה אישית	תאריך

אישור עורך הדין			
שם עו"ד	מאשר כי ביום:	הופיע/ה/ו בפני במשרדי אשר ברחוב:	בישוב/עיר:
מר/גב':	אשר זיהה עצמו על ידי ת.ז. מס.:	מר/גב':	אשר זיהה עצמו על ידי ת.ז. מס.:
המוכר/תים לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה/ים כי עליו/ה/עליהם להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה/יהיו צפוי/ה/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה/יעשו כן, חתם/ה/ו בפני על ההצהרה דלעיל.			
שם עו"ד	מס. רישיון	חתימה וחותמת	תאריך



**אישור ותצהיר לעניין עסק בשליטת אישה**

	תאריך
--	-------

**הצהרה**

אני רו"ח \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי המציע \_\_\_\_\_ הינו עסק בשליטת אישה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים האלה:

1. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב משפחה של המחזיקה בשליטה.
2. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובי משפחה של המחזיקה בשליטה.

**הגדרות לעניין נספח זה:**

"אמצעי שליטה" – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.  
 "מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, בעצמה 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 הכללי, מנהל עסקים ראשי וכל ממלא תפקיד כגון זה בעסק, אף אם תוארו שונה.  
 "עסק בשליטת אישה" – עסק שאישה מחזיקה בשליטה בו ואשר יש לה, ביחידות או עם נשים אחרות, את היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו פסקאות 1 ו-2 של ההגדרה "אישור" שלעיל.

_____	_____	_____
חתימת רו"ח	חותמת ומספר רישיון רואה החשבון	תאריך

**אישור**

אני גב' \_\_\_\_\_, מספר זהות \_\_\_\_\_, שם התאגיד \_\_\_\_\_, ח.פ. \_\_\_\_\_, מצהירה כי העסק נמצא בשליטתי בהתאם לתיקון לחוק חובת המכרזים (מספר 15) התשס"ג-2002 לעניין עידוד נשים בעסקים.

_____	_____	_____
חתימה	שם מלא	תאריך

הצעה כספית

יש להכניס טופס זה בלבד למעטפה מס' 2

1. בשים לב לאמור במסמכי מכרז, לרבות לאמור בחוזה על נספחיו, הצעתנו הכספית לביצוע השירותים נשוא מכרז זה (להלן: "ההצעה") הינה כדלהלן:

מס'	סוג השירות	תיאור	מחיר לפרויקט	תוספת לכל
			עד 150 דונם (בש"ח לפני מע"מ)	דונם מעל 150 דונם (בש"ח לפני מע"מ)
1.	רשיון	דמי שימוש שנתיים במערכת ל- 20 משתמשים (החברות המנהלות, משרד הכלכלה ומי מטעמו)		
2.	הקמת אתר	הקמת פרויקט בענן		
3.	הקמת נק' בקרה	הקמת נקודות בקרה בשטח על ידי מודד מוסמך		
4.	הטסה	הטסת רחפן לצרכי צילום ומיפוי ע"י מפעיל מורשה		
5.	עיבוד	עיבוד חומרי הטיסה והתאמתם לשימוש במערכת		
6.	5 דו"חות כלולים	הכנת תוצרים כולל חתימת מודד		
7.	כל דו"ח נוסף			

2. ההצעה הנה סופית ומוחלטת וכוללת, בנוסף על האמור לעיל, בין היתר, גם את ההוצאות כדלקמן:

2.1. הוצאות בגין העסקתם של אנשי הצוות של הספק וספקי המשנה, ככל שיידרש.  
 2.2. הוצאות בגין מתן הסברים ו/או הבהרות ו/או מצגות בנוגע לשירותים נשוא חוזה זה לגורמים הנדרשים בכל מועד שיידרש לכך, והצגת עבודתו כולה או חלקה לפי דרישת המזמין.  
 2.3. הוצאות הדפסה כריכה ושכפול מסמכים (ככל שיידרש).  
 2.4. הוצאות אדמיניסטרטיביות של הספק ו/או מי מטעמו, לרבות הוצאות נסיעה, ביול על פי דין, טלפונים, אש"ל, רכב, ביטוח, עובדים, תקורה, רווח, בטלת עובדים, נסיעות, תוכנות, מיסים אגרות היטלים ותשלומי חובה אחרים המוטלים על הספק, וכן כל הוצאה אחרת הקשורה לביצוע השירותים.

3. להצעה יתווסף מס ערך מוסף כחוק, שישולם על ידי המזמין למציע הזוכה במועד תשלומו של כל תשלום ותשלום על פי חוזה זה וכנגד הוצאת חשבונית מס כחוק.

4. ההצעה תוצמד למדד המחירים לצרכן לחודש 12/2021 בהתאם להוראות תכ"ס, פרק 7.5.2.

5. המזמין אינו מתחייב לבצע את כל ההיקפים ו/או מרכיבי השירות המצוינים בנספח השירותים בחוזה. בכל מקרה, המזמין ישלם אך ורק על פי אספקת השירות בפועל ועל פי התנאים המצוינים במכרז זה.

6. אנו המציע מאשרים כי הודע לנו ואנו מסכימים לכך כי גדיש חברה להנדסה בע"מ ודנה הנדסה בע"מ הינן חברות מנהלות מטעם משרד הכלכלה, וכי תחילת ביצוע השירותים ו/או המשכם ו/או השלמתם וכן התשלומים להם נהיה זכאים עבור ביצוע השירותים, מותנים באישורים תקציביים ובהעברת התקציבים בפועל מאת משרד הכלכלה לחברות המנהלות. לפיכך הרינו להצהיר ולהתחייב בזאת בהתחייבות בלתי חוזרת, כי לא תהיינה לנו כל תביעות ו/או כל טענות שהן במקרה ולא יאושרו התקציבים ו/או במקרה ויתעכבו תשלומים ו/או במקרה ולא יינתן לנו צו להתחלת מתן השירותים ו/או תבוטל ההזמנה ומתן השירותים ו/או יופסקו השירותים במהלכם.

תאריך	שם המציע	שם החותם	בשם המציע	חתימה מלאה וחותמת המציע
-------	----------	----------	-----------	-------------------------

## מסמך ב'

חוזה מס' \_\_\_\_\_

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

בין

גדיש חברה להנדסה בע"מ  
רחוב המצודה 31, אזור  
(להלן: "המזמין")

מצד אחד

לבין

(להלן: "הספק")

מצד שני

- הואיל:** והמזמין משמש כחברה מנהלת מטעם מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה;
- הואיל:** והמזמין מעוניין בקבלת שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע שייאסף באמצעות כלי טיס בלתי מאוישים (רחפנים) אשר יבצעו צילומי אוויר לצורך תיעוד הנדסי (להלן: "השירותים"), בהתאם למפורט בחוזה על נספחיו;
- והואיל:** והספק הציע למזמין לקבל על עצמו ביצוע השירותים במסגרת מכרז מס' 7/2021 שפרסם המזמין (להלן: "המכרז") והוא מצהיר כי הנו בעל ידע, ניסיון ומומחיות בתחום השירותים וכן כי הנו בעל כוח אדם מקצועי מתאים, ידע ואמצעים דרושים לביצוע השירותים ומוכן לקבל על עצמו ביצוע השירותים, במועדים ובתנאים כמפורט בחוזה זה;
- והואיל:** והמזמין הסכים להצעת הספק, הכל כמפורט בהוראות חוזה זה;
- והואיל:** ושני הצדדים החליטו כי ביצוע השירותים יינתן שלא במסגרת של יחסי עבודה הנהוגים בין עובד ומעביד, אלא כי הספק פועל כבעל מקצוע עצמאי המעניק את שירותיו למזמין על בסיס קבלני ומקבל תמורה עבור ביצוע השירותים כמתחייב ממעמד זה, בהתאם לאמור בחוזה זה;
- והואיל:** וברצון הצדדים להגדיר ולהסדיר את היחסים המשפטיים ביניהם, הכל כמפורט לעיל ולהלן בחוזה זה;

**אי לזאת, הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

1. כללי

- 1.1 המבוא והנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה ויפורשו יחד עמו.
- 1.2 כותרות הסעיפים משמשות לנוחיות בלבד והן לא ישמשו בפרשנות החוזה או בביצועו.
- 1.3 כל האמור בחוזה זה בלשון יחיד אף הרבים במשמע וכן להיפך, וזאת כשאין כוונה אחרת משתמעת.

## 2. נספחים

כל הנספחים המצורפים לחוזה זה ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו. בחלק מהנספחים יש לראות את ההתייחסות לספק כהתייחסות לספק, לפי העניין. חוזה זה מכיל את הנספחים הבאים:

נספח א' -	נספח השירותים;
נספח ב' -	נספח התמורה;
נספח ג' -	אישור על קיום ביטוחים;
נספח ד' -	הצהרת סודיות;
נספח ה' -	נוסח ערבות ביצוע;

## 3. סתירות בין מסמכים ופרשנות

- 3.1 מסמכי החוזה יתפרשו, ככל הניתן, כמשלימים זה את זה וכמוסיפים על התחייבויות הספק (ולא כגורעים מהן).
- 3.2 בכל מקרה של סתירה או כפל משמעות בין ההוראות במסמכי החוזה השונים הנוגעות לאופן הביצוע של השירותים (להלן: "**הוראות ביצוע**"), חייב הספק להסב תשומת ליבו של המנהל לכך בהקדם האפשרי, ובכל מקרה לפני ביצועה של אותה עבודה, ולקבל את הוראות המנהל כיצד לנהוג (כשמוסכם מפורשות שהמנהל יהא רשאי לקבוע את הוראת הביצוע המחמירה יותר, לדעת המנהל).
- 3.3 בכל מקרה של סתירה בין מסמכים מהמסמכים המהווים את החוזה, בכל הנוגע ל**ביצוע השירותים** תהא עדיפות למסמך המופיע קודם על פני מסמך המופיע אחריו ברשימה להלן:
  - 3.3.1 נספח השירותים;
  - 3.3.2 הנחיות המזמין בכתב;
  - 3.3.3 יתר תנאי החוזה;
- 3.4 בכל מקרה של סתירה בין מסמכים מהמסמכים המהווים את החוזה, בכל הנוגע ל**אופני מדידה ותשלום**, תהא עדיפות למסמך המופיע קודם על פני מסמך המופיע אחריו ברשימה להלן:
  - 3.4.1 נספח התמורה;
  - 3.4.2 יתר תנאי החוזה;
  - 3.4.3 הנחיות המזמין בכתב;
  - 3.4.4 נספח השירותים;
- 3.5 החוזה לא יתפרש כחוזה לטובת צד ג' אלא אם כן נאמר בו מפורשות אחרת.

## 4. השירותים ואופיים

- 4.1 בהסתמך על הצהרותיו והתחייבויותיו של הספק בחוזה זה, ובכפוף להן, המזמין מוסר בזאת לספק והספק מקבל על עצמו את השירותים נשוא חוזה זה ומתחייב לבצע את השירותים, כמפורט ב**נספח א'**, נספח השירותים.
- 4.2 מובהר ומודגש בזאת כי חוזה זה הנו חוזה מסגרת הקובע את התנאים הכלליים להתקשרות, לרבות תנאי התשלום. פירוש הדבר כי, מפעם לפעם, יוציא המזמין לספק מטלה ו/או הזמנה (להלן: "**מטלה**") שבה יפורטו היקף השירותים שיינתנו על ידי הספק.
- 4.3 הספק מצהיר כי ידוע לו, כי ההתקשרות בין הצדדים הנה התקשרות מסגרת וכי אין בהוראות החוזה בכדי לחייב את המזמין להוציא לספק מטלה כלשהי ו/או מטלות בהיקף כלשהו. הספק מוותר בוודות סופי ומוחלט על כל טענה ו/או תביעה במקרה בו לא תוצאנה לו מטלות.
- 4.4 **שירותים נוספים:** המזמין שומר לעצמו את הזכות להזמין כל שירות נוסף שיידרש במסגרת המערכת לניהול פרויקטים, אשר לא נכלל בנספח א'. הספק מתחייב לבצע את השירותים הנוספים, וזאת לאחר קבלת הודעה על כך מהמזמין מראש ובכתב. הספק מתחייב לקבל את אישור המזמין מראש ובכתב לכל בקשה לתשלום עבור שירות נוסף ולכל איש צוות רלוונטי שיוצע על ידו לעניין השירותים הנוספים.

## 5. הצהרות הספק והתחייבויותיו

הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:



- 5.1 כי הוא או קבלן משנה מטעמו מחזיקים בכל היתרים, האישורים, ההסמכות והרישיונות הנדרשים לפי כל דין לביצוע השירותים, לרבות רישיון הפעלה אווירית, היתרי מטיס רב להב בקשר עין לכל מפעיל, תעודת רישום ותעודת כושר טיסה לכל רחפן ויתר המסמכים והאישורים התקפים, מאת הרשויות המוסמכות, לביצוע השירותים עבור המזמין על פי הוראות חוזה זה כמפורט להלן, והוא או קבלן משנה מטעמו ימשיכו להחזיר ברישיונות תקפים כאמור למשך כל תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה.
- 5.2 כי ידועים לו מהות השירותים הנדרשים על פי חוזה זה וכי הינו בעל ניסיון מקצועי, ידע, מומחיות, ציוד, וכוח אדם מיומן ומוסמך לביצוע השירותים בהתאם לחוזה זה.
- 5.3 כי יבצע את השירותים נשוא חוזה זה במרב הקפדנות, היעילות והידע המקצועי, במועדים ובמקומות שידרשו בנסיבות המקרה ו/או כפי שיקבע על ידי המזמין, הכל לפי העניין.
- 5.4 כי ידוע לו שאין בכל האמור בחוזה זה או בכל הודעה שתיתן על פיו, כדי לשחררו מכל חובה או צורך לקבל כל רישיון, היתר או רשות או מן הצורך לשלם מס, היטל, אגרה, תשלומי חובה וכיו"ב, המוטלים עליו על פי כל דין.
- 5.5 כי לא מתנהלות נגדו תביעות ולא ידוע לו על כוונה להגיש נגדו תביעות בקשר לשירותים תכנון שביצע במהלך 7 השנים האחרונות, ומכל מקום כי אין כל מניעה ו/או הגבלה על פי כל דין ו/או כל חוזה להתקשרותו בהסכם זה ולביצוע האמור בו.
- 5.6 כי הוא בדק את כל הטעון בדיקה וקיבל את כל הידיעות שביקש לקבל בקשר לשירותים.
- 5.7 כי הוא מנהל ספרים כדין ובידיו אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 5.8 כי יתריע בכתב ומראש, על כל מכשול, הפרעה, עיכוב, דחייה, שיש בהם כדי לדחות את השלמת השירותים, על פי לוחות הזמנים ו/או התקציב שנקבעו.
- 5.9 כי הוא מתחייב לבדוק את נכונותם ושלמותם של הנתונים והמסמכים אשר יועברו לידיהו על פי חוזה זה, וליידע את המזמין מיד עם היוודע על כל טעות או חוסר בהם ;
- 5.10 כי על סמך בדיקותיו, התמורה על פי חוזה זה הינה מלאה, הוגנת וראויה ;
- 5.11 כי בחתימתו על החוזה כאמור ובביצועו את התחייבויותיו על פיו, לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי החוזה ו/או על פי דין.
- 5.12 כי אי ידיעת איזה מן הנתונים במועד החתימה על הסכם זה לא תגרע מהתחייבויותיו על פי הסכם זה ולא תהווה עילה לשינוי בתמורה.
- 5.13 הספק מתחייב למלא בדייקנות ובמלואן את כל הדרישות וההנחיות שתינתנה, מפעם לפעם, על ידי המנהל לספק, בכל הנוגע לשירותים הספק.
- 5.14 הספק מתחייב לשמור בסוד את כל דבר שהובא לידיעתו עקב החוזה ו/או במהלך ביצועו או לאחר השלמתו, ולנקוט בכל האמצעים כדי להבטיח שבני אדם העובדים או שיעבדו בשירותו ו/או מטעמו ישמרו על סודיות העניינים המגיעים לידיעתם עקב ההסכם ו/או במהלך ביצועו ולאחר השלמתו.
- 5.15 מובהר, כי לא תהא לספק בלעדיות בביצוע השירותים וכי ידוע לו ומוסכם עליו כי למזמין שמור הזכות להתקשר עם ספקים אחרים לביצוע השירותים נשוא החוזה ו/או שירותים דומים.

## אנשי צוות

.6

- 6.1 בתוך 14 ימים ממועד ההודעה על הזכייה, יציג הספק למזמין לאישורו נציג מטעם הספק מקרב עובדי הספק, אשר יהיה אחראי מטעם הספק על אספקת השירותים למזמין בהתאם לתנאי החוזה על נספחיו (להלן: "נציג הספק").
- 6.2 נציג הספק ירכז את המידע, המסמכים והפעילות, יעניק את השירותים, ידאג ליישומן של כל המטלות והתחייבויות הספק בקשר עם השירותים בהתאם להסכם בכלל ונספח תכולת השירותים המצורף לחוזה (נספח א') בפרט, יהיה איש הקשר והמתאם הבלעדי בין הצדדים ו/או מי מטעמו בכל הקשור למתן השירותים ולכן יבצע כל פעולה אחרת ו/או נוספת, ככל הדרוש לצורך השלמת השירותים, במלואם ובמועדם. מובהר כי התחייבות של נציג הספק כלפי המזמין, תחייב את הספק לכל דבר ועניין. הספק יוודא, כי נציג הספק ישמש בתפקידו במהלך כל תקופת ההתקשרות, בכפוף לאמור בסעיף 6.5 להלן.
- 6.3 במהלך כל תקופת ההתקשרות יעניק הספק את השירות באמצעות אנשי המפתח כדלקמן, שהנם בעלי הידע, הכישורים, היכולת והניסיון המקצועי וכן בעלי כל הרישיונות, ההיתרים, ההרשאות, ההסמכות והאישורים הנדרשים על פי הוראות חוזה זה (להלן: "אנשי המפתח"):
- 6.3.1 מודד מוסמך בעל רישיון בתוקף.
- 6.3.2 מפעילי רחפן המחזיקים ברישיון הפעלה מסחרית בתוקף שהונפק על ידי רת"א וכן בהיתר מטיס רב להב בהקשר עין מטעם רת"א.
- 6.4 הספק יעביר למזמין העתקים מן הרישיונות של אנשי המפתח המוצעים וכן כל פרט אחר שידרש על ידי המזמין.

- 6.5 למען הסר ספק מובהר, כי הספק לא יהיה רשאי להחליף את נציג הספק ואנשי המפתח (להלן: "אנשי הצוות"), או מי מהם בין באופן זמני ובין באופן קבוע, ללא אישורו מראש ובכתב של המזמין ובכפוף לכך שהמחליפים של אנשי הצוות כאמור, יהיו בעלי הרישיונות הנדרשים, וזאת מבלי שהחלפה כאמור תהווה עילה לדחייה ו/או לאיחור ו/או לגריעה ו/או לפגישה אחרת בביצוע התחייבויות הספק על פי החוזה, והספק מוותר בזאת וכן יהיה מנוע ומושתק מלטעון כל טענה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהן בקשר לכך.
- 6.6 המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש, לפי שיקול דעתו הבלעדי ומטעמים מיוחדים, את החלפתו של מי מאנשי הצוות, בהודעה מוקדמת של 14 יום. הספק מתחייב להחליף את אנשי הצוות מטעמו באנשי צוות אחר שיאושר על ידי המזמין בכתב ולשביעות רצונו, בסמוך לאחר קבלת הדרישה כאמור, וזאת מבלי שתהיה לו על טענה ו/או תביעה בקשר לכך ומבלי שיהיה באמור על מנת לגרום לעיכוב במתן השירותים (להלן: "**בעל תפקיד חלופי**").
- 6.7 בעל התפקיד החלופי יהיה מיומן, מקצועי ובעל הניסיון הדרוש לביצוע תפקידיו תחת חוזה זה וכן יעמוד בכל הדרישות הנקובות בתנאי המכרז וכן לא פחות מהכשירות של איש הצוות המוחלף. הספק יישא באחריות לכך שאיש הצוות יבצע חפיפה מלאה לאיש הצוות החלופי, באופן שבו יוכל איש הצוות החלופי לבצע ולהשלים את השירותים כנדרש בהתאם להוראות החוזה, ומבלי שיהיה בתחלופה האמורה על מנת לגרום לכל עיכוב/או פגם ו/או ליקוי בשירותים. החפיפה תבוצע תוך כדי הענקת השירותים ובתקופה אותה יקצוב לשם כך המזמין.
- 6.8 מובהר ומוסכם כי החלפת איש הצוות וכך הכרוך בהחלפה כאמור, לרבות ביצוע חפיפה הנקובה לעיל, תבצע על אחריותו הבלעדית של הספק.
- 6.9 מובהר כי אין באישור איש הצוות ו/או איש הצוות החלופי, על ידי המזמין ו/או על ידי מי מטעמו, על מנת לגרוע מאחריותו המלאה של הספק לביצוע מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה ו/או להטיל על המזמין אחריות כלשהי בקשר עם מתן האישור כאמור ו/או בקשר עם כל פעולה שבוצעה על ידי איש הצוות ו/או ע"י איש הצוות החלופי ו/או על ידי מי מטעמו.

#### 7. תקופת החוזה, סיומו, השהייתו וחיודשו

- 7.1 הספק יתחיל בביצוע השירותים, על פי חוזה זה, במועד חתימת חוזה זה ו/או קודם לכן, ככל ויוסכם כאמור בין הצדדים, והוא יסיימם (בכפוף להוראות סעיפים 7.2, 7.3 ו-22 להלן) עד למזמין שמורה זכות הברירה (אופציה) הבלעדית להארכת ההתקשרות בתקופות נוספות שלא תעלה על 36 חודשים במצטבר מתום התקופה הראשונה.
- 7.2 על אף האמור בסעיף 7.1 לעיל, המזמין יהא רשאי בכל עת לסיים או להשהות את ביצועו של חוזה זה לתקופה 7.3 או לצמיתות לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, בהודעה בכתב לספק של 30 יום מראש, וזאת מבלי שיחויב לתת נימוקים לצעד זה.
- 7.3 הסתיים או הושהה החוזה כאמור לעיל, יהיה הספק זכאי לקבל את התמורה רק בגין השירותים שביצע בפועל לפי חוזה זה עד למועד הנקוב בהודעת המזמין כמועד סיום החוזה או כמועד השהייתו, בכפוף לאמור בתנאי החוזה, ולספק לא תהא כל טענה עקב כך.
- 7.4 השתמש המזמין בסמכות כלשהי מהסמכויות ו/או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לו בחוזה זה וביטל את החוזה או השהתה או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא תהא לספק כל טענה ו/או דרישה כנגד המזמין והוא לא יהא זכאי לתבוע פיצוי או תשלום כלשהו בעד נזק, הפסד, מניעת רווח וכיו"ב העלולים להיגרם לו כתוצאה מן השהיה או ההפסקה.
- 7.5 הספק מוותר בזאת באופן סופי ומוחלט על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם השהיה או סיום של החוזה על פי סעיף 7 לעיל.

#### 8. העדר בלעדיות

- 8.1 מבלי לגרוע מהוראות החוזה בדבר השהיית החוזה או סיומו לפני תום תקופת החוזה, המזמין שומר לעצמו את הזכות למסור שירותים נוספים, זהים או דומים, לכל ספק אחר על פי שיקול דעתו הבלעדי ו/או לבצעם בעצמו.
- 8.2 הספק מצהיר כי אין ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בגין מסירת השירותים או חלקי מטלות לספק אחר. במקרה של החלטת המזמין למסור שירותים שהספק החל בביצועם לספק אחר, מתחייב הספק לשתף פעולה באופן מלא עם הספק אליו הועבר ביצוען של השירותים. הספק מצהיר בזאת כי אין לו כל התנגדות להעברת השירותים לספק אחר, ולא תהינה לו כל טענות בעניין זה מהספק החדש.

9. שיתוף פעולה

- 9.1 הספק מתחייב לפעול בביצוע השירותים תוך שיתוף פעולה מלא עם נציגי המזמין המוסמכים, ובהתאם להנחיותיהם.
- 9.2 הספק ימסור לנציגי המזמין, מעת לעת ועל פי בקשתם, דין וחשבון ו/או הסברים לעניין ביצוע השירותים.

10. העסקת קבלני משנה

- הספק מתחייב לספק במסגרת ביצוע השירותים את כל הסיוע והמשאבים הדרושים לצורך ביצועו. ככל שהספק יבקש להעסיק קבלני משנה, אזי תחולנה ההוראות הבאות:
- 10.1 כל קבלני המשנה יאושרו בכתב על ידי המזמין, עובר להעסקתם על ידי הספק, בדבר כשירותם המקצועית והתאמתם לביצוע השירותים נשוא החוזה. אין באישור כאמור כדי להטיל אחריות כלשהיא על המזמין.
- 10.2 המזמין יהא רשאי לדרוש, בהודעה בכתב, להחליף את קבלן המשנה בכל מקרה שהוא סבור כי הוא אינו ממלא כראוי את תפקידו. הספק מתחייב לעשות כן באופן מיידי. קבלן המשנה החדש יידרש לקבל אף הוא את אישורו בכתב ומראש של המזמין.
- 10.3 הספק יבצע תיאום, פיקוח, השגחה וביקורת על שירותים קבלני המשנה ויהיה אחראי כלפי המזמין לטיב שירותים קבלני המשנה, לרבות לפיגורים ו/או פגמים בשירותים שיגרמו כתוצאה משירותים קבלני המשנה.

11. התמורה

- 11.1 תמורת ביצוע השירותים ומילוי התחייבויותיו של הספק לפי חוזה זה, ישלם המזמין לספק, תמורה על פי המחירים והתנאים המפורטים בנספח ב' לחוזה.
- 11.2 ככל שהמזמין יבקש להזמין מהספק שירותים נוספים, תחושב התמורה בהתאם לניתוח שכר שייקבע במו"מ בין המזמין לבין הספק.
- 11.3 כל סכום שיקבל הספק מעבר לתשלומים המגיעים לו בהתאם להוראות חוזה זה, יוחזר לידי המזמין, בתוספת ריבית החשב הכללי מן המועד שבו שולם התשלום ביתר ועד מועד השבתו למזמין. אין האמור לעיל גורע מזכותו של המזמין לקזז סכומים ששולמו ביתר כאמור, לרבות ריבית כאמור, וזאת מכל סכום אשר יגיע לספק, או לגבותם בכל דרך אחרת וזאת אף מבלי שדרשה תחילה את החזרתם מידי הספק.

12. העדר יחסי עובד מעביד

- 12.1 הספק מצהיר כי בהתקשרותו עם המזמין על פי חוזה זה הוא פועל כספק עצמאי ובלתי תלוי. אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין הספק או מי מטעמו לבין המזמין יחסי עובד ומעביד, וכי כל העובדים שיועסקו מטעם הספק בביצוע השירותים, ויתר התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה יהיו ויחשבו כעובדים של הספק ו/או מי מטעמו.
- 12.2 הספק מתחייב כי יישא בכל התשלומים, ההוצאות והמיסים, בקשר עם העסקתם של עובדיו ו/או מי מטעמו (לרבות מתכנני המשנה), לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, מס בריאות וכל מס ו/או היטל ו/או מלווה ו/או כל תשלום סוציאלי אחר, כתוקפם מעת לעת, ואין לראות בכל זכות הניתנת על פי חוזה זה למזמין ו/או למי מטעמו, לרבות למנהל הפרויקט, להדריך או להנחות את הספק, ו/או עובדים מטעם הספק, ו/או מי מטעם הספק, אלא אמצעים להבטחת ביצוע הוראות חוזה זה במלואן.
- 12.3 היה ומכל סיבה שהיא, יקבע בית משפט או בית דין, כי עובד, או עובדים של הספק, או מי מטעמו, הנם עובדים של המזמין, בין ביחד עם הספק ובין בנפרד, כי אז מתחייב הספק לפצות ולשפות את המזמין, מייד לפי דרישתו הראשונה, בגין כל סכום, ללא יוצא מן הכלל, שהמזמין יידרש לשלם לכל אדם ו/או גוף בקשר עם כל קביעה וקביעה כזו, וכן בגין הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד בהם נשא המזמין בגין הליך בבית משפט או בית דין כאמור.

13. אחריות הספק

- 13.1 מוסכם בזה בין הצדדים כי האחריות הבלעדית בגין ביצוע השירותים תחול על הספק, וכי אישוריו של המזמין למסמכים הקשורים בשירותים ו/או אשר הוכנו על ידי הספק על פי חוזה זה, לא ישחררו את הספק מאחריותו המלאה כאמור ואין בכך כדי להטיל על המזמין ו/או מי מטעמו אחריות כלשהי לטיב או כשרות או איכות השירותים.

זאת ועוד, מובהר בזאת, כי אין בעצם הפעלת סמכותו של המזמין בכל דרך שהיא על פי חוזה זה, לשחרר מאחריותו כדין של הספק בכל הנוגע לאספקת השירותים לפי חוזה זה, לטיבם ולאיכותם.

- 13.2 הספק יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו למזמין ו/או לצד שלישי בשל מחדל מקצועי ו/או מעשה רשלני ו/או מעשה זדון בקשר לביצוע השירותים על ידי הספק, והספק מתחייב לפצות את המזמין בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה מכל סוג ומין שייגרמו למזמין ו/או לצד שלישי כלשהו עקב כך.
- 13.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק אחראי כלפי המזמין ו/או כלפי העובדים המועסקים על ידו ו/או כלפי חליפיהם ו/או כלפי צד שלישי כלשהו ו/או כלפי עובדי הספק ו/או כלפי קבלנים המועסקים על ידה ועובדיהם ו/או כלפי כל אדם הפועל מטעמו, לכל נזק לגוף או לרכוש או אבדן או נזק אחר מכל סוג שהוא שיגרם להם או לרכושם או למבנה כתוצאה ממחדל מקצועי ו/או מעשה רשלני ו/או מעשה בזדון ו/או מעשה של טעות ו/או השמטה של הספק בקשר לביצוע השירותים על ידי הספק או מי מטעמו, והוא מתחייב לפצותם בגין כל נזק שיגרם להם, בין אם קיים ביטוח ובין אם לאו.
- 13.4 הספק פוטר את המזמין ו/או עובדי המזמין ו/או כל אדם הבא מטעמה מכל אחריות לכל אבדן או נזק כאמור בס"ק 13.1-13.3 לעיל.
- 13.5 נשא המזמין בכל תשלום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד שנגרמו לו ו/או לרכושו ו/או לצד שלישי כלשהו (כולל עובדי הספק ושלוחיו) בגין ו/או עקב מחדל מקצועי ו/או מעשה רשלני ו/או מעשה בזדון בקשר לביצוע השירותים על ידי הספק, יהיה על הספק לשפות את המזמין באופן מיידי על כל תשלום ו/או הוצאה כנ"ל ולפצותו על כל הנזקים ו/או ההפסדים כאמור לעיל.

## 14. ביטוח

- 14.1 מבלי לגרוע מאחריותו של הספק עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים על חשבונו, באמצעות חברת ביטוח מורשה כדין, ובעלת מוניטין, את הביטוחים המפורטים להלן ויעביר למזמין אישור עריכת הביטוח חתום בנוסח האחיד המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו והמסומן נספח ג' (להלן: "אישור עריכת ביטוח") על כל תנאיו (להלן: "ביטוחי הספק"), וזאת במשך כל תקופת ההסכם, עד למועד השלמת מתן שירותי הספק ולעניין ביטוח אחריות מקצועית למשך תקופה נוספת של 36 חודשים לאחר מכן. נוסח הפוליסות יהיה נוסח "ביט" או נוסח המקביל לו לפחות.

הספק מצהיר כי הוא יידע את מבטחיו לגבי התנאים הנדרשים בחוזה זה, וביקש להתאים את פוליסת הביטוח בהתאם לחוזה זה, וזאת בנוסף לחתימה על אישור הביטוח המצורף כנספח ג' לחוזה זה.

- 14.1.1 **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי** המבטח את חבות הספק על-פי דין בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש העלול להיגרם לגופו ו/או לרכושו של אדם או גוף כלשהו בכל הקשור לשירותים הניתנים על ידו, מבלי לגרוע מכלליות האמור במפורש לרבות למזמין, למדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה, לעובדיהם, למנהליהם, ללקוחותיהם ולאורחיהם ולכל אדם או גוף אחר הנמצא באתר ובסביבתו, בגבול אחריות של 4,000,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית. הביטוח כאמור אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מאש, התפוצצות, בהלה, כלי הרמה, פריקה וטעינה של כלי רכב, הרעלה או גוף זר במזון או במשקה, בעלי חיים, שביתה והשבתה, חבות בגין וכלפי קבלנים קבלני משנה ועובדיהם וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או את מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה בגין אחריות אשר עלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או הבאים מטעמו, וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך עבור כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.
- 14.1.2 **ביטוח אחריות מעבידים** המבטח את חבות הספק כלפי עובדיו בגין פגיעה גופנית ו/או מחלה מקצועית העלולה להיגרם למי מהם תוך כדי ועקב עבודתם במתן השירותים, בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ לתובע, לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית. ביטוח זה אינו כולל כל הגבלה בדבר עבודות בגובה ובעומק, שעות עבודה, פיתיונות ורעלים וכן בדבר העסקת נוער. הביטוח כאמור מורחב לשפות את המזמין ו/או את מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה היה ונטען, לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית כלשהי, כי המזמין ו/או מדינת ישראל משרד

הכלכלה והתעשייה נושאים בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הספק. כמו כן, הביטוח כולל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף לטובת המזמין ו/או לטובת מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה והבאים מטעמם, אולם הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם למקרה הביטוח בזדון.

14.1.3 **ביטוח אחריות מקצועית** בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית, המבטח את חבות הספק על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במשך תקופת הביטוח בגין כל מעשה או מחדל מקצועי מצד הספק ו/או מי מטעמו, במסגרת ביצוע העבודות. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או את מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה בגין אחריות העלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה או מחדל של הספק ו/או של מי מטעמו, וזאת מבלי לגרוע מהכיסוי לעניין חבות הספק כלפי המזמין ו/או כלפי מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע שאינו מאוחר מתאריך תחילת פעילותו של הספק ו/או מי מטעמו על-פי ההסכם, אף אם הפעילות כאמור החלה לפני חתימת ההסכם. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 6 חודשים מתום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על-ידי הספק ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל כמתחייב מהאמור בסעיף זה.

14.1.4 בנוסף לאמור לעיל, מתחייב הספק לערוך ביטוח חבות למפעיל רחפן במסגרת ביטוח תעופתי, לרבות כנגד סיכונים צד ג' גוף ורכוש הנובעים מהפעלת רחפן, בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 4,000,000 ₪, לכלול בגדרו את ההוראות הבאות וכן להמציא אישור המבטח ו/או עותק פוליסה בהתאם:

14.1.4.1 הפוליסה כוללת סעיף ויתור על זכות התחלוף כלפי המזמין ו/או מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה ו/או מי מהבאים מטעמם וכן כלפי כל אדם או גוף שהמבוטח ו/או המזמין התחייבו בכתב לשפותו טרם קרות מקרה הביטוח, אולם סעיף זה לא יחול לטובת אדם שגרם נזק בזדון.

14.1.4.2 הביטוח הנ"ל הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח הנערך ע"י המזמין ו/או מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה ו/או לטובת מי מהן והמבטח מוותר על כל זכות ו/או דרישה ו/או טענה בדבר שיתוף ביטוחים אלה.

14.1.4.3 המבטח מאשר כי הביטוח הנ"ל לא יבוטל ו/או ישונה לרעה מכל סיבה שהיא במשך כל תקופת הביטוח מבלי שניתנה לחברה הודעה על כך בדואר רשום 30 יום מראש.

14.2 היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחי הספק, מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוח המשלים ו/או הביטוח הנוסף כאמור. בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים שיערוך הספק ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות תחלוף כלפי המזמין ו/או מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה והבאים מטעמם ו/או לעניין ביטוח חבויות נוסף ו/או משלים יורחב שם המבוטח לכלול את המזמין ו/או את מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

14.3 ללא כל דרישה מצד המזמין, מתחייב הספק להמציא, תוך 14 יום מיום החתימה על הסכם זה, את אישור עריכת הביטוח כשהוא חתום בידי מבטחו. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה, ולדרישת המזמין ו/או מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה, מתחייב הספק לגרום לשינוי האישור (במידת הצורך) על מנת להתאימו להוראות הסכם זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בהמצאת אישור עריכת הביטוח ו/או בבדיקתו ו/או באי בדיקתו כדי להוות אישור בדבר התאמתו לנדרש ו/או בכדי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או בכדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או על מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה ו/או על מי מהבאים מטעמם.

14.4 בכל פעם שמבטח הספק יודיע למזמין, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, 30 יום לפני מועד הביטוח או השינוי לרעה בביטוח כאמור.

14.5 הספק מתחייב לחזור ולהפקיד בידי המזמין את אישור עריכת הביטוח בגין עריכת הביטוחים לתקופה נוספת מדי תקופת ביטוח לפני פקיעת ביטוחי הספק או איזה מהם, וזאת כל עוד מוטלת עליו חובה לערוך ביטוח כאמור בסעיף 1 לעיל.

14.6 הספק מתחייב לקיים בדיוקנות את כל דרישות פוליסות הביטוח, לשלם את דמי הביטוח במועד, לדאוג לכך שהפוליסות תהיינה בתוקפן במשך כל תקופת התחייבותו לקיימן, ולעשות כל פעולה כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.

14.7 הספק פוטר בשמו ובשם הבאים מטעמו את המזמין, מדינת ישראל משרד הכלכלה והתעשייה, קבלנים, קבלני משנה, יועצים, וכן כל הקשורים בביצוע העבודות וכל הבאים מטעמם של הנ"ל מאחריות לכל אבדן או נזק שיגרם לרכוש המובא על-ידי הספק ו/או מי מטעמו לאתר מתן השירותים, אולם האמור בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

14.8 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי גבולות האחריות המתחייבים מן האמור באישור עריכת הביטוח, הינם בבחינת דרישה מזעריה המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם.

14.9 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, בכל שלבי ביצוע ההסכם מתחייב הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדיו, שליחיו ומשמשי שיועסקו בביצוע ההסכם, לרבות אלה שיעסקו בביצוע העבודות נושא שרותי הספק באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע ההסכם זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

#### 15. סודיות

15.1 הספק מתחייב כי הוא עצמו, לרבות עובדיו ו/או מי מטעמו, ולרבות קבלני המשנה, ישמרו בסוד ולא יעבירו, לא יודיעו, לא ימסרו, ולא יביאו לידיעת אדם ו/א גוף אחר, כל מידע שיגיע אליהם בקשר עם ביצוע חוזה זה והשירותים על פיו.

15.2 הספק מתחייב לחתום על הצהרת סודיות למילוי אחר הוראות ס"ק (1) לעיל בנוסח המצורף לחוזה זה **כנספת ד'**, להחתיים את עובדיו, קבלני המשנה וכל הבא מטעמו בביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, ולמסור למנהל, לפי דרישתו, כל התחייבות שנחתמה כאמור, טרם תחילת מתן השירותים.

#### 16. מסמכים וקניין רוחני

16.1 המזמין יהא בעל זכויות הקניין היחידה ובעל מלוא הזכויות מכל סוג שהוא, בין זכויות קניין רוחניות ובין רישיונות שימוש, מדגמים, סימן רשום, פטנט וכיוצ"ב - המוקנים או הניתנים לרכישה על פי דין בכל המסמכים והתוצרים נשוא השירותים.

16.2 כל הממשקים המחשוביים ומסמכים אחרים אשר הספק ינהל על פי חוזה זה, הינם רכוש המזמין, והספק יעבירם למזמין מייד עם דרישתה הראשונה, ובכל עת שהיא. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, עם סיום ביצוע השירותים, הפסקתם או ביטולם, יחזיר הספק למזמין את כל המסמכים האמורים אשר נרכשו ו/או נוצרו על ידי המזמין ו/או הגיעו לידי הספק/או נמסרו לשימושו במהלך תקופת ההתקשרות, מבלי להעתיקם ומבלי שנעשה איזשהו שימוש בהם, אלא לצורך ביצוע חוזה זה.

16.3 הספק ישמור בארכיב שבאחריותו את כל המסמכים הקשורים לשירותים נשוא חוזה זה, למשך כל תקופת ההתקשרות. בתום תקופה זו או עם הפסקת פעילות הספק או ביטולה, יעביר הספק את כל המסמכים והתוצרים שנותרו בידיו לרשות המזמין.

#### 17. ניגוד עניינים והעדך יריבות

17.1 בביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה יפעל הספק בנאמנות עבור המזמין ולטובת האינטרסים שלו בלבד.

17.2 הספק מצהיר כי נכון למועד חתימת חוזה זה ככל הידוע לו אינו בעל זיקה אישית ו/או כלכלית ו/או קשור בחוזים אחרים ו/או בהתקשרויות אחרות אשר יש בהם כדי להעמיד את הספק במצב של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים על פי חוזה זה עבור המזמין ו/או משרד הכלכלה ובין גורמים אחרים עבורם מבצע הספק ו/או מי מטעמו שירותים זהות ו/או דומות ו/או אחרות, ומתחייב כי בכל תקופת חוזה זה לא יתקשר בחוזה ו/או התקשרות אחרת ו/או לא יבצע, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, שירותים אשר יהיה בהם כדי לגרום לניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים כאמור. המזמין יהא רשאי להפסיק באופן מידי את עבודתו של הספק ואף לבטל חוזה זה בכל מקרה שמתקיים ניגוד עניינים או

- חשש לניגוד עניינים כאמור, בכפוף למתן שימוע לספק, והספק לא יהא זכאי לכל תשלום או פיצוי כלשהם במקרה כזה.
- 17.3 מבלי לגרוע מן האמור, הספק מתחייב להודיע למזמין, ללא דיחוי, על כל עניין בו יתעורר או שניתן יהיה להסיק באופן סביר כי עלול להתעורר ניגוד עניינים כאמור, לרבות בכל הנוגע למתכנני משנה או יועצים שיעסיק.
- 17.4 זאת ועוד, מודגש ומובהר בזאת, כי בכל מקרה ובכל נסיבות שהן, לא תהיינה לספק כל תביעות וטענות כלפי משרד הכלכלה, וכי אין ולא יהיה לספק יריבות עם משרד הכלכלה בקשר ו/או בנוגע לחוזה זה.

#### 18. ערבות לקיום החוזה

- 18.1 להבטחת ביצוע כל התחייבויותיו של הספק בקשר עם הסכם זה ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד, שהמזמין יהא זכאי להם, בין על פי דין ובין על פי הוראות ההסכם, יפקיד הספק, במעמד החתימה על חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי תלויה ובלתי מותנית, לפירעון עם דרישה, בהתאם לנוסח המפורט **כנספח ה'** המצורף לחוזה זה, על סך \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים). ערבות זו תהיה בתוקף עד 60 יום מתום תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה לרבות תקופת האופציה, ככל שתמומש. הערבות תהיה ניתנת לפירעון עם דרישה ללא כל צורך בהוכחת הדרישה לפירעונה (להלן: "**הערבות**").
- 18.2 סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן (המדד הכללי, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה) עד למועד פירעונה בפועל. כמדד בסיס ישמש המדד הידוע ביום הוצאתה.
- 18.3 המזמין יהא רשאי, מבלי לגרוע מזכותו להפעיל סעד או תרופה אחרים המוקנים לו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, לממש את הערבות, כולה או חלקה, ללא התראה מוקדמת, וזאת בכל עת בה יפר הספק תנאי מתנאי ההסכם, וכן יהיה רשאי לעכב בידי, או לזקוף, לפי שיקול דעתו, כל סכום מדמי הערבות, כנגד כל חוב של הספק כלפיה בקשר עם ההסכם, אף אם לא הגיע מועד פירעונו.
- 18.4 מימש המזמין את הערבות, כולה או מקצתה, מתחייב הספק להמציא למזמין, מיידית, ערבות בנקאית חדשה ומעודכנת לגובה הסכום המקורי, בתוספת הפרשי ההצמדה למדד עד לאותו מועד, וכשהיא צמודה למדד כאמור לעיל ולכל תקופה שתקבע על ידי המזמין.
- 18.5 בוטל ההסכם, או הסתיים תוקפו מכל סיבה שהיא והספק הוכיח כי אינו חייב למזמין כל סכום שהוא, יחזיר המזמין לספק את הערבות, לפי העניין.
- 18.6 אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק, במקרה של מימושה או בכל מקרה שהוא.
- 18.7 הספק יישא על חשבונו בהוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות, הארכתן, הגדלתן ובכל הנוגע אליהן.

#### 19. פיצוי מוסכם ועמידה בלו"ז

- 19.1 הספק יבצע את השירותים תוך היצמדות קפדנית להוראות החוזה, ובפרט נספח השירותים, וללוח הזמנים בהתאם להנחיות המזמין, שיינתנו מעת לעת. מובהר, כי עיכובים הנובעים מהמזמין ו/או מי מטעמו לא ייחשבו במניין לוח הזמנים. ככל ויחול עיכוב מצד הספק בביצוע השירותים, מכל סיבה שהיא, על הספק לעדכן את המזמין, בכתב בדבר עיכוב כאמור, ללא דיחוי.
- 19.2 במקרה של הפרה מצד הספק, כמפורט בחוזה זה, ישלם הספק למזמין פיצויים מוסכמים כמפורט להלן:
- 19.2.1 פיצוי מוסכם בגין דחיית מטלה  
 . לא השיב הספק להזמנת מטלה שהועברה אליו במועד שנקבע ייחשב הספק כמי שדחה את הזמנת המטלה.  
 דחה הספק את הזמנת המטלה ו/או לא השיב להזמנת המטלה במועד שנקבע תהא רשאית החברה לחייב את הספק בקנס בגובה של 15% מערך הזמנת המטלה והמזמין יהי רשאי להוציא את הזמנת המטלה לספק חיצוני.
- 19.2.2 פיצוי מוסכם בגין איחור באספקת התוצרים  
 בגין איחור באספקת התוצרים במועד הנדרש למתן השירותים כאמור בהזמנת המטלה או בהגשה מחודשת בגין הערות ותיקונים, יהא המזמין רשאי לחייב את הספק בקנס בגובה של 5% מערך המטלה בגין כל יום עסקים אחור.
- 19.3 האמור בסעיפים לעיל לא יפגע בזכותו של המזמין לתבוע מהספק פיצויים בשל אי ביצוע משביע רצון של השירותים או בעד הפרה אחרת כלשהי של תנאי חוזה זה בהתאם לאמור בו, או על פי כל דין. למען הסר כל ספק, הטלת פיצויים מוסכמים כאמור לא תגרע מכל זכות ו/או טענה ו/או סעד ו/או תרופה להן זכאי המזמין.

19.4 המזמין יהא רשאי לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים האמורים לעיל, מכל סכום שיגיע לספק בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותם מהספק בכל דרך אחרת לרבות חילוט הערבות. תשלום הפיצויים או הניכויים, אין בו משום שחרור הספק מאחריותו להשלים את השירותים או מכל התחייבות אחרת לפי החוזה ו/או כדי לגרוע מכל סעד שעומד לטובת המזמין בין מכוח החוזה ובין מכוח הדין.

## 20. קיזוז ועכבון

20.1 המזמין בלבד יהא רשאי לקזז כל סכום שהספק יהא חייב בתשלומו למזמין, בין על פי חוזה זה ובין מכל חוזה אחר שמנהל המזמין כתברה מנהלת עבור משרד הכלכלה, ולרבות תשלומים ששולמו לספק ביתר, אם וככל ששולמו, כנגד כל סכום שיגיע לספק מהמזמין על פי חוזה זה ו/או על פי זה כל חוזה אחר שמנהל המזמין כתברה מנהלת עבור משרד הכלכלה. מובהר, כי לספק לא תהא זכות קיזוז כלפי המזמין.

20.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, למזמין תהא זכות עיכבון על הכספים שיגיעו לו מהספק, על פי חוזה זה ו/או על פי זה כל חוזה אחר שמנהל המזמין כתברה מנהלת משרד הכלכלה, וזאת עד לתשלום המלא של כספים אלו על ידי הספק למזמין. מובהר, כי לספק לא תהא כל זכות עיכבון לגבי כל נכס של המזמין, לרבות כל מסמך אחר שהגיע לידי הספק בהתאם להוראות חוזה זה ו/או בקשר עם השירותים נשוא חוזה זה.

## 21. איסור המחאה

הספק לא יהיה רשאי להמחות ו/או להעביר ו/או לשעבד לאחר את זכויותיו ו/או התחייבויותיו על פי חוזה זה, כולן או מקצתן, ללא אישורו מראש ובכתב של המזמין. מובהר ומוסכם כי העברה ו/או המחאה ו/או שעבוד של זכות ו/או התחייבות על פי חוזה זה אשר לא קיבלה את הסכמת המזמין בכתב ומראש, תהיה חסרת תוקף ולא תחייב את המזמין. הסכים המזמין לבקשת הספק כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות, מאחריות או מחובה כלשהי על פי חוזה זה או על פי כל דין.

## 22. ביטול החוזה

22.1 מבלי לגרוע מהוראות כל דין ומהוראות חוזה זה, יהא המזמין רשאי לבטל את החוזה, גם בכל אחד מהמקרים הבאים, במועדים הקבועים בצידם:

22.1.1 אם הספק יפר התחייבות יסודית מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ולא תיקן את ההפרה תוך 21 ימים מהודעת המזמין בכתב על ההפרה.

22.1.2 תוך 10 ימים, אם יתברר בעת כלשהי כי הספק אינו מבצע את השירותים, או שהפסיק לבצעם בנאמנות ו/או במידה המתקבלת על הדעת, או שהמשך העסקת הספק עשוי להעמידו בניגוד עניינים או לפגוע במזמין בדרך כלשהי.

22.1.3 באופן מיידי אם אם הורשע בפלילים.

22.1.4 בתוך 7 ימים, אם התברר כי איזה מהמזגים שהציג הספק ואשר עליהם הסתמך המזמין בטרם התקשרותו בחוזה זה היו שגויים ו/או מטעים ו/או שחל בהם שינוי.

22.1.5 באופן מיידי, אם נפטר הספק, פשט רגל, נעשה בלתי כשיר משפטית, הוחל בהליכי פירוק הספק ו/או ניתן צו כינוס נכסים ו/או צו הקפאת הליכים נגדו ו/או שהספק עשה הסדר עם נושיו או כל פעולת פשיטת רגל אחרת ו/או הוטל צו עיקול על חלק מהותי מעסקיו ו/או מטלטליו ולא הוסר תוך 21 יום משעת הטלתו ("צו" - לרבות כל צו וסעד זמני).

22.2 מובהר, כי ביטול החוזה לא יהא בו כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד העומדים למזמין על פי החוזה ו/או על פי כל דין.

22.3 בכל מקרה בו בוטל החוזה בנסיבות המפורטות בסעיף 22.1 לעיל, או בכל מקרה אחר בו זכאי המזמין לבטל את ההסכם עקב הפרתו על ידי הספק, ומבלי לגרוע מהוראות חוזה זה, יהא המזמין רשאי למסור את ביצוע השירותים לצד שלישי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, וזאת מבלי לגרוע מטענה מטענות המזמין או מזכויותיו. במקרה כאמור יישא הספק בכל ההוצאות הנובעות מכך והמזמין יהא רשאי לנכות ו/או לקזז את ההוצאות האמורות, בתוספת הוצאות תקורה של 6%, מכל סכום שיגיע לספק מהמזמין, בין לפי חוזה זה ובין לפי כל חוזה אחר שמנהל המזמין כתברה מנהלת עבור משרד הכלכלה.

22.4 בוטל החוזה כאמור בסעיף 22.1 לעיל, ישלם המזמין לספק את השכר המגיע לו בגין עבודה שביצע בפועל בלבד עד ביטול החוזה, בקיזוז ו/או ניכוי הסכומים המגיעים למזמין מן הספק, לרבות פיצויים בגין נזקים והפסדים שנגרמו למזמין עקב אחריותו של הספק ו/או מהפרתו את תנאי חוזה זה, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה להם זכאי המזמין על פי חוזה זה ו/או הדין.



23. **ביטול החוזה על ידי הספק**
- 23.1 נבצר מהספק לבצע או להמשיך לבצע את הוראות החוזה מסיבה רפואית או כח עליון אחר, היא הספק רשאי לפנות בבקשה למזמין לביטול החוזה, בכפוף להמצאת אישורים מתאימים ובהתראה של 60 יום מראש, ככל הניתן.
- 23.2 למזמין נתונה הסמכות הבלעדית לאשר את בקשת הספק לביטול החוזה.

24. **שונות**
- 24.1 חוזה זה ממצה את המוסכם בין הצדדים. כל הצעה ו/או התחייבות, בעל פה או בכתב, וכל חוזה, זיכרון דברים, מצג או מסמך אחר שנעשו בין הצדדים לפני חתימת חוזה זה בנוגע לנושאים המוסדרים בחוזה זה, יהיו בטלים ומבוטלים עם חתימת חוזה זה ולא יהיה להם כל תוקף.
- 24.2 הצדדים מסכימים כי כל שינוי או תיקון לחוזה זה יתבצע אך ורק בכתב ויישא עליו את חתימות שני הצדדים.
- 24.3 בחוזה זה כל החובות והמחויבויות החלות על הספק חלות גם על עובדיו, שליחיו, מתכנני המשנה או מי מטעמו, מבלי לגרוע מאחריות הספק לכל מעשה או מחדל של עובדיו ו/או מי מטעמו, בשינויים המחוייבים.

25. **סמכות שיפוט**
- הצדדים מצהירים ומסכימים כי סמכות השיפוט המקומית בעניינים הקשורים ו/או הנובעים מחוזה זה, תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים בתל-אביב – יפו בלבד. מבלי לגרוע מן האמור, המזמין היא רשאי להגיש תביעה כנגד הספק במחוז שבו בוצעו עיקר השירותים.

26. **הודעות**
- כל הודעה או התראה שתישלח בדואר רשום וממוענת כיאות על פי כתובות הצדדים על ידי צד למשנהו, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה עם תום 72 שעות משעת משלוחה בדואר רשום ממשד הדואר. על אף האמור לעיל ניתן למסור הודעה על ידי מסירה ביד ו/או במסירה בכתובת הצדדים או במשרדם ו/או במכשיר פקסימיליה ו/או באמצעות דואר אלקטרוני, בכפוף לאישור על קבלתה.

27. **מסמכי המכרז**
- מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה.

28. **כתובות הצדדים**
- כתובות הצדדים לצורך משלוח הודעות בקשר עם חוזה זה הן כמפורט במבוא לחוזה זה.

### ולראיה באו הצדדים על החתום:

\_\_\_\_\_  
הספק

\_\_\_\_\_  
המזמין

### אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד / רו"ח, מרח' \_\_\_\_\_ מצהיר/ה בזאת כי החלטת של הספק לחתום על חוזה זה נתקבלה כדין, כי החתומים על חוזה זה מוסמך(ים) לחתום עליו וכי חתימת הספק כאמור מחייבת אותו על פי כל דין.

## נספח א': נספח השירותים

להלן תכולת השירותים הנדרשים במסגרת שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות כלי טיס בלתי מאויש:

### 1. הקמת נקודות בקרה בשטח לצורך עיגון תוצרים

- רשת נקודות תיפרס סביב האתר ובאתר, כך שיהיו:
- ככל שמדובר על שטח פוליגונאלי (כגון שכונה) יש להקים נקודה אחת לפחות על כל 5 דונם של צילום.
  - ככל שמדובר על שטח אורכי כמו כביש, יש להקים ולמדוד נקודה אחת כל 75 מ' בצדדי הכביש בשיטת זיגזג.
  - באחריות הספק להקים ולפרוס רשת נקודות ולתחזקה לפי הצורך בתקופת ההתקשרות. דו"חות הביקורת של כל צילום יתייחסו להפרשים שיתקבלו ביחס לנקודות אלו.
  - מדידת נקודות הבקרה תיעשה על ידי כל שיטת מדידה אשר תאפשר דיוק במדידת המיקום והגובה של 2 ס"מ.
- היה ומדידה תבוצע על ידי RTK GPS, יש למדוד כל נקודה בשתי מערכות זמן בהפרש זמן בין שתי המדידות של שעה לפחות. משך מדידת המערכת יהיה 2 דקות לפחות. ההפרש בפוזיציה ובגובה בין שתי המערכות יהיה טוב מ- 3 ס"מ והערך של הקואורדינטות יחושב לפי ממוצע שתי המערכות.
- ההנחיות הנ"ל יאפשרו מיפוי בקנה מידה של 1:250 לפי תקנות המודדים העדכניות.

### 2. בנייה והגדרת פרויקט הצילום במערכת המידע

- באופן חד פעמי, יוגדר ויוקם בפלטפורמת הענן הפרויקט ויכלול פתיחת גישה ושימוש לכל המשתמשים שיגדיר המזמין לפרויקט וכן העלאת כל שכבות התכנון הרלוונטיות.
- כמו כן, הגדרת הפרויקט תכלול הדרכה וליווי של המשתמשים שהוגדרו עד להטמעה מלאה ושימוש עצמי.
- על המערכת להכיל מנוע פוטוגרמטרי המאפשר למשתמש להעלות תמונות מרחפן ולייצר אוטומטית מודל תלת ממדי לפני השטח DTM ו-DSM וגם צילום מיושר לפני השטח ברמת דיוק שיכולה להגיע ל- 1-5 ס"מ לצורך הפקת מיפויים בקנה מידה של 1:250.

### 3. תיעוד

- הצילומים יבוצעו באמצעות כטב"מ/מרחפן לשם איסוף מידע עדכני בזמן אמת של פרויקטים שונים. הצילומים יבוצעו באמצעות רחפנים סטנדרטים עם מצלמה אינטגרלית מגובה של עד 65 מטר, בחפיפות של 80% קדמי ו 70% צידי, במהירות טיסה עד 6 מטר/שנייה.
- המערכת תוכל באמצעות הרחפנים, בצורה אוטומטית, לצלם סט של אלפי תמונות שיאפשר לייצר מודלים בדיוק שמאפשר חתימת מודד מוסמך.
- מובהר כי כל פרויקט ינוהל במערכת בנפרד.

### 4. המערכת (כהגדרתה בסעיף 18.6 להזמנה להציע הצעות למכרז)

- אספקה של מערכת ענן שיתופית מאובטחת לעיבוד אלפי התמונות לסט מודלים מעוגנים ומפולטרים שמוזנים למנוע אנליטי ומאפשרים מעקב וניהול הפרויקט עם גישה למשתמשים מרובים.
- המערכת תאפשר ויזואליזציה של האתר וניהול תהליכים שיתופיים תוך שימוש בתוצרים על ידי מספר משתמשים בו זמנית והשוואתם האוטומטית לאורך נקודות זמן שונות בפרויקט וכן השוואה מול תכנון.

### 5. תוצרי הטיסה והעיבוד

- ענן נקודות.
- מודל תלת ממדי מסונן.
- מודל קווי גובה
- צילום אורטופוטו מיושר מעוגן לרשת קואורדינטות ישראל החדשה וברזולוציה גבוהה של בין 1 ל-3 ס"מ לפיקסל, בקני"מ של 1:250 וברמת דיוק של מודד מוסמך.
- עיגון אוטומטי של מודלים לקואורדינטות שונות.
- עיגון מודלים עוקבים על בסיס נקודות בקרה חד פעמיות.

## 6. שימושי המערכת

על המערכת להיות מערכת עננית מאושרת על ידי מפי"י, הניתנת לגישה מכל סוגי הדפדפנים ולאפשר צפייה במודלים התלת מימדיים והורדה שלהם. במידה והקבצים בלינוקס, תהיה אופצית המרה למערכות הפעלה windows.

המערכת תאפשר ביצוע ניתוחים וחישובים בצורה מכוונת ועל ידי המשתמשים המוגדרים, כגון חישובי אורך ומרחק, חתכים, ערימות עפר, חישובי נפח, חישובי אלמנטים וכדומה.

המערכת תאפשר השוואה כמותית וויזואלית בין המודלים שנוצרו בטיסות השונות ובינם ובין התכנון. על המערכת לאפשר תיעוד וניהול מכתבים וקבצים המתקבלת מהמשתמשים השונים בפרויקט.

המערכת תציג ניתוח נתונים ומדידה ברמת דיוק גבוהה של בין 1 ס"מ ל- 5 ס"מ.

המערכת תאפשר, לבקשת המזמין, לעלות קבצים של CAD או GIS על המודלים.

על המערכת לייצר השוואה בין תכנון לביצוע וכן השוואה בין צילומי אתרי העבודה בהפרשי זמן, על מנת לבחון את קצב ההתקדמות ו/או נפח עבודה שבוצע.

המערכת תציג השוואה וויזואלית וכמותית כגון חישוב נפח ערמת עפר לבחירת המשתמש על פני כל הגיחות ובהשוואה לשכבות תכנון בלחיצת כפתור, כולל הצגה גרפית של נפח, שטח, גובה, נפח חפירה ונפח מילוי הערמה לאורך זמן וכן מעקב אחר התקדמות הביצוע.

כלל תוצרי העיבוד וחומרי הגלם יהיו נגישים בחיבור רשת פשוט למשתמשים מורשים כפי שיקבע המזמין.

## 7. דיוק המערכת

הפתרון יכלול צילום של האתר ברזולוציית צילום של מינימום של 4 ס"מ/מ/פיקסל. העיגון של המודל יהיה מבוסס על רשת נקודות הבקרה של האתר לצורך התאמה מרבית. יכולת ביצוע מדידה פוטוגרמטרית מהמודל הצילומי שבוצע לתחומים הנדרשים על פי תקנות המדידה לקני"מ של 250:1.

המיפוי יכלול את כל הפרטים הנצפים קווי גובה כולל קבצי DIS+REG.

המערכת תספק דו"ח דיוקים ביצירת המודלים.

## 8. אחסון התוצרים

תוצרי הפרויקט, כגון: תמונות, מפות, מודלים, דו"חות וכדומה, יאוחסנו בענן לכל לאורך חיי הפרויקט ולתקופה של 12 חודשים אחרי סיומו בענן מאובטח.

את כל התוצרים והדו"חות ניתן יהיה להוריד ולשתף לכל אורך חיי הפרויקט ולאחריו למשך תקופה של 12 חודשים להורדה ולשיתוף.

הנתונים הנאספים ו/או מנותחים יהיו רכושם הבלעדי וקניינם הרוחני של המזמין ו/או משרד הכלכלה. כלל תוצרי העיבוד וחומרי הגלם יהיו נגישים בחיבור רשת פשוט למשתמשים מורשים כפי שתקבע המזמינה.

ככל ויידרש לכך, המציע יעביר את קבצי הנתונים למזמין או למשרד הכלכלה. המערכת נדרשת לאפשר ייצוא גורף של קבצים למס' אזורי תעשייה או לכלל אזורי התעשייה בבת אחת לצורך קליטה במערכות המזמין או משרד הכלכלה. יובהר לעניין סעיף זה כי תצלומי אויר יתקבלו בפורמט SID או בפורמט אחר והכל בהתאם לדרישת המזמין או משרד הכלכלה

## 9. תכנון

קבצי התכנון שיועלו למערכת יהיו קבצי CAD סטנדרטים.

המערכת תכיל את כל קבצי התכנון של הפרויקט כך שניתן להשוות בכל עת על ידי מנהל הפרויקט בין הטיסות שבוצעו לאורך הפרויקט לבין שכבות התכנון המקורי או המעודכנים ככל שיהיו. העלאת קבצי התכנון תהיה אוטונומית, וניתנת להעלאה על ידי כל אחד מהמשתמשים בפרויקט.

בעתות הצורך ובמקרה של עדכוני תכנון, העלאה וסנכרון של תכניות ונתונים נוספים שיועברו מעת לעת על ידי המזמין יוטמעו במערכת על ידי המציע או המזמין בהתאם לשיקול דעתו של המזמין.

## 10. לוחות הזמנים:

ניתוח הממצאים והצגתם במערכת יתבצע בתוך פרק זמן של עד 48 שעות מביצוע הצילומים באתר. דו"חות חיצוניים למערכת שיסופקו, כמפורט בסעיף 9 לעיל, יועלו למערכת תוך עד 5 ימי עסקים.

## 11. דו"חות ותוצרים נוספים

הדו"חות הינם תוצרים שניתן לייצא מהמערכת בקבצים שונים. עיבודים וניתוחים כמותיים ו/או השוואתיים מול נתוני צילום, מול תכנון, ו/או מול נתונים אחרים שיסופקו ע"י המזמינה. על הדו"חות לעמוד בקריטריונים הבאים ולכלול את המפורט להלן:

- הדו"חות יסופקו בפורמט PDF מידע שניתן להציגו בפורמט אחר כגון: הפרשי גבהים וחישובי כמויות חפירה. למערכת תהיה אפשרות ייצוא דוחות לתוכנת אקסל.
- תדירות הדו"חות והפקתם יוגדרו בהזמנת המטלה.
- למזמינה שמורה הזכות לשנות את תכולת הדו"חות ותדירות הפקתם בהתאם לצרכי הפרויקט
- דו"ח הפרשי גבהים בין גיחות שונות ו/או מול תכנון סופי. כל דו"ח יכיל ברקע אורטופוטו במועד הגיחה.
- דו"ח חישובי כמויות חפירה בין גיחות שונות ו/או מול תכנון סופי. הדו"ח יכיל ברקע אורטופוטו במועד ההטסה.
- דו"חות התקדמות וחישובי כמויות של עבודות שונות באתר.
- הפקת דו"ח של הפרשי גבהים בין המודולים ובין שכבות התכנון
- דיווח התקדמות וקצב ביצוע של כלל משימות העבודה באתר העבודה תוך השוואה לתכנית העבודה המתוכננת
- דו"חות מעקב אחר ביצוע של אובייקטים שונים (כגון: עמודי חשמל ותאורה, קירות תמך, עבודות עפר, כבישים, כלונסאות דיפון ו/או אובייקטים אחרים לפי הגדרת המזמינה ומנהל הפרויקט) בין גיחות שונות ו/או מול תכנון סופי. כל שלב יקבל צבע אחר. בנוסף, הדו"ח יכיל טבלה מסכמת למספר הכולל של אובייקטים ואחוז הביצוע אל מול המתוכנן, או מידע אחר לפי הגדרת מזמינה ומנהל פרויקט
- הפקת דו"חות להשוואה דיגיטאלית של ביצוע בפועל אל מול קבצי תכנון.
- על הדו"חות להיות חתומים ומאושרים על ידי מודד מוסמך – מודד מוסמך יהיה אחראי על כל התוצרים ודוחות המסופקים וגם אחראי על הדיוקים של התוצרים ויחתום עליהם, ככל שיידרש.

**התמורה**

1. תמורת ביצוע השירותים ומילוי התחייבויותיו של הספק לפי חוזה זה, ישלם המזמין לספק את התמורה (בהתאם למטלה שתימסר לביצועה), בהתאם ל"נספח ההצעה הכספית" שהציע הספק כחלק מהצעתו למכרז (להלן: "**כתב כמויות החוזה**"), אשר מצורפת לחוזה זה במועד חתימתו. על המחירים המפורטים בנספח יתווסף מע"מ לפי חוק.

בנוסף לאמור לעיל, ישלם המזמין לספק את התמורה השנתית בגין רישיון למערכת, כמפורט בכתב כמויות החוזה. מובהר בזאת כי התשלום בגין רישיון למערכת מתייחס למערכת לשתי החברות **המנהלות [פסקה זאת תופיע בחוזה שייחתם בין הספק לגדיש חברה להנדסה בע"מ בלבד]**

2. מסירת מטלת ביצוע לידי הספק:

2.1. לאחר שהמזמין יגבש את הדרוש למטלת ביצוע ספציפית, ובכלל זה גם את כתב כמויות הכולל את מלוא העבודות הדרושות לביצוע מטלת הביצוע, ולאחר שיקבל את האישור התקציבי הנדרש לביצועה של מטלת הביצוע ותקבל הרשאה תקציבית ממשרד הכלכלה, תועבר הזמנת עבודה לחתימת הספק.

2.2. כתב הכמויות שייבנה לצורך מטלת הביצוע יחושב לפי מחירי היחידה בכתב כמויות החוזה. למען הסדר הטוב מובהר, כי אין באמור כדי להוות מצג ו/או התחייבות כי כתב כמויות במסגרת מטלת ביצוע ספציפית יכלול את כל הפרקים ו/או הסעיפים שנכללו בכתב כמויות החוזה.

3. למען הסר ספק ובלי לגרוע מכל הוראה מפורשת בחוזה, לרבות (ומבלי לגרוע) במפרט המצורף כנספח א' לחוזה זה, מוצהר ומוסכם כי התמורה כאמור בנספח זה הנה סופית ומוחלטת וכוללת, בנוסף על האמור לעיל, בין היתר, גם את ההוצאות כדלקמן:

3.1. הוצאות בגין העסקתם של אנשי הצוות של הספק וספקי המשנה, ככל שיידרש.

3.2. הוצאות בגין מתן הסברים ו/או הבהרות ו/או מצגות בנוגע לשירותים נשוא חוזה זה לגורמים הנדרשים בכל מועד שיידרש לכך, והצגת עבודתו כולה או חלקה לפי דרישת המזמין.

3.3. הוצאות הדפסה כריכה ושכפול מסמכים (ככל שיידרש).

3.4. הוצאות אדמיניסטרטיביות של הספק ו/או מי מטעמו, לרבות הוצאות נסיעה, ביול על פי דין, טלפונים, אש"ל, רכב, ביטוח, עובדים, תקורה, רווח, בטלת עובדים, נסיעות, תוכנות, מיסים אגרות היטלים ותשלומי חובה אחרים המוטלים על הספק, וכן כל הוצאה אחרת הקשורה לביצוע השירותים.

4. לתמורה יתווסף מס ערך מוסף כחוק, שישולם על ידי המזמין לספק במועד תשלומו של כל תשלום ותשלום על פי חוזה זה וכנגד הוצאת חשבונית מס כחוק.

5. התמורה תוצמד למדד המחירים לצרכן לחודש 12/2021 בהתאם להוראות תכ"ס, פרק 7.5.2.

**6. הגשת חשבונות ותנאי התשלום**

6.1. כל חשבון אשר יוגש על ידי הספק, ייבדק על ידי המזמין, וזאת בתוך 30 יום ממועד הגשתו במתכונת הנדרשת. החשבון יוגש במתכונת שיכתיב המזמין. לא הוגש החשבון בהתאם למתכונת הנדרשת, יחזיר המזמין את החשבון לידי הספק לצורך תיקונו.

6.2. לא אישר המזמין את החשבון האמור לאחר בדיקתו יחזיר המזמין את החשבון לידי הספק על מנת שיתקנו, תוך פירוט ככל הניתן של הטעון תיקון.

6.3. אישר המזמין את החשבון או חלק ממנו, יועבר החשבון למשרד הכלכלה לתשלום. עם קבלת התשלום ממשרד הכלכלה, יועבר סכום החשבון לספק תוך 5 ימי עבודה.

**מובהר בזאת, כי כל עוד לא יועברו כספים ממשרד הכלכלה אל המזמין, אף אם מדובר בעבודות שכבר בוצעו על ידי הספק, לא יהיה הספק זכאי לתשלום כלשהו מהמזמין אלא לאחר שיועברו הכספים בגין כך ממשרד הכלכלה אל המזמין ובכפוף לכך. הספק מצהיר כי לא תהיינה כל טענות ו/או כל תביעות כנגד מאן דהוא, במקרה ולא יינתן אישור תקציבי כאמור ו/או במקרה ולא תועברנה או תעוכבנה העברות הכספים משרד הכלכלה למזמין.**

6.4. מובהר, כי התאריך הקובע לעניין מועד הגשת החשבון הוא התאריך המופיע בחותמת "נתקבל" של המזמין על גבי החשבון. באחריות הספק לוודא קבלת חותמת "נתקבל". באם יוחזר החשבון לתיקון, תאריך הגשת החשבון הוא התאריך המופיע בחותמת "נתקבל" לאחר שיושלם המסמך האחרון ו/או התיקון לחשבון כפי שיידרש על ידי המזמין. ביצע המזמין את התיקונים בחשבון בעצמו, ייחשב תאריך הגשת החשבון כתאריך שבו בוצעו התיקונים על פי רישומי המזמין.

## אישור קיום ביטוחים – נספח ג'

(תאריך הנפקת האישור) / /

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: <b>גדיש חברה להנדסה בע"מ / דנה הנדסה בע"מ [לפי החברה עימה נחתם החוזה]</b>	שם: <b>ת.ז.ח.פ. / ת.ז.ח.פ.</b>	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
ת.ז.ח.פ. <b>511945099 / 510812118</b>	מען: <b>רחוב המצודה 31, אזור / רחוב יגאל אלון 57, תל אביב</b>		

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					מטבע	סכום	
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח							יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
<b>צד ג'</b>		ביט			4,000,000	₪	<b>302- אחריות צולבת</b> <b>308- ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר</b> <b>ימדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926</b> <b>309- ויתור על תחלוף</b> <b>315- תביעות מ"ל</b> <b>320- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- גורם אחר</b> <b>ימדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926</b> <b>321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור</b> <b>328 – ראשוניות</b>
<b>אחריות מעבידים</b>		ביט			20,000,000	₪	<b>308- ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר</b> <b>ימדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926</b> <b>309- ויתור על תחלוף</b> <b>319 – היה יחשב כמעבידים של עובדי מבקש האישור</b> <b>328 – ראשוניות</b>

<b>אחריות מקצועית</b>					2,000,000	נח	301 – שחזור מסמכים 303 – זיבה והשמצה 308- ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר *מדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926 309- ויתור על תחלוף 320- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- גורם אחר *מדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור 325 – מרמה 326 – פרטיות 327 – עיכוב ושיהוי 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי
<b>ביטוח הפעלת רחפן - ביטוח תעופתי</b>					4,000,000	נח	308- ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר *מדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926 309- ויתור על תחלוף 320- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- גורם אחר *מדינת ישראל-משרד הכלכלה, רחוב בנק ישראל 5, ירושלים- ח.פ. 500102926 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור 328 – ראשוניות

**\* באישור ביטוח כללי ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.**

<b>פירוט השירותים</b> (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):
<p style="text-align: right;"><b>100,090,044</b></p>
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 סודיות****התחייבות לשמירת סודיות**

1. אני הח"מ מתחייב בזאת לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות, לפרסם, להראות, למסור או להעביר לאף אדם או גורם, זולת הנוטלים חלק בביצוע העבודה, כל מידע - ניהולי, כספי או כל מידע אחר - אשר יגיע לידיעתי מטעם הפרויקט או מי מטעמו על המזמין או בקשר אליו, במשך ביצוע העבודה וגם לאחר מכן, בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם המידע הגיע בקשר עם ביצוע העבודה ובין אם הגיע בצורה אחרת וללא קשר עם ביצוע העבודה.
2. "מידע" לעניין מסמך זה - לרבות מידע מסחרי, פיננסי, טכני, עסקי, כלכלי ו/או מקצועי אחר, נתונים, שמות, כתובות, מסמכים, מחקרים, בדיקות, תרשימים, דו"חות, מאזנים, מסמכי ניהול חשבונות, שיטות עבודה, רשימות לקוחות, רשימת ספקים, פרטים ונתונים בנוגע לכמויות ו/או איכויות ו/או מחירים ו/או תמחירים של מוצרי ייצור, חומרי גלם ו/או חומרים ומוצרים אחרים שבשימושם של המזמין וכל אינפורמציה אחרת, בין בכתב, בין בעל פה ובין בכל דרך אחרת, בקשר עם המזמין.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אני מתחייב בזאת לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות לאף אדם או גורם, זולת הנוטלים חלק בביצוע העבודה נשוא ההסכם.
4. אני מתחייב בזאת לא למסור פרטים כלשהם על ביצוע העבודה עבור המזמין, על תוכנה או על היקפה לאדם או גורם שלא הוסמך מראש ובכתב.
5. אני מתחייב בזאת לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמו ובין באמצעות אחרים, לא לבצע שכפולים, העתקים וכו', לא להוציא מסמכים בכל צורה שהיא מחוץ לכותלי הארגון, אלא למטרת ביצוע העבודה נשוא החוזה.
6. אני מתחייב בזאת לשמור בהקפדה את המידע, להקפיד שהמסמכים/קבצים לא יישארו ללא השגחה ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת הגעתו לידי אחר לרבות תאגיד, בתוך כך מתחייב אני להגביל את הגישה למידע אך ורק לנוטלים חלק בביצוע העבודה.
7. ידוע לי כי כל מידע, ידיעה מסמך ו/או חומר שהוא, לרבות רעיונות ומידע לא כתוב על הנעשה במקום עבודתי, תכניות, פעולות וכו' שהגיעו לידיעתי הם נמסרו לי בהסתמך על התחייבותי זו וכן ידוע שיכול להיגרם נזק רב למזמין באם אפר הוראה מהורות כתב התחייבות זה.
8. אישור העברת מידע, לגורם אחר שלא במסגרת תפקידי, יינתן רק בכתב ועל ידי המזמין.
9. אני מתחייב בזאת להביא תוכן התחייבות זאת לידיעת כל אחד מאנשים שיעסקו מטעמי בבצוע העבודה ולהחתים כל אחד מהם על התחייבות אישית לקיים את ההתחייבות שלי, כפי שפורטו לעיל.
10. אני מתחייב שלא אעסיק אדם בביצוע השירותים אלא אם כן חתם על התחייבות אישית לשמירת הסודיות בנוסח הזה.
11. אני מתחייב להודיע למזמין מיד אודות כל חשש לפריצה או לגילוי של מידע ו/או דרישה לגלותו. במידה ויינקטו נגדי הליכים אשר על פי דין יאלצו אותי לחשוף את המידע, אני מתחייב להודיע על כך למזמין באופן מידי על מנת לאפשר למזמין לנקוט בכל האמצעים כדי להגן על סודיות המידע, ובכל מקרה לא אחשוף או אגלה אלא את החלק הנדרש במפורש מכוח הדין ולאחר שאנקוט בכל הפעולות האמורות לעיל.
12. ידוע לי שאני עשוי להיחשף למידע אשר על פי דין ועל פי הכללים הנוהגים אצל המזמין. אני מחויב לשמור על סודיותו המלאה, וכי אם תופר החובה האמורה אהיה חשוף לתביעות אישיות הן במישור האזרחי הן במישור הפלילי.
13. אני מתחייב למסור למזמין, מיד עם דרישתו הראשונה, את כל המידע שהצטבר אצלי בקשר למזמין, יהא מקורו אשר יהא, לרבות, אך לא רק, כל מסמך, רשומה, קובץ, העתק, צילום, פלט או מידע הנמצאים על גבי מדיה מגנטית, ולא אשאיר בידי שום מידע כאמור. כמו כן, הנני מתחייב כי להשתתף בכל הליך בירור ו/או בדיקה שיערכו על ידי המזמין, בקשר לחשיפת מידע אשר לא הותרה על ידי המזמין, וזאת בכל עת ובכל מקום שבו אתבקש לעשות כן.
14. התחייבותי זו כאמור זה תחול גם לאחר סיום קשרי העבודה עם המזמין, מכל סיבה שהיא, ותעמוד בתוקפה עד להפיכת המידע לנחלת הכלל או עד למועד בו המזמין יאשר בכתב כי אינה מתנגדת להפצת המידע.
15. התחייבותי זו מהווה תנאי למסירת ו/או לקבלת העבודה ו/או המידע המדוברים.

שם פרטי		שם משפחה	
שם חברה		תפקיד בחברה	
ת.ז. (9ספרות)			
תאריך	..... / .. / ..	חתימה	

נוסח ערבות ביצוע

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד  
גדיש חברה להנדסה בע"מ  
רחוב המצודה 31, אזור

הנדון: ערבות מס.

לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק"), אנו ערבים בזה כלפי גדיש חברה להנדסה בע"מ, לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 ש"ח (במילים: עשרים אלף ש"ח), שתדרשו מאת הספק בקשר למילוי ההתחייבויות על פי חוזה מס' \_\_\_\_\_, שנחתם ביניכם ביום \_\_\_\_\_ (יש למלא את מועד הוצאת הערבות).

סכום הערבות יהא צמוד למדד המחירים לצרכן (להלן "המדד"), כשמדד הבסיס הינו מדד חודש \_\_\_\_\_ לשנת \_\_\_\_\_ (יש למלא את המדד הידוע ביום הוצאת הערבות).

לסכום הערבות ייוספו הפרשי הצמדה כיחס שבין המדד הידוע ביום התשלום בפועל לבין מדד הבסיס. אנו מתחייבים בזאת באופן מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את הסכום הנ"ל לפי דרישתכם הראשונה בכתב, תוך 7 ימים ממועד קבלתה, מבלי להטיל עליכם את החובה לדרוש את הסכום הנ"ל מהספק או לבסס את דרישתכם זו בצורה כלשהי.

מוצהר בזאת כי חלוטה של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקיפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום \_\_\_\_\_.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה ו/או העברה ללא אישור מראש ובכתב מאת גדיש חברה להנדסה בע"מ.

בכבוד רב

שם החותם ותפקידו \_\_\_\_\_

שם הסניף