

**מסמך ב'**

**הסכם מסגרת מס'**

**למתן שירותי צילומי אויר באמצעות רחפן ועיבודם עבור חברת נתיבי איילון בע"מ**

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_

בין: **חברת נתיבי איילון בע"מ**

מרח' שד' נים 2

עזריאלי ראשונים

ראשלי"צ 7546302

טל': 03-6931212 ; פקס: 03-6931270

(להלן: "החברה" או "נתיבי איילון" או "המזמין")

**מצד אחד;**

לבין:

\_\_\_\_\_, ע.מ./ח.פ.

מרח'

טל': \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

(להלן: "הספק"/"ספק המסגרת")

**מצד שני;**

**הואיל**

והחברה הנה חברה ממשלתית על פי חוק החברות הממשלתיות, התשל"ה-1975, העוסקת, בין השאר, בתכנון ובביצוע של פרויקטים תחבורתיים;

**והואיל**

והחברה פרסמה את מכרז ממוכן (מקוון) מס' 97/24 למתן שירותי צילומי אויר באמצעות רחפן ועיבודם עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז"), במסגרתו הזמינה החברה קבלת הצעות להתקשר עימה בהסכם מסגרת למתן השירותים, כהגדרתם להלן, על מנת להרכיב מתוך המציעים מאגר ספקי מסגרת בהתאם לסלי השירותים כמפורט בחוברת תנאי המכרז (להלן: "סל א'", "סל ב'", וביחד: "הסלים"), אשר מביניהם תוכל נתיבי איילון לבחור, בהתאם ובכפוף להוראות הסכם זה, את ספק המסגרת שיבצע בעבורה מטלה פרטנית, כפי שתימסר על ידי נתיבי איילון מעת לעת, וכפי שתורה נתיבי איילון על פי הסכם זה;

**והואיל**

והספק מצהיר כי הוא עומד בכל תנאי המכרז, כי יש בידו את כל האמצעים ליתן את השירותים לפי ההסכם, וכי הוא ואנשי הצוות מטעמו, כהגדרתם להלן, בעלי הרקע המקצועי, הידע, הניסיון, כוח האדם, הכישורים והמומחיות הדרושים על מנת לבצע את השירותים ואת כל התחייבויותיו לפי הסכם זה ברמה מקצועית גבוהה;

**והואיל**

ונתיבי איילון קיבלה את הצעתו של הספק למכרז ובחתימתה על הסכם זה עם הספק, נכלל הספק במאגר ספקי המסגרת בסל/ים כמפורט להלן:

סל א';  סל ב';  סל א' + סל ב';

**והואיל**

והספק מקבל על עצמו לבצע את המטלות שתימסרנה על ידי נתיבי איילון מעת לעת בהתאם להוראות הסכם זה, להוראות הזמנת העבודה לביצוע המטלות שתימסרנה לספק על ידי החברה, לנוהלי נתיבי

איילון הרלוונטיים במהדורתם המעודכנת ביותר, כפי שיעודכנו מעת לעת, ולהנחיותיה והוראותיה של נתיבי איילון כפי שתימסרנה מעת לעת;

**והואיל** והחברה מעוניינת להתקשר עם הספק על בסיס הסכם למתן שירותים ושלא במסגרת יחסי עובד-מעסיק, זאת מבלי לגרוע מזכות החברה להפסיק את השימוש בשירותי הספק על פי ההסכם בכל עת ו/או להשתמש בשירותים בעזרת נותני שירותים אחרים, לפי שיקול דעתה הבלעדי;

**והואיל** והספק מעוניין להעניק לחברה את שירותיו בתנאים המפורטים בהסכם זה, וכנותן שירותים עצמאי, והחברה מסכימה לתנאים אלה.

### לפיכך הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. **מבוא**
  - 1.1 המבוא להסכם והנספחים המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
  - 1.2 להלן רשימת הנספחים המצורפים להסכם והמהווים חלק בלתי נפרד ממנו:
    - נספח א'1 – מפרט שירותי סל א';
    - נספח א'2 – מפרט שירותי סל ב'.
    - נספח ב'1 – מסמכי המכרז והצעת הספק;
    - נספח ג'1 – נספח תמורת שירותי סל א';
    - נספח ג'2 – נספח תמורת שירותי סל ב';
    - נספח ד'1 – טופס היעדר תביעות;
    - נספח ה'1 – התחייבות הספק לשמירת סודיות;
    - נספח ו'1 – נספח הביטוח;
    - נספח ז'1 – דוגמה לטופס הזמנת עבודה לשירותי סל א';
    - נספח ח'1 – ערבות ביצוע;
  - 1.3 כותרות הסעיפים בהסכם זה מובאות לנוחות הקורא בלבד, ולא ישמשו לפרשנות תוכנם של הסעיפים בשום צורה ואופן.
  - 1.4 הוראות הסכם זה הינן הוראות משלימות ביחס להוראות חוברת תנאי המכרז. בכל מקרה של חוסר בהירות ו/או פגם ו/או סתירה בין הוראות כלשהן במסמכי המכרז, תגבר ההוראה העדיפה מבחינת החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
  - 1.5 בהסכם זה תהא למונחים דלהלן המשמעות המפורטת בצדס:
 

<p>הסכם זה על כל נספחיו, אשר ייחתם על ידי נתיבי איילון עם מי שייבחר על ידה להיכלל במאגר ספקי המסגרת;</p>	<p>- "ההסכם" או "הסכם המסגרת"</p>
<p>כהגדרתו במבוא לעיל, על כל נספחיו, מסמכיו והעדכונים וההבהרות שפורסמו על ידי החברה ביחס אליו;</p>	<p>- "המכרז"</p>
<p>הזמנת עבודה מסוימת חתומה על ידי מורשי החתימה של נתיבי איילון כהגדרתה בסעיף 6 להלן;</p>	<p>- "הזמנת עבודה"</p>

- **"הצעת הספק"**

הצעת הספק כפי שהוגשה לחברה כמענה למכרז, על כל נספחיה ומסמכיה;
- **"השירותים"/"העבודה"**

השירותים נשוא המכרז, לרבות כל העבודות והשירותים הנובעים והקשורים מעצם טבעם וטיבם מהשירותים מושא ההתקשרות, גם אם אינם מפורטים מפורשות במסמכי ההסכם;
- **"מאגר ספקי המסגרת"**

המאגר בו יכללו כלל ספקי המסגרת (בחלוקה לסלים) אשר יעניקו את השירותים עבור נתיבי איילון בהתאם למסמכי המכרז;

**מדד** - מדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כללי;
- **"משרד התחבורה"**

**"ספק המשנה"**

משרד התחבורה והבטיחות בדרכים; \_\_\_\_\_, אשר הוצג על ידי הספק לאישורה של החברה, ושהינה הגורם אשר יספק לספק את שירותי העיבוד הכמותי. ככל שלא ששירותי העיבוד הכמותי יסופקו על ידי הספק עצמו (ושלא באמצעות ספק המשנה), כי אז בכל מקום שבו יוזכר "ספק המשנה" הכוונה הינה לספק (בכובעו כספק המשנה); **[יושלם לאחר קבלת אישור החברה]**
- **"עיבוד כמותי"**

ביצוע ניתוחים כמותיים שונים באמצעות תוכנות ייעודיות שמטרתם לנתח את הממצאים מהצילום ולהפיק מהניתוח נתונים כמותיים ו/או השוואתיים ו/או נתוני מיקום מול צילומים אחרים או נתונים אחרים שיסופקו על ידי החברה מעת לעת;
- **"צילום אווירי"**

ביצוע תיעוד באמצעים דיגיטליים או אחרים המותקנים על גבי הרחפן לרבות איסוף ענן נקודות לשימושים הנדסיים וכל מידע אחר הניתן לאיסוף על ידי האמצעים המותקנים על גבי הרחפן;
- **"רחפן"**

"רב להב", כהגדרתו במסמך "תפיסת רישוי מטיס כטב"מ 2011/11 בהוצאת רשות התעופה האזרחית";

**"רת"א"**

**2. מהות ההתקשרות**

- 2.1. הסכם זה נועד להסדיר את התנאים הכלליים אשר יחולו על יחסי הצדדים בקשר עם מתן השירותים. תנאי ההתקשרות הפרטניים בין הצדדים ביחס לכל מטלה ספציפית יוסדרו באמצעות הזמנת עבודה שתועבר לספק על ידי החברה כמפורט בסעיף 6 להלן. עם חתימת מורשי החתימה של נתיבי איילון על הזמנת עבודה ביחס למטלה מסוימת, יחולו על אותה מטלה תנאי הסכם זה במלואם.
- 2.2. החברה מזמינה בזה את מתן השירותים מאת הספק, והספק מקבל על עצמו לתת את השירותים, בהתאם להזמנות העבודה שיקבל מהחברה ולהוראות הסכם זה, באופן יעיל

ומקצועי ולשביעות רצונה של החברה, וזאת בתמורה לתשלומים אשר החברה מתחייבת לשלם לספק, והכל בהתאם ובכפוף לאמור בהסכם.

2.3. ביחס לספק מסגרת בסל ב' מובהר לגבי הקמת ואספקת מערכת האנליטיקה אשר הוצעה על ידו ואושרה על ידי החברה כי יבוצעו בהתאם להסכם ועל בסיס Turn-key.

2.4. השירותים יבוצעו ברמה מקצועית מעולה, בהתאם לסטנדרטים ולכללים המקצועיים הטובים ביותר, ובהתאם להוראות כל דין.

### 3. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

3.1. כי אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח דין, חוזה או מסמכי היסוד שלו, להתקשר עם החברה בהסכם ולבצע את התחייבויותיו על פיו, כי אין כל התחייבות שלו המנוגדת להתחייבויות שנתן על פי ההסכם וכי אין בחתימתו על ההסכם או בביצוע התחייבויותיו על פיו משום הפרה של הסכם או התחייבות אחרים כלשהם שלו וכל דין, וידוע לו שיחויב לפצות ולשפות את החברה בגין כל תביעה ו/או דרישה אשר תוגש כנגדו בקשר עם הפרת הצהרתו זו;

3.2. כי הוא בעל כל האישורים ו/או הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים על פי כל דין לניהול פעילותו, ובפרט, לביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם;

בכלל זאת הוא בעל תעודת רישום כלי טיס לרחפנים הרשומים על שמו מאת רת"א, בעל רישיון להפעלה מסחרית בתוקף של כלי טיס בלתי מאויש מאת רת"א, וכן הוא ו/או העובד/ים המועסקים על ידו כשכירים, בעלי היתר מטיס כלי טיס בלתי מאוישים מאת רת"א. הספק מתחייב להשיג ולהציג עם דרישתה הראשונה של החברה כל אישור/היתר נדרש אחר, ככל שיידרש לכך.

3.3. כי מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ככל שהינו ספק מסגרת ביחס לסל ב' הינו בעל הזכות והכוח להקנות לחברה זכויות שימוש בלתי הדירות ובלתי מוגבלות לתקופת ההסכם במערכת האנליטיקה אשר הוצעה על ידו ואושרה על ידי החברה על כל רכיביה, כפי שהיו מעת לעת, כמפורט בהסכם ו/או הנדרשות לצורך שימוש החברה על פי ההסכם והינו מקנה זכויות שימוש כאמור החל ממועד חתימת ההסכם;

3.4. כי נתוני החברה במערכת האנליטיקה אשר הוצעה על ידו ואושרה על ידי החברה או כל חלק מהם הינם ויוותרו בבעלותה הבלעדית של החברה וכי הספק אינו רשאי לעשות כל שימוש שהוא בנתונים אלא לצורך ביצוע הסכם זה ובמידה שאינה עולה על הנדרש;

3.5. כי הוא ואנשי הצוות שיועמדו על ידו לצורך מתן השירותים עומדים בכל תנאי המכרז, וכי יש בידו את כל האמצעים ליתן את השירותים;

3.6. כי הוא ואנשי הצוות שיועמדו על ידו לצורך מתן השירותים כאמור הנם בעלי הרקע המקצועי, הידע, הניסיון, הכישורים, המיומנות והמומחיות הדרושים על מנת לבצע את השירותים ואת כל התחייבויות הספק לפי ההסכם ברמה מקצועית גבוהה וביעילות מירבית, לשביעות רצונה של החברה, וכן כי הוא ואנשי הצוות מטעמו ימלאו את תפקידם בנאמנות ובמסירות, וישתמשו בכישוריהם, ידיעותיהם וניסיונם לתועלת החברה ומשרד התחבורה;

3.7. כי כל השירותים שהוא ומי מטעמו, לרבות ספק המשנה, יספקו לחברה, יוענקו בהתאם למסמכי ההסכם על כל תכולתו והדרישות המפורטות בו, שהוא יספק לחברה יהיו באיכות וברמת דיוק גבוהים, ויעמדו בדרישות כל דין, והוא האחראי לכך שיקויים האמור בסעיף זה;

3.8. כי יעשה את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים לשם מתן השירותים באופן יעיל, מעולה ולשביעות רצון החברה ובכלל זאת השגת כל האישורים וההיתרים הדרושים לביצוע

- העבודה (לרבות אישורים לביצוע הטיסות); לעניין זה מובהר כי במקרה בו לא יתאפשר לבצע צילומים מטעמים ביטחוניים, הספק יידרש להוכיח לנתיבי איילון כי עשה את כל הנדרש על מנת לקבל את האישורים הנדרשים כאמור;
- 3.9. כי יפעל בביצוע התחייבויותיו נשוא ההסכם באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם ושלומם של כל מי מטעמו וכל אדם אחר, בהתאם לכל דין, לרבות דיני הבטיחות בעבודה והדינים החלים על הטסת והפעלת כלי טיס בלתי מאוישים;
- 3.10. כי ככל שישנו ספק משנה (כהגדרתו לעיל שאינו הספק עצמו) בכל עת בתקופת ההסכם ישנו ויהא הסכם עם ספק המשנה וזאת על מנת להבטיח את עמידת הספק בכל התחייבויותיו לפי הסכם זה. למען הסר ספק מובהר, כי אין בביצוע חלק מהשירותים על ידי ספק המשנה כדי לגרוע מאחריותו הכוללת והבלעדית של הספק כלפי החברה בהתאם להסכם ולדין;
- 3.11. כי יש ברשותו את כל הידע, המתקנים, הציוד והאמצעים הנדרשים לביצוע השירותים והם ימשיכו להיות ברשותו במשך כל תקופת ההסכם ובמהלך מתן השירותים לחברה;
- 3.12. כי הוא בדק את כל הטעון בדיקה מוקדמת ביחס למתן השירותים, כי הוא מכיר היטב את הדרישות במסגרת מתן השירותים, והוא מוותר מראש, בויתור בלתי חוזר, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או השגה אחרת כלשהי כלפי החברה בקשר עם האמור לעיל;
- 3.13. כי על סמך בדיקותיו כאמור, התמורה (כהגדרתה להלן) היא מלאה והוגנת, וראויה לכל התחייבויותיו על פי הסכם זה;
- 3.14. כי בכל פעולותיו, ו/או בפעולות מי מטעמו, לרבות ספק המשנה, הוא לא יפר זכויות קניין רוחני של אחר (לרבות זכויות יוצרים) ולא יגרום לחברה להפר זכויות קניין רוחני של אחר. הפר הספק ו/או מי מטעמו את הוראות סעיף זה, ישפה את החברה ו/או את משרד התחבורה בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו להם, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, וזאת מיד עם דרישה ראשונה של החברה;
- 3.15. כי ידוע לו בהתאם למסמכי המכרז וההסכם שאין ולא תהיה לו כל זכות מוקנית להיקף התקשרות מינימאלי כלשהו, וכן כי אין ולא תהיה לו, והוא מוותר, באופן בלתי חוזר, ומתחייב שלא להעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה בקשר עם חלוקת העבודה ובכלל זה ביחס למטלות העבודה שתוטלנה מעת לעת על ידי החברה לספק;
- 3.16. כי ידוע לו שהחברה אינה מחויבת להזמין ממנו את השירותים או חלק מהם והיא רשאית לפרסם פניות נוספות ו/או מכרזים נוספים ו/או להתקשר עם גורמים אחרים, בין שהגישו הצעות במסגרת המכרז ובין שלא, לשם קבלת השירותים, או חלק מהם, והספק מתחייב לשתף פעולה עם הגורמים האחרים;
- 3.17. כי הוא, ספק המשנה, ואנשי הצוות שיפעלו מטעמו לצורך מתן השירותים, יפעלו בנאמנות כלפי החברה ותוך שמירה מלאה על האינטרסים שלה;
- 3.18. כי ידוע לו שהחברה וכל מי שימונה על ידי החברה, רשאי לבדוק, בכל עת, את תפקודו ו/או את תפקוד אנשי הצוות מטעמו, ועל הספק לאפשר זאת ללא כל הגבלה, וכן כי אם ייקבע על ידי הבודק מטעם החברה כי תפקוד הספק אינו תקין, תהא קביעתו סופית והספק יתבקש לשפר את הליקויים שנתגלו;
- 3.19. כי הוא ואנשי הצוות שיפעלו מטעמו מתחייבים להישמע להוראות החברה בכל הנוגע למתן השירותים והתחייבויותיו הקשורות בהסכם זה לרבות לוחות זמנים כפי שייקבעו במסגרת הזמנות העבודה, וכי הוא ואנשי הצוות מטעמו מתחייבים לדווח על שירותיהם ופעילותיהם בהתאם לדרישות החברה;

- 3.20. כי הוא מתחייב שלא לחייב בכל צורה שהיא את החברה בכל התחייבות כספית או משפטית בלא לקבל על כך אישור מפורט מראש ובכתב מהחברה;
- 3.21. כי הוא לא יוכל בשום מקרה לבקש ו/או לקבל בבית משפט ו/או בבית הדין ו/או בפני כל גורם שהוא צווי ביצוע, ו/או צווי עשה ו/או צווי מניעה ו/או צוויים זמניים או קבועים בקשר לכל עבודת הספק נשוא ההסכם;
- 3.22. כי הוא מנהל פנקסי חשבונות וכל רישום ו/או דיווח על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש], התשכ"א-1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, והוא מתחייב להמציא לחברה, בכל עת שיידרש לכך, אישור בדבר קיום האמור לעיל על ידו, או לחלופין - אישור כי הוא פטור מלעשות כן. אישור כאמור ייערך על ידי פקיד מורשה כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, או על ידי רואה חשבון;
- 3.23. כי ידוע לו שהחברה תהיה רשאית לבקר במשרדיו, וכן בכל מקום שבו מתבצעת פעילות במסגרת או לשם מתן השירותים, על מנת לקיים ביקורת על פעילות הספק בכל הקשור להסכם ולקיום הוראותיו. נותן השירות ו/או מי מטעמו ימסרו לחברה ו/או או למי מטעמה כל הסבר שיידרש על ידם, ויעמידו לעיונם את כל החומר הנוגע לשירותים ותמורה בגינם, ויסייעו להם בביצוע הביקורת. הספק מסכים ומאשר שפיקוח המופעל על ידי נציג החברה וכל מי מטעמה בביצוע השירותים, או כל הנחיה, הוראה או אישור שיעניק נציג החברה או מי מטעם החברה לספק ו/או אנשי הצוות מטעמו בקשר עם הסכם זה, אינם אלא אמצעי ביקורת, ואין בהם על מנת להטיל על החברה ו/או מי מטעמה כל אחריות שהיא או על מנת לגרוע או לשחרר את הספק מהתחייבויותיו או מאחריותו המלאה והבלעדית כלפי החברה לביצוע מלוא הוראות הסכם זה.
- 3.24. כי הוא, וכל מי מטעמו שיעסקו במתן השירותים, ישתפו פעולה עם הביקורת הפנימית של החברה, ובכלל זה, יאפשר לביקורת הפנימית של החברה לבצע בדיקות בספרים בקשר עם התקשרותו עם החברה.
- 3.25. כי ידאג ליצירת עותקים וגיבוי נאות לכל מסמך, כל בסיס נתונים וכל תוצר עבודה אחר, שהוכנו על-ידו במסגרת מתן השירותים, באופן שניתן יהיה במקרה הצורך לשחזרם במהירות יעילות ובאמינות.
- 3.26. כי כל הצהרותיו ומצגיו אשר היוו חלק מהצעתו למכרז עומדות בתוקפן וידוע לו שהן מהוות יסוד להתקשרות בהסכם. על הספק להודיע לחברה באופן מיידי על כל שינוי שחל באמיתות הצהרותיו במסגרת המכרז, והחברה תהא רשאית לשקול את המשך ההתקשרות על פי ההסכם בהתאם למהות השינוי. לא יודיע הספק לחברה על שינוי נסיבות כאמור יהווה הדבר הפרה יסודית של ההסכם;
- 3.27. כי, מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לו שהחברה מתקשרת עימו בהסכם בהסתמך על מצגיו, הצהרותיו והתחייבויותיו המפורטים בהסכם, וכי כל אי-דיוק במצגיו והצהרותיו ו/או אי קיום איזו מהתחייבויותיו על פי ההסכם, יהיו הפרה יסודית של ההסכם.
- 3.28. האמור בסעיף זה הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

#### השירותים .4

- 4.1. הספק יעניק לחברה את השירותים במיקור חוץ, וזאת בהתאם למפורט בהסכם, לתנאים הקבועים בהזמנות העבודה שיקבל מהחברה, להנחיות ודרישות החברה, כפי שתועברנה מעת לעת לספק וכן לתוכניות העבודה שתאושרנה ו/או תקבענה על ידי החברה ולהוראות הסכם זה.
- 4.2. הספק יקפיד על עמידה בהוראות החברה ובלוח הזמנים שייקבע על ידי החברה ו/או מי מטעמה לביצוע כל הזמנת עבודה. עמידה בלוח הזמנים היא מעיקרי הסכם זה והספק

מתחייב להתמיד בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה וביצוע השירותים, ולבצעם ברציפות וביעילות, לשביעות רצונה המלא של החברה. ככל שהחברה תסבור כי ביצוע השירותים אינו עומד בדרישותיה ו/או בלוח הזמנים שהוגדר, תהיה החברה רשאית לדרוש מהספק לנקוט בכל האמצעים הדרושים כדי להבטיח ביצוע השירותים במועד, או להורות לו על האמצעים שיש לנקוט בהם, לרבות הגדלת מספר אנשי הצוות, והספק מתחייב לקיים הוראות אלה, ללא תוספת תשלום כלשהי. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה להביא את ההסכם לכדי סיום, בשל אי עמידה של הספק בדרישות החברה ו/או בלוח הזמנים שהוגדר כאמור לעיל.

#### 5. היקף ההתקשרות והיעדר בלעדיות

- 5.1 מובהר בזאת, כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם ו/או במסמכי המכרז החברה איננה ולא תהיה מחויבת להזמין מהספק במהלך תקופת ההסכם את ביצועם של שירותים בהיקף כלשהו, אלא בהתאם לצרכיה ועל פי שיקול דעתה הבלעדי בלבד, והספק מתחייב שלא להעלות כנגד החברה כל טענה, דרישה או תביעה באשר להיקף ו/או לאופי השירותים שהזמינה ממנו החברה בתקופת ההסכם (ככל שהזמינה). הוראה זו תגבר על כל הוראה אחרת המופיעה במסמכי המכרז ו/או בהסכם.
- 5.2 היקף השירותים ו/או אופיים ייקבע לפי צרכי החברה ובהתאם למסגרת התקציבית העומדת למתן השירותים, כפי שיוגדר מעת לעת. היקף השירותים ייקבע מפורשות בכל אחת מהזמנות העבודה שיועברו על ידי נתיבי איילון לספק מעת לעת.
- 5.3 הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו, שבמסגרת המכרז, בחרה החברה ספקי מסגרת נוספים עמם התקשרה בהסכם מסגרת, לרבות בסל בו נכלל הספק, וכי במהלך תקופת ההסכם, תהא החברה רשאית להזמין את ביצוע השירותים, מהספק ו/או ממי מספקי המסגרת הנוספים, בהתאם למנגנוני הבחירה הנהוגים אצלה ולנוהלי נתיבי איילון.
- 5.4 החברה תהיה רשאית לשנות ו/או לעדכן את הליכי/מנגנוני הבחירה של ספקי המסגרת לביצוע השירותים, כולם או חלקם ו/או להוסיף עליהם מנגנונים נוספים ו/או לשנות/לעדכן איזה מהוראותיהם, בכל עת, במהלך תקופת ההסכם, מכל סיבה שהיא, בין היתר בשל אי התאמה, ליקוי, פגם ו/או כשל אדמיניסטרטיבי, מקצועי ומשפטי שיתגלו בהם ו/או בשל עדכון ו/או הבהרה של הוראות הדין, וזאת באמצעות הודעה בכתב שתישלח לספקי המסגרת. הליך הבחירה המעודכן יהווה עדכון להסכם זה אשר יחייב את ספקי המסגרת מהמועד אותו תגדיר החברה לשם כך ואילך.
- 5.5 הספק מצהיר כי ידוע לו שייתכנו פערים משמעותיים בהיקפי הזמנות העבודה, תנאייהן, תחומי הפעילות הכלולים בהן, עיתוין, התמורה שתשולם בגינן וכיו"ב.
- 5.6 מובהר כי בחירת ספקי מסגרת לרבות הרחבת מאגר ספקי המסגרת, לרבות במתכונת של הליך השלמת מאגר ו/או ניהול רשימות מציעים מקבילות ו/או ביצוע הזמנות עבודה ממי מספקי המסגרת וכן יישום יתר הוראות סעיף זה, הנן זכויות המוקנית לחברה בלבד. בהתאם לאמור, הספק מוותר בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר, וכן יהיה מנוע ומושתק מהעלות כל טענה ו/או תביעה, מכל מין וסוג, שמקורן במימוש ו/או אי מימוש זכות החברה לביצוע הזמנות עבודה, תוצאותיה והשלכותיה על מי מספקי המסגרת ו/או ביישום ומימוש איזה מיתר הוראות סעיף זה, לרבות טענות ותביעות שעניינן פער בהיקפי הזמנות העבודה, תנאייהן, תחומי הפעילות הכלולים בהן, שוויין, עיתוין וכיו"ב.
- 5.7 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ולהלן, מובהר בזאת במפורש כי החברה תהא רשאית בכל עת, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לערוך הליך של מכרז פומבי למתן שירותים זהים, דומים ו/או תחליפיים לשירותים הנקובים בהסכם זה, וזאת בתנאי איכות ו/או מחיר השונים מאלה הנקובים במסמכי המכרז.



5.8. אין בחתימה על הסכם מסגרת זה כדי להבטיח לספק כי נתיבי איילון תמסור לידי הזמנת עבודה ואו תזמין ממנו שירותים כלשהם ואו בהיקף כלשהו, והסכם מסגרת זה אינו יוצר כלפי ספק המסגרת כל התחייבות למעט התחייבותה של נתיבי איילון, להכללתו במאגר ספקי המסגרת לפי הסל הרלוונטי, וכי בהתאם ובכפוף לתנאי המכרז ולהוראות הסכם מסגרת זה, תיבחר נתיבי איילון מעת לעת, ועל פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, את זהות ספק המסגרת לביצוע שירותים כלשהם. למען הסר ספק מובהר כי יכול ש לא תימסר לספק אף הזמנת עבודה וכי לא יוזמנו ממנו שירותים כלשהם.

5.9. הספק מצהיר ומתחייב כי אין לו ציפייה ואו זכות תביעה ביחס להיקף או למידה מינימאליים או מקסימאליים של מטלות שתימסרנה לו לפי הסכם מסגרת זה, והוא מוותר בזאת בויתור בלתי חוזר על כל טענה, דרישה או תביעה כנגד החברה בכל עניין הקשור לאמור בסעיף זה לעיל.

## 6. הזמנת עבודה ופיצול השירותים

6.1. החברה תוציא מפעם לפעם לספק בהתאם לצרכיה הזמנת עבודה בכתב שבמסגרתה תפרט החברה את הפרטים הנוגעים לשירותים המבוקשים וכן דרישות והנחיות מיוחדות שתהיינה לפי שיקול דעתה המקצועי לרבות בנוגע להיקף ותכולת העבודה הנדרשת, מסי ימי העבודה הדרושים לביצוע הצילומים מסי שעות העבודה לביצוע העיבודים הכמותיים, וכל הנחיה אחרת של החברה ובכלל זה לעניין אנשי הצוות שיידרש הספק להעמיד לצורך העבודה, מנגנון פיצוי מוסכם, דרישות להפקדת ערבות וכוי (להלן: "הזמנת עבודה"). הספק לא יהיה רשאי לחרוג מהיקף העבודה שנקבע בהזמנת העבודה, אלא לאחר אישורה המפורש בכתב של החברה. במקרה בו על אף האמור, חרג הספק מהיקף העבודה שנקבע בהזמנת העבודה, ללא אישורה של החברה, תהיה החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, שלא לשלם בגין ביצועם של שירותים אלה.

6.2. הזמנת העבודה תועבר בכתב בנוסח אשר ייקבע על ידי החברה. למען הסר ספק הזמנת העבודה לא תחייב את החברה, זולת אם ניתנה בכתב, כשהיא חתומה על ידי מורשי החתימה של החברה.

6.3. החברה תהיה רשאית לדרוש מהספק, טרם ביצוע הזמנת עבודה כלשהי, לבצע הערכה של היקפי העבודה הנדרשים במסגרת הזמנת העבודה.

6.4. החברה תהיה רשאית למסור הזמנות עבודה, בין היתר, בהתאם להוראות סדרי עדיפות ותיאומים המפורטות במכרז.

6.5. הספק מצהיר כי ידוע לו שהחברה רשאית לחלק את מתן השירותים לפי תנאי המכרז בין מספר נותני שירותים, לפי שיקול דעתה המוחלט, וכי בחתימתו על ההסכם הוא מוותר, ומתחייב שלא להעלות כל טענה כנגד החברה בקשר עם חלוקת השירותים בין מספר נותני שירותים ואו חלוקת הזמנות העבודה בין מספר נותני שירותים, ככל שהחברה תבחר לעשות כן.

6.6. הספק לא יהא זכאי לתמורה בגין שירותים שלא בוצעו בהתאם להזמנת עבודה שהונפקה עבורם לשם כך על ידי החברה.

6.7. ככל ויידרשו שירותים המשלבים שירותים ממספר סלים, החברה תהיה רשאית, בין היתר, לפי שיקול דעתה הבלעדי:

6.7.2. למסור את ביצוע השירותים לאחד מספקי המסגרת באחד הסלים הרלוונטיים, בהתאם לתכולת השירותים הכוללת הנדרשת;

6.7.2. או לקיים תיחור באמצעות פנייה פרטנית בין ספקי המסגרת בסלים הרלוונטיים.



6.8. בחירת אופן הפעולה כאמור על ידי החברה תהיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה ובשים לב למטלות הביצוע המבוצעות על ידי ספקי המסגרת, הערכת איכות השירותים שסופקו על ידם לבות לעניין עמידותם בלוחות הזמנים וכן התמחויות מסוימות של ספקי המסגרת.

6.9. האמור בסעיף זה לעיל הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

#### 7. אישור תקציבי לביצוע השירותים

7.1. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו שנתיבי איילון היא גוף מתוקצב. לפיכך - ההתקשרות וכן היקף השירותים אותם נדרש לבצע על פי ההסכם לביצוע מטלה ועל פי הזמנות העבודה שתונפקנה עבורו, כפופים ומותנים למתן אישור תקציבי אשר יינתן לחברה (אם בכלל), מעת לעת על ידי הרשויות המוסמכות ו/או לעדכונו של אישור תקציבי כאמור. בהתאם, קבלת אישור תקציבי ו/או עדכונו, מותנה בהתנהלותם ובהחלטתם של הרשויות המוסמכות באופן שאינו מצוי בהכרח בשליטתה של החברה.

7.2. למען הסר ספק מובהר כי נתיבי איילון אינה מחויבת ואף לא תישא בכל אחריות בנסיבות בהן לא יאושרו תקציבים ו/או לא יעודכנו סכומי תקציב מאושרים לביצוע השירותים.

7.3. הספק מצהיר כי ידוע לו שבמסגרת מסירת מטלות, נתיבי איילון עשויה לציין את סכום התקציב המאושר לביצוע השירותים הכלולים בהזמנת העבודה בהתאם לאומדנים המצויים בידה נכון למועד הנפקת הזמנות העבודה (להלן: "סכום התקציב המאושר"). בהתאם לכך, ייתכן שבמועד הנפקת הזמנת העבודה, טרם התקבל האישור התקציבי לביצוע ולהשלמת מלוא השירותים הכלולים בה.

7.4. בנוסף, ידוע לספק כי במועד הנפקת הזמנת עבודה, ייתכן וטרם ידועים לנתיבי איילון ההיקף והתכולה של השירותים להם תידרש במסגרת הפרויקט, וכי בהתאם לכך, סכום התקציב המאושר אינו משקף בהכרח את מלוא התקציב הדרוש לביצועם ולהשלמתם של מלוא השירותים הנקובים בהזמנת העבודה. במקרה זה, ביצוע השירותים הנקובים בהזמנת העבודה על ידי הספק, יחייב קבלת אישור תקציבי נפרד.

7.5. נוכח האמור, נתיבי איילון רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, במהלך תקופת ההתקשרות ובמסגרת כל הזמנת עבודה שתונפק עבור הספק, לבצע את כל אחד מאלה:

6.7.2. בהיעדר אישור תקציבי לביצוע השירותים הנקובים בהזמנת עבודה - להפסיק את ביצוע השירותים, לעכבם או להשהותם וכן להימנע מהנפקת הזמנות עבודה נוספות.

6.7.2. במקרה שבו התקבל אישור תקציבי - לחדש את ביצוע השירותים ואף להנפיק הזמנות עבודה נוספות לאחר קבלת אישור תקציבי, בהודעה מראש ובכתב לספק המסגרת, והכל באופן ובהתאם ליתר התנאים שיוגדרו לשם כך על ידי החברה.

7.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף זה לעיל, הספק יישא באחריות המלאה והבלעדית, להתריע בפני נתיבי איילון, מראש ובכתב, עובר למועד ניצול סכום התקציב המאושר (או כל עדכון שלו), כך שנתיבי איילון תוכל להיערך מראש לקבלת החלטה האם ליתן אישור תקציבי או לאו מבלי שייגרמו בשל כך עיכוב, השתייה או הפסקה של השירותים.

7.7. הספק לא יבצע כל פעולה או שירות אשר עלולים לגרום לחריגה מסכום התקציב המאושר, אלא לאחר שקיבל לשם כך את אישור נתיבי איילון, מראש ובכתב.

7.8. על אף האמור בסעיף 7.7 לעיל, בנסיבות בהן קבעה החברה כי הספק הפר את התחייבותו להתריע על ניצול סכום התקציב המאושר כאמור לעיל, תהיה החברה רשאית להורות לספק להמשיך את ביצוע השירותים, עד לקבלת החלטה המתייחסת למתן/אי מתן אישור תקציבי, וזאת מבלי שהספק יהיה זכאי לכל תשלום, פיצוי או שיפוי בגין מתן השירותים האמורים.

7.9. עוד מובהר כי הספק לא יהיה זכאי לתמורה או תשלום בגין שירותים שבוצעו על ידו, בהיקף החורג מסכום התקציב המאושר (או מכל עדכון שלו), והכול למעט אם אישרה החברה אחרת, בכתב, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

7.10. הספק מצהיר ומתחייב בזאת במפורש, כי אי מתן אישור תקציבי במהלך ביצוע השירותים, וכן כל סעד שיוקנה לחברה בשל כך, מהווים זכות מוקנית של החברה והם לא יחשבו בשום מקרה כהפרת התחייבויותיה על פי הסכם זה. כן מצהיר הספק כי בחתימתו על הסכם זה שיקלל את הנסיבות המתוארות בסעיף 7 זה, לרבות הסיכונים הכלכליים, התפעוליים והמסחריים ושאר ההשלכות הנובעות מהן, והוא מוותר בזאת באופן סופי, מלא ובלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל מין וסוג בקשר לכך.

#### 8. חלוקת המטלות

8.1. חלוקת המטלות בין ספקי המסגרת, תיעשה בהתאם לעומסי העבודה של ספקי המסגרת ולאופי הפרויקטים, ובאופן שוויוני ככל הניתן, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של נתיבי איילון ועל פי צרכיה, ובהתאם לאופן מתן השירותים על ידי ספקי המסגרת, להערכתם ולשביעות רצונה של נתיבי איילון מהם, וזאת בשים לב לעמידה בלוחות הזמנים, לעמידת בתקציבי הפרויקטים, לרמת איכות השירותים המוענקים על ידם, לרמת איכות העבודה בפרויקטים, למידת זמינותם וכיו"ב.

8.2. מובהר כי נתיבי איילון, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית לערוך הליך תחרותי נוסף לצורך מסירת מטלה כלשהי למי מבין ספקי המסגרת ו/או שלא לפנות לספקי המסגרת לצורך ביצוע מטלה כלשהי, ובמקום זאת לפרסם מכרזים נוספים ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם ביצועה של מטלה כלשהי אשר יכולה הייתה להיות מבוצעת במסגרת המכרז, או להתקשר עם כל גורם אחר לצורך כך, הכל בהתאם להוראות הדין.

8.3. מובהר, כי מסירת המטלות מושא הסכם זה, כפופה לקבלת האישורים התקציביים המתאימים לביצוען, ובכלל זה כמפורט בסעיף 7 לעיל.

8.4. בעצם החתימה על הסכם זה רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד נתיבי איילון ו/או מי מטעמה בגין ו/או בקשר להוראות הסכם.

8.5. למען הסר ספק יובהר כי החברה רשאית להעביר לנותני השירות מספר מטלות במקביל, ובאם תעשה כן תהיה החברה רשאית לקבוע את סדרי העדיפויות בין המטלות, ונותני השירות מתחייב לפעול בהתאם להוראותיה.

8.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה שנתבי איילון תמצא לנכון, היא תהא רשאית לבצע הליכים תחרותיים ובכלל זה מסוג פניה פרטנית לקבלת הצעות מחיר מספקי המסגרת ביחס למטלה כלשהי, וזאת בטרם תחליט נתיבי איילון למי מבין ספקי המסגרת ברצונה למסור את המטלה.

#### 9. ביטול מטלה; גריעה ממאגר ספקי המסגרת

9.1. במידה וספק מסגרת אשר נמסרה לו מטלה לא עמד באיזו מהתחייבויותיו, תהא רשאית נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את הזמנת העבודה שנמסרה לו (לרבות לבטל זכייטו במטלה) או ליתן לו ארכה נוספת למלא אחר התחייבויותיו. ביטול נתיבי איילון את מסירת הזמנת העבודה שנמסרה לספק המסגרת בשל אי עמידתו בהתחייבויותיו, תהיה רשאית נתיבי איילון להוציאו ממאגר ספקי המסגרת, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה.

9.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל ולהלן, במקרה בו ביטלה נתיבי איילון את הזמנת העבודה כאמור בשל אי עמידתו באיזו מהתחייבויותיו, תהיה רשאית נתיבי איילון למסור את הזמנת העבודה נשוא המטלה לספק מסגרת אחר בהתאם להסכם, או לבטל את המטלה, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ולספק המסגרת שהזמנת העבודה שנמסרה לו בוטל ו/או לכל ספק מסגרת אחר אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

9.3. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לנתיבי איילון, ובנוסף לכל זכות העומדת לה על פי כל דין ועל פי תנאי המכרז, במקרה שבו ביטלה נתיבי איילון הזמנת עבודה שנמסרה לספק המסגרת, מכל סיבה שהיא, תהיה רשאית נתיבי איילון, אך לא חייבת, לפנות לספק המסגרת אחר ולמסור לו הזמנת עבודה לביצוע השירותים נשוא הזמנת העבודה שבוטלה (במלואם או חלקם). למען הסר ספק מובהר כי מימוש הזכות האמורה לפי סעיף זה נתון לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של נתיבי איילון וכי לספקי המסגרת אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

9.4. בנוסף, במקרה שבו תמצא נתיבי איילון כי מי מספקי מסגרת אינו מקיים איזו מהתחייבויותיו ביחס למטלה בהתאם למסמכי המכרז, להסכם ו/או להזמנת עבודה כלשהי או אינו משתף פעולה ובכלל זה לעניין הליכים תחרותיים שנתבי איילון תבצע (ככל שתבצע), תהא רשאית נתיבי איילון, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להחליט שלא לבחור באותו ספק מסגרת לביצוע מטלות נוספות, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לה על פי מכרז זה ו/או לפי כל דין.

9.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר כי לספק מסגרת שהזמנת עבודה לביצוע מטלה שנמסרה לו בוטלה ו/או הוצא ממאגר ספקי המסגרת, לא תהיה כל טענה כלפי החברה ובעצם חתימתו על הסכם זה הוא מוותר על כל טענה, תביעה ו/או דרישה כלפי החברה בקשר עם ביטול ו/או הוצאה כאמור.

## 10. בקרת איכות

10.1. על מנת לשפר את טיב השירותים ולהביא לביצוע אופטימאלי של פרויקטי החברה, בדגש על עמידת ספקי המסגרת ביעדי האיכות והתקציב שהוגדרו לכל פרויקט, בלוח הזמנים שנקבע לביצועו וכיוצ"ב, ספקי המסגרת ידורגו, מעת לעת, לפי מנגנון דירוג איכות עבודות ספקים של הוועדה הבין-משרדית ובהתאם לנהלי נתיבי איילון ("מנגנון בקרת האיכות").

10.2. מובהר כי נתיבי איילון תהא רשאית לשקול בין יתר שיקוליה במועד מסירת מטלה למי מבין ספקי המסגרת את הדירוג אותו קיבלו ספקי המסגרת במנגנון בקרת האיכות. **בנוסף, מובהר כי נתיבי איילון תהא רשאית אף לגרוע ספק מסגרת מהמאגר בהתאם לדירוג שקיבל ולשיקול דעתה המקצועי והבלעדי.**

## 11. דרישות כח אדם

11.1. לצורך מתן השירותים, יכלול צוות העבודה של הספק, בכל עת, אנשי מקצוע מעולים ובעלי ניסיון במתן שירותים מהסוג הדרוש על פי מסמכי המכרז, ובכלל זה ההסכם בהרכב ובמספר כנדרש לביצוע התחייבויותיו של הספק על פי ההסכם באופן המיטבי.

11.2. מבלי לגרוע מהאמור, השירותים יסופקו לחברה באמצעות ספק המשנה ובאמצעות אנשי הצוות מטעם הספק אשר אושרו על ידי החברה העונים על כל דרישות המפורטות במסמכי המכרז (יחד, לעיל ולהלן: "**אנשי הצוות**"). לעניין זה מובהר כי נתיבי איילון תהא רשאית לדרוש מספקי המסגרת להעמיד לצורך מתן השירותים אנשי צוות העומדים לפחות בתנאי הכשירות המינימאלית אותם תגדיר נתיבי איילון במסגרת מסירת המטלה.

11.3. הספק מתחייב להמשיך ולהעסיק את אנשי הצוות כפי שהוצגו על ידו בהצעת הספק למשך כל תקופת ההסכם, אלא אם החברה אישרה לו מראש ובכתב אחרת. למען הסר ספק, החלפת אנשי הצוות, מבלי שנתקבל אישורה בכתב ומראש של החברה, תהווה הפרה יסודית של

ההסכם. על אף האמור, מוסכם כי מקום בו נבצר ממי מבין אנשי הצוות, באופן זמני (קרי, מחלה, מילואים, חופשה וכו'), למלא תפקידו במסגרת השירותים, יהא רשאי הספק להציע איש צוות אחר כממלא מקום, וזאת בכפוף לקבלת אישור החברה מראש.

11.4 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות ההסכם מובהר, כי על אנשי הצוות מטעם הספק להשתתף באופן פעיל בכל שלבי מתן השירותים, לרבות השתתפות בישיבות של החברה ו/או של משרד התחבורה ו/או של כל גורם אחר, כפי שיידרשו לצורך מתן השירותים ובתדירות שיידרשו לצורך כך, וכן ישתפו פעולה עם כל גורם כאמור, על מנת לסייע בקשר עם מתן השירותים, והכל ועל פי דרישת החברה מעת לעת.

11.5 מובהר כי החברה תהא רשאית להורות על החלפת מי מבין אנשי הצוות של הספק או על הרחקה, באופן מיידי, של מי מבין אנשי הצוות, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ומבלי שתישא בגין כך כל אחריות כלפי הספק ו/או אנשי הצוות. פעלה החברה כאמור בסעיף זה, מתחייב הספק להעמיד איש צוות חלופי, העומד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז ביחס לאיש הצוות שהוחלף, והכל בכפוף לקבלת אישור החברה מראש.

11.6 הספק מתחייב לשלם לאנשי הצוות שיועסקו על ידו את מלוא תמורתם ושכרם, לרבות זכויותיהם הסוציאליות הנדרשות, והכל בהתאם להוראות כל דין.

11.7 האמור זה לעיל הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 12. הוראות שינויים

12.1 הספק לא יהיה רשאי להכניס כל שינוי בשירותים, אלא לאחר אישורה המפורש בכתב של החברה. הכניס הספק שינויים שלא נדרשו בשירותים, תהיה החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, שלא לשלם בגין ביצועם של שינויים אלה.

12.2 החברה רשאית להורות על כל שינוי בשירותים, כולם או מקצתם, ועל הספק לבצע כל שינוי כאמור.

12.3 הוראות שינויים, כמפורט בסעיף זה לעיל, לא תחייבנה את החברה, זולת אם ניתנה בכתב, כשהיא חתומה על ידי מורשי החתימה של החברה.

12.4 האמור בסעיף זה לעיל הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 13. תקופת ההסכם

13.1 תקופת ההתקשרות עם הספק תהא לתקופה של 24 (עשרים וארבעה חודשים) ("תקופת ההסכם").

13.2 לחברה זכות ברירה (אופציה), על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההסכם ב-3 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת (להלן: "תקופות האופציה"). בתקופות האופציה יחולו הוראות ההסכם במלואן.

13.3 מובהר, כי החברה רשאית לממש את האופציות להארכת תקופת ההסכם עם כל ספקי המסגרת או עם אחד או יותר מהם בלבד, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

13.4 תחילת תקופת ההסכם תהא במועד שבו חתמה החברה על הסכם המסגרת עם ספק המסגרת הראשון. בהתאם לאמור, מובהר כי תקופת ההתקשרות עם ספקי המסגרת הנוספים, תהא קצרה יותר, ותחל מהמועד שבו החלה תקופת ההתקשרות ביחס לספק המסגרת הראשון כאמור.

13.5 על אף האמור לעיל, מובהר בזאת, כי החברה תהיה רשאית להביא לסיומו של ההסכם, בהודעה מראש ובכתב שתימסר לספק 30 (שלושים) ימים מראש, וזאת מכל סיבה שהיא. למען הסר ספק מובהר כי במקרה של סיום ההסכם כאמור לעיל, לא יהיה זכאי הספק לכל

פיצוי ו/או תשלום כלשהו, מלבד התמורה בגין השירותים שבוצעו בפועל עד למועד סיום ההסכם כפי שאושרו על ידי החברה, והוא מוותר מראש ומתחייב שלא להעלות כל טענה שהיא כנגד החברה בקשר עם סיום ההסכם.

13.6. מובהר בזאת, כי החברה תהא רשאית להורות, מעת לעת, על הפסקה זמנית במתן השירותים ו/או להורות על צמצום בהיקף השירותים, לרבות ביטול חלק מהשירותים המפורטים במסמכי המכרז, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם לצרכיה בקבלת השירותים נשוא ההסכם. הורתה החברה על הפסקה זמנית כאמור, לא יהיה זכאי הספק לתמורה בגין התקופה שבה הופסק מתן השירותים.

13.7. מובהר, כי תקופת ההסכם או כל אחת מבין תקופות האופציה, לפי העניין, הנה התקופה בה רשאית החברה לפנות לספק לצורך ביצועה של מטלה, וכי אין בתקופה האמורה ו/או בסיומה כדי לגרוע מזכותה של החברה למסור לספק ביצוען של מטלות, אף אם מועד סיומן של אותן מטלות הינו לאחר מועד סיום תקופת ההתקשרות בין הצדדים, אשר יושלם לשביעות רצונה של החברה בהתאם ללוח הזמנים שנקבע עבורן, וזאת גם אם השלמת הביצוע של אותן מטלות הנו לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.

13.8. עם סיום תקופת ההסכם או תקופות האופציות מכל סיבה שהיא, ימסור הספק לחברה את כל תוצרי השירותים כהגדרתם להלן, ובכלל זה כל המידע וכל המסמכים שקיבל מהחברה ו/או הכין בקשר עם מתן השירותים, בתוספת הצהרה בכתב, כי לא השאיר ברשותו או ברשות צד ג' כלשהו מסמכים כאמור, בכל מדיה שהיא, לרבות מדיה מגנטית, במקור או בהעתק.

13.9. עם סיום תקופת ההסכם או תקופות האופציות מכל סיבה שהיא, מתחייב הספק לבצע חפיפה ולמסור את דבר עבודתו ופרטיה לחברה ו/או לכל גורם אחר שיבוא במקומו מטעם החברה בנאמנות ובמסירות בהתאם להוראות החברה, להנחיותיה ותוך שיתוף פעולה מלא עימה.

#### 14. התמורה

14.1. התמורה בגין מילוי מלוא התחייבויותיו של הספק ובכלל זה מתן השירותים לפי הסכם זה לשביעות רצונה של החברה, תחושב בהתאם למפורט **בנספח ג' 1** להסכם זה (ביחס לשירותי סל א') ובהתאם למפורט **בנספח ג' 2** להסכם זה (ביחס לשירותי סל ב'), לפי העניין (להלן: "**התמורה**").

14.2. למען הסר ספק, מובהר כי הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף ללא יוצא מן הכלל בגין/או בקשר עם מתן השירותים מושא ההסכם מעבר לתמורה. למען הסר ספק מובהר, כי התמורה האמורה תהווה תמורה סופית וכוללת למתן השירותים נשוא המכרז בכללותם, ובכלל זה: זמני נסיעה אל אתר העבודה ובחזרה ממנו, התארגנות באתר העבודה, עלויות הובלה עבודה, ביטוח, טעינה ופריקה, התקנה, הוצאות תקורה, התייקרויות, הוצאות משרדיות ו/או כלליות, עלות אספקת ציוד, עלות תוכנות ו/או רישיונות שימוש בתוכנות, עלויות שכר עובדי הספק (לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם) ו/או מי מטעמו, וכן כל הוצאה נוספת ו/או אחרת, ישירה ו/או עקיפה, מכל סוג שהוא. על אף האמור, התמורה בכל חשבון תוצמד למדד המחירים לצרכן בהתאם לשינוי (עליה או ירידה) בין מדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הידוע במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, לבין מדד המחירים לצרכן הידוע במועד הגשת החשבון.

14.3. למען הסר ספק מובהר, כי באחריותו הבלעדית של הספק לתאם את הטיסה מול כל הרשויות הרלוונטיות ולקבל עבור כל טיסה את כל האישורים הנדרשים לקיומה במועד הנדרש. כל העלויות הכרוכות בתיאומים כאמור, נכללים בתמורה ולא תשולם כל תוספת עבורן.

14.4. עוד מובהר, כי הספק לא יהא זכאי לתמורה בגין זמן ביום גיחה בו לא ניתן היה לבצע את השירותים מפאת תקלה טכנית בציוד ו/או אי קבלת אישורי טיסה מהגורמים הרלוונטיים.

14.5. כן מובהר כי במקרה שבו גיחה מסוימת בוטלה (כולה או חלקה) ו/או הופסקה תוך כדי ביצועה ו/או נדחתה עקב תנאי מזג האוויר ו/או עקב ביטול אישורי טיסה ו/או עקב כל סיבה

שהיא, הספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה נוספת מכל סוג שהוא, אלא רק לתמורה שהוגדרה עבור הזמנת העבודה הרלוונטית, לה יהיה זכאי הספק לאחר השלמת מלוא המשימות שהוגדרו בהזמנת העבודה הרלוונטית.

14.6. בנוסף, הספק לא יהא זכאי לתמורה בגין זמן ביצוע גיחה בימים בעלי מזג אוויר או תנאים אטמוספריים מגבילים, אלא אם ניתנה על ידי החברה הנחיה מפורשת לבצע את גיחת הצילום ביום כאמור.

14.7. מובהר ומוסכם כי כל ההוצאות אשר ידרשו לספק לביצוע שירותיו, לאספקת הטובין ולביצוע העבודה יוצאו וישולמו על ידו וכי הוצאות אלה נלקחו בחשבון ונכללו בתמורה עליה הסכימו הצדדים כאמור בהסכם זה.

14.8. לסכום התמורה יתווסף מע"מ כדין, כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

14.9. בסיום כל חודש קלנדרי או אבן דרך לפי העניין, על הספק להגיש לחברה דו"ח מפורט אודות השירותים שניתנו על ידו ושעות העבודה בימי העבודה בפועל בגין התקופה הקודמת ובגינה מתבקש התשלום. הדו"ח יפרט את החשבון והתשלום המבוקש בהתאם להצעת הספק. החברה תהיה רשאית להורות לספק לפרט במסגרת הדו"ח החודשי נתונים נוספים לפי שיקול דעתה הבלעדי והספק יספק כאמור בהקדם האפשרי.

14.10. החברה תשלם לספק את סכומי החשבונות כי שאושרו על ידה, בהתאם לאמור בחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017, כפי שיעודכן מעת לעת. סכום התמורה בכל חשבון יוצמדו למדד בהתאם לשינוי (עליה או ירידה) בין המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות לבין המדד הידוע במועד הגשת החשבון כאמור.

14.11. לסכום התמורה יתווסף מע"מ כדין והיא תשולם לספק כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

14.12. התאריך הקובע לצורך הגשת החשבון הוא תאריך חותמת קבלת החשבון על ידי נציג החברה. התמורה תשולם לאחר ניכוי מס במקור כדין (אלא אם ימצא הספק לחברה אישור כדין בדבר פטור מניכוי במקור).

14.13. תנאי לביצוע התשלום החשבון האחרון המבוקש על ידי הספק יהיה העברת טופס היעדר תביעות לחברה, בנוסח המצורף **כנספת ד'** להסכם זה, כשהוא חתום על ידי הספק.

14.14. למען הסר ספק, מודגש בזה, כי החברה תהא רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע לספק ממנה, כל סכום המגיע לה מאת הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, לרבות מקדמות ו/או מפרעות, וכן כל סכום שהועבר לספק או שולם לו בטעות, או כל סכום שהספק חייב בהם את החברה בניגוד לאמור בהסכם, וחתימת הספק על הסכם מהווה הסכמה מטעמו ללא שיהא צורך בהודעה נוספת כלשהי לניכוי או לעיכוב או לקיזוז כלשהו מטעם החברה.

14.15. החברה תהא רשאית להפחית או לקזז מתשלום התמורה כאמור בהסכם זה, אם יסתבר כי ביצוע השירותים היה לקוי. זכותה של החברה אינה מוגבלת רק לתמורה בגין ההסכם, אלא לכל תמורה שמגיעה ו/או עשויה להגיע לספק מהחברה.

#### 15. היעדר יחסי עובד-מעסיק

15.1. מוסכם, כי יחסי הצדדים על פי ההסכם יסודם ביחסי נותן-מקבל שירותים. בין הצדדים לא יחולו יחסי עובד-מעסיק ולא יהיו ביניהם כל חובות וזכויות המקובלים בין מעסיק לעובד.

15.2. בעקבות היות הספק עוסק בפני עצמו, ומאחר שברצון הספק להישאר עצמאי בניהול עסקיו, ומאחר, ובכפוף לאמור בהסכם, הספק חופשי להתקשר עם לקוחות אחרים למתן שירותים על ידו, הספק מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה הנובעת מיחסי עובד-מעסיק בינו ו/או בין אנשי הצוות מטעמו לבין החברה ומצהיר כי ידועה לו המשמעות המשפטית והעובדתית הנובעת מויתור זה.



15.3. הספק מתחייב כי לא יתבע את החברה בעילה כלשהי שעניינה יחסי עובד-מעסיק בינו לבין החברה ו/או המדינה, וכי אם למרות התחייבותו יעשה כן, או אם תחולנה על החברה הוצאות נוספות מעבר לאמור בהסכם, הנובעות מקביעה כי שררו יחסי עובד-מעסיק בין החברה לבין הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו במהלך תקופת ההסכם על פי הסכם – אזי, יחויב הספק לשפות את החברה לפי דרישתה הראשונה לכך, על כל הוצאה שתגרם לה בגין או בקשר עם התביעה כאמור, לרבות שכ"ט.

15.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, היה ומסיבה כלשהי ייקבע על ידי רשות מוסמכת, לרבות על ידי גוף שיפוטי, כי הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו הינו עובד של החברה, או כי הוא ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו זכאי לזכויות כשל עובד, או אם תחולנה על החברה הוצאות נוספות מעבר לאמור בהסכם, הנובעות מקביעה כי שררו יחסי עובד-מעסיק בינה לבין הספק ו/או מי עובדיו ו/או מי מטעמו במהלך תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה, יחולו ההוראות הבאות:

15.4.1. במקום התמורה ששולמה לספק מתחילת ההתקשרות שבין הצדדים תבוא תמורה מופחתת (ברוטו) בשיעור של 40% מהתמורה ששולמה בפועל, ויראו את הספק, במקרה כזה, כזכאי אך ורק לתמורה המופחתת (ברוטו) רטרואקטיבית ממועד תחילת ההתקשרות שבין הצדדים (קרי, לתמורה בת 60% מהתמורה אשר שולמה בפועל).

15.4.2. על הספק יהיה להחזיר לחברה כל סכום ששולם ממועד תחילת ההתקשרות ואשר שולם מעל לתמורה המופחתת, וזאת בצמוד למדד (לעניין סעיף זה, "מדד הבסיס" – המדד הידוע במועד כל תשלום; "המדד החדש" – המדד הידוע במועד החוזר בפועל) ועם הפרשי ריבית חודשית צמודה בשיעור 4% לשנה.

15.4.3. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לה, החברה תהיה רשאית לקזז סכומים עודפים אלה כנגד כל סכום שיגיע ממנה לספק או למי שיבוא מכוחו.

15.5. הספק בלבד יישא בכל התשלומים להם זכאים עובדיו ו/או מי מטעמו המועסקים על ידו במתן השירותים לחברה, ובכלל זה תשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי וכל תשלום אחר נוסף שחל או יחול על החברה המייעצת בגין העסקת עובדים ו/או עוזרים ותנאי העסקתם מתוקף דיני העבודה במדינת ישראל ו/או דיני המדינה החלים על הספק במדינתו, לרבות פיצויי פיטורים, חופשה, הפרשות לקופות גמל, קרנות פנסיה, דמי נסיעה, הבראה, החזרי הוצאות מכל סוג, הודעה מוקדמת או פדיונה או בגין כל תנאי סוציאלי אחר ותשלומים סוציאליים נוספים כקבוע בכל דין. הספק מתחייב להציג בפני החברה, לפי דרישתה, אישורים בדבר ביצוע תשלומים כאמור.

15.6. מובהר בזאת, כי התמורה אשר תשולם לספק על פי ההסכם, נקבעה על סמך ההנחה, המבוססת על האמור לעיל, כי הינה כוללת את מלוא התשלומים להם זכאי ו/או יהא זכאי הספק על פי הסכם זה. הספק הוא האחראי הבלעדי לביצוע כל התשלומים וכל הניכויים שיש לעשותם על פי כל דין, ועליו בלבד חלה האחריות לתשלום כל התשלומים המנויים לעיל.

15.7. מוסכם ומותנה כי אין בזכויותיה של החברה לפי ההסכם, לרבות זכויותיה לפקח ו/או לבקר את השירותים הניתנים על הספק, כדי ליצור יחסי עובד-מעסיק בין החברה לבין הספק.

15.8. האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 16. אחריות ושיפוי

16.1. הספק מתחייב לבצע את העבודות הכרוכות במתן שירותיו בנאמנות וברמה מקצועית גבוהה והוא יהיה האחראי הבלעדי לטיב השירותים המסופקים על ידו.



- 16.2. אישור החברה לשירותים, בכללותם או בחלקם, אין בו כדי לשחרר את הספק מאחריותו המקצועית המלאה, ואין באישור האמור כדי להטיל על החברה אחריות כלשהי בקשר עם טיב השירותים.
- 16.3. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה ו/או מכל דין, הספק יהיה האחראי הבלעדי לכל אבדן, פגיעה, נזק או הפסד ככל שיגרמו לגופו או לרכושו של אדם או לחברה (לרבות למי מעובדיה ו/או למשרד התחבורה ו/או למדינת ישראל) או לצד ג' כלשהו תוך כדי ו/או בקשר עם ביצוע השירותים על ידו ו/או כתוצאה ממעשה ו/או מחדל כלשהם של הספק ו/או מי מטעמו. הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת אבדן, פגיעה, נזק או הפסד כאמור.
- 16.4. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם ו/או מכל דין, הספק מתחייב לשפות את החברה, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה שתוגש נגד החברה בשל אבדן, פגיעה או נזק או הפסד כאמור בסעיף 16.3 לעיל, וכן בגין כל ההוצאות שהחברה נשאה בהן או עלולה לשאת בהן בקשר לכך כאמור (לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד), והכל מבלי לגרוע מזכויות החברה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים ובלבד שהחברה הודיעה לספק בהקדם על קבלת תביעה ואפשרה לו ליטול חלק בהגנה מפניה.
- 16.5. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה, מוסכם בזאת כי ככל שיתקבל אישור החברה להעסקת קבלני משנה, יחולו כל הוראות הסכם זה, בנוסף לספק, גם עליהם.
- 16.6. אין באמור בסעיף זה כדי לפטור את הספק מהחובות החלות עליו בביצוע עבודתו על פי כל דין, ואין לפרש את האמור בהם כויתור של החברה על כל זכות או סעד המוקנים לה כדין.
- 16.7. האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 17. ביטוח

- 17.1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ועל פי כל דין, תחולנה ההוראות כמפורט בנספח הביטוח המצורף **כנספח ו'** להסכם והספק יפעל בהתאם להן.
- 17.2. האמור בסעיף זה הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 18. הבעלות בתוצרי השירותים, במסמכים ובמידע

- 18.1. כל מסמך, לרבות עיבודים שונים, כתבי כמויות, אומדנים, חומרים וחומרי עזר, מפרטים, נהלים כתובים והנחיות, מצגות, תוכניות, חישובים, תרשימים, חידושים, פיתוחים, המצאות, פטנטים, תוכנות צילומים, העתקים, תמונות, סרטונים, הדמיות מכל סוג שהוא, כל רכיביהם וכל בסיסי הנתונים הקשר עימם וכן כל יתר תוצרי השירותים, לרבות תוצרי הביניים, או מידע שיוכן על ידי הספק ו/או יתקבל אצל הספק בקשר עם השירותים (להלן: **"תוצרי השירותים"** או **"המסמכים"**) יהיו בבעלות החברה ויהיו רכוש הקנייני הבלעדי של החברה ויועברו לחזקתה מיד עם דרישתה, ולא תהיה לספק ו/או מי מטעמו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בנוגע לכך ו/או כל זכות עיכובן במסמכים, וזאת גם כאשר קיימים חילוקי דעות בין הצדדים בכל נושא שהוא; הספק מתחייב להשיב על כל מסמך או חפץ הנוגע לחברה שנמצא ברשותו ו/או ברשות מי מטעמו תוך 7 ימים מיום שהומצאה לו דרישה לעשות כן.
- 18.2. לעניין זה **"מסמך"** – לרבות נתונים שנשמרו על מדיה מגנטית ו/או על כל מדיה אחרת. מובהר בזאת כי גם מסמכים הנמצאים בידי צד ג' אחר כלשהו, שייכים לחברה בלבד.
- 18.3. מבלי לגרוע מהאמור, הספק מאשר ומתחייב בזה כי החברה תהיה זכאית לעשות כל שימוש לפי שיקול דעתה בתוצרי השירותים ובין היתר להעבירם לכל גורם שהוא (לרבות משרד

התחבורה) ולכל מטרה אחרת, ובכלל זה: שינוי המסמכים ו/או עשיית כל שימוש אחר לפי שיקול דעתה הבלעדי, זאת ללא כל צורך בבקשת רשות מהספק ומבלי שהספק יהיה זכאי לקבלת כל תמורה או תוספת תמורה בגין השימוש האמור.

18.4. מובהר כי בכל מקרה בו תבחר החברה להעביר ביצועה של עבודה כלשהי שנמסרה לספק לגורם אחר, הספק מתחייב לסייע כמיטב יכולתו לשם העברת הפעילות ו/או הידע ו/או תוצרי השירותים כהגדרתם בהסכם זה, לכל גורם אחר בתוך תקופה שלא תעלה על ארבעה עשר (14) ימים, וזאת בהתאם להוראותיה של החברה ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

18.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוצהר ומובהר בזאת כי לחברה זכות בלעדית והיא תהיה בעלת זכות היוצרים הבלעדית וזכויות אחרות מכל סוג שהוא, בין זכויות קניין רוחני ובין רשיונות שימוש, סימני מסחר וכיוצא במוקנים על פי כל דין בכל מסמך (לרבות פיסה או מדיה מגנטית) או חוות דעת או נכס רוחני שיערך על ידי הספק או בהסתמך על ייעוץ שיינתן על ידי הספק ו/או על ידי צדדים שלישיים בקשר עם הסכם זה. הספק מתחייב לנקוט בכל הפעולות כפי שיידרש על ידי החברה על מנת לרשום זכויות כאמור על שם החברה ועל פי כל דין.

18.6. עם סיום הסכם זה מכל סיבה שהיא, ימסור הספק לחברה בתוך 14 ימים, את כל האורגינלים ואת ההעתיקים של כל המסמכים שברשותו והקשורים לשירותים, בתוספת הצהרה בכתב, כי לא השאיר ברשותו או ברשות אדם אחר מסמכים במקור או בהעתק. הספק לא יהא זכאי לשום תשלום מעבר לאמור בהסכם זה בעד השירותים האמורים בסעיף זה או בעד עדכון המסמכים.

18.7. האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

#### 19. שמירת סודיות

19.1. הספק מתחייב, ללא הגבלה בזמן, כי הוא ישמור בסוד, וכי הוא לא יעביר בכל דרך שהיא, לא יעניק בתמורה או שלא בתמורה ולא ימסור, יפרסם, יגלה, יעתיק או ישתמש שלא בהקשר למתן השירותים ולקיום התחייבויותיו לפי הסכם זה, וכן שלא יביא לידיעת כל אדם, למעט החברה, וכן למעט עובדי הספק או מי מטעמו אשר הדבר דרוש להם לצורך מתן השירותים בהתאם להסכם זה, כל ידיעה, מידע, מסמך (כהגדרתו בסעיף 18.2 לעיל) וכל חומר אחר שהגיע או שיגיע אליו במלואו או בחלקו בקשר עם הסכם זה או בקשר עם מתן השירותים, בין בטרם ביצוע ההסכם, בין במהלכו ובין לאחר ביצועו.

19.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 19.1 לעיל, מתחייב הספק לחתום בעצמו ולהחתים כל מי מטעמו שיש לו גישה למידע הקשור להסכם זה, על כתב התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף **כנספח ה'** להסכם זה, לפיו יתחייב, ללא הגבלה בזמן, כי הוא ישמור בסוד, וכי הוא לא יעביר בכל דרך שהיא, לא יעניק בתמורה או שלא בתמורה ולא ימסור, יפרסם, יגלה, יעתיק או ישתמש שלא בהקשר למתן השירותים ולקיום התחייבויותיו לפי הסכם זה, וכן שלא יביא לידיעת כל אדם, למעט החברה, עובדיה ומי מטעמה, וכן למעט הספק, עובדיו ומי מטעמו אשר הדבר דרוש להם לצורך ביצוע ההסכם, כל ידיעה, מידע, מסמך וכל חומר אחר שהגיע או שיגיע אליו במלואו או בחלקו בקשר עם הסכם זה או בקשר עם מתן השירותים, בין בטרם ביצוע ההסכם, בין במהלכו ובין לאחר ביצועו.

19.3. למען הסר ספק, מוצהר בזה כי האמור לעיל חל על הספק ועל מי מטעמו גם לאחר תום תוקפו של ההסכם.

19.4. הספק מתחייב בזה שלא להעביר כל חומר ו/או מידע שהגיע לידי תוך כדי עבודתו עבור החברה ו/או איזה מבין תוצרי השירותים לכל גורם, לרבות הגורמים הקשורים לחברה, ואף לא להפיצם לנותני שירותים אחרים של החברה, אלא באמצעות החברה או על פי הנחיותיה בכתב.

19.5. האמור לעיל בסעיף זה, לא יחול לגבי מידע שהוא נחלת הכלל במועד החתימה על הסכם זה, או שנהיה לנחלת הכלל לאחר מכן, ובלבד שאם נהיה המידע לנחלת הכלל לאחר מועד החתימה על הסכם זה קרה הדבר שלא באמצעות הספק או מי מטעמו, במישרין או בעקיפין, במעשה או המחדל או על דרך ההסכמה שבשתיקה. חובת ההוכחה כי מתקיימים יסודות סעיף זה תהא על הספק.

19.6. האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 20. הימנעות מניגוד עניינים

20.1. הספק מצהיר, כי הוא ואנשי הצוות מטעמו אינם נמצאים במצב של ניגוד עניינים, במישרין או בעקיפין, לרבות ניגוד עניינים אישי, מקצועי או עסקי, בינו לבין החברה ו/או משרד התחבורה, והוא מתחייב להימנע מלגרום לכך או להימצא במצב בו הוא או פעולותיו, יעמדו בסתירה להתחייבויותיו על פי הסכם זה.

20.2. בכל מקרה, מתחייב הספק להודיע לחברה מיד עם היוודע לו, כי הוא ו/או אנשי הצוות מטעמו נמצאים במצב של ניגוד עניינים כאמור ולהימנע מביצוע פעולה כלשהי ואו מתן שירותים כלשהם עד לקבלת הנחיות בעניין מהחברה.

20.3. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים בין נתיבי איילון ללקוח אחר של הספק (בין אם הספק התקשר עם הלקוח לפני או אחרי תחילת ביצוע שירותים עבור נתיבי איילון), הספק מחויב להודיע לנתיבי איילון על כך, ונתיבי איילון תהיה רשאית להורות לו לחדול מלספק שירותים במסגרת אותו אירוע לגביו מתעורר חשש לניגוד עניינים לנתיבי איילון ו/או ללקוח האחר. ידוע ומוסכם על הספק כי גם במידה שנתבי איילון תסבור כי אירוע מסוים לגביו נדרשים השירותים מעלה חשש לניגוד עניינים עם שירותי הספק ללקוח אחר - תהיה רשאית נתיבי איילון לדרוש כי הספק לא יספק את השירות לנתיבי איילון ו/או לקוח אחר בהתייחס לאותו אירוע.

20.4. האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

## 21. הסבת ההסכם

21.1. הספק אינו רשאי להסב לאחר את ההסכם, או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או להמחות או לשעבד או למשכן או לאצול לאחר כל זכות או חובה לפי הסכם זה, לרבות זכות לכספים העשויים להגיע לו לפי ההסכם, אלא בהסכמת החברה לכך בכתב ומראש.

21.2. הספק אינו רשאי למסור לאחר את ביצוע השירותים, כולם או מקצתם, אלא בהסכמת החברה לכך בכתב ומראש.

21.3. מבלי לגרוע מן האמור בסעיפים 21.1 ו-22.2 לעיל, העביר הספק את זכויותיו או חובותיו על פי הסכם זה, או מסר ביצוע השירותים, כולם או מקצתם, לאחר, ימשיך הספק לשאת באחריות המלאה להתחייבויות המוטלות עליו כלפי החברה על פי הסכם זה.

21.4. יודגש כי הספק הינו האחראי הבלעדי על ביצוע השירותים נשוא ההסכם כלפי החברה, גם בגין אותם חלקים בעבודה המבוצעים על ידי קבלני המשנה. מובהר בזאת כי אין בהסכמת החברה להעסקתו של קבלן/קבלני משנה כדי לפטור ו/או לגרוע מאחריותו הכוללת של הספק לביצוע הפרויקט, בהתאם לדרישות העולות מההסכם והוראותיו לרבות נספחיו והמסמכים הנלווים לו.

- 21.5. הספק יהא אחראי כלפי החברה, באופן מלא ובלעדי, לכל הפעולות והמחדלים של קבלני המשנה ומי מטעמם, ואלה ייחשבו כמי שבוצעו במישרין על ידי הספק. לספק לא תהא כל טענה המתבססת על ביצוע העבודות בידי קבלני המשנה.
- 21.6. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הספק והוא בלבד, יהיה האחראי המלא והבלעדי, כלפי קבלני המשנה, בגין תמורת עבודתם וכי אין לראות בהסכם הסכם לטובת צד שלישי. לקבלן המשנה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה לעניין זה כלפי החברה.
- 21.7. על הספק מוטלת החובה לוודא כי כל אחד מקבלני המשנה אשר יועסקו על ידו, בכפוף לאישור החברה כמפורט לעיל, יהיה רשום בתחום עיסוקו ובסיווג הקבלני הנדרש, ככל שקיים רישום ו/או סיווג כזה, וכן יחזיק בכל האישורים וההיתרים הנדרשים על פי כל דין לביצוע עבודתו.
- 21.8. הספק מתחייב בזאת, כי בהסכמים בינו לבין קבלני המשנה, ייקבע כי קבלני המשנה כפופים להוראות החוזה לעניין הענקת השירותים וכן כי לא ייקבעו הוראות שאינן עולות בקנה אחד ו/או סותרות ו/או מפרות את הוראות ההסכם וביצועו בהתאם לדרישות החברה.
- 21.9. החברה תהא רשאית להסב את זכויותיה וחובותיה למשרד התחבורה ו/או לכל גוף ממשלתי אחר ו/או גוף בשליטת מדינת ישראל ו/או לכל גוף אחר, ובכפוף לכך שזכויותיו של הספק לפי הסכם זה לא תפגענה.

## 22. הפרות יסודיות

- 22.1. הפר הספק את ההסכם בהפרה יסודית ו/או הפר את ההסכם בהפרה שאינה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך 5 ימי עבודה ממועד דרישתו בכתב של החברה, תהיה רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנקוט באחד או יותר מהאמצעים שיפורטו להלן, וזאת מבלי לגרום לפגיעתו של ההסכם:
- 22.2.1. להפסיק מיידית, דרך קבע או באופן ארעי, את המשך מתן השירותים, כולם או חלקם;
- 22.2.2. להחליף את הספק בנותן שירותים אחר על מנת להשלים את השירותים, דרך קבע או באופן ארעי;
- 22.2.3. החברה תהא זכאית לגבות מאת הספק את הוצאותיה במקרים האמורים לעיל בתוספת הוצאות מנהליות בשיעור של 15% כולל מע"מ.
- למען הסר ספק, מוצהר בזאת, כי פעולת החברה על פי סעיף זה אינה מביאה את ההסכם לידי גמר ואינה משחררת את הספק מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 22.2. מבלי לגרוע מן האמור, ובנוסף לאמור בסעיף 22.1 לעיל, תהא החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל הסכם זה מיד, במלואו או בחלקו, על ידי מתן הודעה בכתב לספק, ללא צורך במתן התראה כלשהי ומבלי שתחוייב בתשלום פיצוי כלשהו, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר או נוסף שיעמוד לזכותה, בקרות אחד מהמקרים הבאים:
- 22.2.4. הפרה יסודית של ההסכם על ידי הספק;
- 22.2.5. הספק נחשד בביצוע עבירה שיש עמה קלון;
- 22.2.6. אם התברר לחברה בכל שלב שהוא כי קיימת מניעה חוקית כלשהי להמשך ההתקשרות עם הספק;
- 22.2.7. אם התברר כי הספק הפר ו/או עומד להפר הוראות כל דין, בין אם הן קשורות בהסכם ובין אם לאו;

- 22.2.8. הספק התרשל בביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם ו/או הפר את חובת הנאמנות ו/או האחריות ו/או פעל תוך ניגוד עניינים להסכם;
- 22.2.9. הוגשה כנגד הספק או על ידו בקשה לפירוק או בקשה להסדר עם נושיו או בקשה לפשיטת רגל;
- 22.2.10. הוטל עיקול על רכוש של הספק ו/או על כספים המגיעים לספק מהחברה והמוחזקים על ידי החברה והעיקול לא הוסר תוך 14 ימים.

### 23. ערבות ביצוע

- 23.1. קודם לתחילת מתן השירותים וכתנאי מתלה לכניסת הסכם זה לתוקף, הספק ימסור לחברה, ערבות ביצוע אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת של בנק ישראל או חברת ביטוח ישראלית לפקודת החברה, להבטחת מלוא התחייבויותיו על פי ההסכם במלואו, לפי הנוסח המופיע בנספח ח' להסכם זה, בשיעור 5% מערך ההזמנה כולל מע"מ (להלן: "ערבות הביצוע").
- 23.2. הערבות תישאר בתוקף משך כל תקופת ההסכם לרבות תקופת האופציה ככל שמומשו, ולמשך 3 חודשים לאחר תום תקופה זו. בהתאם לכך, הספק יאריך את ערבות הביצוע מעת לעת אף בלא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהחברה.
- 23.3. החברה תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, על ידי מתן הודעה בכתב לספק 7 ימים מראש, בקרות אחד מהמקרים הבאים (וככל שמדובר באי מילוי חובת תשלום, או במחדל מצד הספק - שהתשלום לא בוצע או שהמחדל לא תוקן, לפי הענין, לשביעות רצון החברה בפרק זמן זה):
- 6.7.2 לשם גביית פיצויים מוסכמים על פי ההסכם.
- 6.7.2 לשם גביית הוצאות, נזקים או הפסדים שנגרמו או יגרמו לחברה עקב אי עמידת הספק בהתחייבויותיו על פי ההסכם.
- 6.7.2 במקרה הספק לא האריך את תוקף הערבות כנדרש לפי הסכם זה.
- 23.4. בכל מקרה של חילוט ערבות על ידי החברה, מתחייב הספק להמציא לחברה, תוך 7 ימים ממועד החילוט, ערבות חדשה בגובה הערבות שחולטה כאמור.
- 23.5. חילוט הערבות לא תשחרר את הספק מקיום התחייבויותיו על פי הסכם זה, אלא אם החברה הודיעה לו על כך במפורש ובכתב.
- 23.6. הסתיימה תקופת ההסכם ונותרה תביעה תלויה ועומדת נגד הספק בקשר עם ביצוע השירותים על פי הסכם זה, לא תוחזר לספק הערבות כל עוד לא נתן הספק ערבות אחרות להנחת דעתה של החברה, לתשלום כל חיוב שיוטל עליו. לא המציא הספק ערובה כאמור, תחולט הערבות והכספים יעוכבו בידי החברה עד להכרעה סופית (לרבות בדרך של פסק דין) באותה מחלוקת.

**24. פיצויים מוסכמים**

24.1. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות ההסכם, מוסכם כי בגין הפרות שונות של הוראות ההסכם, הספק ישלם לחברה פיצויים מוסכמים מראש ללא צורך בהוכחת נזק, כמפורט בטבלה להלן:

הפיצוי (הסכומים המפורטים לא כוללים מע"מ)	תיאור ההפרה
500 ₪ בגין כל יום איחור	איחור בהעברת התוצרים הסופיים למזמין העבודה, למעלה מ-3 ימי עסקים, מהזמנים שהוגדרו בהזמנת העבודה

24.2. הפיצויים המוסכמים מוערכים מראש על ידי הצדדים כסכומים המשקפים את הנזק המינימאלי שייגרם לחברה כתוצאה מהפרות הספק.

24.3. החברה תהא רשאית לגבות את סכום הפיצויים המוסכמים כאמור בכל דרך, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ולרבות בדרך של קיזוז סכומים אשר יגיעו לספק מהחברה בהתאם להוראות הסכם זה.

24.4. תשלום הפיצויים המוסכמים כאמור, ניכויים או גבייתם אינם פוטרים את הספק מהתחייבותו להשלים את השירותים או מכל התחייבות אחרת לפי ההסכם.

24.5. למען הסר ספק, מובהר כי אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מכל זכות וסעד העומדים לחברה לפי כל דין ו/או כדי לגרוע מזכויותיה בהתאם להסכם. מבלי לגרוע מהאמור, אם הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית תיהיה החברה זכאית, בנוסף לפיצוי המוסכם, לכל סעד ותרופה משפטיים על פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970, ועל פי כל דין, ובתביעת החברה לפיצוי בגין נזקים שיוכחו יראו את הפיצוי המוסכם, ככל ששולם, כמקדמה על חשבון הפיצוי בגין הנזקים אשר יוכחו.

**25. נציג החברה**

25.1. נציג החברה לצורך ביצוע הסכם זה הינו \_\_\_\_\_ ו/או מי שימונה במקומו ו/או מטעמו ו/או כממלא מקומו.

25.2. החברה תהיה רשאית להחליף את נציגתה בכל עת וזאת בדרך של הודעה לספק.

25.3. למען הסר ספק, נציג החברה אינו מוסמך לשנות מתנאי הסכם זה, לרבות שינוי שיהיה בו כדי לחייב את החברה בחיובים כספיים נוספים מעבר למפורט בסעיף 14.1 לעיל; כל שינוי בהסכם ייעשה אך ורק בהתאם לאמור בסעיף 24.2 להלן.

25.4. נציג החברה יהיה רשאי להיכנס לכל מקום בו מתנהלת פעילות כלשהי הקשורה או הכרוכה במתן השירותים, להשתתף בכל פעולה הקשורה או הכרוכה בביצועו וכן יהיה זכאית נציג החברה לעיין בכל מסמך ולקבל לידיו כל מסמך וכל מידע הקשור או הכרוך במתן השירותים על ידי הספק.

**שונות** .26

- 26.1 **אי-אכיפה אינה פוגעת בזכויות.** אי-אכיפה של צד להסכם זה את זכויותיו אין משמעותה ויתור על זכויות כאמור או על הזכות לתבוע (לרבות אכיפה) בגין הפרתו, והיא לא תמנע אכיפה של הוראות הסכם זה לבקשת אותו צד במועד מאוחר יותר או בגין הפרה אחרת של ההסכם.
- 26.2 **תיקון ההסכם ושינויו.** כל תיקון להסכם זה או שינויו ייעשו בכתב, חתום על ידי מורשי החתימה של הצדדים להסכם זה.
- 26.3 **הסכם מבטל וממצה.** הסכם זה, הסכמים נלווים לו ומסמכים אחרים בין הצדדים שתאריכם כתאריך הסכם זה, מהווים את כלל הסכמת הצדדים והם מבטלים כל הסכם קודם וכל הסכמה קודמת, בין בכתב ובין בעל-פה, בין הצדדים בעניינים נשוא הסכם זה.
- 26.4 **סמכות מקומית.** כל עניין הנוגע להסכם זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של מחוז מרכז.
- 26.5 **תנאי מתלה.** הסכם זה ייכנס לתוקפו במועד חתימתו על ידי אחרון מורשי החתימה של החברה.

**כתובות הצדדים ומשלוח הודעות** .27

- 27.1 הודעות בקשר להסכם זה תשלחנה בדואר רשום או בפקסימיליה או בדוא"ל או תימסרנה ביד, על פי מעני הצדדים הנקובים לעיל במבוא להסכם זה, ויראו כל הודעה כאילו התקבלה במועדים הבאים: יום אחד לאחר מועד מסירתה, אם נמסרה ביד; יום אחד לאחר מועד שיגורה כנגד אישור משלוח, אם שוגרה בפקסימיליה; במועד פתיחתה על ידי הנמען, אם שוגרה בדוא"ל; או עם חלוף 7 ימים מהמועד בו נמסרה למשלוח, אם נשלחה בדואר רשום.
- 27.2 לכל צד שמורה הזכות, בהודעה שתימסר לפי הוראות סעיף זה, לשנות את כתובתו ואת הכתובת למשלוח העתקים שבהסכם זה.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

---

הספק

---

חברת נתיבי איילון בע"מ



**נספח א' 1**

**מפרט שירותי סל א'**

**1. סוגי השירותים והתוצרים הנדרשים**

- 1.1. צילום סטילס באיכות 20MP מעוגן נ.צ בדיוק של 0.5 מטר ובדאטום 84 wgs.
- 1.2. צילום וידאו צבעוני באיכות 4K לפחות, ובהפרדה גבוהה (p1080);
- 1.3. **עיבוד כמותי**  
שירותים נוספים שיתומחרו לפי עלות שעת עבודה ויכללו בין היתר:
  - 1.3.1. צילומי אורטופוטו מקושרים לרשת קואורדינאטות ארצית (בשתי רשתות UTM ורשת ישראל החדשה), של שטח מצולם ברזולוציה של כ-2 ס"מ/פיקסל.
  - 1.3.2. ענן נקודות בפורמט E57.
  - 1.3.3. השוואה בין צילומי אתרי עבודה בהפרש של ימים על מנת לחשב את קצב ההתקדמות/ נפח עבודה שבוצע.
  - 1.3.4. עריכת וידאו כמפורט בסעיף 4 להלן.
  - 1.3.5. הספק רשאי להציע תוצרים נוספים כגון MESH, DTM, מודל תלת מימד ועוד.
  - 1.3.6. חישוב אורך, רוחב, שטח ונפח של אלמנטים הנדסיים בדיוק של עד 20 ס"מ ליחידת אורך.

**2. תיאום וביצוע הטיסה**

- 2.1. נותן השירות יספק את השירות בכפוף לעמידתו בכל דרישות הדין בכל טיסה לרבות:
  - 2.1.1. תעודת רישום לכלי טיס" לכלי הטיס אותם הוא מפעיל מאת משרד התחבורה, רשות התעופה האזרחית
  - 2.1.2. רישיון הפעלה מסחרית של "כלי טיס בלתי מאויש" מאת משרד התחבורה.
  - 2.1.3. המטיס יהיה בעל היתר מטיס מטעם רת"א.
- 2.2. הזמנת העבודה
  - 2.2.1. העבודה תבוצע בשעות היום בלבד, מחצי שעה לפני זריחת השמש ועד חצי שעה אחרי שקיעת השמש.
  - 2.2.2. הזמנת עבודה תבוצע עד 72 שעות לפני תחילת העבודה.
  - 2.2.3. בהזמנת עבודה הדורשת שעות עיבוד, יציג המציע לחברה בכתב עד 24 שעות לפני ביצוע העבודה את זמן העיבוד הנדרש על מנת לעמוד בדרישות המכרז.
- 2.3. תאום הטיסה
  - 2.3.1. האחריות על בדיקת קיום תנאי מזג אוויר המתאימים לטיסה היא על נותן השירות. במקרה של מזג אוויר שאינו מאפשר את ביצוע העבודה, יידחה הביצוע למועד האפשרי הקרוב ביותר אלא אם הודיע המזמין על ביטול העבודה.
  - 2.3.2. מובהר כי באחריותו הבלעדית של נותן השירות לתאם כל טיסה מול כלל הרשויות הרלוונטיות ולקבל עבור כל טיסה את כל האישורים הנדרשים לקיומה במועד הנדרש. לרבות לעניין מגבלות טיסה באיזור תוואי כביש מס' 20. כל העלויות הכרוכות בתיאומים כאמור, נכללים במחירי היחידה ולא תשולם כל תוספת עבורן.
- 2.4. דרישות טכניות נוספות
  - 2.4.1. אל הרחפן יחובר מייצב מצלמה (גימבל) המאפשר קבלת תמונה חלקה ויציבה.

2.4.2 הטיסה תבוצע בקשר עיין רציף, ברדיוס המקסימלי של עד 500 מ' מנקודת ההמראה.

### 3 מסירת תוצרי העבודה

- 3.1 תוצרי עבודה גולמיים ימסרו לחברה בכתובת שדרות ניס 2, ראשל"צ, על גבי התקן נייד (Disk on Key) עד 24 שעות מביצוע המשימה.
- 3.2 תוצרי עבודה מעובדים ימסרו לחברה בכתובת שדרות ניס 2, ראשל"צ, על גבי התקן נייד (Disk on Key) עד 72 שעות מביצוע המשימה.
- 3.3 העברת הקבצים תבוצע באמצעות התקן נייד או באמצעות שרת העברת קבצים (FTP) שייקבע על ידי החברה או באמצעות מערכת ענן מאובטחת, הכל בהתאם לדרישת החברה.
- 3.4 על המציע לאחסן ולגבות את תוצרי התיעוד באופן דיגיטאלי לתקופה של שישה חודשים מיום הפקת התוצרים וקבלתם בנתיבי איילון.
- 3.5 התוצרים יהיו נקיים מכל סימנים של נותן השירות או מי מטעמו.

### 4 עריכת וידאו

- 4.1 נותן השירות יוכל לבצע את עריכת הוידאו בעצמו או באמצעות קבל משנה. ככל והעבודה תבוצע על ידי קבלן משנה יידרש קבלן המשנה להיות מאושר בכתב ומראש על ידי החברה.
- 4.2 עורך הוידאו יהיה בעל ניסיון של עריכת וידאו ללפחות 10 סרטים המבוססים על תוצרים מצילומי אוויר.
- 4.3 עבודת עריכת הוידאו תכלול :
  - 4.3.1 הכנת תסריט באישור החברה. לחברה יוגשו 3 סקיצות. לבחירה.
  - 4.3.2 קריינות על ידי קריין מקצועי.
  - 4.3.3 משמרת אפטר אפקטס לביצוע הדמיות ונתונים מספריים כולל עיצוב לפי השפה העיצובית שתידרש על ידי החברה.
  - 4.3.4 בחירת מוסיקת רקע.
  - 4.3.5 משמרות אנימציה/אפטר אפקטס ליצירת אלמנט אנימציה שיופיע בתסריט ו/או דגשים גראפיים של אנימציה.

**נספח א' 2**

**מפרט שירותי סל ב'**

- 1.1 המערכת:**
- מערכת ענן שיתופית, [מאפשרת](#) על ידי מפ"י למיפוי פוטוגרמטרי וטריאנגולציה אווירית, מאובטחת לעיבוד אלפי תמונות לסט מודלים מעוגנים ומפולטרים שמוזנים למנוע אנליטי ומאפשרים מעקב וניהול הפרויקט עם גישה למשתמשים מרובים. המערכת מאפשרת ויזואליזציה של האתר וניהול תהליכים שיתופיים תוך שימוש בתוצרים ע"י מספר משתמשים בו זמנית והשוואתם האוטומטית לאורך נקודות זמן שונות בפרויקט וכן השוואה מול תכנון.
- המערכת תאפשר העלאה עצמאית של קבצים לתוך המערכת ללא תלות בגורם חיצוני.
- המערכת והשימוש בה יהא כמפורט במסמכי ההסכם ובפרט במפרט זה.
- 1.2 בנייה והגדרת פרויקט הצילום במערכת המידע**
- באופן חד פעמי, יוגדר ויוקם בפלטפורמת הענן הפרויקט ויכלול את פתיחת גישה ושימוש לכל המשתמשים שתגדיר המזמינה 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 וליצר אוטומטית מודל תלת ממדי לפני השטח DTM ו- DSM וגם צילום מיושר לפני השטח ברמת דיוק שיכולה להגיע ל- 1-3 ס"מ במישור האופקי, ו- 2-5 ס"מ במישור האנכי, המאפשרת הפקת תוצרים לצורכי מיפוי.
- 1.3 הקמת נקודות בקרה בשטח לצורך עיגון תוצרים –**
- רשת נקודות תיפרס סביב האתר ובאתר כך שיהיו:
- במידה ומדובר על שטח פוליגונאלי (כמו שכונה) יש להקים נקודה אחת לפחות על כל 5 דונם של צילום (או בצורת רשת כל 150 מ' לאורך ולרוחב).
  - במידה ומדובר על שטח אורכי כמו כביש, יש להקים ולמדוד נקודה אחת כל 75 מ' בצדדי הכביש בשיטת זיגוג.
  - באחריות הספק להקים ולפרוס רשת נקודות ולתחזקה לפי הצורך בתקופת התקשרות. דוחות 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.
- במידה ומדידה תבוצע על ידי GPS (RTK), מומלץ למדוד כל נקודה בשתי מערכות זמן בהפרש זמן בין שתי המדידות של שעה לפחות לקבלת דיוק מיטבי. משך מדידת המערכה 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.
- 1.4 תיעוד:**
- הצילומים יבוצעו באמצעות כטב"מ/מרחפן לשם איסוף מידע עדכני בזמן אמת של פרויקטים שונים.

הצילומים יבוצעו באמצעות רחפנים סטנדרטים עם מצלמה אינטגרלית בחפיפות של 80% קדמי ו 70% צידי, בצורה אוטומטית לצלם סט של אלפי תמונות שמאפשר לייצר מודלים בדיוק המאפשר חתימת מודד מוסמך.

#### 1.5 תוצרי הטיסה והעיבוד:

- 1.5.1 ענן נקודות.
- 1.5.2 מודל תלת ממדי מסונן.
- 1.5.3 מודל קווי גובה.
- 1.5.4 צילום אורטופוטו מיושר מעוגן לרשת קאורדינטות ישראל החדשה וברזולוציה גבוהה של בין 1 ל-3 ס"מ לפיקסל, בקני"מ של 250:1.
- 1.5.5 עיגון אוטומטי של מודלים לקואורדינטות שונות.
- 1.5.6 עיגון מודלים עוקבים ע"ב נקודות בקרה חד פעמיות.

#### 1.6 שימושי המערכת:

- 1.6.1 מערכת עננית הניתנת לגישה מדפדפן ולאפשר צפייה במודלים התלת מימדיים והורדה שלהם.
- 1.6.2 המערכת מבצעת ביצוע ניתוחים וחישובים בצורה מכוונת וע"י המשתמשים המוגדרים, כגון חישובי אורך ומרחק, חתכים, ערימות עפר, חישובי נפח, חישובי אלמנטים וכד.
- 1.6.3 המערכת מבצעת השוואה כמותית וויזואלית בין המודלים שנוצרו בטיסות השונות ובינם ובין התכנון.
- 1.6.4 המערכת מאפשרת תיעוד וניהול מכתבים וקבצים המתקבלת מהמשתמשים השונים בפרויקט.
- 1.6.5 המערכת מציגה ניתוח נתונים ומדידה ברמת דיוק גבוהה של בין 5-1 ס"מ.
- 1.6.6 המערכת מאפשרת, לבקשת המזמינה, להעלות קבצים של CAD או GIS על המודלים.
- 1.6.7 המערכת מציגה השוואה בין ביצוע לתכנון וכן השוואה בין צילומי אתרי העבודה בהפרשי זמן, על מנת לבחון את קצב ההתקדמות ו/או נפח עבודה שבוצע.
- 1.6.8 המערכת מציגה השוואה ויזואלית 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.
- 1.6.9 כלל תוצרי העיבוד וחומרי הגלם יהיו נגישים בחיבור רשת פשוט למשתמשים מורשים כפי שתקבע המזמינה.

#### 1.7 דיוק המערכת

- 1.7.1 הפתרון יכלול צילום של האתר ברזולוציית צילום של מינימום של 3 ס"מ/פיקסל.
- 1.7.2 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. המודל יכלול קווי גובה.
- 1.7.3 המערכת תספק דו"ח דיוקים ביצירת המודלים.

#### 1.8 אחסון התוצרים:

- 1.8.1 תוצרי הפרויקט, כגון: תמונות, מפות, מודלים, דוחות וכדו' יאוחסנו בענן לכל לאורך חיי הפרויקט ותקופת הרשיון.
- 1.8.2 כל תוצרי הפרויקט ישמרו בענן למשך תקופה של חודש אחד לאחר מועד סיום הרשיון.
- 1.8.3 הנתונים הנאספים ו/או מנותחים יהיו רכושה הבלעדי וקניינה הרוחני של המזמינה. כלל תוצרי העיבוד וחומרי הגלם יהיו נגישים בחיבור רשת פשוט למשתמשים מורשים כפי שתקבע המזמינה.

**1.9 תכנון**

המערכת תאפשר העלאת קבצי התכנון בפורמטים הבאים : DWG, Xml, DXF, DGN, IFC  
המערכת מכילה 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 שמוגדרת לו הרשאה לכך. בעת הצורך ובמקרה של עדכוני תכנון, העלאה וסנכרון של תכניות ונתונים נוספים שיועברו מעת לעת ע"י המזמינה, יוטמעו במערכת ע"י המציע או המזמין בהתאם לשיקול דעתו של המזמין.

**1.10 דו"חות מעקב הנדסיים :**

**א. דו"ח חישוב כמויות לעבודות עפר הכולל מפות חום – Volume Grid Heatmap Report**  
דו"ח חישוב כמויות עבודות עפר במועדים שונים :

הדו"ח מבוסס על השוואה בין מודלים שונים במערכת או בהשוואה בין מודל לתכנון.

הדו"ח מציג GRID בקנ"מ על פי בחירת המזמין וכן מפות חום.

**ב. דו"ח חישוב נפח בין חתכים בכבישים – Cross Section Volume Report**  
חישוב נפח בין חתכים והשוואה למודלים שונים או השוואה בין מודל לתכנון סופי של הכביש.

**ג. דו"ח חישוב הפרשי גבהים - Elevation Grid Heatmap Report**  
דו"ח המציג הפרשי גבהים בין טיסות או בין טיסה למצב מתוכנן.  
ניתן להעלות משטח של As Made ולבדוק הפרשי גבהים בין As Made לטיסה מתאריך מסוים.

**ד. דו"ח התקדמות חתכים – Cross Section Progress Report**  
דו"ח המציג את חתכי הכביש והשינוי במפלס החתך בין מודל לתכנון או בין מודל למודל.  
ניתן להעלות תכנון חתכי כביש בפורמט DWG ו XML ולהשוות בין מודל מתאריך מסוים לתכנון.

**1.11 דו"חות אנליטיים מיוחדים :**

דו"חות אנליטיים מיוחדים שיאופיינו על ידי מנהל הפרויקט בהתאם לצרכי הפרויקט ויוגדרו על ידי מזמין העבודה.

דוגמא לדו"חות :

**דו"חות מעקב אחר ביצוע של אובייקטים שונים** כגון : עמודי חשמל ותאורה, עבודות ניקוז, קירות תמך, כלונסאות דיפון ו/או אובייקטים אחרים לפי הגדרת המזמינה ומנהל הפרויקט (בין מודלים שונים או בין מודל לתכנון).

בנוסף, הדו"ח יכיל טבלה מסכמת למספר הכולל של אובייקטים ואחוז הביצוע אל מול המתוכנן, או מידע אחר לפי הגדרת מזמינה ומנהל פרויקט.

לדוגמא, בדו"ח מעקב אחר הנחת צנרת ניקוז, הדו"ח יציג באופן ויזואלי וכמותי סה"כ מטר אורך צנרת ניקוז אשר בוצע בפועל נכון למועד מסוים וביחס לתכנון.

נספח ב'

מסמכי המכרז והצעת הספק

נספח ג' 1

תמורת השירותים בסל א'

1. התמורה לה זכאי הספק תחושב בהתאם להצעת המחיר של הספק לסל א' אשר אושרה על ידי החברה, בהתאם למסמכי המכרז והכל כפי שאושר מראש ובכתב על ידי החברה במסגרת הזמנת העבודה.

2. להלן יושלמו המחירים בהתאם לתוצאות המכרז :

---

---

[יושלם על ידי החברה בהתאם לתוצאות המכרז]

3. למען הסר ספק, התמורה תשולם בהתאם לשירותים שיבוצעו בפועל. לצורך התשלום יראו שירות כמבוצע רק לאחר קבלת אישור החברה בדבר ביצוע מלוא המטלות שהוגדרו בהזמנת העבודה המהוות חלק מהשירותים.



נספח ג' 2

תמורת השירותים בסל ב'

1. התמורה לה זכאי הספק תחושב בהתאם להצעת המחיר של הספק לסל ב' אשר אושרה על ידי החברה, בהתאם למסמכי המכרז והכל כפי שאושר מראש ובכתב על ידי החברה במסגרת הזמנת העבודה.

2. להלן יושלמו המחירים בהתאם לתוצאות המכרז :

---

---

[יושלם על ידי החברה בהתאם לתוצאות המכרז]

3. למען הסר ספק, התמורה תשולם בהתאם לשירותים שיבוצעו בפועל. לצורך התשלום יראו שירות כמבוצע רק לאחר קבלת אישור החברה בדבר ביצוע מלוא המטלות שהוגדרו בהזמנת העבודה המהוות חלק מהשירותים.

נספח ד'

טופס היעדר תביעות

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' ניס 2 עזריאלי ראשונים  
ראשל"צ 7546302

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה על העדר תביעות וכתב ויתור

אני החתום מטה, \_\_\_\_\_, נותן שירותים לפי הסכם מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "ההסכם"), מצהיר בזה כלפיכם, כי בכפוף לתשלום סך של \_\_\_\_\_ ש"ח בתוספת מע"מ, כמפורט בחשבון סופי ואחרון עבור התמורה המגיעה לי בגין ו/או בקשר עם מתן השירותים, אין לי ולא תהיינה לי כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מכל מין וסוג שהוא כלפיכם ו/או כלפי מי מטעמכם, בגין או בקשר עם מתן השירותים נשוא ההסכם. הריני לאשר בזה כי הסכום הנ"ל מהווה תמורה מלאה, סופית ומוחלטת לה אני זכאי בגין כל האמור.

לראייה באתי על החתום מרצוני הטוב והחופשי ללא כל לחץ וכפייה ולאחר שהובהר לי תוכנו של מסמך זה והשלכותיו.

מסמך זה נחתם כדיון, על ידי, בשמי ובשם כל מי שפעל עבורי או מטעמי במתן השירותים ובביצוע העבודה.

\_\_\_\_\_  
הספק

\_\_\_\_\_  
תאריך

(שם, חתימה וחותמת)

נספח ה'

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' נים 2 עזריאלי ראשונים  
ראשל"צ 7546302

א.ג.נ.,

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות

אני/הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז.ח.פ.ע.מ. \_\_\_\_\_, מצהיר/ים בזאת כלפי חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון"), כי ידוע לי שלצורך תפקידי/נו במתן שירותי \_\_\_\_\_ עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "השירותים"), ייחשף בפנינו ו/או יגיע לידיעתי/נו מידע של נתיבי איילון, וכי ידוע לי/נו כי המידע הינו נכס מנכסיהם העיקריים והחיוניים ביותר של נתיבי איילון, לפי העניין.

בכתב התחייבות זה, המונח "מידע" משמעו, כל מידע וכל נתון על נתיבי איילון ו/או בקשר אליה ו/או המצוי במשרדה ו/או הקשור בה ו/או בפרויקטיה ו/או בלקוחותיה ו/או בעובדיה ו/או בצדדים שלישיים עמם מצויה נתיבי איילון בקשרים עסקיים או אחרים, לרבות כל מידע הקשור בעסקי נתיבי איילון, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור מסמכים ו/או מאגרי מידע ו/או תוכנות מחשב ו/או נוסחאות ו/או רעיונות ו/או תוכניות עסקיות ו/או דו"חות ו/או אומדנים ו/או כתבי כמויות ו/או חישובים ו/או מסמכים, והכל בכל מדיה שהיא, בין בכתב בין בעל-פה ובין במדיה מגנטית או אופטית או בכל דרך אחרת, ולמעט מידע שהינו נגיש ופתוח לעיון הציבור.

לפיכך אני/ה מצהיר/ים ומתחייב/ים כלפי נתיבי איילון כדלקמן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או להעביר, במישרין או בעקיפין, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות עובדי נתיבי איילון, שהמידע אינו נחוץ להם לצורך מילוי תפקידם, כל מידע אשר הגיע ו/או יגיע לרשותנו בעל-פה, בכתב ו/או בכל צורה ו/או בכל מדיה אחרת, במסגרת ביצוע תפקידי/נו ומתן השירותים, בין במישרין או בעקיפין, לרבות מידע שנוצר על ידינו ו/או מידע שהגיע לידינו מאחרים הקשורים במישרין או בעקיפין לנתיבי איילון.
2. לא למסור ו/או להעביר, במישרין או בעקיפין, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, חומר, מסמך, דיסקט, דיסק, החסן נייד ו/או מידע, כהגדרתו לעיל, ולא לעשות, במישרין או בעקיפין, כל שימוש במידע, כולו או מקצתו, לרבות שכפול, ייצור, מכירה, העברה, הפצה, שינוי, העתקה ו/או חיקוי, למעט שימוש הנדרש לצורך ביצוע תפקידי/נו ומתן השירותים, בהסכמת נתיבי איילון, ולטובתה בלבד.
3. למסור לנתיבי איילון, כל חומר ו/או מידע שיימצא ברשותנו ו/או בשליטתנו, הקשור לביצוע תפקידי/נו ולמתן השירותים ו/או שנוצר במהלך ביצוע תפקידי/נו ומתן השירותים, מייד עם דרישתה הראשונה של נתיבי איילון, וכן בכל מקרה של סיום תפקידי/נו, ובלא קשר לסיבת סיום תפקידי/נו כאמור, וזאת מיד עם מתן הודעה בדבר סיום תפקידי/נו. אם וככל שתינתן הסכמת נתיבי איילון, מראש ובכתב, לייצור עותקים מן המידע, אזי, אני/נו מתחייב/ים להשיב לנתיבי איילון גם כל עותק כאמור או, בהתאם להנחיות נתיבי איילון, להשמיד/לגרוס את כל העותקים שיהיו מצויים ברשותנו, מיד עם דרישתה הראשונה של נתיבי איילון.

4. אני/נו מודעים לכך שהפרת התחייבויותיי/נו על פי כתב התחייבות זה, או חלק מהן, עלולה לגרום לנתיבי איילון ו/או לגופים הקשורים בה, נזקים חמורים ביותר ובלתי הפיכים אשר פיצוי כספי לא יהווה תרופה וסעד נאות להם, ולפיכך אני/נו מסכים כי נתיבי איילון תהיה זכאית, במקרה של הפרת איזו מהתחייבויותיי/נו על פי כתב התחייבות זה, לבקש מבית משפט מוסמך להוציא נגדי/נו צו מניעה זמני ו/או צווים אחרים במטרה למנוע ו/או להפסיק את ההפרה.
5. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, אני/נו מתחייבים לפצות ולשפות את נתיבי איילון בגין כל נזק שייגרם לה או לחברות קשורות בה, לרבות הפסד ו/או פגיעה במוניטין כתוצאה מהפרת איזו מהתחייבויותיי/נו על פי כתב התחייבות זה, וזאת בנוסף לזכותה לנקוט כנגדי בצעדים משפטיים על פי כל דין. בנוסף, הנני/ו מתחייבים כי במידה ואפר/נפר הוראה מהוראות כתב התחייבות זה אשיב/נשיב לנתיבי איילון כל סכום שקיבלתי/נו, אם וככל שאקבל/נקבל, בגין ביצוע תפקידי/נו.
6. ידוע לי/נו כי המידע או חלקו מהווה מידע המוגן במסגרת חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א - 1981, וכי הפרת איזו מההתחייבויות על פי כתב התחייבות זה עלולה להוות הפרה של הוראות החוק הנ"ל.
7. אם אדרש/נידרש מכוח חובה שבדין להציג את המידע בפני צד ג' כלשהו, אני/ו מתחייבים לטעון לחסיון, וכן מתחייבים להודיע לנתיבי איילון על קבלת דרישה כאמור, מיד עם קבלתה, על מנת שיהיה בידיה לטעון כנגד מסירת המידע.
8. ידוע לי/נו, כי התחייבויותיי/נו על פי כתב התחייבות זה אינן גורעות מתחולת כל דין והן בלתי הדירות ואינן מוגבלת בזמן, והן תעמודנה בתוקפן בכל עת ממועד חתימת כתב התחייבות זה ואילך, ובכלל זה אף לאחר סיום ביצוע תפקידי/נו, מכל סיבה שהיא.
9. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לי/נו כי התחייבותי/נו כאמור בכתב התחייבות זה הן מעיקרי ההתקשרות שביני/נו לבין נתיבי איילון, וכי במקרה של הפרת התחייבותי/נו לפי כתב התחייבות זה תחשב כהפרה יסודית של ההתקשרות שביני/נו לבין נתיבי איילון.
10. סמכות השיפוט ביחס לכתב התחייבות זה תהיה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז בלבד.

ולראייה באתי/באנו על החתום :

**תאריך:**

\_\_\_\_\_

**שם:**

\_\_\_\_\_

**ת.ז.ח.פ.**

\_\_\_\_\_

**חתימה:**

\_\_\_\_\_

נספח ו'

נספח הביטוח

נספח ז'

דוגמא לטופס הזמנת עבודה לשירותי סל א'

\_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ שם המזמין: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ תיאור העבודה: \_\_\_\_\_

			תאריך גיחה נדרש
			תיאור התוואי והתוצרים הנדרשים
	הערות:	כן/לא	וידאו
	הערות:	כן/לא	סטילס
	הערות:	כן/לא	צילום אלכסוני
	הערות:	כן/לא	אורטופוטו
	קני"מ/שטח:	כן/לא	מדידה
			נקודת התחלה
			נקודת סיום
			שעות /ק"מ
			הנחיות מיוחדות

**הזמנת תוצרי עיבוד (מדיה מגנטית בלבד):**

\_\_\_\_\_ סוג הקובץ הנדרש: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ כתובת מייל / אמצעי אחר למסירת התוצר: \_\_\_\_\_

**התיעוד יבוצע בתוך לא יאוחר מ – 3 ימי עבודה ממועד קבלת הזמנה זו. התוצרים יימסרו למזמין עד לא**

**יאוחר מ – 5 ימי עבודה ממועד התיעוד.**

**הערות:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

חתימת המזמין

נספח ח'

נוסח ערבות ביצוע

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ

תאריך: \_\_\_\_\_

א.ג.נ,

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_), (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת נותן השירותים בקשר עם מילוי התחייבויות נותן השירותים בקשר עם הסכם למתן שירותי צילומי אוויר באמצעות רחפן ועיבודם עבור חברת נתיבי איילון בע"מ.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הערבות הנ"ל, תוך שבעה (7) ימים מיום דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש את הסכום תחילה מאת הספק.

ערבות זו הינה אוטונומית, בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול, ולא יהיה צורך להוכיח את דרישתכם על פיה בהליך משפטי, או באופן אחר, ולא תהיו חייבים להגיש תחילה, לשם קבלת תשלום על פיה, תביעה משפטית נגד נותן השירותים, ו/או לדרוש תחילה תשלום מאת נותן השירותים.

אנו מסכימים, כי חילוט חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה ליתרת הסכום שלא חולט.

ערבות זו תעמוד בתוקפה גם כלפי מי שיבוא בנעליכם, בין כנמחה ובין בכל דרך אחרת.

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

דרישה שתגיע אלינו לאחר התאריך הנ"ל לא תענה.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או העברה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_