

מסמך א' – חוברת תנאי המכרז

מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25

למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים

מהדורה מעודכנת: ינואר 2025

1. מבוא

1.1 פתח דבר

חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "**החברה**" או "**נתיבי איילון**") מזמינה בזאת קבלת הצעות להתקשר עמה בהסכם מסגרת למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, בהתאם לצרכיה כפי שיהיו מעת לעת (להלן: "**הפרויקט/ים**"), כמפורט במסמכי המכרז.

1.2 רקע כללי

1.2.1 נתיבי איילון, הינה חברה ממשלתית כמשמעותה בתקנה 3(5) לתקנות חובת המכרזים תשנ"ג-1993, העוסקת בעיקר בניהול, תכנון וביצוע של פרויקטים תחבורתיים ותשתיתיים, כזרוע ביצוע של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים (להלן: "**משרד התחבורה**"), רשויות מקומיות וגופים ציבוריים שונים.

1.2.2 מאז הקמתה, צברה נתיבי איילון ניסיון הנדסי וניהולי רב בפרויקטים מטרופוליטניים ועירוניים מורכבים ורחבי היקף, וכיום היא אחת מהחברות המובילות בתכנון וביצוע פרויקטים בתחום התשתיות והתחבורה במדינת ישראל.

1.2.3 במסגרת מכרז זה, ולצורך ניהול וביצוע פרויקטים על ידי נתיבי איילון, מבקשת נתיבי איילון להתקשר בהסכם מסגרת עם ספקי מסגרת אשר הינם גורמים מקצועיים בעלי ידע וניסיון מוכחים בתחום השירותים הנדרשים.

1.3 מטרת המכרז

1.3.1 מטרת נתיבי איילון במכרז זה, הנה להרכיב מאגר ספקי מסגרת, אשר יכלול את כל המציעים אשר יעמדו בתנאי הסף הקבועים במכרז, ולהתקשר בהסכם מסגרת עם מציעים בעלי ידע וניסיון מוכחים במתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, מהם תבחר נתיבי איילון מעת לעת, על פי הצורך ובהתאם לתנאים הקבועים במכרז זה ולשיקול דעתה, ספק מסגרת למטלת ביצוע קבועה ומוגדרת, בהתאם למפרט ודרישות מיוחדות אשר יקבעו על ידי החברה (להלן: "**ספק/י המסגרת**").

1.3.2 למען הסר ספק מודגש, כי מכרז זה, והמאגר שיוקם על פיו, יחליפו את מאגר הספקים הקיים של החברה בתחום השירותים, שהוקם מכוח מכרז 8/20 ומכרז משלים 22/21 של החברה ("**המכרזים הקודמים**"). עם בחירת מציעים זוכים על פי מכרז זה, ייסגר ויבוטל מאגר הספקים שהוקם לפי המכרזים הקודמים, ולא תימסרנה עבודות או שירותים חדשים לפי המכרזים הקודמים. כל מציע שנכלל במאגר הספקים של החברה למתן השירותים בהתאם למכרזים הקודמים, רשאי להגיש הצעתו לפי מכרז זה.

1.3.3 השירותים נשוא המכרז יוענקו לנתיבי איילון בהתאם להוראות חוברת תנאי מכרז זו (**מסמך א'** למסמכי המכרז), להסכם המסגרת המצורף **כמסמך ב'** למסמכי המכרז ולהסכם התקשרות למטלת ביצוע המצורף **כמסמך ג'** למסמכי המכרז ולתעריפי נתיבי איילון המצורפים **למכרז על דרך ההפנייה**. תשומת לב

המציעים מופנית לרשימת המסמכים המהווים את מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 2 להלן.

הגדרות

1.4

לצרכי מכרז זה, משמעות המונחים שלהלן תהיה כפי שזו מפורטת בצידם:

- **"החברה"/"נתיבי איילון"**
חברת נתיבי איילון בע"מ;
- **"המכרז"**
מכרז זה אשר פורסם על ידי נתיבי איילון, על כל נספחיו, מסמכיו והעדכונים וההבהרות שצורפו אליו;
- **"הסכם מסגרת"**
ההסכם שכותרו "הסכם מסגרת" אשר יחתם על ידי נתיבי איילון עם מי שייבחר על ידי נתיבי איילון להיכלל במאגר ספקי המסגרת, אשר נוסחו מצורף כ**מסמך ב'** למסמכי המכרז;
- **"הסכם מטלה" או "הסכם לביצוע מטלה"**
הסכם לביצוע מטלה ספציפית ומוגדרת בנוסח המקובל אצל נתיבי איילון המצורף כ**מסמך ג'** למסמכי המכרז, כפי שיעודכן על ידי נתיבי איילון מעת לעת
- **"השירותים"**
שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים בהתאם למפורט בסעיף 1.5 להלן ובמסמכי המכרז;
- **"העבודות"**
העבודות נשוא המכרז, אשר תבוצענה במסגרת מטלות הביצוע על ידי ספקי המסגרת;
- **"פניה פרטנית"**
כהגדרתה בסעיף 1.7 להלן;
- **"מאגר ספקי המסגרת"**
המאגר בו יכללו ספקי המסגרת אשר יבצעו את העבודות עבור נתיבי איילון בהתאם למסמכי המכרז;
- **"מטלת ביצוע"**
מטלה ספציפית למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, אשר יבצע מי מספקי המסגרת בהתאם לתוצאות הפניה הפרטנית ביחס למטלה זו;
- **"מציע"**
מי שהגיש הצעה למכרז;

- 4 -

- "ספק מסגרת"
מציע אשר יוכרז כזוכה במכרז ועימו תחתום החברה על הסכם מסגרת והוא יכלול במאגר ספקי המסגרת.

- "תעריפי נתיבי איילון"
תעריפי יועצים או מתכננים (לפי קביעת החברה בין החלופות בעת מסירת המטלה), כפי שמפורטים בקובץ תעריפי נתיבי איילון למתכננים ולנותני שירותים, כפי שאלו יעודכנו על ידי נתיבי איילון מעת לעת ומפורסמים באתר האינטרנט של החברה. על תעריפים אלו תחול הנחת ספק המסגרת ככל שנדרשה במכרז או כל הנחה אחרת שתינתן במסגרת פניה פרטנית ככל שתידרש;

1.5 השירותים

מבלי לגרוע מהאמור ביתר מסמכי המכרז, ספקי המסגרת יעניקו לחברה שירותים הכוללים בין היתר את השירותים הבאים:

1.5.1 תחזוקה ושדרוג מודלים:

(1) עדכון בסיסי נתונים –

[א] רשתות דרכים - קידוד וטיוב רשתות דרכים על כל מרכיביהן, כולל היררכיה, ניתוב, בקורות בצמתים, גיאומטריה וכו';

[ב] רשתות תחבורה ציבורית - קידוד וטיוב רשתות תחבורה ציבורית (בכל האמצעים) על כל מרכיביהן, כולל תוואים, קווים, תחנות, תדירות, מהירויות וכו';

[ג] נתונים דמוגרפיים – עריכה ועדכון נתוני אוכלוסייה (כולל התפלגות גילאים, התפלגות מגדרית וכו') ומועסקים במצב קיים ולשנות יעד;

[ד] שימושי וייעודי קרקע - עריכה ועדכון נתונים על שימושי וייעודי קרקע, במצב הקיים ולשנות יעד

[ה] מאפייני אזורי תנועה – עריכה ועדכון של שכבות אזורי תנועה על כל מאפייניהם, כולל בין היתר מספר מקומות עבודה, סוג אזור תנועה, מספר סטודנטים, מספר משקי בית וכו', במצב הקיים ולשנות יעד;

[ו] כל בסיס נתונים אחר הנדרש לעדכן עפ"י בקשת נתיבי איילון ובהתאם לפרמטרים לעדכון כפי שתורה;

(2) בקרת תוצאות –

[א] בדיקות סבירות וניתוח תוצאות תרחישי בסיס של המודלים התחבורתיים, על פי נתונים זמינים, מבחנים סטטיסטיים או כל מתודולוגיה אחרת שתקבע ע"י נתיבי איילון;

[ב] בקרה על פלטים ודוחות מודלים;

(3) שדרוג מודלים –

- [א] כיול מודלים על בסיס נתונים עדכניים ;
- [ב] שדרוג מודלים בעקבות עדכוני תוכנה עליהם מתבססים המודלים ;
- [ג] פיתוח כלים חדשים לעיבוד וניתוח תוצאות על ידי משתמשים ;

1.5.2 פיתוח מודלים

- (1) אמידה, וכיול מודלים אגרגטיביים ודיס-אגרגטיביים, לרבות מודלים סטטיים, דינמיים ומיקרוסימולציות ;
- (2) פיתוח תתי-מודלים חדשים למודלים אגרגטיביים ודיס-אגרגטיביים ;
- (3) יישום מודלים בשפות תכנות שונות, לרבות PYTHON, GISDK ;
- (4) וולידציה של תוצאות מודלים בהתבסס על נתונים עדכניים ;

1.5.3 תמיכה כללית בפעילות אגף מודלים בנתיבי איילון ("אגף מודלים")

- (1) סיוע בתמיכת משתמשי המודלים של האגף באמצעות מתן מענה לפניות ;
- (2) שיפור ועדכון המדריכים למשתמשי המודלים ;
- (3) תיעוד אופן הפעלה ויישום של מודלים תחבורתיים ;
- (4) מתן חוות דעת שונות בנושאי מודלים תחבורתיים, פרויקטים תחבורתיים, אמצעי מדיניות ועוד, לפי דרישת נתיבי איילון ;

1.5.4 בדיקות תחבורתיות

- (1) קביעת המודל המתאים לביצוע הבדיקה (כגון מודל סטטי/דינמי/מיקרו-סימולציה), בשיתוף עם אגף מודלים.
- (2) כל בדיקה תכלול את השלבים הבאים, לפחות :

- [א] איסוף וקבלת כל הנתונים הרלוונטיים לבדיקה (תכניות תנועה, תכניות רמזורים, נתונים דמוגרפיים ושימושי קרקע, ספירות תנועה ועוד) ;
- [ב] קביעת הנחות הבדיקה ;
- [ג] קידוד הפרויקט ;
- [ד] כיול והרצות מודל ;
- [ה] עיבוד וניתוח תוצאות ;
- [ו] דוח מסכם/מצגת מסכמת ;

1.5.5 עריכת תחזיות דמוגרפיות ושימושי קרקע

- (1) איסוף נתונים אודות שימושי קרקע (תכניות מתאר, תב"עות ועוד) ודמוגרפיה (תחזיות למ"ס, מנהל התכנון ועוד) ;

- (2) אומדן אוכלוסייה ומועסקים לתרחישי מצב קיים ;
- (3) הכנת תרחישי אוכלוסייה ומועסקים לשנות יעד כפי שייקבעו ע"י נתיבי איילון ;
- 1.5.6 **ניתוחי GIS – ניתוח ועיבוד מידע באמצעות תוכנת GIS כגון ניתוחי נגישות, שיוך לאזורים גאוגרפיים, ניתוח מרחביים ועוד ;**
- 1.5.7 **אפיון סקרים תחבורתיים ומידע תחבורתי נדרש :**
- (1) אפיון סקרים רלוונטיים עבור תחזוקת ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות ;
- (2) אפיון מידע נדרש מבסיסי נתוני עתק (BIG DATA) לצורך אמידה, כיול ותיקוף מודלים תחבורתיים ;
- 1.5.8 **סקרי ספרות - ביצוע סקרי ספרות בנושאי תחבורה שונים לצורכי פיתוח מודלים ;**
- 1.5.9 מובהר בזאת, כי בשים לב למהות ההתקשרות, אופיה וחשיבותה, אין בתיאור השירותים כאמור בסעיף זה לעיל כדי להוות רשימה סגורה ביחס לשירותי התחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים הנדרשים והחברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מספקי המסגרת שירותים נוספים אשר יידרשו לה, הקשורים והנדרשים מעצם טבעם וטיבם לשירותים עצמם ו/או לשירותים הנמצאים בתחום עיסוקם ומומחיותם של המציעים הזוכים או חלקם.
- 1.5.10 למען הסר ספק, יודגש כי השירותים יסופקו לנתיבי איילון על ידי המציעים הזוכים, במתכונת של מיקור חוץ, והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז, לרבות הסכם המסגרת אשר ייחתם בין החברה לבין כל מציע זוכה במכרז, אשר נוסחו מצורף **כמסמך ב'** למסמכי המכרז, בהתאם לפניה פרטנית שתפרסם החברה, בהתאם למטלת הביצוע והסכם התקשרות למטלת ביצוע.
- 1.6 **חלוקת מטלות**
- 1.6.1 חלוקת המטלות בין ספקי המסגרת, תיעשה בהתאם לעומסי העבודה של ספקי המסגרת, לאופי הפרויקטים ולמידת התאמתם של ספקי המסגרת לסוג הפרויקט, ובאופן שוויוני ככל הניתן, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של נתיבי איילון, ובשים לב לאופן מתן השירותים על ידי ספקי המסגרת, להערכתם ולשביעות רצונה של נתיבי איילון מהם. שביעות הרצון תקבע בשים לב לעמידה בלוחות הזמנים, לעמידתם בתקציבי הפרויקטים, לאיכות השירותים ורמת העבודה בפרויקטים, למידת זמינותם וכיו"ב.
- 1.6.2 **למען הסר ספק מובהר, כי אין בזכייה במכרז מסגרת זה כדי להבטיח למי מהמציעים הזוכים כי נתיבי איילון תמסור לידיו מטלות ותזמין ממנו שירותים כלשהם ו/או בהיקף כלשהו, ומכרז זה אינו יוצר כלפי ספקי המסגרת כל התחייבות, מלבד התחייבותה של נתיבי איילון להכללתם במאגר ספקי המסגרת, ממנו תבחר נתיבי איילון מעת לעת, על פי שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם להוראות מכרז זה, את ספק המסגרת עמו היא תתקשר לביצועה של מטלה ספציפית.**
- 1.6.3 עוד מובהר, כי אין באפשרותה של נתיבי איילון לדעת ו/או להציג במועד זה את ההיקף הכספי ו/או את אופי הפרויקטים אשר ביחס אליהם יימסרו לספקי

המסגרת מטלות ביצוע ספציפיות ו/או את ההיקף הכספי ו/או האופי של אותן מטלות. בהתאם, היקף העבודות ו/או אופיין (לרבות המפרטים וכתבי הכמויות ביחס לכל מטלת ביצוע) יהיו ידועים וסופיים רק בסמוך למסירת המטלות למי מספקי המסגרת ואלה יוגדרו בכל אחת מהזמנות העבודה שתועברנה על ידי נתיבי איילון מעת לעת.

1.6.4 למען הסר ספק, 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.

1.6.5 מובהר, כי מסירת מטלות הביצוע בהתאם להוראות מכרז מסגרת זה, כפופות לקבלת האישורים התקציביים המתאימים לביצוען.

1.6.6 בעצם הגשת ההצעה למכרז 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 מכרז זה.

1.7 פניה פרטנית לקבלת הצעות מחיר ביחס למטלת ביצוע

1.7.1 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 1.6 לעיל, בכל מקרה שנתבי איילון תמצא לנכון היא תהא רשאית (ובשום אופן לא חייבת!) לפרסם פניה פרטנית לקבלת הצעות מחיר מספקי המסגרת בסל הרלוונטי ביחס למטלת ביצוע כלשהי, וזאת להבדיל ממסירת מטלה לספק מסגרת מסוים כאמור בסעיף 1.6 לעיל, וזאת בטרם תחליט נתיבי איילון למי מבין ספקי המסגרת ברצונה למסור את המטלה. בכל מקרה בו יוחלט על ביצוע פניה פרטנית כאמור חלף מסירת מטלת הביצוע לזוכה מסוים, תחולנה ההוראות המפורטות להלן.

1.7.2 לאחר שנתבי איילון תגבש מפרט לשירותים הנדרשים עבורה, נתיבי איילון תפיץ פניה פרטנית לקבלת הצעות מחיר ביחס למתן השירותים כאמור (להלן: "**פניה פרטנית**"). מובהר, כי ועדת המכרזים של נתיבי איילון, במסגרת החלטה מנומקת בכתב, תהא רשאית להחליט לפנות בפניה פרטנית לספק/י מסגרת מסוימ/ים בלבד ולא לכל ספקי המסגרת, בהתאם לשיקולים המפורטים להלן.

1.7.3 על פי תוצאות הפניה הפרטנית, תקבע נתיבי איילון מי מבין ספקי המסגרת הוא הספק אשר יעניק בפועל את השירותים הנדרשים עבורה למטלת הביצוע כמפורט לעיל ולהלן.

1.7.4 במסגרת הפניה הפרטנית, תעביר נתיבי איילון לספקי המסגרת פניה למתן השירותים, אשר תכלול את כל המסמכים, הכמויות, ההוראות והתנאים המיוחדים הנדרשים.

פניה כאמור תועבר לידי ספקי המסגרת בכל דרך שבה תבחר נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובכלל זה במערכת הממוכנת, במסירה פיזית, בדואר אלקטרוני, במדיה דיגיטלית, בהורדה מעגן וכדומה.

במסגרת הפניה ייקבע המועד האחרון להגשת הצעת המחיר ביחס למטלת הביצוע על ידי ספקי המסגרת (להלן: "**הצעת המחיר לפניה פרטנית**").

1.7.5 בהצעת המחיר לפניה הפרטנית, יידרשו ספקי המסגרת לנקוב בהצעה הכספית המוצעת על ידם ביחס לביצוע העבודות המפורטות בפניה הפרטנית, וזאת על גבי טופס הצעת המחיר אשר יצורף לפניה הפרטנית.

אין באמור בכדי לגרוע מזכותה של נתיבי איילון לפרסם לספקי המסגרת פניות פרטניות הכוללות רכיב של ניקוד איכות ו/או פניות פרטניות על בסיס ניקוד איכות בלבד.

1.7.6 מובהר מפורשות כי ספקי המסגרת **מחויבים להשתתף בכל הפניות הפרטניות אשר תועברנה אליהם על ידי נתיבי איילון** במסגרת ההתקשרות נשוא המכרז ולהגיש את הצעות המחיר שלהם ביחס לפניות אלה.

לא הגיש איזה מבין ספקי המסגרת הצעת מחיר לפניה הפרטנית עד למועד האחרון שנקבע, תהיה רשאית נתיבי איילון לפעול להוצאת ספק המסגרת מן המאגר, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של נתיבי איילון בעניין זה.

בעצם הגשת הצעתם למכרז זה מתחייבים ספקי המסגרת להשתתף בכל הפניות הפרטניות אשר תוגשנה על ידי נתיבי איילון במסגרת המכרז ולא להעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגדה בגין ו/או בקשר עם כל פעולה שתבוצע על ידי נתיבי איילון כאמור לעיל, בכל מקרה שבו לא ישתתפו באיזה מבין הפניות הפרטניות שיועברו על ידה כאמור.

1.7.7 ספק מסגרת הסבור כי אין באפשרותו לקיים את הדרישות המפורטות בפניה הפרטנית, יפנה בכתב לנתיבי איילון ויפרט את הסיבות בגינן אין באפשרותו לעמוד בתנאי הפניה הפרטנית. במקרה כאמור וככל שנתבי איילון החליטה שלא לגרוע את ספק המסגרת האמור ממאגר ספקי המסגרת, היא תהא רשאית שלא לפנות לספק מסגרת זה בעתיד בפניה פרטנית המכילה את הדרישות אשר לגביהן הצהיר הספק במכתבו כאמור כי אין באפשרותו לעמוד בהן.

1.7.8 הצעות המחיר לפניה הפרטנית תיבדקנה בהתאם להוראות סעיף זה, כל עוד לא נקבע אחרת במסגרת הפניה הפרטנית.

1.7.9 בכפוף להוראות מסמכי המכרז ולהוראות הפניה הפרטנית הרלוונטית, תמסור נתיבי איילון את מטלת הביצוע לספק המסגרת שהצעת המחיר שהגיש לפניה הפרטנית הנה הטובה ביותר.

על אף האמור לעיל, מובהר בזאת, כי החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקבוע במסגרת הפניה הפרטנית קריטריונים אחרים ו/או נוספים לבחירת ספק המסגרת לו תימסר מטלת הביצוע, לרבות אך לא רק - אמות מידה להערכת איכות ההצעות אשר על בסיסן יקבעו תוצאות הפניה הפרטנית בצוותא עם רכיב מחיר או בלעדיו, לוחות זמנים לאספקה, או כל שילוב של קריטריונים כאמור.

1.7.10 כמו כן, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקבוע במסגרת הפניה הפרטנית מנגנון לבחינת סבירות ההצעות, אשר בהתאם אליו ייפסלו אוטומטית הצעות מחיר החורגות מהטווח שייקבע בהתאם למנגנון כאמור.

1.7.11 במקרה שבו יתברר כי קיימים שני ספקי מסגרת (או יותר) אשר הצעות המחיר (או הצעות האיכות, או ההצעות המשוקללות, לפי העניין) שהגישו לפניה הפרטנית הינן הטובות ביותר והינן בעלות מעמד שווה, תהא החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לפעול באחת משתי הדרכים הבאות:

א. עריכת ההתמחרות נוספת

במסגרת ההתמחרות הנוספת יורשה כל אחד מספקי המסגרת האמורים לשפר את הצעת המחיר לפניה הפרטנית שהגיש. ספק המסגרת אשר יציע את הצעת המחיר המשופרת הטובה ביותר, ייבחר לביצועה של מטלת הביצוע. ספק מסגרת אשר הורשה להגיש הצעת מחיר משופרת כאמור בסעיף זה, אך לא הגיש כזו, ייחשב כאילו הציע הנחה בשיעור של אפס אחוזים (0%) ביחס להצעתו המקורית, והצעתו הכספית תהיה בהתאם להצעת המחיר המקורית שהוגשה על ידו לפניה הפרטנית.

אם גם לאחר הליך ההתמחרות הנוספת כאמור, תיוותרנה הצעות בעלות מעמד שווה, אזי בסמכות ועדת המכרזים של נתיבי איילון, במסגרת החלטה מנומקת בכתב, לפעול באחת הפעולות הבאות: (א) להחליט על ההצעה הזוכה בהתאם לשיקולים המפורטים בסעיף 3 להלן ו/או שיקולים אחרים/נוספים שנקבעו בפניה הפרטנית; או (ב) להחליט על עריכת הליך ההתמחרות נוספת או על עריכת הגרלה כמפורט להלן.

ב. עריכת הגרלה

במסגרת הליך זה, נתיבי איילון תערוך הגרלה בין ספקי המסגרת אשר הצעותיהם הכספיות הינן בעלות מעמד שווה כאמור לעיל. ספק המסגרת שיעלה בגורל בהגרלה, ייבחר על ידי נתיבי איילון לצורך ביצועה של מטלת הביצוע.

1.8 ביטול זכיית ספק מסגרת במטלת ביצוע; גריעה ממאגר ספקי המסגרת

1.8.1 במידה וספק מסגרת אשר הוטלה עליו מטלת ביצוע לא עמד באיזו מהתחייבויותיו, תהא רשאית נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכייתו במטלת הביצוע או ליתן לו ארכה נוספת למלא אחר התחייבויותיו.

ביטלה נתיבי איילון את זכיית ספק המסגרת במטלת ביצוע בשל אי עמידתו בהתחייבויותיו, תהיה רשאית נתיבי איילון להוציאו ממאגר ספקי המסגרת, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה.

1.8.2 מבלי לגרוע מן האמור לעיל ולהלן, במקרה בו ביטלה נתיבי איילון את זכיית ספק המסגרת במטלת ביצוע בשל אי עמידתו באיזו מהתחייבויותיו, תהיה רשאית נתיבי איילון למסור את מטלת הביצוע לספק המסגרת שהצעת המחיר לפניה

פרטנית אשר הגיש דורגה במקום שלאחר ספק המסגרת שזכייתו בוטלה, או לחלופין לספק מסגרת אחר, בהתאם לאמור בסעיף 1.6 לעיל, או לבטל את מטלת הביצוע, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ולספק המסגרת שמסירת מטלת הביצוע לידיה בוטלה ו/או לספק המסגרת שהצעת המחיר לפנייה הפרטנית שהגיש דורגה לאחר הצעת המחיר לפנייה הפרטנית שהגיש ספק המסגרת שזכייתו בוטלה ו/או לכל ספק מסגרת אחר אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

1.8.3 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 את הסכם ההתקשרות עם ספק המסגרת מכל סיבה שהיא, תהיה רשאית נתיבי איילון, אך לא חייבת, לפנות לספק המסגרת שדורג במקום שלאחר ספק המסגרת שזכה במטלת הביצוע ו/או לספק מסגרת אחר, ולהורות לו להתקשר עמה בהסכם התקשרות לביצוע מטלה ספציפית לצורך המשך ביצוע העבודות על פי תנאי הצעת המחיר הפרטנית אשר הגיש ביחס למטלת הביצוע. למען הסר ספק מובהר כי מימוש הזכות האמורה לפי סעיף זה נתון לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של נתיבי איילון וכי לספק המסגרת שהסכם ההתקשרות עמו בוטל ו/או לספק המסגרת שהצעת המחיר שלו דורגה במקום שלאחר הצעת המחיר של ספק המסגרת שהסכם עמו בוטל ו/או לכל ספק מסגרת אחר אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

1.8.4 בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, במקרה שבו תמצא נתיבי איילון כי מי מספקי מסגרת אינו מקיים איזו מהתחייבותיו ביחס למטלת ביצוע בהתאם למסמכי המכרז ולהסכם שנחתם עמו (לרבות מטלת ביצוע שהועברה לספק על פי סבב שווינוי כמפורט בסעיף 1.6 לעיל) או אינו משתף פעולה במענה לפניית פרטנית, תהא רשאית נתיבי איילון, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להחליט שלא לבחור באותו ספק מסגרת לביצוע מטלות ביצוע נוספות, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לה על פי מכרז זה ו/או לפי כל דין.

1.8.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר כי לספק מסגרת שזכייתו במטלת ביצוע בוטלה ו/או הוצא ממאגר ספקי המסגרת כאמור, לא תהיה כל טענה כלפי החברה ובעצם הגשת הצעתו הוא מוותר על כל טענה, תביעה ו/או דרישה כלפי החברה בקשר עם ביטול זכייתו ו/או הוצאתו ממאגר ספקי המסגרת.

1.9 בקרת איכות

1.9.1 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").

1.9.2 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.**

1.10 אנשי צוות

1.10.1 לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, נתיבי איילון תהא רשאית לדרוש מספקי המסגרת שיוכרוזו כזוכים במכרז זה, להעמיד לצורך מתן השירותים נשוא המטלה את אנשי הצוות הדרושים לביצועה, הכוללים את איש הצוות המיועד שפרטיו הוצגו לפי סעיף 3.2 בתנאי הסף להלן.

אנשי צוות נוספים/אחרים, ככל שיידרשו על ידי נתיבי איילון לעניין מטלה מסוימת, יעמדו גם הם בתנאי הכשירות (השכלה וניסיון) שבסעיף 3.2 לתנאי הסף להלן.

על אף האמור לעיל, נתיבי איילון רשאית להגדיר תנאי כשירות מינימאליים שונים במסגרת חלוקת מטלות לספקי המסגרת וכתנאי למסירת המטלה (לעיל ולהלן: "**אנשי הצוות**"). למען הסר ספק מובהר כי נתיבי איילון תהא רשאית לדרוש מספקי המסגרת להעמיד לצורך ביצוע השירותים אנשי צוות נוספים כאמור גם במקרה שבו מסירת המטלה התבצעה בחלוקה על פי סבב שיווני כמפורט בסעיף 1.6 לעיל וגם במקרה שבו מסירת המטלה התבצעה לאחר פרסום פניה פרטנית כמפורט בסעיף 1.7 לעיל.

1.10.2 אנשי הצוות יועמדו על ידי המציעים הזוכים לצורך מתן השירותים בכל שלב משלבי ההתקשרות, ככל שנדרש עבור ביצוע מיטבי של הפרויקטים ולצורך מתן השירותים לשביעות רצונה המלאה של החברה.

1.10.3 כל אנשי הצוות מטעם המציעים הזוכים יאושרו מראש על ידי החברה, בהתאם ללוי"ז שייקבע על ידה, יחלו בעבודתם לאחר שיאושרו על ידי החברה ובתיאום עמה ויועסקו במתן השירותים לאורך התקופה שתקבע על ידי החברה.

1.10.4 החלפת מי מבין אנשי הצוות מותנית באישור החברה בלבד, אשר יינתן על פי שיקול דעתה הבלעדי ובשים לב להוראות כל דין. יובהר כי, במקרה של החלפת איש צוות על ידי מי מספקי המסגרת, יהיה עליו להעמיד איש צוות חלופי בעל כישורים שאינם נופלים מכישורי איש הצוות המוחלף ואשר יאושר מראש ובכתב על ידי החברה.

1.10.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומהוראות הסכם ההתקשרות, נתיבי איילון תהיה רשאית לדרוש החלפה של מי מבין אנשי הצוות שיועסק במתן השירותים, וכן להעמיד כל דרישה נוספת ו/או אחרת אשר תבטיח את מתן השירותים בצורה נאותה וראויה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

1.11 הסכם התקשרות כהסכם מסגרת

1.11.1 בכוונת החברה לפצל את ההתקשרויות נשוא המכרז ולהתקשר בהסכם מסגרת עם המציעים הזוכים, לפי שיקול דעתה הבלעדי וכמפורט במכרז, אשר יכללו במאגר ספקי המסגרת בתחום השירותים הנדרשים.

1.11.2 הסכם המסגרת שייחתם בין החברה לבין כל אחד מהמציעים שיזכו במכרז ואשר מצורף לחוברת תנאי המכרז **כמסמך ב'**, יהיה הסכם מסגרת לביצוע מטלות הביצוע, כאשר החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי ועל פי צרכיה, תמסור מטלות ביצוע למציעים הזוכים מעת לעת ובהתאם למפורט בסעיפים 1.6 - 1.7 לעיל.

בטרם תימסר מטלת ביצוע לספק מסגרת תועבר לספק המסגרת הזמנת עבודה לביצוע מטלה ספציפית וייחתם עמו הסכם לביצוע מטלה בנוסח המצורף לחוברת תנאי המכרז **כמסמך ג'**, כפי שיעודכן מעת לעת.

1.11.3 למען הסר ספק, מובהר כי אין באמור במסמכי המכרז, לרבות בהסכם ההתקשרות, כדי להבטיח למציעים הזוכים היקף התקשרות כלשהו לביצוע השירותים נשוא המכרז, אשר יבוצעו לפי צורכי החברה בלבד ועל פי שיקול דעתה הבלעדי. החברה תהיה רשאית להגדיל או להקטין את היקפי ההתקשרות עם המציעים הזוכים, בכל עת ומכל סיבה שהיא, בהתאם להחלטתה הבלעדית ולא תהיה למי מהמציעים הזוכים כל עילה לדרישה ו/או תביעה ו/או טענה כל שהיא בגין האמור.

1.11.4 עוד מובהר, כי קבלת הצעות המציעים הזוכים במכרז וחתימת ההסכמים עימם, לא תקנה להם בלעדיות כלשהי לביצוע השירותים והחברה רשאית בכל עת ועל-פי שיקול דעתה המוחלט, להתקשר עם נותני שירותים נוספים ו/או אחרים לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז.

1.11.5 כמו כן, החברה רשאית לבצע חלק מהשירותים בעצמה או באמצעות צדדים שלישיים שלא במסגרת ההליך, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

1.11.6 בעצם הגשת ההצעה למכרז 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 הוראות מכרז זה.

1.12 היחס למכרזים אחרים או קודמים

1.12.1 מובהר כי מכרז זה הינו הליך נפרד ועצמאי ממאגר המתכננים של החברה ומן המכרזים הקודמים, כהגדרתם בסעיף 1.3.2 לעיל.

1.12.2 לאחר קביעת הזוכים במכרז זה יבוטל מאגר החברה לפי המכרזים הקודמים ולא תוצאנה מכוחו מטלות נוספות כלשהן. מציעים אשר הוכרזו כזוכים באחד מהמכרזים הקודמים של החברה, או במכרז מסגרת כלשהו של החברה בו נכללו גם השירותים לפי מכרז זה, ומבקשים להמשיך ולהעניק לחברה שירותים כגון אלו נשוא המכרז לאחר ביטול מאגר החברה לפי המכרזים הקודמים, ידרשו להגיש הצעה למכרז זה.

1.12.3 מובהר כי מציעים שיוכרזו כזוכים במסגרת מכרז זה יוכלו להיבחר כזוכים במכרזי מסגרת אחרים שתפרסם נתיבי איילון.

1.12.4 בעצם הגשת ההצעה למכרז זה, המציעים מסכימים ומאשרים את האמור בסעיף 1.12 לעיל, ומוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד נתיבי איילון ו/או מי מטעמה בגין ו/או בקשר עם הוראות מכרז זה.

1.13 סדרי עדיפות ותיאומים

1.13.1 החברה רשאית להעביר למציעים הזוכים עימם היא תתקשר בהתאם למסמכי המכרז, מספר מטלות ביצוע במקביל, וזאת מכוח הסכם המסגרת שייחתם בין הצדדים. במקרה בו תמסור החברה למציע זוכה מספר מטלות כאמור, תהיה

החברה רשאית לקבוע את סדרי העדיפויות בין המטלות שיועברו למציע הזוכה והמציע הזוכה יבצע את מטלות הביצוע בהתאם לסדרי העדיפויות שייקבע מעת לעת על ידי החברה.

1.13.2 ספק המסגרת יבצע את מטלות הביצוע בהתאם לדרישות הספציפיות שיוגדרו על ידי נתיבי איילון ביחס לאופן ושלביות ביצוע המטלה. בהקשר זה מובהר, כי ספק המסגרת יידרש להיות ערוך לביצוע מטלות מיוחדות בהתאם לצרכי הפרויקט, ובכלל זה מטלת ביצוע אחת הכוללת עבודות במספר מוקדים שונים ו/או הפעלת מספר צוותי עבודה במקביל.

1.13.3 המטלות הנדרשות במסגרת הסכם התקשרות לביצוע מטלה כוללות את כל הדרוש לביצוע מטלות הביצוע כנדרש במלואם, כולל השגת וקבלת כל האישורים מהרשויות המוסמכות ותיאום עם נותני שירותים אחרים המועסקים במסגרת הפרויקט הרלוונטי וקבלת כל האישורים לביצוע העבודות לפי כל דין.

1.13.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המציע הזוכה ישתף פעולה, באופן מלא, עם מנהל הפרויקט הרלוונטי וכל הגורמים האחרים בפרויקט, הכל בהתאם להוראות והנחיות נתיבי איילון.

1.14 תקופת ההתקשרות

1.14.1 **תקופת ההתקשרות עם המציעים הזוכים תהא לתקופה של 24 חודשים. לנתיבי איילון מוקנית בזאת זכות ברירה (אופציה), על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות ב- 3 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת.** מובהר, כי נתיבי איילון תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ובלא שתצטרך לנמק החלטתה, להאריך את תקופת ההתקשרות רק עם חלק מהמציעים הזוכים בעוד שביחס לחלקם תקופת ההתקשרות לא תוארך, והמציעים הזוכים מוותרים בזאת מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בעניין זה.

1.14.2 מובהר, כי תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 1.14.1 לעיל הנה התקופה בה רשאית החברה לפנות לספקי המסגרת הכלולים במאגר ספקי המסגרת לצורך ביצועה של מטלת ביצוע, וכי אין בתקופת ההתקשרות האמורה ו/או בסיומה כדי לגרוע מזכותה של החברה למסור לספקי המסגרת את ביצוען של מטלות ביצוע, אף אם מועד סיומן של העבודות במסגרת אותן מטלות ביצוע הנו לאחר מועד סיום תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 1.14.1 לעיל. כלומר, עם תום תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 1.14.1 לעיל החברה לא תהא רשאית עוד לפנות לספקי המסגרת לצורך ביצוע מטלות ביצוע חדשות, אולם ביצוען של מטלות ביצוע שנמסרו למי מספקי המסגרת בתוך תקופת ההתקשרות, יסתיים בהתאם ללוח הזמנים שנקבע עבורו, וזאת גם אם סיום הביצוע של אותן עבודות הנו לאחר תום תקופת ההתקשרות לפי סעיף 1.14.1 לעיל.

1.14.3 בנוסף לאמור לעיל, מובהר, כי בגין כל מטלת ביצוע, ייחתם בין החברה לבין ספק המסגרת הסכם התקשרות לביצוע מטלה ספציפית בנוסח המצורף **מסמך ג'** למסמכי המכרז. למען הסר ספק מובהר, כי כל המסמכים המצורפים למכרז ייחשבו כחלק בלתי נפרד מכל הסכם התקשרות לביצוע מטלה שייחתם, אם ייחתם, עם מי מספקי המסגרת.

1.15 לוחות זמנים

לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן :

- המועד האחרון לשאלות הבהרה - 02/02/2025 עד השעה 12:00

- המועד האחרון להגשת ההצעות - 20/02/2025 עד השעה 12:00

החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את לוחות הזמנים להליך, בהודעה שתפורסם באתר החברה.

2. מסמכי המכרז

2.1 אלה המסמכים המהווים את מסמכי המכרז :

2.1.1 מסמך א' - חוברת תנאי המכרז, על נספחיה (מסמך זה) :

- (1) נספח 1 - טופס פרופיל המציע;
- (2) נספח 2 - טופס ההצעה;
- (3) נספח 3 - הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז;
- (4) נספח 4 - אישור עורך דין;
- (5) נספח 5 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976;
- (6) נספח 6 - הצהרה על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים";
- (7) נספח 7 - תצהיר להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף;
- (8) נספח 8 - תצהיר בדבר מצב המציע.
- (9) נספח 9 - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים (לחתימת המציע ואיש הצוות המוצע);
- (10) נספח 10 - תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז".

2.1.2 מסמך ב' - הסכם מסגרת;

2.1.3 מסמך ג' - הסכם התקשרות לביצוע מטלה;

2.1.4 תעריפי נתיבי איילון - מצורפים למכרז על דרך ההפנייה, והם יהוו לכל דבר ועניין חלק ממסמכי המכרז.

2.2 כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא, מהווים רכושה של נתיבי איילון ונמסרים למציעים לשם הכנת הצעתם והגשתה ולשם כך בלבד. על המשתתפים להחזיר את מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת ההצעות. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הם רכושה של החברה גם לאחר שמולאו על ידי המציע, וכי החברה תוכל לעשות בהם כל שימוש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בין אם המציע נבחר לבצע את העבודות נשוא המכרז ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. אין המציעים ו/או המקבלים לידיהם את מסמכי המכרז, רשאים להעתיק את מסמכי המכרז או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

2.3 את סט מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של החברה, בכתובת:
<https://bids.dekel.co.il/ayalon>.

3. תנאי הסף להשתתפות במכרז

רשאי להגיש הצעה מציע העונה על כל התנאים הבאים במצטבר, כדלקמן:

- 3.1 עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה);
- 3.2 מעסיק בעצמו (ביחסי עובד-מעסיק), או לחלופין קשור בהסכם התקשרות, עם איש צוות, העומד בתנאים המפורטים להלן, במצטבר:

(1) בעל השכלה אקדמית של תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמאי מוכר בארץ או בחו"ל באחד או יותר מהתחומים הבאים: במדעי החברה ו/או מדעי הטבע ו/או הנדסה ו/או אדריכלות ו/או גיאוגרפיה ו/או כלכלה; בעלי תואר אקדמי בחו"ל יידרשו להציג אישור שקילות לתואר מאת אגף להערכת תארים אקדמיים במשרד החינוך.

(2) החל מיום 1.1.2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות ביצע לפחות 5 בדיקות תחבורתיות (כהגדרתן להלן) באמצעות מודל תחבורתי סטטי ו/או מודל דינמי ו/או מודל מיקרוסימולציה, באמצעות תוכנה ייעודית להפעלת מודלים תחבורתיים (כהגדרתה להלן);

- או לחלופין -

בעל ניסיון, החל מיום 1.1.2014 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בפיתוח מודל אחד לפחות של תחבורה באמצעות תכנות בשפת מאקרו של אחת או יותר מהבאים: תכנת EMME; שפת PYTHON; שפת VBA; שפת GISDK של TRANSCAD; תשומת לב המציעים לסעיף ד' ב"הגדרות והבהרות ביחס לתנאי הסף".

- או לחלופין -

בעל ניסיון, החל מיום 1.1.2014 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בבניית מודל אחד לפחות של תחבורה הכולל רכיב אחד לפחות של בנייה ועדכון בסיסי נתונים למודל ו/או אמידה וכיול מודלים ו/או בקרת תוצאות מודלים;

מובהר כי ביחס לשתי החלופות לעיל להצגת הניסיון החל מיום 1.1.2014 תתחשב החברה בניסיון איש הצוות אף אם הוא בוצע במהלך לימודי תואר שלישי (דוקטורט) שהוא למד, זאת בכפוף למתן הפירוט הנדרש בתצהיר נספח 8 ולהצגת האבסטרקט של הדוקטורט.

3.3 אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק ואין בקשות תלויות שעומדות נגדו מסוג זה, הוא אינו עומד בפני חדלות פירעון, וכן לא הוטלו על נכסיו עיקולים מהותיים;

3.4 בעל כל האישורים הדרושים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

הגדרות והבהרות ביחס לתנאי הסף שלעיל:

א. **"בדיקות תחבורתיות": בדיקות אשר במסגרתן בוצעו הפעולות כדלקמן, במצטבר:**

(1) קביעת המודל המתאים לביצוע הבדיקה (כגון מודל סטטי/דינמי/מיקרו-סימולציה).

(2) הבדיקה כללה את כל השלבים הבאים, במצטבר:

[א] איסוף וקבלת כל הנתונים הרלוונטיים לבדיקה (תכניות תנועה, תכניות רמזורים, נתונים דמוגרפיים ושימושי קרקע, ספירות תנועה ועוד);

[ב] קביעת הנחות הבדיקה;

[ג] קידוד הפרויקט;

[ד] כיול והרצות מודל;

[ה] עיבוד וניתוח תוצאות;

[ו] הוצג דוח מסכם או מצגת מסכמת;

ב. **"תוכנה ייעודית להפעלת מודלים תחבורתיים": אחת מן התוכנות המפורטות להלן:**
Matsim ; Vissim ; Transmodeler ; Aimsun ; dynameq ; EMME ; TransCad ; SimMobility ;

ג. מציע המבקש להציג, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף, תוכנה ייעודית אשר אינה אחת מן התוכנות המפורטות לעיל, נדרש טרם הגשת הצעתו למכרז, להגיש לאישור החברה עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה בקשה אחת בלבד ביחס לתוכנות אפשריות נוספות לדעתו, בצירוף הסבר ביחס לתוכנה. מודגש, כי בקשה אחת יכולה לכלול מספר תוכנות, אולם לא תתקבל אצל החברה יותר מאשר בקשה אחת כאמור – וככל שהמציע פנה במספר בקשות ביחס לסוגיה זאת, תתחשב החברה אך ורק **בבקשה הראשונה שהגיש**. החברה תבחן את התוכנה המוצעת במסגרת בחינת שאלות ההבהרה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והבלעדי, ותשיב לפניה במסגרת מענה לשאלות ההבהרה. מובהר בזאת כי רק תוכנות אשר יאושרו על ידי החברה במסגרת מענה לשאלת ההבהרה, יוכרו כתוכנות אפשריות נוספות לצורך עמידה בתנאי הסף האמור.

ד. מציע המבקש להציג, לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף שבסעיף 3.2(3) לעיל שפת מאקרו אשר אינה אחת משפחות המאקרו המפורטות בסעיף, נדרש טרם הגשת הצעתו למכרז, להגיש לאישור החברה עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, שאלת הבהרה ביחס לשפות מאקרו אפשריות נוספות לדעתו, בצירוף הסבר ביחס לשפה. המציע יגיש בקשה אחת בלבד כאמור, כאשר מודגש כי בקשה אחת יכולה לכלול מספר שפות מאקרו, אולם לא תתקבל אצל החברה יותר מאשר בקשה אחת כאמור – וככל שהמציע פנה במספר בקשות ביחס לסוגיה זאת, תתחשב החברה אך ורק **בבקשה הראשונה שהגיש**. החברה תבחן את שפת המאקרו המוצעת במסגרת בחינת שאלות ההבהרה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והבלעדי, ותשיב לפניה במסגרת מענה

לשאלות ההבהרה. מובהר בזאת כי רק שפות מאקרו אשר יאושרו על ידי החברה במסגרת מענה לשאלת ההבהרה, יוכרו כשפות מאקרו אפשריות נוספות לצורך עמידה בתנאי הסף האמור.

4. מסמכים שיש לצרף להצעה

4.1 להוכחת ניסיון המציע כנדרש בתנאי המכרז, לרבות בסעיף 3 לעיל, יצרף המציע את כל האישורים והמסמכים הנדרשים, ובכלל זה יצרף את המסמכים הבאים:

הוכחת העמידה בתנאי הסף הכלליים (נדרש ביחס לכלל המציעים):

4.1.1 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.1 לעיל**, יצרף המציע להצעתו תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות של המציע וכן נסח עדכני מרשם החברות או מרשם השותפויות, לפי העניין;

4.1.2 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 3.2 לעיל**, יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 7** לחוברת תנאי המכרז בצירוף קורות חיים ותעודות השכלה; לבעלי תואר מחו"ל יצורף אישור שקילות לתואר מאת אגף להערכת תארים אקדמיים במשרד החינוך. ככל שמציע נתקבל בבעיה בקבלת אישור שקילות לנוכח גורמים שכולם אינם תלויים במציע, המציע יצרף להצעתו תצהיר לפיו פנה לקבלת אישור האגף להערכת תארים, האישור עדיין לא התקבל, וידוע לו כי ועדת המכרזים של החברה תכריע בנושא עמידת המציע בתנאי הסף בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ולא תעמוד למציע כל טענה ביחס להחלטת הוועדה כאמור לעיל. **ככל שניסיון איש הצוות נצבר במהלך לימודי תואר שלישי (דוקטורט) יצורף גם האבסטרקט של המחקר** להצעת המציע.

4.1.3 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 3.3 לעיל**, יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 8** לחוברת תנאי המכרז

4.1.4 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.4 לעיל**, יצרף המציע את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

4.2 על המציע לצרף להצעתו, בנוסף לצירופים אחרים הנדרשים על פי חוברת תנאי המכרז, ובנוסף למסמכי המכרז החתומים וכל תיקון, עדכון והבהרה להם ובכלל זה פרוטוקול מפגש מציעים חתום, גם את המסמכים המפורטים להלן:

4.2.1 טופס פרופיל המציע בנוסח המצורף **כנספח 1** לחוברת תנאי המכרז;

4.2.2 אישור תקף מפקיד השומה, או רואה חשבון המעיד שהמציע מנהל כדין פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה, התשכ"א-1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975;

4.2.3 אישור תקף על פטור מניכוי מס במקור;

4.2.4 טופס הצעה מלא וחתום בנוסח המצורף **כנספח 2** לחוברת תנאי המכרז;

4.2.5 אישור על הבנת תנאי המכרז בנוסח המצורף **כנספח 3** לחוברת תנאי המכרז;

4.2.6 אישור עו"ד, על פי הנוסח המצורף **כנספח 4** לחוברת תנאי המכרז, המפרט כדלקמן:

- א. כי ביצוע העבודות וההתקשרות בהסכם לפי המכרז לביצוען הינן במסגרת סמכויות התאגיד.
- ב. שמות המנהלים של התאגיד.
- ג. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד.
- ד. פירוט בעלי המניות בתאגיד.
- ה. אישור כי החתומים על ההצעה ומסמכי המכרז מוסמכים לעשות כן, וחתימתם מחייבת את התאגיד המציע לכל דבר ועניין.
- 4.2.7 תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום, בנוסח המצורף **כנספת 5** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.8 הצהרה על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמי מתווכים", בנוסח המצורף לתנאי המכרז **כנספת 6** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.9 הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים, בנוסח המצורף **כנספת 9** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.3 על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז.
- 4.4 כל מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 2 לעיל וסעיף 4 זה, וכל תיקון, עדכון והבהרה להם, ייחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע. דפים אשר לא צוין בהם בדפוס מקום החתימה, ייחתמו בראשי תיבות בלבד. דפים בהם צוין מקום החתימה המיועד בדפוס, לרבות בהסכמים המצורפים למסמכי המכרז, יחתמו בשם מלא ובמידת הצורך (תאגיד) בליווי חותמת ועל פי נוהלי המציע. מקום שנדרש אישור עו"ד ו/או רו"ח ימולא וייחתם בידי עו"ד ו/או רו"ח.
- 4.5 יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של המציע ועם כל מסמכי המכרז. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה הועדה רשאית, אך לא חייבת לפסול אותה מטעם זה בלבד, ולא לדון בה. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מטעם הרשויות המוסמכות לכך.
- 5. מכרז ממוכן (מקוון)**
- 5.1 מכרז זה יתנהל כמכרז ממוכן בהתאם להוראות תקנה 19ג לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993. המציעים מודעים לכך כי עליהם לפעול כך שהצעתם תוגש באמצעות מערכת המכרזים האלקטרונית המתופעלת ומתוחזקת על ידי חברת "דקל" ("המערכת הממוכנת"), וכי לא יתקבלו הליך זה הצעות שלא יוגשו באמצעות המערכת הממוכנת.
- 5.2 כל המעוניין להשתתף במכרז, נדרש להירשם מראש במערכת הממוכנת. לצורך הרישום מראש, יש להיכנס ללינק למערכת הממוכנת אשר יפורסם באתר נתיבי איילון תחת לשונית "מכרזים" בעמוד המכרז הרלוונטי, למלא את הפרטים הנדרשים ולשלוח את בקשת הרישום לא יאוחר מ- 48 שעות לפני המועד האחרון להגשת הצעות / שאלות הבהרה. מומלץ להקדים ולהירשם כדי שלא לאחר בהגשה עקב עיכובים ותקלות אפשריות שונות.
- 5.3 יובהר כי ככל והמשתתף נרשם בעבר למערכת הממוכנת אין צורך בביצוע רישום מחדש.

- 5.4 לאחר ביצוע הרישום למכרז יקבל המציע, בהודעת דוא"ל, אישור מהמערכת על ביצוע הרישום עם פרטי כניסה למערכת. מומלץ למציעים לשמור אישור זה להמשך מעקב ובקרה.
- 5.5 ככל שלא התקבל אישור הרישום, על המציע ליצור קשר עם חברת דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: bids@dekel.co.il ולוודא כי הבקשה לרישום למכרז בוצעה. באחריותו הבלעדית של המציע לוודא זמן מספיק מראש כי הרישום למכרז בוצע כהלכה וכי ניתנה לו גישה למערכת הממוכנת לשם השתתפותו בהליך, והמציע מוותר בזאת מראש ובאופן בלתי חוזר על כל טענה כלפי החברה בדבר היעדר אפשרות של המציע להגיש את שאלות ההבהרה / הצעתו במועד באמצעות המערכת הממוכנת כאמור.
- 5.6 מאחר ורק מציע שביצע רישום מוקדם למכרז והצטייד באמצעי הזהוי כנדרש יהיה רשאי להגיש את שאלות הבהרה להליך / הצעתו במכרז, לא תתקבל כל טענה לפיה נמנע מהמציע להגיש את שאלותיו / הצעתו במועד בשל כל סיבה שהיא, לרבות בשל תקלה טכנית, העדר חיבור אינטרנטי מתאים או חוסר זמינות של הסיוע הטכני בביצוע הרישום.
- 5.7 על המציע לסרוק את כל מסמכי המכרז החתומים על ידו, כמפורט בסעיף 4 לעיל, לרבות נספחי המכרז, ולצרף את כל המסמכים הנדרשים לשם תמיכה בהצעה והוכחה בעמידה בתנאי הסף.
- 5.8 תשומת לב המציעים מופנית להוראות נספח 10 לחוברת תנאי המכרז - תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז".

6. סתירות ו/או אי התאמות, הבהרות ושינויים

- 6.1 ככל שלדעת מציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב, **עד המועד האחרון לשאלות הבהרה הנקוב לעיל**, באמצעות הלשונית הייעודית בעמוד המכרז במערכת הממוכנת, תוך פרוט זהותו, ויפרט בדבר ההבהרות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא במסמכי המכרז. יש לציין ביחס לכל שאלה, לאיזה מסמך היא מתייחסת (חוברת תנאי המכרז, הסכם ההתקשרות וכיוצ"ב) ותוך הפניה לסעיף במסמך אליו מתייחסת השאלה.
- 6.2 יובהר כי לצורך הגשת שאלות הבהרה, יש להירשם למערכת הממוכנת כמפורט לעיל.
- 6.3 ככל ולפי דרישות המערכת הממוכנת שאלות ההבהרה יוגשו בצורת קובץ, יש להגיש את השאלות / בקשות להבהרה, במבנה הבא ובקובץ WORD בלבד:

מס"ד	עמוד במכרז	מסמך במכרז	סעיף / תת סעיף אליו מתייחסת השאלה	שאלה

- 6.4 תשובותיה של החברה לפניות המציעים תועלנה לעמוד המכרז במערכת הממוכנת, תחת לשונית המכרז, ותהיינה זמינות לעיון המציעים יחד עם כל יתר מסמכי המכרז. **על**

המציעים מוטלת החובה להתעדכן באתר באופן שוטף ביחס לפרסומי החברה בקשר עם המכרז.

6.5 יודגש, כי בתום המועד האחרון להגשת שאלות ההבהרה, המערכת תהיה נעולה בפני הגשת שאלות הבהרה. אין להגיש שאלות הבהרה בכל אופן אחר מאשר כמפורט לעיל ובאמצעות המערכת הממוכנת כאמור.

שאלות שיוגשו באיחור לא ייענו, אלא במקרים מיוחדים, עפ"י שיקול דעת החברה.

6.6 מי שלא יפנה לקבלת הבהרות בהתאם להוראות סעיף זה, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעויות וכיו"ב במסמכי המכרז.

6.7 החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, ואינה מחויבת לפרסם את נוסח הפניות/ ההבהרות באופן בו הן נשאלו, וכן תהא רשאית למסור התייחסותה לכלל המציעים (מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה), והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא התייחסה החברה לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.

6.8 כל תשובה, הבהרה, תיקון, עדכון, שינוי או תוספת כלשהי אשר יעשו על ידי החברה בקשר עם המכרז, מיוזמתה ו/או כמענה לשאלות המציעים ייעשו בכתב בלבד ויפורסמו במערכת הממוכנת תחת לשונית המכרז. למען הסר ספק מובהר כי אין כל תוקף לתשובה ו/או הבהרה שיימסרו בכל דרך אחרת וכי מסמכי ההבהרה אשר יפורסמו במערכת הממוכנת יהיו מחייבים ויחשבו כחלק ממסמכי המכרז והם יצורפו להצעת המציע כשהם חתומים על ידו.

6.9 במקרה של סתירה, האמור במסמכי ההבהרות שיפורסמו על ידי החברה יגבר על האמור במסמכי המכרז המקוריים.

6.10 מבלי לגרוע מהאמור, החברה שומרת על זכותה להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד הגשת ההצעות, ביוזמתה או בתשובה לשאלות הבהרה שיועברו אליה בכתב כאמור ו/או שיעלו בכנס המציעים, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. השינויים והתיקונים כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, ויובאו בכתב לידיעת המציעים במערכת הממוכנת לפי שיקול דעתה, ככל ששינויים כאמור הינם מהותיים ומחייבים לדעתה דחיית המועד האחרון להגשת הצעות, תהא החברה רשאית להודיע על דחיית מועד זה, בהודעה אשר תפורסם במערכת הממוכנת.

6.11 מובהר כי התייחסותה של החברה לפנייות המציעים לקבלת הבהרות ו/או שינויים, אם תהא התייחסות שכזו, לפי שיקול דעת החברה, תעשה מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה.

6.12 כל תשובה של החברה ו/או של נציגה למציעים תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בעל פה או בכל דרך אחרת. מבלי לגרוע מכלליות האמור, יובהר כי החברה לא תהיה אחראית להסברים בעל-פה שיינתנו על ידי עובדיה, קבלני משנה מטעמה ו/או כל אדם אחר בהקשר לתנאי המכרז ו/או להצעה, והקשר בין החברה למציעים יבוסס על מסמכים בכתב בלבד.

הגשת ההצעה .7

- 7.1 ההצעה על כל נספחיה, הכוללת את כל המסמכים והאסמכתאות אותם נדרש לצרף המציע, תוגש במערכת הממוכנת כמפורט לעיל.
- 7.2 למען הסר ספק מובהר כי אין לצרף הצעה כספית להצעה למכרז.
- 7.3 **המועד האחרון להגשת ההצעות הנו כמפורט בסעיף 1.15 לעיל.** הצעה שלא תוגש בתיבת המכרזים המקוונת במועד האמור ו/או תוגש לאחר המועד דלעיל לא תתקבל.
- 7.4 הצעת המציע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך שלושה חודשים, אלא אם כן יסכים המציע לבקשת החברה, אם תהא כזאת, להאריך את תוקפה. ביקשה החברה להאריך את תוקף ההצעות, ולא נתקבלה הסכמת מציע כלשהו, תיפסל הצעת המציע שלא הסכים להארכת תוקף הצעתו, והחברה תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר מכן בהצעת מציע אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף הצעתו, וזאת אף אם ההצעה האחרת, שתוקפה לא הוארך כאמור, הייתה הצעה עדיפה.
- 7.5 **אופן תשלום התמורה**
- 7.5.1 תמורת ביצוע השירותים המפורטים במסמכי המכרז ובהזמנות העבודה במלואם ובמועדם, תשלם החברה לספקי המסגרת תמורה אשר תחושב על בסיס תעריפי נתיבי איילון ובכפוף לאישור נתיבי איילון על ביצוע השירותים בפועל בהתאם להזמנות העבודה ולהנחיותיה, לשביעות רצונה המלאה.
- 7.5.2 התמורה לה יהיו זכאים ספקי המסגרת תחושב בהתאם לשעות העבודה או על פי אבני הדרך לתשלום שיקבעו על ידי החברה במסגרת מסירת המטלה שבוצעו על ידם ו/או מי מטעמם בפועל, בכפוף לאישור נתיבי איילון כאמור בסעיף 7.5.1 לעיל ובהתאם להוראות הסכמי ההתקשרות.
- 7.5.3 במקרה שבו תחליט החברה לערוך פניה פרטנית בהתאם להוראות סעיף 1.7 לעיל, תשלום התמורה לספק המסגרת ייעשה בהתאם למנגנון התמורה אשר ייקבע במסגרת הפניה הפרטנית.
- 7.5.4 למען הסר ספק מובהר, כי התמורה כאמור לעיל, מהווה תמורה סופית הכוללת את כל הוצאות המציע, ובכללם: התייקרויות, הוצאות תקורה, הוצאות משרדיות, רכבים וטלפונים, עלויות שכר עובדי ו/או מועסקי המציע (לרבות יועץ לוחות זמנים), לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם, וכן כל הוצאה נוספת ו/או אחרת, מכל מין וסוג שהוא.
- התמורה היא קבועה, כוללת וסופית, היא אינה צמודה למדד כלשהו והיא כוללת כל מס או היטל החל על ביצוע עבודה זו, למעט מע"מ.
- 7.5.5 תשומת לב המציעים מופנית להוראות ההסכמי ההתקשרות אשר מתייחסות למנגנון תשלום התמורה המלא לנותן השירותים.
- 7.6 **עותק מושחר**
- 7.6.1 על המציע לציין בהצעתו, בצורה מפורשת וברורה, מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בה והמהווים, לדעתו, מידע סודי. מובהר כי בכל מקרה שיקול הדעת הבלעדי והסופי ביחס לנתונים ו/או מסמכים כאמור נתון לחברה.

7.6.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע רשאי להגיש עותק אחד נוסף של המסמכים שהוגשו על ידו, שבו הושחר המידע שלדעת המציע הוא מהווה מידע סודי או סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים. עותק זה יסומן במילים "סודיות מסחרית", עותק זה יצורף כמסמך רשות באתר המקוון.

7.6.3 נתיבי איילון אינה מחויבת על פי כל דין לקבל את דעתו של המציע. למען הסדר הטוב מובהר בזאת, כי ככל שנתבי איילון תבחר לגלות למציעים האחרים מידע אשר סומן על ידי המציע כמידע שאין לגלותו, תודיע נתיבי איילון למציע, לפני גילוי המידע, על החלטתה בדבר המידע שבכוונתה לגלות בפני המציעים האחרים ותינתן למציע שהות של ארבעים ושמונה (48) שעות) כדי לערער על החלטה זו.

7.6.4 למען הסר ספק, במידה והמציע לא יגיש עותק מושחר כאמור לעיל, תהא נתיבי איילון רשאית לגלות למציעים האחרים את הצעתו המלאה של המציע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.

8. הסתייגות

8.1 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 ההצעה – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.

8.2 בנוסף, אי מילוי פרט שנדרש מן המציע למלא ו/או אי חתימה ו/או סטייה מדרישות חוברת תנאי המכרז, עלולים גם כן לגרום לפסילת ההצעה – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.

8.3 במקרה בו הוספו שינויים ו/או הסתייגויות, כאמור, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לעשות כל אחת מאלה:

8.3.1 לפסול את ההצעה.

8.3.2 להתעלם מן השינויים ו/או ההסתייגויות ולראות בהם כאילו לא הוספו מעולם.

8.3.3 להתייחס לשינויים ו/או להסתייגויות כאל פגם טכני בלבד, שהחברה משלימה עמו.

8.3.4 לדרוש מהמציע לתקן את השינויים ו/או ההסתייגויות, ובלבד שאין בתיקון כאמור כדי לשנות פרט מהותי מפרטי ההצעה. לא נענה המציע לדרישת המזמינה, כאמור, יחולו בהתאמה סעיפים 8.3.1-8.3.3 לעיל.

8.4 במקרה בו החברה לא הודיעה על נקיטה של אחת הפעולות המנויות לעיל, יראו בשינויים ו/או בהסתייגויות אשר הוספו, כאמור, כאילו לא נכתבו כלל, ובמקרה של זכייה, תחייב את המשתתף ההצעה שהוגשה ללא השינויים ו/או ההסתייגויות. למען הסר ספק, מובהר כי במקרה כאמור החברה לא תהיה חייבת להתריע בפני המציע על פסילת הצעתו ו/או לאפשר לו לתקן את השינויים ו/או ההסתייגויות אשר הוספו על ידו בניגוד להוראות סעיף זה.

9. שקילת ההצעות ובחירת ההצעות הזוכות

- 9.1 כל מציע העומד בתנאי הסף, יוכרז כזוכה במכרז, ועימו תחתום החברה על הסכם מסגרת והוא ייכלל במאגר ספקי המסגרת.
- 9.2 ההצעות תיבדקנה על ידי נתיבי איילון, אשר רשאית להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.
- 9.3 לאור מורכבותן של העבודות נשוא המכרז, היקפן, מהותן ולוח הזמנים לביצוען מובהר ומודגש בזאת במפורש כי נתיבי איילון אינה מתחייבת לקבל הצעה כלשהי, והיא שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, לפי שיקול דעתה הבלעדי והסופי.
- 9.4 נתיבי איילון תהא רשאית לשקול בין יתר שיקוליה את כושרו של המציע, ניסיונו בביצוע עבודות דומות, לרבות עבודות קודמות שבוצעו עבור נתיבי איילון ו/או גופים ציבוריים אחרים, יכולתו הארגונית והכלכלית, וכל שיקול או נימוק אחר כפי שתמצא נתיבי איילון לנכון.
- 9.5 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לה, החברה תהיה רשאית שלא לקבל את הצעתו של מציע וזאת, בין היתר, עקב ניסיונה הרע של החברה עם המציע ו/או היכרותה את המציע, או במידה שמדובר בתאגיד, עקב ניסיונה הרע עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו ו/או היכרותה אותם. כן תהיה רשאית החברה שלא לקבל את הצעתו של מציע, וזאת אם יתברר לה, על פי בדיקות שתערוך, ועל פי שיקול דעתה המקצועי, כי לגופים ציבוריים אחרים יש ניסיון רע עם המציע ובמקרה שהמציע הנו תאגיד, עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו.

10. זכויות החברה

- 10.1 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות מכרז זה ובנוסף להן, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה על פי מסמכי המכרז, וזאת על פי שיקול דעתה הסופי והבלעדי של החברה.
- 10.2 החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. בכלל זה, מספר ההצעות אשר תוגשנה, טיבן, והסכום הנקוב בהצעות הכספיות, הנם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת החברה לבטל את המכרז.
- 10.3 החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע ו/או לצדדים שלישיים בדרישה להמציא מידע נוסף ו/או הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס להצעתו של מציע ו/או לאפשר למציע לעשות כן, לרבות בעניין המצאת כל מסמך, אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי מכרז זה, ולרבות לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, ובלבד שכל מסמך, רישיון, אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הצעות.
- 10.4 החברה שומרת לה את הזכות למחול על קיום דרישה או תנאי מתנאי מכרז זה אשר אינם מהותיים ואשר אין בהם כדי לפגוע בעיקרון השוויון והכל לפי שיקול דעת ועדת המכרזים.
- 10.5 החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את המציע לראיון אישי, והכל על פי שיקול דעתה.
- 10.6 החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנהל משא ומתן עם המציעים (או מי מהם).

11. ניגוד עניינים

החברה מביאה בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות :

11.1 אורגן בחברה (לרבות דירקטור או מנכ"ל), קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שאחד מהאמורים לעיל מחזיק בו, במישרין או בעקיפין, זכויות כלשהן, ו/או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יוכל לקחת חלק במכרז זה. לעניין זה "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות.

11.2 מציע או מי מטעמו, אשר לגביו קיים חשש של ניגוד עניינים עם העבודות נשוא המכרז ו/או חשש לניגוד עניינים בינו לבין נתיבי איילון – לא יוכל לקחת חלק במכרז, אלא אם נתנה החברה את אישורה לכך ובכפוף לתנאים שתעמיד למציע, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

11.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע ואנשי הצוות שהציג במסגרת הצעתו למכרז, נדרשים לצרף הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים, בנוסח המצ"ב **בנספח 9** לחוברת תנאי המכרז.

12. דרישות ביטוח

תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי ספק מסגרת שעליו תוטל מטלת ביצוע. כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגויות לדרישות הביטוח.

13. תנאים כלליים

13.1 דין חל

הליך זה כפוף לדיני מדינת ישראל, בנוסחם מעת לעת. ההצעות תערכנה ותוגשנה בהתאם לכל דין, והמציעים ייחשבו כמי שקיבלו ייעוץ משפטי מתאים לצורך השתתפות בהליך והגשת ההצעות.

13.2 תניית שיפוט

כל עניין הנוגע להליך זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של העיר תל אביב-יפו.

13.3 הוצאות השתתפות בהליך

המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מנתיבי איילון בגין הוצאות אלה.

13.4 אישור תקציבי

מובהר כי במועד פרסום המכרז, טרם נתקבל האישור התקציבי לביצוע העבודות נשוא המכרז. לכן, קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או לדחייה במועד תחילת ביצוע העבודות. בעצם הגשת ההצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד נתיבי איילון ו/או מי מטעמה בעניין זה ומתחייבים שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד נתיבי איילון ו/או מי מטעמה, בקשר עם ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצוע העבודות נשוא המכרז עקב אי קבלת אישור תקציבי.

למען הסר ספק מובהר בזאת כי במקרה של ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצוע העבודות נשוא המכרז, עקב אי קבלת אישור תקציבי, לא יהיו זכאים המציעים לכל פיצוי

ו/או תשלום נוסף, מכל סוג ומין שהוא, לרבות תשלום עקב הוצאות שהוציאו בהכנת ההצעה ו/או כל הוצאה אחרת שהוציאו בקשר עם המכרז.

הצעה בודדת

13.5

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. האמור לעיל חל גם על מי ששולט בספק, או הנשלט על ידו, או הנשלט על ידי גורם שלישי השולט גם בו. לצורך כך מוגדר המונח "שליטה" כאחזקה של למעלה מ-50% מזכויות ההצבעה באסיפה הכללית או הזכות למנות יותר מ-50% מהדירקטורים.

לא תותר הגשת הצעה משותפת לשני גופים משפטיים.

אורלי שטרן,

מנהלת כללית

נספח 1

פרופיל מציע

שם המציע: _____ מס' התאגיד/הע.מ.: _____

שנת יסוד: _____

כתובת המציע: _____

טלפון: _____ פקס: _____

דואר אלקטרוני: _____

שם איש הקשר במציע: _____ תפקיד: _____

טלי סלולארי: _____

שמות בעלי המציע: _____ 1. _____ ת.ז. _____

_____ 2. _____ ת.ז. _____

_____ 3. _____ ת.ז. _____

(אם בעל התאגיד הנו תאגיד יש לפרט את בעליו של אותו תאגיד)

שמות מורשי החתימה מטעם המציע: _____

חתימת המציע: _____

נספח 2

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

א.ג.נ.,

טופס ההצעה

1. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות נתיבי איילון בע"מ (להלן: "**החברה**") למתן הצעה להתקשר עמה על פי מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "**המכרז**") ו- "**העבודות**", **בהתאמה**) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיהם, מציעים בזה לחברה לבצע את העבודות, הכל כמפורט במכרז על כל נספחיו.
2. הננו מודיעים כי הצעתנו ערוכה על פי המכרז על כל נספחיו, וכי קיבלנו ו/או הועמדו לרשותנו כל המסמכים הקשורים להצעה וכן קיבלנו הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע העבודות במסגרת המכרז.
3. הננו מצהירים ומתחייבים כי אם תתקבל הצעתנו ואנו נכלל במאגר ספקי המסגרת, כי נשתתף בפניות הפרטניות שיופנו אלינו וכי נבצע את כל העבודות בהתאם לכל תנאי המכרז, הפניה הפרטנית לביצוע מטלת ביצוע והנספחים להם לשביעות רצונכם המלאה וזאת במתכונת ההצעות הכספיות והתמורה המפורטות במכרז וכלהלן.
4. היה והצעתנו תתקבל הננו מתחייבים לחתום, כמפורט בנוהלי המכרז ותנאיו, על הסכם המסגרת המצורף למסמכי המכרז, ושלא להעביר לגורם אחר זכות מזכויותינו על פי הסכם כאמור ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת שימוש בזכויותינו.
5. רצ"ב להצעתנו כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידינו. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי ההצעה, עלולים לגרום לפסילת הצעתנו.
6. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה עד למועד הנקוב בחוברת תנאי המכרז (כולל הארכה). אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.
7. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם המסגרת על ידכם, כמפורט במסמכי המכרז, וכי תוך 14 ימים מיום הודעתכם נחתום על הסכם המסגרת, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה.
8. הנתונים ו/או המסמכים הכלולים בהצעתנו והמהווים, לדעתנו, מידע סודי הנם: _____

שם המציע (מלא): _____

-28 -

שמות מורשי החתימה מטעם המציע: _____

חתימות מורשי החתימה: _____

חותמת המציע: _____ תאריך: _____

נספח 3

הצהרת המציע

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו- "העבודות", בהתאמה), בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזאת כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם. כי למדנו ובדקנו בקפידה את כל האמור במסמכי המכרז, ובדקנו את כל הדרישות, התנאים והנסיבות, הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על ביצוע העבודות נושא המכרז. כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ומאשרים ומתחייבים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור. מבלי לפגוע בכלליות האמור, ידוע לנו, ואנו מסכימים, כי בעצם הגשת הצעתנו גלום ויתור מפורש על כל טענה, מכל מין וסוג, בדבר אי התאמה ו/או חריגה, מכל מין וסוג, של תנאי המכרז ו/או תנאי מתנאי, מתנאי כל דין.
2. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ולרבות הסכם המסגרת והסכם ההתקשרות לביצוע מטלה ספציפית.
3. אנו מצהירים כי ידוע לנו שביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז מחייב שמירת סודיות בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותנו וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואנו מתחייבים למלא אחר ביצוע הוראות מסמכי המכרז ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מכרז זה במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.
4. אנו מצהירים בזאת כי הצעה זו מוגשת ללא שום קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים, וכי לא גילינו את פרטי הצעתנו למשתתפים אחרים במכרז.
5. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי המציע שבשמו מוגשת ההצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם המציע על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

חתימת המציע

תאריך

נספח 4

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד של _____ ("המציע"), מאשר בזאת כדלקמן:

1. ביצוע העבודות וההתקשרות בהסכם לפי מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ, הינן במסגרת סמכויות המציע.
2. מנהלי המציע הנם: _____.
3. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד הנם: _____.
4. אופן החתימה המחייב את המציע הנו: _____.
5. בעלי המציע הנם: _____.
6. חתימות ה"ה _____ וכן _____, אשר חתמו בפני על הצעה זו ועל החוזה המצורף לה, בצירוף חותמת התאגיד המציע, מחייבות את התאגיד המציע לכל דבר ועניין.

חתימת וחותמת עו"ד

תאריך

נספח 5

תצהיר

בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").

2. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

- (א) המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים.
- (ב) עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים.
- (ג) אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת ההצעות.

3. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

- (א) המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.
- (ב) עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום.
- (ג) אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת ההצעות.

לעניין סעיפים 2 ו-3 לעיל:

"אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981;

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;

(2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: (א) בעל השליטה בו; (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק; (ג) מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;

(3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק

"הורשע", בעבירה - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג (31 באוקטובר 2002);

"חוק עובדים זרים" - חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991.

"חוק שכר מינימום" - חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

"שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם;

- 32 -

4. זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____
הופיע/ה במשרדי מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז.
שםספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים
הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

תצהיר

בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____, שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").
 2. הנני מצהיר ומאשר כי הוסברה לי וכי אני מבין את משמעותו של סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות").
 3. הנני מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותי עם נתיבי איילון בע"מ.
 4. **יש לסמן X במשבצת המתאימה:**
 - ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות אינן חלות על המציע.
 - ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.
- במידה והמציע מעסיק 100 עובדים לפחות עליו להתחייב כדלקמן:
- ☐ המציע מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
 - ☐ במידה והמציע מעסיק 100 עובדים לפחות והמציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו ופעל ליישומן של הנחיות, במידה וניתנו לו.
5. זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה במשרדי מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. _____ שמספרה _____, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח 6

הצהרת המציע על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים"

1. בנוסף לכל החובות והאיסורים החלים עליו מכוח הדין, ולרבות חוק העונשין, התשל"ז – 1977, המציע ומי מטעמו מתחייבים ומצהירים בזאת כדלקמן:
 - 1.1 לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון") ו/או של נושא משרה בנתיבי איילון ו/או עובד בנתיבי איילון ו/או כל מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר עם הליך התקשרות ו/או כל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.
 - 1.2 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בנתיבי איילון ו/או עובד בנתיבי איילון ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור עם הליך התקשרות ו/או לכל חוזה/הזמנה אחר הנובעים ממנו.
 - 1.3 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בנתיבי איילון ו/או עובד בנתיבי איילון ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית.
 - 1.4 לא פעלו בניגוד לאמור בס"ק 1.1-1.3 לעיל במסגרת הליכי התקשרות נשוא מכרז זה.
2. התעורר חשד סביר כי מציע ו/או מי מטעמו פעל בניגוד לאמור בסעיף 1 דלעיל, נתיבי איילון שומרת לעצמה את הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור ו/או בכל הליך אחר (להלן: "התקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתו בהתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/הזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.
3. באחריותו הבלעדית של המציע להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדיו, ספקי המשנה שלו, נציגיו, סוכניו ומי מטעמו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך ההתקשרות עם נתיבי איילון ו/או חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

ועל זה באנו על החתום, מורשי החתימה של המציע, המוסמכים לחייבו בחתימתם:

המציע

נספח 7

תצהיר

להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף שבסעיף 3.2

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש כמנהל / איש צוות ב _____, מס' תאגיד/ע.מ. _____ (להלן: "המציע").
2. הנני איש הצוות המוצע על ידי המציע בהצעתו למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ.
3. הנני מועסק ביחסי עובד-מעסיק במציע / קשור עמו בהסכם התקשרות.
4. הנני בעל השכלה אקדמית כדלקמן:

מס"ד	סוג התואר	תחום	מוסד אקדמי	שנת קבלת התואר
1.				
2.				
3.				

**** יש לצרף את כל תעודות ההסמכה הרלוונטיות לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף**

5. החל מיום 1.1.2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, ביצעתי _____ **[נדרש להשלים]** בדיקות תחבורתיות באמצעות מודל תחבורתי סטטי ו/או מודל דינמי ו/או מודל מיקרוסימולציה, באמצעות תוכנות ייעודיות להפעלת מודלים תחבורתיים.

- לחילופין -

הנני בעל ניסיון, החל מיום 1.1.2014 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בפיתוח מודלים של תחבורה באמצעות תכנות בשפת מאקרו של אחת או יותר מהבאים (יש לסמן ולהשלים ככל שנדרש):

□ תכנת EMME ;

□ שפת PYTHON ;

□ שפת VBA ;

□ שפת GISDK של TRANSCAD ;

☐ שפת מאקרו אחרת אשר אושרה על ידי נתיבי איילון במענה לשאלות הבהרה (יש לפרט):

- לחילופין -

בעל ניסיון, החל מיום 1.1.2014 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בבניית מודלים של תחבורה הכוללים רכיב אחד לפחות של בנייה ועדכון בסיסי נתונים למודל ו/או אמידה וכיול מודלים ו/או בקרת תוצאות מודלים;

הנני בעל ניסיון, החל מיום 1.1.2014 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בבניית מודלים של תחבורה הכוללים רכיב אחד לפחות מהבאים (יש לסמן):

☐ בנייה ועדכון בסיסי נתונים למודל;

☐ אמידה וכיול מודלים;

☐ בקרת תוצאות מודלים.

**** תשומת לב המציעים להגדרת המונחים "בדיקות תחבורתיות" ו"תוכנות ייעודיות להפעלת מודלים תחבורתיים" בהגדרות והבהרות ביחס לתנאי הסף.**

להלן יפורט ניסיון המציע ופירוט הפרויקטים לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף:

מס"ד	שם הפרויקט ומזמין העבודה [במקרה שהניסיון נצבר במהלך לימודי איש הצוות לתואר שלישי (דוקטורט) ניתן לרשום את המוסד האקדמי כמזמין העבודה]	תקופת הפרויקט (יש לציין חודש ושנה)	האם בוצעה בדיקה תחבורתית כהגדרתה במסמכי המכרז?	סוג המודל התחבורתי (יש להקיף בעיגול)	האם נעשה שימוש בתכנה ייעודית להפעלת מודלים תחבורתיים כהגדרתה בתנאי הסף? יש לסמן ולציין שם התוכנה	פרטי איש קשר אצל מזמין העבודה (טלפון + מייל)
1.		התחלה: _____/_____ סיום: _____	כן _____ לא _____	סטטי דינמי מיקרוסימולציה	כן _____ לא _____ התוכנה: _____	

	_____			___/___		
2.	_____ כן _____ לא _____ התוכנה : _____ _____	סטטי דינמי מיקרוסימולציה	כן _____ לא _____	התחלה : _____/_____ סיום : _____/_____ _____		
3.	_____ כן _____ לא _____ התוכנה : _____ _____	סטטי דינמי מיקרוסימולציה	כן _____ לא _____	התחלה : _____/_____ סיום : _____/_____ _____		
4.	_____ כן _____ לא _____ התוכנה : _____ _____	סטטי דינמי מיקרוסימולציה	כן _____ לא _____	התחלה : _____/_____ סיום : _____/_____ _____		
5.	_____ כן _____ לא _____ התוכנה : _____ _____	סטטי דינמי מיקרוסימולציה	כן _____ לא _____	התחלה : _____/_____ סיום : _____/_____ _____		
6.	_____ כן _____ לא _____ התוכנה : _____ _____	סטטי דינמי מיקרוסימולציה	כן _____ לא _____	התחלה : _____/_____ סיום : _____/_____ _____		

****על כל מציע להציג את הניסיון הקודם לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף על גבי פורמט זה ובנפרד.**

**** ניתן להציג פרויקטים נוספים ו/או להוסיף דפים נוספים - בנוסף לזה.**

**** יש לצרף קורות חיים איש הצוות. ככל שניסיון איש הצוות נצבר במהלך לימודי תואר שלישי (דוקטורט) יצורף גם האבסטרקט של המחקר.**

**** יש לצרף תעודות השכלה. ככל שהתואר האקדמי הינו מחו"ל, יש לצרף אישור שקילות של הגוף להערכת תארים במשרד החינוך וככל שמציע נתקל בקושי בקבלת אישור שקילות לנוכח גורמים שכולם אינם תלויים בו, יפעל המציע כאמור בסעיף 4.1.2 להזמנה.**

6. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

הריני להצהיר בזאת, כי כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים מול כל גורם, לרבות אנשי הקשר המצוינים בתצהיר זה לעיל.

תאריך: _____; שם מלא של איש הצוות המוצע: _____; חתימה: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה במשרדי מר/גב' _____, המוצע כאיש הצוות למכרז, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך: _____ שם מלא של המציע: _____ חתימת המציע: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה במשרדי מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח 8

תאריך: _____

לכבוד
ועדת המכרזים
חברת נתיבי איילון

א.ג. נ.,

הנדון: תצהיר בדבר מצב המציע

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים, עבור חברת נתיבי איילון בע"מ.

2. הנני מצהיר בזאת כדלקמן:

2.1 המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, פשיטת רגל או פירוק;

2.2 המציע אינו עומד בפני חדלות פירעון;

2.3 לא הוטלו על נכסי המציע עיקולים בשיעור הגבוה מההון העצמי שלו.

3. זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה במשרדי מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח 9

הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

על המציע לצרף להצעתו הצהרות בנוסח זה, חתומות על ידי המציע וכן על ידי כל אחד מאנשי הצוות מטעמו, ומאומתת על ידי עורך דין

תאריך: _____

לכבוד
ועדת המכרזים
חברת נתיבי איילון

א.ג.נ.,

תצהיר

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש כ _____ בחברת _____, מס' תאגיד/ ע.מ. _____ (להלן: "המציע") והנני חותם על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 05/25 למתן שירותי תחזוקה ופיתוח מודלים וביצוע בדיקות תחבורתיות באמצעות מודלים (להלן: "המכרז"), שפורסם על ידי חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון");
2. אין ולא יהיה למציע או לאיש הצוות מטעמו, במהלך תקופת מתן השירותים עבור נתיבי איילון, ניגוד עניינים מכל מן וסוג שהוא, קשרים עסקיים ו/או אישיים ו/או קשרים אחרים ו/או כל עניין אחר שעלולים להעמיד את המציע ו/או את איש הצוות במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים (להלן: "ניגוד עניינים");
3. ככל שהמציע יזכה במכרז, המציע ואיש הצוות יפעלו בנאמנות כלפי נתיבי איילון ולטובת האינטרסים שלה בלבד;
4. המציע ואיש הצוות מתחייבים להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים כלשהו עם נתיבי איילון, ומתחייבים להודיע לנתיבי איילון, מייד עם התעורר חשש כלשהו בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים עם נתיבי איילון כאמור;
5. המציע ואיש הצוות מתחייבים בזאת, כי בכל מקרה בו יתעורר חשש כאמור בסעיף 4 לעיל, לחדול מלבצע כל פעולה בשם נתיבי איילון ו/או ליתן כל שירות הנוגע לפרויקט ו/או לנתיבי איילון, וזאת עד לקבלת הנחיות נתיבי איילון בעניין;
6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, להלן יפורטו הגורמים ו/או התאגידים הקשורים במישרין ו/או בעקיפין למציע ו/או לאיש הצוות ו/או שהמציע ו/או איש הצוות מעניקים להם שירותים ו/או שלמציע ו/או לאיש הצוות קיים קשר אישי או עסקי איתם בעת הגשת הצעה למכרז, אשר עלולים להעמיד את המציע ו/או את איש הצוות במצב של ניגוד עניינים:

- 42 -

<u>מהות הקשר של הגורם ו/או מי מטעמו</u>	<u>הגורם</u>

7. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם המצהיר

תאריך

חתימת המצהיר

ת.ז.

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי בתאריך _____ הופיע בפניי _____, אשר זיהה את עצמו באמצעות ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי באם לא יעשה כן, יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מסר הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

נספח 10

תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז"

1. הנני מאשר/ת כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז לעיל וכי ידוע לי שכל מסמכי המכרז **לרבות נספח זה**, ללא יוצא מהכלל, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז על כל המשתמע מכך.
2. מכרז זה מנוהל באמצעות אתר אינטרנטי מקוון בשם **"דקל מכרז"** ואשר כתובתו הינה <https://bids.dekel.co.il/avalon> (ולהלן "כתובת האתר").
3. להלן שלבי המכרז, כפי שאלה מנוהלים באמצעות אתר זה, כדלקמן:
 - 3.1. רישום לאתר "דקל מכרז" והנפקת שם משתמש וסיסמא אישית למשתתף. יודגש כי כניסת המציעים תבוצע באמצעות שם המשתמש והסיסמא האישית בלבד.
 - 3.2. עיון במסמכי המכרז, צפייה בתנאי הסף.
 - 3.3. רישום למכרז באמצעות האתר וקבלת אסמכתא (בחוזר) המאשרת כי המשתתף נרשם למכרז.
 - 3.4. ניהול צרופות: את כל מסמכי המכרז לרבות הנספחים והאסמכתאות יש להוריד בלשונית הייעודית לכך. על המציעים להדפיס ולמלא את כל מסמכי המכרז על פי ההנחיות המפורטות בחוברת תנאי המכרז. לאחר מלוי וחתימת המסמכים וצירוף כלל המסמכים הנדרשים, יש לסרוק את המסמכים באיכות שמאפשרת קריאה נוחה ולהגישם בלשוניות הייעודיות לפי הסיווג: מסמכי חובה, מענה לשאלות הבהרה (יפורסם בהתאם למועד שיקבע למענה), הודעות נוספות ומסמכי רשות.
- יובהר ויודגש כי המערכת הממוכנת אינה בודקת את תוכן המסמך אשר הוגש או את התאמתו לדרישות המכרז, ועל המציע בלבד מוטלת האחריות לעשות כן.
- 3.5. הצעת המחיר תוגש בלשונית הייעודית לכך בכתובת האתר בלבד, ולאחר שהמציע יאשר בלחיצה על כפתור אישור שליחת הצעת המחיר.

המערכת תחתום, תצפין ותשלח את הצעת המציע באופן מוצפן שאינו ניתן לצפייה ע"י אף גורם טרם הגיע מועד פתיחת התיבה ע"י ועדת המכרזים ו/או מורשי הפתיחה מטעמה.
- 3.6. שליחת הצעה בודדת. יובהר ויודגש למשתתפים כי לא תתאפשר הגשת מספר הצעות על ידי אותו משתתף וכי לאחר הגשת הצעת המציע באמצעות המערכת הממוכנת, המערכת תנעל בפני הגשת מסמכים נוספים על ידי המציע.
4. לכל שאלה ניתן לפנות לגב' קטיה גולדוביץ' מחב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: bids@dekel.co.il.
5. הנני מצהיר/ה בזה, כי הבנתי את כל המסמכים על פרטיהם וכי מקום ביצוע החוזה, תנאי הגישה וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים או עשויים להשפיע עליו, לרבות ביחס להיקף ההוצאות, ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך ביססתי את הצעתי.

שם המשתתף: _____

כתובת: _____

טל: _____

איש הקשר: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____