

מסמך א'

מכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25

למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד
וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה בחברת
נתיבי איילון בע"מ

חוברת תנאי המכרז

מהדורה מעודכנת: פברואר 2025

1. מבוא

1.1 כללי

חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה" או "נתיבי איילון") מזמינה בזאת קבלת הצעות להתקשר עמה בהסכם למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע, והכל כמפורט במסמכי המכרז.

1.2 רקע ומטרת המכרז

- 1.2.1 נתיבי איילון, הינה חברה ממשלתית כמשמעותה בסעיף 1 לחוק החברות הממשלתיות, תשל"ה-1975 הכפופה לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992 מכח סעיף 2(א) לחוק, העוסקת בעיקר בניהול, תכנון וביצוע של פרויקטים תחבורתיים ותשתיתיים, כזרוע ביצוע של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשויות מקומיות וגופים ציבוריים שונים.
- 1.2.2 מאז הקמתה, צברה החברה ניסיון הנדסי וניהולי רב בפרויקטים מטרופולינים ועירוניים מורכבים ורחבי היקף, וכיום היא אחת מהחברות המובילות בתכנון וביצוע פרויקטים בתחום התשתיות והתחבורה במדינת ישראל.
- 1.2.3 חטיבת תוכניות אב לתחבורה בחברה אחראית על קידום תכנון תחבורתי ארוך טווח מבוסס נתונים, תוך שימוש במקורות מידע שונים ומגוונים.
- 1.2.4 לצורך האמור לעיל, מבקשת החברה במסגרת מכרז זה, להתקשר בהסכמי מסגרת למתן השירותים (כהגדרתם להלן), עם מציעים זוכים בעלי ידע וניסיון מוכחים בתחום השירותים הנדרשים, והכל כמפורט במסמכי המכרז.

1.3 מטרת המכרז

- 1.3.1 מטרת החברה במכרז זה, הנה להתקשר עם המציעים שיוכרזו כזוכים בכל אחד מאשכולות השירותים כמפורט בסעיף 1.5.1 להלן (להלן: "האשכולות"), אשר ירכיבו את מאגר ספקי המסגרת (בחלוקה לאשכולות), שמתוכו תבחר נתיבי איילון מעת לעת על פי הצורך ובהתאם לתנאים הקבועים במכרז ולשיקול דעתה הבלעדי, ספק מסגרת לצורך מתן שירותים במסגרת הזמנת עבודה מוגדרת (כהגדרת מונחים אלו להלן), והכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 1.3.2 תשומת לב המציעים מופנית לכך, כי מציע במכרז יהיה רשאי להגיש הצעה ליותר מאשכול אחד, ולאפשרותו להיכלל במאגר ספקי המסגרת של כל האשכולות אשר ביחס אליהם הוגשה הצעתו ואשר הוכרז כמציע זוכה ביחס אליהם. כלומר, **אין מניעה להגיש הצעה ולזכות במספר אשכולות שונים**.
- 1.3.3 תשומת לב המציעים מופנית לטופס ההצעה המצורף **כנספח 2** לחוברת תנאי המכרז, במסגרתו על המציעים לסמן ביחס לאיזה אשכולות מוגשת הצעתם.
- 1.3.4 ככל שמציע מגיש הצעה ליותר מאשכול אחד, כל הצעה לאשכול תיחשב כהצעה נפרדת של המציע. למען הסר ספק מובהר כי החברה תבדוק כל הצעה ביחס לאשכול בנפרד (לרבות לעניין תנאי הסף, וניקוד רכיבי האיכות והמחיר הרלוונטיים לאשכול).
- 1.3.5 החברה תהיה רשאית לקדם בחינה של אשכול מסוים ולבחור בו מציעים זוכים, אף בטרם תסיים את הליך הבחינה של האשכול האחר.

1.4 הגדרות

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

"אתר החברה" - אתר האינטרנט של החברה בכתובת

www.ayalonhw.co.il ;

- 1.5.1.1 אשכול א' – ייעוץ סטטיסטי.** השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר : שירותי תכנון וביצוע של מודל או מחקר סטטיסטי, איסוף, ניתוח ותיקוף

נתונים ושימוש בכלי ניתוח סטטיסטי מתקדמים, מבחנים סטטיסטיים, עריכת מחקר איכותני וכו'.

לאשכול א' ייבחרו עד 6 מציעים זוכים.

1.5.1.2 אשכול ב' – עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data). השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: שירותי עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות מנתוני עתק (Big Data), כולל שימוש בכלי AI.

לאשכול ב' ייבחרו עד 10 מציעים זוכים.

1.5.1.3 אשכול ג' – ניהול ועיבוד סקרים ומחקרים תחבורתיים. השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: שירותי ביצוע וניהול סקרים ומחקרים בתחום התחבורה, עיבוד וניתוח נתוני סקרים ומחקרים בתחום התחבורה, ניתוח מידע תחבורתי ותנועתי, ניתוח והסקת מסקנות, כתיבת דוחות וניירות עמדה בנושא.

לאשכול ג' ייבחרו עד 6 מציעים זוכים.

1.5.1.4 אשכול ד' – ניהול פרויקטי איסוף מידע בתחום התחבורה. השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: שירותי ניהול פרויקטי איסוף וניהול מידע, לרבות ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת, עריכת אומדן תקציבי ולוחות הזמנים ותיאום עם בעלי עניין בהתאם לצורך.

לאשכול ד' ייבחרו עד 8 מציעים זוכים.

1.5.1.5 אשכול ה' – ייעוץ בתחום מערכות איסוף מידע. השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכות איסוף מידע, כתיבת מפרטים טכניים ו/או תיעוד למערכות איסוף מידע, ליווי תהליכי פיתוח ובדיקות של מערכות איסוף מידע.

לאשכול ה' ייבחרו עד 4 מציעים זוכים.

1.5.1.6 אשכול ו' – ויזואליזציה והנגשה של מידע. השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: עיבוד וניתוח של מאגרי נתונים באמצעות תוכנות BI, אפיון ופיתוח Dashboard אינטראקטיבי המציג נתוני פרויקטים.

לאשכול ו' ייבחרו עד 5 מציעים זוכים.

1.5.1.7 אשכול ז' – מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי. השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS) העושות שימוש בכלים מתחום הבינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי.

לאשכול ז' ייבחרו עד 6 מציעים זוכים.

1.5.1.8 אשכול ח' – תשתיות ענן, הנדסת נתונים מרחביים ופיתוח יישומים. השירותים באשכול זה יכללו, בין היתר: ניהול תשתיות ענן, אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע, תחזוקה שוטפת של ניהול משתמשים וחיסכון בעלויות ענן, תכנון והקמה של יישומי רשת.

לאשכול ח' ייבחרו עד 4 מציעים זוכים.

1.5.2 בשים לב למהות ההתקשרות, אופייה וחשיבותה, אין בתיאור השירותים כאמור בסעיף 1.5 זה ו/או בהסכם ההתקשרות כדי להוות רשימה סגורה ו/או ממצה ביחס לשירותים הנדרשים והחברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מהמציעים הזוכים כל שירות נוסף ו/או נלווה שיידרש ובכלל זה שירותים הקשורים מעצם טיבם וטבעם לשירותים נשוא המכרז ו/או לשירותים הנמצאים בתחום עיסוקם ומומחיותם של המציעים הזוכים או חלקם.

- 1.5.3 למען הסר ספק, יודגש כי השירותים יסופקו לנתיבי איילון על ידי המציעים הזוכים, במתכונת של מיקור חוץ, והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז, לרבות הסכם ההתקשרות. תשומת לב המציעים מופנית לרשימת המסמכים המהווים את מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 1.11 להלן.
- 1.5.4 למען הסר ספק מובהר כי לחברה יהיה שיקול הדעת הבלעדי באשר לקביעת היקף ההתקשרות עם כל אחד מהמציעים הזוכים בכל אשכול ולמציעים הזוכים אין ולא תהיה זכות מוקנית להיקף התקשרות מינימאלי ו/או אחר כלשהו. כן מובהר כי אין בזכייה במכרז זה כדי להעניק בלעדיות כלשהי.
- 1.5.5 מובהר, כל אשכול ייבחן בפני עצמו. מציעים רשאים להגיש הצעה לאשכול אחד או יותר ולהיקבע זוכים בכל האשכולות אליהם ניגשו, בשים לב לקבוע במסמכי המכרז והציון הסופי המשוקלל.
- 1.6 אנשי המפתח**
- 1.6.1 ביחס לכל אשכול אליו מוגשת ההצעה, המציעים נדרשים להציג בהצעתם את איש המפתח המוצע מטעמם, העומד בכל תנאי הסף הקבועים ביחס לאיש המפתח באשכול הרלוונטי, כמפורט בסעיף 2 להלן (להלן: "איש המפתח").
- 1.6.2 אנשי המפתח שיוצגו על ידי המציעים בהצעתם למכרז יהיו אנשי הצוות שיעניקו את השירותים לחברה בפועל, בהתאם להוראות מכרז זה.
- 1.6.3 מובהר כי ככל שהמציע הינו יחיד (שאינו תאגיד), המציע רשאי להציג את עצמו כאיש המפתח המוצע.
- 1.6.4 אנשי המפתח יעסקו במתן השירותים באשכול הרלוונטי לאורך כל תקופת ההתקשרות. החלפת מי מבין אנשי המפתח מותנית באישור החברה בלבד, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמקצועי של החברה, והכל כמפורט בהסכם ההתקשרות.
- 1.6.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומהוראות הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה, החברה תהיה רשאית לדרוש החלפה מיידית של מי מבין אנשי הצוות שיועסקו במתן השירותים, וכן להעמיד כל דרישה נוספת ו/או אחרת באופן אשר יבטיח את מתן השירותים בצורה נאותה וראויה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 1.6.6 **מובהר בזאת, כי כל אחד מאנשי המפתח רשאים להיכלל בהצעתו של מציע אחד בלבד.**
- 1.7 הסכם ההתקשרות וחלוקת השירותים בין המציעים הזוכים**
- 1.7.1 הסכם ההתקשרות שייחתם בין החברה לבין כל אחד מהמציעים הזוכים, יהיה הסכם מסגרת למתן שירותים, כאשר החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי ועל פי צרכיה, תעביר למציעים הזוכים מעת לעת הזמנות עבודה מכוחו של הסכם ההתקשרות, לביצוע השירותים שייקבעו על ידי החברה בהתאם לאשכול שביחס אליו הוכרזו כמציעים זוכים.
- 1.7.2 למען הסר ספק מובהר, כי אין בזכייה במכרז כדי להבטיח למי מספקי המסגרת, כי נתיבי איילון תמסור לידיהם הזמנות עבודה כלשהן ו/או תזמין מהם שירותים כלשהם ו/או בהיקף כלשהו.
- 1.7.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מכרז זה אינו יוצר כלפי ספקי המסגרת כל התחייבות, מלבד התחייבותה של נתיבי איילון, להכללתם במאגר ספקי המסגרת ביחס לאשכולות לגביהם הוכרזו כמציעים זוכים, מהם תבחר נתיבי איילון מעת לעת ובהתאם להוראות המכרז, את ספק המסגרת עמו היא תתקשר לביצועה של הזמנת עבודה ספציפית.
- 1.7.4 עוד מובהר, כי אין באפשרות החברה לדעת ו/או להציג במועד זה את הזמנות העבודה הספציפיות שתימסרנה לביצוע למי מהמציעים הזוכים, ההיקף הכספי ו/או האופי שלהן ו/או של השירותים נשוא ההזמנות העבודה כאמור. היקף השירותים ואופיים ביחס לכל הזמנת עבודה ספציפית יהיה ידוע וסופי רק בסמוך למועד חלוקת ההזמנות

- או לפרסום הליך תחרותי נוסף ביחס להזמנת העבודה, ובכל מקרה כפוף לקבלת כלל האישורים הנדרשים לצורך מתן השירותים, לרבות אישורים תקציביים.
- 1.7.5 חלוקת המטלות בין המציעים הזוכים תהא בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, בסבב מחזורי שווינו, ככל הניתן, ובשים לב לאופן מתן השירותים על ידי המציעים הזוכים, להערכתם ולשביעות רצונה של החברה ממתן השירותים. במסגרת האמור, החברה תבחן את עמידתם של המציעים הזוכים בלוחות זמנים, רמת איכות השירותים המוענקים על ידם, מידת זמינותם וכיו"ב.
- 1.7.6 למען הסר ספק, מובהר כי החברה, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית לערוך הליך תחרותי נוסף לצורך מסירת הזמנה כלשהי למי מבין המציעים הזוכים ו/או שלא לפנות אליהם לצורך הזמנה כלשהי, ובמקום זאת לפרסם מכרזים ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם מסירת עבודה אשר יכולה הייתה להיות מבוצעת במסגרת מכרז זה, ובמקום זאת לבצע בעצמה את השירותים, או להתקשר עם כל גורם אחר לצורך כך, הכל בהתאם להוראות הדין.
- 1.7.7 מבלי לגרוע מהאמור, מובהר כי החברה תהיה רשאית להגדיל או להקטין את היקפי ההתקשרות עם המציעים הזוכים בהתאם להחלטתה הבלעדית ולא תהיה למי מהמציעים הזוכים כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין האמור.
- 1.7.8 מובהר, כי החברה רשאית להעביר למציעים הזוכים מספר מטלות במקביל, ובאם תעשה כן תהיה החברה רשאית לקבוע את סדרי העדיפויות בין המטלות, והמציע הזוכה מתחייב לפעול בהתאם להוראותיה.
- 1.7.9 בעצם הגשת ההצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל ולהלן, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה בקשר עם הוראות המכרז ובפרט לעניין מנגנון בחירת הזוכים במכרז והיקף ההתקשרות שייקבע על ידה עם כל אחד מהמציעים הזוכים, ולרבות כל טענה בדבר זכאות לפיצוי ו/או שיפוי ו/או תוספת מחיר בשל כך.

1.8 תקופת ההתקשרות

- 1.8.1 תקופת ההתקשרות עם מציע זוכה תהא לתקופה של 12 חודשים מהמועד בו ייחתם הסכם ההתקשרות עימם על ידי החברה.
- 1.8.2 לחברה מוקנית זכות ברירה (אופציה) על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות בעוד 4 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת.
- 1.8.3 מובהר, כי החברה רשאית לממש את האופציות להארכת תקופת ההתקשרות עם כל המציעים הזוכים או עם אחד או יותר מהם בלבד, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
- 1.8.4 תחילת תקופת ההתקשרות תהא במועד שבו חתמה החברה על הסכם ההתקשרות עם המציע הראשון. בהתאם לאמור, מובהר כי תקופת ההתקשרות עם המציעים הזוכים הנוספים, תהא קצרה יותר, ותחל מהמועד שבו החלה תקופת ההתקשרות ביחס למציע הזוכה הראשון כאמור.
- 1.8.5 מובהר, כי תקופת ההתקשרות כאמור בסעיפים 1.8.1 ו-1.8.2 לעיל הינה התקופה בה רשאית החברה לפנות למציעים הזוכים לצורך ביצועה של הזמנת עבודה, וכי אין בתקופת ההתקשרות האמורה ו/או בסיומה כדי לגרוע מזכותה של החברה למסור למציעים הזוכים את ביצוען של הזמנות עבודה, אף אם מועד סיומן של העבודות במסגרת אותן הזמנות עבודה הנו לאחר מועד סיום תקופת ההתקשרות כאמור לעיל. כלומר, עם תום תקופת ההתקשרות החברה לא תהא רשאית עוד לפנות למציעים הזוכים לצורך ביצוע הזמנות עבודה חדשות, אולם ביצוען של הזמנות העבודה שנמסרו למי מהם בתוך תקופת ההתקשרות, יסתיים בהתאם ללוח הזמנים שנקבע עבורו, וזאת גם אם סיום הביצוע של אותן עבודות הנו לאחר תום תקופת ההתקשרות לפי סעיפים 1.8.1 ו-1.8.2 לעיל.

1.8.6 מובהר כי בגין כל מטלה, תועבר על ידי נתיבי איילון "הזמנת עבודה", אשר תפרט את התנאים, הדרישות וההנחיות הנוגעות למטלה הספציפית המועברת לנותן השירותים האמור.

1.9 מכרז ממוכן (מקוון)

- 1.9.1 מכרז זה יתנהל כמכרז ממוכן בהתאם להוראות תקנה 19ג לתקנות חובת המכרזים. המציעים מודעים לכך כי עליהם לפעול כך שהצעתם תוגש באמצעות מערכת המכרזים האלקטרונית המתופעלת ומתוחזקת על ידי חברת "דקל" ("המערכת הממוכנת"), וכי לא יתקבלו בהליך זה הצעות שלא יוגשו באמצעות המערכת הממוכנת.
- 1.9.2 כל המעוניין להשתתף במכרז, נדרש להירשם מראש במערכת הממוכנת. לצורך הרישום מראש, יש להיכנס ללינק למערכת הממוכנת אשר יפורסם באתר החברה תחת לשונית "מכרזים" בעמוד המכרז הרלוונטי, ולמלא את הפרטים הנדרשים. מומלץ להקדים ולהירשם כדי שלא לאחר בהגשה עקב עיכובים ותקלות אפשריות שונות. מובהר כי רק מציע שביצע רישום מוקדם למכרז והצטייד באמצעי הזיהוי כנדרש יהיה רשאי להגיש שאלות הבהרה להליך והצעה במכרז.
- 1.9.3 יובהר כי ככל שהמציע נרשם בעבר למערכת הממוכנת אין צורך בביצוע רישום מחדש.
- 1.9.4 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.
- 1.9.5 ככל שלא התקבל אישור הרישום, על המציע ליצור קשר עם חב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: bids@dekel.co.il ולוודא כי הבקשה לרישום למכרז בוצעה. באחריותו הבלעדית של המציע לוודא מספיק זמן 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 הבהרה / הצעתו במועד באמצעות המערכת הממוכנת כאמור בשל כל סיבה שהיא, לרבות בשל תקלה טכנית, העדר חיבור אינטרנטי מתאים או חוסר זמינות של הסיוע הטכני בביצוע הרישום.
- 1.9.6 רק מציע שביצע רישום מוקדם למכרז במערכת הממוכנת והצטייד באמצעי הזיהוי 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.
- 1.9.7 על המציע לסרוק את כל מסמכי המכרז החתומים על ידו, כמפורט בחוברת תנאי המכרז לרבות בסעיפים 1.11 ו-4 להלן, לרבות נספחי המכרז, ולצרף את כל המסמכים הנדרשים כמפורט במסמכי המכרז ובכלל זה לשם תמיכה בהצעה, הוכחת עמידה בתנאי הסף והוכחת הנדרש לשם ניקוד ההצעה.
- 1.9.8 תשומת לב המציעים כי לא ניתן יהיה להגיש הצעה לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, המערכת האלקטרונית תנעל ולא תאפשר הגשה. יש לקחת בחשבון כי העלאת מסמכים סרוקים/הגשה במערכת עלולה להתארך/ להתעכב ולפיכך מומלץ שלא להמתין עד למועד האחרון לצורך הגשת ההצעה. לא תתקבל כל טענה של מציע בנושא זה.
- 1.9.9 בהקשר זה, מובהר כי העלאת הקבצים למערכת הממוכנת ו/או קבלת אישור פורמלי על קליטת המסמכים – אינו מהווה אישור להגשת ההצעה למכרז, אלא שעל המציעים לקבל אישור להגשת הצעתם כהלכה ("אישור להגשת ההצעה"). על מנת לוודא כי אכן האישור שהתקבל במציע הינו אישור להגשת ההצעה, מומלץ למציעים לפנות לחברת "דקל", כאמור בסעיף 1.9.5 לעיל, ולוודא כי האישור שבידם הינו אכן אישור להגשת ההצעה.

- 1.9.10 את הצעות המחיר ביחס לכל אחד מהאשכולות יש להגיש באופן מקוון בלבד ולא לצרפן סרוקות להצעה.**
- 1.9.11** תשומת לב המציעים מופנית להוראות **נספח 11** לחוברת תנאי המכרז – תנאי השתתפות במכרז במסגרת המערכת הממוכנת.
- 1.10 לוחות זמנים**
- לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן:
- המועד האחרון לשאלות הבהרה - תאריך 12.03.2025 בשעה 12:00.
- המועד האחרון להגשת הצעות - תאריך 31.03.2025 בשעה 12:00.
- החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את לוחות הזמנים להליך, בהודעה שתינתן למציעים.
- 1.11 מסמכי המכרז**
- אלה המסמכים המהווים את מסמכי המכרז:
- 1.11.1 מסמך א' – חוברת תנאי המכרז, על נספחיה (מסמך זה):**
- 1.11.1.1 נספח 1 - טופס פרופיל המציע;
- 1.11.1.2 נספח 2 - טופס ההצעה;
- 1.11.1.3 נספח 2א' - טופס הצעת המחיר ביחס לכל אחד מהאשכולות – **יוגש באופן מקוון באמצעות המערכת הממוכנת בלבד (בהתאם לאשכולות אליהן מוגשת ההצעה).**
- 1.11.1.4 נספח 3 - הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז;
- 1.11.1.5 נספח 4 - אישור עורך דין;
- 1.11.1.6 נספח 5 - תצהיר בדבר מצב המציע;
- 1.11.1.7 נספחים 6א' ו-6ב' - תצהירים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976;
- 1.11.1.8 נספחים 7א'-ח' - תצהירים להוכחת עמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה (בהתאם לאשכולות הרלוונטיים);
- 1.11.1.9 נספח 8 - אמות מידה לבחינת איכות ההצעות;
- 1.11.1.10 נספח 9 - הצהרת המציע על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים";
- 1.11.1.11 נספח 10 - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים;
- 1.11.1.12 נספח 11 - תנאי השתתפות במכרז במסגרת המערכת הממוכנת;
- 1.11.1.13 נספח 12 - טופס פתיחת ספק במערכות נתיבי איילון.
- 1.11.2 מסמך ב' – הסכם התקשרות.**
- 1.11.3** כל מסמכי המכרז, מהווים רכושה של נתיבי איילון ונמסרים למציעים לשם הכנת הצעתם והגשתה ולשם כך בלבד. 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 השירותים ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. אין המציעים רשאים להעתיק את מסמכי המכרז או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

1.11.4 את סט מסמכי המכרז ניתן להוריד (ללא תשלום) מאתר החברה ומאתר המכרז המקוון bids.dekel.co.il/ayalon.

2. תנאי הסף

לאור מורכבות השירותים נשוא המכרז, מהותם והקשיים הכרוכים בביצועם, רשאים להגיש הצעות למכרז זה רק מציעים בהם מתקיימים, נכון למועד האחרון להגשת הצעות, כל התנאים הבאים, לרבות בהתאם לאשכולות ביחס אליהם מגיש המציע את הצעתו, **במצטבר** :

2.1 תנאי סף ביחס למציע (לכל אחד מהאשכולות):

- 2.1.1 עוסק מורשה או תאגיד המאוגד כדין בישראל (חברה או שותפות).
- 2.1.2 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 בשיעור הגבוה מההון העצמי שלו.
- 2.1.3 בעל כל האישורים הדרושים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 2.1.4 המציע, במקרה שהצעתו תזכה במכרז, יספק את השירותים ביחס לכל אשכול אליו מוגשת ההצעה, באמצעות איש המפתח המוצע מטעמו, אשר מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק) ו/או שהנו בעל החזקות/שותף במציע.

2.2 תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול א' - ייעוץ סטטיסטי:

- 2.2.1 איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר.
- 2.2.2 איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל לפחות שניים מבין הרכיבים הבאים :
 - 2.2.2.1 תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני.
 - 2.2.2.2 איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני.
 - 2.2.2.3 שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים : ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות.

2.3 תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ב' – עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data):

- 2.3.1 איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר ו/או בעל תעודת בוגר קורס רלוונטי בתחום עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data).
- 2.3.2 איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data), ובלבד שפרויקט אחד לפחות הינו פרויקט תחבורתי.

2.4 תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ג' – ניהול ועיבוד סקרים ומחקרים תחבורתיים:

- 2.4.1 איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר מתקדם.
- 2.4.2 איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות :
 - 2.4.2.1 ביצוע סקר ומחקר.

2.4.2.2	עיבוד וניתוח נתונים על בסיס הסקר והמחקר שנערך.	
2.4.2.3	הסקת מסקנות והגשת דוח מסכם.	
2.4.2.4	פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי.	
2.5	<u>תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ד' – ניהול פרויקטי איסוף מידע בתחום התחבורה:</u>	
2.5.1	איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר.	
2.5.2	איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, בניהול שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:	
2.5.2.1	איסוף וניהול מידע.	
2.5.2.2	ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת לפרויקט.	
2.5.2.3	עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט.	
2.5.2.4	תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.	
2.5.2.5	פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי.	
2.6	<u>תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ה' – ייעוץ בתחום מערכות איסוף מידע:</u>	
2.6.1	איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר ו/או בעל תעודת בוגר קורס רלוונטי בתחום מערכות מידע.	
2.6.2	איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:	
2.6.2.1	גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכת מידע.	
2.6.2.2	כתיבת מפרט טכני ו/או תיעוד.	
2.6.2.3	ליווי של תהליך פיתוח מערכת המידע, לרבות תהליך הבדיקות של מערכת המידע.	
2.6.2.4	פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי, ופרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצעים בוצע עבור גוף ציבורי (ניתן להציג את אותו פרויקט לצורך הוכחת העמידה בשני הדרישות המפורטות בס"ק זה).	
2.7	<u>תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ו' – ויזואליזציה והנגשה של מידע:</u>	
2.7.1	איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר.	
2.7.2	איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:	
2.7.2.1	עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, DAX, Mlanguage, QlikView, Tableau).	
2.7.2.2	אפיון ופיתוח "לוח מחוונים" (Dashboard) אינטראקטיבי המציג את נתוני הפרויקט בסביבת web (כגון: leaflet.js, Mapbox).	
2.7.2.3	פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי.	

- 2.8 תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ז' – מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי:**
- 2.8.1 איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר מתקדם.
- 2.8.2 איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data), ובלבד שפרויקט אחד לפחות הינו פרויקט תחבורתי שכלל שימוש במאגר מידע גדול.
- 2.9 תנאי סף מקצועיים ביחס לאיש המפתח המוצע לאשכול ח' – תשתיות ענן, הנדסת נתונים מרחביים ופיתוח יישומים:**
- 2.9.1 איש המפתח המוצע הינו בעל תואר מוכר ו/או בעל שתי הסמכות מוכרות לפחות.
- 2.9.2 איש המפתח המוצע הינו בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:
- 2.9.2.1 ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת.
- 2.9.2.2 אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט.
- 2.9.2.3 ניהול משתמשים.
- 2.9.2.4 תכנון והקמה של יישומי רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה.
- 2.9.2.5 פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי שכלל שימוש במאגר מידע גדול.
- 2.10 הגדרות והבהרות ביחס לתנאי הסף שלעיל וביחס לניקוד איכות ההצעות:**
- 2.10.1 "גוף ציבורי" – כהגדרתו בסעיף 2 לחוק חובת מכרזים, תשנ"ב-1992 ורשויות מקומיות או גופים מוניציפליים אחרים (אשכולות אזוריים, תאגידים עירוניים וכו').
- 2.10.2 "הסמכה מוכרת" – כל אחת מבין:
- 2.10.2.1 AWS Certified Solutions Architect – Professional
- 2.10.2.2 ; AWS Certified DevOps Engineer – Professional
- 2.10.2.3 ; Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert
- 2.10.2.4 ; Microsoft Certified DevOps Engineer Expert
- 2.10.2.5 ; Google Cloud Certified – Professional Cloud Architect
- 2.10.2.6 .Google Cloud Certified – Professional Data Engineer
- 2.10.3 "מאגר מידע גדול" – מאגר מידע המתקבל ממספר מקורות מידע מגוונים באופן אוטומטי הכולל נתונים מבוזרים, שאינם מאורגנים לפי שיטה כלשהי, בכמויות גדולות, בפורמטים מגוונים ובאיכויות שונות.
- 2.10.4 "פלטפורמה מוכרת" – כל אחת מבין:
- 2.10.4.1 ; Microsoft Azure
- 2.10.4.2 ; Google Cloud Platform
- 2.10.4.3 .Amazon Web Services (AWS)

- 2.10.5 "פרויקט" – פרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות, אשר כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.
- 2.10.6 "פרויקט תחבורתי" – פרויקט כהגדרתו לעיל, בתחום התחבורה היבשתית.
- 2.10.7 "פרויקט בתחום התחבורה הציבורית" – פרויקט תחבורתי בתחום תשתיות והפעלת אוטובוסים, מוניות שירות, רכבות קלות, רכבות כבדות, מטרוניות וכו'.
- 2.10.8 "תואר מוכר" – תואר אקדמי ראשון במדעי המחשב או בסטטיסטיקה או בגיאוגרפיה או כלכלה או מינהל עסקים או הנדסה תעשייה וניהול או מדעי הנתונים או חקר ביצועים ממוסד אקדמי המוכר ע"י המל"ג או ממוסד אקדמי בחו"ל המוכר ע"י הגוף להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך.
- 2.10.9 "תואר מוכר מתקדם" – תואר שני או תואר שלישי באחד מתחומי התואר המוכר, כהגדרתו בסעיף 2.10.8 לעיל.

3. שקילת ההצעות

- 3.1 ההצעות תיבדקנה על ידי החברה, אשר רשאית להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.
- 3.2 לאור מורכבותם של השירותים, היקפם הכספי וחשיבותם, מובהר ומודגש בזאת במפורש כי החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הכספית הטובה ביותר או הצעה כלשהי, והיא שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל אחד מהאשכולות. עוד מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, במקרה ותסבור כי אין לקבל אף אחת מן ההצעות, לנהל משא ומתן עם המציעים בעלי ההצעות הטובות ביותר מבין ההצעות שהוגשו, לפי שיקול דעתה, ועל פי תוצאות משא ומתן זה להחליט אם לקבל את הצעתם או לבטל את המכרז.
- 3.3 מכרז זה הינו מכרז דו שלבי כמשמעו בתקנות חובת המכרזים. בחירת ההצעה הזוכה תתבצע על פי השלבים הבאים:

3.3.1 שלב א' – בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז, בהתאם לאשכולות/אליהם בחרו להגיש את הצעתם. רק מציעים העומדים בתנאי הסף של ההליך יעברו לשלב ב'. אין באמור כדי לגרוע מסמכות ועדת המכרזים להורות למציע להשלים מסמכים/הבהרות לצורך עמידת המציע בדרישות הסף, לרבות השלמת מסמכים שנדרשו לצורך הוכחת עמידת המציע בדרישות הסף.

3.3.2 שלב ב' – ניקוד מרכיב איכות ההצעה

בשלב זה תיבחן איכותם של המציעים בכל אשכול בנפרד. מובהר בזאת כי כל אשכול ייבחן בפני עצמו, לפי אמות המידה המקצועיות לבחינת איכות ההצעות (מרכיב האיכות מהווה 80% מהציון הסופי המשוקלל של ההצעה). בחינת איכות ההצעות תתבצע על ידי ועדת משנה מקצועית, אשר תמונה על ידי ועדת המכרזים של נתיבי איילון (להלן: "ועדת המשנה").

תשומת לב המציעים מופנית לאמות המידה המקצועיות לבחינת איכות הצעות המציעים בכל אחד מהאשכולות, המפורטות בנספח 8 לחוברת תנאי המכרז.

רק מציעים אשר יקבלו לפחות את הציון 60 בשלב ניקוד האיכות (להלן: "ציון האיכות המינימאלי") יעברו לשלב ג' – ניקוד רכיב המחיר, והצעתם של יתר המציעים תידחה. על אף האמור לעיל, ככל שבתום שלב ניקוד איכות ההצעות לא יהיו בכל אשכול כמות הצעות השווה לכמות הזוכים שהוגדרה לאשכול ועוד 2 הצעות לפחות אשר קיבלו את ציון האיכות המינימאלי, תהא רשאית החברה, אך לא חייבת, להעביר לשלב הבא גם מציעים שקיבלו ציון איכות הנמוך מציון האיכות המינימאלי, כך שבכל אשכול יעברו לשלב הבא במכרז כמות הצעות השווה לכמות הזוכים

שהוגדרה לאשכול, ועוד 2 הצעות לכל היותר, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

3.3.3 שלב ג' – ניקוד מרכיב המחיר

- 3.3.3.1 לאחר ניקוד איכות ההצעות כמפורט בשלב ב' לעיל, תפתח הוועדה את תיבת ההצעות הכספיות האלקטרונית של כל המציעים הרלוונטיים, והחברה תקבע את ציון מרכיב המחיר של כל הצעה בהתאם לאשכול שאליו הוגשה, באופן יחסי להצעה הזולה ביותר באותו אשכול.
- 3.3.3.2 מרכיב המחיר יהווה 20% מהציון הסופי המשוקלל של ההצעה.
- 3.3.3.3 **בכפוף להוראות המכרז ולזכויות החברה, התחרות בין המציעים בגין מרכיב המחיר תהיה על גובה ההנחה המוצעת על ידי המציעים ביחס לתעריפי נתיבי איילון לנוותני שירותים חיצוניים (כהגדרתם בסעיף 1.4 לעיל).**
- 3.3.3.4 את הצעות המחיר יש למלא באמצעות המערכת הממוכנת בלבד תחת הלשונית "הצעת מחיר" ולהגישן במועד הגשת הצעת המציע, ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות. תשומת לב המציעים מופנית להוראות נוספות בנוגע להגשת הצעת המחיר המפורטות בסעיף 7 להלן.
- 3.3.3.5 ציון מרכיב המחיר של ההצעה ביחס לכל אחד מהאשכולות יחושב כדלקמן:
- הצעת המחיר שתכלול את שיעור ההנחה הגבוה ביותר באשכול תקבל ציון 100 בגין מרכיב המחיר, ואילו יתר ההצעות ינוקדו ביחס אליה, על פי הנוסחה הבאה –

$$\text{ציון מרכיב המחיר} = \left(\frac{\text{אחוז ההנחה בהצעה הזולה ביותר} - 100\%}{100\% - \text{אחוז ההנחה בהצעה הנבחרת}} \right) \times 100$$

- 3.3.3.6 דוגמה מספרית לשקלול הצעות המחיר לאשכול מסוים במקרה בו נבחנות 2 הצעות באותו אשכול – בהינתן כי מציע אחד הציע שיעור הנחה של 10%, ומציע אחר הציע שיעור הנחה של 5%:

המציע שהציע את ההצעה הזולה יותר (10% הנחה) - יקבל את הניקוד המרבי בגין מרכיב המחיר, דהיינו - 100 נקודות.

המציע השני שהציע את ההצעה היקרה יותר (5% הנחה) - יקבל את הניקוד היחסי, אשר יחושב לפי החישוב שלהלן:

$$\left(\frac{90\%}{95\%} \right) \times 100 = 94.73$$

כלומר הציון של המציע השני בגין מרכיב המחיר יהיה 94.73 נקודות.

3.3.4 שלב ד' – שקלול מרכיב האיכות ומרכיב המחיר ומתן ציון סופי להצעה

לאחר שקלול מרכיב המחיר, יינתן לכל הצעה ציון סופי משוקלל על פי היחס הבא: משקלו של מרכיב המחיר המשוקלל יהיה 20% ומשקלו של מרכיב האיכות יהיה 80%. ההצעות תדורגנה בהתאם לציון הסופי המשוקלל.

3.4 מובהר כי התשלום לו יהיו זכאים המציעים הזוכים ייקבעו בהתאם להוראות הסכם ההתקשרות שייחתם עימם.

3.5 החברה תהיה רשאית לבצע תיקונים אריתמטיים בהצעת המציע ככל ויידרש.

- 3.6 במקרה בו הציון הסופי של מספר מציעים או יותר, יהא זהה, ולא ניתן לבחור בכולם כמציעים זוכים לפי תנאי המכרז, החברה תהיה רשאית לבחור בהצעה האיכותית יותר או לערוך תהליך תחרותי נוסף או לערוך הגרלה בין ההצעות כאמור, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 3.7 למרות האמור לעיל, מובהר כי במכרז זה תינתן העדפה להצעת "עסק בשליטת אישה" כמשמעותו בס' 2ב(א) לחוק חובת המכרזים בהתאם ובכפוף לצירוף "אישור" ו"תצהיר" כמשמעותם בס' 2ב(א) לחוק חובת המכרזים. בהתאם לחוק חובת המכרזים, אי צירוף "אישור" ו"תצהיר" כנ"ל במועד הגשת ההצעה, אינו מאפשר מתן העדפה כאמור. לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, ובהינתן כי לא ניתן לבחור בכולם כמציעים זוכים לפי תנאי המכרז, תיבחר ההצעה האמורה כאחת הזוכות בהליך, בכפוף לצירוף האישורים לעיל במועד הגשת ההצעה.
- 3.8 נתיבי איילון תהא רשאית לשקול בין יתר שיקוליה את כושרו של המציע, ניסיונו במתן שירותים דומים ובביצוע 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.
- 3.9 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לה, החברה תהיה רשאית שלא למסור את השירותים נשוא מכרז זה למציע שהצעתו קיבלה את הציון הסופי הגבוה ביותר ו/או שהצעתו היא הזולה ביותר והיא שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן או שלא לקבוע זוכים באשכול מסוים לפי שיקול דעתה הבלעדי והסופי, וזאת, בין היתר, עקב ניסיונה הרע של החברה עם המציע ו/או עקב היכרותה את המציע, או במידה שמדובר במציע שהוא תאגיד, עקב ניסיונה הרע עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו ו/או היכרותה אותם ו/או בשים לב לניקוד האיכות שקיבל המציע. זכות דומה תעמוד לחברה 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.
- 3.10 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, 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.
- 3.11 מבלי לפגוע באמור לעיל, החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מובהר כי מספר ההצעות אשר תוגשנה, וסכומי הצעות המחיר הנקוב בהן, הנם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת החברה לבטל את המכרז. למען הסר ספק מובהר כי לחברה שמור שיקול הדעת שלא לבחור בכל הצעה אם המחיר הנקוב בה הנו בלתי סביר, ולמציעים לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר לכך.
- 3.12 החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות לכל המציעים או לצדדים שלישיים או לחלק מהנ"ל בכל עת בדרישה להמציא מידע נוסף ו/או הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ו/או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה ו/או לאפשר למציעים או לצדדים שלישיים או לחלק מהנ"ל לעשות כן, לרבות המצאת כל מסמך, אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי מכרז זה, ולרבות לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף למכרז, ובלבד שכל מסמך, רישיון, אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הצעות.
- 3.13 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 של החברה.
- 3.14 החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את מי מהמציעים המוצעים לראיון אישי, והכל על פי שיקול דעתה.
- 3.15 החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנהל משא ומתן ו/או לנהל הליך Best & Final עם המציעים או מי מהם. החברה רשאית, אך אינה חייבת, לפצל את ההתקשרות נשוא מכרז זה ולהתקשר בהסכם עם כמה מציעים זוכים. למען הסר ספק מובהר, כי לחברה שיקול הדעת הבלעדי והמוחלט לקבוע את מספר המציעים שהיא תפנה אליהם כאמור בסעיף זה, והמציעים

מוותרים בזאת, בויתור בלתי חוזר, על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי החברה בעניין זה. למען הסר ספק מובהר, כי היה והחברה תממש זכותה לפיצול כאמור, יהיה לה שיקול הדעת הבלעדי באשר לקביעת היקף ההתקשרות עם כל אחד מהמציעים הזוכים ולזוכים אין ולא תהיה זכות מוקנית להיקף התקשרות מינימאלי כלשהו, ללא קשר לתוצאות המכרז. לכל אחד מהמציעים הזוכים, לא תהיה, ובעצם הגשת הצעתם זו הם מוותרים, באופן בלתי חוזר, ומתחייבים שלא להעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה בקשר עם פיצול הזכייה במכרז ובקשר עם היקף ההתקשרות שייקבע על ידי החברה עם כל אחד מהזוכים, ולרבות כל טענה בדבר זכאות לפיצוי ו/או שיפוי ו/או תוספת מחיר בשל כך.

עוד מובהר, כי במקרה שבו תפצל החברה את הזכייה בין מספר מציעים, תהא החברה רשאית לממש את האופציות להארכת תקופת ההתקשרות ביחס לחלק מן המציעים בלבד, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט. המציעים הזוכים במכרז מוותרים בזאת בויתור בלתי חוזר על כל טענה, דרישה או תביעה ביחס לאי מימוש האופציות כאמור על ידי החברה ו/או בקשר עם מסירת השירותים נשוא האופציות כאמור לידי נותני שירותים אחרים.

הגשת הצעה תפורש, בין היתר, כהסכמה לכל אחד מהתנאים וההתניות המפורטות לעיל.

מסמכים שיש לצרף להצעה

4.

לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעות, יצרף המציע את כל האישורים והמסמכים הנדרשים, ובכלל זה יצרף את המסמכים הבאים:

4.1 מסמך א' – חוברת תנאי המכרז (על נספחיה):

- 4.1.1 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.1.1 לעיל, יצרף המציע תעודת התאגדות או תעודת עוסק מורשה.
 - 4.1.2 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 2.1.2 לעיל, יצרף המציע תצהיר ערוך ומאומת כדין בנוסח המצורף **כנספח 5** לחוברת תנאי המכרז.
 - 4.1.3 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.1.3 לעיל, יצרף המציע להצעתו אישור תקף מפקיד השומה, או רו"ח המעיד שהמציע מנהל כדין פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש], תשכ"א-1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 **וכן** תצהירים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, ערוכים ומאומתים כדין בנוסח המצורף **כנספחים 6א' ו-6ב'** לחוברת תנאי המכרז.
 - 4.1.4 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיפים 2.2-2.9 לעיל (לפי העניין, בהתאם לאשכולות אליהם מוגשת ההצעה), ולצורך ניקוד איכות ההצעות, יצרף המציע להצעתו תצהיר ערוך ומאומת כדין בנוסח המצורף **כנספח 7א' ו-7ב'** לחוברת תנאי המכרז וכן העתק תעודות השכלה.
- מובהר כי יש לצרף תצהיר נפרד בנוסח נספח 7 כאמור לחוברת תנאי המכרז ביחס לכל אשכול אליו מוגשת ההצעה, חתום על ידי המציע ועל ידי איש המפתח המוצע (לדוגמה, אם ההצעה מוגשת לאשכולות א' ו-ד', יש לצרף את נספח 7א' ונספח 7ד' מלאים וחתומים כנדרש).**

בנוסף לאמור על כל מציע, בכל אחד מהאשכולות, להגיש במסגרת הצעתו את המסמכים המפורטים להלן:

- 4.1.5 טופס פרופיל המציע בהתאם לנוסח המצורף **כנספח 1** לחוברת תנאי המכרז;
 - 4.1.6 טופס הצעה מלא וחתום בנוסח המצורף **כנספח 2** לחוברת תנאי המכרז;
 - 4.1.7 טופס הצעת המחיר בנוסח **נספח 2א'** לחוברת תנאי המכרז.
- יובהר כי הצעת המחיר תמולא אך ורק בטבלה המצויה בלשונית הייעודית לכך במערכת הממוכנת כאמור לעיל, ולא תצורף ליתר מסמכי המכרז המוגשים באמצעות המערכת הממוכנת.**

- 4.1.8 הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז בנוסח המצורף **כנספח 3** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.1.9 אישור עו"ד אודות התאגיד וסמכויותיו, על פי הנוסח המצורף **כנספח 4** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.1.10 אמות מידה לניקוד איכות ההצעה חתומים בנוסח **נספח 8** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.1.11 הצהרת המציע על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים", בנוסח המצורף **כנספח 9** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.1.12 הצהרת המציע בדבר היעדר ניגוד עניינים של המציע, בנוסח המצורף **כנספח 10** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.1.13 הצהרת המציע בדבר תנאי השתתפות במכרז במסגרת המערכת הממוכנת, בנוסח המצורף **כנספח 11** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.1.14 טופס פתיחת ספק במערכות נתיבי איילון, בנוסח המצורף **כנספח 12** לחוברת תנאי המכרז ;

על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז.

- 4.2 **הסכם ההתקשרות על נספחיו (מסמך ב') – אין צורך בחתימת המבטח על אישור הביטוח המצורף כנספח להסכם ההתקשרות.**
- 4.3 מכתבי ההבהרה וההודעות למציעים, ככל שיפורסמו.
- 4.4 המסמכים יחתמו על ידי המציע או מורשי החתימה של המציע במקום המיועד לחתימת המציע (שם מלא וחתימת תאגיד ככל הנדרש), לרבות אישור עו"ד ו/או רו"ח ככל שנדרש שם.
- 4.5 מובהר, כי יש להגיש במסגרת ההצעה את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של המציע. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה ועדת המכרזים של החברה 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.
- 4.6 **למען הסר ספק יודגש, כי אין צורך לחתום על כל מסמכי חוברת תנאי המכרז והסכם ההתקשרות בכל עמוד, וחתימת המציע במקום המיועד לכך בכל מקום נדרש במסמכים ונספחיהם תהווה אישור להסכמתו לאמור בכל עמודי המסמכים כפי שפורסמו באתר החברה, אף אם ימצא כי הושמטו עמודים במסמכים שהגיש עם הצעתו.**
- 4.7 ככל שמציע יגיש הצעה ליותר מאשכול אחד, וכאמור – כל הצעה ביחס לאשכול תיחשב כהצעה נפרדת של המציע, יהיה על המציע להגיש בהצעה אחת את מלוא המסמכים הנדרשים כמפורט לעיל (ונתיבי איילון תראה בהם כמחייבים את המציע ביחס לכל האשכולות ביחס אליהם מגיש המציע הצעה).

5. הסתייגות

- 5.1 **אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. במקרה של שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת (להלן: "הסתייגות"), תהיה החברה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי:**
- 5.1.1 לפסול את ההצעה ;
- 5.1.2 לראות בהסתייגות כאילו לא נכתבה כלל ולהתעלם ממנה ;
- 5.1.3 להתייחס לשינויים ו/או להסתייגויות כאל פגם טכני בלבד, שהחברה משלימה עמו.

5.1.4 לדרוש מהמזכיר לתקן את ההסתייגויות, בין באמצעות הגשת הצעתו מחדש, כולה או חלקה, ובין באמצעות הודעה של המזכיר לחברה כי הוא מסיר את ההסתייגות, ובין בכל דרך אחרת לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

5.2 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 המזכיר ההצעה שהוגשה ללא השינויים ו/או ההסתייגויות. למען הסר ספק, מובהר כי במקרה כאמור החברה לא תהיה חייבת להתריע בפני המזכיר על פסילת הצעתו ו/או לאפשר לו לתקן את השינויים ו/או ההסתייגויות אשר הוספו על ידו בניגוד להוראות סעיף זה.

5.3 בנוסף, אי מילוי פרט שנדרש מן המזכיר 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.

6. סתירות, אי התאמות, הבהרות ושינויים

6.1 ככל שלדעת המזכיר, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המזכיר לפנות, בכתב, בשאלות הבהרה עד המועד האחרון לשאלות הבהרה הקבוע בסעיף 1.10 לעיל באמצעות הלשונית הייעודית בעמוד המכרז במערכת הממוכנת תוך פירוט ההבהרות, הסתירות, השגיאות, אי ההתאמות או הספקות שימצא בקשר לכל סעיף או כל פרט שהוא במסמכי המכרז.

6.2 יובהר כי לצורך הגשת שאלות הבהרה, יש להירשם למערכת הממוכנת כמפורט בסעיף 1.9 לעיל.

6.3 יש להגיש את השאלות/בקשות להבהרה, במבנה הבא ובקובץ **WORD בלבד** –

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

6.4 תשובות 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 החברה באופן שוטף ביחס לפרסומי החברה בקשר עם המכרז.**

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

6.6 מציע שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

6.7 החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפניות להבהרות ו/או השגות לרבות כאמור בסעיף 6.1 לעיל, או לחלקן, ואינה מתחייבת 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 לפניה 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 יפורסמו במערכת הממוכנת תחת לשונית המכרז. מסמכי ההבהרה כאמור יהיו מחייבים ויחשבו כחלק ממסמכי המכרז והם יצורפו להצעת המציע כשהם חתומים על ידו.

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

6.10 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.

6.11 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, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. השינויים והתיקונים כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, ויובאו בכתב לידיעת המציעים במערכת הממוכנת. ככל ששינויים כאמור הינם מהותיים ומחייבים לדעת החברה דחיית המועד האחרון להגשת הצעות, תהא החברה רשאית להודיע על דחיית מועד זה, בהודעה אשר תפורסם במערכת הממוכנת.

7. אופן ומועד הגשת ההצעה

7.1 ההצעה על כל נספחיה, הכוללת את כל המסמכים והאסמכתאות אותם נדרש לצרף המציע, תוגש במערכת הממוכנת תחת לשונית המכרז הרלוונטית.

7.2 הצעת המחיר תוגש אך ורק בלשונית המיועדת לכך במערכת הממוכנת, כמפורט בסעיף 7.5 להלן.

7.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הצעת המציע תכלול, בין היתר, כל מסמך הנדרש לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף וכל מסמך הנדרש לצורך הערכת ההצעה.

7.4 ההצעה הכספית ; התמורה

7.4.1 המציע מתבקש למלא את הצעת המחיר שלו בטופס הצעת המחיר, בהתאם לאשכולות הרלוונטיים שביחס אליהם הוא מעוניין להציע הצעתו **באמצעות המערכת הממוכנת בלבד**.

7.4.2 במסגרת הצעתם הכספית, המציעים נדרשים להציע אחוז הנחה ביחס לתעריפי נתיבי איילון לנותני שירותים חיצוניים.

7.4.3 מובהר כי המציעים אינם רשאים להציע במסגרת הצעתם תוספת אלא הנחה בלבד, וכי במקרה שבו מציע יציע תוספת, כי אז החברה תהא רשאית לתקן את הצעתו כך שיראו כאילו הציע שיעור הנחה בשיעור 0% (אפס), או לחילופין לפסול את הצעת המציע, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

שיעור ההנחה המוצע יכול להיות עד ספרה אחת לאחר הנקודה העשרונית, לדוגמה: 17.5% הנחה.

ככל שימולאו ספרות נוספות לאחר הנקודה העשרונית, יילקח בחשבון לצורך שקלול, ספרה ראשונה בלבד לאחר הנקודה העשרונית.

7.4.4 במקרה שהמציע לא מילא בכלל שיעור הנחה ביחס לאשכול אחד או יותר, החברה תהא רשאית לתקן את הצעתו כך שיראו כאילו נכתב 0 (אפס) במקום הריק או לחילופין לפסול את הצעת המציע, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

7.4.5 למניעת ספקות מובהר כי הצעת המחיר הינה קבועה, כוללת וסופית, אינה צמודה למדד כלשהו, וכוללת כל מס או היטל החל על ביצוע השירותים (לפי העניין).

7.4.6 התמורה לה יהיו זכאים המציעים הזוכים במכרז בגין מתו השירותים תחושב בהתאם להצעת המציעים למכרז בתוספת מע"מ כדין, הכל כמפורט בהסכם ההתקשרות.

7.4.7 התמורה תשולם בהתאם להיקף השירותים שיוזמנו ויאושרו על ידי החברה ויבוצעו בפועל. לצורך התשלום יראו שירות כמבוצע רק לאחר ביצוע מלוא המטלות המהוות חלק מהשירות, לשביעות רצון החברה.

7.4.8 למען הסר ספק מובהר, כי התמורה כאמור לעיל, מהווה תמורה סופית הכוללת את כל הוצאות המציע, ובכללם: התייקרויות, הוצאות תקורה, הוצאות משרדיות,

- רכבים וטלפונים, רישיונות תוכנה, עלויות שכר עובדי ו/או מועסקי המציע, לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם, וכן כל הוצאה נוספת ו/או אחרת, מכל מין וסוג שהוא.
- 7.4.9 תשומת לב המציעים מופנית להסכם ההתקשרות (המצורף כמסמך ב' למסמכי המכרז), המפרט את מנגנון תשלום התמורה המלא.
- 7.5 **על מנת לאפשר לחברה לבחון את עמידת ההצעות בתנאי הסף שנקבעו למכרז באופן אובייקטיבי, נדרשים המציעים למלא את הצעת המחיר עבור כל אחד מהאשכולות אך ורק בטבלה המצויה בלשונית הייעודית במערכת הממוכנת ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.**
- 7.6 **יודגש כי את טופס הצעת המחיר (נספח 2א'), יש להגיש עם יתר מסמכי המכרז כשהוא חתום, וללא ציון כל הצעת מחיר שהיא אשר כאמור תמולא במערכת הממוכנת בלבד.**
- 7.7 עותק מושחר
- 7.7.1 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 למסמכים כאמור נתון לחברה.
- 7.7.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע רשאי להגיש עותק אחד נוסף של המסמכים שהוגשו על ידו (ללא ההצעה הכספית), שבו הושחר המידע שלדעת המציע מהווה מידע סודי או סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים. עותק זה יסומן במילים "סודיות מסחרית" ויצורף כמסמך רשות במערכת הממוכנת.
- 7.7.3 מובהר כי ככל שהמציע לא יזכה במכרז ויבקש לעיין בהצעות הזוכות, הוא לא יהיה זכאי לעיין באותם נתונים מקבילים בהצעות הזוכות אשר הושחרו בהצעתו והוגדרו על ידו כסוד מסחרי או סוד מקצועי, והוא יהיה מושחק ומנוע מלטעון כי הוא זכאי לעיין בהצעות המציעים האחרים בחלקים המקבילים לאלו שסומנו כסודיים בהצעתו.
- 7.7.4 לחברה שיקול דעת רחב באשר למה יחשב סוד מסחרי והיא אינה מחויבת על פי כל דין לקבל את דעתו של המציע ולא תידרש לנמק את החלטתה בדבר גילוי המידע. מבלי לגרוע מהאמור לעיל יובהר, כי כל מידע המתייחס להוכחת עמידת מציע בתנאים המקדמיים ובדרישות החברה – חזקה עליו כי אינו בגדר מידע חסוי, למעט מידע הכולל פרטים אודות ממליצים ואנשי קשר שהוצגו על ידי המציע (לרבות מקום העסקתם) אשר יהווה מידע חסוי ולא יועבר לעיון מציעים אחרים. למען הסדר הטוב מובהר בזאת, כי ככל שהחברה תבחר לגלות למציעים האחרים מידע אשר סומן על ידי המציע כמידע שאין לגלותו, תודיע החברה למציע, לפני גילוי המידע, על החלטתה בדבר המידע שבכוונתה לגלות בפני המציעים האחרים ותינתן למציע שהות של 48 (ארבעים ושמונה) שעות כדי לערער על החלטה זו.
- 7.7.5 למען הסר ספק, במידה והמציע לא יגיש עותק מושחר כאמור לעיל, תהא החברה רשאית לגלות למציעים האחרים את הצעתו המלאה של המציע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.
- 7.8 על המציע להגיש את הצעתו המפורטת בהתאם לדרישות ותנאי המכרז על כל נספחיו וכן את יתר מסמכי המכרז שנמסרו לו על ידי החברה במערכת הממוכנת כמפורט לעיל.
- 7.9 מובהר בזאת כי המערכת הממוכנת לא תאפשר הגשת הצעות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, גם אם במועד זה המציע יהיה מחובר למערכת, ויש להשלים הגשת הצעות עד למועד הקבוע לכך. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות לא תיבדק.
- 7.10 **אין להגיש את ההצעה באופן שונה מהאמור לעיל, לרבות לא בדוא"ל, בפקס או בדואר.**
- 7.11 **המועד האחרון להגשת הצעות הנו כקבוע בסעיף 1.10 לעיל. הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים הממוכנת במועד האמור לא תתקבל.**

7.12 הצעת המציע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך 6 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.

8. ניגוד עניינים

החברה מביאה בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות:

- 8.1 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 בו, לא יוכל לקחת חלק במכרז זה. לעניין זה "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות.
- 8.2 מציע או מי מטעמו, אשר לגביו קיים חשש של ניגוד עניינים עם השירותים נשוא מכרז זה 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.
- 8.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע נדרש לצרף הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים, בנוסח המצורף כנספח 10 לחוברת תנאי המכרז.

9. תנאים מוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות; ביטול ההתקשרות עם מציע זוכה והתקשרות מציע אחר

- 9.1 מובהר כי תנאי מקדים לחתימת החברה על הסכם עם מציע זוכה, הנו הגשת אישור עריכת ביטוח לחברה, חתום על ידי חברת הביטוח מטעמו, כאמור בהסכם ההתקשרות המצורף למכרז, וזאת בתוך 14 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.
- 9.2 לא עמד המציע הזוכה באחת מהתחייבויותיו לפי סעיף 9 זה, תהא רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכייתו או ליתן לו ארכה נוספת למלא אחר התחייבויותיו.
- 9.3 למציע שזכייתו בוטלה 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 כאמור.
- 9.4 מבלי לגרוע מן האמור, ביטלה החברה את זכיית מציע בשל אי עמידתו בתנאי סעיף 9 זה, תהא רשאית החברה להכריז על המציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר המציעים הזוכים שזכייתו של אחד מהם בוטלה כעל המציע הזוכה או לבטל את המכרז, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ולמציע שהצעתו דורגה לאחר הצעת המציעים הזוכים, אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז.
- 9.5 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לחברה, ובנוסף לכל זכות העומדת לה על פי כל דין ועל פי תנאי המכרז, במקרה שבו במהלך השנה הראשונה להסכם ביטלה החברה את הסכם ההתקשרות עם מי מהמציעים הזוכים מכל סיבה שהיא, תהיה רשאית החברה, אך לא חייבת, לפנות למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר המציעים שזכו, ולהציע לו להתקשר עמה בהסכם התקשרות על פי תנאי הצעתו, וזאת תחת יציאה למכרז חדש. מציע כאמור ייתן את תגובתו בכתב להצעת החברה בתוך 7 ימים. סרב המציע להצעת החברה או שלא ניתנה מטעמו כל תגובה, תהיה רשאית החברה לפנות בהצעה דומה למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר מכן, וכן הלאה. למען הסר ספק מובהר כי הזכות האמורה לפי סעיף זה הנה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, וכי למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר הצעות המציעים שהסכם ההתקשרות עמם בוטל ו/או לכל מציע אחר אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול הסכם ההתקשרות עם מציע זוכה.

10. דרישות ביטוח

תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה במכרז. כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגויות לדרישות הביטוח.

11. זכות עיון בהצעה הזוכה

לאחר סיום הליך המכרז והכרזה על תוצאות המכרז, מציעי המכרז יהיו רשאים לעיין בחומרי המכרז בהתאם להוראות תקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993. העיון יתבצע במשרדי החברה, בכפוף למשלוח בקשה בעיון לחברה, לתיאום מראש של מועד העיון עם נציג החברה באמצעות דוא"ל tatianas@ayalonhw.co.il ולתשלום הוצאות בסך של 500 ₪ לחברה, עבור כל פגישת עיון, וזאת לכיסוי העלויות הכרוכות בעיון.

סמכויות ועדת המכרזים

12.

מבלי לגרוע מכלליות סמכויות ועדת המכרזים על פי כל דין ו/או עפ"י האמור במכרז זה, ועדת המכרזים של החברה, תהא רשאית לפעול כדלקמן:

- 12.1 למנות ו/או להפעיל סמכויותיה על פי דין ו/או בהתאם להוראות מכרז זה באמצעות ועדה ו/או ועדות משנה שימונו על ידיה ו/או באמצעות צוותים ו/או גורמים מקצועיים שימונו על ידיה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 12.2 לאפשר למציע אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, היתר, אישור, רישיון או כל מסמך אחר, המהווה תנאי מוקדם לקיום הצעה, להשלים המצאתו לחברה תוך פרק מן שיקבע ע"י ועדת המכרזים ו/או לזמנו לשימוע בפני ועדת המכרזים לצורך מתן הבהרות ו/או השלמות, לפנות למציע בבקשה לקבלת הבהרות בנוגע להצעתו או בבקשה לקבלת נתונים ומסמכים נוספים לצורך בדיקת הצעתו, והכל כפי שתמצא לנכון.
- לעניין זה תבחין ועדת המכרזים בין דרישותיו המהותיות של המכרז, החייבות להתקיים במועד הגשת ההצעה, לבין הדרכים להוכחתן, אשר יכול ויוכחו גם לאחר הגשת ההצעה.
- 12.3 לפסול את הצעת מציע אשר לא השלים את הפרטים הנדרשים בקשר עם הצעתו או אשר לא התייצב לשימוע בפני ועדת המכרזים, במועדים אותם קבעה החברה.
- 12.4 לפנות אל כל צד שלישי כלשהו (לרבות, אך לא רק, אל ממליצים שהמציע ציין בהצעתו) לפי ראות עיניה לצורך לבירור ואימות פרטים בקשר למידע שמסר המציע, וכן להשתמש במידע הקיים על המציע בהתאם לניסיון החברה עם המציע, ככל שקיים, לצורך הערכת הצעתו.
- 12.5 לעשות שימוש במידע אודות המציע, בין אם נוצר לפני הגשת הצעתו ובין אם אחרי לצורך בחינת ההצעה, לרבות לשם בחינת עמידת המציע בתנאי הסף.
- 12.6 לפסול הצעת מציע, אשר ערך שינוי, השמטה או תוספת במסמכי המכרז, לרבות בטופס ההצעה, או ציין כל הסתייגות ו/או התניה לגבי התנאים המופיעים בהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, ולחילופין לראות את השינוי ו/או התוספת ו/או ההסתייגות ו/או ההתניה כאילו לא נעשו.
- 12.7 לבצע שקלול מחדש של ההצעות, כל אימת שהצעה שהיתה מועמדת לזכייה נפאשכולת או לא נבחרה על ידי ועדת המכרזים.
- 12.8 לא לקבל כל הצעה ו/או לפסול הצעות אשר ימצאו על ידיה כבלתי סבירות ו/או לא בהירות ו/או לא ודאיות ו/או כתכסיסניות.
- 12.9 לנהל מו"מ עם המציעים ו/או מי מהם וזאת כל אימת שהדבר מתאפשר בהתאם להוראות הדין. הפעלת סמכויות כאמור, תיעשה, באם תיעשה, בהתאם להוראות הקבועות בתקנות חובת המכרזים, בשינויים המתחייבים במכרז זה, ככל שיהיו כאלו.
- 12.10 לבטל את המכרז ו/או לצאת בכל הליך אחר לקבלת הצעות שעניינו ההתקשרות נשוא מכרז זה ו/או לצמצם היקף ההתקשרות המתוכננת, ו/או לא להתקשר בחוזה נשוא מכרז זה, בין היתר, מאחר שלא יינתן אישור תקציבי לצורך ביצוע מכרז זה ו/או יצומצם התקציב ו/או מחמת ביצוע עצמי ו/או בשל היעדר אישור או היתר אחר הנדרש לפי כל דין לביצוע המכרז או בשל שיקולי יעילות ואינטרס ציבורי אחר ו/או בשל כשל טכני במערכת הממוכנת. החליטה החברה לבטל את המכרז, לא תהיה למציעים כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה שהיא כלפי החברה ו/או כלפי כל אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה של החברה ו/או מטעמה בשל ביטול המכרז.

המציע מצהיר כי העובדות דלעיל ידועות לו וכי עם הגשת הצעתו הוא מוותר על כל טענה או דרישה כלפי החברה, הקשורה או נוגעת לביטול המכרז, היה ויבוטל, כאמור לעיל.

- 12.11 לדחות או לפסול הצעת מציע, אשר יתברר, כי בפועל איננו בעל האיתנות הפיננסית ו/או היכולות הכספיות לביצוע השירותים נשוא המכרז, לרבות בנסיבות בהן ננקטו כנגד המציע הליכי פירוק, פשיטת רגל, הקפאת הליכים, הוצא נגדו צו כינוס נכסים, מונה למציע כונס נכסים זמנים או קבוע וכיוצ"ב.
- 12.12 לדחות או לפסול את הצעתו של מציע, במקרה שמתנהלים נגדו או נגד בעל עניין או נושא משרה בו הליכים פלייליים או חקירות בקשר עם עבירה שיש לה נגיעה מהותית למכרז זה ו/או במקרה שמציע או בעל עניין או נושא משרה בו הורשעו בעבר כאמור.
- 12.13 לדחות או לפסול את הצעתו של מציע מחמת ניגוד עניינים ו/או אם קיים יסוד סביר לחשש לניגוד עניינים, ובכלל זה מחמת שלמציע או לבעל שליטה בו קרוב משפחה מדרגה ראשונה מבין עובדי החברה, או קרבת משפחה אחרת.
- 12.14 לדחות או לפסול את הצעתו של מציע במקרה של התרחשות אירוע יוצא דופן, אשר יש בו לפי שיקול דעת ועדת המכרזים להשליך שלילית באופן מהותי על יכולת המציע לבצע את המכרז, וכן לדחות את הצעתו בכל מקרה בו הגיש המציע מידע שקרי, מטעה, מוטעה לוועדת המכרזים או בכל מקרה של גילוי אירוע או מידע אשר אילו נתגלו במועד מוקדם יותר היה בהם להשפיע על אישור המציע.
- 12.15 לדחות או לפסול את הצעתו של מציע אשר קיימים לגביו כל מגבלה או איסור אחרים בדין.

הגשת הצעה תפורש, בין היתר, כהסכמה לכל אחד מהתנאים וההתניות המפורטים לעיל.

13. **תנאים כלליים**

- 13.1 **אישור תקציבי**
מובהר כי במועד פרסום המכרז, טרם נתקבל האישור התקציבי לביצוע השירותים נשוא המכרז. לכן, קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או לדחייה במועד תחילת ביצוע השירותים. 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 השירותים נשוא המכרז עקב אי קבלת אישור תקציבי.
- למען הסר ספק מובהר זאת כי במקרה של ביטול המכרז ו/או דחייה במועד תחילת ביצוע השירותים, 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.
- 13.2 **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.
- 13.3 **תניית שיפוט**
כל עניין הנוגע להליך זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של מחוז מרכז.
- 13.4 **קביעת בית משפט מוסמך הנוגדת את החלטת ועדת המכרזים**
מקום בו ייקבע על ידי ועדת המכרזים מציע זוכה (להלן: "**הזוכה המקורי**") ובעקבות הליך משפטי כנגד החלטת הוועדה ייקבע בפסק דין חלוט על ידי בית המשפט המוסמך, כי זכייתו בטלה וכי תחתיו מוכרז זוכה חדש (להלן: "**הזוכה החדש**") מתחייב הזוכה המקורי להפסיק את ביצוע העבודות נשוא מכרז זה, להעביר לחברה את כל המידע המצוי אצלו בצירוף דו"ח

עדכני בקשר עם הפעולות שכבר בוצעו על ידו, ולאפשר את כניסת הזוכה החדש לעבודה באופן מסודר וחלק, וכן לפעול בהתאם לכל הוראה נוספת שתיתן ע"י החברה בקשר עם יציאת הזוכה המקורי וכניסת הזוכה החדש.

הוצאות ההשתתפות בהליך

13.5

המזיע יישא לבדו בהוצאות השתתפות בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מנתיבי איילון בגין הוצאות אלה. החברה אינה נושאת בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למזיע בקשר להשתתפותו בהליך זה, ו/או בשל אי קביעת הצעתו כהצעה המתאימה ביותר. המזיע יישא בעצמו ועל חשבונו בהוצאות ההשתתפות במכרז והכנת ההצעה והגשתה, ובכל מקרה, לא יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי מאת החברה בגין הוצאות אלה, לרבות במקרה של ביטול המכרז, פסילת הצעת המזיע מכל סיבה שהיא או שינוי תנאי המכרז. כל מזיע מוותר בזאת על דרישה או טענה או תביעה לפיצוי מאת החברה בשל האמור לעיל או כל חלק ממנו.

כל מסמכי המכרז הינם רכושה של החברה. המסמכים מושאלים למזיע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המזיע רשאי להעתיקם או להשתמש בהם למטרה אחרת כלשהי. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הינם רכוש החברה גם לאחר שמולאו על ידי המזיע, והחברה תוכל לעשות בהם ובנתונים שמולאו בהצעות המציעים כל שימוש, על פי שיקול דעתה, בין אם המזיע נבחר כזוכה ובין אם לאו, מבלי שלמזיע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך.

13.6

המזיע מתחייב להודיע לוועדת המכרזים של החברה על כל שינוי שחל במהלך המכרז במאפייני המזיע, לרבות כתובתו, פרטיו, מהותו המשפטית וכיוצ"ב.

13.7

המידע המסופק למציעים

13.8

13.8.1 המידע המסופק למציעים על ידי החברה במסגרת מכרז זה הינו בהתאם לידיעתה והערכתה של החברה במועד פרסום המכרז. יחד עם זאת, ככל שנמסרו בו נתונים כמותיים, המידע הינו בגדר הערכה ו/או אומדנה בלבד, ואין החברה מתחייבת למלוא הנתונים הכמותיים האמורים, לא בעת עריכת המכרז ולא בתקופת ההתקשרות.

13.8.2 על המזיע לבדוק על חשבונו ובאחריותו, באופן עצמאי, את כל התנאים הנוגעים לביצוע העבודות נשוא מכרז זה, לרבות את אתר העבודות, מסמכי המכרז, דרישות טכניות ומקצועיות וכן כל נתון משפטי, תכנוני, הנדסי, ביצועי, תפעולי, עסקי ו/או כל נתון רלוונטי אחר למכלול התחייבויותיו על פי המכרז והחוזה. האחריות הכוללת לבדיקת המידע הינה של המזיע בלבד. לפיכך, כל הסתמכות של המזיע על מידע שנמסר או יימסר לידיה על ידי החברה במהלך המכרז, הינה באחריות המזיע בלבד. מובהר, כי החברה לא תישא באחריות לכל סוג של נזק אובדן או הפסד שייגרם למי מהמציעים או מי מטעמו עקב הסתמכות על מידע כאמור, במישרין או בעקיפין, ולא תהא למזיע טענה כי המידע שנמסר לו על ידי החברה היה חסר ו/או מטעה.

13.8.3 המזיע ייחשב כמי שקיבל ייעוץ מקצועי, טכני ומשפטי לצורך הכנת המכרז, השתתפות בו והגשת ההצעה. בחתימתו על מסמכי המכרז מאשר המזיע כי קיבל לידיה את מסמכי המכרז, קרא אותם והבין, והוא מקבל על עצמו את תנאיהם.

הצעה בודדת

13.9

כל מזיע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. האמור לעיל חל גם על מי ששולט במזיע, 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

מנכ"לית החברה

אישור המזיע

הריני מאשר בחתימתי כי קראתי את כל מסמכי המכרז במלואם.

תאריך

חתימת המציע
(חותמות וחתימה)

נספח 1

טופס פרופיל המציע

[יש לצרף לטופס זה תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות של המציע, לפי העניין]

שם המציע: _____
מס' עוסק מורשה/מס' התאגיד: _____
שנת יסוד התאגיד: _____
כתובת המציע: _____
טלפון: _____ פקס: _____

דואר אלקטרוני: _____

שם איש הקשר במציע: _____ תפקיד: _____
טל' סולארי: _____

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 התאגיד: _____

_____ חתימת המציע:

נספח 2

לכבוד
 חברת נתיבי איילון בע"מ
 רח' שדרות נים 2,
 ראש"צ
 א.ג.נ.,

טופס הצעה

1. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") במסגרת מכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 להתקשרות בהסכם למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה בחברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "השירותים") על כל התנאים והדרישות המפורטים בכל מסמכי המכרז על נספחיהם (להלן: "המכרז"), מציעים בזה לחברה לבצע את השירותים, הכול כמפורט במכרז על כל נספחיו.
2. הננו מודיעים כי הצעתנו ערוכה על פי המכרז על כל נספחיו, כי הועמדו לרשותנו כל מסמכי המכרז וכן כי קיבלנו הסברים לבקשתנו בכל הקשור להצעה ולביצוע השירותים במסגרת המכרז.
3. אנו מגישים את הצעתנו ביחס לאשכול/ות הבאים **[נא לסמן את הבחירה]**:

☐ אשכול א' – ייעוץ סטטיסטי

☐ אשכול ב' – עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data)

☐ אשכול ג' – ניהול ועיבוד סקרים ומחקרים תחבורתיים

☐ אשכול ד' – ניהול פרויקטי איסוף מידע בתחום התחבורה

☐ אשכול ה' – ייעוץ בתחום מערכות איסוף מידע

☐ אשכול ו' – ויזואליזציה והנגשה של מידע

☐ אשכול ז' – מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי

☐ אשכול ח' – תשתיות ענן, הנדסת נתונים מרחביים ופיתוח יישומים

4. הננו מצהירים ומתחייבים כי אם תתקבל הצעתנו, נבצע את כל השירותים בהתאם לכל תנאי המכרז והנספחים לו ולשביעות רצונכם המלאה וזאת במתכונת התמורה כמפורט במסמכי המכרז.

5. היה והצעתנו תתקבל הננו מתחייבים לחתום, כמפורט בנוהלי המכרז ותנאיו, על הסכם ההתקשרות המצורף למכרז, לא להעביר לגורם אחר זכות מזכויותינו על פי הסכם זה ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת שימוש בזכויותינו.

6. רצ"ב להצעתנו כל מסמכי המכרז. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי ההצעה, עלולים לגרום לפסילת הצעתנו.

7. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי. 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 שענינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.

8. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים כי תוך 14 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי הסכם ההתקשרות המעודכן, ונמציא את כל המסמכים והאישורים הנוספים הטעונים המצאה.

9. היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו על פי תנאי המכרז, לרבות אי עמידה בתנאים המוקדמים לחתימת ההסכם על ידכם ו/או אי הפקדת הערבויות הנדרשות בהסכם ו/או אי הפקדת פוליסות הביטוח המפורטות בהסכם ו/או אי הפקדת כל מסמך אחר הנדרש בהסכם, אנו מסכימים כי זכייתנו במכרז תבוטל, וזאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לכם.

10. הנתונים ו/או המסמכים הכלולים בהצעתנו והמהווים, לדעתנו, מידע סודי הנם:

שם המציע (מלא): _____

שם מורשי החתימה מטעם המציע: _____

חותמת המציע: _____ תאריך: _____

נספח 2'

תשומת לב המציעים כי את הצעת המחיר, יש למלא אך ורק בטבלה המצויה בלשונית הייעודית לכך במערכת הממוכנת, ורק נספח 2' עצמו יוגש עם יתר מסמכי המכרז כשהוא חתום, וללא ציון סכום ההצעה הכספית. יובהר וידגש כי הצעת המחיר לא תוגש בכל אופן אחר שלא באמצעות הלשונית הייעודית במערכת הממוכנת כאמור לעיל, ולא תצורף ליתר מסמכי המכרז המוגשים באמצעות המערכת הממוכנת. הצעת המחיר תיפתח ותיבדק רק לאחר שיושלם תהליך בדיקת העמידה בתנאי הסף להצעות המציעים, בהתאם לשלבים המפורטים בחוברת תנאי המכרז.

לכבוד
חברת נתיבי איילון בע"מ
רח' שדרות נים 2
ראשלי"צ
א.ג.נ.,

הנדון: הצעת מחיר לאשכול

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") במסגרת מכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה בחברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"השירותים", בהתאמה) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, מסכימים בזה להעניק את השירותים במסגרת האשכולות המפורטים להלן בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות, וזאת בתמורה למחירים בהצעתנו שלהלן:

מס' ד	אשכול	שיעור הנחה מוצע ביחס לתעריפי נתיבי איילון (כהגדרתם בסעיף 1.4 לחוברת תנאי המכרז)
1.	אשכול א' – ייעוץ סטטיסטי	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
2.	אשכול ב' – עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data)	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
3.	אשכול ג' – ניהול ועיבוד סקרים ומחקרים תחבורתיים	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
4.	אשכול ד' – ניהול פרויקטי איסוף מידע בתחום התחבורה	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
5.	אשכול ה' – ייעוץ בתחום מערכות איסוף מידע	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
6.	אשכול ו' – ויזואליזציה והנגשה של מידע	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
7.	אשכול ז' – מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***
8.	אשכול ח' – תשתיות ענן, הנדסת נתונים מרחביים ופיתוח יישומים	***ימולא במערכת הממוכנת בלבד***

1. הצעת המחיר המפורטת בנספח זה לעיל ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות ההוראות בנוגע להצעת המחיר שבסעיף 7 לחוברת תנאי המכרז ולרבות הסכם ההתקשרות, הבנו את כל התנאים והדרישות שבו, בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת הצעת המחיר, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי החברה בגין ו/או בקשר עם האמור.
2. ידוע לנו ואנו מסכימים לכך שהתעריפים המוצעים לעיל מהווים תמורה סופית וכוללת עבור השירותים נשוא המכרז וכוללים, בין היתר, את כל עלויות האספקה, ההובלה, הצידוד, החומרים, חומרי העזר, ההוצאות הכלליות, העבודה, פינוי הפסולת, ניקיון, עבודות נלוות שיידרשו לצורך מתן השירותים, הביטוח, עלויות כח אדם, מיסים, אגרות, היטלים וכל תשלום והוצאה אחרים מל מין וסוג בקשר ולצורך ביצוע השירותים וידוע לנו כי לא נהיה רשאים לדרוש ו/או לקבל כל תשלום או תמורה נוספים. כמו כן, ידוע לנו כי לא ישולם תשלום או תוספת תשלום בעבור נסיעות או הגעה לשטח העבודה או כל תוספת שהיא מעבר לתמורה המצוינת לעיל.
3. הצעת המחיר כפי שהיא תוגש באמצעות המערכת הממוכנת, מוגשת על ידי מורשי חתימה של המציע.
4. למניעת ספקות הצעת המחיר היא קבועה, כוללת וסופית, היא אינה צמודה למדד כלשהו והיא כוללת כל מס או היטל החל על ביצוע השירותים, למעט מע"מ, אשר יתווסף בשיעורו החוקי בעת התשלום.
5. ידוע לנו, ואנו מסכימים, כי התמורה לא תשתנה מכל סיבה שהיא, לרבות ביצוע שירותים בהיקף נמוך, וכי לא נהיה זכאים לכל תשלום נוסף במקרה כאמור.

שם המציע (מלא): _____

חותמת המציע: _____ תאריך: _____

נספח 3

הצהרת המציע

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה בחברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: **"המכרז"**) 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 השירותים נשוא 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 מתנאיו, מתנאי כל דין.
2. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ולרבות הסכם ההתקשרות.
3. אנו מצהירים כי ידוע לנו שביצוע השירותים 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 הסכם ההתקשרות ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי הסכם התקשרות 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 למציעים אחרים במכרז.
5. אנו מצהירים כי הצעתנו הנה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

חתימת המציע

תאריך

אישור עו"ד

עבור תאגיד או שותפות בלבד

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

1. ביצוע השירותים וההתקשרות בהסכם ההתקשרות לפי מכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה בחברת נתיבי איילון בע"מ, הינן במסגרת סמכויות המציע.

2. מנהלי המציע הינם:

_____.

3. חתימות ה"ה _____ וכן _____, אשר חתמו בפני על הצעה זו ועל הסכם ההתקשרות המצורף לה, בצירוף חותמת התאגיד המציע, מחייבות את התאגיד המציע לכל דבר ועניין.

_____ חתימת וחותמת עו"ד

_____ תאריך

נספח 5

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 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 להצעת המציע למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ.
2. הנני מצהיר בזאת כדלקמן:
 - 2.1 המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק ואין בקשות תלויות ועומדות נגדו מסוג זה;
 - 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

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

חתימה וחתימת עו"ד

נספח 6א'

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. _____ שמשפחה _____, 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 ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה 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 או חוק שכר מינימום.
 - (ב) עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים או חוק שכר מינימום.
 - (ג) אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים או חוק שכר מינימום - 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 סעיף 2 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-1976;

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

3. 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/ת לחתום מטעם המציע, ושזיהה/תה עצמו/ה
באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי
יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל
וחתם/ה עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח 66'

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 למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה 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").
- הנני מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותי עם נתיבי איילון בע"מ.
3. **יש לסמן X במשבצת המתאימה:**

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות אינן חלות על המציע.¹

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

במידה וסומנה משבצת זו - הנני מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותי עם נתיבי איילון בע"מ.

כמו כן, יש לסמן X במשבצת המתאימה בדבר מספר העובדים המועסקים על ידי המציע:

☐ המציע מעסיק פחות מ 100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים לפחות. אם סומנה חלופה זו יש לסמן גם את אחת החלופות הבאות:

☐ 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.

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

חתימת המצהיר/ה

¹ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלוק על "מעסיק" כהגדרתו שם: "מעסיק המעסיק יותר מ – 25 עובדים, למעט המדינה או מעסיק אחר שהוראות סעיף 15 לחוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט, חלות עליו".

אישור

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

חתימה וחותמת עו"ד

נספח 7א'

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול א' - ייעוץ סטטיסטי

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: **"המציע"**) למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: **"המכרז"** ו- **"נתיבי איילון"**).

2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.

3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמך ביחס לאשכול א' - ייעוץ סטטיסטי.

4. אני, כמסומן להלן: **[יש לסמן את החלופה הרלוונטית]**

☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)

☐ בעל החזקות/שותף במציע

5. אני בעל תואר מוכר.

6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי: _____

_____ **[יש לפרט]**

****מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל לפחות שניים מבין הרכיבים הבאים:

7.1. תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני.

7.2. איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני.

7.3. שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים: ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות.

8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב **בנספח א'** לתצהיר.

**** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**

9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי ביחס לאשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולהקיף כמפורט להלן]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים: ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות. [נא הקף את הכלים הרלוונטיים]	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		
2.	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים: ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות. [נא הקף את הכלים הרלוונטיים]	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		
3.	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני.	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		

		☐ הפרויקט כלל איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים: ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות. נא <i>הקף את הכלים הרלוונטיים</i>		בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים: ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות. נא <i>הקף את הכלים הרלוונטיים</i>	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בחיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	4.	
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל תכנון מודל או מחקר סטטיסטי הכולל דגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל איסוף, ניתוח ותיקוף נתונים במסגרת ביצוע מחקר סטטיסטי ודגימה על בסיס מדגם ארצי או מטרופוליני. ☐ הפרויקט כלל שימוש בלפחות אחד מבין הכלים הסטטיסטיים הבאים: ניתוח רב משתנים, רגרסיות, factor analysis, descriptive analysis, ניתוח שונות. נא <i>הקף את הכלים הרלוונטיים</i>	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בחיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	5.	

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ב' – עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data)

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: "המציע") למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו- "נתיבי איילון").
2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.
3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמן ביחס לאשכול ב' - עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data).
4. אני, כמסומן להלן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]
☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)
☐ בעל החזקות/שותף במציע
5. אני בעל תואר מוכר ו/או בעל תעודת בוגר קורס רלוונטי בתחום עיבוד וניתוח מסדי נתוני עתק (Big Data). [יש להקיף את החלופה הרלוונטית]
6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי ותעודת בוגר הקורס כאמור:

_____ [יש לפרט]

**** מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data), ובלבד שפרויקט אחד לפחות הינו פרויקט תחבורתי.
8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב בנספח א' לתצהיר.
9. ** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.
9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____, הופיעה/ה במשרדי מר/גב' _____, ושזיהה/תה עצמו/ה באמצעות ת.ז. _____, שמספרה _____,

ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט] [הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן אם רלוונטי לגבי הפרויקט]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data).		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data).		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
3.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data).		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

				בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data).	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____ _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	4.	
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ כלל עיבוד, ניתוח והסקת מסקנות ממאגרי מידע גדולים (Big Data).	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____ _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	5.	

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ג' - ניהול ועיבוד סקרים ומחקרים תחבורתיים

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: "המציע") למכרז ממכון (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"נתיבי איילון").

2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.

3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמו ביחס לאשכול ג' - ניהול ועיבוד סקרים ומחקרים תחבורתיים.

4. אני, כמסומן להלן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]

☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)

☐ בעל החזקות/שותף במציע

5. אני בעל תואר מוכר מתקדם.

6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי: _____

_____ [יש לפרט]

**** מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:

7.1. ביצוע סקר ומחקר.

7.2. עיבוד וניתוח נתונים על בסיס הסקר והמחקר שנערך.

7.3. הסקת מסקנות והגשת דוח מסכם.

7.4. פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי.

8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב בנספח א' לתצהיר.

**** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**

9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט] היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
3.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

		☐ הפרויקט כלל הסקת מסקנות והגשת דוח מסכם.		בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מסי' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל ביצוע סקר ומחקר. ☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח נתונים על בסיס הסקר והמחקר שנערך. ☐ הפרויקט כלל הסקת מסקנות והגשת דוח מסכם.	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	4.	
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מסי' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל ביצוע סקר ומחקר. ☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח נתונים על בסיס הסקר והמחקר שנערך. ☐ הפרויקט כלל הסקת מסקנות והגשת דוח מסכם.	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	5.	

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ד' - ניהול פרויקטי איסוף מידע בתחום התחבורה

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: "המציע") למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו- "נתיבי איילון").
2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.
3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמך ביחס לאשכול ד' - ניהול פרויקטי איסוף מידע בתחום התחבורה.
4. אני, כמסומן להלן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]
☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)
☐ בעל החזקות/שותף במציע
5. אני בעל תואר מוכר.
6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי: _____
[יש לפרט]

**** מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, בניהול שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:
 - 7.1. איסוף וניהול מידע.
 - 7.2. ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת לפרויקט.
 - 7.3. עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט.
 - 7.4. תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.
 - 7.5. פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי.
 8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב בנספח א' לתצהיר.
- ** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**
9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט שנוהל	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת ניהול הפרויקט ע"י איש המפתח [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל איסוף וניהול מידע. ☐ הפרויקט כלל ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל איסוף וניהול מידע. ☐ הפרויקט כלל ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
3.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל איסוף וניהול מידע. ☐ הפרויקט כלל ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

		לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.		בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל איסוף וניהול מידע. ☐ הפרויקט כלל ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	4.	
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל איסוף וניהול מידע. ☐ הפרויקט כלל ניסוח מטרות, בניית תהליך עבודה ותכנית עבודה מפורטת לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל עריכת אומדן תקציבי ולוחות זמנים לפרויקט. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	5.	

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ה' - ייעוץ בתחום מערכות איסוף מידע

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: **"המציע"**) למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: **"המכרז"** ו- **"נתיבי איילון"**).
2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.
3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמך ביחס לאשכול ה' - ייעוץ בתחום מערכות איסוף מידע.
4. אני, כמסומן להלן: **[יש לסמן את החלופה הרלוונטית]**

☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)

☐ בעל החזקות/שותף במציע

5. אני בעל תואר מוכר ו/או בעל תעודת בוגר קורס רלוונטי בתחום מערכות מידע. **[יש להקיף את החלופה הרלוונטית]**

6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי ותעודת בוגר הקורס כאמור:

_____ **[יש לפרט]**

**** מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:
 - 7.1. גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכת מידע.
 - 7.2. כתיבת מפרט טכני ו/או תיעוד.
 - 7.3. ליווי של תהליך פיתוח מערכת המידע, לרבות תהליך הבדיקות של מערכת המידע.
 - 7.4. פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי ו/או פרויקט בתחום התשתיות, ופרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים בוצע עבור גוף ציבורי (ניתן להציג את אותו פרויקט לצורך הוכחת העמידה בשתי הדרישות המפורטות בס"ק זה).
8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב **בנספח א'** לתצהיר.
- ** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**
9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי
באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	שם מזמין העבודה והיותו גוף ציבורי [יש להשלים ולסמן אם רלוונטי]	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התשתיות ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכת מידע. ☐ הפרויקט כלל כתיבת מפרט טכני ו/או תיעוד. ☐ הפרויקט כלל ליווי של תהליך פיתוח מערכת המידע, לרבות תהליך הבדיקות של מערכת המידע. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.	שם: _____ ☐ מזמין העבודה הינו גוף ציבורי	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התשתיות ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכת מידע. ☐ הפרויקט כלל כתיבת מפרט טכני ו/או תיעוד. ☐ הפרויקט כלל ליווי של תהליך פיתוח מערכת המידע, לרבות תהליך הבדיקות של מערכת המידע. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.	שם: _____ ☐ מזמין העבודה הינו גוף ציבורי	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

[illegible]

5.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התשתיות ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל גיבוש ואפיון צרכים ופונקציונליות של מערכת מידע. ☐ הפרויקט כלל כתיבת מפרט טכני ו/או תיעוד. ☐ הפרויקט כלל ליווי של תהליך פיתוח מערכת המידע, לרבות תהליך הבדיקות של מערכת המידע. ☐ הפרויקט כלל תיאום עם בעלי העניין בהתאם לצרכי הפרויקט.	שם: _____ ☐ מזמין העבודה הינו גוף ציבורי	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
-----------	--	---	---	--	---	---	---

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ו' - ויזואליזציה והנגשה של מידע

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: "המציע") למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו- "נתיבי איילון").

2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.

3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמך ביחס לאשכול ו' - ויזואליזציה והנגשה של מידע.

4. אני, כמסומן להלן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]

☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)

☐ בעל החזקות/שותף במציע

5. אני בעל תואר מוכר.

6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי: _____

_____ [יש לפרט]

**** מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:

7.1. עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, Tableau, QlikView DAX, Mlanguage).

7.2. אפיון ופיתוח "לוח מחוונים" (Dashboard) אינטראקטיבי המציג את נתוני הפרויקט בסביבת web (כגון: leaflet.js, Mapbox).

7.3. פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי.

8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב בנספח א' לתצהיר.

**** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**

9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט] [הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, Tableau, QlikView DAX, Mlanguage). נא פרט איזו תוכנת BI: _____ _____ ☐ הפרויקט כלל אפיון ופיתוח "לוח מחוונים" (Dashboard) אינטראקטיבי המציג את נתוני הפרויקט בסביבת web (כגון: leaflet.js, Mapbox).		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, Tableau, QlikView DAX, Mlanguage). נא פרט איזו תוכנת BI: _____ _____ ☐ הפרויקט כלל אפיון ופיתוח "לוח מחוונים" (Dashboard) אינטראקטיבי המציג את נתוני הפרויקט בסביבת web (כגון: leaflet.js, Mapbox).		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
3.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, Tableau, QlikView DAX, Mlanguage).		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____

		☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____		☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, Tableau, QlikView DAX, Mlanguage). נא פרט איזו תוכנת BI: _____ _____ ☐ הפרויקט כלל אפיון ופיתוח "לוח מחוונים" (Dashboard) אינטראקטיבי המציג את נתוני הפרויקט בסביבת web (כגון: leaflet.js, Mapbox).	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____ _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	4.
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל עיבוד וניתוח מאגר נתונים באמצעות תוכנת BI (כגון: Power BI, Tableau, QlikView DAX, Mlanguage). נא פרט איזו תוכנת BI: _____ _____ ☐ הפרויקט כלל אפיון ופיתוח "לוח מחוונים" (Dashboard) אינטראקטיבי המציג את נתוני הפרויקט בסביבת web (כגון: leaflet.js, Mapbox).	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____ _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	5.

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ז' - מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה

ושיטות חיזוי

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: "המציע") למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"נתיבי איילון").

2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.

3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמו ביחס לאשכול ז' - מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי.

4. אני, כמסומן להלן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]

☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)

☐ בעל החזקות/שותף במציע

5. אני בעל תואר מוכר מתקדם.

6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי: _____

_____ [יש לפרט]

**** מצ"ב קורות חיי והעתיקי תעודות השכלה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data), ובלבד שפרויקט אחד לפחות הינו פרויקט תחבורתי שכלל שימוש במאגר מידע גדול.

8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב בנספח א' לתצהיר.

**** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**

9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

_____ חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data). ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data). ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

3.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data). ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
4.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data). ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
5.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט כלל אפיון מערכת מידע גיאוגרפיות (GIS) הכוללת מידע מנתוני עתק (Big Data). ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול	שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

תצהיר להוכחת העמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד איכות ההצעה להצעה

ביחס לאשכול ח' - מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה

ושיטות חיזוי

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 עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____, מס' זיהוי _____ (להלן: "המציע") למכרז ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"נתיבי איילון").

2. הגדרות המונחים הינן כמפורט בחוברת תנאי המכרז.

3. אני מוצע על ידי המציע לשמש כאיש המפתח מטעמו ביחס לאשכול ז' - מדעי נתונים מרחביים בתחום בינה מלאכותית, למידת מכונה ושיטות חיזוי.

4. אני, כמסומן להלן: [יש לסמן את החלופה הרלוונטית]

☐ מועסק אצל המציע כעובד שכיר (ביחסי עובד-מעסיק)

☐ בעל החזקות/שותף במציע

5. אני בעל תואר מוכר ו/או בעל שתי הסמכות מוכרות לפחות. [יש להקיף את החלופה הרלוונטית]

6. לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה, להלן פירוט כל תאריי והסמכותי המוכרות כאמור:

[יש לפרט]

**** מצ"ב קורות חיי והעתקי תעודות השכלה/הסמכה.**

7. אני בעל ניסיון, אשר נצבר החל מיום 1.1.2017 ועד למועד הגשת ההצעות, במתן שירותים במסגרת שני פרויקטים לפחות, אשר כל אחד מהפרויקטים הנ"ל כלל את כל המרכיבים הבאים, לפחות:

6.1. ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת.

6.2. אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט.

6.3. ניהול משתמשים.

6.4. תכנון והקמה של יישומוני רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה.

6.5. פרויקט אחד לפחות מבין הפרויקטים המוצגים הינו פרויקט תחבורתי שכלל שימוש במאגר מידע גדול.

8. נתונים לצורך הוכחת האמור ולצורך ניקוד איכות ההצעה מפורטים בטבלה המצ"ב בנספח א' לתצהיר.

**** ניתן למלא את הפרטים המבוקשים על גבי הטבלה עצמה בנספח א' או על גבי מסמך נפרד - בנוסח זהה.**

9. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: _____

10. הריני מצהיר כי כל הפרטים המפורטים לעיל ובטבלה המצורפת נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם לרבות אנשי הקשר המצוינים בטבלה.

חתימת איש המפתח

תאריך: _____ שם איש המפתח: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד לחתימת איש המפתח

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

חתימה וחותמת עו"ד

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש מפתח מוצע מטעמי
באשכול כאמור.

תאריך: _____ שם מלא: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד להצהרת המציע

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

חתימה וחותמת עו"ד

מס'	שם הפרויקט במסגרתו ניתנו השירותים	היותו פרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	היותו פרויקט תחבורתי [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט ולפרט]	תקופת מתן השירותים במסגרת הפרויקט [יש לציין חודש ושנת התחלה וחודש ושנת סיום]	רכיבי הפרויקט [יש לסמן את החלופות הרלוונטיות לגבי הפרויקט]	שם מזמין העבודה	איש קשר אצל מזמין העבודה ופרטים ליצירת קשר
1.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת. נא סמנו איזו מבין הבאות: ☐ Microsoft Azure ☐ Google Cloud Platform ☐ Amazon Web Services (AWS) ☐ הפרויקט כלל אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט ☐ הפרויקט כלל ניהול משתמשים ☐ הפרויקט כלל תכנון והקמה של יישומוני רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה. ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____
2.		☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____ _____	☐ הפרויקט כלל ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת. נא סמנו איזו מבין הבאות: ☐ Microsoft Azure ☐ Google Cloud Platform ☐ Amazon Web Services (AWS) ☐ הפרויקט כלל אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט ☐ הפרויקט כלל ניהול משתמשים		שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____

		☐ הפרויקט כלל תכנון והקמה של יישומוני רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה. ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול		_____ _____ _____ _____ _____			
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת. נא סמנו איזו מבין הבאות: ☐ Microsoft Azure ☐ Google Cloud Platform ☐ Amazon Web Services (AWS) ☐ הפרויקט כלל אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט ☐ הפרויקט כלל ניהול משתמשים ☐ הפרויקט כלל תכנון והקמה של יישומוני רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה. ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		3.
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת. נא סמנו איזו מבין הבאות: ☐ Microsoft Azure ☐ Google Cloud Platform ☐ Amazon Web Services (AWS) ☐ הפרויקט כלל אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט ☐ הפרויקט כלל ניהול משתמשים	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ _____ _____ _____	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		4.

		☐ הפרויקט כלל תכנון והקמה של יישומוני רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה. ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול					
שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ מס' טל. נייד: _____		☐ הפרויקט כלל ניהול תשתיות ענן על בסיס פלטפורמה מוכרת. נא סמנו איזו מבין הבאות: ☐ Microsoft Azure ☐ Google Cloud Platform ☐ Amazon Web Services (AWS) ☐ הפרויקט כלל אפיון, הקמה ותחזוקה של ארכיטקטורת מאגרי המידע בפרויקט ☐ הפרויקט כלל ניהול משתמשים ☐ הפרויקט כלל תכנון והקמה של יישומוני רשת בהתאם לצרכי מזמין העבודה. ☐ הפרויקט כלל שימוש במאגר מידע גדול	חודש ושנת התחלה: _____ חודש ושנת סיום: _____	☐ הפרויקט בתחום התחבורה היבשתית ☐ הפרויקט בתחום התחבורה הציבורית נא פרט: _____ 	☐ הפרויקט בהיקף של 150 שעות עבודה לפחות. ☐ הפרויקט כלל לוח זמנים מוגדר והגשת תוצרים למזמין העבודה במהלך ובסיום הפרויקט.		5.

אמות מידה לבחינת איכות ההצעות

אמת המידה	תיאור	אופן הבחינה	ניקוד מרבי
<u>השכלה</u> <u>נוספת של</u> <u>איש המפתח</u> <u>המוצע</u>	תארים מוכרים מתקדמים של איש המפתח המוצע לאשכול, מעבר לנדרש בתנאי הסף	ככל שלאיש המפתח המוצע תואר מוכר מתקדם יותר מזה הנדרש בתנאי הסף לאשכול הרלוונטי (תואר שני ומעלה כשנדרש תואר מוכר בלבד בתנאי הסף, או תואר שלישי כאשר נדרש תואר מוכר מתקדם בתנאי הסף) – יוענקו 15 נקודות.	עד 15 נקודות
<u>פרויקטים</u> <u>נוספים</u>	פרויקטים נוספים שביצע איש המפתח המוצע לאשכול, העומדים בדרישות תנאי הסף לאשכול, מעבר לאלו הנדרשים לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף לאשכול. מובהר כי על אף האמור לעיל, במסגרת אמת מידה זו ניתן להציג גם פרויקטים שבוצעו החל מיום 1.1.2014 ועד למועד הגשת ההצעות למכרז (אשר עומדים בכל יתר דרישות תנאי הסף לאשכול הרלוונטי).	א. בגין כל פרויקט העומד בתנאי הסף של האשכול, מעבר לאלו שהוצגו לצורך עמידה בתנאי הסף – יוענקו 4 נקודות עד לסה"כ 20 נקודות. ב. בגין כל פרויקט תחבורתי העומד בתנאי הסף של האשכול, מעבר לנדרש בתנאי הסף – יוענקו 4 נקודות נוספות עד לסה"כ 20 נקודות. מובהר כי ניתן לזכות בניקוד באמת מידה זו גם בגין פרויקטים שנוקדו באמת מידה א' לעיל. ג. על כל פרויקט תחבורתי בתחום התחבורה הציבורית, העומד בתנאי הסף של האשכול, מעבר לנדרש בתנאי הסף – יוענקו 5 נקודות עד לסה"כ של 25 נקודות. מובהר כי ניתן לזכות בניקוד באמת מידה זו גם בגין פרויקטים שנוקדו באמת מידה א' לעיל.	עד 65 נקודות
<u>חוות דעת</u> <u>לקוחות על</u> <u>איש המפתח</u> <u>המוצע</u>	לצורך ניקוד אמת מידה זו, תבחר נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, שני לקוחות מתוך אלו שהוצגו על ידו להוכחת ניסיונו, ותבצע הערכה של שביעות רצון הלקוחות בדרך של פניה טלפונית לאיש הקשר הרלוונטי אצל הלקוחות כאמור ותבקש לענות על שאלון טלפוני אחיד המתייחס לתבחינים המפורטים בעמודה משמאל ביחס לאיש המפתח המוצע, אשר לכל אחד מהם יינתן משקל שווה (עד 2 נק' לכל תבחין; ובסה"כ עד מקסימום של 10 נק' לכלל התבחינים לכל אחד מהלקוחות). באחריותו הבלעדית של המציע לוודא כי יצוינו בהצעתו פרטי אנשי הקשר העדכניים נכון למועד ההגשת ההצעות. מובהר בזאת, כי ככל שלא יצלח בידי נתיבי איילון ליצור קשר עם מי מאנשי הקשר, נתיבי איילון רשאית לקבוע כניקוד 0 את שביעות רצונו או לפנות לאיש קשר מתאים כראות עינה.	א. התרשמות כללית מעבודת איש המפתח; ב. בקיאות איש המפתח ושליטה בפעילות הלקוח והפרויקטים; ג. מחויבות וזמינות איש המפתח לתהליכי עבודה ועמידה בלוחות זמנים; ד. יצירתיות במתן פתרונות בהתאם לצרכי הלקוח; ה. איכות התוצרים. מודגש, כי נתיבי איילון תהא רשאית לפנות לנציגי לקוחות שונים מאלו שהוצגו במסגרת ההצעה, ובלבד שירואיין מי שהיה האחראי המקצועי על עבודת איש המפתח המוצע בתקופה הרלוונטית מטעם הלקוח.	עד 10 נקודות לכל לקוח ועד 20 נקודות בסה"כ

ניקוד מרב	אופן הבחינה	תיאור	אמת המידה
		ככל שהחברה קיבלה שירותים מהמזיע ו/או מאיש המפתח המוצע, היא רשאית להביא בחשבון את ניסיונה (החיובי או השלילי) עימו, במקום חוות הדעת מגורם שלישי, וזאת אף אם היא לא צוינה על ידי המזיע בהצעתו כלקוחה או הוצגה על ידו ככזו בכל מסגרת אחרת לרבות במסגרת ראיון אישי (ככל שיהיה בהתאם לתנאי המכרז).	
100 נקודות	סה"כ		

נספח 9

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 נתיבי 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 נתיבי 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, קבלני 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 10

הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים

תאריך: _____

לכבוד

ועדת המכרזים

חברת נתיבי איילון

א.ג.נ.,

תצהיר

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמשפחה _____, 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 ממוכן (מקוון) מס' 1/25 למתן שירותים מקצועיים בתחום איסוף, עיבוד וניתוח מידע לחטיבת תכניות אב לתחבורה עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "**המכרז**" ו-"**נתיבי איילון**");
2. אין ולא יהיה למציע או למי מאנשי 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 אנשי הצוות מטעמו במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים (להלן: "**ניגוד עניינים**");
3. ככל שהמציע יזכה במכרז, המציע ואנשי הצוות מטעמו יפעלו בנאמנות כלפי נתיבי איילון ולטובת האינטרסים שלה בלבד;
4. המציע ואנשי הצוות מטעמו מתחייבים להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים כלשהו עם נתיבי איילון, ומתחייבים להודיע לנתיבי איילון, מיד עם התעורר חשש כלשהו בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים עם נתיבי איילון כאמור;
5. המציע ואנשי הצוות מטעמו 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 למכרז 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 אנשי הצוות מטעמו ו/או שהמציע ו/או שאנשי הצוות מטעמו מעניקים להם שירותים ו/או שלמציע ו/או לאנשי הקשר קיים קשר אישי או עסקי איתם בעת הגשת הצעה למכרז, אשר עלולים להעמיד את המציע ו/או את אנשי הצוות מטעמו במצב של ניגוד עניינים:

<u>הגורם</u>	<u>מהות הקשר של הגורם ו/או מי מטעמו</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/ת בזאת כי בתאריך _____ הופיע/ה בפניי _____, אשר זיהה/תה את עצמו/ה באמצעות ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי באם לא יעשה/תעשה כן, יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מסר/ה הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

נספח 11

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" ("האתר") ואשר כתובתו הינה <https://bids.dekel.co.il/ayalon> ("כתובת האתר").
3. להלן שלבי המכרז, כפי שאלה מנוהלים באמצעות האתר, 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 המציע 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 למציעים כי לא תתאפשר הגשת מספר הצעות על ידי אותו מציע וכי לאחר הגשת הצעת המציע באמצעות המערכת הממוכנת, המערכת תנעל בפני הגשת מסמכים נוספים על ידי המציע.
- לכל שאלה ניתן לפנות לחב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: bids@dekel.co.il.
4. 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 המציע: _____

כתובת: _____ טל: _____

איש הקשר: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

נספח 12

טופס פתיחת ספק במערכות נתיבי איילון

שם הספק

כתובת מלאה

מס' טלפון + פקס + נייד

מס' עוסק מורשה / ח.פ.

פרטי חשבון הבנק / סניף / מס' חשבון

מייל

איש קשר

בנוסף נדרש לצרף את המסמכים הבאים:

1. אישור ניכוי מס במקור;
2. אישור ניהול ספרים;
3. צילום של המחאה מבוטלת / אישור ניהול ח-ן בנק

_____ תאריך:

_____ חתימה וחותמת הספק: