

מסמך א'

מכרז ממוכן (מקוון) מס' 65/23

# לאספקת מערכת לבקרת רמזורים

## עבור חברת נתיבי איילון בע"מ

חוברת תנאי המכרז

מהדורה מעודכנת: ספטמבר 2023

## 1. מבוא

### 1.1 כללי

חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה" או "נתיבי איילון") מזמינה בזאת קבלת הצעות להתקשר עמה בהסכם לאספקת מערכת לבקרת רמזורים לחברה, 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. החברה עוסקת 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 בתכנון, קידום, ניהול וביצוע של פרויקטים עירוניים ומטרופוליניים, רחבי היקף, בכל רחבי הארץ, והיא נחשבת נכון להיום כבעלת ניסיון הנדסי וניהולי רב בתחום התשתיות והתחבורה. במסגרת זו, החברה מנהלת, יוזמת ומפתחת גם פרויקטים בעולם החדשנות והטכנולוגיה התחבורתית, ועוסקת בהתאמת התשתיות להתפתחויות טכנולוגיות בכלי רכב ובמתקני הדרך. אחד הפרויקטים שעליהם אחראית החברה, הוא פרויקט ההקמה וההפעלה של מרכזים לניהול ובקרת התנועה במטרופולינים של תל אביב וחיפה, ובעתיד גם בערים מרכזיות נוספות (להלן: "המנת"מים").

1.2.3 ניהול התנועה של צמתים מרומזרים, על ידי ובאמצעות המנת"מים, נעשה נכון להיום באמצעות מערכת 'אביבים' (להלן "מערכת אביבים"), הכוללת שני רבדים:

(א) **הרובד הניהולי** של המערכת - אשר פותח על ידי הטכניון, מאפשר קבלת החלטות בנוגע לאופני ההפעלה והתזמון של רמזורים בצמתים המפוקחים ע"י המנת"מים.

(ב) **הרובד התפעולי** של המערכת - אשר מסופק נכון להיום ע"י חבי' PCS, ובאמצעותו מבוצעות פעולות הבקרה והתפעול של הרמזורים, תוך יישום ההחלטות ואופני ההפעלה שנקבעו באמצעות הרובד התפעולי.

1.2.4 נתיבי איילון מבקשת, במסגרת מכרז זה, להתקשר בהסכם עם ספק אשר יספק לחברה מערכת בקרת רמזורים שתשמש כ**רובד תפעולי** של מערכת 'אביבים', יחד עם מכלול השירותים המפורטים במסמכי המכרז, ובכלל האמור, במפרט השירותים המצורף כנספח ג' להסכם ההתקשרות.

1.2.5 יובהר כי החברה מתכוונת בעתיד לפרסם מכרז למערכת אחודה לניהול תנועה, תפעול ובקרה של רמזורים, אך בשלב זה, ולצורך מכרז זה, נדרשת מערכת לבקרת רמזורים אשר תשמש כ**רובד תפעולי** המתממשק עם מערכת 'אביבים' בלבד.

1.2.6 יובהר, כי כל מציע אשר יש לו התקשרות תקפה עם החברה, לרבות קבלני הרמזורים מכוח מכרז מסגרת 40/21 שפרסמה החברה מחויב, בין היתר בהתאם לאמור בנספח א'2 לחוברת תנאי המכרז, לשתף פעולה עם החברה ועם כל מציע המועמד לזכייה ו/או הזוכה

במכרז, זאת לצורך ליווי מימוש ובדיקת תאימות ממשקי מערכת תפעול ובקרת הרמזורים אל בקרי הרמזור המאושרים לשימוש ע"י החברה כמתואר בנספח ג' להסכם ההתקשרות (מפרט השירותים).

### **1.3 תיאור השירותים**

1.3.1 כאמור לעיל, במסגרת מכרז זה מבקשת החברה להתקשר עם ספק לצורך אספקת מערכת לתפעול ובקרה של הרמזורים המחוברים (או שיחברו) לרובד הניהולי של מערכת 'אביבים', המצויים תחת אחריותה של החברה, תוך אספקת השירותים כמפורט במסמכי המכרז ובנספח ג' להסכם (מפרט השירותים) (להלן: "השירותים").

1.3.2 המערכת שתסופק תידרש, בהתאם, להתממשק לרובד הניהולי של מערכת אביבים, ליישם את ההחלטות ואופני ההפעלה כפי שנקבעו ברובד הניהולי, ליצור תקשורת עם בקרי הרמזורים עצמם על מנת להפעילם ו/או לנטרם בהתאם לצורך, ולבצע בקרה ושליטה מרחוק על הרמזורים לשם הזנת פקודות וקליטת מידע.

1.3.3 יובהר כי במסגרת אספקת המערכת ומתן השירותים, יידרש המציע הזוכה לבצע את ההתאמות והפיתוחים הנדרשים במערכת המוצעת כהגדרתה להלן, על מנת להתממשק לבקרי הרמזורים שהנם (או שיהיו בעתיד) באחריות החברה מחד, ולרובד הניהולי של מערכת אביבים מאידך, ובכלל האמור: לבצע את כל הנדרש על מנת להטמיע את המערכת המוצעת במנת"מים וכן את ההשלמות, הבדיקות וכל הפעולות האחרות הנדרשות לשם מסירת המערכת, הרצתה, עלייתה לאוויר ופעולתה התקינה במנת"מים. לצורך מתן השירותים, מצורף לנספח ג' להסכם (מפרט השירותים) תיעוד ומבנה ההודעות של הפרוטוקולים הקיימים. על המציעים לקרוא בקפידה נספח זה על מנת להגיש את הצעתם למכרז ולוודא כי המערכת המוצעת תוכל לעמוד בכל הדרישות המפורטות שם.

1.3.4 מודגש כי האמור בסעיף זה לעיל מהווה תיאור תמציתי ביותר של השירותים. תיאור מפורט של השירותים, מצוי בנספח ג' להסכם ההתקשרות וביתר מסמכי המכרז.

1.3.5 בהתאם להוראת סעיף 10.1 להלן, כתנאי לחתימת הסכם, יידרש המציע המועמד לזכייה למנות מנהל פרויקט העומד בכל הדרישות המפורטות בנספח השירותים של ההסכם, אשר יהווה איש הקשר מטעם המציע המועמד לזכייה והגורם האחראי מטעמו על מתן השירותים בהתאם למכרז זה (להלן: "מנהל הפרויקט"). מבלי לגרוע מדרישות הכשירות של מנהל הפרויקט, המפורטות במפרט השירותים, מנהל הפרויקט נדרש להיות תושב מדינת ישראל, להעניק את השירותים הנדרשים מתוך מדינת ישראל ולשלוט בשפה העברית ברמת שפת-אם.

### **1.3.6 המערכת המוצעת**

מבלי לגרוע מתנאי הסף שלהלן, על המציע להציג בהצעתו מערכת קיימת לתפעול, ניטור, בקרה ושליטה מרחוק על רמזורים הכוללת את היכולות הבאות במצטבר (להלן: "המערכת המוצעת"):

א. המערכת הנה בעלת יכולת לניטור והצגה בזמן אמת של פעילות בקר הרמזור, לרבות זמני מחזור ומצב ירוק בפאזות/מופעי התנועה, סטטוס ותקינות הבקרים והאמצעים המחוברים אליו, הכוללים לפחות: פנסים, גלאים ו-UPS.

ב. המערכת הנה בעלת יכולת לשליטה מרחוק על בקר הרמזור, הכוללת לכל הפחות:

- הפעלת תכניות זמני רמזור בהתאם ללו"ז שיוגדר במערכת המוצעת או החלפת תכניות באופן ידני.
- קריאת פרמטרים של תכניות רמזור מהבקר, עדכון פרמטרים באמצעות המערכת המוצעת והורדתם לבקר הרמזור.
- הבהוב/הפסקת הבהוב הרמזור.

#### 1.4 מספר הזכרים

במסגרת מכרז זה מבקשת החברה לבחור זוכה אחד ולהתקשר עמו בהסכם להענקת השירותים בהתאם לתנאים הקבועים במכרז זה ולשיקול דעתה המקצועי והבלעדי של החברה.

#### 1.5 הגדרות

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

"אתר החברה" - אתר האינטרנט של חברת נתיבי איילון בע"מ בכתובת <https://www.ayalonhw.co.il>;

"ההסכם" - ההסכם (על נספחיו) אשר ייחתם על ידי נתיבי איילון עם המציע הזוכה, ואשר נוסחו מצורף כ**מסמך ב'** למסמכי המכרז;

"הבעלים של המערכת המוצעת" - מי שמחזיק בכל הזכויות הנדרשות על מנת לספק לחברה את המערכת המוצעת ו/או לספק לחברה את השירותים הנדרשים באמצעות המערכת המוצעת - ובמידת הצורך (גם) לבצע בה שינויים והתאמות - ובלי לגרוע מכלליות האמור, מי שהנו בעל כל זכויות הקניין הרוחני במערכת המוצעת;

"המכרז" - מכרז זה אשר פורסם על ידי נתיבי איילון, על כל נספחיו, מסמכיו והעדכונים וההבהרות שיצורפו אליו;

"המערכת המוצעת" - כהגדרתה בסעיף 1.3.6 לעיל;

"המציע הזוכה" - מציע מועמד לזכייה, אשר עמד בכל התנאים המוקדמים לצורך חתימה על ההסכם כמפורט בסעיף 10 להלן, ועימו התקשרה החברה בהסכם;

"מציע מועמד" - מציע עליו הכריזה החברה כזוכה צפוי במכרז, בכפוף לעמידתו לזכייה" בתנאים המוקדמים המפורטים בסעיף 10 להלן;

"השירותים" - כמפורט בסעיף 1.3 לעיל;

#### 1.6 תקופת ההתקשרות

1.6.1 ההתקשרות עם המציע הזוכה תהא לתקופה של 24 חודשים, שתחילתה במועד חתימת החברה על ההסכם.

1.6.2 לחברה מוקנית זכות ברירה (אופציה) על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות בעד 3 תקופות נוספות בנות עד 12 חודשים כל אחת.

1.6.3 החברה רשאית לקצר את תקופת ההתקשרות בהתאם להוראות ההסכם, לרבות אם וכאשר יפורסם מכרז למערכת אחודה לניהול ובקרת תנועה.

#### 1.7 מכרז ממוכן (מקוון)

1.7.1 מכרז זה יתנהל כמכרז ממוכן בהתאם להוראות תקנה 19ג לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993. המציעים מודעים לכך כי עליהם לפעול כך שהצעתם תוגש באמצעות מערכת המכרזים האלקטרונית המתופעלת ומתחזקת על ידי חברת "דקל" (להלן: "המערכת הממוכנת"), וכי לא יתקבלו בהליך זה הצעות שלא יוגשו באמצעות המערכת הממוכנת.

1.7.2 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.

1.7.3 יובהר כי ככל שהמציע נרשם בעבר למערכת הממוכנת אין צורך בביצוע רישום מחדש, אלא רק להירשם למכרז זה.

1.7.4 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.

1.7.5 ככל שלא התקבל אישור הרישום, על המציע ליצור קשר עם הגב' קטיה גולדביץ' מחבי' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: [bids@dekel.co.il](mailto: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. המציע 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.

1.7.6 על המציע לסרוק את כל מסמכי המכרז החתומים על ידו, כמפורט בסעיף 4 להלן, לרבות נספחי המכרז, ולצרף את כל המסמכים הנדרשים לשם תמיכה בהצעה והוכחה בעמידה בתנאי הסף.

1.7.7 תשומת לב המציעים מופנית להוראות **נספח 10** לחוברת תנאי המכרז - תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז".

## 1.8 לוחות זמנים

לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן:

המועד האחרון לשאלות הבהרה - 22.10.2023 בשעה 12:00

המועד האחרון להגשת הצעות - 20.11.2023 בשעה 12:00

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

## 1.9 מסמכי המכרז

1.9.1 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.

1.9.2 את סט מסמכי המכרז ניתן להוריד (ללא תשלום) מאתר החברה ומאתר המכרז המקוון <https://bids.dekel.co.il/ayalon>.

## 2. תנאי הסף

רשאים להגיש הצעות למכרז זה רק מציעים בהם מתקיימים, נכון למועד האחרון להגשת הצעות, כל התנאים הבאים **במצטבר** :

### תנאי סף כלליים

2.1 המציע הוא תאגיד המאוגד כדין בישראל (חברה או שותפות).

או

המציע הוא תאגיד משפטי (חברה או שותפות רשומה) הרשום כדין על פי חוקיה של מדינה מורשית. במקרה שמציע אשר אינו מאוגד במדינת ישראל יוכרז כמציע זוכה, אזי התקשרותו עם החברה תהיה כפופה לרישומו בישראל כחברת חוץ או כשותפות חוץ, לפי העניין, כהגדרתם בחוק החברות, התשנ"ט-1999 או פקודת השותפויות [נוסח חדש], התשל"ה-1975, בהתאמה.

2.2 המציע 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.

2.3 המציע בעל כל האישורים הדרושים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

### תנאי סף מקצועיים

#### תנאי סף למציע:

2.4 לפחות מאז יום 1.1.2020, ועד המועד האחרון להגשת הצעות, המציע סיפק:

2.4.1 שירותי בקרה ותפעול של 30 רמזורים לפחות באמצעות מערכת בקרה ותפעול העונה על **כל הדרישות** בסעיפים 1.3.6(א) ו-1.3.6(ב) שלעיל; וזאת -

2.4.2 עבור לקוח אחד לפחות, ובמשך 24 חודשים רצופים לפחות.

הבהרה: עמידה בתנאי סף זה תתאפשר באמצעות המערכת המוצעת אן באמצעות מערכת אחרת לבקרה ותפעול של רמזורים, שאיננה המערכת המוצעת, בתנאי שכל הדרישות שלעיל מתקיימות באותה מערכת (לא ניתן להציג 2 מערכות או יותר לשם הוכחת עמידה בתנאים שלעיל).

2.5 המציע הוא הבעלים של המערכת המוצעת, או בעל רישיון בלתי מותנה מאת הבעלים של המערכת המוצעת לספק לחברה את המערכת המוצעת ואת השירותים המבוקשים במכרז זה, מבלי שיחולו על החברה תנאים או מגבלות (מעבר לאלו שחלים עליה מכוח הסכם ההתקשרות מושא מכרז זה).

#### תנאי סף למערכת המוצעת:

2.6 המערכת המוצעת עומדת בכל הדרישות הבאות:

2.6.1 המערכת המוצעת הינה בעלת **כל היכולות** המפורטות בסעיף 1.3.6 לעיל.

2.6.2 החל מיום 1.1.2020 המערכת המוצעת פועלת באופן מבצעי, וברציפות, לפחות ב-2 מרכזים לניהול תנועה (בארץ או בחו"ל), כאשר:

(א) בכל אחד מהמרכזים המערכת המוצעת מבקרת ומפעילה 50 צמתים מרומזרים לפחות; וגם:

(ב) המערכת המוצעת מבקרת ומפעילה במצטבר, לפחות 300 צמתים מרומזרים.

2.6.3 המערכת המוצעת כוללת לפחות ממשק אחד C2C למערכת ניהול תנועה חיצונית או למערכת המספקת מידע תנועתי.

הבהרה: עמידה בתנאי הסף של הסעיף תתאפשר רק באמצעות מערכת מוצעת אחת, שהיא גם המערכת אשר באמצעותה יסופקו השירותים מושא מכרז זה.

2.7 הגדרות והבהרות ביחס לתנאי הסף שלעיל:

"**באופן מבצעי**": שלב בו המערכת המוצעת נמסרה למזמין וסיימה את תקופת ההרצה.

"**מדינה מורשית**": מדינה המקיימת יחסים דיפלומטיים עם מדינת ישראל.

"מערכת ניהול תנועה חיצונית": מערכת שבאמצעותה ניתן לנהל ו/או לבקר אמצעי בקרת תנועה כגון רמזורים, שלטי מסרים משתנים, שלטי מסרים מתחלפים, גלאי תנועה ועוד.

"מידע תנועה": מידע המשמש מערכות ניהול תנועה בתהליכי קבלת ההחלטות על אופן ניהול התנועה, חישוב והצגת עומסי תנועה וזיהוי אירועים משפיעי תנועה, כגון: נתוני מהירות תנועה, נפח וזמני נסיעה של כלי רכב, ספירות משתמשי דרך, מידע על ביקושים, זמני תחבורה ציבורית, תאונות דרכים, נתוני מזג אוויר, איכות סביבה ועוד.

"ממשק C2C": ממשק להעברת מידע ו/או הנחיות לביצוע בין שתי מערכות ניהול תנועה שונות, למשל בהתבסס על פרוטוקולים כגון SOAP, Rest API, OCIT-C, NTCIP 2306+TMDD, SOAP, HTTPS over.

### 3. שקילת ההצעות

- 3.1 ההצעות תיבדקנה על ידי החברה, אשר רשאית להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.
- 3.2 מכרז זה הינו מכרז דו שלבי כמשמעו בתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.
- 2.7.1 **שלב א' – בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך**  
בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז, ותיבדק שלמות ההצעה. רק מציעים העומדים בתנאי הסף של ההליך יעברו לשלב ב'.
- 2.7.2 **שלב ב' – בדיקת הצעת המחיר**  
בשלב זה תיפתחנה הצעות המחיר של המציעים (המהווה 100% מהציון הסופי המשוקלל של ההצעה). ראו סעיף 7.4 להלן בדבר הגשת הצעת המחיר. ההצעות ידורגו מההצעה הזולה ביותר ועד היקרה ביותר. המציע שהציע את הצעת המחיר הזולה ביותר יוכרז **כמציע המועמד לזכייה**.
- 3.3 החברה רשאית, במקרה שבו הוגשה הצעת מחיר זהה על ידי שני מציעים או יותר, לערוך תהליך תחרותי נוסף או לערוך הגרלה בין ההצעות כאמור, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 3.4 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לה, החברה תהיה רשאית לפסול מציע ו/או שלא למסור את השירותים נשוא מכרז זה למציע שהצעתו היא הזולה ביותר, וזאת, בין היתר, עקב ניסיונה הרע של החברה עם המציע ו/או עקב היכרותה את המציע, עקב ניסיונה הרע עם היחידים והגופים השולטים במציע או הפועלים מטעמו ו/או היכרותה אותם. זכות דומה תעמוד לחברה אם יתברר לה, על פי בדיקות שתערוך, ועל פי שיקול דעתה המקצועי, כי לגופים אחרים יש ניסיון רע עם המציע ובמקרה שהמציע הנו תאגיד, עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו.
- 3.5 עוד מובהר, כי לחברה שמור שיקול הדעת שלא לבחור בכל הצעה אם הצעת המחיר הנקובה בה נמוכה מדי וחסרת סבירות כלכלית.
- 3.6 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.



- 3.7 מבלי לפגוע באמור לעיל, החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. בכלל זה, מספר ההצעות אשר תוגשנה, והצעת המחיר הנקובה בהן, הנם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת החברה לבטל את המכרז.
- 3.8 החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות לכל המציעים או לחלקם 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 למציע 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.
- 3.9 החברה שומרת לעצמה את הזכות לפסול כל הצעה בשל סטייה משמעותית של הצעת המחיר מהתקציב הצפוי של הפרויקט.
- 3.10 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.

#### 4. מסמכים שיש לצרף להצעה

- 4.1 לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, יצרף המציע את כל האישורים והמסמכים הנדרשים, ובכלל זה יצרף את המסמכים הבאים:
- 4.1.1 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.1 לעיל, יצרף המציע תעודת התאגדות מרשם החברות/מרישום המתנהל במדינת התאגדותו. לרישום המוגש בשפה שאיננה עברית או אנגלית, יצרף תרגום לעברית יחד עם אישור נוטריוני על נכונות התרגום.
- 4.1.2 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 2.2 לעיל, יצרף המציע תצהיר ערוך ומאומת כדין בנוסח המצ"ב כנספח 5 לחוברת תנאי המכרז.
- 4.1.3 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.3 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, בנוסחם המצורף כנספחים 6א ו-6ב לחוברת תנאי המכרז.
- 4.1.4 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיפים 2.4-2.6 לעיל, יצרף המציע להצעתו:

- א. תצהיר ערוך ומאומת כדין בנוסח המצ"ב כנספח 7 לחוברת תנאי המכרז וכן -
- ב. מסמך המתאר בתמצית את המערכת ואת יכולותיה, לרבות מסמך פירוט יכולות ניטור והצגה בזמן אמת של פעילות בקר הרמזור, כולל הצגת זמני מחזור ומצב ירוק בפאזות/מופעי תנועה, סטטוס ותקינות בקר הרמזור, פירוט האמצעים המחוברים לבקר רמזור המנוטרים ע"י המערכת, פירוט אופן הגדרת לוי"ז להפעלת תכניות

רמזור והחלפת תכנית כאמור, פירוט יכולת לקרוא פרמטרים של תכניות הרמזור מתוך בקר הרמזור, לרבות צילומי מסך רלוונטיים ליכולות המתוארות.

4.1.5 במידה והמציע הנו בעל רישיון מאת הבעלים של המערכת המוצעת, יצרך המציע, בנוסף, אישור להנחת דעתה של החברה, מאת הבעלים של המערכת המוצעת לפיו המציע הוא בעל רישיון במערכת המוצעת וכי, על פי אותו רישיון, המציע זכאי להציע את המערכת המוצעת במכרז זה, ולספק את כל השירותים הנדרשים על פיו, מבלי שיחולו על החברה תנאים או מגבלות (מעבר לאמור בהסכם ההתקשרות).

#### 4.2 **בנוסף לאמור לעיל, על המציע להגיש במסגרת הצעתו את המסמכים המפורטים להלן:**

- 4.2.1 פרופיל המציע בהתאם לנוסח המצורף **כנספח 1** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.2 טופס הצעה מלא וחתום בנוסח המצורף **כנספח 2א** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.3 טופס הצעת מחיר בנוסח **נספח 2ב** 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. רק נספח 2ב עצמו יוגש עם יתר מסמכי המכרז כשהוא חתום, וללא ציון סכום ההצעה הכספית ;**
- 4.2.4 הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז בנוסח המצורף **כנספח 3** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.5 אישור עו"ד אודות התאגיד וסמכויותיו, על פי הנוסח המצורף **כנספח 4** לחוברת תנאי המכרז.
- 4.2.6 הצהרה על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים", בנוסח המצורף **כנספח 8** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.7 הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים של המציע, בנוסח המצ"ב **כנספח 9** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.8 הצהרה בדבר תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרזים", בנוסח המצורף **כנספח 10** לחוברת תנאי המכרז ;
- 4.2.9 טופס פתיחת ספק, בנוסח המצ"ב **כנספח 11** לחוברת תנאי המכרז.
- 4.2.10 **מסמך א' - חוברת תנאי המכרז (על נספחיה).**
- 4.2.11 **הסכם ההתקשרות על נספחיו (מסמך ב') - אין צורך לחתום על אישור הביטוח המצורף כנספח להסכם ההתקשרות.**
- 4.2.12 **מכתבי ההבהרה וההודעות למציעים ככל שיפורסמו.**

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

4.4 המסמכים יחתמו על ידי המציע או מורשי החתימה של המציע במקום המיועד לחתימת המציע (שם מלא וחותמת 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. במקרה שבו תוגש הצעה 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 להסרת ספק יודגש, כי אין צורך לחתום על מסמכי ההסכם וההזמנה בכל עמוד, וחתימת המציע במקום המיועד לכך בכל מקום נדרש במסמכים ונספחים תהווה אישור להסכמתו לאמור בכל עמודי המסמכים כפי שפורסמו באתר החברה, אף אם ימצא כי הושמטו עמודים במסמכים שהגיש עם הצעתו.**

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

## **6. סתירות, אי התאמות, הבהרות ושינויים**

6.1 ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב, בשאלות הבהרה עד המועד הקבוע בסעיף 1.8 באמצעות הלשונית הייעודית בעמוד המכרז במערכת הממוכנת תוך פירוט הבהרות, 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 1.7 לעיל.

6.3 תשובות החברה לפניית המציעים תועלנה לעמוד המכרז במערכת הממוכנת, תחת לשונית המכרז, ותהיינה זמינות לעיון המציעים יחד עם כל יתר מסמכי המכרז. על המציעים מוטלת החובה להתעדכן במערכת הממוכנת באתר החברה באופן שוטף ביחס לפרסומי החברה בקשר עם המכרז.

6.4 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.

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

6.6 החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות 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.

6.7 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 הבהרה כאמור יהיו מחייבים ויחשבו כחלק ממסמכי המכרז והם יצורפו להצעת המציע כשהם חתומים על ידו.

6.8 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.

6.9 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.

6.10 מבלי לגרוע מהאמור, החברה שומרת על זכותה להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד הגשת ההצעות, ביוזמתה או בתשובה לשאלות הבהרה שיועברו אליה בכתב כאמור ו/או שיעלו בכנס המציעים, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. השינויים והתיקונים כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, ויובאו בכתב לידיעת המציעים במערכת הממוכנת. 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. **יובהר כי שפת המכרז, לרבות הליך ההבהרות כמפורט בסעיף 6 לעיל וכן ההתנהלות עם המציע המועמד לזכייה / המציע הזוכה במהלך תקופת ההתקשרות תהיה בשפה העברית.** על אף האמור, המציע רשאי להגיש מסמכים טכניים בשפה האנגלית ככל והגשתם נדרשת במסגרת המסמך המוגש לפי סעיף 4.1.4 ב' שלעיל ו/או לכל צורך אחר.

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.

## **7.4 ההצעה הכספית**

7.4.1 המציע ימלא את כל הנתונים הנדרשים בכתב הכמויות באמצעות מערכת דקל. הסכומים ו/או אחוזי ההנחה שימלא המציע בכתב הכמויות, הם אלה אשר יחייבו את המציע ככל ויזכה במכרז, ביחס לכל כמויות הביצוע (ללא הגבלה).

7.4.2 טופס ההצעה הכספית מורכב משלושה מרכיבים :

א. מרכיב עלות הקמת מערכת - לרבות ממשקים, רובד תפעולי, אתר DR, מעבדה, Multitenancy למנת"מ דן והמפרץ, עמדות, הדרכות וכלל הדרישות במפרט השירותים (להלן: "עלות הקמת המערכת") - שיהווה 30% מניקוד ההצעה הכספית. בגין מרכיב זה המציע נדרש לנקוב בהצעתו **סכום** כולל וקבוע מראש בש"ח, **במספרים שלמים בלבד**.

ב. מרכיב אחזקת תקשורת וצמתים - שיהווה 50% מניקוד ההצעה הכספית. במרכיב זה המציע נדרש להציע **אחוז הנחה קבוע ואחיד** ביחס למחירי היחידות שבטופס ההצעה הכספית, ובגין כל כמות שהיא, עבור אחזקת תקשורת וצמתים. ניתן לציין עד ספרה אחת בלבד אחרי הנקודה העשרונית. ככל שהמציע ימלא אחוז הגבוה מ-30.0%, תתקן החברה את הצעתו כך שיראו בה כאילו נקב המציע ב-30%.

ג. מרכיב עבור "עבודות נוספות" כהגדרתן במפרט השירותים - שיהווה 20% מניקוד ההצעה הכספית. במרכיב זה המציע נדרש להציע **אחוז הנחה קבוע ואחיד** ביחס למחירי היחידות שבטופס ההצעה הכספית עבור "עבודות נוספות" בכל כמות שהיא. ניתן לציין עד ספרה אחת בלבד אחרי הנקודה העשרונית. ככל והמציע ימלא אחוז הגבוה מ 30%, תתקן החברה את הצעתו כך שיראו בה כאילו נקב המציע ב-30%.

תשומת הלב מופנית להוראות התמורה בהסכם ההתקשרות, ובכלל האמור, לכך שחלק מהתמורה שתשולם לזוכה במכרז תהיה לפי מחיר ו/או אחוז הנחה שנקבע מראש, שבגינם לא מוגשת הצעה כלשהי.

7.4.3 ניקוד ההצעה הכספית ייעשה על ידי חלוקת ניקוד לכל אחד מהרכיבים הנ"ל, כאשר, ההצעה **הזולה ביותר** תקבל את הניקוד **המרב** וכל יתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליה, באופן שבו:

א. המציע **הזול ביותר** במרכיב "עלות הקמת המערכת" - קרי: המציע שיציע את **המחיר הנמוך ביותר** - יזכה ב-30 נקודות. מציעים אחרים יזכו בניקוד יחסי על פי הנוסחה הבאה:

$$\text{ניקוד המציע האחר} = \frac{\text{סכום ההצעה של המציע הזול ביותר}}{\text{סכום ההצעה של מציע אחר}} \times 30 \text{ נקודות}$$

ב. המציע **הזול ביותר** במרכיב "אחזקת תקשורת וצמתים" - קרי: המציע שיציע את **אחוז ההנחה הגבוה ביותר** - יזכה ב-50 נקודות. מציעים אחרים יזכו בניקוד יחסי על פי הנוסחה הבאה:

$$\text{ניקוד המציע האחר} = \frac{\text{אחוז הנחה של מציע אחר}}{\text{אחוז ההנחה של המציע הזול ביותר}} \times 50 \text{ נקודות}$$

ג. המציע **הזול ביותר** במרכיב "עבודות נוספות" - קרי: המציע שיציע את **אחוז ההנחה הגבוה ביותר** - יזכה ב-20 נקודות. מציעים אחרים יזכו בניקוד יחסי על פי הנוסחה הבאה:

$$\text{ניקוד המציע האחר} = \frac{\text{אחוז הנחה של מציע אחר}}{\text{אחוז ההנחה של המציע הזול ביותר}} \times 20 \text{ נקודות}$$

- ד. המציע הזוכה יהיה זה שצבר בגין כל הרכיבים הנ"ל את הניקוד הגבוה ביותר.
- 7.4.4 תשומת לב המציעים מופנית להוראות שונות ביחס לתמורה בטופס הצעת המחיר שבנספח 2ב, וכן להסכם ההתקשרות (המצורף כמסמך ב' למסמכי המכרז), המפרט את אופן תשלום התמורה, אשר חלקה אינה תלויה בהצעת המציע אלא קבועה מראש.
- 7.4.5 בלי לגרוע מכלליות האמור, המציעים מתבקשים לתת דעתם להוראת סעיף 5.1.3 להסכם, הנוגע לרכישת משאבי מחשוב נוספים מעבר לאלה שיוקצו ללא תמורה על ידי החברה. בהקשר זה יובהר, כי אם לצורך התאמת והטמעת המערכת, או מתן השירותים המבוקשים, יידרשו למציע הזוכה משאבי מחשוב נוספים מעבר לאלה המסופקים ע"י החברה, - הרי שרכישתם תתבצע על ידי החברה בלבד ולפי התעריפים המפורטים בנספח ג'2 למפרט השירותים. עלות רכישת משאבי מחשוב נוספים, ככל שתידרש ותאושר, תקוזז מכל סכום המגיע למציע-הזוכה והמציעים נדרשים לשקלל זאת בעת מילוי הצעתם הנ"ל.
- 7.5 **על מנת לאפשר לחברה לבחון את עמידת ההצעות בתנאי הסף שנקבעו למכרז באופן אובייקטיבי, נדרשים המציעים למלא את הצעתם הכספית אך ורק בטבלה המצויה בלשונית הייעודית במערכת הממוכנת ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.**
- 7.6 עותק מושחר
- 7.6.1 על המציע לציין בהצעתו, בצורה מפורשת וברורה, מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בה והמהווים, לדעתו, מידע סודי. מובהר כי בכל מקרה שיקול הדעת הבלעדי והסופי ביחס לנתונים ו/או למסמכים כאמור נתון לחברה.
- 7.6.2 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.
- 7.6.3 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.
- 7.6.4 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 בתנאי הסף – חזקה עליו כי אינו בגדר מידע חסוי. כמו כן, הצעת המחיר לא תיחשב סוד מסחרי. 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.

- 7.6.5 למען הסר ספק, במידה והמזיע לא יגיש עותק מושחר כאמור לעיל, תהא החברה רשאית לגלות למזיעים האחרים את הצעתו המלאה של המזיע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.
- 7.7 על המזיע 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.
- 7.8 מובהר בזאת כי המערכת הממוכנת לא תאפשר הגשת הצעות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, גם אם במועד זה המזיע יהיה מחובר למערכת, ויש להשלים הגשת הצעות עד למועד הקבוע לכך. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תיבדק.
- 7.9 אין להגיש את ההצעה באופן שונה מהאמור לעיל, לרבות לא בדוא"ל, בפקס או בדואר.
- 7.10 המועד האחרון להגשת הצעות הנו כקבוע בסעיף 1.8 לעיל. הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים הממוכנת במועד האמור לא תתקבל.
- 7.11 הצעת המזיע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך 12 חודשים, אלא אם כן יסכים המזיע לבקשת החברה, אם תהא כזאת, להאריך את תוקפה. ביקשה החברה להאריך את תוקף ההצעות, ולא נתקבלה הסכמת מזיע כלשהו, תיפסל הצעת המזיע שלא הסכים להארכת תוקף הצעתו, והחברה תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר מכן בהצעת מזיע 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 מזיע 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 מזיע 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 למזיע, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 8.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזיע נדרש לצרף הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים, בנוסח המצורף **כנספח 9** לחוברת תנאי המכרז.

## **9. כשיר נוסף**

- 9.1 עם בחירת המזיע המועמד לזכייה, החברה תהא רשאית (אך לא חייבת) להכריז, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי המזיע אשר הגיש את ההצעה אשר דורגה במקום הבא, ייחשב ככשיר נוסף (להלן: "כשיר נוסף").
- 9.2 היה והחברה הכריזה על כשיר נוסף, הצעתו, על כל התנאים וההתחייבויות הכלולות בה, תישאר בתוקף מלא וללא כל סייג, למשך תקופה של 12 (שנים עשר) חודשים ממועד ההכרזה על המזיע המועמד לזכייה. החברה רשאית להאריך את תקופת תוקף ההצעה של הכשיר הנוסף בעד 24 (עשרים וארבעה) חודשים נוספים, בהסכמת הכשיר הנוסף.

- 9.3 החברה תהיה רשאית להכריז על הכשיר הנוסף כמציע מועמד לזכייה לפי שיקול דעתה, ככל שלא נחתם הסכם בין מציע המועמד לזכייה לבין החברה, או במקרה שהחברה ביטלה התקשרות עם מציע זוכה, בכפוף לכך שתקופת תוקף ההצעה של הכשיר הנוסף, טרם חלפה. החלטת החברה בהקשר זה תתקבל בהתאם להליכים פנימיים של החברה ובכפוף להוראות כל דין.
- 9.4 כן רשאית החברה, אף אם לא הכריזה על כשיר נוסף כאמור, לפנות למציע שדורג במקום הבא, בתוך 12 (שנים עשר) חודשים ממועד ההכרזה על המציע המועמד לזכייה, ולהכריז עליו, בהסכמתו, ככשיר נוסף. ככל ומציע זה יסרב להצעת החברה כאמור, רשאית החברה לפנות למציע שדורג אחריו וכן הלאה.
- 9.5 אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של החברה לפעול בכל דרך חוקית אחרת במקרים כאמור בסעיף 9.3, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור לפעול לפי סעיף 10.5 להלן, או לבצע הליך חדש לבחירת זוכה למתן השירותים. אין בבחירת הכשיר הנוסף או בכריתת הסכם עמו כדי לפגוע בכל זכות או טענה שתעמודנה לחברה כנגד הכשיר הנוסף במקרה כאמור.

#### **10. תנאים מוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות**

- 10.1 בתוך 14 ימים מיום קבלת הודעת מועמדות לזכייה, על המציע המועמד לזכייה להגיש לחברה, להבטחת מילוי התחייבויותיו:
- 10.1.1 אישור עריכת ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח מטעמו, כאמור בהסכם המצורף למכרז.
- 10.1.2 ערבות הסכם בהתאם לנוסח המצורף כנספח ה' להסכם.
- 10.1.3 קו"ח ואסמכתאות של מנהל הפרויקט המוצע מטעמו, לאישור החברה.
- 10.2 בתוך 90 יום ממועד קבלת הודעות מועמדות לזכייה, ישלים המציע המועמד לזכייה את התהליך לפיתוח ובדיקת הפרוטוקולים לבקרי הרמזורים של החברה, כנדרש בהתאם למפרט השירותים, נספח ג' להסכם. **יובהר כי במהלך תקופה זו יהיה המציע המועמד לזכייה מחויב להישמע להוראות החברה, בפרט בכל הקשור לתהליך הפיתוח ובדיקת הפרוטוקולים באתרי החברה, וכן יהיה מחויב לכל ההוראות שבנספח אבטחת מידע ונספח הסודיות עליהם חתם כנספחים ח'-ט' להסכם, במסגרת הגשת הצעתו למכרז זה.** עם אישור החברה כי המציע המועמד לזכייה השלים את כל הנדרש לפי האמור לעיל, אזי תכריז עליו החברה כמציע הזוכה ותחתום עמו על ההסכם.
- יודגש כי מציע זוכה כאמור שאינו מאוגד במדינת ישראל (בהתאם לחלופה השניה שבסעיף 2.1 לעיל), יידרש להירשם בישראל כחברת חוץ או כשותפות חוץ, לפי העניין, כהגדרתם בחוק החברות, התשנ"ט-1999 או פקודת השותפויות [נוסח חדש], התשל"ה-1975, בהתאמה, תוך 10 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה.
- 10.3 לא עמד המציע המועמד לזכייה בהתחייבותו לפי סעיף זה, תהא רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את הודעת המועמדות לזכייה או ליתן לו ארכה נוספת של עד 90 יום נוספים למלא אחר התחייבויותיו.



10.4 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.

10.5 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לחברה, ובנוסף לכל זכות העומדת לה על פי כל דין ועל פי תנאי המכרז, במקרה שבו במהלך השנה הראשונה מאז נחתם ההסכם עם המועמד לזכייה, החברה ביטלה את הסכם ההתקשרות עם מציע זוהי 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 (אף אם לא הוכרז ככשיר נוסף), 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 הצעת המציע שהסכם ההתקשרות עמו בוטל ו/או לכל מציע אחר אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו או אי הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה.

#### **11. 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.

#### **12. זכות עיון בהצעה המועמדת לזכייה**

לאחר סיום הליך המכרז והכרזה על המציע המועמד לזכייה, 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 בכתב לעיון לחברה, לתיאום מראש של מועד העיון עם נציג החברה באמצעות דוא"ל shanil@ayalonhw.co.il ולתשלום הוצאות בסך של 500 ש"ח לחברה, עבור כל פגישת עיון, וזאת לכיסוי העלויות הכרוכות בעיון.

#### **13. תנאים כלליים**

##### **13.1 דין חל**

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

##### **13.2 תניית שיפוט**

כל עניין הנוגע להליך זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של מחוז מרכז.

##### **13.3 אישור תקציבי**

מובהר כי במועד פרסום המכרז, טרם נתקבל האישור התקציבי לביצוע השירותים נשוא המכרז, והכרזה על מציע כמועמד לזכייה ו/או חתימת החברה על הסכם ההתקשרות עמו מותנית בקבלת אישור תקציבי כאמור. לכן, קיימת אפשרות לעיכוב, דחייה או ביטול המכרז ו/או לדחייה במועד

תחילת ביצוע השירותים. בעצם הגשת ההצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, כמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה בעניין זה ומתחייבים שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה, לרבות לפיצוי ו/או לתשלום בגין הוצאות כלשהן לרבות אלו שהוציאו להכנת ההצעה, בקשר עם ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצוע השירותים נשוא המכרז עקב אי קבלת אישור תקציבי ו/או כל סיבה שהיא על פי שיקול דעתה של החברה.

#### 13.4 הוצאות ההשתתפות בהליך

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

#### 13.5 הצעה בודדת

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. האמור לעיל חל גם על מי ששולט במציע, 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 המציע

הריני מאשר בחתימתי כי קראתי את מסמך התנאים המיוחדים הנ"ל במלואו.

---

חתימת המציע

---

תאריך

(חותמת וחתימה)

נספח 1

טופס פרופיל מציע

[יש לצרף לטופס זה תעודת התאגדות של המציע]

שם המציע: \_\_\_\_\_ מס' תאגיד: \_\_\_\_\_

נציג מוסמך: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

## נספח א2

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
רח' שדרות נים 2,  
ראשל"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' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת 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 מצהירים ומתחייבים כי נשתף פעולה עם החברה ועם כל מציע המועמד לזכייה ו/או עם המציע הזוכה במכרז, זאת לצורך ליווי מימוש ובדיקת תאימות ממשקי מערכת תפעול ובקרת הרמזורים אל בקרי הרמזור המאושרים לשימוש ע"י החברה כמתואר בנספח ג' להסכם ההתקשרות (מפרט השירותים).**
4. הננו מצהירים ומתחייבים כי אם תתקבל הצעתנו, נבצע את כל השירותים בהתאם לכל תנאי המכרז והנספחים לו ולשביעות רצונכם המלאה וזאת במתכונת המחירים (לא כולל מע"מ) ו/או אחוזי ההנחה (לפי העניין) המפורטים בנספח ב2 המוגש על ידינו במכרז.
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 שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.
8. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים להמציא את כל המסמכים הנוספים הטעונים המצאה כמפורט בסעיף 10.1 לחוברת תנאי המכרז.

שם המציע: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

חותמת המציע: \_\_\_\_\_

## נספח 2ב

לתשומת לב המציעים: את הצעת המחיר יש למלא אך ורק בטבלה המצויה בלשונית הייעודית לכך במערכת הממוכנת, ורק נספח 2ב עצמו יוגש עם יתר מסמכי המכרז כשהוא חתום, וללא ציון סכום ההצעה הכספית. יובהר ויודגש 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

שדרות ניס 2

ראשלי"צ

א.ג.ג.,

### הנדון: הצעת מחיר

1. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה" או "נתיבי איילון") במסגרת מכרז ממוכן (מקוון) מס' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"השירותים", בהתאמה) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, מסכימים בזה להעניק את השירותים לחברה בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות, וזאת בתמורה:

(א) למחירים ולאחוזים המצוינים על ידינו בכתב הכמויות שמולא על ידינו במערכת הממוכנת כמפורט להלן; וכן

(ב) בתמורה למחירים או אחוזים אחרים שנקבעו מראש ביחס לשירותים מסוימים אשר מפורטים בהסכם, שהם:

(1) תשלום סך של 200,000 ש"ח (לא כולל מע"מ) כסכום כולל וחד פעמי בגין פיתוח פרוטוקולים.

(2) תשלום תמורה שנתית קבועה וכוללת עבור אחזקת המערכת, שסכומה יהיה 10% ממרכיב עלות הקמת המערכת כמפורט להלן.

(3) תשלום קבוע וכולל בגין העתקת כל צומת - סך של 1,500 ש"ח לצומת (לא כולל מע"מ).

2. הצעת המחיר בנספח זה לעיל ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות ההוראות בנוגע להצעת המחיר שבסעיף 7.4 לחוברת תנאי המכרז, הוראות נספח זה וההוראות שבהסכם ההתקשרות, הבנו את כל התנאים והדרישות שבהם, 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 נתיבי איילון בגין ו/או בקשר עם האמור.
3. ידוע לנו כי הצעת המחיר שלהלן תשמש בין היתר לצורך קביעת הציון המשוקלל שיינתן להצעתנו במכרז כחלק בלתי נפרד מהליך דירוג ההצעות ובחירת ההצעה הזוכה.
4. ידוע לנו כי התמורה הסופית בגין השירותים הנדרשים תיקבע בין השאר, אך לא רק, על בסיס הצעתנו זו, בהתאם להוראות ההסכם ובהתאם לכמויות בפועל אשר נדרש לבצע במהלך תקופת ההסכם.
5. הצעת המחיר כפי שהיא תוגש באמצעות המערכת הממוכנת, מוגשת על ידי מורשי חתימה של המציע.
6. רכיבי הצעת המחיר הם כדלהלן:

**א. עלות הקמת המערכת (משקל המרכיב לצורך דירוג ההצעה 30%) :**

הקמת המערכת	יש למלא הצעה בש"ח, במספרים שלמים בלבד, ללא מע"מ. הסכום ימולא במערכת דקל בלבד
-------------	------------------------------------------------------------------------------

בלי לגרוע מכלליות האמור, המציעים מתבקשים לתת דעתם להוראת סעיף 5.3.1 להסכם, הנוגע לרכישת משאבי מחשוב נוספים מעבר לאלה שיוקצו ללא תמורה על ידי החברה. בהקשר זה יובהר, כי אם לצורך התאמת והטמעת המערכת, או מתן השירותים המבוקשים, יידרשו למציע הזוכה משאבי מחשוב נוספים מעבר לאלה המסופקים ע"י החברה, הרי שרכישתם תתבצע על ידי החברה בלבד ולפי התעריפים המפורטים בנספח ג' לנספח השירותים. עלות רכישת משאבי מחשוב נוספים, ככל שתידרש ותאושר, תקוזז מכל סכום המגיע למציע הזוכה (להלן: "הקייזוז"), והמציעים נדרשים לשקלל זאת בעת מילוי הצעתם הנ"ל.

**ב. סכום חודשי בגין אחזקת תקשורת וצמתים (משקל המרכיב לצורך דירוג ההצעה 50%) :**

מס"ד	הפריט	יחידת מידה	מחיר יחידה מרבי בש"ח (לא כולל מע"מ) אספקה והתקנה	שיעור הנחה (אחיד) מוצע
1	אחזקת חבילת גלישה ב APN קיים/ חדש (כולל סים)	חודש ליחידה	15	יש לציין אחוז הנחה – שאינו גבוה מ-30.0%
2	אחזקת APN קיים/ חדש	חודש ליחידה	1500	

הנחה (עד ספירה אחת בלבד אחרי הנקודה העשרונית) – ימולא במערכת דקל בלבד	1000	חודש	קו תמסורת לחיבור APN - ספק א	3
	1000	חודש	קו תמסורת לחיבור APN - ספק ב	4
	250	חודש ליחידה	אחזקה חודשית של צומת במערכת כולל הנתב הסלולרי	5
	200	חודש ליחידה	אחזקה חודשית של צומת במערכת לא כולל הנתב הסלולרי	6

ג. "עבודות נוספות" כהגדרתן בנספח השירותים:

מס"ד	הפריט	יחידת מידה	מחיר יחידה מרבי בש"ח (לא כולל מע"מ)	שיעור הנחה (אחיד) מוצע
1	התאמת פרוטוקול קיים לבקר רמזור	1 יח'	40,000	
2	פיתוח ממשק בפרוטוקול מבוסס OCIT-O לבקר רמזור	1 יח'	150,000	
3	פיתוח ממשק על בסיס פרוטוקול חדש לבקר רמזור	1 יח'	125,000	
4	הרחבת פרוטוקול לתמוך בסט פקודות והודעות חדשות	1 יח'	40,000	
5	ממשק לנתב סלולרי לקבלת חיווי על עוצמת התקשורת	1 יח'	40,000	
6	ממשק לשלטי מסרים מתחלפים מבוסס NTCIP 1203	1 יח'	125,000	
7	הגדרת צומת חדש בודד במערכת	1 יח'	5,000	



יש לציין אחוז הנחה – שאינו גבוה מ-30.0% הנחה (עד ספירה אחת בלבד אחרי הנקודה העשרונית) – ימולא במערכת דקל בלבד	300	שעה	שעות עבודה לפיתוח והטמעת יכולות חדשות	8
	250	שעה	שעת עבודה לטכנאי IT וסייבר	9
	250	שעה	שעות עבודה לפיתוח התאמות בחווית משתמש	10
	2400	יום	ליווי OJT	11
	100,000	קומפלט	תכנון, מימוש ובדיקות מיגרציה לאתר ראשי/DR חלופי	12
	2,000	1 יח'	רכש Visio	13
	4,500	1 יח'	רכש QlikSense Enterprise professional user	14
	2,500	1 יח'	רכש QlikSense Enterprise Analyzer user	15
	50,000	מנת"ם	הגדרה והקמת סביבת ריצה למנת"ם חדש	16
	20,000	קומפלט	התקנת והפעלת המערכת בתחנת עבודה+ רישוי מעבר למפורט ב- SOW	17
	12000	1 יח'	רשת APN לחיבור הצמתים	18
	4000	1 יח'	נתב לחיבור קווי תמסורת	19
	3500	1 יח'	אספקת נתב סלולרי תומך דור 4 לפחות	20
	2,500	1 יח'	קורס בקרים/ מנהל מערכת/ מהנדס תנועה	21

7. ביחס לסעיפים ב-ג לעיל, ידוע לנו כי איננו רשאים להציע אחוז הנחה הגבוה מ 30%. ככל שלמרות האמור נמלא אחוז הגבוה מאחוז ההנחה המרבי (סעיפים ג-ד) בהתאמה, לא תיפסל הצעתנו בשל כך ויראו אותנו כמי שהציעו הנחה מירבית בשיעור של 30%. במקרה שלא נמלא אחוז הנחה כלשהו, החברה תהא רשאית לפסול את הצעתנו בשל כך.
8. הצעת המחיר אינה צמודה למדד כלשהו והיא כוללת כל מס או היטל החל על ביצוע העבודות, למעט מע"מ, אשר יתווסף בשיעורו החוקי בעת התשלום.
9. ידוע לנו ואנו מסכימים לכך שהמחירים ושיעורי ההנחה כמפורט בסעיף 1 שלעיל, וכמפורט בהצעתנו לסעיפים א-ג שלעיל, ישפיעו על קביעת התמורה המגיעה לנו לפי תנאי הסכם ההתקשרות, וכי תמורה זו, אשר תושפע בין היתר מכמויות הביצוע בפועל ו/או מרכש משאבי מחשוב, תיחשב לתמורה סופית וכוללת בגין ו/או בקשר עם ביצוע השירותים נשוא המכרז במלואם, ובכלל זה: שעות עבודה, ביטוח, הוצאות תקורה, התייקרויות, הוצאות משרדיות ו/או כלליות, עלות תוכנות ו/או רישיונות שימוש בתוכנות, עלויות שכר עובדי ו/או מועסקי המציע הזוכה (לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם), וכן כל הוצאה נוספת, ישירה או עקיפה, מכל מין וסוג שהוא, למעט אם נקבע במפורש על ידי החברה אחרת.

שם המציע: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

### נספח 3

#### הצהרת המציע

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז ממוכן (מקוון) מס' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת 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 הצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

10. אנו מצהירים כי ידוע לנו שבמועד פרסום המכרז טרם אושר תקציב לביצוע הפרויקט וכי הכרזה עלינו כעל מציע המועמד לזכייה ו/או חתימתכם על הסכם ההתקשרות, מותנית באישור תקציבי כאמור. אנו מאשרים כי לא תהיה לנו כל טענה או תביעה כלפי החברה, בעניין זה, בכל מקרה שבו, בשל היעדר תקציב כאמור, תחליטו לעכב, לדחות או לבטל כליל את הליכי המכרז.

חתימת המציע

תאריך

נספח 4

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

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) מסי 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת 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 היעדר חדלות פרעון

אני הח"מ, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. ש. 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' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ.

2. הנני מצהיר בזאת כדלקמן:

2.1 המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, 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 וחותמת 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. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז ממוכן (מקוון) מס' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים 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.

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 6

### 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' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים 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<sup>1</sup>.

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

---

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



9 לחוק שוויון זכויות, המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו ופעל ליישומן של הנחיות, במידה וניתנו לו.

4. זה שמי, זו חתימתני, 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 7

### תצהיר להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידתו בתנאי הסף

אני הח"מ, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_ שמשפרה \_\_\_\_\_, 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\_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ מס' תאגיד \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") והוסמכתי כדין על ידי המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז ממוכן (מקוון) מס' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ.

2. אני מצהיר כי המערכת המוצעת מקיימת את התנאים הנדרשים לפי סעיף 1.3.6 לחוברת תנאי המכרז, דהיינו:

2.1 המערכת המוצעת היא מערכת קיימת לתפעול, ניטור, בקרה ושליטה מרחוק על רמזורים.

2.2 המערכת המוצעת היא בעלת יכולת לניטור והצגה בזמן אמת של פעילות בקר הרמזור, לרבות זמני מחזור ומצב ירוק בפאזות/מופעי התנועה, סטטוס ותקינות הבקרים והאמצעים המחוברים אליו, הכוללים לפחות: פנסים, גלאים ו-UPS.

2.3 המערכת המוצעת היא בעלת יכולת לשליטה מרחוק על בקר הרמזור, הכוללת לכל הפחות:

א. הפעלת תכניות זמני רמזור בהתאם ללוי"ז שיוגדר במערכת המוצעת או החלפת תכניות באופן ידני.

ב. קריאת פרמטרים של תכניות רמזור מהבקר, עדכון פרמטרים באמצעות המערכת המוצעת והורדתם לבקר הרמזור.

ג. הבהוב/הפסקת הבהוב הרמזור.

3. אני מצהיר כי המציע הוא [יש לסמן ב X את החלופה הנבחרת]:

הבעלים של המערכת המוצעת.

בעל רישיון בלתי מותנה מאת הבעלים של המערכת המוצעת.

אם סומנה החלופה השניה – יש לצרף תצהיר מאת הבעלים של המערכת המוצעת, המאשר כי המציע הוא בעל רישיון במערכת המוצעת, וכי על פי אותו רישיון המציע זכאי להציע את המערכת המוצעת במכרז זה, ולספק את כל השירותים הנדרשים על פיו, מבלי שיחולו על החברה תנאים או מגבלות (מעבר לאמור בהסכם ההתקשרות).

4. אני מצהיר כי לפחות מאז יום 1.1.2020, ועד המועד האחרון להגשת הצעות, המציע סיפק:
- 4.1 שירותי בקרה ותפעול של 30 רמזורים לפחות באמצעות מערכת בקרה ותפעול העונה על הדרישות בסעיפים 1.3.4 (א) ו-1.3.4 (ב) לחוברת תנאי המכרז, וזאת -
- 4.2 עבור לקוח אחד לפחות, ובמשך 24 חודשים רצופים לפחות.
- הבהרה: עמידה בתנאי סף זה תתאפשר באמצעות המערכת המוצעת אן באמצעות מערכת אחרת לבקרה ותפעול של רמזורים, שאיננה המערכת המוצעת, בתנאי שכל הדרישות בסעיף 4 שלעיל מתקיימות באותה מערכת (לא ניתן להציג 2 מערכות או יותר לשם הוכחת עמידה בתנאים שלעיל).
- **מצ"ב פירוט בטבלה א'.**
5. בלי לגרוע מהדרישות בסעיף 2 שלעיל, אני מצהיר כי:
- 5.1 החל מיום 1.1.2020 המערכת המוצעת פועלת באופן מבצעי, וברציפות, לפחות ב-2 מרכזים לניהול תנועה (בארץ או בחו"ל), כאשר:
- (א) בכל אחד מהמרכזים המערכת המוצעת מבקרת ומפעילה 50 צמתים מרומזרים לפחות;
- וגם:
- (ב) המערכת המוצעת מבקרת ומפעילה במצטבר, לפחות 300 צמתים מרומזרים.
- 5.2 המערכת המוצעת כוללת לפחות ממשק אחד C2C למערכת ניהול תנועה חיצונית או למערכת המספקת מידע תנועת.
- הבהרה: עמידה בתנאי הסף של סעיף תתאפשר רק באמצעות מערכת מוצעת אחת, שהיא גם המערכת אשר באמצעותה יסופקו השירותים מושא מכרז זה.
- מצ"ב פירוט בטבלה ב'.**
6. הגדרות והבהרות ביחס לתנאי הסף שלעיל:
- "**באופן מבצעי**": שלב שבו המערכת המוצעת נמסרה למזמין וסיימה את תקופת ההרצה.
- "**מדינה מורשית**": מדינה המקיימת יחסים דיפלומטיים עם מדינת ישראל.
- "**מערכת ניהול תנועה חיצונית**": מערכת שבאמצעותה ניתן לנהל ו/או לבקר אמצעי בקרת תנועה כגון רמזורים, שלטי מסרים משתנים, שלטי מסרים מתחלפים, גלאי תנועה ועוד.
- "**מידע תנועתי**": מידע המשמש מערכות ניהול תנועה בתהליכי קבלת ההחלטות על אופן ניהול התנועה, חישוב והצגת עומסי תנועה וזיהוי אירועים משפיעי? תנועה, כגון: נתוני מהירות תנועה, נפח וזמני נסיעה של כלי רכב, ספירות משתמשי דרך, מידע על ביקושים, זמני תחבורה ציבורית, תאונות דרכים, נתוני מזג אוויר, איכות סביבה ועוד.
- "**ממשק C2C**": ממשק להעברת מידע ו/או הנחיות לביצוע בין שתי מערכות ניהול תנועה שונות, למשל בהתבסס על פרוטוקולים כגון SOAP over HTTPS, Rest API, OCIT-C, NTCIP 2306+TMDD.

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

תאריך: \_\_\_\_\_

שם מלא: \_\_\_\_\_ חתימה + חותמת המציע: \_\_\_\_\_

### אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עורך דין, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה 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

טבלה א' - להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 2.4 לחוברת תנאי המכרז (יש למלא שורה נפרדת עבור כל לקוח)									
מס"ד	שם הלקוח	שם המערכת	האתר / מרכז	תקופת הפעלת המערכת באופן רצוף [ככל ועדיין פעילה במועד הגשת ההצעה – יש לציין את חודש הגשת ההצעה]	מספר הרמזורים עליהם מבצעת המערכת ותפעול	שם פרטי איש קשר אצל הלקוח (שם, תפקיד, טלפון נייד ודוא"ל)	שם הלקוח	שם המציע	שם הלקוח
1				חודש/שנה  עד  חודש/שנה	_____	<b>שם:</b> _____  <b>תפקיד:</b> _____  <b>טלפון נייד:</b> _____  <b>דוא"ל:</b> _____			

_____						
<b>שם:</b> _____	_____	חודש/שנה _____				2
<b>תפקיד:</b> _____		עד _____				
<b>טלפון נייד:</b> _____		חודש/שנה _____				
<b>דוא"ל:</b> _____						

להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 2.6 לחוברת תנאי המכרז (יש למלא שורה נפרדת לכל מרכז)

שם פרטי איש קשר אצל	ממשק C2C של המערכת	מספר הצמתים	תקופת הפעלת	שם הלקוח	שם ומיקום מרכז	מס"ד
הלקוח (שם, תפקיד, טלפון נייד ודוא"ל)	המוצעת [יש לסמן את החלופה הנבחרת או את שתיהן וכן לספק מידע ביחס לממשק בהתאם להגדרת המונחים "מערכת ניהול תנועה חיצונית" ו "מידע תנועת" לעיל]	המרומזרים אותם מבקרת ומפעילה המערכת המוצעת:	המערכת המוצעת באופן מבצעי במרכז התנועה [ככל ועדיין פעילה במועד הגשת ההצעה – יש לציין את חודש הגשת ההצעה]	שקיבל שירותים באמצעות המערכת המוצעת	התנועה בו פעילה המערכת המוצעת	

<p><b>שם:</b></p> <hr/> <p><b>תפקיד:</b></p> <hr/> <p><b>טלפון נייד:</b></p> <hr/> <p><b>דוא"ל:</b></p> <hr/>	<p><input type="checkbox"/> הממשק מתבצע למערכת ניהול תנועה חיצונית. שם מערכת ניהול התנועה ותיאור תמציתי:</p> <hr/> <hr/> <p><input type="checkbox"/> הממשק מתבצע למערכת המספקת מידע תנועתי. שם המערכת המספקת מידע תנועתי ותיאור תמציתי:</p> <hr/> <hr/>	<hr/>	<p>חודש/שנה _____</p> <p>עד _____</p> <p>חודש/שנה _____</p> <p>_____</p>	<p>שם התנועה: _____</p> <p>מיקום: _____</p> <p>מרכז _____</p>		<p>1</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--	----------



<p><b>שם:</b></p> <hr/> <p><b>תפקיד:</b></p> <hr/> <p><b>טלפון נייד:</b></p> <hr/> <p><b>דוא"ל:</b></p> <hr/>	<p><input type="checkbox"/> הממשק מתבצע למערכת ניהול תנועה חיצונית. שם מערכת ניהול התנועה ותיאור תמציתי:</p> <hr/> <hr/> <p><input type="checkbox"/> הממשק מתבצע למערכת המספקת מידע תנועתי. שם המערכת המספקת מידע תנועתי ותיאור תמציתי:</p> <hr/> <hr/>	<hr/>	<p>חודש/שנה _____</p> <p>עד</p> <p>חודש/שנה _____</p>	<p>שם התנועה:</p> <hr/> <p>מיקום:</p> <hr/>		<p>2</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------	--	----------

<p><b>שם:</b></p> <hr/> <p><b>תפקיד:</b></p> <hr/> <p><b>טלפון נייד:</b></p> <hr/> <p><b>דוא"ל:</b></p> <hr/>	<p><input type="checkbox"/> הממשק מתבצע למערכת ניהול תנועה חיצונית. שם מערכת ניהול התנועה ותיאור תמציתי:</p> <hr/> <hr/> <p><input type="checkbox"/> הממשק מתבצע למערכת המספקת מידע תנועתי. שם המערכת המספקת מידע תנועתי ותיאור תמציתי:</p> <hr/> <hr/>	<hr/>	<p>חודש/שנה _____</p> <p>עד _____</p> <p>חודש/שנה _____</p>	<p>שם התנועה:</p> <hr/> <p>מיקום:</p> <hr/>		<p>3</p>
<hr/>			<p>סה"כ מספר הצמתים המרומזרים</p>			

-אין לערוך שינויים במבנה הטבלאות לעיל, אך ניתן להוסיף שורות-

## נספח 8

### 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 9

### 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. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ בחברת \_\_\_\_\_, מס' תאגיד/ ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") והנני חותם על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע מכרז ממוכן (מקוון) מס' 65/23 לאספקת מערכת לבקרת רמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז"), שפורסם על ידי חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון");
2. אין ולא יהיה למציע או לאיש הצוות מטעמו, במהלך תקופת מתן השירותים עבור נתיבי איילון, ניגוד עניינים מכל מן וסוג שהוא, קשרים עסקיים ו/או אישיים ו/או קשרים אחרים ו/או כל עניין אחר שעלולים להעמיד את המציע ו/או את איש הצוות במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים (להלן: "ניגוד עניינים");
3. ככל שהמציע יזכה במכרז, המציע ואיש הצוות יפעלו בנאמנות כלפי נתיבי איילון ולטובת האינטרסים שלה בלבד;
4. המציע ואיש הצוות מתחייבים להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים כלשהו עם נתיבי איילון, ומתחייבים להודיע לנתיבי איילון, מיד עם התעורר חשש כלשהו בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים עם נתיבי איילון כאמור;
5. המציע ואיש הצוות מתחייבים בזאת, כי בכל מקרה בו יתעורר חשש כאמור בסעיף 4 לעיל, לחדול מלבצע כל פעולה בשם נתיבי איילון ו/או ליתן כל שירות הנוגע לפרויקט ו/או לנתיבי איילון, וזאת עד לקבלת הנחיות נתיבי איילון בעניין;
6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, להלן יפורטו הגורמים ו/או התאגידים הקשורים במישרין ו/או בעקיפין למציע ו/או לאיש הצוות ו/או שהמציע ו/או איש הצוות מעניקים להם שירותים ו/או שלמציע ו/או לאיש הצוות קיים קשר אישי או עסקי איתם בעת הגשת הצעה למכרז, אשר עלולים להעמיד את המציע ו/או את איש הצוות במצב של ניגוד עניינים:

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

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

\_\_\_\_\_

שם המצהיר

\_\_\_\_\_

חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

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 10

### תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז"

1. הנני מאשר/ת כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז לעיל וכי ידוע לי שכל מסמכי המכרז לרבות נספח זה, ללא יוצא מהכלל, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז על כל המשתמע מכך.
2. מכרז זה מנוהל באמצעות אתר אינטרנטי מקוון בשם "דקל מכרז" (להלן: "האתר") ואשר כתובתו הינה <https://bids.dekel.co.il/ayalon>. (להלן: "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 לגב' קטיה גולדוביץ מחב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: [bids@dekel.co.il](mailto: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 11

### 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