

נוסח מעודכן מרץ 2022

מסמך א'

**מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21**  
**לתכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות**  
**עבור חברת נתיבי איילון בע"מ**

**חוברת תנאי המכרז**

**1. מבוא**

**1.1. כללי**

חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה" או "נתיבי איילון") מזמינה בזאת קבלת הצעות להתקשר עמה בהסכם מסגרת לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה המבוססת על מצלמות וידאו, הכל כמפורט במסמכי המכרז.

**1.2. רקע**

1.2.1. נתיבי איילון הנה חברה ממשלתית הממונה על קידום התכנון והביצוע של פרויקטים תחבורתיים ותשתיתיים, ומהווה זרוע ביצועית של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים (להלן: "משרד התחבורה"). במסגרת זו, תחת אחריותה של נתיבי איילון מצוי, בין היתר, ביצוע פרויקט "הנתיבים המהירים" אשר מורכב מ- 110 ק"מ של נתיבים מהירים לאורך כבישים מס' 20, 2 ו- 5 (להלן: "פרויקט הנתיבים המהירים").

1.2.2. כמו כן, נתיבי איילון אחראית לניהול התנועה לאורך הכבישים המנוטרים (כהגדרתם להלן) ובכלל זה כביש מס' 20, כביש מס' 2 בין החיבור לכביש מס' 20 ועד לחיבור עם כביש מס' 57 וכבישים נוספים הנמצאים באחריותה (לרבות במסגרת פרויקט המנת"מ כאמור בסעיף 1.2.3 להלן). במסגרת פעילותה, החברה אחראית, בין היתר, על המשימות הבאות:

1.2.2.1. לספק מענה לאירועים המתרחשים בתוואי הדרך של הכבישים המנוטרים, המהווים הפרעה לזרימתה התקינה של התנועה;

1.2.2.2. לנהל את התנועה בכביש;

1.2.2.3. לנהל ולתזמן עבודות בכביש;

1.2.2.4. לשפר את רמת השירות עבור משתמשי הדרך;

1.2.2.5. לטפל באירועים בתוואי הדרך, ולבצע תחקור ותיעוד שלהם.

1.2.3. חברת נתיבי איילון מקדמת את פרויקט הקמתו והפעלתו של מרכז ניהול ובקרה של התנועה במטרופולין דן, היושב במתחם סבידור בתל אביב, אשר יופעל עם בעלי עניין במרחב המטרופולין כגון: עיריית תל אביב, משטרת ישראל, נתיבי תחבורה עירוניים בע"מ (נת"ע), עיריות נוספות במרחב המטרופולין ועוד (להלן: "פרויקט המנת"מ").

1.2.4. כחלק מפרויקט המנת"מ, החברה מבקשת להקים ולהפעיל מערכת בקרה המבוססת על מצלמות וידאו, שייפרסו לאורך הנתיבים המנוטרים.

**1.3. מטרות המכרז**

1.3.1. כחלק מפעילות החברה, החברה מבקשת לתכנן, להקים, להפעיל ולתחזק מערכת המבוססת מצלמות וידאו, אשר תהווה כחלק מפרויקט המנת"מ, שתשפר את יכולות השליטה והבקרה על התנועה בכבישים וסביבתם. מטרותיה העיקריות של המערכת הינן כמפורט להלן:

נוסח מעודכן מרץ 2022

- 1.3.1.1. גילוי זיהוי אירועים - המערכת תאפשר לגלות ולזהות אירועים מתוך צילומי הוידאו הן באופן מאויש (תצפית אנושית) והן באופן ממוכן (אנליטיקת וידאו) ולהעביר את המידע לשאר המערכות בפרויקט המנת"ם;
- 1.3.1.2. תמיכה בניחול האירועים - המערכת תאפשר ניהול אירוע מרגע זיהויו ועד לסיום;
- 1.3.1.3. תיעוד אירועים - המערכת תאפשר בין היתר תיעוד הצילום לצורכי לימוד, תחקור וצרכים נוספים;
- 1.3.1.4. תמיכה בחיזוי (למניעת) אירועים - המערכת תתמוך ביכולת חיזוי לרבות לטובת מניעת אירועים הגורמים להפרעות התנועה.
- 1.3.2. לאור האמור לעיל ובמסגרת זו, מבקשת החברה להתקשר עם מציע זוכה אשר הנו בעל ידע וניסיון מוכחים בתחום השירותים הנדרשים, ואשר הינו עומד בתנאי הסף הקבועים למכרז, לצורך קבלת שירותי תכנון, הפעלה, הקמה ותחזוקה של המערכת, והכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 1.3.3. החברה תתקשר עם המציע הזוכה במכרז בהסכם למתן השירותים, בנוסח המצורף **כמסמך ב'** למסמכי המכרז, והכל בהתאם לתנאי המכרז. בהקשר זה, תשומת לב המציעים מופנית לרשימת המסמכים המהווים את מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 3 להלן.

1.4. הגדרות

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

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| "החברה"/"נתיבי איילון" | - | חברת נתיבי איילון בע"מ;  |
| "ועדת המשנה"           | - | כהגדרתה בסעיף 5.4.1 להלן;  |
| "המכרז"                | - | מכרז זה אשר פורסם על ידי נתיבי איילון, על כל נספחיו, מסמכיו והעדכונים וההבהרות שצורפו אליו;  |
| "ההסכם"                | - | הסכם ההתקשרות אשר נוסחו מצורף <b>כמסמך ב'</b> למסמכי המכרז;  |
| "המציע"                | - | מי שהגיש הצעה למכרז;   |
| "הספק"/"המציע הזוכה"   | - | המציע שייבחר כזוכה במכרז זה;   |
| "ספקי המשנה"           | - | כהגדרתם בסעיף 1.10 להלן;   |
| "הפרויקט"              | - | ביצוע כל השירותים הנדרשים, ובכלל זה שירותי תכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת הבקרה באמצעות מצלמות, לרבות כל תכולת העבודה המפורטת במפרט הדרישות |

נוסח מעודכן מרץ 2022

וביתר מסמכי המכרז, במסגרת המקטעים שימסרו לביצועו של הספק על פי החוזה;

- **"אתר ראשי"**  
האתר בו מותקנת ליבת המערכת, הממוקם במרכז הניהול והבקרה של התנועה במטרופולין דן בסמוך לתחנת רכבת סבידור מרכז.
- **"אתר גיבוי"**  
אתר הגיבוי של המערכת, שמקום התקנתו יקבע על ידי נתיבי איילון.
- **"המערכת"**  
פלטפורמה, המוצעת על ידי מציע במכרז המאפשרת שליטה ובקרה, הכוללת שילוב של מספר מערכות טכנולוגיות, לרבות מערכת ניהול, מערך מצלמות, מערך תקשורת, מערכת ניהול הוידאו, יכולות אנליטיקה ועיבוד נתונים ועוד, והעומדת בדרישות המפורטות במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז;
- **"מערכת ניהול הוידאו (VMS)"**  
תוכנה המשמשת לצורך אגירה של המידע הנאסף, ניתוחו ועיבודו ביכולות אנליטיות, הצגתו, קטלוגו ואחסונו ואשר תהווה חלק מהמערכת;
- **"מערכת הנו"ב"**  
מודול במערכת שתפקידו לבצע ניטור ובקרה על פעולת המערכת בהתאם לדרישות הקבועות במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז;
- **"ציוד קצה"**  
כלל ציוד הקצה, המוצע כחלק מהמערכת, והנדרש לצורך הקמת והפעלת המערכת לרבות מצלמות;
- **"תוכנת הניתוח" או "מערכת האנליטיקה"**  
תוכנה או אוסף של תוכנות, המוצעות על ידי המציע כחלק מהמערכת, לצורך ביצוע ניתוח אנליטי לזרם הוידאו בהתאם לדרישות הקבועות במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז;
- **"ליבת המערכת"**  
כלל החומרה, התוכנה והציוד במרכז המערכת הראשי ובאתר ה-DR לרבות מערכת הנו"ב, מערכת ניהול הוידאו (VMS) ומערכת האנליטיקה;
- **"המידע הגולמי"**  
כלל המידע שייאסף על ידי המערכת;

נוסח מעודכן מרץ 2022

- מפרט הדרישות בו כלולות הדרישות הכלליות מהמערכת המצורף **כמסמך ג'** למסמכי המכרז ;

- **"מפרט הדרישות"**
- מסמכי התכנון המצורפים **כמסמך ו'** למסמכי המכרז ;

- **"מסמכי התכנון"**
- חלקים בכבישים המנוטרים, בהתאם לחלוקה המפורטת **במסמך ג'** - מפרט הדרישות ולרבות המקטעים המתוכננים והמקטעים הלא מתוכננים, וכן מקטעים נוספים, מעבר לאלו המפורטים במסמכי החוזה, ככל שיימסרו לביצועו של הספק על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה, באתרים ו/או כבישים שונים ו/או פרויקטים אחרים שבאחריות המזמין ;

- **"מקטעים"**
- המקטעים המתוכננים והמקטעים הלא מתוכננים (כהגדרתם להלן), וביחס לכל כביש - בשני מסלולי הנסיעה בשני הכיוונים, בכל נתיבי הכביש, לרבות הנתיבים המהירים המתוכננים להתבצע בתוואי וכן בשולי הדרך ;

- **"הכבישים המנוטרים"**
- מקטעים בכבישים המנוטרים עבורם הוכן על ידי החברה תכנון סופי, המצורף כחלק ממסמכי התכנון ;

- **"המקטעים המתוכננים"**
- המקטעים בכבישים המנוטרים עבורם לא הוכן במועד חתימת ההסכם תכנון סופי על ידי החברה ;

- **"המקטעים הלא מתוכננים"**
- כל העבודות והשירותים נשוא המכרז כמפורט במסמכי המכרז לרבות שירותי תכנון מפורט, הקמה, התקנה, הפעלה ותחזוקת מערכת בקרה באמצעות מצלמות בכבישים המנוטרים, כמפורט במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז, כפי שיעודכן על ידי החברה, כמפורט להלן ולרבות כל עבודה ו/או פעולה הטעונה ביצוע על ידי הספק, לשם השלמת הפרויקט על פי מסמכי החוזה והוראות המזמין ו/או שמעצם טבעה נדרשת לשם השלמת הפרויקט גם אם לא צוינה במפורש בחוזה, לרבות

- **"השירותים הנדרשים"**

נוסח מעודכן מרץ 2022

עבודות לתכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של המערכת;

- "תקופת התכנון וההקמה"  
תקופה שתחל מיום מתן הוראת ביצוע ביחס למקטע הרלוונטי ועד לקבלת אישור החברה על השלמת המקטע, בהתאם להוראות ההסכם;

- "תקופת התחזוקה"  
תקופה שתחל ממועד קבלת אישור השלמה לעבודות באתר הראשי, או למקטע מסוים (לפי העניין), במהלכה יוענקו שירותי תחזוקה לליבת המערכת, ולמצלמות ולציוד הנלווה במקטע (בהתאמה) – והכל בהתאם להוראות חלק ח' למפרט הדרישות ויתר מסמכי המכרז והחווה;

"POC"  
ניסוי לצורך הוכחת יכולת (Proof of Concept) שייערך במסגרת ההליך המכרזי, כהגדרתו בסעיף 2.2 להלן וכמפורט במסמך ז' לחוברת תנאי המכרז.

השירותים הנדרשים 1.5

1.5.1 מבלי לגרוע מיתר ההוראות המפורטות במסמכי המכרז, העבודות והשירותים שיידרש הספק להעניק יכללו, בין היתר, שירותי תכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של המערכת, לצורך שליטה ובקרה על הכבישים המנוטרים וכן עבור מקטעים נוספים בהתאם לדרישת החברה (ככל ויידרש).

1.5.2 השירותים הנדרשים כוללים, בין היתר, את השירותים הבאים:

1.5.2.1 **תכנון מפורט של הפרויקט**: התכנון המפורט יוכן על בסיס התכנון שהוכן או שיוכן על ידי החברה (בשלב זה צורפו למכרז מסמכי התכנון למקטעים המתוכננים, המצורפים כמסמך ו' למסמכי המכרז), וכן על בסיס מסמכי תכנון נוספים אשר יוכנו על ידי החברה ויועברו למציע הזוכה לאחר זכייתו במכרז ביחס למקטעים הלא מתוכננים.

המציע הזוכה יידרש להכין את התכנון המפורט על בסיס מפרט הדרישות.

כל מסמכי התכנון המפורט, לרבות (אך לא רק) כתב הכמויות, אשר יוכנו על ידי המציע הזוכה, יוגשו לחברה מראש לאישורה. החברה תהיה רשאית להעביר למציע הזוכה הערות ביחס למסמכי התכנון ולהורות לו לבצע תיקונים, בהתאם לשיקול דעתה המקצועי הבלעדי, כתנאי לאישור מסמכי התכנון על ידי החברה; לאחר השלמת התכנון המפורט כאמור, המציע הזוכה יהיה אחראי באופן מלא לתכנון זה.

נוסח מעודכן מרץ 2022

1.5.2.2. **הקמת הפרויקט** - הקמת הפרויקט תבוצע ותמומש בשלבים (מקטעים) בהתאם למוכנות המקטע לעבודה, ועל בסיס התכנון המפורט שאושר ע"י החברה כאמור. הקמת הפרויקט תכלול (בין היתר):

א. השגת כלל האישורים הנדרשים לביצוע הפרויקט מכל רשות מוסמכת ו/או צדדים שלישיים, וביצוע תיאומים עם כל הגורמים הרלוונטיים;

ב. אספקת והתקנת כל ציוד הקצה הנדרש לצורך הפעלת המערכת באופן מלא;

ג. חיבור המצלמות והצבת ציוד הקצה (לרבות – חיבור המצלמה מתחתית עמוד לחיבור חשמל ותקשורת בתחתית העמוד, וכד');;

ד. הקמת ליבת המערכת באתר הראשי, הכוללת – מערכת נו"ב, מערכת ניהול וידאו וכלי אנליטיקה (בהתאם לדרישות במוספים 10-12 למפרט הדרישות), לרבות אספקת החומרה, התוכנה והרישוי, מסד נתונים, מערכת התקשורת, כלי אבטחת מידע, עמדות הפעלה וצפייה, כנדרש לצורך הפעלת המערכת באופן מלא ופיתוח ממשקים למערכות משיקות. כמפורט במסמכים שצינו לעיל, האתר הראשי יוקם באתר שיסופק על ידי החברה במרכז הבקרה של החברה;

ה. הקמת אתר גיבוי (התאוששות מאסון (Disaster Recovery "DR") לליבת המערכת, בהיבטי תוכנה וחומרה, בתכולה הזוהא לאתר הראשי. בעניין זה, לחברה שמורה הזכות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי להחליט אם לספק את האתר הפיזי לאתר הגיבוי בעצמה, או להורות למציע הזוכה לספק גם את האתר הפיזי להקמת אתר ה-DR (בנוסף לאספקת החומרה והתוכנה עבורו) בהתאם למפרט הדרישות;

ו. ביצוע בדיקות קבלה למערכת;

ז. ביצוע כל ההדרכות הנדרשות בדרגי תפעול וניהול שונים וכן ביצוע הטמעת המערכת.

1.5.2.3. **מתן שירותי תחזוקה :**

1.5.2.3.1. מובהר כי התמורה עבור מתן שירותי התחזוקה בשנת התחזוקה הראשונה כלולה במחירי היחידה עבור עבודות התכנון וההקמה, והמציע הזוכה לא יהיה זכאי לתמורה נוספת בגין מתן שירותי התחזוקה בשנת התחזוקה הראשונה, מעבר לתמורה ששולמה לו עבור עבודות התכנון והקמת המערכת. מבלי לגרוע מהאמור, ככל שתבחר החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להרחיב את היקף שירותי התחזוקה ביחס למצלמות ולציוד הנלווה, לתחזוקה כוללת - Total Risk, כהגדרתה

נוסח מעודכן מרץ 2022

בחלק ח' למפרט הדרישות, תשולם תמורה במהלך תקופה זו בעבור רכיב זה בלבד.

1.5.2.3.2. ככל שהחברה תממש את זכותה להזמין מהמזיע הזוכה את שירותי התחזוקה לאחר שנת התחזוקה הראשונה, החל משנת התחזוקה השנייה תשולם למזיע הזוכה תמורה נוספת עבור מתן שירותי התחזוקה, בהתאם למחירים שהוצעו על ידו במסגרת המכרז, והכל כמפורט במפרט הדרישות וביתר מסמכי המכרז.

1.5.2.3.3. שירותי התחזוקה, מפורטים בחלק ח' למפרט הדרישות, ויכללו בין היתר:

א. אספקת כלל הרישוי הנדרש לרכיבי המערכת, הפעלתה ותחזוקתה.

ב. שדרוגי תוכנה ועדכון גרסאות.

ג. אספקת חלקי חילוף ושמירה על רמת זמינות וקיום מלאי חלפים לכל מרכיב מערכת בנפרד ולכלל המערכת באופן אינטגרטיבי.

ד. ביצוע תחזוקה מונעת לכל רכיבי המערכת.

ה. תיקון תקלות לרבות החלפת רכיבים תקולים.

1.5.2.4. שירותים נוספים (אופציונאלי, לשיקול דעתה של החברה), בהתאם למפורט בכתב הכמויות והכוללים (בין השאר):

א. פיתוח ממשקים למערכות משיקות, מעבר ממשקים הנכללים בדרישות להקמת בליבת המערכת, בהתאם להנחיות החברה (לרבות מערכת ניהול התנועה, מערכת האם בפרויקט המנת"מ, מערכות רלוונטיות של בעלי תשתית נוספים (לרבות, אך לא רק, נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים בע"מ, עיריית ת"א, נתיבי ישראל - החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ);

ב. תכנון, הקמה ותחזוקה של המערכת במקטעים נוספים, מעבר להתקנה בכבישים המנוטרים;

ג. הארכת תקופת התחזוקה לתקופות נוספות ו/או הזמנת שירותי תחזוקה בשיטת Total Risk, כמפורט במפרט הדרישות.

ד. ביצוע שינויים בפרויקט לרבות (אך לא רק) רכש של אביזרי קצה נוספים, ביצוע עבודות נוספות ורכש רישוי נוסף לרכיבי המערכת;

ה. פיתוח אנליטיקות נוספות (מעבר למפורט במפרט הדרישות).



נוסח מעודכן מרץ 2022

1.5.3 יובהר כי החברה תהא רשאית להזמין חלק מהשירותים הנדרשים מגורמים נוספים, או לבצעם בעצמה, בהתאם לשיקול דעתה, ומבלי שלמציע הזוכה תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם האמור. בנוסף המציע הזוכה יידרש לשתף פעולה עם החברה בשילוב עבודות שיבוצעו על ידי גורמים אחרים בשירותים שיסופקו מטעמו. לדוגמה – החברה תוכל להזמין מצלמות מספק אחר והמציע הזוכה יידרש לחבר את מערכת ניהול הוידאו או האנליטיקה למצלמות אלה.

1.5.4 מובהר כי במהלך תקופת ההקמה ביחס למקטע הרלוונטי, החברה תעניק לקבלן זכות גישה לאתר/י העבודה, או כל חלק מהם, כפי שנדרש לדעת החברה לביצוע העבודות. זכות הגישה כאמור לא תוקנה באופן בלעדי, כך שיבוצעו באתר עבודות נוספות על ידי קבלנים אחרים, כמפורט במפרט הדרישות (מסמך ג' למסמכי המכרז). על המציע הזוכה לקחת בחשבון כי יידרש לשתף פעולה עם קבלנים אחרים כאמור, לרבות בעניין ביצוע השירותים בכפוף לקבלנים אחרים שישמשו כקבלן הראשי באתר, סדרי עדיפות בביצוע העבודות, הסדרי תנועה, תיאום כניסה ויציאה מהאתר וכד', והכול בהתאם להוראות החברה.

1.5.5 כן מובהר כי כלל הנתונים המפורטים בכתב הכמויות מהווים אומדן לצורך שקלול והשוואה בין הצעות המחר בלבד, ואין בנתונים אלו, לרבות בנתונים המפורטים בעמודות כמויות להזמנה ו/או כמויות לשקלול, כדי לחייב את החברה להזמין שירותים ו/או עבודות ו/או מוצרים בהיקף כלשהו. התמורה לה יהיה זכאי המציע הזוכה בפועל תחושב בהתאם לעבודות שתבוצענה בפועל על ידו ובהתאם להוראות הסכם ההתקשרות. למען הסר כל ספק מובהר, כי אין באילו מבין הנתונים המפורטים בכתב הכמויות כדי להוות מצג ו/או התחייבות בדבר היקף או סוג השירותים ו/או העבודות ו/או ציוד הקצה שיוזמנו בפועל מהספק, וכי לא תהיה לספק כל זכות מוקנית להיקף התקשרות מינימאלי כלשהו. החברה תהיה רשאית להגדיל או להקטין את היקף השירותים ו/או העבודות ו/או ציוד הקצה שיוזמנו בפועל מהמציע הזוכה לפי שיקול דעתה הבלעדי, מבלי שהמציע הזוכה יהיה זכאי לתוספת תמורה מכל סוג שהוא.

1.5.6 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לחברה תוקנה זכות הברירה (האופציה) להוסיף לפרויקט מקטעים ו/או כבישים מנוטרים נוספים שלא מפורטים במסמכי המכרז, ולמסור למציע הזוכה את ביצוע השירותים הנדרשים בהם, בכל עת ולפי שיקול דעתה הבלעדי, והכל בתמורה למחירים שהציע בהצעת המחר למכרז. בכלל זה, תהיה רשאית החברה לקבוע הגדרות אחריות וממשקים שונים מול קבלנים אחרים ולהתאים את מרכיבי העבודות שיכללו בחבילת העבודה ואת המפרטים לביצוען, והכל בהתאם להוראות המפורטות בהסכם בעניין זה.

**1.6 דרישות כלליות מהמערכת**

1.6.1 על מנת לבצע את השירותים הנדרשים, המציע הזוכה יידרש לספק מערכת שלמה העונה באופן מלא על כל הדרישות המפורטות במסמכי המכרז.

1.6.2 המערכת תכלול, בין היתר, את הרכיבים הבאים:

1.6.2.1 מצלמות וידאו שיותקנו על מגוון סוגי עמודים וציוד נלווה.

נוסח מעודכן מרץ 2022

- 1.6.2.2. ליבת המערכת שתכלול מערכת נוי"ב, מערכת ניהול וידאו (VMS) ומערכת האנליטיקה. ליבת המערכת תותקן במתקן ראשי במרכז הבקרה של החברה בסבידור, וכן באתר DR, בהתאם לדרישות מפרט הדרישות.
- 1.6.2.3. מערכות אבטחת מידע.
- 1.6.3. לנוחיות המציעים, ומבלי לגרוע מהאמור במפרט הדרישות ויתר מסמכי המכרז, יפורטו להלן עיקרי הדרישות מהמערכת:
- 1.6.3.1. המערכת תתבסס על מערכות טכנולוגיות מובילות ומתקדמות (Best of Breed), בגרסאות המתקדמות ביותר;
- 1.6.3.2. ככלל, כל המערכות והציוד בפרויקט יהיו מבוססים על מוצרי מדף מסחריים ("COTS") עם התאמות הנדרשות לצרכי הפרויקט (כהגדרתו להלן);
- 1.6.3.3. על המערכת לספק מענה לצרכי החברה כמפורט במפרט הדרישות (מסמך ג'), כתב הכמויות (מסמך ד') ואופני המדידה המיוחדים (מסמך ה'), לרבות לעניין היקפי השימוש, כמות יחידות הקצה, היקפי האחסון, תעבורת התקשורת וכו';
- 1.6.3.4. על המערכת (על כלל רכיביה) לעמוד בכל עת בדרישות כל דין ובתקנים רלוונטיים ובכלל זה, צילום הרכבים באמצעות המערכת המוצעת יתבצע בהתאם לחוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981, התקנות שהותקנו מכוחו והנחיות הרשות להגנת הפרטיות, פקודת התעבורה ותקנות התעבורה, תשכ"א-1961;
- 1.6.3.5. ככל שלא נקבע מפורשות אחרת, כלל המערכות והציוד יפעלו 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה, כמפורט במפרט הדרישות;
- 1.6.3.6. כלל השירותים והמערכת יופעלו בהתאם ובכפוף להוראות אבטחת מידע וסייבר של החברה, כפי שיעודכנו מעת לעת.
- 1.6.4. מובהר כי האמור בסעיף זה מהווה תיאור כללי ולא ממצה של הדרישות ביחס למערכת, לשירותים או ביחס לתכולת העבודה בפרויקט (כהגדרתו להלן), ואין בו כדי לגרוע מיתר הדרישות המפורטות במסמכי המכרז, לרבות הדרישות המפורטות במפרט הדרישות. כן מובהר, כי הדרישות המתוארות במכרז מהוות דרישות כלליות מהמערכת, אשר נועדו לתאר את המערכות השונות באופן כללי. דרישות אלו אינן מהוות בהכרח את כלל הדרישות שעל המציע הזוכה למלא על מנת לעמוד בתפוקות הנדרשות מהמערכת.
- 1.6.5. במסגרת ההצעה למכרז (כמפורט להלן), המציעים יידרשו להציע פתרון טכנולוגי, אשר יכלול מענה לדרישות הכלליות מהמערכת, וכן הצעה טכנית מפורטת לביצוע השירותים. הפתרונות ייבדקו על ידי החברה בהתאם לתנאי המכרז, ורק פתרונות שיאושרו על ידה יועברו לשלבים הבאים בהליך המכרז ויהוו בסיס לביצוע השירותים הנדרשים, כמפורט להלן.

**1.7. שלבי מימוש הפרויקט**

- 1.7.1. הפרויקט יבוצע בשלבים בהתאם למקטעים שיימסרו לידי המציע הזוכה :
- 1.7.1.1. בשלב הראשון, יבוצע הפרויקט עבור המקטעים המתוכננים. העבודות בשלב זה יכללו את הקמת ליבת המערכת, התקנת ציוד הקצה והקמת מערכות התקשורת. בשלב זה יותקנו כ- 450 מצלמות.
- 1.7.1.2. בשלב השני החברה תוכל להזמין את השירותים נשוא המכרז עבור המקטעים הלא מתוכננים. בשלב זה יותקנו כ- 400 מצלמות נוספות.
- 1.7.1.3. בשלב השלישי, יבוצעו מקטעים נוספים מבין המקטעים הלא מתוכננים ו/או מקטעי דרך נוספים לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה. העבודות בשלב זה יכללו התקנת ציוד קצה נדרש וכן הרחבות של ליבת המערכת ותשתיות התקשורת.
- 1.7.1.4. מובהר כי הכמויות המפורטות לעיל מהוות אומדן בלבד, ואין באמור כל התחייבות ו/או מצג מצד נתיבי איילון בנוגע להיקף העבודות בפועל בפרויקט, ולא תהיה למציע הזוכה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם האמור.
- 1.7.2. לוח זמנים ראשוני למועדי מסירת המקטעים לידי המציע הזוכה ומשכי ביצוע הנדרשים ממנו להשלמת שלב ההקמה לכל אחד מהם (לכלל המקטעים) מפורט במפרט הדרישות. חלק מהמועדים המצוינים במפרט הדרישות ביחס לאבני הדרך אינם סופיים, ועשויים להשתנות בהתאם לאילוצי הביצוע של העבודות המקדימות. החברה תמסור למציע הזוכה הודעה של 15 ימים מראש לפחות לפני מועד מסירת מקטע מסוים לצורך ביצוע הפרויקט. מובהר כי אין באמור כל התחייבות ו/או מצג מצד נתיבי איילון בנוגע ללוחות הזמנים שייקבעו בפועל לפרויקט, ולא תהיה למציע הזוכה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם האמור ;
- 1.7.3. תקופת התחזוקה תחל בנפרד ביחס לכל מקטע, החל מהמועד בו יקבל הספק אישור השלמה מהחברה ביחס למקטע האמור ; תקופת התחזוקה ביחס לליבת המערכת תחול החל ממועד קבלת אישור השלמה לעבודות באתר הראשי ; כאמור לעיל לחברה תהיה נתונה זכות הברירה (האופציה) לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להאריך את ההתקשרות עם המציע הזוכה לטובת קבלת שירותי התחזוקה ביחס לכל מקטע בנפרד, וכן ביחס לליבת המערכת, למשך תקופות נוספות של עד 12 חודשים נוספים כל אחת, ולתקופה מצטברת של עד שש שנים בסך הכל החל ממועד תחילת תקופת התחזוקה ביחס למקטע הראשון שיושלם.
- 1.7.4. בנוסף לביצוע הפרויקט, החברה תהיה רשאית להזמין מהספק את השירותים הנדרשים עבור אזורים נוספים (אשר אינם נכללים בהגדרת המקטעים לעיל), לפי שיקול דעתה ובמועדים שייקבעו על ידה. המציע הזוכה יידרש לספק את השירותים עבור אזורים אלה בהתאם לדרישות המכרז ולהצעתו למכרז.

## 1.8. התמורה לספק

- 1.8.1. התמורה למציע הזוכה עבור ביצוע השירותים תיקבע לפי מחירי היחידה לכל שירות, כפי שיוצעו על ידו במסגרת כתב הכמויות שיצורף להצעתו למכרז.
- 1.8.2. התמורה למציע הזוכה תחושב על בסיס הכמויות שיאושרו על ידי החברה בהתאם לביצוע בפועל, מוכפלות במחירי היחידה בכתב הכמויות שיוצעו על ידי הספק במסגרת הצעתו למכרז, בכפוף לאישור החברה ולעמידת הספק בדרישות מסמכי המכרז.
- 1.8.3. כתנאי לביצוע התשלום עבור כל שירות, המציע הזוכה יידרש לבצע את כל השירותים הנדרשים במפרט הדרישות, בהתאם להוראות המפורטות במסמך ה' למסמכי המכרז – אופני המדידה המיוחדים, ביחס לכל פריט ופריט, והכל לשביעות רצונה של החברה.
- 1.8.4. יובהר כי המציע הזוכה יידרש לספק ולבצע את כל השירותים הנדרשים בהתאם להצעתו למעט רכיבים מסוימים שצוין לגביהם במפורש כי יבוצעו על ידי החברה או מי מטעמה במסגרת מפרט הדרישות.
- 1.8.5. התמורה למציע הזוכה לא תשתנה במהלך כל תקופת ההתקשרות, ככל שלא נקבע במפורש אחרת בהסכם, והמציע הזוכה יהיה מחוייב למחירי היחידה ללא קשר לכמות השירותים שיוזמנו או לפריסת שלבי מימוש הפרויקט.
- 1.8.6. התמורה עבור סעיפים שאינם נכללים בכתב הכמויות:
- 1.8.6.1. החברה תהיה רשאית לדרוש מהמציע הזוכה לבצע שינויים ותוספות עבור פריטים שאינם מופיעים בכתב הכמויות, בהתאם להוראות ההסכם.
- 1.8.6.2. עבור כל שינוי שתבקש החברה לבחון, תוכן על ידי המציע הזוכה הצעה שתכלול את כל העבודות, השירותים והרכש הנדרש. תמחור השירותים במקרה זה יבוצע בהתאם להוראות סעיף 28.3 להסכם.

## 1.9. אנשי הצוות

- 1.9.1. עבודת המציע הזוכה תתבצע באמצעות אנשי צוות, המועסקים על ידי המציע הזוכה כשכירים (ביחסי עובד-מעסיק) ו/או קשורים עמו בהסכם התקשרות אשר יעמוד בתוקף לכל אורך תקופת ההתקשרות נשוא המכרז, אשר הוצגו על ידו ואושרו על ידי נתיבי איילון, באופן אישי, העונים לכל הפחות על דרישות הכשירות המינימאלית המפורטות במסמכי המכרז.
- 1.9.2. למען הסר ספק, מובהר כי הדרישות המפורטות במסמכי המכרז, הינן בבחינת דרישות מזעריות המוטלות על המציע, שאינן פוטרת אותו ממלוא התחייבויותיו בהתאם למסמכי המכרז, ואין בתיאור המובא במסמכי המכרז כדי להוות תיאור מלא או ממצה של מספר אנשי הצוות, תפקידיהם וחובותיהם, ואין לראות בדרישות אלו מצג על פיו אנשי הצוות האמורים מספקים לצורך עמידה בהתחייבויותיו.

נוסח מעודכן מרץ 2022

1.9.3. ככל שלדעת המציע הזוכה יש צורך בהעסקת אנשי צוות נוספים ו/או משלימים מעבר לאנשי הצוות המפורטים במסמכי המכרז, כי אז על המציע הזוכה להעמיד אנשי צוות כאמור על מנת להבטיח עמידה במלוא התחייבויותיו, והכל במסגרת התמורה שהוצעה על ידו בהצעתו למכרז.

1.9.4. מובהר כי אנשי הצוות יועמדו על ידי המציע הזוכה לצורך מתן השירותים בכל שלב משלבי ההתקשרות ככל שנדרש לצורך מתן כל השירותים לשביעות רצונה המלאה של החברה. כל אנשי הצוות מטעם המציע הזוכה יאושרו מראש ובכתב על ידי החברה, ויחלו בעבודתם לאחר מתן האישור כאמור, בהתאם ללוחות זמנים שייקבעו על ידי החברה ובתיאום עמה, ויועסקו במתן השירותים לאורך התקופה שתקבע על ידי החברה.

1.9.5. מובהר כי החברה רשאית שלא לאשר איש ו/או אנשי צוות מאנשי הצוות המוצעים מטעמים סבירים ובהתאם לכל דין, וכי הספק יידרש להעמיד איש צוות חלופי העונה על תנאי הכשירות המינימאליים כפי שהוגדרו במפרט הדרישות לשביעות רצונה של החברה, וזאת בתוך 7 ימים ממועד הודעת החברה בדבר פסילת איש הצוות המוצע כאמור.

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

**1.10. ספקי משנה**

1.10.1. המציע יהיה רשאי להסתמך על ניסיון ספק משנה מטעמו בתחומים הבאים, בהתאם ובכפוף לעמידה בתנאים המפורטים בסעיף 4 להלן:

1.10.1.1. יצרן מערכת הנו"ב: בעל כל זכויות הקניין הרוחני (IP) במערכת הנו"ב עליה מבוססת המערכת המוצעת, או נציג רשמי של בעל הזכויות כאמור, המורשה מטעמו לספק רישוי למערכת כאמור ו/או שירותי תחזוקה;

1.10.1.2. ספק תוכנת הניתוח (מערכת האנליטיקה): בעל כל זכויות הקניין הרוחני (IP) בפתרון הטכנולוגי לניתוח ואנליזה שיוטמע במערכת המוצעת, או נציג רשמי של בעל הזכויות כאמור, המורשה מטעמו לספק רישוי לפתרון כאמור ו/או שירותי תחזוקה;

1.10.1.3. ספק מערכת ניהול הוידאו (VMS): בעל כל זכויות הקניין הרוחני (IP) במערכת ניהול הוידאו שתוטמע במערכת המוצעת, או נציג רשמי של בעל הזכויות כאמור המורשה מטעמו לספק רישוי למערכת כאמור ו/או שירותי תחזוקה;

1.10.2. במקרה בו מציע יבקש להציג בהצעתו הצעה המבוססת על מערכות שיסופקו על ידי אחד מספקי המשנה המפורטים לעיל, עליו להציג את פרטי ספק המשנה במסגרת הצעתו למכרז, ולצרף להצעתו את המסמכים המפורטים בסעיף 6 להלן.

נוסח מעודכן מרץ 2022

1.10.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולצורך ביצוע השירותים הנדרשים, המציע הזוכה רשאי להתקשר עם ספקי משנה בתחומים המפורטים להלן לצורך אספקת רכיבי המערכת, בכפוף לקבלת אישור החברה בכתב ומראש, ובכפוף לעמידת ספק המשנה המוצע בכל דרישות מסמכי המכרז:

1.10.3.1. ספקי מצלמות וציוד קצה;

1.10.3.2. קבלן התקנה: קבלן לביצוע עבודות ההתקנה של ציוד הקצה של המערכת המוצעת.

1.10.4. למען הסר ספק, מובהר כי בכל מקרה, המציע עצמו יישמש כקבלן הראשי, ויהיה האחראי הבלעדי כלפי החברה למילוי כל התחייבויותיו לפי המכרז וההסכם, אשר ייחתם בין החברה לבינו בלבד.

**2. תיאור תמציתי של מהלך המכרז**

המכרז הינו מכרז פומבי עם בחינה דו-שלבית בהתאם לתקנה 17ד' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

להלן תיאור תמציתי של שלבי המכרז העיקריים. אין בתיאור תמציתי זה כדי לגרוע מכל הוראה מהוראות המכרז ויש לקוראו ביחד עם יתר הוראות המכרז. להרחבה ופירוט שלבי המכרז ראו סעיף 5 להלן.

**2.1. שלב א' - בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך**

2.1.1. בשלב הראשון תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף להשתתפות במכרז המפורטים בסעיף 4 להלן.

2.1.2. רק המציעים אשר יוכיחו עמידה בתנאי הסף יעברו לשלב ניקוד האיכות.

2.1.3. יובהר כי בשלב זה תוכל החברה לדרוש מהמציע להיערך לשלב ה-POC במקביל לבדיקת העמידה בתנאי הסף, ומבלי שיהיה באמור בכדי להביע כל עמדה מצד החברה ביחס לעמידת או אי עמידת המציע בתנאי המכרז, ולרבות בתנאי הסף של המכרז ו/או ביחס לקבלת הצעתו, ו/או להוות התחייבות כלשהי מצד החברה.

**2.2. שלב ב' - שלב ניקוד האיכות**

2.2.1. בשלב זה יינתן ציון לאיכות ההצעות של כל המציעים אשר הוכיחו עמידה בתנאי הסף, בהתאם לאמות המידה המקצועיות המפורטות בסעיף 5 להלן.

2.2.1. במסגרת שלב זה וכחלק מהערכת איכות ההצעות, כל אחד מהמציעים יידרש, בין היתר, לבצע ניסוי לצורך הוכחת יכולת (Proof of Concept - POC), במסגרת ה-POC ייבחנו מצלמות הוידאו ויכולות מערכת האנליטיקה המוצעות על ידי המציע כחלק מהמערכת המוצעת על ידו, בהתאם להנחיות המפורטות **במסמך ז'** למסמכי המכרז (להלן: "POC").

2.2.2. רק המציעים אשר יקבלו לפחות את ציון האיכות המינימלי כמפורט בסעיף 5.4.7 להלן, יעברו לשלב הבא - שלב בדיקת הצעת המחיר (להלן: "המציעים הממשיכים").

2.3. **שלב ג' – ניקוד מרכיב הצעת מחיר**  
 בשלב זה ייפתחו הצעות המחיר של המציעים שיעמדו בדרישות שלב ב' לבדיקת ההצעות. הצעות המחיר ישוקללו וינוקדו בהתאם להוראות המפורטות בסעיף 5.4 להלן.

2.4. **שלב ד' – שקלול מרכיב איכות ההצעה ומרכיב המחיר ומתן ציון סופי משוקלל להצעה**  
 בשלב זה יערך שקלול של ציון המחיר (שמסקלו 30%) וציון האיכות (שמסקלו 70%), ייקבע ציון סופי להצעות ויוכרז המציע הזוכה במכרז.  
 המציע הזוכה יידרש, כתנאי לחתימת הסכם ההתקשרות עימו, לעמוד בדרישות המפורטות בסעיף 15 להלן.

2.5. **תקופת ההתקשרות**  
 תקופת ההתקשרות בין החברה לבין מציע שיוכרז כזוכה תהיה תקופה בת 60 חודשים. לחברה נתונה זכות ברירה (האופציה), לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות ב-5 תקופות נוספות של עד 12 חודשים נוספים כל אחת, והכל כמפורט בהסכם.

2.6. **לוחות זמנים**  
 לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן:

13.1.2022	-	פרסום המכרז
12:00 1.2.2022	-	מפגש מציעים מקוון
12:00 10.2.2022	-	המועד האחרון לשאלות הבהרה
12:00 29.3.2022	-	המועד האחרון להגשת ההצעות
28.8.2022	-	מועד תוקף ערבות ההצעה ומועד תוקף ההצעות
החל מ 6 שבועות מיום הגשת ההצעות	-	מועד ביצוע POC

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

### 3. **מסמכי המכרז**

3.1. אלה המסמכים המהווים את מסמכי המכרז:

3.1.1. **מסמך א'** – חוברת תנאי המכרז, על נספחיה (מסמך זה):

3.1.1.1. **נספח 1** - טופס פרופיל המציע;

3.1.1.2. **נספח 2** - טופס ההצעה;

3.1.1.3. **נספח 3** - הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז;

3.1.1.4. **נספח 4** - נוסח ערבות מכרז;

נוסח מעודכן מרץ 2022

- 3.1.1.5. נספח 5 - אישור עו"ד ;
- 3.1.1.6. נספח 6 - תצהיר להוכחת ניסיון המציע ;
- 3.1.1.7. נספח 7.1 - תצהיר המציע להוכחת העמידה בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.5 לחוברת תנאי המכרז ;
- 3.1.1.8. נספח 7.2 - אישור רו"ח ;
- 3.1.1.9. נספח 8 - תצהיר בדבר מצב המציע ;
- 3.1.1.10. נספח 9 - תצהירים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ;
- 3.1.1.11. נספח 10 - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים ;
- 3.1.1.12. נספח 11 - הצהרה בדבר תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז" ;
- 3.1.1.13. נספח 12 - כתב התחייבות ספק משנה / חברת בת ;
- 3.1.1.14. נספח 13 - תצהירים ואישורים בהתאם להוראות תקנות העדפת תוצרת הארץ.
- 3.1.2. מסמך ב' – הסכם התקשרות ;
- 3.1.3. מסמך ג' – מפרט הדרישות ;
- 3.1.4. מסמך ד' – כתב הכמויות ;
- 3.1.5. מסמך ה' – אופני מדידה מיוחדים ;
- 3.1.6. מסמך ו' – מסמכי התכנון ;
- 3.1.7. מסמך ז' – הנחיות לביצוע שלב הוכחת היכולות (POC).
- 3.2. כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא, מהווים רכושה של החברה 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.
- 3.3. את סט מסמכי המכרז ניתן להוריד (ללא תשלום) מאתר החברה בכתובת [www.ayalonhw.co.il](http://www.ayalonhw.co.il). הגשת הצעות תתבצע באמצעות המערכת הממוכנת.

**4. תנאי הסף**

לאור מורכבות השירותים, האתגרים המקצועיים הכרוכים בביצועם, היקפם וחשיבותם, רשאי להגיש הצעה למכרז מציע העונה על כל התנאים הבאים, במצטבר :

4.1. תאגיד (חברה או שותפות רשומה) או עוסק מורשה הרשום כדין בישראל.



נוסח מעודכן מרץ 2022

- 4.2 בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 4.3 אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק ואין בקשות תלויות שעומדות נגדו מסוג זה, הוא אינו עומד בפני חדלות פירעון, וכן לא הוטלו על נכסיו עיקולים מהותיים.
- 4.4 המציע מעסיק בעצמו (ביחסי עובד-מעסיק), או לחלופין קשור בהסכם התקשרות עם לפחות עשרה אנשי מקצוע בתחום התקנה ותחזוקה של מערך מצלמות וידאו.
- 4.5 בשלוש השנים האחרונות שקדמו למכרז, המציע בעל מחזור הכנסות שנתי ממוצע כולל בסכום של לפחות 25,000,000 ₪ (לפני מע"מ), מתוכו מחזור הכנסות שנתי ממוצע של לפחות 3,000,000 ₪ (לפני מע"מ) משירותי אספקה ו/או התקנה ו/או תחזוקה של ציוד צילום (כהגדרתו להלן).
- 4.6 המציע, או חברת בת של המציע, תיכנן והקים בעצמו לפחות שלושה פרויקטים מוכרים (כהגדרתם להלן).
- 4.7 המציע, או חברת בת של המציע, או ספק משנה מטעמו, סיפק שירותי ניתוח אנליטי למידע מצולם גולמי, על בסיס תוכנת הניתוח המוצעת כחלק מהמערכת המוצעת, ובלבד ששירותי הניתוח האנליטי כאמור עונים על הדרישות הבאות, במצטבר:
- 4.7.1 המידע המצולם שנותח התבסס על מידע המתקבל מלפחות 40 מצלמות וידאו במצטבר, אשר צילמו מידע גולמי של תחבורה יבשתית במשך 6 חודשים רצופים לפחות;
- 4.7.2 שירותי הניתוח שימשו לאחת או יותר מהמטרות שלהלן:
- 4.7.2.1 מערכת אכיפה;
- 4.7.2.2 ניהול מערכת רמזורים;
- 4.7.2.3 ניתוח עומסי תנועה ויכולת חיזויים;
- 4.7.2.4 היערכות לאירועים חריגים (כגון: אירועי בטיחות, תאונות, אירועי ביטחון);
- 4.7.2.5 חיזוי בלאי הכביש על פי עומס שימוש.
- 4.8 מערכת הנו"ב המוצעת כחלק מהמערכת המוצעת, הותקנה בלפחות שלושה פרויקטים מוכרים (כהגדרתם להלן) (בין אם הותקנה על ידי המציע ובין אם על ידי גורמים אחרים).
- 4.9 המציע, או חברת בת של המציע או ספק משנה מטעמו, התקין את מערכת ניהול הוידאו (VMS) המוצעת כחלק מהמערכת המוצעת, במסגרת פרויקט מוכר אחד לפחות (כהגדרתו להלן).
- 4.10 המציע המציא ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת לקיום ההצעה בסך של 100,000 ₪ (ובמילים: מאה אלף שקלים חדשים) כמפורט בסעיף 8 להלן.

**הגדרות ביחס לתנאי הסף שלעיל:**

- א. **"פרויקט מוכר"** – פרויקט העונה על כל אחת מהדרישות הבאות, במצטבר :
1. מטרת ותכולת הפרויקט עונות לאחת מבין החלופות שלהלן :
    - א) ניהול או ניטור תנועה בכביש (עירוני או בין עירוני), ובלבד שהפרויקט כלל התקנה של לפחות 40 מצלמות וידאו ;  
או לחילופין -
    - ב) מערכות אבטחה ו/או מערכות אכיפה ו/או תשתיות "עיר חכמה", ובלבד שהפרויקט כלל התקנה של לפחות 200 מצלמות וידאו ;
  2. הפרויקט בוצע בישראל או במדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל ;
  3. הפרויקט הושלם במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז והופעל באופן מלא במשך לפחות 12 חודשים, ממועד ההשלמה ;
  4. במהלך הפעלת הפרויקט בוצע צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע ;
  5. הפרויקט כלל מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם (מובהר כי אין חובה כי תהיה זו מערכת ניהול הוידאו המוצעת במסגרת מכרז זה) ;
  6. התקנת המצלמות בפרויקט בוצעה בתנאי Out Door (תחת כיפת השמים) ;
- ב. **"תחבורה יבשתית"** : כבישים או מסילות רכבות ;
- ג. **"אנשי מקצוע"** : מתקינים וטכנאים מטעם המציע (בין אם הועסקו על ידו ביחסי עובד-מעסיק (כשכירים), ובין אם בהסכם התקשרות (כפריילנסרים) בהיקף של לפחות 50 שעות עבודה חודשיות, במהלך 6 חודשים ברציפות בתקופה שהחל מיום 1.1.2019 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז) ;
- ד. **"חברת בת"** : תאגיד הנשלט על ידי המציע ;
- ה. **"נשלט"/"שליטה"** : כהגדרת המונח "שליטה" בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 ;
- ו. **"ספק משנה"** : תאגיד הקשור עם המציע בהסכם התקשרות, לפיו יעניק חלק מהשירותים נשוא המכרז, ואשר יעמוד בתוקפו לאורך כל תקופת ההתקשרות בין נתיבי איילון לבין המציע, ככל שיוכרז כזוכה במכרז.
- ז. **"ציוד צילום"** - מצלמות וידאו, ציוד נלווה הנדרש להתקנה (לא כולל עבודות בינוי ועבודות תקשורת), רישוי מערכות ניהול וידאו, מערכות נוי"ב ושירותי אנליטיקה.
- ח. ככל שהמציע מבקש להסתמך על ניסיונו של ספק משנה ו/או חברת בת, לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף ו/או קבלת ניקוד איכות, על המציע לצרף להצעתו כתב התחייבות בלתי חוזרת, בהתאם לנוסח המצורף **כנספח 12** לחוברת תנאי המכרז (ככל שרלוונטי, לפי העניין).
- ט. המציעים נדרשים לעמוד בתנאי הסף שבסעיף 4.5 לעיל בהתבסס על דוחות כספיים מבוקרים לשנים 2019, 2020 ו-2021 ; מציעים אשר אין ברשותם דוחות כספיים מבוקרים לשנת 2021 נדרשים לעמוד בתנאי הסף שבסעיף 4.5 לעיל בהתבסס על דוחות כספיים מבוקרים לשנים

2018, 2019 ו-2020, ובמקרה כאמור יצרפו להצעתם אישור רו"ח לכך ברשותם דוחות כספיים מבוקרים לשנת 2021;

## 5. שקילת ההצעות

### 5.1. כללי

5.1.1. ההצעות תיבדקנה על ידי החברה אשר רשאית להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.

5.1.2. לאור מורכבות השירותים, היקפם הכספי וחשיבותם, מובהר ומודגש בזאת במפורש כי החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הטובה ביותר או ההצעה הכספית הנמוכה ביותר או הצעה כלשהי, והיא שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

5.1.3. עוד מובהר כי החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, במקרה ותסבור כי אין לקבל אף אחת מן ההצעות, לנהל משא ומתן עם המציע בעל ההצעה הטובה ביותר מבין ההצעות שהוגשו, לפי שיקול דעתה, או עם קבוצת המציעים הסופית שתקבע על ידה, לפי שיקול דעתה, לאפשר למציעים בקבוצה זו לשפר את הצעותיהם, ועל פי תוצאות משא ומתן זה להחליט אם לקבל את הצעתו או לבטל את המכרז.

5.2. בחירת ההצעה הזוכה תתבצע על פי השלבים המפורטים להלן.

### 5.3. שלב א' - בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך

5.3.1. בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז, וזאת על פי המסמכים וההצהרות שצירף המציע להצעתו. רק מציעים העומדים בתנאי הסף של ההליך יעבור לשלב ב'.

5.3.2. החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן לפגישה אישית, כמפורט להלן, גם מציעים אשר קיים ספק בדבר עמידתם בתנאי הסף, וזאת בין היתר לצורך קבלת הסברים לצורך בחינת עמידתם בתנאי הסף.

5.3.3. כמו כן, החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למזמיני עבודה שצוינו ע"י המציעים במסגרת הצעתם למכרז, ו/או לפנות לצדדים שלישיים, גם אם לא צוינו על ידו במסגרת הצעתו למכרז, לצורך אימות הנתונים שהוצגו בהצעתו ובדיקת עמידתו של המציע בתנאי הסף ובאמות המידה לניקוד האיכות.

### 5.4. שלב ב' – ניקוד מרכיב איכות ההצעה (70% מהציון הסופי המשוקלל של ההצעה)

5.4.1. בשלב זה תיבחן החברה את ציון האיכות של ההצעות שעמדו בתנאי הסף של המכרז, באמצעות ועדה מקצועית שתמונה על ידי ועדת המכרזים של החברה (להלן: "ועדת המשנה").

5.4.2. ניקוד האיכות ייקבע בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן, הכל כפי שייקבע לפי שיקול דעתה הבלעדי של הוועדה המקצועית.

ניקוד מקסימלי	שיטת ניקוד <sup>1</sup>	אמת מידה	
20	<p>הניקוד לפי אמת מידה זו יוענק בהתאם למאפייני הפרויקטים המוכרים (כהגדרתם בתנאי הסף) שיוצגו על ידי המציע. יוענקו עד 5 נק' עבור כל פרויקט מוכר ועד 20 נק' סה"כ, כמפורט להלן.</p> <p><b>מובהר כי</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• לצורך קבלת ניקוד לפי אמת מידה זו, ניתן יהיה להציג רק פרויקטים מוכרים שמטרתם הינה ניהול או ניטור תנועה בכבישים.</li> <li>• ניתן להציג גם פרויקטים מוכרים שהוצגו להוכחת תנאי הסף שבסעיף 4.6 וכן פרויקטים מוכרים נוספים לאלו שהוצגו לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף שבסעיף 4.6.</li> </ul> <p>1. כמות מצלמות הוידאו שהותקנו בפרויקט:</p> <p>בפרויקט מוכר שבוצע למטרות ניהול או ניטור תנועה בכביש (עירוני או בין עירוני):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• פרויקט מוכר בו הותקנו עד 40 מצלמות – ללא ניקוד.</li> <li>• פרויקט מוכר בו הותקנו בין 41-240 מצלמות – 0.0125 נקודה עבור כל מצלמה שהותקנה בפרויקט המוצג מעבר ל- 40 מצלמות.</li> <li>• פרויקט מוכר בו הותקנו 240 מצלמות ומעלה – 2.5 נקודות.</li> </ul> <p>2. פרויקט מוכר אשר בוצע לאורך כביש בעל נפח תנועה העולה על 150,000 רכבים לפחות בכל יום, במהלך 3 החודשים שקדמו למועד פרסום המכרז – 1.5 נקודה.</p> <p>4. עבור כל פרויקט מוכר בו שולבה מערכת הנו"ב המוצעת כחלק מהפרויקט - 0.2 נקודה.</p> <p>5. עבור כל פרויקט מוכר בו שולבה אנליטיקת ספירת כלי רכב כחלק משירותי המציע - 0.25 נקודה. לצורך סעיף זה ניתן להסתמך על ניסיון קבלן המשנה, ככל שהוצג לצורך עמידה בדרישות סעיף 4.7 לעיל (ניסיון בתחום האנליטיקה).</p> <p>6. עבור כל פרויקט מוכר בו שולבה אנליטיקת סיווג כלי רכב ל- 3 סוגי משנה שונים לכל הפחות – 0.25 נקודה. לצורך סעיף זה ניתן להסתמך על ניסיון קבלן המשנה, ככל שהוצג לצורך עמידה בדרישות סעיף 4.7 לעיל (ניסיון בתחום האנליטיקה).</p> <p>7. ככל שבפרויקט המוכר שולבה אנליטיקת וידאו נוספת</p>	ניסיון בביצוע פרויקטים מוכרים	1

<sup>1</sup> יובהר כי ההגדרות למונחים בסעיף זה הינם כאמור בסעיף 4 לעיל (תנאי הסף).

ניקוד מקסימלי	שיטת ניקוד <sup>1</sup>	אמת מידה	
	(מעבר לאמור בסעיפים 5-6 לעיל) כחלק משירותי המציע – 0.3 נקודה. לצורך סעיף זה ניתן להסתמך על ניסיון קבלן המשנה, ככל שהוצג לצורך עמידה בדרישות סעיף 4.7 לעיל (ניסיון בתחום האנליטיקה).		
10	<p>החברה תקיים פגישה עם כל אחד מהמציעים, בה תינתן האפשרות לכל מציע להציג ולהסביר אודות פרויקט מוכר אחד מבין הפרויקטים שהוצגו על ידו במסגרת הצעתו, העומד בדרישות הגדרת "פרויקט מוכר" כהגדרתו לעיל ובנוסף בתנאים המפורטים להלן <u>במצטבר</u>:</p> <p>א. שולבו בפרויקט חלקים מהמערכת המוצעת הכוללים לפחות את מערכת ניהול הוידאו ומערכת הנו"ב המוצעות ולפחות דגם אחד ממצלמות הוידאו המוצעות (בגרסה המוצעת או בגרסה שהושקה החל מיום 1.1.2018).</p> <p>ב. הפרויקט הינו בתחום התחבורה היבשתית כהגדרתה לעיל.</p> <p>ג. הפרויקט כולל קטע כביש בין עירוני באורך של לפחות 10 ק"מ ובו לפחות 3 נתיבים.</p> <p>הצגת הפרויקט המוכר תבוצע בין היתר, באמצעות סרטון ערוך (לא מעובד) הכולל לפחות 30 דקות Streaming. בסרטון יוצגו לפחות 3 דקות סרט לכל תרחיש:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. צילום בשעות היום, שעות בין ערביים ובלילה.</li> <li>2. צילום בתנאי מז"א שונים (גשם, אובך וכו').</li> <li>3. קטע הכולל השתלטות מרחוק.</li> <li>4. קטע הכולל ניתוח אנליטי מסוגי האנליטיקות המפורטים בסעיפים 3 או 4 למוסף 12 למסמך ג' – מפרט הדרישות, ואשר <u>אינן</u> מוגדרות אנליטיקות חובה בסעיף 3.1 למוסף האמור.</li> </ol> <p>הניקוד לפי אמת מידה זו יינתן בהתאם להתרשמות הוועדה המקצועית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, מהפרויקט לדוגמא. יוענקו עד <u>10 נקודות סה"כ</u>, תוך בחינת הקריטריונים הבאים:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. מגוון האנליטיקות ששולבו בפרויקט, ואשר <u>אינן</u> אנליטיקות חובה, כמפורט במוסף 3ג למסמך ה' – אופני מדידה מיוחדים.</li> <li>2. איכות הוידאו (בתנאים רגילים ובתנאי מזג אויר וראות קיצוניים).</li> <li>3. הוכחת יכולת לסיווג רכבים ברמת דיוק של 95% ומעלה.</li> </ol>	<p>התרשמות מ"פרויקט מוכר" לדוגמא</p>	2

ניקוד מקסימלי	שיטת ניקוד <sup>1</sup>	אמת מידה	
	<p>יובהר, כי הניקוד יבוצע תוך בחינת עמידת הפרויקט המוצג בדרישות התרחישים שיוגדרו על ידי החברה ויימסרו למציעים לפני ביצוע שלב זה.</p>		
30	<p>כל אחד מהמציעים יידרש לבצע ניסוי לצורך הוכחת יכולת (POC), בהתאם למפורט <b>במסמך ז'</b> למסמכי המכרז, במסגרתו, בין היתר, יידרש להתקין את ציוד הקצה המוצע, ולהפעילו יחד עם תוכנת הניתוח, לצורך בדיקתו על ידי נציגי החברה.</p> <p style="text-align: center;"><b>ניסוי בסביבה מבוקרת – עד 20 נק'</b></p> <p>1. הנקודות יוענקו לזיהוי פרטים על פי טווחים באופן הבא:</p> <p>1.1. <b>זיהוי בתנאי יום – יוענקו עד 7 נקודות</b> לפיענוח אנושי של לוחית רישוי בטווח שבין 20 מטר ל-55 מטר, כאשר <b>1 נקודה</b> תוענק לכל 5 מטרים בהם יתבצע פיענוח ללא טעות בטווח המוגדר. פיענוח תקין 20 מטרים יזכה ב 0 נקודות, פיענוח בטווח של 60 מטרים ומעלה יזכה בכל 7 הנקודות.</p> <p>1.2. <b>איכות תצפית בלילה - יוענקו עד 5 נקודות</b> לפיענוח אנושי של לוחית רישוי בטווח שבין 20 מטר ל-45 מטר, כאשר <b>1 נקודה</b> תוענק לכל 5 מטרים בהם יתבצע פיענוח ללא טעות בטווח המוגדר. פיענוח תקין בטווח של 20 מטרים יזכה ב 0 נקודות, פיענוח בטווח של 45 מטרים ומעלה יזכה בכל 5 הנקודות.</p> <p>1.3. <b>זיהוי דמויות - יוענקו עד 4 נקודות</b> יוענקו לזיהוי אנושי של בובה קטנה בתקן NCAP ("בובה"), בטווח שבין 190 מטר ל-270 מטר. במסגרת סעיף זה, <b>0.5 נקודה</b> תוענק לכל 10 מטרים בטווח בו מבוצע זיהוי ודאי של הבובה. יובהר כי לצרכי הסחה, יבוצע שימוש באובייקטים נוספים במהלך הניסוי.</p> <p>1.4. <b>איכות התמונה במצב סנוור - יוענקו עד 3 נק'</b> בבדיקת איכות הצילום בתנאי סנוור- המדד לציון יהיה השוואתי בין המצלמות וייבחן על פי חלק המסך באחוזים שישאר ללא סנוור. המצלמה הטובה במדגם תקבל ציון של 3 נקודות ושאר המצלמות ינוקדו על פי תוצאות המצלמה הראשונה. המצלמה האחרונה לא תקבל ניקוד.</p> <p>1.4.1. <b>יציבות תמונה ברעידות - עמידות ברעידות</b> ינוקד בניקוד איכותני. מיתלה המצלמות ינוער באמצעי חיזוני וייבדק ייצוב המצלמה (עצם קיום). תינתן 1 נקודה על ייצוב תקין ו- 0 על ייצוב לא תקין.</p>	<p style="text-align: center;"><b>ביצוע POC בדיקת יכולות לציוד הקצה</b></p>	3

ניקוד מקסימלי	שיטת ניקוד <sup>1</sup>	אמת מידה	
	<p><b>ניסוי בתנאים מבצעיים</b></p> <p>2. בשלב זה יוענקו עד 10 נקודות. אמות המידה לניקוד לפי סעיף זה הן כלהלן:</p> <p>2.1. זיהוי בתנאי יום – יוענקו עד 5 נקודות לפיענוח אנושי של לוחית רישוי בטווח שבין 20 מטר ל-45 מטר, כאשר 1 נקודה תוענק לכל 5 מטרים בהם יתבצע פיענוח ללא טעות בטווח המוגדר. פיענוח תקין בטווח של 20 מטרים יזכה ב 0 נקודות, פיענוח בטווח של 45 מטרים ומעלה יזכה בכל 5 הנקודות.</p> <p>2.2. איכות תצפית בלילה- יוענקו עד 5 נקודות לפיענוח אנושי של לוחית רישוי בטווח שבין 20 מטר ל-45 מטר, כאשר 1 נקודה תוענק לכל 5 מטרים בהם יתבצע פיענוח ללא טעות בטווח המוגדר. פיענוח תקין בטווח של 20 מטרים יזכה ב 0 נקודות, פיענוח בטווח של 45 מטרים ומעלה יזכה בכל 5 הנקודות.</p>		
10	<p><b>בגין מערכת הוידאו (VMS) המוצעת, יוענקו עד 10 נקודות בסה"כ כמפורט להלן:</b></p> <p>1. בגין כל "פרויקט מוכר" (כהגדרתו לעיל) שהציג המציע בהצעתו, בו שולבה מערכת ניהול הוידאו (VMS) המוצעת, ואשר בוצע עבור רשות רגולטורית בתחום התחבורה, בארץ או בעולם (לרבות – זכיינים מטעם רשות רגולטורית) – תוענק נקודה אחת, ועד 5 נקודות סה"כ;</p> <p>2. בגין כל "פרויקט מוכר" (כהגדרתו לעיל) שהציג המציע בהצעתו, בו שולבה מערכת ניהול הוידאו המוצעת, ואשר המידע שנאגר בה נאסף מלפחות 1,000 מצלמות וידאו במקביל – תוענק נקודה אחת, ועד 5 נקודות סה"כ.</p> <p>מובהר כי ניתן להציג את אותו הפרויקט לצורך קבלת ניקוד בכל אחד מהסעיפים באמת מידה זו.</p>	מערכת ניהול הוידאו (VMS) המוצעת	4
10	<p>החברה תיבחר עד 4 מזמיני עבודה קודמים, עבורם ביצע המציע "פרויקטים מוכרים" מתוך אלה שהוצגו על ידי המציע במסגרת הצעתו למכרז, לפי שיקול דעתה הבלעדית, ותפנה למזמיני העבודה בבקשה לקבלת חוות דעת ביחס לשירותים שניתנו על ידי המציע.</p> <p>ייתנו עד 2.5 נקודות לכל חוות דעת.</p> <p>הערכת שביעות הרצון תתבצע בדרך של פניה טלפונית לאנשי הקשר הרלוונטיים מטעם מזמין העבודה אשר צוין בתצהיר שצורף להצעת המציע.</p>		5

ניקוד מקסימלי	שיטת ניקוד <sup>1</sup>	אמת מידה	
	<p>הפנייה תתבצע על בסיס שאלון אחיד שיופנה לאיש הקשר הרלוונטי, במסגרתו יתבקש לחוות דעתו אודות הנושאים שלהלן, כאשר ביחס לכל אחד מהנושאים יוצג סולם הדירוג בין 1 ל- 5.</p> <p><u>רשימת השאלות שיוצגו לנציג מזמין העבודה:</u></p> <p>1. הערכת היכולות הטכנולוגיות של המערכת שסופקה על ידי המציע - לפי סולם ההערכה שלעיל - <u>יוענקו עד 1.0 נקודות</u>;</p> <p>2. הערכת עמידת המציע בלוחות הזמנים להקמת המערכת - לפי סולם ההערכה שלעיל - <u>יוענקו עד 0.5 נקודות</u>;</p> <p>3. הערכת עמידת המציע בדרישות רמת השירות לתחזוקה - לפי סולם ההערכה שלעיל - <u>יוענקו עד 0.5 נקודות</u>;</p> <p>4. הערכת דרישות המציע לשינויים ותוספות - לפי סולם ההערכה שלעיל - <u>יוענקו עד 0.5 נקודות</u>;</p>	<p><b>שביעות רצון מזמיני עבודה קודמים</b></p>	
<p>10</p>	<p>הניקוד באמת מידה זו יינתן בהתאם להתרשמות הוועדה המקצועית, לפי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, עפ"י החומר שהוצג במסמכים המפורטים בסעיף 6.2.8 ובהתאם לקריטריונים הבאים:</p> <p>1. הטכנולוגיה המוצעת במסגרת המערכת המוצעת, ארכיטקטורה כללית, מענה לדרישות הפונקציונאליות – <u>עד 2 נקודות</u>;</p> <p>2. הצגת הצעה חדשנית והצגת יכולות מעבר לדרישות בתחום האנליטיקה (בהתאם לסוגי האנליטיקות הנדרשות שאינן אנליטיקות חובה כמפורט במוסף ג3 למסמך ה-אופני מדידה מיוחדים). לצורך קבלת הניקוד בסעיף זה, המציע יידרש להציג את קבלני המשנה, שימשו אותו לצורך ביצוע הניתוחים האנליטיים וכן דוחות ניתוח (ללא פרטים מזהים). – <u>עד 3 נקודות</u>;</p> <p>3. רמות שירות לטיפול בתקלות המוצעות מעבר לדרישות המינימום המוגדרות בסעיפים 90-91 למסמך ג - מפרט הדרישות – <u>עד 1 נקודה</u>;</p> <p>4. הצגת יכולת גידול והרחבה של המערכת המוצעת ופשטות יישום ההרחבה – <u>עד 1 נקודה</u>;</p> <p>5. הצגת אופק הפעילות של אביזרי הקצה - בחינה כי אביזרי הקצה המוצעים אינם בסטטוס של End-of-Life - <u>עד 1 נקודה</u>;</p>	<p><b>התרשמות כללית מהמציע ומהמערכת המוצעת</b></p>	<p>6</p>



מקסימלי	ניקוד	שיטת ניקוד <sup>1</sup>	אמת מידה																			
		6. התרשמות כללית מהמציע והצעתו (לרבות זמינות ושיתוף הפעולה של המציע עם החברה בשלב ה- POC) – עד 2 נקודה.																				
		בשלב זה יידרשו המציעים לבצע ניתוח של סרטים (הקלטת וידאו) שיסופקו על ידי החברה. הניתוח שיידרשו המציעים לבצע הינו עבור חלק מאנליטיקות החובה, כהגדרתן במוסף 3ג למסמך ה- אופני מדידה מיוחדים.	יכולת ניתוח אנליטי	7																		
		הנחיות לאופן העברת חומרי הצילום, תהליך הניתוח ותהליך בדיקת התוצאות מובא במסמך ז – הנחיות לשלב בדיקת היכולות.																				
		הניקוד ינתן בהתאם לרמת הדיוק כמוגדר במסמך ז, ולפי אמות המידה הבאות:																				
10		<table border="1"> <thead> <tr> <th>פרמטר</th> <th>מקסימום ניקוד לפרמטר</th> <th>רמת דיוק מינימלית נדרשת (עבורה ינתנו 0 נק')</th> <th>ניקוד עבור שיפור של 1% ברמת הדיוק ביחס לרמת הדיוק המינימלית (לכל 1%)</th> <th>הפחתה עבור תוצאה הנמוכה מרמת הדיוק המינימלית (לכל 1%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ספירת רכבים לפי נתיב</td> <td>5</td> <td>90%</td> <td>1 נק'</td> <td>1 נק'</td> </tr> <tr> <td>זיהוי סוג רכב</td> <td>2.5</td> <td>90%</td> <td>0.5 נק'</td> <td>0.5 נק'</td> </tr> <tr> <td>מדידת מהירות</td> <td>2.5</td> <td>90%</td> <td>0.5 נק'</td> <td>0.5 נק'</td> </tr> </tbody> </table>			פרמטר	מקסימום ניקוד לפרמטר	רמת דיוק מינימלית נדרשת (עבורה ינתנו 0 נק')	ניקוד עבור שיפור של 1% ברמת הדיוק ביחס לרמת הדיוק המינימלית (לכל 1%)	הפחתה עבור תוצאה הנמוכה מרמת הדיוק המינימלית (לכל 1%)	ספירת רכבים לפי נתיב	5	90%	1 נק'	1 נק'	זיהוי סוג רכב	2.5	90%	0.5 נק'	0.5 נק'	מדידת מהירות	2.5	90%
פרמטר	מקסימום ניקוד לפרמטר	רמת דיוק מינימלית נדרשת (עבורה ינתנו 0 נק')	ניקוד עבור שיפור של 1% ברמת הדיוק ביחס לרמת הדיוק המינימלית (לכל 1%)	הפחתה עבור תוצאה הנמוכה מרמת הדיוק המינימלית (לכל 1%)																		
ספירת רכבים לפי נתיב	5	90%	1 נק'	1 נק'																		
זיהוי סוג רכב	2.5	90%	0.5 נק'	0.5 נק'																		
מדידת מהירות	2.5	90%	0.5 נק'	0.5 נק'																		
100		סה"כ																				

5.4.3. החברה תהיה רשאית לקבוע תבחיני משנה מפורטים ביחס לאמות המידה הנ"ל, לצורך קביעת ציון האיכות.

5.4.4. החברה רשאית לקיים עם כל מציע מפגש אחד או יותר לפי שיקול דעתה, על מנת לאפשר לחברה ללמוד בצורה טובה יותר אודות המערכת המוצעת ויכולות המציעים. במהלך הפגישה הוועדה המקצועית תהיה רשאית לבקש ממציע מסוים או מכולם פרטים נוספים או הבהרות לפי שיקול דעתה. המציע יידרש להעביר את ההשלמה

נוסח מעודכן מרץ 2022

הנדרשת בלוח הזמנים שייקבע. בנוסף, לצורך קביעת ציון האיכות החברה תהיה רשאית לבקש חוות דעת ממזמיני עבודה נוספים של המציע ו/או לפנות לצדדים שלישיים להם העניק המציע שירותים, גם אם לא צוינו על ידו במסגרת הצעתו למכרז.

5.4.5. בתום שלב זה תסכם הוועדה המקצועית את ציון האיכות של המציעים לשלב זה ואלה ידורגו בהתאם לציון האיכות שיקבלו.

5.4.6. **מהניקוד המצטבר תופחת 1 נקודה עבור כל תכונה, מבין התכונות המפורטות בנספחים 1א, 3א, 3ב ו 4ג למסמך ה' למסמכי המכרז – אופני מדידה מיוחדים – בהם רכיבי המערכת המוצעת לא עומדים, וזאת בהתאם להצעת המציע במסגרת ההצעה הטכנית (נספח 15 להצעה, בהתאם להוראות המפורטות בסעיף 6.2.8.2 להלן). ככל שלמציע יופחתו יותר מ- 10 נקודות שליליות לפי סעיף זה – הצעתו תיפסל.**

5.4.7. בסיום תהליך הבחינה והניקוד, הוועדה המקצועית תודיע לכל מציע אודות החלטתה. על מנת לעבור לשלב הבא במכרז, ניקוד האיכות של ההצעה נדרש לעמוד בכל הדרישות **המצטברות** הבאות (להלן: "הציון המינימלי"):

5.4.7.1. קבלת ניקוד איכות כולל הגבוה מ- 60 נקודות.

5.4.7.2. קבלת לפחות 12 נקודות במסגרת שלב ה- POC בסביבה מבוקרת.

5.4.7.3. קבלת לפחות 7 נקודות במסגרת שלב ה- POC בתנאים מבצעיים.

5.4.7.4. קבלת לפחות 4 נקודות במסגרת אמת מידה מס' 4 (מערכת ניהול הוידאו (VMS) המוצעת).

5.4.8. רק מציע שיעמד בדרישות הציון המינימלי שבסעיף 5.4.7 לעיל, יוגדר כ"**מציע ממשידך**" ויעבור לשלב הבא.

5.4.9. בכל מקרה שבו לא יעמדו לפחות 3 מציעים בציון המינימלי, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להגדיר כמציעים ממשיכים את 3 המציעים שיזכו בציון האיכות הגבוה ביותר.

5.4.10. החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להתנות את הגדרתו של מציע כמציע ממשידך בתנאים שתקבע לצורך המשך הצעתו לשלב הבא במכרז. במקרה כאמור יתחייב המציע למלא את התנאים שקבעה החברה כתנאי להגדרתו כמציע ממשידך, בהתאם ללוח הזמנים שייקבע על ידי החברה.

5.4.11. הצעותיהם של יתר המציעים יידחו והם לא ימשיכו לשלבי המכרז הבאים.

5.4.12. כן מובהר, כי בחינת נתוני המערכת המוצעת על ידי החברה לא תהווה הסכמה ו/או אישור בדבר אופן הפעלת המערכת.

5.5. **שלב ג' - ניקוד מרכיב הצעת מחיר**

נוסח מעודכן מרץ 2022

5.5.1. בשלב זה תשווקללנה הצעות המחיר של המציעים הממשיכים אשר עברו לשלב ג' (מרכיב המהווה 30% מהציון הסופי המשוקלל של ההצעה).

תשומת לב המציעים מופנית להוראות הקבועות בסעיף 12.3 להלן, המפרטות את אופן הגשת הצעת המחיר.

5.5.2. החברה תחשב את הצעות המחיר של המציעים באופן הבא :

$P_i$  – מחיר היחידה שיוצע בכתב הכמויות על ידי המציע לפריט i.

$X_i$  – מקדם לצורך חישוב הצעת המחיר לכל פריט i בכתב הכמויות.

הנוסחה לצורך חישוב הצעת המחיר :

$$TP = \sum X_i * P_i$$

5.5.3. לכל מציע ייקבע ציון המחיר בהתאם למפורט להלן :

$$\text{ציון המחיר} = \left( \frac{\text{הצעת המחיר המינימאלית}}{\text{הצעת המחיר הנבחנת}} \right) \times 100$$

5.5.4. למען הסר ספק, מובהר כי הצעת המחיר שתוצע במסגרת המכרז תשמש לצורך שקלול והשוואה בין הצעות המחיר בלבד. התשלום לו יהיה זכאי המציע הזוכה ייקבע בהתאם לשירותים שיוזמנו בפועל על ידי החברה ובהתאם להוראות הסכם ההתקשרות. למען הסר ספק, מובהר כי אין בנתונים המפורטים לעיל ו/או ביתר מסמכי המכרז, לרבות כתב הכמויות, כדי להוות מצג ו/או התחייבות בדבר היקף השירותים שיוזמנו בפועל מהמציע הזוכה.

5.6. שלב ד' - שקלול מרכיב איכות ההצעה ומרכיב המחיר ומתן ציון משוקלל סופי להצעה

5.6.1. ציון ההצעה הסופי ייקבע על ידי שקלול ציון המחיר וציון האיכות הכולל, כמפורט להלן :

ציון המחיר יהווה 30% מציון ההצעה הסופי וציון האיכות הכולל יהווה 70% מציון ההצעה הסופי.

5.6.2. המציע שיקבל את הציון הסופי הגבוה ביותר יוכרז כמציע הזוכה במכרז.

**6. מסמכים שיש לצרף להצעה**

6.1. להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף למכרז, ולצורך בחינת ההצעות בהתאם לתנאי המכרז ולניקוד מרכיב איכות ההצעות, יצרף המציע להצעתו את כל האישורים והמסמכים הנדרשים, ובכלל זה יצרף את המסמכים הבאים :

6.1.1. להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1 לעיל, יצרף המציע להצעתו תעודת עוסק מורשה ו/או את מסמכי ההתאגדות של המציע וכן נסח עדכני מרשם החברות או מרשם השותפויות, לפי העניין ;

נוסח מעודכן מרץ 2022

- 6.1.2. **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 לעיל**, יצרף המציע להצעתו תצהירים ערוכים ומאומתים כדין בנוסח המצורף **כנספח 9** לחוברת תנאי המכרז, ואת כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976;
- 6.1.3. **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.3 לעיל**, יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 8** לתנאי המכרז;
- 6.1.4. **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיפים 4.4, 4.9-4.6 לעיל ולצורך ניקוד איכות ההצעה**, יצרף המציע להצעתו תצהיר ערוך ומאומת כדין בנוסח המצורף **כנספח 6** לחוברת תנאי המכרז.
- 6.1.5. **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.5 לעיל**, יצרף המציע להצעתו את תצהיר המציע בנוסח המצורף **כנספח 7.1** לחוברת תנאי המכרז ואת אישור רו"ח בנוסח המצורף **כנספח 7.2** לחוברת תנאי המכרז;
- 6.1.6. **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.10 לעיל**, יצרף המציע להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת לקיום ההצעה בסך של 100,000 ₪ (ובמילים: מאה אלף שקלים חדשים) בנוסח המצורף **כנספח 4** לתנאי המכרז וכמפורט בסעיף 8 להלן;
- 6.1.7. ככל שהמציע מבקש להסתמך על ניסיונו של ספק משנה ו/או חברת בת, לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף ו/או קבלת ניקוד איכות, על המציע לצרף להצעתו כתב התחייבות בלתי חוזרת, בהתאם לנוסח המצורף **כנספח 12** לחוברת תנאי המכרז (ככל שרלוונטי, לפי העניין).
- 6.1.8. מציע המעוניין לקבל העדפה בהתאם לתקנות העדפת תוצרת הארץ, כמפורט בסעיף 11 להלן, יצרף להצעתו למכרז את כל התצהירים ואישורי רו"ח הרלוונטיים כמפורט ב**כנספח 13** לחוברת תנאי המכרז (לפי העניין).
- 6.2. על המציע לצרף להצעתו, בנוסף לצירופים אחרים הנדרשים על פי חוברת תנאי המכרז זו, ובנוסף למסמכי ההצעה החתומים, גם את המסמכים המפורטים להלן:
- 6.2.1. טופס פרופיל המציע בהתאם לנוסח המצורף **כנספח 1** לחוברת תנאי המכרז;
- 6.2.2. טופס הצעה מלא וחתום, בנוסח המצורף **כנספח 2** לחוברת תנאי המכרז;
- 6.2.3. הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז, בנוסח המצורף **כנספח 3** לחוברת תנאי המכרז;
- 6.2.4. אישור תקף מפקיד השומה, או רו"ח המעיד שהמציע מנהל כדין פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה (נוסח חדש), התשכ"א-1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975;
- 6.2.5. אישור עו"ד, על פי הנוסח שב**כנספח 5** לחוברת תנאי המכרז, המפרט כדלקמן –
- א. כי ביצוע השירותים וההתקשרות בהסכם התקשרות זה לביצוען הם במסגרת סמכויות המציע;

- ב. שמות המנהלים של המציע;
- ג. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את המציע;
- ד. פירוט בעלי המציע;
- ה. אישור כי החתומים על ההצעה ומסמכי המכרז מוסמכים לעשות כן, וחתימתם מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.
- 6.2.6. הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף **כנספח 10** לחוברת תנאי המכרז;
- 6.2.7. הצהרה בדבר תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז" בנוסח המצורף **כנספח 11** לחוברת תנאי המכרז;
- 6.2.8. על המציע לצרף להצעתו הצעה טכנית שתכלול את כל המפורט להלן (להלן: "**מסמכי ההצעה הטכנית**"): :
- 6.2.8.1. פירוט כללי לגבי המערכת המוצעת יש להגיש מסמך אחד שיכלול, התייחסות לכלל הנושאים המפורטים בשורה 6 לטבלת אמות המידה לקביעת ציון האיכות בסעיף 5.4.2 לעיל. יש להתייחס בין היתר, לארכיטקטורה כללית של המערכת ופרטים מלאים של כל רכיבי המערכת והממשקים ביניהם. במסמך יש לכלול את כלל רכיבי המערכת המוצעת, תוך התייחסות לממשקים ביניהם ולתאר את תהליכי העבודה של המערכת המסמך יצורף **כנספח 14** להצעה.
- 6.2.8.2. פירוט יכולות המערכת המוצעת: המציע נדרש לפרט במסמך אחד את האופן בו עומדת המערכת המוצעת בדרישות מסמך ה' – אופני מדידה מיוחדים. המסמך יוגש כקובץ Excel פתוח, בהתאם לדוגמה אשר פורסמה באתר החברה, תחת לשונית המכרז. קובץ פירוט יכולות המערכת יכול את מענה המציע לכל תכונה נדרשת, בצירוף פירוט, נימוקים ותימוכין ביחס לכל תכונה (כגון: הפניות למפרטים, צירוף תמונות או סרטוני וידאו), ויצורף **כנספח 15** להצעה. למען הסר ספק, מובהר כי אין לערוך שינויים בדרישות ובנתונים המפורטים בדוגמת הקובץ שפורסמה באתר החברה כאמור.
- 6.2.8.3. מפרטים של רכיבי המערכת – יש לצרף ביחס לרכיבי מערכת הליבה (מערכת הנו"ב, מערכת ניהול הוידאו (VMS) ומערכת האנליטיקה) ולדגם המצלמה המוצע קטלוגים רשמיים של היצרנים הרלוונטיים, בהם מפורטות היכולות הטכניות של המערכת ורכיביה, וכל חומר טכני נלווה ו/או תומך בהצעת המציע, וזאת במענה לדרישות במוספים 10-12 למסמך ג' – מפרט הדרישות. המפרטים יוגשו כמסמך PDF של היצרנים הרלוונטיים (מפרט נפרד לכל רכיב). ניתן להגיש מסמכים אלו גם בשפה האנגלית. מפרטי רכיבי המערכת כאמור יצורפו **כנספח 16** להצעה, כאשר כל מסמך ימוספר במספור משנה – 16.1, 16.2 וכן הלאה.

נוסח מעודכן מרץ 2022

6.2.8.4. פרטים בדבר פרויקט מוכר – יש לצרף מסמך אחד ובו תיאור מילולי של פרויקט מוכר אחד, אותו מבקש המציע להציג לצורך קביעת ציון האיכות בקשר עם אמת המידה "התרשמות מפרויקט מוכר לדוגמא" שבשורה 2 בטבלה שבסעיף 5.4.2 לעיל. בשים לב לאמות המידה לניקוד שבסעיף זה, על המציע לצרף למסמך זה סרטון הכולל לפחות 30 דקות Streaming, כאשר בסרטון יוצגו כל אחד מהתרחישים המתוארים בשורה 2 בסעיף 5.4.2 כאמור. המסמך והסרטון יצורפו **כנספח 17** להצעה, וקובץ הוידאו יצורף כנספח 17.1 להצעה.

6.2.8.5. הנחיות לאופן התקנת מצלמות הוידאו המוצעות במסגרת שלב בדיקת היכולת (POC) – על המציע להגיש מסמך תכנון עקרוני לביצוע ה-POC, לרבות שרטוטים להתקנה, צורך בחיבורים לתשתיות וכל מידע נוסף הנדרש לצורך התקנת מצלמות הוידאו המוצעות במסגרת שלב ה-POC, והכל בכפוף להוראות מסמך ז' למסמכי המכרז. מסמך זה יצורף **כנספח 18** להצעה.

6.2.8.6. במקרה בו מציע מבקש להציג בהצעתו הצעה המבוססת על מערכות שיסופקו על ידי אחד מספקי המשנה המפורטים בסעיף 1.10.1 לעיל, על המציע להציג את פרטי ספק המשנה במסגרת הצעתו מכרז, ולצרף, בנוסף למסמכים המפורטים לעיל, פירוט מלא אודות המערכות שיסופקו על ידי אותו ספק משנה. מסמכים אלה יצורפו **כנספח 19** להצעה.

6.3. הוראות נוספות להגשת ההצעות

6.3.1. יש להגיש את ההצעה, על כל נספחיה ומסמכיה, באופן ממוכן, בהתאם להוראות בסעיף 7 להלן, למעט ערבות המכרז אשר תוגש באופן פיזי במשרדי החברה, בהתאם להוראות המפורטות בסעיף 8 להלן.

6.3.2. שם כל קובץ יכלול את מספר הנספח הרלוונטי וכן את תיאור שם הנספח (כמפורט לעיל). לדוגמה: הקובץ בו יפורטו יכולות המערכת ייקרא – "נספח 12 – פירוט יכולות המערכת".

6.3.3. המסמכים יוגשו כקבצי PDF למעט נספח 15 שיוגש כקובץ Excel.

6.3.4. למען הסר ספק מובהר, כי בחינת מסמכי ההצעה, לרבות ההצעה הטכנית, על ידי החברה לא תהווה הסכמה ו/או אישור בדבר פריט מוצע כלשהו ובכלל זה המערכת המוצעת.

6.3.5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ולהלן, הצעת המציע תכלול, בין היתר, כל מסמך הנדרש לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף וכל מסמך אחר הנדרש בהתאם למסמכי המכרז.

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

נוסח מעודכן מרץ 2022

6.3.7. כל מסמכי המכרז, לרבות כמפורט בסעיפים 3 ו-6 לעיל, ייחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע ויצורפו להצעתו. דפים אשר לא צויין בהם בדפוס מקום החתימה, ייחתמו בראשי תיבות בלבד. דפים בהם צויין מקום החתימה המיועד בדפוס, לרבות בהסכם ההתקשרות, ייחתמו בשם מלא ובמידת הצורך (תאגיד) בליווי חותמת ועל פי נוהלי המציע. מקום שנדרש אישור עו"ד ו/או רו"ח ימולא וייחתם בידי עו"ד ו/או רו"ח.

6.3.8. 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.

6.3.9. יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של המציע ועם כל מסמכי המכרז. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה ועדת המכרזים של החברה רשאית, אך לא חייבת לפסול אותה מטעם זה בלבד, ולא לדון בה.

6.3.10. אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.

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

**7. מכרז ממוכן (מקוון)**

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

7.2. כל המעוניין להשתתף במכרז, נדרש להירשם מראש במערכת הממוכנת. לצורך הרישום מראש, יש להיכנס ללינק למערכת הממוכנת אשר יפורסם באתר נתיבי איילון תחת לשונית "מכרזים" בעמוד המכרז הרלוונטי, למלא את הפרטים הנדרשים ולשלוח את בקשת הרישום לא יאוחר מ- 48 שעות לפני המועד האחרון להגשת הצעות / שאלות הבהרה. מומלץ להקדים ולהירשם כדי שלא לאחר בהגשה עקב עיכובים ותקלות אפשריות שונות.

7.3. יובהר כי ככל שהמשתתף נרשם בעבר למערכת הממוכנת אין צורך בביצוע רישום מחדש.

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.

7.5. ככל שלא התקבל אישור הרישום, על המציע ליצור קשר עם חב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: [service@dekel.co.il](mailto:service@dekel.co.il) ולוודא כי הבקשה לרישום למכרז בוצעה. באחריותו הבלעדית של המציע לוודא זמן מספיק מראש כי הרישום למכרז בוצע כהלכה וכי

נוסח מעודכן מרץ 2022

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.

7.6. מאחר ורק מציע שביצע רישום מוקדם למכרז 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.

7.7. על המציע לסרוק את כל מסמכי המכרז החתומים על ידו, בהתאם למפורט בסעיפים 3,5 ו-6 לעיל, לרבות נספחי המכרז, ולצרף את כל המסמכים הנדרשים לשם תמיכה בהצעה והוכחה בעמידה בתנאי הסף.

7.8. תשומת לב המציעים מופנית להוראות **נספח 11** לחוברת תנאי המכרז לענייני תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז".

7.9. תשומת לב המציעים כי את הערבויות המבוקשות במסגרת המכרז, יש להגיש בצורה פיזית, למשרדי החברה, שדי נים 2 ראשון לציון, מגדל עסקים – עזריאלי ראשונים, קומה 7.

**8. ערבות מכרז**

8.1. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, אוטונומית, ובלתי חוזרת של בנק ישראלי ו/או חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על-פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח התשמ"א-1981, לטובת החברה, בנוסח המצורף כ**נספח 4** לתנאי המכרז, על סך של 100,000 ₪ (מאה אלף שקלים חדשים), להבטחת התחייבותו לעמידה בתנאי המכרז (להלן: "הערבות").

8.2. הערבות הינה חלק בלתי נפרד מההצעה ויש להגישה עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

8.3. **על המציע להגיש את הערבות באופן פיזי (לא ממוכן) לתיבת המכרזים המיועדת למכרז שתימצא במשרדי החברה בבניין "עזריאלי ראשונים", קומה 7, שדרות נים 2, ראשון לציון, לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות. ההגשה תיעשה לידי טניה שטוצברג, לאחר תיאום הגעה למשרדי החברה באמצעות דוא"ל: [tatianas@ayalonhw.co.il](mailto:tatianas@ayalonhw.co.il)**

8.4. מציע שלא יצרף ערבות כאמור לעיל, עד למועד האחרון להגשת ההצעות - לא תדון ועדת המכרזים של החברה בהצעתו.

8.5. **הערבות תעמוד בתוקפה עד ליום 28.8.2022**

8.6. כמפורט בסעיף 12.1.3 להלן, תהא החברה זכאית לבקש מהמציע להאריך את תוקף הצעתו, ובמקרה כזה אף להאריך את תוקף הערבות שניתנה, למשך תקופה שתקבע החברה. לא האריך המציע את תוקף הצעתו ו/או את ערבותו, יחול הקבוע בעניין זה בסעיף 12.1.3 להלן.

8.7. מבלי לגרוע מן האמור, במקרה שבו עקב אי קבלת אישור תקציבי לביצוע העבודה תגרם דחייה במועד תחילת ביצוע העבודות ע"י המציע שהצעתו נבחרה כהצעה הזוכה, מתחייב המציע שהצעתו זכתה במכרז, להאריך, על פי דרישת החברה וללא כל תמורה נוספת, את



נוסח מעודכן מרץ 2022

הערבות, ובלבד שהארכת תוקף הערבות כאמור תהא עד שישה (6) חודשים ממועד פקיעת תוקף הערבות המקורית שהגיש המציע במסגרת הצעתו למכרז. המציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה ו/או תביעה ומתחייב שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כלפי נתיבי איילון ו/או מי מטעמה, בקשר עם הארכת הערבות כאמור, ולרבות במקרה של ביטול המכרז לאחר חלוף תקופת הארכת הערבות. סירב המציע הזוכה להאריך את תוקף הערבות כאמור בסעיף זה, תהא החברה רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין נזק כללי אשר אינו ניתן להוכחה ואינו טעון הוכחה, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לתבוע ממציע כזה כל נזק ו/או הפסד עקב חזרתו מהצעתו המחייבת. בלא קשר לכך ומבלי לפגוע בזכותה כאמור, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, במקרה כזה, לפעול כפי הבנתה בקשר לעבודה נשוא המכרז, ובין היתר לקבל הצעה אחרת, ו/או לבטל את המכרז.

8.8. מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, לקבל הצעה על אף פגם בנוסח הערבות, וזאת אם שוכנעה, לפי מיטב שיקול דעתה, כי החריגה מטופס הערבות נעשתה בתום לב וכי אין בה כדי להקנות יתרון בלתי הוגן או לפגוע בעקרון השוויון בין המציעים.

8.9. החברה תשיב את הערבות למציעים במועדים הבאים, לפי העניין:

8.9.1. **ערבויות המציע שהוכרז כזוכה:** בסמוך לאחר שהחברה מסרה לזוכה הודעה על חתימת ההסכם עימו, ולאחר שהזוכה המציא לחברה את כלל המסמכים הנדרשים לצורך חתימת ההסכם ובפרט ערבות ביצוע ערוכה כדבעי על פי הוראות הסכם ההתקשרות;

8.9.2. **ערבויות יתר המציעים:** בסמוך לאחר דחייתה של ההצעה ומסירת הודעה על כך למציע. החברה תוכל להורות למציע שיוכרז ככשיר נוסף להותיר בידיה את ערבות ההצעה לתקופה בה הכרזתו ככשיר נוסף תהיה בתוקף, ותוכל להורות למציע להאריך את תוקף הערבות לצורך כך, בהתאם למפורט בסעיף 12.1 להלן. ערבות זו תשמש לצורך הבטחת מחויבויות הכשיר הנוסף בהתאם להוראות סעיף 13 להלן. במקרה זה תשלום החברה למציע הרלוונטי סך של 1,000 ₪ לכל חודש במהלך התקופה שתופקד הערבות בידי החברה, החל ממועד הכרזתו ככשיר נוסף.

8.10. בשעת החתימה על החוזה ימציא המציע הזוכה לחברה כתב ערבות להבטחת מילוי התחייבויותיו בהתאם לנוסח כתב הערבות כמפורט בהסכם ההתקשרות.

8.11. מבלי לגרוע מכל זכות של החברה לפי כל דין, החברה תהא רשאית להציג את ערבות המכרז לפירעון ולחלט את הסכום הנקוב בה (או כל חלק ממנו), לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולאחר שנתנה למציע הזדמנות להשמיע את טענותיו בכל מקום שבו המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ו/או מסר לחברה מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק ו/או חזר בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות ו/או שלא עמד במלוא התחייבויותיו בהתאם להצעה ולהוראות מסמכי המכרז.

8.12. מבלי לגרוע מן האמור, מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום ו/או ימציא את יתר טפסי ההסכם ו/או לא יעמוד בתנאים המוקדמים לחתימת ההסכם תוך 14 ימים מיום שיידרש לכך על ידי החברה ו/או לא ימציא ערבות ופוליסות ביטוח כנדרש, תהא החברה רשאית לחלט את סכום הערבות לטובתה, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין נזק כללי אשר אינו ניתן להוכחה

נוסח מעודכן מרץ 2022

ואינו טעון הוכחה, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לתבוע ממציע כזה כל נזק ו/או הפסד עקב חזרתו מהצעתו המחייבת. בלא קשר לכך ומבלי לפגוע בזכותה כאמור, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, במקרה כזה, לפעול כפי הבנתה בקשר לעבודה נשוא המכרז, ובין היתר לקבל הצעה אחרת, ו/או לבטל את המכרז.

8.13. מודגש בזאת, כי ערבות חברת ביטוח, חייבת להיות חתומה על ידי חברת הביטוח עצמה ולא על ידי סוכן מטעמה.

**9. סתירות ו/או אי התאמות**

9.1. ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב עד המועד המפורט בסעיף 2.6 לעיל, באמצעות הלשונית הייעודית במערכת הממוכנת, תוך פרוט זהותו ופרטי קשר למענה, לשם פרוט ההבהרות, הסתירות, השגיאות, אי התאמות או ספקות כלשהם שימצא בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא.

9.2. יובהר כי לצורך הגשת שאלות ההבהרה, יש להירשם למערכת הממוכנת כמפורט בסעיף 7 לעיל.

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

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

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

9.6. החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, וכן תהא רשאית למסור התייחסותה לכלל המציעים (מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה), והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא התייחסה החברה לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.

**10. מפגש מציעים, הבהרות ושינויים**

10.1. בכוונת החברה לערוך מפגש מציעים. מטרת הפגישה ליתן רקע כללי על נשוא המכרז ומענה לשאלות אשר עלולות להתעורר אצל המציעים.

10.2. יחד עם זאת ולמען הסר כל ספק, מטרת הפגישה הנה כלי עזר אשר מטרתו לנסות וללבן שאלות אשר יתעוררו.

10.3. מוצהר ומובהר כי דברים אשר יאמרו במהלך מפגש המציעים לא יחייבו את החברה, לא יהוו מצג כלשהו ואין בהם כדי לסתור את מסמכי המכרז. בעצם השתתפותו במפגש מציעים כאמור נותן המציע את הסכמתו לתנאי זה.

10.4. זולת אם ייקבע אחרת, **מפגש המציעים יתקיים ביום 1.2.2022 בשעה 12:00** באופן מקוון, בהתאם לפרטים שיפורסמו באתר החברה בכתובת הנ"ל.

נוסח מעודכן מרץ 2022

- 10.5. **ההשתתפות במפגש אינה חובה.** המעוניינים להשתתף מתבקשים לדייק ולהופיע בזמן.
- 10.6. מובהר בזאת, כי החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית לערוך מפגשי מציעים נוספים.
- 10.7. החברה שומרת על זכותה להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המציעים, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. השינויים והתיקונים כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של משתתפי המכרז במערכת הממוכנת, תחת לשונית המכרז. באחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף בנוגע לשינויים, התיקונים וההבהרות שיתפרסמו בקשר עם המכרז במערכת הממוכנת כאמור.
- 10.8. לפי שיקול דעתה, ככל ששינויים כאמור הנם מהותיים ומחייבים לדעתה דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות, תהא החברה רשאית להודיע על דחיית מועד זה, בהודעה אשר תועבר לכלל המציעים.
- 10.9. כל תשובה של החברה ו/או של נציגה למציע תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת. החברה לא תהיה אחראית להסברים בע"פ 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.
- 10.10. מובהר כי התייחסותה של החברה לפנייות המציעים לקבלת הבהרות ו/או שינויים, אם תהא התייחסות שכזו, לפי שיקול דעת החברה, תעשה מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה.

**11. העדפת תוצרת הארץ**

- 11.1. ביחס לפריטים הנכללים בפרק 1 במסמך ד' – כתב הכמויות חלות ההוראות לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (להלן בסעיף 11 זה: "מוצר" או "פריט", "התקנות" ו-"העדפה", בהתאמה).
- 11.2. העדפה תינתן למוצר מסוים (ברמת הפריט) בהצעת המציע, במסגרת אמת המידה של המחיר, שהינו מתוצרת הארץ (וזאת גם אם המציע עצמו אינו היצרן של המוצר הרלוונטי).
- 11.3. בהתאם לכך, מציע המעוניין לקבל העדפה ביחס לפריט מסוים בהצעת המחיר יסמן זאת על גבי טופס הצעת המחיר ביחס לכל פריט אשר ביחס אליו מבוקשת ההעדפה, ויצרף להצעתו למכרז את כל התצהירים ואישורי רוה"ח הרלוונטיים כמפורט **בנספח 13** לחוברת תנאי המכרז (לפי העניין). בין היתר יצרף המציע להצעתו הצהרה בדבר שיעור המרכיב הישראלי, כהגדרתו בתקנות, ממחיר ההצעה במכרז, המגובה באישור מאת רואה חשבון המצ"ב **בנספח 13** לחוברת תנאי המכרז.
- 11.4. שיעור מחיר המרכיב הישראלי הנדרש לשם קבלת העדפה הינו לפחות 35% ממחיר ההצעה.
- 11.5. על מנת לקבל העדפה במקרה בו ההעדפה ניתנת לטובין מאזור עוטף עזה, נדרש המציע לצרף הצהרה לפיה הצעתו הינה של טובין מאזור עוטף עזה שהתקיימו בה דרישות התקנות.
- 11.6. למען הסר ספק, מובהר כי נתיבי איילון תהיה רשאית לא לתת העדפה למציע אשר סימן פריט מסוים כפריט אשר ביחס אליו מבוקשת העדפה מבלי לצרף את ההצהרות והאישורים

נוסח מעודכן מרץ 2022

- הנדרשים, או לחלופין צירף את ההצהרות והאישורים לא מלאים כנדרש, או לפנות למציע כאמור לצורך קבלת הבהרות ו/או השלמות בקשר עם ההצהרות והאישורים הנ"ל, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 11.7. ההעדפה תחושב ברמת הפריט, כך שלצורכי השוואה בין הצעות המחיר, יחולק המחיר המוצע לפריט אשר זכאי לפי התקנות לקבלת העדפה, בפקטור הרלוונטי למתן העדפה (1.15 בהעדפת תוצרת הארץ, 1.2 בהעדפת טובין מאזור עוטף עזה).
- 11.8. היה ולאחר השקלול האמור קיבלה הצעתו של מציע טובין מתוצרת הארץ תוצאה משוקללת זהה לזו של הצעת טובין מתוצרת החוץ הזוכה, או גבוהה ממנה, תציע החברה למציע אותה הצעה להעמיד את מחיר הצעתו המקורית על סכום כך שהתוצאה המשוקללת של הצעתו, ללא העדפה של 15% כאמור לעיל, תהיה זהה לזו של מציע תוצרת החוץ בעל התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר.
- 11.9. היה ולא יסכים אותו מציע להתקשר כאמור בסעיף זה, תציע החברה את הצעתה כאמור, לשני מציעים נוספים (במידה ויהיו) של הצעות של טובין מתוצרת הארץ, ובלבד שהתוצאה המשוקללת של הצעותיהם אינה נמוכה מהצעתו של מציע הטובין מתוצרת חוץ.
- 11.10. הפניה למציעים תיעשה לפי סדר התוצאות המשוקללות של ההצעות, מהנמוך לגבוה.
- 11.11. היה ולא יסכים אף אחד מהמציעים האמורים לעיל להורדת מחיר כאמור, יחתם ההסכם עם מציע ההצעה של טובין מתוצרת הארץ שלאחר הפניה, דורגה הצעתו הבאה בתור, בכפוף להוראות ותנאי המכרז.
- 11.12. לעניין סעיף זה, "יצרן" – מי שהפיק טובין או ביצע בהם שינוי מהותי (substantial transformation), שכתוצאה ממנו התקבלו טובין חדשים או שונים, ולעניין טובין מאזור עוטף עזה לרבות שינוי מהותי כפול; ליתר המונחים בסעיף זה לעיל תהיה המשמעות שניתנה להם בתקנות.

**12. הגשת ההצעה**

**12.1. כללי**

- 12.1.1. ההצעה על כל נספחיה, הכוללת את כל המסמכים והאסמכתאות אותם נדרש לצרף המציע, תוגש במערכת הממוכנת כמפורט לעיל. אין להגיש את ההצעה באופן שונה מהאמור לעיל, לרבות לא בדוא"ל, במשרדי החברה, בפקס או בדואר.
- 12.1.2. **המועד האחרון להגשת ההצעות הנו שעה 28.2.2022 ביום 12:00.** הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים המקוונת, יחד עם הגשת ערבות המכרז באופן פיזי למשרדי החברה כאמור בסעיף 8 לעיל, במועד האמור ו/או תוגש לאחר המועד דלעיל לא תתקבל.
- 12.1.3. הצעת המציע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך שישה חודשים, אלא אם כן יסכים המציע לבקשת החברה, אם תהא כזאת, להאריך את תוקפה ואת תוקף ערבות המכרז כמפורט לעיל. ביקשה החברה להאריך את תוקף ההצעות וערבות המכרז, ולא נתקבלה הסכמת מציע כלשהו, תיפסל הצעת המציע שלא הסכים להארכת תוקף הצעתו וערבות המכרז, והחברה תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר

נוסח מעודכן מרץ 2022

מכן בהצעת מציע אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף הצעתו וערבות המכרז, וזאת אף אם ההצעה האחרת, שתוקפה לא הוארך כאמור, הייתה הצעה עדיפה.

12.2. מסמכי ההצעה הטכנית

12.2.1. תשומת לב המציעים מופנית לכך שלצורך בחינת ההצעות ובכלל זה עמידה בתנאי הסף וניקוד ההצעות, עליהם לצרף להצעתם, בנוסף ליתר המסמכים המפורטים בסעיף 6 לעיל, את מסמכי ההצעה הטכנית בהתאם למפורט בסעיף 6.2.9 לעיל.

12.2.2. מסמכי ההצעה הטכנית יחייבו את המציעים וככל שתוכרז הצעת המציע כמציע זוכה, יחוייב במתן השירותים, בין היתר, בהתאם למפורט במסמכי ההצעה הטכנית כדרישות מינימום, וזאת מבלי לגרוע מכל חובה והתחייבות של המציע הזוכה בהתאם לאמור במסמכי המכרז וההסכם ומבלי שיהיה באמור במסמכי ההצעה הטכנית כדי לזכות את המציע בכל תמורה נוספת שאינה מפורשת במסמכי המכרז וההסכם. למען הסר ספק, אין באמור במסמכי ההצעה הטכנית כדי לגרוע מכל התחייבות ו/או חובה של מציע כאמור.

12.3. הצעת המחיר

12.3.1. תמורת ביצוע השירותים המפורטים במסמכי המכרז לשביעות רצון החברה, תשלם החברה למציע הזוכה תמורה בהתאם לתמורה שהוצעה על ידו בכתב הכמויות שבטופס הצעת המחיר המקוון, כמפורט להלן.

12.3.2. במסגרת מכרז זה, מתבקשים המציעים לצרף להצעתם את כתב הכמויות ובו יפורטו מחירי היחידה, בנוסח אשר צורף **כמסמך ד'** למסמכי המכרז, לאחר שמילאו בו את כל הנדרש, ובין היתר, את כלל מחירי היחידות ו/או העבודות המפורטות בכתב הכמויות, על כל סעיפיו, וביתר מסמכי המכרז.

12.3.3. מחירי היחידה שיוצעו במסגרת הצעת המחיר ישמשו לצורך תמחור השירותים הנדרשים במקטעים המתוכננים וגם במקטעים הלא מתוכננים וכן לביצוע שינויים והזמנת שירותים נוספים (לרבות הקמת המערכת במקטעים נוספים).

12.3.4. **בחלק מסעיפי כתב הכמויות נקבעו מחירי מקסימום ו/או התניות לקביעת מחיר היחידה. על המציע למלא את הצעת המחיר בשים לב להוראות אלו. מובהר כי במקרה שמציע לא יעמוד בהוראות אלו, ועדת המכרזים של החברה תהיה רשאית לבצע תיקונים אריתמטיים בהצעת המחיר, באופן שהצעת המחיר תהיה בהתאם למחיר המקסימום ו/או ההתניה שנקבעה בכתב הכמויות לאותו פריט, או לקבוע כי הדבר יוביל לפסילת ההצעה בשל אי שלמותה, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ובכפוף לכל דין.**

12.3.5. **מחירי היחידות יצוינו בהצעות בשקלים חדשים בלבד.** ככל שיוגשו מחירי יחידה במטבע אחר תהיה רשאית החברה להחשיב את מחירי ההצעה ככאלה שנקבו בשקלים חדשים, אשר יחייבו את המציע בהתאם.

12.3.6. הצמדה

נוסח מעודכן מרץ 2022

על המציעים לציין בטופס הצעת המחיר עד שני (2) מדדים אליהם יוצמדו מחירי הצעת המחיר, ואת תמהיל סל המדדים המבוקש, בהתאם לחלופות המפורטות בטופס הצעת המחיר, וכמפורט להלן:

12.3.6.1. הצמדה לשער החליפין דולר ארה"ב/ש"ח, בהתאם לשער החליפין היציג המתפרסם מעת לעת על ידי בנק ישראל – עד 80% מסל המדדים.

12.3.6.2. הצמדה לשער החליפין אירו/ש"ח, בהתאם לשער החליפין היציג המתפרסם מעת לעת על ידי בנק ישראל – עד 80% מסל המדדים.

12.3.6.3. הצמדה למדד המחירים לצרכן המתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי – עד 100% מסל המדדים.

12.3.6.4. למען הסר ספק, מובהר כי המציעים אינם רשאים לנקוב בהצעתם בסל מדדים הכולל שיעורי הצמדה גבוהים מאלו שצוינו בסעיף זה לעיל (לדוגמה: לא ניתן להציע הצמדה של 90% לשער הדולר), וכן אינם רשאים להציע תמהיל מדדים בשיעור הגבוה מ- 100% בסה"כ (לדוגמה: לא ניתן להציע 60% הצמדה לדולר ו-60% הצמדה למדד המחירים לצרכן).

12.3.6.5. כן מובהר כי סל המדדים שיצוין בהצעות לא יהיה חלק מהתחרות בין המציעים במכרז.

12.3.7. **למעט הצמדה כאמור לעיל, הצעת המחיר היא קבועה, כוללת וסופית, והיא כוללת כל מס או היטל החל על ביצוע עבודה זו, למעט מע"מ.** למען הסר ספק מחירי היחידות יצוינו ללא מע"מ. מע"מ, בשיעורו החוקי במועד הרלוונטי, יתווסף למחירי כתב הכמויות וישולם כנגד המצאת חשבונית מס כדין.

12.3.8. מבלי לגרוע מיתר זכויותיה בהתאם להוראות המכרז, במקרה של אי התאמה בין מחיר היחידה בו נקב המציע לסכום הכולל בו נקב המציע ביחס לסעיף מסוים (לאחר הכפלת מחיר היחידה המוצע על ידו בכמות המפורטת ביחס לאותו סעיף בכתב הכמויות), תהיה החברה רשאית לתקן את הטעות לפי מחיר היחידה המוצע על ידי המציע, ולהתחשב בסכום הכולל המתקבל בהתאם לתיקון לאחר הכפלת מחיר היחידה המוצע על ידו בכמות המפורטת ביחס לאותו סעיף בכתב הכמויות.

12.3.9. למען הסר ספק מובהר כי המציעים נדרשים למלא בכתב הכמויות את כל מחירי היחידות, וכי המציעים אינם רשאים למלא בכתב הכמויות מחירים שליליים. בכל מקרה שבו לא יוצג מחיר לצד סעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, או שיוצג סעיף שלילי, נתיבי איילון תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לקבוע אחד משניים:

- א. כי הוצאות ביצוע סעיפי כתב הכמויות שנותרו ריקים ייחשבו כנכללות בסך שחושב לביצוע הפרק הרלוונטי, והמציע הזוכה יהא מחויב לבצע את העבודות נשוא סעיפים אלה מבלי לדרוש ו/או לקבל כל תשלום נוסף בגינם.
- ב. כי הדבר יוביל לפסילת ההצעה בשל אי שלמותה.

12.3.10. מבלי לגרוע מאמור בהוראות סעיפים 12.3.4-12.3.5 ו-12.3.8-12.3.9 לעיל ומכל זכות העומדת לחברה על פי מסמכי המכרז ו/או על פי הדין, תהיה נתיבי איילון לבחון את

נוסח מעודכן מרץ 2022

הצעותיהם הכספיות של המציעים, ובנסיבות בהן יתגלו אי בהירויות ו/או פערים משמעותיים בין ההצעות הכספיות של מי מהמציעים, לנקוט בכל אחת מהפעולות המפורטות להלן, הכל לפי שיקול דעתה המקצועי הבלעדי:

12.3.10.1. לבצע כל בדיקה בקשר לקיומה של אי בהירות ו/או פער משמעותי, לרבות עריכת שימוע למציע, בעל פה ו/או בכתב, ובעקבותיו לקבל או לפסול את ההצעה;

12.3.10.2. לא לבחור בהצעה;

12.3.10.3. לפסול את ההצעה;

12.3.10.4. להכריז על ההצעה כהצעה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאיו, חרף קיומה של אי הבהירות ו/או הפער המשמעותי;

12.3.10.5. לנהל משא ומתן במטרה להפחית את הפערים שיתגלו;

12.3.10.6. להורות למציע להגיש הצעה כספית חלופית ו/או משופרת;

12.3.10.7. לערוך הליך תחרותי נוסף לקבוצת מציעים שתיקבע על ידה;

12.3.10.8. להורות על ביצועה החלקי של ההתקשרות נשוא המכרז ולשם כך לדרוש מכל אחד מהמציעים להגיש הצעה חלופית התואמת את המכרז במתכונתו החלקית.

12.3.10.9. לבטל את המכרז.

בעצם הגשת הצעתם למכרז, המציעים מסכימים לכל ההוראות הקבועות בסעיף 12.3.10 זה, ומוותרים על כל טענה ו/או דרישה בקשר להוראות אלה, לרבות מימוש זכויות נתיבי איילון בהתאם להן.

12.3.11. מחירי היחידות ו/או העבודות יהיו סופיים ויכללו את כל ההוצאות והעלויות הקשורות לביצוע העבודות, ללא יוצא מן הכלל, בין אם פורטו במסמכי המכרז ו/או בכתב הכמויות ובין אם לאו.

12.3.12. תשומת לב המציעים מופנית להסכם ההתקשרות (המצורף כמסמך ב' למסמכי המכרז), המפרט את מנגנון תשלום התמורה המלא למציע הזוכה.

12.4. עותק מושחר

12.4.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציע רשאי להגיש עותק אחד נוסף של המסמכים שהוגשו על ידו (ללא ההצעה הכספית), שבו הושחר המידע שלדעת המציע הוא מהווה מידע סודי או סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים. עותק זה יסומן במילים "סודיות מסחרית" ויצורף כמסמך רשות באמצעות המערכת הממוכנת.

12.4.2. החברה אינה מחויבת על פי כל דין לקבל את דעתו של המציע. 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



נוסח מעודכן מרץ 2022

בדבר המידע שבכוונתה לגלות בפני המציעים האחרים ותינתן למציע שהות של ארבעים ושמונה (48 שעות) כדי לערער על החלטה זו.

12.4.3. 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.

**13. כשיר נוסף**

13.1. מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין, החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות אל המציע שדורג במדרג ההצעות לאחר המציע שהוכרז כזוכה במכרז ("כשיר נוסף"), על מנת שיעניק את השירותים על פי הצעתו, וזאת הן במקרה שמציע זוכה אינו עומד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או ההסכם, והן במקרה בו החברה תהיה מעוניינת בקבלת השירותים מושא המכרז מגורם נוסף.

13.2. במידה ותבחר החברה לפעול כאמור בסעיף 13.1 לעיל, תודיע החברה למציע על היותו כשיר נוסף, והכשיר הנוסף יפעל בהתאם להוראות החלות על הזוכה במכרז, כשלעניין זה יראו במועד פניית החברה על פי סעיף זה כמועד הודעת הזכייה.

13.3. לכשיר הנוסף תינתן שהות של 7 ימים ממועד פניית החברה להודיע לחברה על קבלת הצעתה. לא עשה כן הכשיר הנוסף, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית החברה לחזור ולהציע את הצעתה זו למציע שדורג במדרג ההצעות במקום שלאחר הכשיר הנוסף וכך הלאה.

13.4. למען הסר ספק, מובהר כי מימוש הזכות האמורה לפי סעיף זה לפנות לכשיר נוסף או למציע הבא שהצעתו דורגה במקום שלאחר מכן, הינו לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, וכי למציעים אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול זכייתו של מציע זוכה ו/או ביטול הסכם ההתקשרות עם מציע זוכה.

13.5. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של החברה לפעול בכל דרך חוקית אחרת במקרה זה, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, לבצע הליך חדש לבחירת זוכה למתן השירותים. אין בבחירת כשיר נוסף או בכריתת הסכם עמו כדי לפגוע בכל זכות או טענה שתעמודנה לחברה כנגד הזוכה במקרה כאמור.

**14. ביטול ההתקשרות עם הזוכה והתקשרות עם מציע אחר**

14.1. לא עמד המציע הזוכה בהתחייבויותיו לפי הצעתו, תהא רשאית נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכייתו או ליתן לו ארכה נוספת למלא אחר התחייבויותיו. ביטלה נתיבי איילון את זכיית המציע בשל אי עמידתו בהתחייבויותיו, תהא נתיבי איילון רשאית לחלט כפיצוי מוסכם ומוערך מראש את הערבות שהגיש המציע במסגרת מכרז זה, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה.

14.2. 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 ו/או חילוט הערבות כאמור.



נוסח מעודכן מרץ 2022

14.3. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לנתיבי איילון, ובנוסף לכל זכות העומדת לה על פי כל דין ועל פי תנאי המכרז, במקרה שבו ביטלה נתיבי איילון את הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה מכל סיבה שהיא, תהייה רשאית נתיבי איילון, אך לא חייבת, לפנות למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר המציע שזכה, ולהציע לו להתקשר עמה בהסכם התקשרות להמשך ביצוע העבודות על פי תנאי הצעתו, וזאת תחת יציאה למכרז חדש. מציע כאמור ייתן את תגובתו בכתב להצעת נתיבי איילון בתוך 7 ימים. סרב המציע להצעת נתיבי איילון או שלא ניתנה מטעמו כל תגובה, תהייה רשאית נתיבי איילון לפנות בהצעה דומה למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר מכן, וכן הלאה. למען הסר ספק מובהר הזכות האמורה לפי סעיף זה הנה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של נתיבי איילון, וכי למציע שהצעתו דורגה במקום שלאחר הצעת המציע ושהסכם ההתקשרות עמו בוטל ו/או לכל מציע אחר אין ולא תהייה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה.

**15. תנאים מוקדמים לחתימת הסכם**

מובהר כי תנאי מקדים לחתימת החברה על הסכם התקשרות עם המציע הזוכה במכרז הנו המצאת ערבות ביצוע לטובת נתיבי איילון בסך 1.5 מיליון ₪ להבטחת מילוי התחייבויותיו, וכן אישור עריכת ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח, והכל כאמור בהסכם ההתקשרות המצורף למכרז, בתוך 14 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה.

**16. ניגוד עניינים**

החברה מביאה בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות:

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

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.

**17. שקילת ההצעות – כללי**

מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל זכות העומדת לה על פי דין ו/או על פי הוראות מכרז זה, לחברה יעמדו כל הזכויות המנויות להלן:

17.1. החברה תהיה רשאית שלא למסור את העבודות נשוא מכרז זה למציע אף אם הוכיח עמידתו בכל התנאים המפורטים לעיל, וזאת, בין היתר, עקב ניסיונה הרע של החברה עם המציע ו/או היכרותה את המציע, או במידה שמדובר בתאגיד, עקב ניסיונה הרע עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו ו/או היכרותה אותם. כן תהיה רשאית החברה שלא למסור את העבודות נשוא מכרז זה למציע אף אם הוכיח עמידתו בכל התנאים המפורטים לעיל, וזאת אם יתברר לה, על פי בדיקות שתערוך, ועל פי שיקול דעתה המקצועי, כי לגופים ציבוריים אחרים יש ניסיון רע עם המציע ובמקרה שהמציע הנו תאגיד, עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו.

נוסח מעודכן מרץ 2022

- 17.2. החברה רשאית, אך לא חייבת, לפסול כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, וזאת עפ"י שיקול דעתה הסופי והבלעדי של החברה.
- 17.3. החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר מועד הגשת הצעות. בכלל זה, מספר ההצעות אשר תוגשנה, והסכום 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, ולמשתתפים לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר לכך.
- 17.4. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע ו/או לצדדים שלישיים בדרישה להמציא מידע נוסף ו/או הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס להצעתו של מציע ו/או לאפשר למציע לעשות כן, לרבות בעניין המצאת כל מסמך, אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי מכרז זה ביחס למציע ובין ביחס למי מטעמו, ולרבות לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, ובלבד שכל מסמך, רישיון, אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הצעות. כן מובהר כי פניה לצדדים שלישיים כאמור בסעיף זה לעיל, תיעשה בתיאום עם המציע.
- 17.5. 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.
- 17.6. החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנהל או שלא לנהל משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.
- 17.7. החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה, לדחות, בין ביוזמתה ובין לבקשת איזה מבין המציעים, את לוחות הזמנים הקבועים במכרז ולקבוע תחתם לוחות זמנים חדשים לצורך מילוי התחייבויות המציעים.
- 17.8. החברה רשאית לבצע חלק מהשירותים נשוא המכרז בעצמה או באמצעות צדדים שלישיים שלא במסגרת ההליך, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 17.9. בכל מקום במסמכי המכרז ו/או בהסכם ההתקשרות בו מופיע סכום כלשהו, ייחשב סכום כאמור כאומדן בלתי מחייב בלבד, והמציעים הזוכים לא ישמיעו כל טענה באשר לזכאותם לסכום כאמור בקשר עם ביצוע הסכם ההתקשרות ו/או לכל טענה אחרת בדבר זכות מוקנית לביצוע שירותים לפי ההסכם בסכום מינימום כלשהו.
- 17.10. הגשת הצעה תפורש, בין היתר, כהסכמה לכל אחד מהתנאים וההתניות המפורטות לעיל.

**18. תנאים כלליים**

**18.1. אישור תקציבי וביטול המכרז**

מובהר כי במועד פרסום המכרז, טרם נתקבל האישור התקציבי לביצוע השירותים נשוא המכרז. לכן, קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או לדחיה במועד תחילת ביצוע השירותים עקב אי קבלת אישור תקציבי ו/או ביטולו עפ"י שיקול דעת החברה. בעצם הגשת ההצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה בעניין זה ומתחייבים שלא להעלות כל טענה,

נוסח מעודכן מרץ 2022

דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה, בקשר עם ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצוע השירותים נשוא המכרז מכל סיבה שהיא.

למען הסר ספק מובהר בזאת כי במקרה של ביטול המכרז ו/או דחייה במועד תחילת ביצוע השירותים, מכל סיבה שהיא, 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.

**18.2. 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.

**18.3. תניית שיפוט**

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

**18.4. הוצאות השתתפות בהליך**

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

**18.5. זכות עיון בהצעה הזוכה**

לאחר סיום הליך המכרז והכרזה על תוצאות המכרז, משתתפי המכרז יהיו רשאים לעיין בחומרי המכרז בהתאם להוראות תקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993. העיון יתבצע במשרדי החברה או באופן מקוון, בכפוף למשלוח בקשה בכתב לעיון לחברה ולתיאום מראש של מועד העיון עם נציג החברה באמצעות דוא"ל [shanil@ayalon.co.il](mailto:shanil@ayalon.co.il) ובכפוף לתשלום הוצאות בסך של 500 ש"ח לחברה, וזאת לכיסוי העלויות הכרוכות בעיון.

**18.6. 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.**

יניב שבו, עו"ד

מ"מ המנהל הכללי

**נספח 1**

**טופס פרופיל המציע**

שם המציע: \_\_\_\_\_ מס' התאגיד/הע.מ: \_\_\_\_\_

שנת ייסוד: \_\_\_\_\_

כתובת המציע: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

שם איש הקשר במציע: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_

טל' סלולארי: \_\_\_\_\_

שמות בעלי המציע: 1. \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

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

שמות מורשי החתימה מטעם התאגיד: \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**נספח 2**

לכבוד  
 חברת נתיבי איילון בע"מ  
 א.ג.ג.,

**טופס ההצעה**

1. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") למתן הצעה להתקשר עמה במסגרת מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"השירותים", בהתאמה) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיהם, מציעים בזה לחברה לבצע את השירותים, הכל כמפורט במכרז על כל נספחיו.
2. הננו מודיעים כי הצעתנו ערוכה על פי המכרז על כל נספחיה, וכי קיבלנו ו/או הועמדו לרשותנו כל המסמכים הקשורים להצעה וכן קיבלנו הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע השירותים.
3. הננו מצהירים ומתחייבים כי אם תתקבל הצעתנו, נבצע את כל השירותים בהתאם לכל תנאי המכרז והנספחים לו ולשביעות רצונכם המלאה וזאת במתכונת המחירים המפורטים במכרז.
4. היה והצעתנו תתקבל הננו מתחייבים לחתום, כמפורט בנוהלי המכרז ותנאיו, על הסכם ההתקשרות המצורף, ושלא להעביר לגורם אחר זכות מזכויותינו על פי הסכם זה ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת שימוש בזכויותינו.
5. להבטחת קיום ההצעה, הננו מצרפים בזה ערבות בנקאית לפי הנוסח **בנספח 4** לחוברת תנאי המכרז (בהגשה פיזית למשרדי החברה). כן רצ"ב להצעתנו כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידינו. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי ההצעה, עלולים לגרום לפסילת הצעתנו.
6. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה עד למועד פקיעת הערבות הבנקאית (כולל הארכה). אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שענינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.
7. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות על ידכם, כמפורט במסמכי המכרז, וכי תוך ארבע עשרה (14) ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי הסכם ההתקשרות ונפקיד בידיכם את פוליסות הביטוח המפורטות בו, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה.
8. היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו על פי תנאי המכרז, לרבות אי עמידה בתנאים המוקדמים לחתימת הסכם 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 הערבות הבנקאית תמומש על ידכם וסכום הערבות יחולט על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש, וזאת מבלי לפגוע כל זכות אחרת העומדת לכם.
9. הנתונים ו/או המסמכים הכלולים בהצעתנו והמהווים, לדעתנו, מידע סודי הנם:

---



---



---



---

נוסח מעודכן מרץ 2022

10. הצעת המחיר הכספית שלנו הנה כמפורט בכתב הכמויות המצורף להצעתנו זו.
11. אנו מאשרים כי 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.

שם המציע (מלא): \_\_\_\_\_

שמות מורשי החתימה מטעם המציע: \_\_\_\_\_

חתימות מורשי החתימה: \_\_\_\_\_

חותמת המציע: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

**נספח 3**

**הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז**

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ, 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 ו/או מכל תנאי על פי דין.
2. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ולרבות הסכם ההתקשרות.
3. אנו מצהירים כי ידוע לנו שביצוע העבודה 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 למשתתפים 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

נספח 4

נוסח טופס ערבות הצעה למכרז ממוסד בנקאי/חברת ביטוח מאושרת

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' נים 2, מגדל עזריאלי ראשונים,  
ראשון-לציון

הנדון: ערבות בנקאית מס' \_\_\_\_\_

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 100,000 ₪ (במילים: מאה אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר עם הצעת המציע במכרז מס' 16/21.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד ששך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המציע.
5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום 28.8.2022.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_



**נספח 5**

לכבוד

נתיבי איילון בע"מ

**אישור עו"ד**

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

1. ביצוע השירותים וההתקשרות בהסכם ההתקשרות לפי מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ, הן במסגרת סמכויות המציע.

2. שמות מנהלי המציע הנם: \_\_\_\_\_.

3. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את המציע הנם: \_\_\_\_\_.

4. אופן החתימה המחייב את המציע הנו: \_\_\_\_\_.

5. בעלי המציע הנם: \_\_\_\_\_.

6. 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 6**

**תצהיר המציע**

**להוכחת העמידה בתנאי הסף שבסעיפים 4.4; 4.6-4.9 לחוברת תנאי המכרז ולצורך ניקוד איכות ההצעה**

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 משמשת/מנהל/ת ב \_\_\_\_\_ [שם המציע], מס' תאגיד/ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הרשום כדין בישראל, והוסמכתי כדין על ידי המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז" ו-"נתיבי איילון").
2. המציע מעסיק בעצמו (ביחסי עובד-מעסיק), או לחילופין קשור בהסכם התקשרות עם \_\_\_\_\_ [נא להשלים כמות] אנשי מקצוע בתחום התקנה ותחזוקה של מערך מצלמות וידאו, כמפורט להלן.

מס'	שם מלא אנשי המקצוע	תצורת התקשרות <b>[נא לכתוב יחסי עובד-מעסיק (שכיר)/קשור בהסכם התקשרות (פרילנסר)]</b>	עיסוקו בתחום ההתקנה והתחזוקה של מערך מצלמות וידאו	תקופת התקשרות רצופה <b>[נא לכתוב חודש ושנת התחלה וחודש וישנת סיום]</b>	האם בהיקף של לפחות 50 שעות עבודה חודשיות במהלך תקופת התקשרות רצופה זו <b>[נא לכתוב כן/לא]</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

\* מצ"ב אישור רו"ח ביחס למחזור ההכנסות כאמור כנספח 7 להצעת המציע.

נוסח מעודכן מרץ 2022

3. המציע, או לחילופין חברת בת של המציע, תיכנן והקים בעצמו \_\_\_\_\_ [נא להשלים כמות] פרויקטים מוכרים, כמפורט להלן:

**פרויקט מס' 1**

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלים]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלים]

**הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]**

- ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)
- מערכות אבטחה
- מערכות אכיפה
- תשתיות "עיר חכמה"

**מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

- ישראל
- מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

**תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלים]**

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.  
חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

**הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

- התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.
- צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.
- חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_
- מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם.

הפרויקט המוצג לעיל הינו הפרויקט שהמציע מבקש להציג כפרויקט לדוגמה בקשר עם אמת מידה מס' 2 לניקוד איכות ההצעה שבסעיף 5.4.2 לחוברת תנאי המכרז:  כן  לא [נא סמן את הבחירה]

**הגורם שתכנן והקים את הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

המציע

נוסח מעודכן מרץ 2022

חברת בת של המציע בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ . הקשר בין חברת הבת למציע: \_\_\_\_\_  
מצ"ב לתצהיר זה מסמכי ההתאגדות של חברת הבת וכן נסח  
עדכני מרשם החברות.

פרטי הדרך בה בוצע הפרויקט: שם הדרך: \_\_\_\_\_ כביש מספר: \_\_\_\_\_  
 כביש בינעירוני באורך של \_\_\_\_\_ ק"מ ובו \_\_\_\_\_ נתיבים [נא לסמן ולהשלים פרטים רק ככל שרלוונטי]  
נפת התנועה בדרך בה בוצע הפרויקט ב- 3 החודשים שקדמו למועד פרסום המכרז: \_\_\_\_\_ רכבים  
מדי יום [יש להשלים ולצרף תימוכין לנתונים].

מערכות ששולבו בפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

מערכת הנו"ב המוצעת במסגרת מכרז זה, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 מערכת ניהול הוידאו (VMS) המוצעת, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 דגם מצלמות הוידאו המוצעות, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 אנליטיקת ספירת כלי רכב  
 אנליטיקת סיווג כלי רכב ל- 3 סוגי משנה שונים לכל הפחות, כדלקמן: \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ;  
 אנליטיקת וידאו נוספת: \_\_\_\_\_  
[יש לפרט לגבי סוג האנליטיקה  
ששולבה בפרויקט והרלוונטיות לצרכי החברה]

שם המזמין: \_\_\_\_\_  
שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

## פרויקט מס' 2

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

- ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)  
 מערכות אבטחה  
 מערכות אכיפה  
 תשתיות "עיר חכמה"

מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

ישראל

מדינה לה יש יחסים דיפלומטים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

**תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]**

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

**הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.

צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם.

הפרויקט המוצג לעיל הינו הפרויקט שהמזיע מבקש להציג כפרויקט לדוגמה בקשר עם אמת מידה מס' 2 לניקוד איכות ההצעה שבסעיף 5.4.2 לחוברת תנאי המכרז:  כן  לא [נא סמן את הבחירה]

**הגורם שתכנן והקים את הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

המזיע

חברת בת של המזיע בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ . הקשר בין חברת הבת למזיע: \_\_\_\_\_  
**מצ"ב לתצהיר זה מסמכי ההתאגדות של חברת הבת וכן נסח עדכני מרשם החברות.**

פרטי הדרך בה בוצע הפרויקט: שם הדרך: \_\_\_\_\_ כביש מספר: \_\_\_\_\_

כביש בינעירוני באורך של \_\_\_\_\_ ק"מ ובו \_\_\_\_\_ נתיבים [נא לסמן ולהשלים פרטים רק ככל שרלוונטי]

נפת התנועה בדרך בה בוצע הפרויקט ב- 3 החודשים שקדמו למועד פרסום המכרז: \_\_\_\_\_ רכבים מדי יום [יש להשלים ולצרף תימוכין לנתונים].

**מערכות ששולבו בפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

מערכת הנו"ב המוצעת במסגרת מכרז זה, מסוג: \_\_\_\_\_.

מערכת ניהול וידאו (VMS), מסוג: \_\_\_\_\_.

דגם מצלמות הווידאו המוצעות, מסוג: \_\_\_\_\_.

אנליטיקת ספירת כלי רכב

אנליטיקת סיווג כלי רכב ל- 3 סוגי משנה שונים לכל הפחות, כדלקמן: \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ;

□ אנליטיקת וידאו נוספת: \_\_\_\_\_

[יש לפרט לגבי סוג האנליטיקה] \_\_\_\_\_  
ששולבה בפרויקט והרלוונטיות לצרכי החברה] \_\_\_\_\_

שם המזמין: \_\_\_\_\_  
שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

**פרויקט מס' 3**

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

- ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)
- מערכות אבטחה
- מערכות אכיפה
- תשתיות "עיר חכמה"

מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

- ישראל
- מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.  
חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]

- התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.
- צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.
- חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_
- מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם.

נוסח מעודכן מרץ 2022

הפרויקט המוצג לעיל הינו הפרויקט שהמזיע מבקש להציג כפרויקט לדוגמה בקשר עם אמת מידה מסי' 2 לניקוד איכות ההצעה שבסעיף 5.4.2 לחוברת תנאי המכרז:  כן  לא [נא סמן את הבחירה]

הגורם שתכנן והקים את הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

המזיע

חברת בת של המזיע בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ . הקשר בין חברת הבת למזיע: \_\_\_\_\_  
מז"ב לתצהיר זה מסמכי ההתאגדות של חברת הבת וכן נסח עדכני מרשם החברות.

פרטי הדרך בה בוצע הפרויקט: שם הדרך: \_\_\_\_\_ כביש מספר: \_\_\_\_\_  
 כביש בינעירוני באורך של \_\_\_\_\_ ק"מ ובו \_\_\_\_\_ נתיבים [נא לסמן ולהשלים פרטים רק ככל שרלוונטי]  
נפת התנועה בדרך בה בוצע הפרויקט ב- 3 החודשים שקדמו למועד פרסום המכרז: \_\_\_\_\_ רכבים מדי יום [יש להשלים ולצרף תימוכין לנתונים].

מערכות ששולבו בפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

מערכת הנו"ב המוצעת במסגרת מכרז זה, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 מערכת ניהול וידאו (VMS), מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 דגם מצלמות הווידאו המוצעות, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 אנליטיקת ספירת כלי רכב  
 אנליטיקת סיווג כלי רכב ל- 3 סוגי משנה שונים לכל הפחות, כדלקמן: \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_  
 אנליטיקת וידאו נוספת: \_\_\_\_\_

ששולבה בפרויקט והרלוונטיות לצרכי החברה  
שם המזמין: \_\_\_\_\_  
שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

**פרויקט מס' 4**

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

- ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)
- מערכות אבטחה
- מערכות אכיפה
- תשתיות "עיר חכמה"

**מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

- ישראל
- מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

**תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]**

- הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.
- חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

**הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

- התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.
- צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.
- חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_
- מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם.

- הפרויקט המוצג לעיל הינו הפרויקט שהמציע מבקש להציג כפרויקט לדוגמה בקשר עם אמת מידה מס' 2 לניקוד איכות ההצעה שבסעיף 5.4.2 לחוברת תנאי המכרז:  כן  לא [נא סמן את הבחירה]

**הגורם שתכנן והקים את הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

- המציע
- חברת בת של המציע בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ . הקשר בין חברת הבת למציע: \_\_\_\_\_
- מצ"ב לתצהיר זה מסמכי ההתאגדות של חברת הבת וכן נסח עדכני מרשם החברות.**

- פרטי הדרך בה בוצע הפרויקט: שם הדרך: \_\_\_\_\_ כביש מספר: \_\_\_\_\_
- כביש בינעירוני באורך של \_\_\_\_\_ ק"מ ובו \_\_\_\_\_ נתיבים [נא לסמן ולהשלים פרטים רק ככל שרלוונטי]

- נפת התנועה בדרך בה בוצע הפרויקט ב- 3 החודשים שקדמו למועד פרסום המכרז: \_\_\_\_\_ רכבים מדי יום [יש להשלים ולצרף תימוכין לנתונים].

**מערכות ששולבו בפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

- מערכת הנו"ב המוצעת במסגרת מכרז זה, מסוג: \_\_\_\_\_.



נוסח מעודכן מרץ 2022

- מערכת ניהול וידאו (VMS), מסוג: \_\_\_\_\_.
- דגם מצלמות הווידאו המוצעות, מסוג: \_\_\_\_\_.
- אנליטיקת ספירת כלי רכב
- אנליטיקת סיווג כלי רכב ל- 3 סוגי משנה שונים לכל הפחות, כדלקמן: \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_;
- אנליטיקת וידאו נוספת: \_\_\_\_\_.

[יש לפרט לגבי סוג האנליטיקה ששולבה בפרויקט והרלוונטיות לצרכי החברה] \_\_\_\_\_

שם המזמין: \_\_\_\_\_

שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

### פרויקט מס' 5

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

[נא השלם] \_\_\_\_\_

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

- ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)
- מערכות אבטחה
- מערכות אכיפה
- תשתיות "עיר חכמה"

מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

- ישראל
- מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]

- התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.
- צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.

נוסח מעודכן מרץ 2022

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_  
 מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם.

הפרויקט המוצג לעיל הינו הפרויקט שהמזמין מבקש להציג כפרויקט לדוגמה בקשר עם אמת מידה מס' 2 לניקוד איכות ההצעה שבסעיף 5.4.2 לחוברת תנאי המכרז:  כן  לא **[נא סמן את הבחירה]**

**הגורם שתכנן והקים את הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**  
 המזמין

חברת בת של המזמין בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ . הקשר בין חברת הבת למזמין:  
**עדכני מרשם החברות.** מצ"ב לתצהיר זה מסמכי ההתאגדות של חברת הבת וכן נסח

פרטי הדרך בה בוצע הפרויקט: שם הדרך: \_\_\_\_\_ כביש מספר: \_\_\_\_\_  
 כביש בינעירוני באורך של \_\_\_\_\_ ק"מ ובו \_\_\_\_\_ נתיבים **[נא לסמן ולהשלים פרטים רק ככל שרלוונטי]**  
נפח התנועה בדרך בה בוצע הפרויקט ב- 3 החודשים שקדמו למועד **פרסום המכרז**: \_\_\_\_\_ רכבים  
 מדי יום **[יש להשלים ולצרף תימוכין לנתונים]**.

**מערכות ששולבו בפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

מערכת הנו"ב המוצעת במסגרת מכרז זה, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 מערכת ניהול וידאו (VMS), מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 דגם מצלמות הווידאו המוצעות, מסוג: \_\_\_\_\_ .  
 אנליטיקת ספירת כלי רכב  
 אנליטיקת סיווג כלי רכב ל- 3 סוגי משנה שונים לכל הפחות, כדלקמן: \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ;  
 אנליטיקת וידאו נוספת: \_\_\_\_\_  
**ששולבה בפרויקט והרלוונטיות לצרכי החברה** \_\_\_\_\_ **[יש לפרט לגבי סוג האנליטיקה**  
 שם המזמין: \_\_\_\_\_  
 שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

\* ניתן להציג פרויקטים נוספים, **בהתאם לפורמט שלעיל בלבד.**

4. המציע, או לחלופין חברת בת של המציע או לחלופין ספק משנה מטעמו (כהגדרת מונחים אלו במכרז), סיפק שירותי ניתוח אנליטי למידע מצולם גולמי, על בסיס תוכנת הניתוח המוצעת כחלק מהמערכת המוצעת על ידי המציע, כאשר שירותי הניתוח האנליטי כאמור עונים על הדרישות הבאות, במצטבר: **[יש לסמן X במשבצת/ות המתאימה/ות ולהשלים במקומות הנדרשים]**

המידע המצולם שנותח כחלק מהשירותים התבסס על מידע המתקבל מ\_\_\_\_\_ מצלמות וידאו, אשר צילמו מידע גולמי של תחבורה יבשתית (רכבים ממונעים או רכבות) במשך 6 חודשים רצופים לפחות.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

שירותי הניתוח שימשו לאחת או יותר מהמטרות שלהלן:

- מערכת אכיפה;
- ניהול מערכת רמזורים;
- ניתוח עומסי תנועה ויכולת חיזויים;
- היערכות לאירועים חריגים (כגון: אירועי בטיחות, תאונות, אירועי ביטחון);
- חיזוי בלאי הכביש על פי עומס שימוש.

הגורם שהעניק את השירותים: [נא סמן את הבחירה והשלם]

- המציע
- חברת בת של המציע בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ . הקשר בין חברת הבת למציע: \_\_\_\_\_ . **מצ"ב לתצהיר זה מסמכי ההתאגדות של חברת הבת וכן נסח עדכני מרשם החברות.**
- ספק משנה מטעמו של המציע: בשם \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ .

5. מערכת הנו"ב המוצעת כחלק מהמערכת המוצעת, [יש לציין את שם מערכת הנו"ב], מתוצרת היצרן \_\_\_\_\_ [יש לציין את שם יצרן מערכת הנו"ב], הותקנה בלפחות 3 פרויקטים מוכרים שונים (בין אם על ידי המציע ובין אם על ידי גורמים אחרים), כמפורט להלן:

**פרויקט מס' 1**

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

- ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)
- מערכות אבטחה

מערכות אכיפה

תשתיות "עיר חכמה"

מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

ישראל

מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]

התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.

צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם;

שם המזמין: \_\_\_\_\_ שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

## פרויקט מס' 2

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)

מערכות אבטחה

מערכות אכיפה

תשתיות "עיר חכמה"

מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

ישראל

מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

**תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]**

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

**הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.

צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם ;

שם המזמין: \_\_\_\_\_ שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

### **פרויקט מס' 3**

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

**הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]**

ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)

מערכות אבטחה

מערכות אכיפה

תשתיות "עיר חכמה"

**מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]**

ישראל

מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

**תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]**

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]

התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.

צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

מערכת ניהול וידאו (VMS) מרכזית אליה הוזרם המידע המצולם.

שם המזמין: \_\_\_\_\_ שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

6. המציע, או לחלופין חברת בת של המציע או לחלופין ספק משנה מטעמו (כהגדרת מונחים אלו במכרז), התקין את מערכת ניהול הוידאו (VMS), [יש לציין את שם מערכת ניהול הוידאו], מתוצרת היצרן \_\_\_\_\_ [יש לציין את שם יצרן מערכת ניהול הוידאו], המוצעת כחלק מהמערכת המוצעת, במסגרת פרויקט מוכר אחד לפחות, כמפורט להלן:

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ [נא השלם]

תיאור תמציתי של הפרויקט: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [נא השלם]

הפרויקט בוצע עבור המטרה הבאה: [נא סמן את הבחירה]

ניהול או ניטור תנועה בכבישים (עירוני או בין עירוני)

מערכות אבטחה

מערכות אכיפה

תשתיות "עיר חכמה"

מקום ביצוע הפרויקט: [נא סמן את הבחירה והשלם]

ישראל

מדינה לה יש יחסים דיפלומטיים עם ישראל: \_\_\_\_\_ [יש לפרט]

תקופת ביצוע הפרויקט: [נא השלם]

הפרויקט הושלם והופעל באופן מלא במשך \_\_\_\_\_ חודשים, במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2015 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

הפרויקט כלל: [נא סמן את הבחירה והשלם]

התקנה של \_\_\_\_\_ מצלמות וידאו.

צילום רציף במשך 24 שעות 6 ימים בשבוע.

חודש התחלה: \_\_\_\_\_ שנת התחלה: \_\_\_\_\_ חודש סיום: \_\_\_\_\_ שנת סיום: \_\_\_\_\_

שם המזמין: \_\_\_\_\_ שם איש הקשר מטעם המזמין: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ דוא"ל: \_\_\_\_\_

**\* ניתן להציג פרויקטים נוספים, בהתאם לפורמט שלעיל בלבד.**

7. הריני להצהיר כי הפרטים האמורים לעיל נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים על ידי נציג נתיבי איילון מול כל גורם, לרבות אנשי הקשר המצוינים לעיל.

\_\_\_\_\_

חתימת המצהיר/ה

אישור עו"ד

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת עו"ד

## נספח 7.1

### תצהיר המציע

#### להוכחת העמידה בתנאי הסף שבסעיף 4.5 למכרז

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 משמשת/ת כמנהל/ת ב \_\_\_\_\_ [שם המציע], מס' תאגיד/ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הרשום כדין בישראל והוסמכתי כדין על ידי המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").
2. המציע בעל מחזור הכנסות שנתי ממוצע כולל בסכום של לפחות 25,000,000 ₪ (לפני מע"מ), מתוכו מחזור הכנסות שנתי ממוצע של לפחות 3,000,000 ₪ (לפני מע"מ) משירותי אספקה ו/או התקנה ו/או תחזוקה של ציוד צילום בין השנים \_\_\_\_\_ [יש להשלים לפי שלוש השנים האחרונות בהן יש למציע דוחות כספיים מבוקרים]. לעניין זה, "ציוד צילום" - מצלמות וידאו, ציוד נלווה הנדרש להתקנה (לא כולל עבודות בינוי ועבודות תקשורת), רישוי מערכות ניהול וידאו, מערכות נו"ב ושירותי אנליטיקה.
3. מצ"ב לתצהיר זה אישור רו"ח ביחס להצהרה שבסעיף 2 לעיל.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר/ה

### אישור עו"ד

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד



**נספח 7.2**

**אישור רו"ח**

[יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח]

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

\_\_\_\_\_ (שם המציע)

**הנדון : מחזור הכנסות שנתי משירותי התקנה ותחזוקה של מצלמות וידאו**

אנו משרד רו"ח \_\_\_\_\_, רואי החשבון המבקרים של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") (החברה המגישה הצעה למכרז 16/21) (להלן: "המכרז"), מאשרים כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר מחזור הכנסות שנתי כולל, ומחזור הכנסות משירותי אספקה ו/או התקנה ו/או תחזוקה של ציוד צילום (בהתאם לדרישות המכרז) הכלולה בהצעה למכרז של המציע המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה בדבר מחזור הכנסות שנתי של המציע משירותי התקנה ותחזוקה של מצלמות וידאו משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

רואי חשבון

**נספח 8**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
ועדת המכרזים  
חברת נתיבי איילון

א.ג. נ.,

**הנדון: תצהיר בדבר מצב המציע**

אני הח"מ, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי 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' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").
2. הנני מצהיר בזאת כדלקמן:
  - 2.1 המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, פשיטת רגל או פירוק;
  - 2.2 המציע אינו עומד בפני חדלות פירעון;
  - 2.3 לא הוטלו על נכסי המציע עיקולים בשיעור הגבוה מההון העצמי שלו.
3. זה שמי, זו חתימת, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_

חתימת המצהיר/ה

**אישור עו"ד**

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_

נספח 9

**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. \_\_\_\_\_ שמשפרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה 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' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").
2. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:
  - (א) המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים.
  - (ב) עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים.
  - (ב) אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת ההצעות.
3. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:
  - (א) המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.
  - (ב) עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום.
  - (ג) אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת ההצעות.

לעניין סעיפים 2 ו-3 לעיל:

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

"בעל זיקה" – כל אחד מאלה:

- (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;
- (2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: (א) בעל השליטה בו; (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק; (ג) מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;
- (3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק

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

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

נוסח מעודכן מרץ 2022

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

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

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

---

חתימת המצהיר/ה

### אישור

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

---

חתימה וחותמת עו"ד

## 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' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ ("המכרז").
2. הנני מצהיר ומאשר כי הוסברה לי וכי אני מבין את משמעותו של סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות").
3. הנני מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותי עם נתיבי איילון בע"מ.
4. יש לסמן X במשבצת המתאימה:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות אינן חלות על המציע.

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

#### במידה והמציע מעסיק 100 עובדים לפחות עליו להתחייב כדלקמן:

המציע מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במידה והמציע מעסיק 100 עובדים לפחות והמציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו ופעל ליישומן של הנחיות, במידה וניתנו לו.

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

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר/ה

#### אישור

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

**נספח 10**

**הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
 ועדת המכרזים  
חברת נתיבי איילון

א.ג.נ.,

**תצהיר**

אני הח"מ, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושאת ת.ז. שמשפרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_, מס' תאגיד \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") והנני חותם על תצהיר זה בתמיכה להצעת למכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון");
2. אין ולא יהיה למציע 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 אנשי הצוות במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים (להלן: "ניגוד עניינים");
3. ככל שהמציע יזכה במכרז, המציע ואנשי הצוות יפעלו בנאמנות כלפי נתיבי איילון ולטובת האינטרסים שלה בלבד;
4. המציע ואנשי הצוות מתחייבים להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים כלשהו עם נתיבי איילון, ומתחייבים להודיע לנתיבי איילון, מייד עם התעורר חשש כלשהו בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים עם נתיבי איילון כאמור;
5. המציע ואנשי 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 לאנשי הצוות ו/או שהמציע ו/או אנשי הצוות מעניקים להם שירותים ו/או שלמציע ו/או לאנשי הצוות קיים קשר אישי או עסקי איתם בעת הגשת הצעה למכרז, אשר עלולים להעמיד את המציע ו/או אנשי 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	תאריך
חתימת המצהיר	ת.ז.

אישור עו"ד

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

חתימה וחותמת עו"ד	תאריך
-------------------	-------

**נספח 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"** ואשר כתובתו הינה <https://bids.dekel.co.il/ayalon> (ולחץ "כתובת האתר").
3. להלן שלבי המכרז, כפי שאלה מנוהלים באמצעות אתר זה, כדלקמן :
  - 3.1. רישום לאתר "דקל מכרז" והנפקת שם משתמש וסיסמא אישית למשתתף. יודגש כי כניסת המציעים תבוצע באמצעות שם המשתמש והסיסמא האישית בלבד.
  - 3.2. עיון במסמכי המכרז, צפייה בתנאי הסף.
  - 3.3. רישום למכרז באמצעות האתר וקבלת אסמכתא (בחוזר) המאשרת כי המשתתף נרשם למכרז.
  - 3.4. ניהול צרופות: את כל מסמכי המכרז לרבות הנספחים והאסמכתאות יש להוריד בלשונית הייעודית לכך. על המציעים להדפיס ולמלא את כל מסמכי המכרז על פי ההנחיות המפורטות בחוברת תנאי המכרז. לאחר מלוי וחתימת המסמכים וצירוף כלל המסמכים הנדרשים, יש לסרוק את המסמכים באיכות שמאפשרת קריאה נוחה ולהגישם בלשוניות הייעודיות לפי הסיווג: מסמכי חובה, מענה לשאלות הבהרה (יפורסם בהתאם למועד שיקבע למענה), הודעות נוספות ומסמכי רשות.
- יובהר ויודגש כי המערכת הממוכנת אינה בודקת את תוכן המסמך אשר הוגש או את התאמתו לדרישות המכרז, ועל המציע בלבד מוטלת האחריות לעשות כן.**
- 3.5. הצעת המחיר תוגש בלשונית הייעודית לכך בכתובת האתר בלבד, ולאחר שהמציע יאשר בלחיצה על כפתור אישור שליחת הצעת המחיר.
- המערכת תחתום, תצפין ותשלח את הצעת המציע באופן מוצפן שאינו ניתן לצפייה ע"י אף גורם טרם הגיע מועד פתיחת התיבה ע"י ועדת המכרזים ו/או מורשי הפתיחה מטעמה.
- 3.6. שליחת הצעה בודדת. יובהר ויודגש למשתתפים כי לא תתאפשר הגשת מספר הצעות על ידי אותו משתתף וכי לאחר הגשת הצעת המציע באמצעות המערכת הממוכנת, המערכת תנעל בפני הגשת מסמכים נוספים על ידי המציע.
4. **לכל שאלה ניתן לפנות לגב' קטיה גולדוביץ' מחב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: [service@dekel.co.il](mailto:service@dekel.co.il)**
5. הנני מצהיר/ה בזה, כי הבנתי את כל המסמכים על פרטיהם וכי מקום ביצוע החוזה, תנאי הגישה וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים או עשויים להשפיע עליו, לרבות ביחס להיקף ההוצאות, ידועים ומוכרים לי וכי בהתאם לכך ביססתי את הצעתי.

שם המשתתף: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_ טל: \_\_\_\_\_

איש הקשר: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_



**נספח 12**

**כתב התחייבות ספק משנה**

**\*יוגש במקרה שבו המציע מבקש להסתמך על ספק משנה לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף ו/או**

**קבלת ניקוד איכות**

להשלמה על ידי כל אחד מספקי המשנה אשר הציג המציע בהצעתו (ככל שרלוונטי)

ספק המשנה אינו רשאי לערוך כל שינוי בכתב התחייבות זה, למעט השלמת החלקים להשלמה על ידי ספק המשנה. כל בקשה לשינוי מותנית באישור מראש בכתב בידי חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") בהתאם לתנאי והוראות מסמכי המכרז.

לכל המונחים שאינם מוגדרים בכתב התחייבות זה תהיה המשמעות שניתנה להם במסמכי המכרז.

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

**הנדון: מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "הפרויקט")**

אנו, החתומים מטה, מתחייבים בזאת, כחלק מהצעת \_\_\_\_\_ [יש להשלים את שם המציע] (להלן: "המציע"), בהתאם למסמכי המכרז.

אנו מצהירים ומתחייבים, באופן בלתי חוזר, כדלקמן:

1. אנו מאוגדים ורשומים כדין תחת חוקי \_\_\_\_\_, שהיא חברה ב-OECD ובעלת יחסים דיפלומטיים מלאים עם מדינת ישראל.
2. אנו מגישים מסמך זה כחלק ממסמכי ההצעה של המציע בקשר לפרויקט. כל מסמכי ההצעה אשר נחתמו על ידינו יותרו בתוקף מלא לכל התקופה המצוינת במסמכי המכרז.
3. כל ההתחייבויות והמצגים שבמסמכי המכרז ושבהצעת המציע, כפי שהוצגו ונתחייבו על ידי המציע ביחס אלינו, ייחשבו כאילו ניתנו על ידינו בהיותנו ספק משנה של המציע.
4. אנו מאשרים ומסכימים לכך שחתימותינו על מסמכי ההצעה וטפסי המכרז בענייננו יחייבו אותנו במלואם בקשר למכרז.
5. קיבלנו וקראנו בעיון את כל מסמכי המכרז במלואם, לרבות נספחיהם וכל מסמך נוסף להם הרלוונטיים אלינו, ואנו נותנים את הסכמתנו לכל התנאים המפורטים במסמכים אלו. אנו מבינים את תוכנם של מסמכי המכרז במלואם ומכירים היטב את כל ההוראות והנוגעות אלינו, ומגישים כתב התחייבות זה בהתאם להוראות מסמכי המכרז. אנו מצהירים כי אנו מסכימים לכל ההוראות במסמכי המכרז הנוגעים לספק המשנה, ואנו מאשרים כל ההתחייבויות המפורטות בהם ייחשבו כאילו נמסרו על ידינו, ככל שהתחייבויות כאמור קשורות אלינו ישירות, ומאשרים כי אנו נהיה מחויבים לכל ההוראות האופרטיביות הכלולות במסמכי המכרז הנוגעות אלינו. כמו כן, אנו מתחייבים לסייע ולתמוך במציע בכל תקופת ההסכם לצורך ביצוע הפרויקט.
6. אנו מכירים בכך כי התחייבויותינו לעיל לא יגרעו מזכותה של החברה להגיש תביעות נגדנו ונגד המציע, ביחד או לחוד.
7. דיני מדינת ישראל יחולו על כתב התחייבות זה, על פרשנותו וזכויות וחובות ספק המשנה וכל צד אחר על פיו, ועל כל נושא הקשור בו או הנובע ממנו. לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז תהיה סמכות השיפוט הבלעדית בכל הנושאים והמחלוקות בקשר להתחייבות זו.
8. מענו של הח"מ יהיה כמען המציע והמציע יהיה מורשה לקבל הודעות ומסמכים משפטיים עבורנו ומטעמנו.
9. אנו מבינים כי הגשת ההצעה לא תיצור בשום דרך חובה של ועדת המכרזים להכריז על המציע כמציע הזוכה; כי לוועדת המכרזים יש את זכות מוחלטת לדחות כל הצעה או הצעות; לדרוש מידע נוסף

נוסח מעודכן מרץ 2022

- מהמציע או מגורמים אחרים כולל מאתנו; לבטל או לשנות את מסמכי המכרז בכל עת ולנהל משא ומתן עם חלק המציעים או כולם.
10. אנו מתחייבים כי: (1) החלק בהצעת המציע הנוגע אלינו הוא מדויק, מלא ועדכני למועד ההגשה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז וכל נספחיו ובהתאם למיטב הידע המקצועי של ספק המשנה; ו- (2) מסמכי ההצעה הרלוונטיים לנו עומדים במלואם בכל התנאים וההוראות של מסמכי המכרז.
11. ההצעה לא נערכה במשותף או בשיתוף פעולה עם כל מציע אחר המשתתף בהליך המכרז, או עם כל גוף קשור למציע אחר כאמור.
12. אנו רשאים על פי דין להשתמש ולהעביר את כל המידע, הידע, הסודות המסחריים, הפטנטים והקניין הרוחני האחרים הכלולים בחלקנו בהצעה.
13. אנו מתחייבים לשמור בסודיות על כל מידע, בכתב ובעל פה, הנוגע להליך המכרזי אשר אנו מקבלים או משיגים כתוצאה מהמידע שנמסר במסגרת הליך המכרז, או בדיונים הנוגעים אליו.
14. אנו מצהירים שאנו מכירים את כל ההיבטים הקשורים או עשויים להיות קשורים לביצוע התחייבויותינו, ולקחנו בחשבון באופן מלא היבטים אלו במסגרת עריכת חלקנו בהצעה. אנו מוותרים מראש, באופן מלא ובאופן בלתי חוזר על כל טענה, דרישה, תביעה או פעולה המבוססת על או נובעת, בין במישרין ובין בעקיפין, מאי הבנה או חוסר ידיעה ביחס לכל מונח או הוראה של מסמכי המכרז.
15. לא קיימים ניגודי עניינים בין התחייבויותינו במסגרת כתב התחייבות זה לבין התקשרויות או פעילויות קודמות או שוטפות שלנו.
16. אנו מתחייבים כי נשאר מחויבים להצעה זו לאורך כל הליך המכרז וכן כפי שההצעה תתקן או תחודש בהתאם לסמכות ועדת המכרזים.
17. אנו מאשרים ומסכימים כי כל ההוצאות הנובעות או קשורות להגשת חלקנו בהצעה, לרבות אך לא רק, בחינתנו את כל מסמכי המכרז, יהיו אך ורק באחריותנו ועל חשבוננו ובאחריות המציע ועל חשבוננו וכי לא תהיה לנו כל טענה, דרישה או תביעה ביחס להוצאות אלה.
18. אנו מצהירים ומתחייבים בזאת כי אנו עומדים באופן מלא בכל התנאים והדרישות המפורטים במכרז, ואנו מתחייבים בזאת להודיע לחברה בכתב על כל שינוי שעשוי להתרחש ביחס לעמידה בתנאים ובדרישות כאמור, מיד עם התרחשותן.
19. הפרה של התחייבות, הצהרה או מצג המפורטים בכתב התחייבות זה, באופן חלקי או מלא, תהווה עילה לפסילת ההצעה.
20. התחייבות זו תחשב כחווה לטובת צד ג' כהגדרתו בחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג - 1973.
21. כל ויתור, תיקון או שינוי אחר של הוראה כלשהי מהתחייבות זו יהיה בתוקף רק אם אושר מראש ובכתב על ידי נתיבי איילון בע"מ.

ולראיה, באנו על החתום:

חתימת ספק המשנה

שם מורשה החתימה	חתימה	תאריך
שם מורשה החתימה	חתימה	תאריך
שם מורשה החתימה	חתימה	תאריך

אישור עו"ד לחתימת ספק המשנה

נוסח מעודכן מרץ 2022

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר בזאת כי ה"ה \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 אשר חתמו בפני על כתב התחייבות זה מוסמכים להתחייב בשם ספק המשנה כאמור  
 בכתב התחייבות זה, וחתימתם מחייבת את ספק המשנה לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_

חתימה וחתימת עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך

**חתימת המציע**

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

חתימה

\_\_\_\_\_

שם מורשה החתימה

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

חתימה

\_\_\_\_\_

שם מורשה החתימה

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

חתימה

\_\_\_\_\_

שם מורשה החתימה

**אישור עו"ד לחתימת המציע**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר בזאת כי ה"ה \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 אשר חתמו בפני על כתב התחייבות זה מוסמכים להתחייב בשם המציע כאמור בכתב  
 התחייבות זה, וחתימתם מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_

חתימה וחתימת עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך

### Subcontractor Undertaking

**[To be completed by the Subcontractor that demonstrated compliance with the Pre-Qualification Requirements (If Applicable)]**

**[The Subcontractor is not permitted to alter any part of this affidavit, other than the completion of those parts that are designated to be completed by the Subcontractor]**

To: Ayalon Highways Co. Ltd.

Re: Tender No. 16/21 for design, construction, operation and maintenance of a control system by cameras for Ayalon Highways Ltd. (the "Project")

We, the undersigned, \_\_\_\_\_, will serve as a subcontractor of \_\_\_\_\_ (name of the Bidder to be inserted) (the "**Bidder**") as part of the Bid submitted by the Bidder, pursuant to the Tender Documents.

We, hereby irrevocably warrant, represent, and guarantee all the following:

1. We are duly organized and validly existing under the laws of \_\_\_\_\_, which is a member of the OECD and has full diplomatic relations with the State of Israel.
2. We execute this document as part of the materials comprising the Bid documents of the Bidder for the Project. Any of the Bid documents signed by us shall remain valid and in full force and effect for the time period set forth in the Tender Documents.
3. Each of the warranties and representations set forth under the Tender Documents and under the Bid submitted by the Bidder with respect to us, as warranted, represented and covenanted by the Bidder should be deemed to have been given by us in our capacity as a Subcontractor of the Bidder.
4. We acknowledge and agree that our signatures on the Bid documents and the Tender forms pertaining to us shall fully bind us with regard thereto.
5. We have received and diligently read and reviewed all the Tender Documents in their entirety, including all annexes, exhibits, appendices, volumes and other attachments relevant to us and consent to all the terms and conditions set forth therein. We have understood the contents of the Tender Documents in their entirety, are fully familiar with all the provisions thereof, and have executed this Tender form in accordance with the provisions of the Tender Documents. We further declare that we agree to all of the provisions in the Tender Documents pertaining to Subcontractor, we confirm that each of the undertakings set forth therein should be deemed to have been given by us, insofar as such undertakings directly pertain to us and undertake to be bound by all the operative provisions contained therein. We warrant and guarantee to assist and support the Bidder throughout the Term of the Agreement.

6. We acknowledge that our obligations above shall not derogate from the right of the Company to make claims against us and the Bidder, jointly or severally.
7. The Laws of the State of Israel shall apply to this undertaking, its interpretation and the rights and undertakings of the Subcontractor and any other parties hereunder and any matter relating thereto or deriving there from. The competent courts in Tel Aviv shall have the sole and exclusive jurisdiction over all issues and disputes arising in connection with this undertaking.
8. The address of the undersigned shall be c/o the Bidder and the Bidder shall be authorized to accept notices and legal documents for us and on our behalf.
9. We understand that the submission of this Bid shall not be deemed in any way to create an obligation on the part of the Tender Committee to declare the Bidder the Winning Bidder; that the Tender Committee has the unfettered right to reject any or all Bid submissions; to request additional information from the Bidder or other parties including from us; to cancel or modify the Tender Documents at any time and to negotiate with any or all Bidders.
10. We warrant that: (i) the part in the Bid pertaining to us is accurate, complete and up-to-date at time of submission, in accordance with the requirements of the Tender Documents all attachments thereto and in the Subcontractor's best professional judgment; and (ii) that the Bid documents pertaining to us are fully compliant with all terms and provisions of the Tender Documents.
11. The Bid has not been prepared jointly or in collusion with any other Bidder participating in the Tender process, or with any affiliate thereof.
12. We are legally entitled to use and transfer all information, know-how, trade secrets, patents and other intellectual property contained in our part of the Bid.
13. We undertake to keep confidential all information, whether written or oral, concerning the Tender process which we receive or obtain as a result of the information supplied in the Tender Documents, or in discussions relating thereto.
14. We acknowledge that we are aware of and acquainted with all other entities that are, or could be, connected with or affect, the performance of our obligations, and have fully taken into account such entities in the preparation of our part of the Bid. We shall not make or submit any claim, suit, or action based on or arising out of, whether directly or indirectly, any misunderstanding or lack of knowledge with regard to any term or provision of the Tender Documents, and we hereby, irrevocably and without exception, waive any such claim, suit or action.
15. There are no conflicts of interest between the abovementioned undertakings and any of our prior or current engagements or activities.

נוסח מעודכן מרץ 2022

16. We undertake that we shall remain committed to this Bid throughout the Tender process.
17. We acknowledge and agree that all costs arising from or related to the submission of our part of the Bid including, without limitation, our review of all of the relevant Tender Documents, shall be borne solely and entirely by us and the Bidder and that we shall have no claim, suit or cause of action with regard to any such costs.
18. We hereby represent and warrant that we are in full compliance with all the terms, conditions and requirement set forth in the Tender, and we hereby undertake to notify the Company in writing of any change which may occur with respect to such compliance, immediately upon its occurrence.
19. We acknowledge and agree that a breach of any of the undertakings, agreements or representations in part or entirety will constitute a cause for the disqualification of the Bid.
20. This undertaking shall be considered a contract in favor of a third party, as defined in the Israeli Contracts Law (General Part), 1973.
21. All capitalized terms not defined herein shall have the meaning attributed to them in the Tender Documents.
22. Any waiver, amendment or other modification of any provision of this undertaking will be effective only if previously agreed in writing by Ayalon Highways Co. Ltd.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have executed this undertaking.

**The Subcontractor**

_____	_____	_____
Name of the Signatory	Signature	Date
_____	_____	_____
Name of the Signatory	Signature	Date
_____	_____	_____
Name of the Signatory	Signature	Date

**Confirmation by an attorney**

נוסח מעודכן מרץ 2022

I, the undersigned, \_\_\_\_\_, (name of the attorney to be inserted), as the attorney of \_\_\_\_\_ (name of the Subcontractor to be inserted) ("**Subcontractor**") hereby attest and confirm that Mr./Mrs. \_\_\_\_\_ who signed this Subcontractor Undertakings is/are authorized to sign under the charter documents of the Subcontractor and applicable law to do so on behalf of the Subcontractor, and to commit the Subcontractor for all purposes and intents of the above stated Subcontractor Undertakings.

_____	_____	_____
Name of the attorney	Date	Stamp & signature

**The Bidder**

_____	_____	_____
Name of the Signatory	Signature	Date

_____	_____	_____
Name of the Signatory	Signature	Date

_____	_____	_____
Name of the Signatory	Signature	Date

**Confirmation by an attorney**

I, the undersigned, \_\_\_\_\_, (name of the attorney to be inserted), as the attorney of \_\_\_\_\_ (name of the Bidder to be inserted) ("**Bidder**") hereby attest and confirm that Mr./Mrs. \_\_\_\_\_ who signed this Subcontractor Undertakings is/are authorized to sign under the charter documents of the Bidder and applicable law to do so on behalf of the Bidder, and to commit the Bidder for all purposes and intents of the above stated Subcontractor Undertakings.

_____	_____	_____
Name of the attorney	Date	Stamp & signature

**הצהרות והתחייבויות חברת בת**

**\*יוגש במקרה שבו המציע מבקש להסתמך על חברת בת לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף ו/או קבלת**

**ניקוד איכות.**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ ("נתיבי איילון")

**הנדון: מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות**

**מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כמנהל בחברת \_\_\_\_\_, חברה מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "חברת הבת") והנני מוסמך כדין מטעמה ליתן תצהיר זה כחלק מהצעת חברת \_\_\_\_\_, חברה מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") למכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").

2. הנני מצהיר ומאשר בזאת כי חברת הבת הינה תאגיד הנשלט על ידי המציע (חברת בת).

לעניין זה, "שליטה" – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.

**מצורפים להצהרתי זו אישור עו"ד וכן תדפיס עדכני מרשם החברות המאשרים את האמור.**

3. חברת הבת מצהירה ומאשרת כי היא קראה בקפידה את כל מסמכי המכרז, ובכלל זה את חוברת תנאי המכרז, הסכם ההתקשרות וכל יתר התנאים וההנחיות אשר צורפו למסמכי המכרז, והיא מסכימה לכל תנאי המכרז וההסכם כאמור.

4. ידוע לחברת הבת, והיא מסכימה לכך, כי במסגרת ההצעה למכרז המוגשת על ידי המציע, מתכוון המציע להציג ולהסתמך על נתונייה של חברת הבת לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף למכרז ו/או לצורך קבלת ניקוד איכות.

5. חברת הבת מצהירה ומתחייבת כי היא בחנה את כל הנתונים הכלולים בהצעה המוגשת על ידי המציע והמתחייבים לחברת הבת, והיא מאשרת בזאת כי כל המידע, הנתונים, המסמכים והמצגים אשר כלולים בהצעה כאמור והמתחייבים לחברת הבת הינם נכונים, מדויקים ומלאים, לא הושמט ביחס אליהם כל נתון ו/או מידע מהותי שיש בו כדי להשפיע על שיקול דעת ועדת המכרזים של נתיבי איילון והיא מודעת לכך שבמידה והמציע ייבחר כזוכה במכרז, תתקשר חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון") עימו בין היתר בהתבסס על סמך הנתונים הנ"ל. מבלי לגרוע מכלליות האמור, חברת הבת מאשרת ומתחייבת כי נתיבי איילון תהיה זכאית לתבוע ממנה את מלוא העלויות והנזקים שייגרמו לה בשל מידע שיימסר על ידה ואשר יתברר כאינו נכון ו/או מדויק.

6. חברת הבת מתחייבת בזאת למסור לוועדת המכרזים של נתיבי איילון כל מידע אשר יידרש לה לצורך הערכת ההצעה וקבלת החלטות ביחס להצעה שהוגשה על ידי המציע.



נוסח מעודכן מרץ 2022

7. חברת הבת מקבלת בזאת על עצמה, באופן בלתי חוזר, את מלוא האחריות, ביחד ולחוד עם המציע למילוי כל התחייבויותיו ומצגיו של המציע בהתאם למכרז ולהצעה שהוגשה על ידו. בכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, ידוע לחברת הבת והיא מסכימה לכך, כי כל טענה, סעד ו/או זכות אחרת שתעמוד לנתיבי איילון ו/או מי מטעמה כלפי המציע בהתאם להוראות המכרז ו/או הסכם ההתקשרות, תעמוד לנתיבי איילון ו/או מי מטעמה במישרין גם כלפי חברת הבת.
8. חברת הבת מאשרת ומתחייבת בזאת כי במידה שהצעת המציע תוכרז על ידי נתיבי איילון כהצעה הזוכה, כי אז כל התחייבויותיה כאמור לעיל יעמדו בתוקפן עד לתום תקופת הסכם ההתקשרות, לרבות תקופות ההארכה, ככל שתהיינה.
9. אנו רשאים על פי דין להשתמש ולהעביר את כל המידע, הידע, הסודות המסחריים, הפטנטים והקניין הרוחני האחרים הכלולים בחלקנו בהצעה.
10. אנו מתחייבים לשמור בסודיות על כל מידע, בכתב ובעל פה, הנוגע להליך המכרזי אשר אנו מקבלים או משיגים כתוצאה מהמידע שנמסר במסגרת הליך המכרז, או בדיונים הנוגעים אליו.
11. דיני מדינת ישראל יחולו על כתב התחייבות זה, על פרשנותו וזכויות וחובות חברת הבת וכל צד אחר על פיו, ועל כל נושא הקשור בו או הנובע ממנו. לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז תהיה סמכות השיפוט הבלעדית בכל הנושאים והמחלוקות בקשר להתחייבות זו.
12. מענו של הח"מ יהיה כמען המציע והמציע יהיה מורשה לקבל הודעות ומסמכים משפטיים עבורנו ומטעמנו.
13. חברת הבת מצהירה בזאת כי הגשת ההצעה בידי המציע כוללת גם את המידע והנתונים אודות חברת הבת, כי הגשת מסמך התחייבות זה על ידי חברת הבת אושרה כדין על ידי האורגנים המוסמכים בחברת הבת, כי אין באמור כדי לסתור ו/או להפר את מסמכי ההתאגדות של חברת הבת ו/או כל דין ו/או כל התחייבות אחרת של חברת הבת וכן כי השתתפות חברת הבת בהצעת המציע הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי היסוד של חברת הבת.
14. התחייבות זו תחשב כחווה לטובת צד ג' כהגדרתו בחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג - 1973.

ולראיה באנו על החתום:

שם החותם/ים מטעם חברת הבת: \_\_\_\_\_

תפקיד בחברת הבת: \_\_\_\_\_

חתימה+חותמת של חברת הבת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

אישור

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

נוסח מעודכן מרץ 2022

---

חתימה וחותמת עו"ד

---



**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך



**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך



**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך





נוסח מעודכן מרץ 2022

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך

**נספח 13ה**

**-יודפס על נייר לוגו של משרד רוה"ח-**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

**הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ, המוגש על ידי חברת \_\_\_\_\_ בע"מ**

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז ממוכן (מקוון) מס' 16/21 לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מערכת בקרה באמצעות מצלמות עבור חברת נתיבי איילון בע"מ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
רואי חשבון