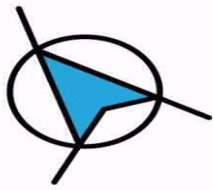


מסמך א' – חוברת תנאי המכרז

מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 21/20

לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של  
מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים עבור חברת נתיבי  
איילון בע"מ

מהדורה מעודכנת: יולי 2020



**1. מבוא**

**1.1 פתח דבר**

חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה" או "נתיבי איילון") מזמינה בזאת קבלת הצעות להתקשר עמה בהסכם מסגרת לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה, תפעול ותחזוקה של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים, בהתאם לצרכיה כפי שיהיו מעת לעת (להלן: "השירותים"), כמפורט במסמכי המכרז.

**1.2 רקע כללי**

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

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

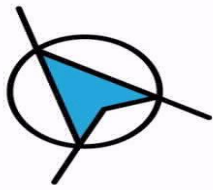
1.2.1 בהתאם להחלטה הנ"ל, מיועדת החברה להוות זרוע לביצוע מטלות של הממשלה באמצעות משרד התחבורה ולעסוק בין היתר, בתכנון, קידום, ניהול וביצוע של פרויקטים תחבורתיים עירוניים ומטרופוליניים, לרבות כאלו המקדמים תחבורה ציבורית והפחתה של שימוש ברכב פרטי, בכל רחבי הארץ, בדגש על ניהול, ייזום ופיתוח פרויקטים בעולם החדשנות והטכנולוגיה התחבורתית, והתאמת התשתיות להתפתחויות טכנולוגיות בכלי רכב ובמתקני הדרך.

1.2.2 לאור האמור לעיל, וכחלק מפעילות החברה לקידום פתרונות טכנולוגיים שימושיים בתחום התחבורה, מבקשת החברה במסגרת מכרז זה לקבל הצעות לאספקת פתרונות טכנולוגיים להכוונה אדפטיבית של תנועה בצמתים מרומזרים, הכל בהתאם לתנאי המכרז.

**1.3 מטרת המכרז**

1.3.1 יישום פתרונות של הכוונה אדפטיבית ברמזורים על ידי זיהוי עומסים בצירי תנועה ובצמתים מרכזיות והמלצה על צעדים לשיפור זרימת התנועה ומתן העדפה לרכבים מועדפים (כגון תחבורה ציבורית ורכבי הצלה), באופן אוטומטי ובזמן אמת על בסיס אלגוריתם הקובע כללים לשינוי ההנחיות למנגנון הרמזור בהתאם לצרכים.

1.3.2 במסגרת המכרז מבקשת החברה לבחון ישימות של טכנולוגיות שונות להכוונה אדפטיבית ברמזורים ולהתקשר בהסכם מסגרת עם מספר מציעים זוכים בכל אחד מסלי השירותים כמפורט בסעיף 1.5.1 להלן ("ספקי המסגרת"), אשר הינם גורמים מקצועיים בעלי ידע וניסיון מוכחים ביישום השירותים הנדרשים ואשר יעמדו בתנאי הסף הקבועים למכרז, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

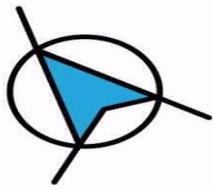


- 1.3.3 נתיבי איילון תבחר מעת לעת, על פי הצורך ובהתאם לתנאים הקבועים במכרז זה ולשיקול דעתה, ספקי מסגרת מתוך מאגר ספקי המסגרת הרלוונטיים, לביצוע מטלות ביצוע מסוימות, בהתאם למפרט ודרישות מיוחדות אשר יקבעו על ידי החברה ובהתאם לפניה פרטנית שתופץ כמפורט במכרז זה.
- 1.3.4 ספקי המסגרת, אשר ייבחרו לבצע מטלה פרטנית מסוימת, יידרשו לספק (כולם יחד וכל אחד לחוד, בהתאם לתנאי הפניה התחרותית) את השירותים כמפורט במכרז זה במסגרת מטלות ביצוע פרטניות, לרבות תכנון הפיתרון, המלצה על אופן יישומו, אספקת אביזרי קצה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים.
- 1.3.5 השירותים נשוא המכרז יוענקו לנתיבי איילון בהתאם להוראות חוברת תנאי מכרז זו (**מסמך א'** למסמכי המכרז), מפרטי השירותים ביחס לסלי השירותים מס' 1 ומס' 4 (**מסמכים ב'1 ו-ב'2** למסמכי המכרז), להסכם ההתקשרות המצורף **כמסמך ג'** למסמכי המכרז ולהסכם התקשרות למטלת ביצוע המצורף **כמסמך ד'** למסמכי המכרז, הכל ביחס לסל השירותים הרלוונטי. תשומת לב המציעים מופנית לרשימת המסמכים המהווים את מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 2 להלן.
- 1.3.6 כן מובהר כי נתיבי איילון, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית להזמין מאת מי מספקי המסגרת בסלי השירותים השונים במכרז זה ביצוע שירותים נשוא המכרז בפרויקטים נוספים, לרבות פרויקטים אשר אינם באחריות החברה ועבור גורמים אחרים שאינם החברה, בכפוף לכל דין.

#### 1.4 הגדרות

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

- "אביזרי הקצה" - כמפורט בנספח ב'1 וכן מוצרים נוספים אשר יאושרו על ידי החברה במסגרת שאלות הבהרה, כמפורט בסעיף 5.2.2 להלן ואשר יכולים לשמש כחלק ממערכת הכוונה האדפטיבית.
- "אלגוריתם" - אלגוריתם על בסיסו ניתן לשפר תפקוד צומת מרומזר.
- "הסכם מסגרת" - ההסכם אשר ייחתם על ידי נתיבי איילון עם מי שייבחר על ידי נתיבי איילון להיכלל במאגר ספקי המסגרת בסל השירותים הרלוונטי, אשר נוסחו מצורף **כמסמך ג'** למסמכי המכרז;
- "החברה"/"נתיבי איילון" - חברת נתיבי איילון בע"מ;
- "יצרן" - בכל הנוגע לסל שירותים 1: בעל הזכויות לשיווק או מכירה של אביזרי הקצה בתחומי מדינת ישראל;
- בכל הנוגע לסל שירותים 2: בעל הקניין הרוחני באלגוריתם למערכת ניהול רמזורים;
- בכל הנוגע לסל שירותים 3: בעל זכויות היוצרים באלגוריתם המוטמע בליבת מערכת ה-AIO (All In One)



- "מאגר המסגרת"**

**ספקי**

- המאגר בו יכללו ספקי המסגרת אשר יבצעו את העבודות עבור נתיבי איילון בהתאם למסמכי המכרז ולסל השירותים הרלוונטי;
- "מטלת ביצוע"**

- מטלה ספציפית למתן שירותים אשר יבצע מי מספקי המסגרת או צירוף מסוים שלהם, בהתאם לדרישות ולתוצאות הפניה הפרטנית ביחס למטלה זו;
- "המכרז"**

- מכרז זה אשר פורסם על ידי נתיבי איילון, על כל נספחיו, מסמכיו והעדכונים וההבהרות שצורפו אליו;
- "מנגנון רמזור"**

- מערכת בקרה קיימת המותקנת בקרבת הצומת, ומפעילה את פנסי הרמזורים על פי תכנית הרמזור;
- "מסמך מתודולוגיה"**

**מסמך**

- מסמך מתודולוגיה המפרט את הרעיון המרכזי ("קונספט") המוצע לאספקת השירותים ביחס לסלי שירותים 2 ו/או סל שירותים 3, כמפורט בסעיף \_\_ להלן;
- "מערכת הכוונה אדפטיבית"**

**הכוונה**

- מערכת טכנולוגית, המבוססת על האלגוריתם המוצע, המיועדת להכוונה אדפטיבית של התנועה בצמתים בזמן אמת, על כל רכיביה לרבות מערכת ניהול הרמזורים, ואביזרי הקצה, תווך התקשורת, יכולת ניטור ובקרה.
- "מערכת ניהול הרמזורים"**

**ניהול**

- מודול במערכת ההכוונה האדפטיבית, שתפקידו ניהול תהליך של הכוונה אדפטיבית ברמזורים, אשר מקבלת דיווחים מאביזרי הקצה, מעבירה הנחיות אל מנגנוני הרמזורים, ומעבירה מידע מעובד למערכות ניהול התנועה הארציות/מקומיות הרלוונטיות.
- "מציע"**

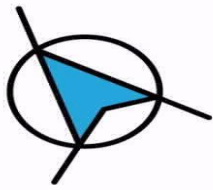
- מי שהגיש הצעה למכרז;
- "משפחות אביזרי הקצה"**

**אביזרי**

- אביזרי קצה, בעלי מאפיינים דומים המשמשים למטרה מסוימת שעשויה להיכלל במערכת הכוונה אדפטיבית, בהתאם לסוגי המשפחות המוגדרות **במסמך 11** וכן משפחות נוספות שיתווספו בהתאם להחלטת ועדת המכרזים במסגרת שאלות ההבהרה כמפורט בסעיף 2.1.1 להלן;
- "ניסוי מעשי"**

- ניסוי או מספר ניסויים שייערכו בפועל לבדיקת מערכת ההכוונה האדפטיבית במסגרתו תחובר המערכת ההכוונה האדפטיבית למנגנון רמזור כלשהו, ותעביר אליה פקודות בזמן אמת, לרבות כמפורט בסעיף 15 להלן;
- "סימולציה"**

- בחינה תאורטית של אלגוריתם מוצע, שבוצע על ידי מתכנן תחבורה (שאיננו המציע או חברה הקשורה למציע) בסלי שירותים 2 ו- 3 באמצעות בחינת תגובת המערכת לסדרות



מידע תנועתי, שהועברו בקשר למנגנון רמזור מסוים, וזאת מבלי לשנות את פעולתו של הרמזור בפועל.

- "סלי השירותים" - כהגדרתם בסעיף 1.5 להלן.
- "ספק מסגרת" - מציע אשר יוכרז כזוכה במכרז באחד או יותר מסלי השירותים ועימו תחתום החברה על הסכם/הסכמי מסגרת והוא ייכלל במאגרי ספקי המסגרת.
- "פניה פרטנית" - כהגדרתה בסעיף 1.6.1 להלן;
- "השירותים" - שירותי אספקה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכת הכוונה אדפטיבית ברמזורים, בהתאם למפורט בסעיף 1.5 להלן ובמסמכי המכרז, לרבות כמפורט בסלי השירותים המצורפים כמסמכים 1'ו-2'ו למסמכי המכרז;

## 2. סלי השירותים

2.1 כמצוין לעיל, בכוונת נתיבי איילון להתקשר עם מספר ספקי מסגרת בכל סל, אשר יעמדו בתנאי הסף הקבועים למכרז ויוכרזו כזוכים במכרז, ובזאת בחלוקה לארבעה סלי שירותים כדלקמן:

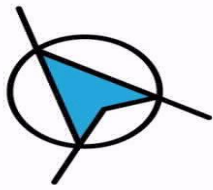
2.1.1 **סל שירותים 1 – אביזרי קצה**. בסל זה יוגדרו ויכללו מספר משפחות של אביזרי קצה הנדרשים לצורך הפעלת מערכת הכוונה אדפטיבית, בהתאם לדרישות ולצרכים של נתיבי איילון כפי שיוגדרו על ידה והכל כמפורט במפרט עבור סל שירותים 1 המצורף **כמסמך 1'ו** למסמכי המכרז (להלן: "סל שירותים 1"). בסל זה רשאים המציעים להציע מספר אביזרי קצה ותחת מספר משפחות אביזרי קצה, ולהיכלל במאגר ספקי המסגרת ביחס לכל או חלק מאביזרי הקצה המוצעים על ידם.

יודגש, כי המציעים במכרז יוכלו לבקש להגדיר משפחות נוספות של אביזרי קצה, במסגרת שלב שאלות ההבהרה. ככל שהחברה תחליט להגדיר משפחות אביזרים נוספות – יוכלו כלל המציעים להציע את מועמדותם גם למשפחות אלה.

מובהר בזאת, כי מציע המבקש להציג סוגים וסיווגים נוספים של אביזרי קצה מעבר למפורט במסמך המפרט הטכני לסל שירותים 1 (מסמך 1'ו למסמכי המכרז), נדרש, טרם הגשת הצעתו למכרז, להגיש לאישור החברה שאלת הבהרה ביחס לסוגים ו/או סיווגים אפשריים נוספים לדעתו, בצירוף הסבר. החברה תבחן את הסוגים ו/או הסיווגים הנוספים המוצעים במסגרת בחינת שאלות ההבהרה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והבלעדי, ותשיב לפניה במסגרת מענה לשאלות ההבהרה.

2.1.2 **סל שירותים 2 – מערכות ניהול**. בסל זה יכללו ספקי מסגרת, אשר יציעו מערכות ניהול שונות שיהיו חלק ממערכת הכוונה אדפטיבית, בהתאם לדרישות של נתיבי איילון כפי שיוגדרו על ידה (להלן: "סל שירותים 2").

יובהר כי כל מציע רשאי להגיש בהצעתו מערכת ניהול אחת בלבד.



2.1.3 **סל שירותים 3 – מערכות All in one** – בסל זה יכללו מערכות הכוונה אדפטיביות הכוללות מערכת ניהול ואביזרי קצה כמערכת אינטגרטיבית בצומת שתתאים ותחובר אל מנגנוני הרמזור בהתאם לדרישות ולצרכים של נתיבי איילון כפי שיוגדרו על ידה (להלן: "מערכת AIO" ו-"סל שירותים 3", בהתאמה).

**יובהר כי כל מציע רשאי להגיש בהצעתו מערכת AIO אחת בלבד.**

2.1.4 **סל שירותים 4 – אינטגרטורים**. בסל זה יכללו ספקי מסגרת לניהול, תכנון וביצוע מטלות, בהתאם לדרישות ולצרכים של נתיבי איילון כפי שיוגדרו על ידה והכל כמפורט במפרט עבור סל שירותים 4 המצורף **כמסמך ב'2'** למסמכי המכרז (להלן: "סל שירותים 4").

## 2.2 הוראות נוספות לעניין השירותים במכרז

2.2.1 תשומת לב המציעים מופנית לכך, כי מציע במכרז יהיה רשאי להגיש את הצעתו לאחד או יותר מסלי השירותים ולהיכלל כספק מסגרת באחד או יותר מסלי השירותים, בכפוף לעמידתו בתנאי הסף לכל סל **בנפרד**.

2.2.2 מובהר בזאת כי בשל המורכבות הטכנולוגית המיוחדת של המערכת נשוא המכרז, מסמכי המכרז אינם מגדירים את מהות הפתרון או מאפייניו, אלא רק את הדרישות הפונקציונאליות הנדרשות ביחס לפתרון הטכנולוגי המוצע, והמציעים מוזמנים להציע פתרונות מגוונים מעולמות תוכן שונים.

2.2.3 תשומת לב המציעים מופנית לטופס ההצעה המצורף כנספח 2 לחוברת תנאי המכרז, במסגרתו על המציעים לסמן לאיזה סל/ים מוגשת הצעתם.

2.2.4 למען הסר ספק, יודגש כי השירותים יסופקו לנתיבי איילון על ידי המציעים הזוכים, במתכונת של מיקור חוץ, והכל בהתאם להוראות מסמכי המכרז, לרבות הסכם המסגרת אשר ייחתם בין החברה לבין כל מציע זוכה במכרז, אשר נוסחו מצורף **כמסמך ג'** למסמכי המכרז, בהתאם לפניה פרטנית שתפרסם החברה, בהתאם למטלת הביצוע הרלוונטית, והסכם התקשרות למטלת ביצוע אשר נוסחו מצורף **כמסמך ד'** למסמכי המכרז.

## 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;

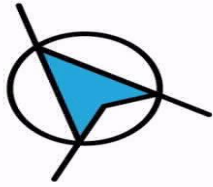
3.1.1.2 נספח 2 - טופס ההצעה;

3.1.1.3 נספח 3 - הצהרת המציע בדבר הבנת תנאי המכרז;

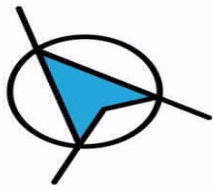
3.1.1.4 נספח 4 - אישור עורך דין;

3.1.1.5 נספח 5 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976;

3.1.1.6 נספח 6 - הצהרה על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים";



- 3.1.1.7 נספח 7א' - תצהיר להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף עבור סל שירותים 1 ;
- 3.1.1.8 נספח 7ב' - תצהיר להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף עבור סל שירותים 2 ;
- 3.1.1.9 נספח 7ג' - תצהיר להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף עבור סל שירותים 3 ;
- 3.1.1.10 נספח 7ד' - תצהיר להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף עבור סל שירותים 4 ;
- 3.1.1.11 נספח 8 - תצהיר בדבר מצב המציע.
- 3.1.1.12 נספח 9 - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים (לחתימת המציע וקבלן המשנה העיקרי המוצע מטעמו) ;
- 3.1.1.13 נספחים 10 א-ה - תצהירים בדבר העדפת תוצרת הארץ.
- 3.1.1.14 נספח 11 – כתב התחייבות קבלן משנה עיקרי.
- 3.1.1.15 נספח 12 - תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז".
- 3.1.2 מסמך ב'1 – דרישות טכניות לאביזרי קצה בסל השירותים 1.
- 3.1.3 מסמך ב'2 – מפרט השירותים בסל השירותים 4.
- 3.1.4 מסמך ב'3 – עקרונות לביצוע ה- DEMO, הסימולציה והניסוי המעשי.
- 3.1.5 מסמך ג' - הסכם מסגרת ;
- 3.1.6 מסמך ד' – הסכם התקשרות לביצוע מטלה ;
- 3.2 כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא, מהווים רכושה של נתיבי איילון ונמסרים למציעים לשם הכנת הצעתם והגשתה ולשם כך בלבד. על המשתתפים להחזיר את מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הם רכושה של החברה גם לאחר שמולאו על ידי המציע, וכי החברה תוכל לעשות בהם כל שימוש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בין אם המציע נבחר לבצע את העבודות נשוא המכרז ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. אין המציעים ו/או המקבלים לידיהם את מסמכי המכרז, רשאים להעתיק את מסמכי המכרז או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.
- 3.3 **את סט מסמכי המכרז ניתן להוריד מהכתובת המופיעה בלשונית המכרז באתר האינטרנט של החברה ודרך אתר מערכת דקל מכרזים.**
- 4. מכרז ממוכן (מקוון)**
- 4.1 מכרז זה יתנהל כמכרז ממוכן בהתאם להוראות תקנה 19ג לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993. המציעים מודעים לכך כי עליהם לפעול כך שהצעתם תוגש באמצעות מערכת המכרזים האלקטרונית המתופעלת ומתוחזקת על ידי חברת "דקל" ("המערכת הממוכנת"), וכי לא יתקבלו הליך זה הצעות שלא יוגשו באמצעות המערכת הממוכנת.



- 4.2 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.
- 4.3 יובהר כי ככל והמשתתף נרשם בעבר למערכת הממוכנת אין צורך בביצוע רישום מחדש.
- 4.4 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.
- 4.5 ככל שלא התקבל אישור הרישום, על המציע ליצור קשר עם מוקד התמיכה של דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: [marketing@dekel.co.il](mailto:marketing@dekel.co.il) ולוודא כי הבקשה לרישום למכרז בוצעה. באחריותו הבלעדית של המציע לוודא זמן מספיק מראש כי הרישום למכרז בוצע כהלכה וכי ניתנה לו גישה למערכת הממוכנת לשם השתתפותו בהליך, והמציע מוותר בזאת מראש ובאופן בלתי חוזר על כל טענה כלפי החברה בדבר היעדר אפשרות של המציע להגיש את שאלות הבהרה / הצעתו במועד באמצעות המערכת הממוכנת כאמור.
- 4.6 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.
- 4.7 על המציע לסרוק את כל מסמכי המכרז החתומים על ידו, כמפורט בסעיף 4 לעיל, לרבות נספחי המכרז, ולצרף את כל המסמכים הנדרשים לשם תמיכה בהצעה והוכחה בעמידה בתנאי הסף.
- 4.8 תשומת לב המציעים מופנית להוראות **נספח 11** לחוברת תנאי המכרז - תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז".

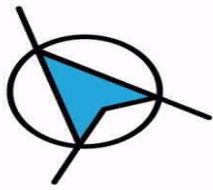
## 5. תנאי הסף להשתתפות מציע ולהצעת רכיבים על ידו במכרז

רשאי להגיש הצעה מציע העונה על כל התנאים המפורטים להלן וזאת ביחס לרכיבים אשר עומדים בתנאי הסף להלן, בהתאם לתנאי הסף לסלי השירותים אליהם הוא מגיש את הצעתו, **במצטבר**, והכל נכון למועד האחרון להגשת הצעות למכרז:

### 5.1 תנאי סף כלליים (לכל סלי השירותים)

- 5.1.1 עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה) או במדינה אשר לה יחסים דיפלומטיים עם ישראל;
- 5.1.2 אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק ואין בקשות תלויות שעומדות נגדו מסוג זה, הוא אינו עומד בפני חדלות פירעון, וכן לא הוטלו על נכסיו עיקולים מהותיים;
- 5.1.3 ככל שהמציע הינו תושב ישראל כהגדרת מונח זה בפקודת מס הכנסה [נוסח חדש], הינו בעל כל האישורים הדרושים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.





## 5.2 תנאי סף מקצועיים לסל שירותים 1

- 5.2.1 המציע הינו יצרן (כהגדרתו לעיל ביחס לסל שירותים 1) אביזר הקצה המוצע על ידו ו/או לחלופין מורשה מטעם היצרן ו/או מי מטעמו למכירה, התקנה ומתן שירות לאביזר הקצה המוצע בישראל;
- 5.2.2 אביזר הקצה המוצע נמכר בהיקף של לפחות 250 יחידות, במהלך 3 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, בישראל או בעולם;
- יובהר כי המציעים אינם נדרשים לצרף להצעתם אסמכתאות להוכחת העמידה בתנאי סף זה בשלב ההגשה למכרז, ודי בהצהרת המציע (בהתאם לנוסח התצהיר), אולם החברה תהא רשאית לדרוש מאת המציע, ככל שתמצא לנכון ובכל שלב, אישורים, הסכמים או אסמכתאות אחרות להוכחת עמידתו בתנאי סף זה.

## 5.3 תנאי סף מקצועיים לסל שירותים 2

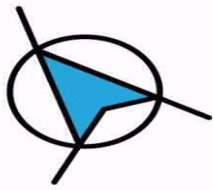
- 5.3.1 המציע הינו בעל הזכויות (כהגדרתו לעיל ביחס לסל שירותים 2) באלגוריתם להכוונה אדפטיבית של תנועה ברמזורים ו/או לחלופין מורשה מטעם היצרן ו/או מי מטעמו למכירת זכויות שימוש באלגוריתם בישראל.
- 5.3.2 האלגוריתם כאמור בסעיף 5.3.1 לעיל, הורץ בסימולציה באופן תקין במערכת ממוחשבת לצורך בחינתו, במידע שנאסף מצומת בעל 4 זרועות לפחות.

## 5.4 תנאי סף מקצועיים לסל שירותים 3

- 5.4.1 המציע הינו יצרן (כהגדרתו לעיל ביחס לסל שירותים 3) מערכת ה-AIO המוצעת על ידו ו/או לחלופין מורשה מטעם היצרן ו/או מי מטעמו למכירת זכויות שימוש במערכת המוצעת בישראל;
- 5.4.2 ב- 3-6 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, המערכת נוסתה בלפחות שתי סימולציות כהגדרת מונח זה בסעיף 1.4 לחוברת תנאי המכרז, אשר כל אחת מהסימולציות כללה בחינה של שיפור התנועה ב- 3 צמתים מרומזרים לפחות, כאשר כל צומת הינו בעל 4 זרועות לפחות;

## 5.5 תנאי סף לסל שירותים 4

- 5.5.1 המציע ו/או קבלן משנה מטעמו, הינו קבלן הרשום בפנקס הקבלנים, לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, בענף 280 - התקנת רמזורים בסיווג 2 ומעלה, נכון למועד האחרון להגשת הצעות למכרז;
- לעניין זה, "קבלן משנה": תאגיד הרשום כדין בישראל ופועל בהתאם לדיני מדינת ישראל, 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.

5.5.2 המציע ו/או קבלן משנה עיקרי מטעמו הינו בעל ניסיון ב- 3 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז בהתקנה ותחזוקה של לפחות 100 מנגנוני רמזור.

## 5.6 הוראות נוספות לעניין תנאי הסף

5.6.1 למען הסר ספק, מובהר כי למעט ביחס לתנאי הסף הקבועים בסעיפים 5.5.1-5.5.2 לחוברת תנאי המכרז, על המציע לעמוד בעצמו ובשלמות, בכל יתר תנאי הסף המפורטים לעיל, וכי המציע עצמו יהיה האחראי הבלעדי כלפי החברה למילוי כל התחייבויותיו לפי המכרז והסכם ההתקשרות ייחתם בין החברה לבין בלבד.

5.6.2 ככל שהמציע מבקש להוכיח את עמידתו בתנאי הסף באמצעות קבלן משנה, כאמור לעיל, על המציע לצרף להצעתו כתב התחייבות בלתי חוזרת, בהתאם לנוסח המצורף כנספח 11 לחוברת תנאי המכרז.

5.6.3 יובהר כי אין בהצגת קבלן משנה מטעם המציע כאמור בסעיף זה כדי לגרוע מהתחייבויותיו ואחריותו של המציע כלפי נתיבי איילון על פי דין ומסמכי המכרז.

5.6.4 לא תותר הגשת הצעה משותפת לשני גופים משפטיים.

## 6. מסמכים שיש לצרף להצעה

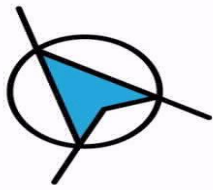
6.1 להוכחת ניסיון המציע כנדרש בתנאי המכרז, לרבות בסעיף 5 לעיל, יצרף המציע את כל האישורים והמסמכים הנדרשים, ובכלל זה יצרף את המסמכים המפורטים להלן, כאשר **יודגש כי מציע המגיש הצעתו ליותר מסל שירותים אחד, נדרש לצרף את כלל המסמכים הנדרשים ביחס לכל סל שירותים, בנפרד:**

6.1.1 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 5.1.1 לעיל (כל סלי השירותים),** יצרף המציע להצעתו תעודת התאגדות של המציע וכן נסח עדכני מרשם החברות או מרשם השותפויות, או לחלופין מסמכי התאגדות בשפה האנגלית או מתורגמים לעברית ככל והמציע איננו מאוגד או רשום בישראל, לפי העניין;

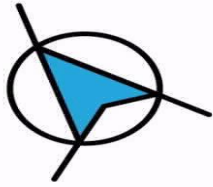
6.1.2 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 5.1.2 לעיל (כל סלי השירותים),** יצרף המציע להצעתו אישור תקף מפקיד השומה, או רואה חשבון המעיד שהמציע מנהל כדין פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה, התשכ"א- 1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו- 1975;

6.1.3 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 5.2 לעיל (סל שירותים 1)** יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 7א** לחוברת תנאי המכרז.

6.1.4 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 5.3 לעיל (סל שירותים 2)** יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 7ב** לחוברת תנאי המכרז.



- 6.1.5 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 5.4 לעיל (סל שירותים 3),** יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 7** לחוברת תנאי המכרז.
- 6.1.6 **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים בסעיף 5.5 לעיל (סל שירותים 4),** יצרף המציע תצהיר בנוסח המצורף **כנספח 7** לחוברת תנאי המכרז וכן יצרף להצעתו רישיונות קבלן ואישורים על כך שהוא או לחלופין קבלן המשנה המוצע מטעמו הינו בעל הסיווגים הנדרשים בתנאי הסף (עם סימון \* בסיווגים הנדרשים).
- במקרה בו המציע מבקש להציג לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף קבלן משנה מטעמו, יצרף המציע להצעתו בנוסף תצהיר חתום על ידי קבלן המשנה המוצע והמציע, בנוסח המצורף **כנספח 11** לחוברת תנאי המכרז.
- 6.2 על המציע לצרף להצעתו, בנוסף לצירופים אחרים הנדרשים על פי חוברת תנאי המכרז, ובנוסף למסמכי המכרז החתומים וכל תיקון, עדכון והבהרה להם ובכלל זה פרוטוקולי מפגשי מציעים חתומים, גם את המסמכים המפורטים להלן:
- 6.2.1 טופס פרופיל המציע בנוסח המצורף **כנספח 1** לחוברת תנאי המכרז ;
- 6.2.2 אישור תקף מפקיד השומה, או רואה חשבון המעיד שהמציע מנהל כדין פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה, התשכ"א- 1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו- 1975 ;
- 6.2.3 טופס הצעה מלא וחתום בנוסח המצורף **כנספח 2** לחוברת תנאי המכרז ;
- 6.2.4 אישור על הבנת תנאי המכרז בנוסח המצורף **כנספח 3** לחוברת תנאי המכרז ;
- 6.2.5 אישור עו"ד, על פי הנוסח המצורף **כנספח 4** לחוברת תנאי המכרז, המפרט כדלקמן :
- א. כי ביצוע העבודות וההתקשרות בהסכם לפי המכרז לביצוען הינן במסגרת סמכויות התאגיד.
- ב. שמות המנהלים של התאגיד.
- ג. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד.
- ד. פירוט בעלי המניות בתאגיד.
- ה. אישור כי החתומים על ההצעה ומסמכי המכרז מוסמכים לעשות כן, וחתימתם מחייבת את התאגיד המציע לכל דבר ועניין.
- 6.2.6 תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום, בנוסח המצורף **כנספח 5** לחוברת תנאי המכרז ;
- 6.2.7 הצהרה על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים", בנוסח המצורף לתנאי המכרז **כנספח 6** לחוברת תנאי המכרז ;
- 6.2.8 הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים, בנוסח המצורף **כנספח 9** לחוברת תנאי המכרז ;



6.2.9 תצהירים בדבר תקנות העדפת תוצרת הארץ, ככל שרלוונטי ובהתאם למפורט בסעיף 10 להלן, בנוסח המצורף **כנספח 10** לחוברת תנאי המכרז;

6.2.10 הצהרה בדבר תנאי השתתפות במכרז במסגרת מערכת "דקל מכרז", בנוסח המצורף **כנספח 12** לחוברת תנאי המכרז.

#### 6.2.11 מסמך מתודולוגיה

(1) על מציע המגיש את הצעתו לסל שירותים 2 ו/או לסל שירותים 3, להגיש במסגרת הצעתו מסמך מתודולוגיה המפרט את השירותים המוצעים על ידו, ביחס לכל סל שירותים בו מגיש המציע הצעה (סל שירותים 2 ו/או סל שירותים 3), בנפרד.

(2) במסגרת מסמך המתודולוגיה יפרט המציע את מאפייני המערכת המוצעת, בהתאם לאמות המידה לקביעת ניקוד האיכות, כמפורט בסעיף 9.3.2 ו/או 9.4.2 (לפי העניין) להלן.

(3) מובהר כי המידע שיפורט במסמך המתודולוגיה יהווה בסיס לבחינת המערכת בשלב ניקוד האיכות הראשוני ויהווה חלק בלתי נפרד מהצעתו של המציע. על המציע יהיה לעדכן את החברה טרם שלב זה בדבר כל שינוי/סטייה שנוצרו ממועד הגשת מסמך המתודולוגיה ועד לאותו מועד.

(4) מסמך המתודולוגיה לא יעלה על 20 עמודי A4 ויערך בגופן "David", גודל 12, ברווח כפול בין השורות. מסמך המתודולוגיה יוגש באמצעות המערכת הממוכנת (כמסמך חובה) ובמסגרת הצעת המציע ויערך בשפה האנגלית או העברית. ניתן לצרף למסמך המתודולוגיה סרטונים המציגים את יכולות המערכת המוצעת, תמונות והפניה לקטלוג היצרן בו מפורטות היכולות הטכניות של המערכת. כל חומר טכני נלווה ו/או תומך למסמך המתודולוגיה ניתן להגשה גם בשפה האנגלית.

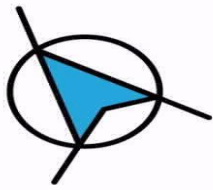
יובהר כי בכל מקרה של סתירה בפרשנות המסמכים המוגשים בשפה האנגלית בין פרשנות המציע לבין פרשנות ועדת המכרזים, תגבר פרשנותה של ועדת המכרזים.

(5) מובהר כי ככל שמוגשת הצעת המציע לסל שירותים 2 ולסל שירותים 3, יש להגיש מסמך מתודולוגיה נפרד ביחס לכל מערכת מוצעת (מערכת ניהול הרמזורים ומערכת ה-AIO), בנפרד.

#### 6.2.12 מענה טכני

(1) על המציע המגיש את הצעתו לסלי שירותים 1 ו/או 3 (לעניין אביזרי הקצה במערכת AIO מוצעת), לצרף מסמך פירוט טכני של אביזרי הקצה, בהתאם למפרט בנספח ב'1 ("מסמך פירוט טכני").

(2) מובהר כי המידע במסמך הפירוט הטכני יהווה בסיס לבחינת אביזרי הקצה שבסל שירותים 1 ו/או בסל שירותים 3.



(3) מובהר כי ככל שמוגשת הצעת המציע לסל שירותים 1 וכן לסל שירותים 3, יש להגיש מסמך פירוט טכני נפרד ביחס לכל אחד מסלי השירותים (סל אביזרי הקצה וסל מערכת ה-AIO), בנפרד.

(4) כן מובהר, כי בחינת מסמך הפירוט הטכני על ידי החברה לא תהווה הסכמה ו/או אישור בדבר אביזרי הקצה המוצעים ו/או מערכת ה-AIO המוצעת.

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

6.4 כל מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 3 לעיל וסעיף 6 זה, וכל תיקון, עדכון והבהרה להם, ייחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע. דפים אשר לא צוין בהם בדפוס מקום החתימה, ייחתמו בראשי תיבות בלבד. דפים בהם צוין מקום החתימה המיועד בדפוס, לרבות בהסכמים המצורפים למסמכי המכרז, יחתמו בשם מלא ובמידת הצורך (תאגיד) בליווי חותמת ועל פי נוהלי המציע. מקום שנדרש אישור עו"ד ו/או רו"ח ימולא וייחתם בידי עו"ד ו/או רו"ח.

6.5 יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של המציע ועם כל מסמכי המכרז. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה הועדה רשאית, אך לא חייבת לפסול אותה מטעם זה בלבד, ולא לדון בה. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. אם וככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מטעם הרשויות המוסמכות לכך.

## 7. הגשת ההצעה

### כללי

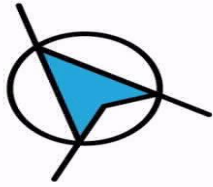
7.1 ההצעה על כל נספחיה, הכוללת את כל המסמכים והאסמכתאות אותם נדרש לצרף המציע, תוגש במערכת הממוכנת כמפורט לעיל.

7.2 **מועד האחרון להגשת ההצעות לכלל סלי השירותים הנו שעה 12:00 ביום 10.9.2020** הצעה שלא תוגש בתיבת המכרזים המקוונת במועד האמור ו/או תוגש לאחר המועד דלעיל לא תתקבל.

7.3 הצעת המציע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך 5 חודשים, אלא אם כן יסכים המציע לבקשת החברה, אם תהא כזאת, להאריך את תוקפה. ביקשה החברה להאריך את תוקף ההצעות, ולא נתקבלה הסכמת מציע כלשהו, תיפסל הצעת המציע שלא הסכים להארכת תוקף הצעתו, והחברה תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר מכן בהצעת מציע אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף הצעתו, וזאת אף אם ההצעה האחרת, שתוקפה לא הוארך כאמור, הייתה הצעה עדיפה.

### הצעת המחיר

7.4 המציע מתבקש למלא בטופס הצעת המחיר (נספח 2.1 לחוברת תנאי המכרז) את הצעת המחיר בהתאם לסלי שירותים 1-3.



7.5 את הצעות המחיר ביחס לסלי השירותים 1-3 יש למלא באמצעות המערכת הממוכנת בלבד תחת הלשונית "הצעת מחיר" לסל השירותים הרלוונטי, ולהגישה במועד הגשת הצעת המציע (לאחר הגשת כל יתר המסמכים), ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

7.6 על מנת לאפשר לחברה לבחון את עמידת ההצעות בתנאי הסף שנקבעו למכרז ובתנאי מפרט השירותים באופן אובייקטיבי, נדרשים המשתתפים לציין את הצעתם הכספית אך ורק בלשונית המיועדת לכך במערכת הממוכנת וביחס לסל השירותים הרלוונטי להצעתם. למען הסר ספק יובהר, כי נספח 2 לחוברת תנאי המכרז (טופס ההצעה), יצורף למסמכי ההצעה (מסמכי חובה), והצעת המחיר בלבד (נספח 2.1) תוגש בנפרד, לאחר חתימה וסריקת המסמך, בלשונית הרלוונטית במערכת דקל.

7.7 כמפורט בחוברת תנאי מכרז זה, הסכומים הנקובים בהצעת המחיר של המציע יהיו בגדר מחירי מקסימום אותם רשאי להגיש המציע בהצעתו לפני פרטנית, והתמורה למציע תחושב בהתאם להצעתו לפני הפרטנית ובהתאם להוראותיה.

7.8 עותק מושחר

7.8.1 על המציע לציין בהצעתו, בצורה מפורשת וברורה, מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בה והמהווים, לדעתו, מידע סודי. מובהר כי בכל מקרה שיקול הדעת הבלעדי והסופי ביחס לנתונים ו/או מסמכים כאמור נתון לחברה.

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

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

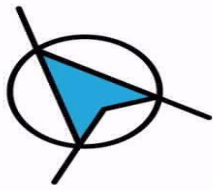
7.8.4 למען הסר ספק, במידה והמציע לא יגיש עותק מושחר כאמור לעיל, תהא נתיבי איילון רשאית לגלות למציעים האחרים את הצעתו המלאה של המציע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.

7.8.5 בשלב ניקוד האיכות הראשוני בסלי שירותים 2 ו-3, תיבחן החברה את איכות

8. לוחות זמנים

לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן:

- פרסום המכרז - 14.7.2020
- מפגש מציעים - 3.8.2020 בשעה 12:00
- המועד האחרון לשאלות הבהרה (סבב) - 15.10.2020 ~~17.8.2020~~ עד השעה 12:00
- נוסף



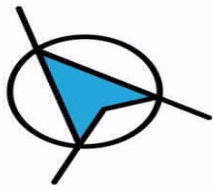
המועד האחרון להגשת ההצעות - 10.9.2020 3.11.2020 עד השעה 12:00

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

## 9. שקילת ההצעות ובחירת ההצעות הזוכות

### 9.1 שקילת ההצעות – כללי

- 9.1.1 ההצעות תיבדקנה על ידי נתיבי איילון, אשר רשאית להיעזר בצוות משנה אשר ימונה לצורך כך על ידי וועדת המכרזים וכן ביועצים ובמומחים כפי שתמצא לנכון. בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף תיעשה בהתאם לסלים להם הגישו המציעים את ההצעותיהם.
- 9.1.2 לאור מהות השירותים וחשיבותם, מובהר ומודגש בזאת במפורש כי נתיבי איילון אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הכספית הנמוכה ביותר או הצעה כלשהי, והיא שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, לפי שיקול דעתה הבלעדי והסופי.
- 9.1.3 נתיבי איילון תהא רשאית לשקול בין יתר שיקוליה את כושרו של המציע, ניסיונו בביצוע עבודות דומות, לרבות עבודות קודמות שבוצעו עבור נתיבי איילון ו/או גופים ציבוריים אחרים, יכולתו הארגונית והכלכלית, וכל שיקול או נימוק אחר כפי שתמצא נתיבי איילון לנכון.
- 9.1.4 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לה, החברה תהיה רשאית שלא לקבל את הצעתו של מציע וזאת, בין היתר, עקב ניסיונה הרע של החברה עם המציע ו/או היצרן ו/או קבלן המשנה המוצג מטעמו ו/או היכרותה את המציע, או במידה שמדובר בתאגיד, עקב ניסיונה הרע עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו ו/או היכרותה אותם. כן תהיה רשאית החברה שלא לקבל את הצעתו של מציע, וזאת אם יתברר לה, על פי בדיקות שתערך, 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.
- 9.1.5 מובהר כי החברה תוכל לקיים ההליכים בכל אחד מסלי השירותים ללא תלות בסטטוס ההליך בסלי שירותים אחרים ואין תלות בין קידום ההליכים בסלי השירותים השונים, לרבות הכרזה על זוכים בצורה מדורגת או מקבילה.
- 9.1.6 מובהר בזאת כי מציע אשר הגיש הצעתו למספר סלי שירותים, או שמציע מספר אביזרי קצה בסל שירותים 1, אין בפסילתו מעמידה בתנאי הסף בסל שירותים אחד או יותר, או בפסילת אביזר קצה מסוים כדי לפסול היותו מציע ממשיך בסל שירותים אחר לו הגיש את הצעתו, ותנאי הסף יבחנו ביחס לכל סל שירותים בנפרד.
- 9.1.7 מובהר בזאת כי בחינת עמידת המוצרים אשר הוגשו על ידי אותו מציע בתנאי המפרט הטכני, תיבחן ביחס לכל מוצר מוצע בנפרד, ואין באי עמידת חלק מהמוצרים המוצעים על ידי אותו מציע, כדי לפסול עמידתם של מוצרים אחרים המוצעים על ידו, והבחינה תעשה ביחס לכל מוצר מוצע בנפרד.



9.1.8 מובהר בזאת כי סיווג מטלת הביצוע תחת סל שירותים רלוונטי תיעשה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

9.2 **בחירת ההצעות הזוכות בסל שירותים 1**, תתבצע על פי השלבים הבאים:

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

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף הכלליים וכן של תנאי הסף לסל שירותים מס' 1 המפורטים לעיל. רק מציעים אשר עומדים בתנאי הסף של ההליך ורק רכיבים מוצעים על ידם העומדים בתנאי הסף כאמור לעיל, יעברו כ"מציעים ממשיכים" לשלב הבא, שלב הבחינה המקצועית.

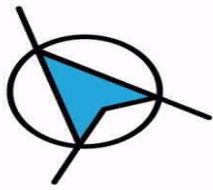
9.2.2 **שלב ב' – הבדיקה המקצועית.**

- (1) בשלב זה תיבחן עמידת אביזרי הקצה המוצעים על ידי המציעים הממשיכים ואשר הוכחו לגביהם עמידה בתנאי הסף, בדרישות המפרט הטכני המפורטות **בנספח ב'1** לחוברת תנאי המכרז.
- (2) הבחינה תיעשה ביחס לכל אביזר קצה מוצע בנפרד וביחס למשפחת אביזרי הקצה הרלוונטית כפי שהוגדרה על ידי המציע בהצעתו.
- (3) בחינת יכולות טכניות של אביזרי הקצה המוצעים על ידי המציע ואשר עמדו בתנאי הסף, תיעשה בהתאם לשיקול דעתה של החברה ובין היתר באמצעות ביצוע ניסוי מעשי לכל אביזר קצה, בהתאם למפורט **בנספח ב1** לחוברת תנאי המכרז – נספח דרישות טכניות לסל שירותים 1 ובהתאם למסמך פירוט טכני אשר צורף להצעתו של המציע.
- (4) סיווג אביזרי הקצה תחת משפחות אביזרי הקצה יהיו בהתאם למפורט בהצעת המציע. בהתאם לכך, החברה רשאית לרשום אביזר קצה אחד במספר סלי שירותים ובמספר משפחות מוצרים, בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והבלעדי.
- (5) מוצרים אשר תוכח עמידתם בדרישות המפורטות בנספח ב'1 לחוברת תנאי המכרז ובבחינות הנוספות שיידרשו על ידי החברה כאמור בסעיף קטן (4) לעיל (ככל ויידרשו) ("**מוצרים מאושרים**"), יכללו במסגרת המוצרים המאושרים של המציע הממשיך שהציע את אותם מוצרים, והמציע הממשיך והמוצרים המאושרים יכללו במאגר ספקי המסגרת הרלוונטי.
- (6) מובהר בזאת כי החברה תהא רשאית, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, לפטור חלק מאביזרי הקצה המוצעים משלב הבדיקה המקצועית וזאת בין היתר על בסיס ניסיון קודם.
- (7) מציעים אשר כלל או חלק מאביזרי הקצה אשר הוצעו על ידם נקבעו כאביזרים מאושרים בהתאם לדרישות המפרט הטכני, יעברו לשלב הבא – בחינת הצעת המחיר.

9.2.3 **שלב ג' – פתיחת הצעות המחיר ובחירת ספקי המסגרת לסל 1 נתיב**

- (1) בשלב זה, תפתחנה הצעותיהם הכספיות של כל המציעים שעברו לשלב ג'.





(2) במסגרת הצעת המחיר ישוקללו ההצעה לתשלום חד פעמי לרכש אביזר הקצה וההצעה לתחזוקתו ל 5 שנים, בהתאם למפורט בנספח 2.1 ביחס לסל השירותים  
1.

(3) מבין המציעים אשר עברו לשלב ג', **שלושת המציעים אשר הצעת המחיר שלהם לאביזר קצה מסוים במסגרת משפחת אביזרי הקצה הרלוונטית תהיה הנמוכה ביותר**, יוכרזו כמציעים זוכים ויכללו במאגר ספקי המסגרת לסל שירותים 1 עבור משפחת אביזרי הקצה הרלוונטית.

(4) החברה תוכל להגדיל את מספר המציעים הזוכים אשר יוגדרו כספקי מסגרת במשפחת אביזרי קצה מסוימת בהתאם לשיקול דעתה ובמקרה זה יכללו במאגר ספקי המסגרת מספר הספקים כפי שנקבע ואשר הצעות המחיר שלהם לאביזר קצה מסוים במסגרת משפחת אביזרי הקצה הרלוונטית הינן הנמוכות ביותר.

(5) בנוסף יובהר, כי החברה רשאית להכיר באביזרי קצה שיוצעו על ידי הספק הזוכה במסגרת מכרז מקוון 38/20 לאספקה, התקנה, אינטגרציה ותחזוקה של ציוד ניטור וחישה לרכבים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ – כספקי מסגרת נוספים במסגרת מכרז זה,, אף אם לא יוגשו במסגרת המענה למכרז זה.

9.3 **בחירת ההצעות הזוכות בסל שירותים 2**, תתבצע על פי השלבים הבאים :

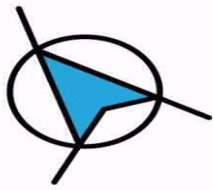
9.3.1 **שלב א' - בחינת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך.**

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף הכלליים וכן בתנאי הסף לסל שירותים מס' 2 כמפורט לעיל. רק מציעים אשר עומדים בתנאי הסף של ההליך יעברו כ"מציעים ממשיכים" לשלב הבא, שלב קביעת ציון איכות ראשוני.

9.3.2 **שלב ב' – קביעת ציון איכות ראשוני**

(1) בשלב זה תנקד החברה את הצעות המציעים הממשיכים בסל שירותים 2 בניקוד איכות ראשוני בהתאם לאמות המידה המקצועיות המפורטות להלן :

ניקוד מקסימלי לאמת המידה	אמת מידה	נושא
40	2 נקודות לכל סימולציה (כהגדרתה בסעיף 1.4 לעיל), שנערכה <b>תוך</b> בשימוש באלגוריתם המוצע, <b>מעבר לנדרש בתנאי הסף (סימולציה אחת).</b> 5 נק' לכל ניסוי מעשי (כהגדרתו בסעיף 1.4 לעיל) שנערך בשימוש באלגוריתם המוצע	סימולציות שנערכו, ניסויים מעשיים ויישום האלגוריתם



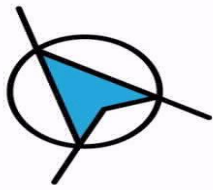
	<p>10 נק' לכל מנגנון רמזור בו האלגוריתם מיושם באופן מבצעי.</p> <p>לעניין אמת מידה זו, "יישום האלגוריתם באופן מבצעי" שילוב האלגוריתם במערכת ההכוונה אדפטיבית המחוברת למנגנון רמזור כלשהו, ומעבירה אליה פקודות בזמן אמת.</p>	
60	<p>במסמך המתודולוגיה יציגו המציעים התייחסות לאופן הפעלת המערכת, בחלוקה מוערכת:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• עקרונות האלגוריתם המוצע להפעלת מערכת ניהול הרמזורים (לא נדרש להציג את האלגוריתם עצמו) (15 נק')</li> <li>• יכולת לתעדף סוגי רכבים מסוימים כגון תחבורה ציבורית או רכבי הצלה (5 נק')</li> <li>• פשטות ההתקנה (10 נק').</li> <li>• עמידה בדרישות לפרוטוקול תקשורת אחיד (5 נק').</li> <li>• עמידה בדרישות השמירה על הפרטיות (5 נק').</li> <li>• עמידה בתקנים (5 נק').</li> <li>• הבטי תחזוקה ותמיכה (5 נק').</li> <li>• DEMO – הצגת כללית של האלגוריתם באחד המקומות בהם יושם (ככל וקיים) (10 נק')</li> </ul>	<p>מסמך מתודולוגיה ו DEMO</p>

(2) בשלב ניקוד האיכות הראשוני תיבחן החברה את איכות ההצעות על פי המסמכים שיוגשו על ידי המציעים לצורך תמיכה בניקוד האיכות, לרבות באמצעות בחינת מסמך המתודולוגיה אשר יצורף להצעתם.

(3) לאחר שתבחן החברה את המתודולוגיה המוצעת, רשאית החברה לקיים, בהתאם לשיקול דעתה, פגישה עם כל אחד מהמציעים, בה תינתן האפשרות לכל מציע להציג ולהסביר אודות הקונספט והמערכת המוצעים על ידו. במסגרת הפגישה האישית, המציעים יתבקשו להציג את מסמך המתודולוגיה המוצע על ידם.

(4) החברה רשאית לקיים עם כל מציע מפגש אחד או יותר לפי שיקול דעתה. כן מובהר כי הפגישה האישית נועדה על מנת לאפשר לחברה ללמוד בצורה טובה יותר אודות המערכות המוצעות ויכולות המציעים. במהלך הפגישה החברה תהיה רשאית לבקש ממציע מסוים או מכולם פרטים נוספים או הבהרות לפי שיקול דעתה. המציע יידרש להעביר את ההשלמה הנדרשת בלוח הזמנים שייקבע.

(5) מובהר כי המידע שיפורט במסמך המתודולוגיה יהווה בסיס לבחינת המערכת בשלב ניקוד האיכות הראשוני. על המציע יהיה לעדכן את החברה טרם שלב זה



בדבר כל שינוי/סטייה שנוצרו ממועד הגשת מסמך המתודולוגיה ועד לאותו מועד.

(6) כן מובהר, כי בחינת המתודולוגיה המוצעת על ידי החברה לא תהווה הסכמה ו/או אישור בדבר אופן הפעלת המערכת.

(7) כמפורט לעיל, לצורך קביעת ציון איכות ראשוני, ידרשו המציעים, בין היתר, להציג בפני החברה הדגמה ביחס ליכולות מערכת ניהול הרמזורים המוצעת על ידם (demo) במקטע מסוים בעולם בו הן מופעלות כיום, ובהתאם לדרישות המפורטות בנספח 3' לחוברת תנאי המכרז.

(8) בתום שלב זה תסכם הוועדה המקצועית מטעם החברה את ציון האיכות של המציעים לשלב זה.

(9) 3 המציעים שהצעותיהם יקבלו את ניקוד האיכות הראשוני הגבוה ביותר, יעברו לשלב הבא (כל מציע אשר הצעתו תוגדר כאמור, ייקרא "מציע ממושיך"). ככל ומציע מסוים זכה עם 2 אלגוריתם - ייחשב הדבר כבחירה במציע אחד לבד.

(10) 3 המציעים שהצעותיהם ידורגו הבאות בתור לפי סדר ניקוד האיכות הראשוני, יוגדרו כ"מציעים בהמתנה". ככל ואחד או יותר מהמציעים הממשיכים יכשלו בשלב הסימולציה – החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להעביר את המציעים בהמתנה הבאים בתור לשלב הסימולציה.

(11) הצעותיהם של יתר המציעים יידחו והם לא ימשיכו לשלבי המכרז הבאים.

(12) החברה תהיה רשאית להגדיל את מספר המציעים שיעברו לשלב הסימולציה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות במקרה בו תסבור החברה כי הצעה אחת או יותר של מציע בהמתנה כוללת טכנולוגיה מיוחדת אשר לא נכללה במסגרת ההצעות שעברו לשלב הסימולציה.

### 9.3.3 שלב ג' – שלב הסימולציה

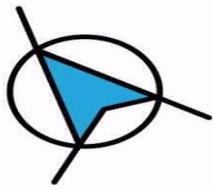
(1) המציעים הממשיכים ישתתפו בשלב הסימולציה ובמסגרתו ידרשו לשתף פעולה עם החברה לצורך ביצוע סימולציה ביישום של האלגוריתם המוצע לשם בחינת יעילותו על-ידי החברה.

(2) הסימולציה תערך בין היתר בהתאם לאמות המידה הקבועות בנספח 3ב לחוברת תנאי המכרז, בהתאם להנחיותיה של החברה ובהתאם לשיקול דעתה המקצועי. המציעים יקבלו ניקוד בגין שלב הסימולציה, בהתאם למפורט בנספח 3ב' האמור.

(3) בתום שלב הסימולציה ייקבע ציון האיכות הכולל ביחס להצעתו של כל מציע, בהתאם תחשיב להלן:

ציון האיכות הראשוני \* 30% + ציון האיכות לשלב הסימולציה \* 70% = ציון האיכות הכולל

### 9.3.4 שלב ד' - בחינת הצעות המחיר וקביעת ציון משוקלל



- (1) בשלב זה החברה תבחן את הצעות המחיר של המציעים אשר השתתפו ועמדו בשלב הסימולציה, ותקבע את **הציון המשוקלל** לאותם מציעים, על בסיס ציון האיכות הכולל והצעת המחיר, כמפורט בטופס הצעת המחיר (נספח 2.1) ביחס לסל שירותים 2
- (2) משקלו של ציון רכיב המחיר יהיה 30% ; ומשקלו של ציון מרכיב האיכות הכולל יהיה 70%.
- (3) הצעות תדורגנה בהתאם לציון הסופי המשוקלל.
- (4) 3 המציעים, או יותר, בהתאם לשיקול דעת החברה, אשר יקבלו את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר יוכרזו כמציעים זוכים ויכללו במאגר ספקי המסגרת לסל שירותים 2 עבור מערכות הניהול המוצעות על ידם ואשר אושרו על ידי החברה.
- (5) החברה תוכל להגדיל את מספר המציעים הזוכים אשר יכללו במאגר ספקי המסגרת בהתאם לשיקול דעתה, ובמקרה זה יכללו במאגר ספקי המסגרת, מספר הספקים כפי שנקבע ואשר קיבלו את הציון המשוקלל הגבוה ביותר.

9.4 **בחירת ההצעות הזוכות בסל שירותים 3**, תתבצע על פי השלבים הבאים :

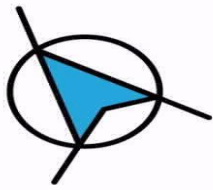
9.4.1 **שלב א' - בחינת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך**

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף הכלליים וכן בתנאי הסף לסל שירותים מס' 3 כמפורט לעיל. רק מציעים אשר עומדים בתנאי הסף של ההליך ורק מערכות ה-AIO המוצעות על ידם העומדות בתנאי הסף כאמור לעיל, יוגדרו כ"**מציעים ממשיכים**" ויעברו לשלב הבא, שלב קביעת ציון איכות ראשוני.

9.4.2 **שלב ב' – קביעת ציון איכות ראשוני**

- (1) בשלב זה תנקד החברה את הצעות המציעים הממשיכים בסל שירותים 3 בניקוד איכות ראשוני בהתאם לאמות המידה המקצועיות המפורטות להלן :

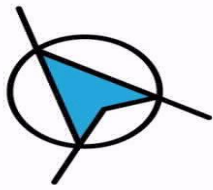
ניקוד מקסימלי לאמת המידה	אמת מידה	נושא
20	<p>2 נקודות לכל סימולציה מוצלחת שבוצעה <u>על בסיס ביישום של מערכת ה-AIO המוצעת (מעבר לנדרש בתנאי הסף – 2 סימולציות).</u></p> <p>5 נק' <u>לכל ניסוי מעשי (כהגדרתו בסעיף 1.4 לעיל) לכל סימולציה מוצלחת שבוצעה על בסיס מערכת ה-AIO המוצעת</u></p> <p>10 נק' לכל מנגנון רמזור בו מערכת ה-AIO המוצעת פעלה באופן מבצעי לתקופה של 3 חודשים לפחות.</p>	סימולציה מוצלחת ופעילות באופן מבצעי



	<p>לעניין אמת מידה זו, "פעילות באופן מבצעי": מערכת ההכוונה האדפטיבית המחוברת למנגנון רמזור כלשהו, ומעבירה אליה פקודות בזמן אמת.</p> <p>"סימולציה מוצלחת" – ניסוי אשר הראה כי סך נפח עובר בכל צומת בעקבות ביצוע הניסוי גדל ב- 10% לפחות</p>	
20	<p>מגוון אביזרי הקצה המוצעים הנכללים במערכת ה AIO ביחס למשפחות אביזרי הקצה המפורטים בנספח 1ב</p> <p>ייתנו 2.5 נקודות לכל משפחת אביזרי קצה בה יוצע אביזר קצה שיכלל במסגרת מערכת ה AIO העומד בדרישות נספח 1ב.</p>	פירוט אביזרי הקצה
60	<p>עד 60 נק' .</p> <p>במסמך יציגו המציעים התייחסות לאופן הפעלת המערכת, בחלוקה מוערכת:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• עקרונות האלגוריתם המוצע להפעלת מערכת ניהול הרמזורים (לא נדרש להציג את האלגוריתם עצמו) (15 נק')</li> <li>• יכולת לתעדף סוגי רכבים מסוימים כגון רכבי הצלה ותחבורה ציבורית 5 נק'</li> <li>• פשטות ההתקנה (10 נק').</li> <li>• עמידה בדרישות לפרוטוקול תקשורת אחיד (5 נק').</li> <li>• עמידה בדרישות השמירה על הפרטיות (5 נק').</li> <li>• עמידה בתקנים (5 נק').</li> <li>• הבטי תחזוקה ותמיכה (5 נק').</li> <li>• DEMO – הצגת כללית של המערכת באחד המקומות בהם הותקנה באופן מבצעי או של סימולציה שנערכה (ככל ורלוונטי) (10 נק').</li> </ul>	מסמך מתודולוגיה ו DEMO

(2) לאחר שתבחן החברה את המתודולוגיה המוצעת, רשאת החברה לקיים, בהתאם לשיקול דעתה, פגישה עם כל אחד מהמציעים, בה תינתן האפשרות לכל מציע להציג ולהסביר אודות הקונספט והמערכת המוצעים על ידו. במסגרת הפגישה האישית, המציעים יתבקשו להציג את מסמך המתודולוגיה המוצע על ידם.

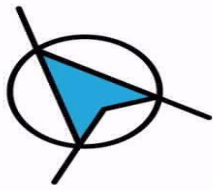
(3) החברה רשאית לקיים עם כל מציע מפגש אחד או יותר לפי שיקול דעתה. כן מובהר כי הפגישה האישית נועדה על מנת לאפשר לחברה ללמוד בצורה טובה יותר אודות המערכות המוצעות ויכולות המציעים. במהלך הפגישה החברה תהיה רשאית לבקש ממציע מסוים או מכולם פרטים נוספים או הבהרות לפי שיקול דעתה. המציע יידרש להעביר את ההשלמה הנדרשת בלוח הזמנים שייקבע.



- (4) מובהר כי המידע שיפורט במסמך המתודולוגיה יהווה בסיס לבחינת המערכת בשלב ניקוד האיכות הראשוני. על המציע יהיה לעדכן את החברה טרם שלב זה בדבר כל שינוי/סטייה שנוצרו ממועד הגשת מסמך המתודולוגיה ועד לאותו מועד.
- (5) כן מובהר, כי בחינת המתודולוגיה המוצעת על ידי החברה לא תהווה הסכמה ו/או אישור בדבר אופן הפעלת המערכת.
- (6) כמפורט לעיל, לצורך קביעת ציון איכות ראשוני, ידרשו המציעים, בין היתר, להציג בפני החברה הדגמה ביחס ליכולות מערכת ניהול הרמזורים המוצעת על ידם (demo) במקטע מסוים בעולם בו הן מופעלות כיום, ובהתאם לדרישות המפורטות בנספח ב'3 לחוברת תנאי המכרז.
- (7) כמפורט לעיל, לצורך קביעת ציון איכות ראשוני, ידרשו המציעים, בין היתר, להציג בפני החברה הדגמה ביחס ליכולות מערכת ה-AIO המוצעת על ידם (demo) במקטע מסוים בעולם בו הן מופעלות כיום, ובהתאם לדרישות המפורטות בנספח ב'3 לחוברת תנאי המכרז. כן תבחן החברה לצורך קביעת ציון האיכות הראשוני את מסמך המתודולוגיה ומסמך הפירוט הטכני אשר צורפו על ידי המציע להצעתו כמפורט לעיל.
- (8) בתום שלב זה תסכם הוועדה המקצועית מטעם החברה את ציון האיכות הראשוני של המציעים לשלב זה.
- (9) 3 המציעים, או יותר, בהתאם לשיקול דעתה של ועדת המכרזים, שהצעותיהם יקבלו את ניקוד האיכות הראשוני הגבוה ביותר, יעברו לשלב הבא (כל מציע אשר הצעתו תוגדר כאמור, ייקרא "מציע ממשיד"). 3 המציעים או יותר, בהתאם לשיקול דעתה של ועדת המכרזים שהצעותיהם ידורגו הבאות בתור לפי סדר ניקוד האיכות הראשוני, יוגדרו כ"מציעים בהמתנה". ככל ואחד או יותר מהמציעים הממשיכים יכשלו/ו בשלב הסימולציה – החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להעביר את המציעים בהמתנה הבאים בתור לשלב הסימולציה.
- (10) הצעותיהם של יתר המציעים יידחו והם לא ימשיכו לשלבי המכרז הבאים.
- (11) החברה תהיה רשאית לשנות את מספר המציעים שיעברו לשלב הבא, שלב הסימולציה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות במקרה בו תסבור החברה כי הצעה אחת או יותר של מציע בהמתנה כוללת טכנולוגיה מיוחדת אשר לא נכללה במסגרת ההצעות שעברו לשלב הסימולציה.

#### 9.4.3 שלב ג' – שלב הסימולציה

- (1) המציעים הממשיכים ישתתפו בשלב הסימולציה ובמסגרתו ידרשו לשתף פעולה עם החברה לצורך ביצוע סימולציה של מערכת ה-AIO המוצעת לשם בחינת יעילות המערכת על-ידי החברה.



(2) הסימולציה תערך בין היתר בהתאם לאמות המידה הקבועות **בנספח ב'3** לחוברת תנאי המכרז, בהתאם להנחיותיה של החברה ובהתאם לשיקול דעתה המקצועי. המציעים יקבלו ניקוד בגין שלב הסימולציה, בהתאם למפורט **בנספח ב'3**.

(3) בתום שלב הסימולציה ייקבע **ציון האיכות הכולל** ביחס להצעתו של כל מציע, בהתאם לתחשיב להלן:

**ציון איכות ראשוני \* 30% + ציון האיכות לשלב הסימולציה \* 70% = ציון האיכות הכולל**

#### 9.4.4 **שלב ד' - בחינת הצעות המחיר וקביעת ציון משוקלל**

(1) בשלב זה החברה תבחן את הצעות המחיר של המציעים אשר השתתפו בשלב הסימולציה, ותקבע את **הציון המשוקלל** לאותם מציעים, על בסיס ציון האיכות הכולל והצעת המחיר, בהתאם למפורט בטופס הצעת המחיר נספח 2.1.

(2) משקלו של ציון רכיב המחיר יהיה 30%; ומשקלו של ציון רכיב האיכות הכולל יהיה 70%.

(3) ההצעות תדורגנה בהתאם לציון הסופי המשוקלל.

(4) 3 המציעים, או יותר בהתאם לשיקול דעת החברה, אשר יקבלו את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר יוכרזו כמציעים זוכים ויכללו במאגר ספקי המסגרת לסל שירותים 3 עבור מערכות ה-AIO המוצעות על ידם ואשר אושרו על ידי החברה.

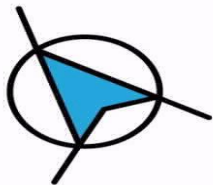
(5) **החברה תוכל להגדיל את מספר המציעים הזוכים אשר יכללו במאגר ספקי המסגרת בהתאם לשיקול דעתה, ובמקרה זה יכללו במאגר ספקי המסגרת, מספר הספקים כפי שנקבע ואשר קיבלו את הציון המשוקלל הגבוה ביותר.**

#### 9.5 **בחירת ההצעות הזוכות בסל שירותים 4, תבצע כדלקמן:**

9.5.1 החברה תבחן עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז. בכפוף לאמור במסמכי מכרז זה, כלל המציעים אשר עומדים בתנאי הסף לסל שירותים 4 ואשר הגישו הצעתם להיכלל בסל שירותים 4, יוכרזו כספקי מסגרת לסל שירותים 4.

9.6 מובהר בזאת כי החברה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לקיים את הליכי המכרז והקמת מאגר המסגרת, כמו גם לפנות בפניות פרטניות ביחס לאי אלו מסלי השירותים, ביחס לכל אחד מסלי השירותים בנפרד, ובחינת הצעות המציעים באי אלו מסלי השירותים תערך בנפרד ביחס לכל סל שירותים וללא כל תלות בין ההליכים בסלי השירותים השונים, ולמציעים לא תהיה כל תביעה ו/או טענה בעניין זה.

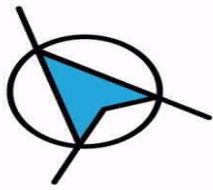
9.7 החברה תהיה רשאית לשנות כל אחד משלבי המכרז בהודעה שתועבר לכלל המציעים, בכל עת ומכל סיבה שהיא, בהתאם להחלטתה הבלעדית ולא תהיה למי מהמציעים כל עילה לדרישה ו/או תביעה ו/או טענה כלשהי בגין האמור.



**10. העדפת תוצרת הארץ**

- 10.1 ביחס לסל שירותים 1 ורכיב הטובין בלבד בסל שירותים 3, במכרז זה חלות ההוראות לעניין העדפת תוצרת הארץ, בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (להלן: "מוצר" או "פריט", "התקנות" ו-"העדפה", בהתאמה).
- 10.2 העדפה תינתן למוצר מסוים (ברמת הפריט) במסגרת אמת המידה של המחיר, בהצעת המציע שהינו מתוצרת הארץ (וזאת גם אם המציע עצמו אינו היצרן של המוצר הרלוונטי).
- 10.3 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 הרלוונטיים כמפורט בנספחים 10-א-ד 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 **כנספח 10** לחוברת תנאי המכרז.
- 10.4 שיעור מחיר המרכיב הישראלי הנדרש לשם קבלת העדפה הינו לפחות 35% ממחיר ההצעה.
- 10.5 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.
- 10.6 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 הנדרשים, או לחילופין 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.
- 10.7 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).
- 10.8 היה וקיבלה הצעתו של המציע תוצרת החוץ תוצאה אשר לפיה יכלל במאגר ספקי המסגרת, יכלל אותו מציע במאגר ספקי המסגרת.
- 10.9 היה ולאחר השקלול האמור קיבלה הצעתו של מציע טובין מתוצרת הארץ תוצאה משוקללת זהה לזו של הצעת טובין מתוצרת החוץ הזכאי להכנס למאגר ספקי המסגרת, או גבוהה ממנה, תציע החברה למציע אותה הצעה להעמיד את מחיר הצעתו המקורית על סכום כך שמחירה, ללא העדפה של 15% כאמור לעיל, יהיה זהה לזה של מציע תוצרת החוץ בעל הצעת המחיר המזכה אותו לכניסה למאגר ספקי המסגרת.
- 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 שמחיר הצעותיהם איננו נמוך מהצעתו של מציע הטובין מתוצרת חוץ.
- 10.9.1 הפניה למציעים תיעשה לפי סדר דירוג הצעות המחיר, מהנמוך לגבוה.
- 10.9.2 היה ולא יסכים אף אחד מהמציעים האמורים לעיל להורדת מחיר כאמור, יחתם הסכם המסגרת עם מציע ההצעה של טובין מתוצרת הארץ שלאחר הפניה, דורגה הצעתו הבאה בתור, בכפוף להוראות ותנאי המכרז.





10.10 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.

## 11. ערבויות ספקי המסגרת (לאחר ההכרזה על הזוכים במכרז) וערבויות ביצוע (לאחר מסירת מטלת ביצוע)

למען הסר ספק, מובהר כי המציעים אינם נדרשים לצרף להצעתם למכרז ערבות בנקאית. להלן יפורטו הערבויות שספקי המסגרת יידרשו להעמיד, ככל שיזכו במכרז, לאחר ההכרזה על זכייתם במכרז ובהתאם לסל השירותים הרלוונטי.

### 11.1 ערבות שוטפת להבטחת התחייבויות הזוכים בסל שירותים 2 ו/או בסל שירותים 3

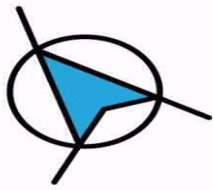
11.1.1 על מנת להבטיח כי ספקי המסגרת בסל שירותים 2 ו/או סל שירותים 3 יקבלו על עצמם מטלות ביצוע אשר יוטלו עליהם על ידי החברה מעת לעת ויקבלו על עצמם את ביצוען של העבודות הכלולות באותן מטלות ביצוע בהתאם לתנאי המכרז, ימסרו הזוכים במכרז בסלים אלו לחברה, בתוך 14 ימים מיום שקיבלו הודעה על זכייתם במכרז, ערבות בנקאית בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת של בנק ישראלי או חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, לטובת החברה, בנוסח המצורף להסכם המסגרת, על סך של 50,000 ₪ לסל שירותים 2, ועל סך של 25,000 ₪ לסל שירותים 3 (לעיל ולהלן: "הערבות השוטפת").

11.1.2 הערבות השוטפת תעמוד בתוקפה למשך 26 חודשים מהמועד בו התחילה תקופת ההתקשרות. מימשה החברה את זכות הברירה לה והאריכה את תקופת ההתקשרות עם ספק המסגרת, יאריך ספק המסגרת את הערבות השוטפת כך שתוקפה יסתיים חודשיים לאחר תום תקופת ההתקשרות המוארכת.

11.1.3 לא האריך ספק המסגרת את תוקף הערבות השוטפת כאמור, תהא רשאית החברה, מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לה, לחלט כפיצוי מוסכם ומוערך מראש את הערבות השוטפת של ספק המסגרת וכן להוציאו מתוך מאגר ספקי המסגרת.

11.1.4 ועדת המכרזים של החברה תהיה רשאית להורות על חילוט הערבות השוטפת של ספק מסגרת, כולה או חלקה, אחרי שנתנה לו הזדמנות להשמיע את טענותיו, וכפיצוי מוסכם ומוערך מראש, אם הוטלה עליו מטלת ביצוע אך הוא נמנע מלמלא את התחייבויותיו לפיה, לרבות חתימה על הסכם הספקים הסטנדרטי ו/או המצאת ערבות ביצוע לביצוע העבודה נשוא מטלת הביצוע. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד של נתיבי איילון, ובכלל זה זכותה לבטל את הסכם המסגרת שנחתם עם ספק המסגרת ולהוציאו ממאגר ספקי המסגרת.

11.1.5 למען הסר ספק מובהר, כי מציע זוכה לא יהיה רשאי להעלות כל טענה ביחס להיקפה הכספי של מטלת ביצוע שהוטלה עליו, והוא יהיה מחויב לביצועה של



כל מטלת ביצוע שתוטל עליו, לרבות מטלה שהיקפה הכספי אינו גבוה, ועל המציעים לקחת זאת בחשבון בהצעת המחיר שלהם.

#### 11.2 ערבות ביצוע (על פי היקפה הכספי של מטלת הביצוע) בסל שירותים 4

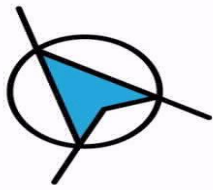
- 11.2.1 ספק מסגרת אשר תוטל עליו על ידי החברה מטלת ביצוע במסגרת סל שירותים 4, ימסור לחברה ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי תלויה ובלתי מותנית, להבטחת מילוי התחייבויותיו, וזאת על פי הסכם לביצוע מטלה, ובנוסף המצורף להסכם האמור והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו, או בנוסף אחר שיקבע על ידי החברה מעת לעת, בשיעור 5% מההיקף הכספי של העבודות הכלולות במטלת הביצוע (ללא מע"מ) או בשיעור אחר שייקבע בהסכם לביצוע מטלה. ערבות זו תימסר לחברה בתוך 5 ימי עסקים מהמועד שבו קיבל הזוכה הודעה על כך שהחברה החליטה להטיל עליו מטלת ביצוע.
- 11.3 מודגש בזאת, כי ערבות שהוצאה על ידי חברת ביטוח (בין ערבות שוטפת ובין ערבות ביצוע), חייבת להיות חתומה על ידי חברת הביטוח עצמה ולא על ידי סוכן מטעמה.

#### 12. הסכם התקשרות כהסכם מסגרת

- 12.1 בכוונת החברה להתקשר בהסכם מסגרת עם מספר מציעים זוכים, לפי שיקול דעתה הבלעדי, אשר יכללו במאגר ספקי המסגרת בתחום השירותים הנדרשים.
- 12.2 הסכם המסגרת שייחתם בין החברה לבין כל אחד מהמציעים שיזכו במכרז, יהיה הסכם מסגרת לביצוע מטלות הביצוע, כאשר החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי ועל פי צרכיה, תערוך פניות פרטניות לקבלת הצעות מחיר בקשר עם מטלות הביצוע בין המציעים הזוכים מעת לעת ובהתאם למפורט לעיל.
- 12.3 בטרם תימסר מטלת ביצוע לספק מסגרת תועבר הזמנת עבודה לביצוע מטלה ספציפית בקשר עם המטלה, כמפורט בסעיף 16 להלן, לביצוע ויחתם הסכם התקשרות לביצוע מטלה.
- 12.4 למען הסר ספק, מובהר כי אין בכל האמור במסמכי המכרז ולרבות בהסכם המסגרת, כדי להבטיח למציעים הזוכים היקף התקשרות כלשהו לביצוע מטלות הביצוע נשוא המכרז, אשר יבוצעו לפי צורכי החברה בלבד ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ולא תהיה למי מהמציעים הזוכים כל עילה לדרישה ו/או תביעה ו/או טענה כל שהיא בגין האמור.

#### 13. מכרז משלים

- 13.1 יובהר למציעים כי לאור אופי השירותים נשוא המכרז, והצורך במתן מענה דינמי לפרויקטים בתחומים נשוא המכרז, תהא רשאית החברה לפרסם מכרז משלים לכל אחד או יותר מסלי השירותים (להלן: "מכרז משלים"), והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 13.2 עוד יובהר, כי לא יהיה בפרסום מכרז משלים כאמור כדי לגרוע מהיותם של הזוכים במכרז זה, חלק ממאגר ספקי המסגרת.



13.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, נתיבי איילון שומרת לעצמה את הזכות להוסיף במסגרת מכרז משלים כאמור, סלי שירותים ו/או קטגוריות נוספות של אביזרי קצה בסל מס' 1, חדשים ולקבוע את תנאי הסף לסלי שירותים אלה (להלן: "סלי שירותים חדשים"). מציעים אשר הוכרזו כזוכים, באחת או יותר מהקטגוריות במסגרת מכרז זה יהיו רשאים להגיש את הצעותיהם עבור סלי השירותים החדשים.

## 14. תקופת ההתקשרות .14

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

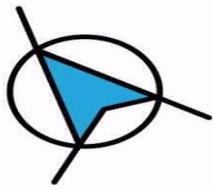
14.2 תחילת תקופת ההתקשרות ביחס לכל אחד מסלי השירותים, תהא במועד שבו חתם ספק המסגרת הראשון בסל השירותים הרלוונטי על הסכם המסגרת עם החברה ונכנס לתוך מאגר ספקי המסגרת. מובהר, כי תקופת ההתקשרות עם זוכים אחרים במכרז אשר יחתמו על הסכם המסגרת במועד מאוחר יותר, תהא קצרה יותר, ותחל מהמועד שבו החלה תקופת ההתקשרות ביחס לספק המסגרת הראשון בסל השירותים הרלוונטי כאמור.

14.3 מובהר, כי תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 14.1 לעיל הנה התקופה בה רשאית החברה לפנות לספקי המסגרת הכלולים במאגר ספקי המסגרת בסל השירותים הרלוונטי לצורך ביצועה של מטלת ביצוע, וכי אין בתקופת ההתקשרות האמורה ו/או בסיומה כדי לגרוע מזכותה של החברה למסור לספקי המסגרת את ביצוען של מטלות ביצוע, אף אם מועד סיומן של העבודות במסגרת אותן מטלות ביצוע הנו לאחר מועד סיום תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 14.1 לעיל. כלומר, עם תום תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 14.1 לעיל החברה לא תהא רשאית עוד לפנות לספקי המסגרת לצורך ביצוע מטלות ביצוע חדשות, אולם ביצוען של מטלות ביצוע שנמסרו למי מספקי המסגרת בתוך תקופת ההתקשרות, לרבות שירותי תחזוקה ו/או אחריות במסגרת המטלות האמורות, יסתיים בהתאם ללוח הזמנים שנקבע עבורו, וזאת גם אם סיום הביצוע של אותן עבודות הנו לאחר תום תקופת ההתקשרות לפי סעיף 14.1 לעיל.

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

## 15. ביצוע ניסוי מעשי .15

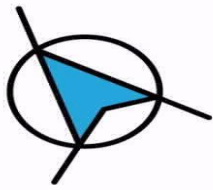
15.1 החברה תוכל לדרוש מספקי המסגרת (כולם או חלקם) לבצע ניסוי מעשי לבחינת מערכת ניהול הרמזורים או מערכת ה AIO, וזאת לפי שיקול דעתה.



- 15.2 במסגרת הניסוי המעשי יידרש ספק המסגרת לחבר את המערכת למנגנון רמזור (אחד או יותר) באופן מבצעי וזאת על מנת לבחן את יעילות המערכת.
- 15.3 הניסוי המעשי ייערך בהתאם לפרמטרים אשר יוגדרו על ידי החברה ובין היתר בהתאם לפירוט ראשוני בדבר הניסוי המעשי כמפורט **בנספח ב'3** לחוברת תנאי המכרז.
- 15.4 בהתאם לשיקול דעתה, תהא רשאית החברה לדרוש מאת ספק להציג כל מסמך ו/או אישור אחר ביחס למערכת ניהול הרמזורים או מערכת ה-AIO המוצעת, לרבות בדבר עריכת בדיקות במערכת.
- 15.5 מובהר בזאת, כי במקרה בו מציע לא יעמוד בתנאי הניסוי המעשי, תהיה רשאית החברה, אך לא חייבת, לגרוע את המציע ממאגר ספקי המסגרת וכן לפנות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי למציע הבא בתור אשר קיבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר ואשר לא נכלל במאגר ספקי המסגרת, לשם צירופו למאגר ספקי המסגרת ועריכת ניסוי מעשי למערכת הניהול או מערכת ה-AIO המוצעת על ידו.

## 16. פניה פרטנית לקבלת הצעות ביחס למטלת ביצוע

- 16.1 לאחר שנתיבי איילון תגבש מפרט לשירותים מסוימים הנדרשים עבורה, תפיץ נתיבי איילון פניה פרטנית לקבלת הצעות טכניות יחד עם הנחיות להגשת הצעות מחיר ביחס למתן השירותים (להלן: "**פניה פרטנית**" ו"**הצעות פרטניות**", בהתאמה).
- 16.2 מובהר כי תנאי מקדים להשתתפות ספק מסגרת בהליך הפניה הפרטנית, הינו המצאת אישור הוועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות במשרד התחבורה, לתקינות כלל הרכיבים הנדרשים לצורך יישום המערכת לרבות אישור אביזרי הקצה/מערכת ניהול הרמזורים / מערכת ההכוונה האדפטיבית (לפי העניין).
- 16.3 הפניה הפרטנית תיעשה למי מספקי המסגרת הרלוונטיים בסלי השירותים, לרבות לספקי מסגרת בסלי שירותים שונים, הכל בהתאם לשירותים הנדרשים נשוא הפניה הפרטנית ולפי שיקול דעתה של החברה.
- 16.4 מובהר, כי ועדת המכרזים של נתיבי איילון, במסגרת החלטה מנומקת בכתב, תהא רשאית להחליט לפנות בפניה פרטנית לספקי מסגרת מסוימים בלבד ולא לכל ספקי המסגרת, בהתאם לשיקולים המפורטים להלן.
- 16.5 בכפוף לשיקול דעתה של החברה, פניה פרטנית לאספקת אביזרים במסגרת סל שירותים 1 תעשה לרוב ועל פי העניין, יחד עם פניה פרטנית מקבילה לקבלת הצעות למערכת ניהול במסגרת סל שירותים 2 או 3.
- 16.6 במסגרת הפניה הפרטנית, תעביר נתיבי איילון לספקי המסגרת, פניה למתן שירותים, אשר תכלול פרטים הרלוונטיים כדוגמת מספר הספקים הזוכים מכל סל, דרישות טכניות מיוחדות, מסמכי תכנון, פירוט הכמויות, ההוראות והתנאים המיוחדים הנוגעים לשירותים הנדרשים במסגרת הפניה הפרטנית, לוחות זמנים למימוש, דרישות לתאום עם גורמים שונים, אופן קביעת הספק/ הספקים המבצע / מבצעים, וכן פירוט בדבר אופן הגשת המענה מאת ספקי המסגרת.



16.7 מבלי לגרוע מכלליות האמור, החברה רשאית לכלול במסגרת פניה פרטנית, בין היתר את ההוראות להלן:

16.7.1 דרישות ותנאים מקדמיים נוספים ביחס למציע ו/או למוצרים / השירותים המסופקים;

16.7.2 מנגנון בחירת ספק המסגרת שיבחר לביצוע המטלה לרבות על ידי השוואת הצעות המחיר בלבד או על ידי שילוב הצעת מחיר והיבטי איכות טכנית, בהתאם לאמות מידה שיפורטו וכן מנגנון לבחירת סבירות ההצעות, אשר בהתאם אליו ייפסלו אוטומטית הצעות החורגות מהטווח שייקבע במנגנון כאמור.

16.7.3 הגדרת המקטעים בהם תותקן מערכת ההכוונה האדפטיבית לרבות גם אם אין ביניהם רצף או הם נמצאים בערים שונות. במקביל החברה תוכל לפצל עבודות במתחם מסוים למספר מטלות ביצוע.

16.7.4 פרסום מטלות ביצוע הזהות למטלות ביצוע אחרות להן נקבע ספק מבצע.

16.8 הפניה הפרטנית תועבר לידי ספקי המסגרת בסלי השירותים הרלוונטיים למטלות הביצוע בכל דרך שבה תבחר נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובכלל זה במערכת הממוכנת, במסירה פיזית, בדואר אלקטרוני, במדיה דיגיטלית, בהורדה מענן וכדומה. במסגרת הפניה ייקבע המועד האחרון להגשת הצעות פרטניות לרבות הצעת המחיר ביחס למטלת הביצוע על ידי ספקי המסגרת.

16.9 על המציעים להציע במסגרת הצעתם לפניה הפרטנית, ככל שידרשו לכך במסגרת הפניה הפרטנית, הצעת מחיר ביחס למערכות המוצעות על ידם, וזאת ביחס לכל אחד מהפריטים והעבודות המוצעות והמפורטות בכתב הכמויות, כמו גם כל פירוט אחר לו יידרשו במסגרת הפניה הפרטנית.

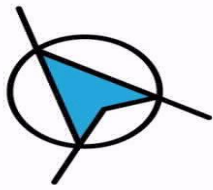
16.10 המחירים המוצעים על ידי המציעים בסלי שירותים 1-3 בהצעתם למכרז זה יחייבו את המציעים כמחיר מירבי בהצעת המחיר שתוגש על ידם במסגרת המענה לפניות הפרטניות כאמור וללא כל תלות ביתר רכיבי ותנאי הפניה הפרטנית.

16.11 התמורה לה יהיו זכאים ספקי המסגרת תיקבע בהתאם למנגנון התמחור יאשר יוגדר בפנייה הפרטנית ולהצעות שיוגשו על ידי ספקי המסגרת בהצעתם. ספקי המסגרת יהיו מחויבים לבצע את מטלות הביצוע בהתאם למחירים בהם נקבו במסגרת הצעת המחיר שהגישו במענה לפניה הפרטנית.

## 17. בחירת ספק/ ספקי המסגרת לביצוע מטלת ביצוע

17.1 ההצעות הפרטניות תיבדקנה בהתאם לקבוע בפנייה הפרטנית, הוראות סעיף זה ולהוראות להלן.

17.2 בכפוף להוראות מסמכי המכרז ולהוראות הפניה הפרטנית הרלוונטית, תמסור נתיבי איילון את מטלת הביצוע לספק המסגרת שהצעתו הפרטנית דורגה בניקוד הגבוה ביותר, וזאת בהתאם למוגדר בפניה הפרטנית.



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

#### 17.3.1 עריכת ההתמחרות נוספת

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

אם גם לאחר הליך ההתמחרות הנוספת כאמור, תיוותרנה הצעות בעלות מעמד שווה, אזי בסמכות ועדת המכרזים של נתיבי איילון, במסגרת החלטה מנומקת בכתב, לפעול באחת הפעולות הבאות: (א) להחליט על ההצעה הזוכה בהתאם לשיקולים שפורטו; או (ב) להחליט על עריכת הליך ההתמחרות נוספת או על עריכת הגרלה כמפורט בסעיף 17.3.2 להלן.

#### 17.3.2 עריכת הגרלה

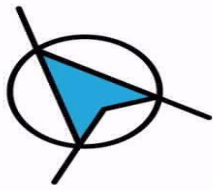
במסגרת הליך זה, נתיבי איילון תערוך הגרלה בין ספקי המסגרת אשר הצעותיהם הכספיות הינן בעלות מעמד שווה כאמור לעיל. ספק המסגרת שיעלה בגורל בהגרלה, ייבחר על ידי נתיבי איילון לצורך ביצועה של מטלת הביצוע.

#### 17.4 ביטול זכיית ספק מסגרת במטלת ביצוע; הוצאה מהמאגר ספקי המסגרת

17.4.1 במידה וספק מסגרת אשר הוטלה עליו מטלת ביצוע לא עמד באיזו מהתחייבויותיו, תהא רשאית נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל את זכייתו במטלת הביצוע או ליתן לו ארכה נוספת למלא אחר התחייבויותיו. ביטלה נתיבי איילון את זכיית ספק המסגרת במטלת ביצוע בשל אי עמידתו בהתחייבויותיו, תהיה רשאית נתיבי איילון להוציאו ממאגר ספקי המסגרת, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה.

17.4.2 מבלי לגרוע מן האמור לעיל ולהלן, במקרה בו ביטלה נתיבי איילון את זכיית ספק המסגרת במטלת ביצוע בשל אי עמידתו באיזו מהתחייבויותיו, תהיה רשאית נתיבי איילון להכריז על ספק המסגרת שהצעתו הפרטנית דורגה במקום שלאחר ספק המסגרת שזכייתו בוטלה, כעל הזוכה במטלת הביצוע, או לבטל את מטלת הביצוע, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, ולספק המסגרת שהצעת המחיר לפנייה פרטנית שהגיש דורגה לאחר ההצעה הפרטנית של ספק המסגרת שזכייתו בוטלה אין ולא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

17.4.3 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת לנתיבי איילון, ובנוסף לכל זכות העומדת לה על פי כל דין ועל פי תנאי המכרז, במקרה שבו ביטלה נתיבי איילון את הסכם



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

17.4.4 בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, במקרה שבו תמצא נתיבי איילון כי ספק מסגרת אינו מקיים איזו מהתחייבויותיו ביחס למטלת ביצוע בהתאם להסכם שנחתם עמו או אינו משתף פעולה במענה לפניות פרטניות, תהא רשאית נתיבי איילון, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להחליט שלא לבחור באותו ספק מסגרת לביצוע מטלות ביצוע נוספות, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לה על פי מכרז זה ו/או לפי כל דין.

17.4.5 במקרה בו ספק מסגרת לא הגיש את הצעתו לאיזה מבין הפניות פרטניות שהועברו אליו על ידי נתיבי איילון, כי אז תהיה רשאית נתיבי איילון להוציא ממאגר ספקי המסגרת, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ומבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשותה.

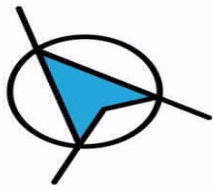
17.4.6 לספק מסגרת שזכייתו במטלת ביצוע בוטלה ו/או הוצא ממאגר ספקי המסגרת כאמור, לא תהיה כל טענה כלפי החברה ובעצם הגשת הצעתו הוא מוותר על כל טענה, תביעה ו/או דרישה כלפי החברה בקשר עם ביטול זכייתו ו/או הוצאתו ממאגר ספקי המסגרת.

## 18. חלוקת מטלות הביצוע

18.1 למען הסר ספק מובהר, כי אין בזכיה במכרז מסגרת זה כדי להבטיח למי מהמזעירים הזוכים כי נתיבי איילון תמסור לידי מטלות ביצוע כלשהן ותזמין ממנו שירותים כלשהם ו/או בהיקף כלשהו.

18.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מכרז זה אינו יוצר כלפי ספקי המסגרת כל התחייבות, מלבד התחייבותה של נתיבי איילון, להכללתם במאגר ספקי המסגרת, ממנו תבחר נתיבי איילון מעת לעת ובהתאם להוראות מכרז זה, את ספק המסגרת עמו היא תתקשר לביצועה של מטלה ספציפית.

18.3 עוד מובהר, כי לאור מהות המכרז אין באפשרותה של נתיבי איילון לדעת ו/או להציג במועד זה את ההיקף ו/או האופי ו/או ההנחיות המפורטות ביחס ליישום הפתרונות שיוצעו במסגרת המכרז ומטלות הביצוע הספציפיות שימסרו לביצוע על ידי ספקי המסגרת בפועל, ואלה יגובשו על ידי החברה בהמשך, על פי צרכי החברה ושיקול דעתה הבלעדי.

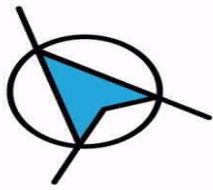


- 18.4 למען הסר ספק, מובהר כי נתיבי איילון, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית תהא רשאית לערוך הליך תחרותי נוסף לצורך מסירת מטלה כלשהי למי מבין ספקי המסגרת ו/או שלא לפנות לספקי המסגרת לצורך ביצוע מטלה כלשהי, ובמקום זאת לפרסם מכרזים נוספים ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם ביצועה של מטלה כלשהי אשר יכולה הייתה להיות מבוצעת במסגרת מכרז זה, או להתקשר עם כל גורם אחר לצורך כך, הכל בהתאם להוראות הדין.
- 18.5 מובהר, כי מסירת מטלות הביצוע בהתאם להוראות מכרז מסגרת זה, כפופות לקבלת האישורים התקציביים המתאימים לביצוען.
- 18.6 למען הסר ספק, כי החברה רשאית לבצע חלק מהעבודות בעצמה או באמצעות צדדים שלישיים שלא במסגרת ההליך ו/או לפרסם מכרזים ולקיים הליכים נוספים, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ואין במכרז זה כדי להוות התחייבות כלשהי מצידה של החברה כלפי הזוכים במכרז.
- 18.7 עוד מובהר כי החברה, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית לא לפנות לספק המסגרת לצורך יישום הפתרון שהוצע על ידו, ובמקום זאת להתקשר ו/או לפרסם מכרזים ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם יישום והטמעת המערכת נשוא המכרז אשר יכול היה להיות מבוצע במסגרת מכרז זה, או להתקשר עם כל גורם אחר לצורך כך, הכל בהתאם להוראות הדין. בהתאם לכך, **מובהר מפורשות כי לספק המסגרת לא תוענק בלעדיות כלשהי על ידי החברה ביחס ליישום ו/או הטמעת פתרונות טכנולוגיים נשוא המכרז**
- 18.8 בעצם הגשת ההצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד נתיבי איילון ו/או מי מטעמה בגין ו/או בקשר להוראות מכרז זה.

## 19. סתירות ו/או אי התאמות, הבהרות ושינויים

- 19.1 ככל שלדעת המציע, קיימים במסמכי המכרז סתירות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות, בכתב, בשאלות הבהרה עד השעה 12:00 ביום 17.8.2020 באמצעות הלשונית הייעודית בעמוד המכרז באתר המקוון תוך פרוט ההבהרות, הסתירות, השגיאות, אי התאמות או ספקות כלשהם שימצאו בקשר למובנו המדויק של כל סעיף או כל פרט שהוא.
- 19.2 יובהר כי לצורך הגשת שאלות הבהרה, יש להירשם למערכת הממוכנת כמפורט בסעיף 5 לעיל.
- 19.3 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.**
- 19.4 יודגש, כי בתום המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה, המערכת תהיה נעולה בפני הגשת שאלות הבהרה. אין להגיש שאלות הבהרה בכל אופן אחר מאשר כמפורט לעיל ובאמצעות המערכת הממוכנת כאמור.





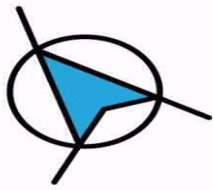
- 19.5 מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.
- 19.6 החברה תהא רשאית שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות כאמור בסעיף 6.1 לעיל, או חלקן, וכן תהא רשאית למסור התייחסותה לכלל המציעים (מבלי לנקוב בשם המציע אשר פנה אליה), והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לא התייחסה החברה לפנייה ו/או השגה עד למועד האחרון להגשת ההצעות יראו בכך דחיית פניית המציע.
- 19.7 מבלי לגרוע מהאמור, 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 בהודעה שתפורסם באתר החברה בכתובת הנ"ל. ככל ששינויים כאמור הנם מהותיים ומחייבים, לדעת החברה ועל פי שיקול דעתה, את דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות, תהא החברה רשאית להודיע על דחיית מועד זה.
- 19.8 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.
- 19.9 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.

## 20. מפגש מציעים

- 20.1 בכוונת החברה לערוך מפגש מציעים. מטרת המפגש ליתן רקע כללי על נשוא המכרז ומענה לשאלות אשר עלולות להתעורר אצל המציעים. יחד עם זאת ולמען הסר כל ספק, מטרת מפגש המציעים הינה כלי עזר אשר מטרתו לנסות וללבן שאלות אשר יתעוררו. מוצהר ומובהר כי דברים אשר יאמרו במהלך מפגש המציעים לא יחייבו את החברה, לא יהיו מצג כל שהוא ואין בהם כדי לסתור את מסמכי המכרז. בעצם השתתפותו בפגישה כאמור נותן המציע את הסכמתו לתנאי זה.
- 20.2 זולת אם ייקבע אחרת, מפגש מציעים מקוון יתקיים ביום 3.8.2020 בשעה 12:00. המפגש ייערך באמצעות יישומן (אפליקציית) ZOOM. המשתתפים מתבקשים לדייק ולהופיע בזמן.
- 20.3 **מובהר בזאת, כי השתתפות במפגש המציעים מומלצת אך אינה חובה.** מובהר בזאת, כי החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית לערוך מפגש מציעים נוסף.

## 21. הסתייגות

- 21.1 אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז ו/או במסמכי הפנייה הפרטנית. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז ו/או במסמכי הפנייה הפרטנית לקבלת הצעות, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה או הצעת המחיר לפי העניין - והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.



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

## 22. זכות עיון בהצעות הזכות

לאחר סיום הליך המכרז והכרזה על תוצאות המכרז, משתתפי המכרז יהיו רשאים לעיון בחומרי המכרז בהתאם להוראות תקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993. העיון יתבצע במשרדי החברה, בכפוף למשלוח בקשה בכתב לעיון לחברה ולתיאום מראש של מועד העיון עם נציג החברה באמצעות דוא"ל shanil@ayalonhw.co.il ובכפוף לתשלום הוצאות בסך של 500 ₪ לחברה, עבור כל שליחת חומר לעיון ו/או פגישת עיון, וזאת לכיסוי העלויות הכרוכות בעיון.

## 23. זכויות החברה

23.1 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות מכרז זה ובנוסף להן, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, לדחות כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה על פי מסמכי המכרז, וזאת על פי שיקול דעתה הסופי והבלעדי של החברה.

23.2 החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. בכלל זה, מספר ההצעות אשר תוגשנה, טיבן, והסכום הנקוב בהצעות הכספיות, הנם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת החברה לבטל את המכרז.

23.3 החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע ו/או לצדדים שלישיים בדרישה להמציא מידע נוסף ו/או הבהרות ו/או הסברים ו/או השלמות ביחס להצעתו של מציע ו/או לאפשר למציע לעשות כן, לרבות בעניין המצאת כל מסמך, אישור, היתר או רישיון כנדרש לפי תנאי מכרז זה, ולרבות לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, ובלבד שכל מסמך, רישיון, אישור או היתר יהיו בעלי תוקף ותחולה למועד האחרון להגשת הצעות.

23.4 החברה שומרת לה את הזכות למחול על קיום דרישה או תנאי מתנאי מכרז זה אשר אינם מהותיים ואשר אין בהם כדי לפגוע בעיקרון השוויון והכל לפי שיקול דעת ועדת המכרזים.

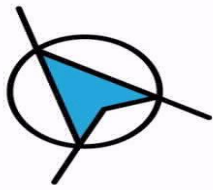
23.5 החברה שומרת לעצמה את הזכות לזמן את המציע לראיון אישי, והכל על פי שיקול דעתה.

23.6 החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנהל משא ומתן עם המציעים (או מי מהם).

## 24. כשיר נוסף

24.1 מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין, החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות אל המציע שדורג במדרג ההצעות לאחר המציעים שהוכרזו כזוכים בחלק ו/או בכלל סלי השירותים (להלן: "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 נשוא המכרז מגורם נוסף.

24.2 במידה ותבחר החברה לפעול כאמור בסעיף 24.1 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.



24.3 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.

24.4 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.

24.5 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.

## 25. ניגוד עניינים

החברה מביאה בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות:

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

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

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

## 26. דרישות ביטוח

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

## 27. תנאים כלליים

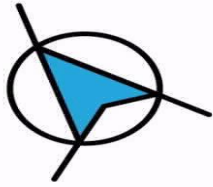
### 27.1 דין חל

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

### 27.2 תניית שיפוט

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

### 27.3 הוצאות השתתפות בהליך



המציע יישא לבדו בהוצאות ועלויות השתתפותו בהליך, לרבות בהליכי ה- DEMO, הסימולציות וכל הנלווה להם וכן בהוצאות הליך נוסף המצוין מפורשות ושאינו מצוין במסגרת מסמכי המכרז, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מנתיבי איילון בגין הוצאות אלה.

#### 27.4 אישור תקציבי

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

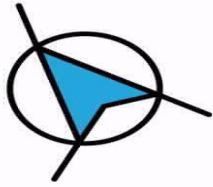
למען הסר ספק מובהר בזאת כי במקרה של ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצוע העבודות נשוא המכרז, עקב אי קבלת אישור תקציבי, לא יהיו זכאים המציעים לכל פיצוי ו/או תשלום נוסף, מכל סוג ומין שהוא, לרבות תשלום עקב הוצאות שהוציאו בהכנת ההצעה ו/או כל הוצאה אחרת שהוציאו בקשר עם המכרז.

#### 27.5 הצעה בודדת

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. האמור לעיל חל גם על מי ששולט בספק, או הנשלט על ידו, או הנשלט על ידי גורם שלישי השולט גם בו. לצורך כך מוגדר המונח "שליטה" כאחזקה של למעלה מ-50% מזכויות ההצבעה באסיפה הכללית או הזכות למנות יותר מ-50% מהדירקטורים. יובהר כי אין באמור לעיל בכדי למנוע ממציע יותר מאלגוריתם 1 בסל מס' 2.

איתמר בן מאיר,

מנהל כללי



נספח 1

פרופיל מציע

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

שנת יסוד: \_\_\_\_\_

כתובת המציע: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

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

טל' סלולארי: \_\_\_\_\_

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

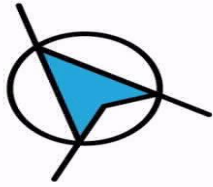
2. \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

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

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

חתימת המציע: \_\_\_\_\_



נספח 2

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

א.ג.נ.,

טופס ההצעה

1. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") למתן הצעה להתקשר עמה על פי מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 21/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז" ו-"העבודות", בהתאמה) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיהם, מציעים בזה לחברה לבצע את העבודות, הכל כמפורט במכרז על כל נספחיו.

2. הצעתנו זו מוגשת לסל השירותים:

- סל שירותים 1
- סל שירותים 2
- סל שירותים 3
- סל שירותים 4

[יש לסמן X במשבצת המתאימה / המשבצות המתאימות]

3. הננו מודיעים כי הצעתנו ערוכה על פי המכרז על כל נספחיו, וכי קיבלנו ו/או הועמדו לרשותנו כל המסמכים הקשורים להצעה וכן קיבלנו הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע העבודות במסגרת המכרז.

4. הננו מצהירים ומתחייבים כי אם תתקבל הצעתנו ואנו נכלל במאגר ספקי המסגרת, כי נשתתף בפניות הפרטניות שיופנו אלינו וכי נבצע את כל העבודות בהתאם לכל תנאי המכרז, הפניה הפרטנית לביצוע מטלת ביצוע והנספחים להם לשביעות רצונכם המלאה וזאת במתכונת ההצעות הכספיות והתמורה המפורטות במכרז וכלהלן.

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

6. 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.

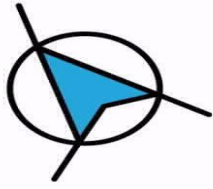
7. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה עד למועד הנקוב בסעיף 7.5 לחוברת תנאי המכרז (כולל הארכה). אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.

8. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם המסגרת על ידכם, כמפורט במסמכי המכרז, וכי תוך 14 ימים מיום הודעתכם נחתום על הסכם המסגרת, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה.

9. הנתונים ו/או המסמכים הכלולים בהצעתנו והמהווים, לדעתנו, מידע סודי הנם: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---

---

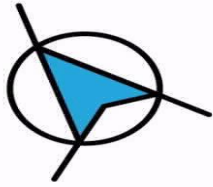
---

שם המציע (מלא): \_\_\_\_\_

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

חתימות מורשי החתימה: \_\_\_\_\_

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



## נספח 2.1

יש להגיש חתום במסגרת מסמכי המכרז. את הצעת המחיר יש להגיש במערכת הממוכנת בלבד.

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' נים 2, ראשון לציון  
א.ג.נ.,

### הנדון: טופס הצעת מחיר בסל שירותים 1 – אביזרי הקצה

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות מכרז 21/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ ("המכרז"), מציעים בזה להעניק את השירותים לחברה בסל שירותים 1 בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז ובהסכם, וזאת בתמורה לסכומים המפורטים במענה לפניה פרטנית בהתאם להוראות המכרז, ובסכומים מירביים כמפורט להלן:

אביזר הקצה המוצע (שם) \_\_\_\_\_

מק"ט \_\_\_\_\_

משפחת אביזרי הקצה בסל 1 \_\_\_\_\_

היצרן \_\_\_\_\_

יש לרשום הצעת מחיר נפרדת לכל אביזר קצה בנפרד.

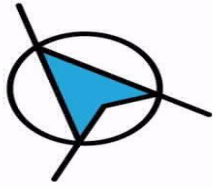
מס"ד	אביזר הקצה המוצע	כמות לשקלול	מחיר ליחידה (בש"ח ללא מע"מ)	סה"כ הצעת מחיר משוקללת (בש"ח ללא מע"מ)
1.		A	B	$C=B \cdot A$
2.	עלות רכישה ליחידה	1		
3.	עלות תחזוקה לשנה ליחידה	5		
4.	סה"כ הצעת המחיר	----	----	

- במקרה של טעויות אריתמטיות בחישוב עמודה C או שורה 4, רשאית החברה לתקן את טעויות החישוב בהתאם לנתונים בהצעה לצורך חישוב הצעת המחיר מבלי שהדבר ייחשב כשינוי בהצעה.

### הבהרות והצהרות בנוגע להצעת המחיר:

- נתוני טור A הינם לצורך שקלול הצעות המחיר בלבד ולא יחייבו את החברה לרכוש שירותים בהיקף כלשהו.
- יש למלא מחירי יחידה לאביזר הקצה המוצע בטור B.





- בסעיף C יש למלא את בכל שורה את המכפלה של סעיפים B ו-C באותה השורה ( $C*B=D$ ).

הצעתנו לעיל ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות הסכם המסגרת והסכם לביצוע מטלה, הבנו את כל התנאים והדרישות שבו, בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת הצעת המחיר, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי נתיבי איילון בגין ו/או בקשר עם האמור.

ידוע לנו כי תמורת מתן השירותים במלואם ולשביעות רצונה, נתיבי איילון תשלם לנו את התמורה המוצעת על ידינו להענקת השירותים דלעיל בסל השירותים הרלוונטי על פי מסמכי המכרז, וכי לא תשולם לנו כל תוספת, מכל מין וסוג, בגין ו/או בקשר עם מתן השירותים, מעבר לתמורה הנקובה במענה לפניה הפרטנית ובהצעתנו לעיל, לפי הנמוך מבין השניים, בתוספת מע"מ. התמורה כאמור מהווה תמורה סופית הכוללת את כל הוצאותינו, ובכללם: התייקרויות, הוצאות תקורה, הוצאות משרדיות, רכבים וטלפונים, עלויות שכר עובדים ו/או מועסקים, לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם, וכן כל הוצאה נוספת ו/או אחרת, מכל מין וסוג שהוא.

התמורה תחושב על פי אביזרי הקצה שיוזמנו על ידי החברה, יסופקו על ידי ספק המסגרת בפועל ויאושרו על ידי החברה.

אנו מצהירים כי כל הפרטים שנמסרו על ידינו כאמור לעיל הנם נכונים ומדויקים.

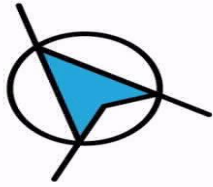
שם המציע (מלא): \_\_\_\_\_

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

חתימות מורשי החתימה: \_\_\_\_\_

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

שם המציע: \_\_\_\_\_



(יש להגיש חתום במסגרת מסמכי המכרז. את הצעת המחיר יש להגיש במערכת הממוכנת בלבד)

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' נים 2, ראשון לציון

א.ג.נ.,

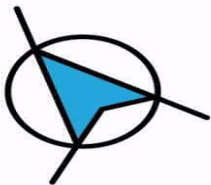
הנדון: טופס הצעת מחיר בסל שירותים 2 – מערכת ניהול הרמזורים

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות מכרז 21/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ ("המכרז"), מציעים בזה להעניק את השירותים לחברה בסל שירותים 2 בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז ובהסכם, וזאת בתמורה לסכומים המפורטים במענה לפנייה פרטנית בהתאם להוראות המכרז, ובסכומים מירביים כמפורט להלן:

אספקת מערכת ניהול הרמזורים

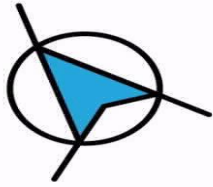
בחלק זה יגיש המציע הצעה לאספקת מערכת ניהול הרמזורים המוצעת, לרבות רישוי נדרש, באחת החלופות להלן:

1. מודל רכש – מודל בו נדרש רישוי חד פעמי בתחילת תקופת ההתקשרות ותשלומים שנתיים (Renewal). בחלופה זו יש להציב את התשלום החד פעמי בטור D ואת התשלום השנתי בטור E
2. מודל שכירות – תשלום שנתי קבוע עבור הרישוי. בחלופה זו יש להציב את התשלום השנתי בטור E.
3. שילוב של החלופות



הערות	מחיר לשירות (לשנה (ב-ש))	תשלום חד פעמי	כמות רישיונות נדרשת	שם היצרן	רכיב רישוי (שם ומק"ט)	
	E	D	C	B	A	
						1
						2
						3
						4
(סיכום השורות בטור D ו E לעיל)	<u>ERe</u>	<u>ERd</u>			סה"כ בש"ח - ER	5
נתון. לא לשנות.	5	1			מקדם הכפלה בשנים - Y	6
$TP_1 = Y * ER_e * \sum D$					סכום לתשלום חד פעמי	7
$TP_2 = Y * ER_d * \sum E$					סכום לתשלום שנתי	8
$TP = TP_1 + TP_2$					סה"כ הצעה לרישוי מערכת ניהול הרמזורים	9

- ניתן להוסיף שורות להצעת המחיר ככל ורלוונטי. כלל ההוראות להלן יעודכנו בהתאם.
  - יש למלא את הצעת המחיר בש"ח שלמים ללא אגורות.
  - אין למלא סכומים שליליים.
  - הנוסחה בטופס הצעת המחיר של סל 2 אמורה לחשב שקלול של הצעת המציע לעלות הכוללת לעורך המכרז לתקופה של 5 שנים, תוך שקלול עלויות חד פעמיות (במשקל 1) – מחושבות בשורה 7 ועלויות שנתיות (במשקל 5) – מחושבות בשורה 8.
  - סך הצעת המחיר תרשם בשורה 9 ותהווה סיכום של הנתונים בשורות 7 ו 8.
  - במקרה של טעויות אריתמטיות בחישוב שורות 5,7,8,9 רשאית החברה לתקן את טעויות החישוב בהתאם לנתונים בשורות מעל לצורך חישוב הצעת המחיר מבלי שהדבר ייחשב כשינוי בהצעה.
- הצעתנו לעיל ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות הסכם המסגרת והסכם לביצוע מטלה, הבנו את כל התנאים והדרישות שבו, בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת הצעת המחיר, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי נתיבי איילון בגין ו/או בקשר עם האמור.



ידוע לנו כי התמורה המוצעת על ידינו לביצוע השירותים כאמור לעיל, הינה תמורה מירבית למתן השירותים בסל השירותים הרלוונטי ונשוא המכרז בכללותם כפי שיתומחרו על ידינו במענה לפניה פרטנית, וכי לא תשולם לנו כל תוספת, מכל מין וסוג, בגין ו/או בקשר עם עבודתנו, מעבר לתמורה הנקובה בהצעתנו לעיל או בפניה הפרטנית, לפי הנמוכה מבין השתיים, בתוספת מע"מ.

התמורה כאמור מהווה תמורה סופית הכוללת את כל הוצאותינו, ובכללם: התייקרויות, הוצאות תקורה, הוצאות משרדיות, רכבים וטלפונים, עלויות שכר עובדים ו/או מועסקים, לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם, וכן כל הוצאה נוספת ו/או אחרת, מכל מין וסוג שהוא.

התמורה תחושב על פי שירותי מערכת הניהול שיוזמנו על ידי החברה, יסופקו על ידי ספק המסגרת בפועל ויאושרו על ידי החברה. אנו מצהירים כי כל הפרטים שנמסרו על ידינו כאמור לעיל הנם נכונים ומדויקים.

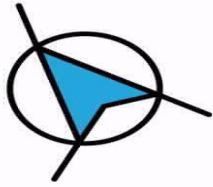
שם המציע (מלא): \_\_\_\_\_

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

חתימות מורשי החתימה: \_\_\_\_\_

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

שם המציע: \_\_\_\_\_



(יש להגיש חתום במסגרת מסמכי המכרז. את הצעת המחיר יש להגיש במערכת הממוכנת בלבד)

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' נים 2, ראשון לציון

א.ג.נ.,

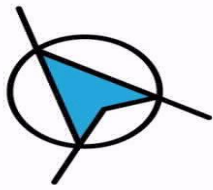
### הנדון: טופס הצעת מחיר בסל שירותים 3 – מערכת AIO

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות מכרז 21/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים עבור חברת נתיבי איילון בע"מ ("המכרז"), מציעים בזה להעניק את השירותים לחברה בסל שירותים 3 בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז ובהסכם, וזאת בתמורה לסכומים המפורטים במענה לפנייה פרטנית בהתאם להוראות המכרז, ובסכומים מירבניים כמפורט להלן:

### חלק א' - הצעת מחיר לרכיבי רישוי במערכת ה-AIO

בחלק זה יגיש המציע הצעה לרישוי מערכת ניהול הרמזורים המוצעת באחת החלופות להלן:

1. מודל רכש – מודל בו נדרש רישוי חד פעמי בתחילת תקופת ההתקשרות ותשלומים שנתיים (Renewal). בחלופה זו יש להציב את התשלום החד פעמי בטור D ואת התשלום השנתי בטור E
2. מודל שכירות – תשלום שנתי קבוע עבור הרישוי. בחלופה זו יש להציב את התשלום השנתי בטור E.
3. שילוב של החלופות



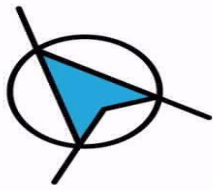
הערות	מחיר לשירות (לשנה (ב-ש))	תשלום חד פעמי	כמות רישיונות נדרשת	שם היצרן	רכיב רישוי (שם ומק"ט)	
	E	D	C	B	A	
						1
						2
						3
						4
(סיכום השורות בטור D ו E לעיל)	<u>ERe</u>	<u>ERd</u>			סה"כ בש"ח - ER	5
נתון. לא לשנות.	5	1			מקדם הכפלה בשנים - Y	6
$TP1 = Y * ERd * \sum D$					סכום לתשלום חד פעמי	7
$TP2 = Y * ERe * \sum E$					סכום לתשלום שנתי	8
$TP = TP1 + TP2$					סה"כ הצעה לרישוי מערכת ה-AIO - להעברה לטבלת הריכוז (חלק ג')	9

- ניתן להוסיף שורות להצעת המחיר ככל ורלוונטי. כלל ההוראות להלן יעודכנו בהתאם.
- יש למלא את הצעת המחיר בש"ח שלמים ללא אגורות.
- אין למלא סכומים שליליים.
- הנוסחה בטופס הצעת המחיר של סול 2 אמורה לחשב שקלול של הצעת המציע לעלות הכוללת לעורך המכרז לתקופה של 5 שנים, תוך שקלול עלויות חד פעמיות (במשקל 1) - מחושבות בשורה 7 ועלויות שנתיות (במשקל 5) - מחושבות בשורה 8.
- סך הצעת המחיר תרשם בשורה 9 ותהווה סיכום של הנתונים בשורות 7 ו 8.
- במקרה של טעויות אריתמטיות בחישוב שורות 5,7,8,9 רשאית החברה לתקן את טעויות החישוב בהתאם לנתונים בשורות מעל לצורך חישוב הצעת המחיר מבלי שהדבר ייחשב כשינוי בהצעה.

**חלק ב' - הצעת מחיר לאביזרי הקצה של מערכת ה-AIO.**

בחלק זה יש לפרט את כל אביזרי הקצה הנכללים במערכת ה-AIO. על רשימת אביזרי הקצה לתאום להצעה הטכנית.

מס"ד	אביזר הקצה המוצע	עלות תחזוקה לשנה ליחידה	סה"כ הצעת המחיר

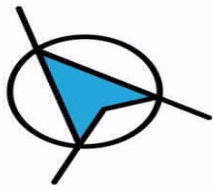


	(בש"ח ללא מע"מ)	עלות רכישה ליחידה (בש"ח ללא מע"מ)		
	C	B	A	.1
				.2
				.3
			סה"כ לאביזרי הקצה (סיכום טורים B ו C).	.4
	5	1	מקדם שקלול	.5
			סה"כ משוקלל = תוצאת שורה 4 * תוצאת שורה 5	.6

הבהרות והצהרות בנוגע להצעת המחיר:

- יש למלא את הצעת המחיר בש"ח שלמים ללא אגורות.
- אין למלא סכומים שליליים.
- נתוני שורה 5 הינם לצורך שקלול הצעות המחיר בלבד ולא יחייבו את החברה לרכוש שירותים בהיקף כלשהו.
- יש למלא מחירי רכישה ומחיר תחזוקה לשנה ליחידה לכל אביזר קצה מוצע.
- בשורה 6 יש לרשום את תוצאת המכפלה של סיכום עלות אביזרי הקצה (שורה 4) במקדם השקלול בשורה 5.
- במקרה של טעויות אריתמטיות בחישוב שורות 4 או 6 רשאית החברה לתקן את טעויות החישוב בהתאם לנתונים בשורות מעל לצורך חישוב הצעת המחיר מבלי שהדבר ייחשב כשינוי בהצעה.

חלק ג' – ריכוז הצעת המחיר



#	רכיב תמורה	מקדם לחישוב	סה"כ הצעת המחיר (העברת הסיכום מחלק א ו ב בהתאמה) (ש"ח ללא מע"מ)
		A	B
1.	סה"כ התמורה לרישוי מערכת ה-AIO ל 5 שנים	70%	
2	תמורה לרישוי עבור זכות שימוש בתוכנה במערכת ה-AIO ל 5 שנים	30%	
3	הצעת המחיר – סיכום טור B – סיכום שורות 1 ו 2 לעיל.	X	

- יש למלא את הצעת המחיר בש"ח שלמים ללא אגורות.
- אין למלא סכומים שליליים.
- במקרה של טעויות אריתמטיות בהעברת הנתונים מחלק א או מחלק ב' רשאית החברה לתקן את טעויות החישוב בהתאם לנתונים בשורות מעל לצורך חישוב הצעת המחיר מבלי שהדבר ייחשב כשינוי בהצעה.

הצעתנו לעיל ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות הסכם המסגרת והסכם לביצוע מטלה, הבנו את כל התנאים והדרישות שבו, בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת הצעת המחיר, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי נתיבי איילון בגין ו/או בקשר עם האמור.

ידוע לנו כי התמורה המוצעת על ידינו לביצוע השירותים כאמור לעיל, הינה תמורה מירבית למתן השירותים בסל השירותים הרלוונטי ונשוא המכרז בכללותם כפי שיתומחרו על ידינו במענה לפניה פרטנית, וכי לא תשולם לנו כל תוספת, מכל מין וסוג, בגין ו/או בקשר עם עבודתנו, מעבר לתמורה הנקובה בהצעתנו לעיל או בפניה הפרטנית, לפי הנמוכה מבין השתיים, בתוספת מע"מ.

התמורה כאמור מהווה תמורה סופית הכוללת את כל הוצאותינו, ובכללם: התייקרויות, הוצאות תקורה, הוצאות משרדיות, רכבים וטלפונים, עלויות שכר עובדים ו/או מועסקים, לרבות מלוא ההוצאות הסוציאליות בגינם, וכן כל הוצאה נוספת ו/או אחרת, מכל מין וסוג שהוא.

התמורה תחושב על פי מערכות ה-AIO שיוזמו על ידי החברה, יסופקו על ידי ספק המסגרת בפועל ויאושרו על ידי החברה. אנו מצהירים כי כל הפרטים שנמסרו על ידינו כאמור לעיל הנם נכונים ומדויקים.

שם המציע (מלא): \_\_\_\_\_

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

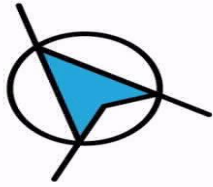
חתימות מורשי החתימה: \_\_\_\_\_

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

שם המציע: \_\_\_\_\_







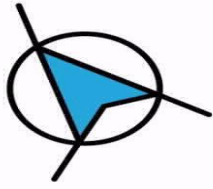
הצהרת המציע

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז" ו-"העבודות", בהתאמה), בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

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

חתימת המציע

תאריך



לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

אישור

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

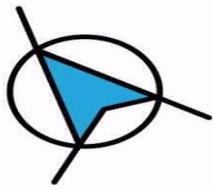
1. ביצוע העבודות וההתקשרות בהסכם לפי מכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים, הינן במסגרת סמכויות המציע.
2. מנהלי המציע הנם: \_\_\_\_\_.
3. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את התאגיד הנם: \_\_\_\_\_.
4. אופן החתימה המחייב את המציע הנו: \_\_\_\_\_.
5. בעלי המציע הנם: \_\_\_\_\_.
6. חתימות ה"ה \_\_\_\_\_ וכן \_\_\_\_\_, אשר חתמו בפני על הצעה זו ועל החוזה המצורף לה, בצירוף חותמת התאגיד המציע, מחייבות את התאגיד המציע לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_

חתימת וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך



**תצהיר**

**בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום**

**לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976**

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

1. אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' 20/\_\_\_\_ לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז").

2. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

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

3. הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

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

לעניין סעיפים 2 ו-3 לעיל:

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

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;

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

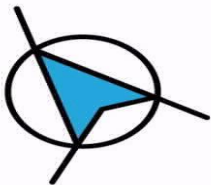
(3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק

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

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

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

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



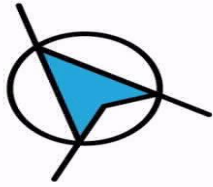
4. זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר/ה

### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עורך דין, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיעה/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 להצעה למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז").
2. הנני מצהיר ומאשר כי הוסברה לי וכי אני מבין את משמעותו של סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות").
3. הנני מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותי עם נתיבי איילון בע"מ.
4. **יש לסמן X במשבצת המתאימה:**
  - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות אינן חלות על המציע.
  - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

במידה והמציע מעסיק 100 עובדים לפחות עליו להתחייב כדלקמן:

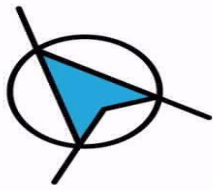
  - המציע מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
  - במידה והמציע מעסיק 100 עובדים לפחות והמציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, המציע מצהיר כי פנה כנדרש ממנו ופעל ליישומן של הנחיות, במידה וניתנו לו.
5. זה שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר/ה

#### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עורך דין, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה במשרדי מר/גב' \_\_\_\_\_, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, ואחרי 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 6**

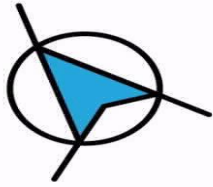
**הצהרת המציע על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמים מתווכים"**

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

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

---

המציע



נספח 7א

תצהיר

להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף לסל שירותים מספר 1

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

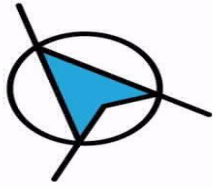
1. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_, מס' תאגיד/ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").
2. הינני מורשה חתימה מטעם המציע בהצעתו למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים.
3. המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה) או במדינה אשר לה יחסים דיפלומטיים עם ישראל.
4. המציע הינו יצרן אביזר הקצה המוצע על ידו ו/או לחלופין מורשה מטעם היצרן ו/או מי מטעמו למכירה, התקנה ומתן שירות לאביזר הקצה המוצע בישראל, בהתאם לפירוט להלן:

מס"ד	שם אביזר הקצה	מסווג תחת משפחת/ משפחות אביזרי קצה	שם יצרן אביזר הקצה כהגדרת מונח זה בחוברת תנאי המכרז	שם איש קשר אצל היצרן ופרטי יצירת קשר (טלפון ודוא"ל)

\*\* על כל מציע להציג את אביזרי הקצה המוצעים על גבי פורמט זה בלבד.

\*\* ניתן להציג אביזרי קצה נוספים ו/או להוסיף דפים נוספים - בנוסח זהה.





5. ב- 3 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, נמכרו לפחות \_\_\_\_\_ [יש להשלים מסי' יחידות] יחידות מאביזר הקצה המוצע, בישראל או בעולם;

6. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

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

#### חתימת המציע

תאריך: \_\_\_\_\_; שם: \_\_\_\_\_; חתימה: \_\_\_\_\_

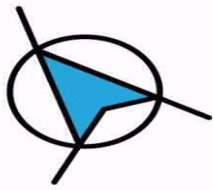
#### אישור עו"ד לחתימת המציע

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

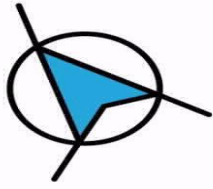
#### להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף לסל שירותים מספר 2

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

1. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_, מס' תאגיד/ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").
2. הינני מורשה חתימה מטעם המציע בהצעתו למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים.
3. המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה) או במדינה אשר לה יחסים דיפלומטיים עם ישראל.
4. המציע הינו יצרן אלגוריתם להכוונה אדפטיבית של תנועה ברמזורים ו/או לחלופין מורשה מטעם היצרן ו/או מי מטעמו למכירת זכויות שימוש באלגוריתם בישראל.
5. האלגוריתם כאמור בסעיף 4 לעיל, הורץ באופן תקין במערכת ממוחשבת לצורך בחינתו, בצומת בעל 4 זרועות לפחות.
6. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: \_\_\_\_\_

---

---



7. הריני להצהיר בזאת, כי כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים מול כל גורם.

חתימת המציע:

תאריך: \_\_\_\_\_; שם: \_\_\_\_\_; חתימה: \_\_\_\_\_

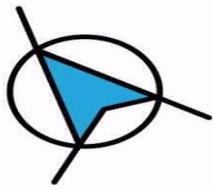
**אישור עו"ד לחתימת המציע**

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

#### להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף לסל שירותים מספר 3

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

1. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_, מס' תאגיד/ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").

2. הינני מורשה חתימה מטעם המציע בהצעתו למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים.

3. המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה) או במדינה אשר לה יחסים דיפלומטיים עם ישראל.

4. המציע הינו יצרן מערכת ה-AIO המוצעת על ידו ו/או לחלופין מורשה מטעם היצרן ו/או מי מטעמו למכירת זכויות שימוש במערכת המוצעת בישראל.

5. ב-63 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, המערכת נוסתה בלפחות שתי סימולציות כהגדרת מונח זה בסעיף 1.4 לחוברת תנאי המכרז, כאשר כל אחת מהסימולציות כללה בחינה של שיפור התנועה ב-3 צמים לפחות, כאשר כל צומת הינה בעלת 4 זרועות לפחות.

6. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: \_\_\_\_\_

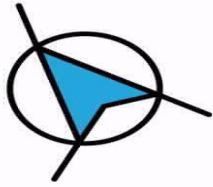
---

---

---

---

---



הריני להצהיר בזאת, כי כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים מול כל גורם.

**חתימת המציע**

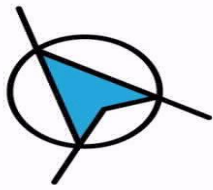
תאריך: \_\_\_\_\_; שם: \_\_\_\_\_; חתימה: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד לחתימת המציע**

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

### להוכחת ניסיון המציע לצורך עמידה בתנאי הסף לסל שירותים מספר 4

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

1. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_, מס' תאגיד/ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").
  2. הינני מורשה חתימה מטעם המציע בהצעתו למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים.
  3. המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה) או במדינה אשר לה יחסים דיפלומטיים עם ישראל.
- יש לסמן האפשרות הרלוונטית – א' או ב':

#### - אפשרות א'

4. המציע הינו קבלן הרשום בפנקס הקבלנים, לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאות, תשכ"ט-1969, בענף 280 - התקנת רמזורים בסיווג 2 ומעלה. בהיקף כספי בלתי מוגבל, ובעל רישיון בתוקף בענף זה נכון למועד האחרון להגשת הצעות למכרז;

#### **מצ"ב לתצהיר זה תעודת רישיון קבלן בתוקף בענף 280 – התקנת רמזורים.**

5. המציע הינו בעל ניסיון ב- 3 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז בהתקנה ותחזוקה של לפחות \_\_\_\_\_ [יש להשלים מס' מנגנוני רמזור] מנגנוני רמזור.

#### - אפשרות ב'

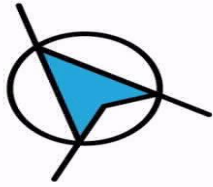
6. המציע קשור בהסכם התקשרות עם קבלן משנה עיקרי, שהוא תאגיד הרשום כדין בישראל, לפיו יעניק קבלן המשנה העיקרי חלק מהשירותים נשוא המכרז ואשר יעמוד בתוקפו לאורך כל תקופת ההתקשרות בין נתיבי איילון לבין המציע, ככל שיוכרז כזוכה במכרז.

שם קבלן המשנה עימו קשור המציע כאמור: \_\_\_\_\_ מס' ח.פ. \_\_\_\_\_

7. קבלן המשנה העיקרי המוצע מטעם המציע הינו קבלן הרשום בפנקס הקבלנים, לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאות, תשכ"ט-1969, בענף 280 - התקנת רמזורים בסיווג 2 ומעלה, בהיקף כספי בלתי מוגבל, ובעל רישיון בתוקף בענף זה נכון למועד האחרון להגשת הצעות למכרז;

#### **מצ"ב לתצהיר זה תעודת רישיון קבלן בתוקף בענף 280 – התקנת רמזורים ביחס לקבלן המשנה העיקרי המוצע.**

- 8.
9. קבלן המשנה העיקרי המוצע מטעם המציע הינו בעל ניסיון ב- 3 השנים שטרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז בהתקנה ותחזוקה של לפחות \_\_\_\_\_ [יש להשלים מס' מנגנוני רמזור] מנגנוני רמזור בישראל.



10. פרטים נוספים שיש בהם חשיבות ורלוונטיות: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

הריני להצהיר בזאת, כי כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים מול כל גורם.

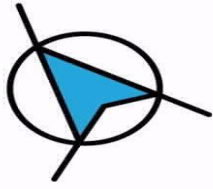
**חתימת המציע**

תאריך: \_\_\_\_\_; שם: \_\_\_\_\_; חתימה: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד לחתימת המציע**

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



**חתימת קבלן המשנה העיקרי המוצע**

הריני להצהיר בזאת, כי כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים ומדויקים, והנני נותן את הסכמתי לאימות הפרטים האמורים מול כל גורם.

תאריך: \_\_\_\_\_; שם: \_\_\_\_\_; חתימה: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד לחתימת קבלן המשנה העיקרי המוצע**

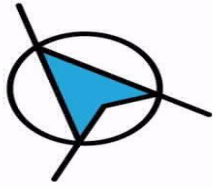
אני הח"מ \_\_\_\_\_, עורך דין, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה במשרדי מר/גב' \_\_\_\_\_, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_





**נספח 8**

**(לכל סלי השירותים)**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
ועדת המכרזים  
חברת נתיבי איילון

א.ג.נ.,

**הנדון: תצהיר בדבר מצב המציע**

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

1. אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים.

2. הנני מצהיר בזאת כדלקמן:

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

2.2 המציע אינו עומד בפני חדלות פירעון;

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

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

\_\_\_\_\_

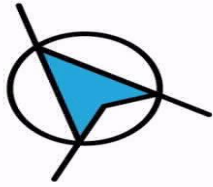
חתימת המצהיר/ה

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עורך דין, מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה במשרדי מר/גב' \_\_\_\_\_, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, ואחרי 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 9

**הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים**  
**לחתימה על ידי המציע ועל ידי קבלן המשנה העיקרי המוצע ככל שרלוונטי**

תאריך: \_\_\_\_\_

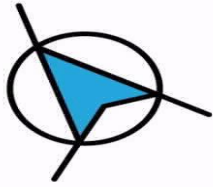
לכבוד  
ועדת המכרזים  
חברת נתיבי איילון

א.ג.נ.,

**תצהיר**

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

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ בחברת \_\_\_\_\_, מס' תאגיד/ ע.מ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") והנני חותם על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז מסגרת ממוכן (מקוון) מס' \_\_\_\_\_/20 לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז"), שפורסם על ידי חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "נתיבי איילון");
2. אין ולא יהיה למציע או לאיש הצוות מטעמו, במהלך תקופת מתן השירותים עבור נתיבי איילון, ניגוד עניינים מכל מן וסוג שהוא, קשרים עסקיים ו/או אישיים ו/או קשרים אחרים ו/או כל עניין אחר שעלולים להעמיד את המציע ו/או את איש הצוות במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים (להלן: "ניגוד עניינים");
3. ככל שהמציע יזכה במכרז, המציע ואיש הצוות יפעלו בנאמנות כלפי נתיבי איילון ולטובת האינטרסים שלה בלבד;
4. המציע ואיש הצוות מתחייבים להימנע מלהימצא במצב של ניגוד עניינים כלשהו עם נתיבי איילון, ומתחייבים להודיע לנתיבי איילון, מייד עם התעורר חשש כלשהו בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים עם נתיבי איילון כאמור;
5. המציע ואיש הצוות מתחייבים בזאת, כי בכל מקרה בו יתעורר חשש כאמור בסעיף 4 לעיל, לחדול מלבצע כל פעולה בשם נתיבי איילון ו/או ליתן כל שירות הנוגע לפרויקט ו/או לנתיבי איילון, וזאת עד לקבלת הנחיות נתיבי איילון בעניין;
6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, להלן יפורטו הגורמים ו/או התאגידים הקשורים במישרין ו/או בעקיפין למציע ו/או לאיש הצוות ו/או שהמציע ו/או איש הצוות מעניקים להם שירותים ו/או שלמציע ו/או לאיש הצוות קיים קשר אישי או עסקי איתם בעת הגשת הצעה למכרז, אשר עלולים להעמיד את המציע ו/או את איש הצוות במצב של ניגוד עניינים:



<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

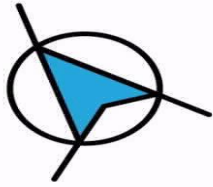
אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד, מאשר בזאת כי בתאריך \_\_\_\_\_ הופיע בפניי \_\_\_\_\_, אשר זיהה את עצמו באמצעות ת.ז. \_\_\_\_\_, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי באם לא יעשה כן, יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מסר הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפניי.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך



נספח 10א

רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה

עבור מציע שהוא יצרן כלל הפריטים בהצעה

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

הנדון: מכרז מס' 20/ לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז")

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המציע"). אני מצהירה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או ב"אזור" (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

שם הפריט	מחיר ההצעה	האם יוצר בישראל / ב"אזור"

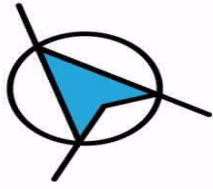
\* ניתן לפרט ביחס למוצרים נוספים, בהתאם לפורמט שלעיל, בלבד.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך



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.

\_\_\_\_\_

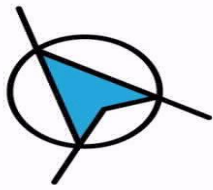
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך



נספח 10ב

**רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה**

עבור מציע שהוא היצרן של חלק מהפריטים

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

הנדון: מכרז מס' 20/ לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית  
ברמזורים (להלן: "המכרז")

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

בקשר לפריטים המוצעים בהצעת המציע אשר אינם מיוצרים על המציע, הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן המצורפת להצהרתי זו (נספח 10ד להלן) וחוות דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

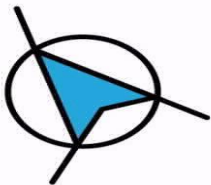
שם הפריט	מחיר ההצעה*	האם יוצר בישראל / ב"אזור"

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך



אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה/ה בפני במשרדי  
אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה  
עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכרת 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

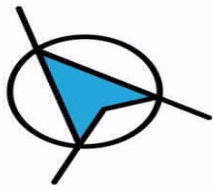
\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_



נספח 10ג

**רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ או אזור עוטף עזה**

עבור מציע שהוא אינו היצרן של אף אחד מהפריטים בהצעה

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

**הנדון: מכרז מס' 20/ לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז")**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם היצרן.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

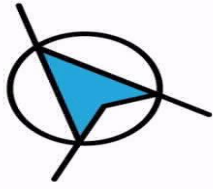
כלל הפריטים להם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ על ידי המציע אינם מיוצרים על ידי המציע, ועל כן הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן המצורפת להצהרתי זו (נספח 10ד להלן) וחווית דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

שם הפריט	מחיר ההצעה	האם יוצר בישראל / ב"אזור"

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.





\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

שם

\_\_\_\_\_

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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר  
דלעיל.

\_\_\_\_\_

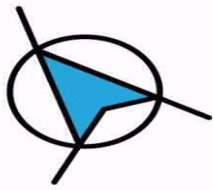
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך



נספח 10ד

**הצהרת יצרן בדבר פריטים מתוצרת הארץ או אזור עוטף עזה**

[יש לצרף הצהרה זו ביחס לכל פריט בהצעת המציע אשר המציע אינו היצרן שלו, ובגינו מבוקשת העדפת תוצרת הארץ]

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

הנדון: מכרז מס' 20/ לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "המכרז")

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "היצרן") שהוא היצרן המספק את הפריטים להלן עבור \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם היצרן.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ), (התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ), (התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם:

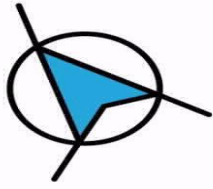
שם הפריט	מחיר ההצעה	האם יוצר בישראל / ב"אזור"

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך



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

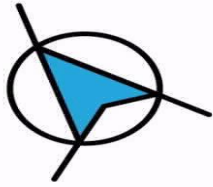
\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_



נספח 10ה

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

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

**הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מס' 20/**

**לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים המוגש על ידי**

**חברת \_\_\_\_\_ בע"מ**

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז פומבי מס' 20/ לאספקת אביזרי קצה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכות הכוונה אדפטיבית ברמזורים 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.

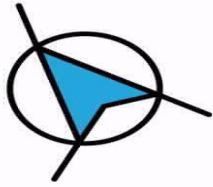
ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות 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



**כתב התחייבות קבלן משנה עיקרי**

[להשלמה על ידי קבלן המשנה העומד בדרישות תנאי הסף (ככל ורלוונטי). קבלן המשנה אינו רשאי לערוך כל שינוי בכתב התחייבות זה, למעט השלמת החלקים הרלוונטיים]

לכבוד

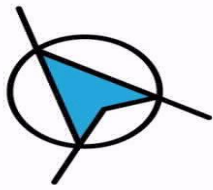
חברת נתיבי איילון בע"מ

**הנדון: מכרז מס' פומבי מס' 20/ לאספקה, הקמה, התקנה ותפעול של מערכת הכוונה אדפטיבית ברמזורים (להלן: "הפרויקט")**

אנו, החתומים מטה, \_\_\_\_\_ (להלן: "קבלן המשנה"), נשמש כקבלן משנה עיקרי של \_\_\_\_\_ [יש להשלים את שם המציע] (להלן: "המציע"), כחלק מההצעה שהוגשה על ידי המציע למכרז שבנדון (להלן: "המכרז").

אנו מצהירים ומתחייבים, באופן בלתי חוזר, כדלקמן:

1. אנו מגישים מסמך זה כחלק ממסמכי ההצעה של המציע בקשר לפרויקט. כל מסמכי ההצעה אשר נחתמו על ידינו יוותרו בתוקף לכל התקופה המצוינת במסמכי המכרז.
2. כל ההתחייבויות והמצגים אשר הוצגו על ידי המציע בהצעתו בקשר אלינו, ייחשבו כאילו ניתנו על ידינו בכובענו כקבלן משנה של המציע.
3. אנו מאשרים ומסכימים לכך שחתימותינו על מסמכי ההצעה וטפסי המכרז בענייננו יחייבו אותנו בקשר למכרז.
4. 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 הוראותיהם הנוגעות אלינו, ומגישים כתב התחייבות זה בהתאם להוראות מסמכי המכרז. אנו מצהירים כי אנו מסכימים לכל ההוראות במסמכי המכרז הנוגעים לקבלן 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.
5. אנו מתחייבים כי: (1) החלק בהצעת המציע הנוגע אלינו הוא מדויק, מלא ועדכני למועד ההגשה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז; ו- (2) מסמכי ההצעה הרלוונטיים לנו עומדים בכל התנאים וההוראות של מסמכי המכרז.
6. במקרה בו המציע יוכרז כזוכה במכרז, אנו מתחייבים לביצוע מלוא התחייבויותיו של המציע במסגרת ההסכם ו/או יתר מסמכי המכרז, כך במקרה שהמציע לא השלים אחת מהתחייבויותיו האמורות, אנו נישא במלוא האחריות כלפי החברה לביצוע ההתחייבויות, לרבות החלפת המציע במקרה בו לא יבצע את התחייבויותיו על פי ההסכם ו/או יתר מסמכי המכרז.
7. אנו מכירים בכך כי התחייבויותינו לעיל לא יגרעו מזכותה של החברה להגיש תביעות נגדנו ונגד המציע, ביחד או לחוד.
8. דיני מדינת ישראל יחולו על כתב התחייבות זה, על פרשנותו ועל כל נושא הקשור בו או הנובע ממנו. לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב תהיה סמכות השיפוט הבלעדית בכל הנושאים והמחלוקות בקשר להתחייבות זו.
9. מענו של קבלן המשנה יהיה כמען המציע והמציע יהיה מורשה לקבל הודעות ומסמכים משפטיים עבורנו ומטעמנו.
10. אנו מבינים כי הגשת ההצעה על ידי המציע לא תיצור בשום דרך חובה של וועדת המכרזים להכריז על המציע כמציע הזוכה; כי לוועדת המכרזים יש את זכות מוחלטת לדחות כל הצעה; לבקש מידע נוסף

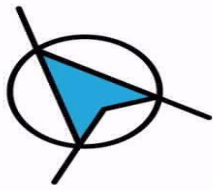


- מהמציע או מגורמים אחרים כולל מאתנו ; לבטל או לשנות את מסמכי המכרז בכל עת ולנהל משא ומתן עם חלק המציעים או כולם.
11. ההצעה לא נערכה במשותף או בשיתוף פעולה עם כל מציע אחר המשתתף בהליך המכרז, או עם כל גוף קשור למציע אחר כאמור.
12. אנו רשאים לפי חוק להשתמש ולהעביר את כל המידע, הידע, הסודות המסחריים, הפטנטים 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 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 נהיה מחויבים להצעה זו לאורך כל הליך המכרז וביצוע הסכם ההתקשרות (ככל שהמציע יזכה במכרז).
17. אנו מאשרים ומסכימים כי כל ההוצאות הנובעות או קשורות להשתתפותנו בהצעת המציע ובהליך 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 בכל התנאים והדרישות המפורטים במכרז, ואנו מתחייבים בזאת להודיע לחברה בכתב על כל שינוי שעשוי להתרחש ביחס לעמידה בתנאים ובדרישות כאמור, באופן מיידי עם התרחשותו.
19. אנו מאשרים כי ידוע לנו שכל הפרה של אחת מההתחייבויות, ההצהרות או המצגים המפורטים בכתב התחייבות זה, באופן חלקי או מלא, תהווה עילה לפסילת ההצעה.
20. התחייבות זו תחשב כחובה לטובת צד ג' כהגדרתו בחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג - 1973.
21. לכל המונחים שאינם מוגדרים בכתב התחייבות זה תהיה המשמעות שניתנה להם במסמכי המכרז.
22. 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 קבלן המשנה**

שם מורשה החתימה	חתימה	תאריך
שם מורשה החתימה	חתימה	תאריך



\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

חתימה

\_\_\_\_\_

שם מורשה החתימה

אישור עו"ד לחתימת קבלן המשנה

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

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת 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.

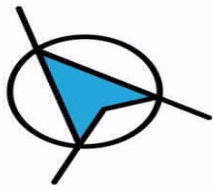
\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_



**נספח 12**

**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. לחץ 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' אושרת אלון מחב' דקל בטלפון 04-8145400 שלוחה 1 או במייל: [oshrata@dekel.co.il](mailto:oshrata@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 וחתימת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_