

כביש חוצה ישראל בע"מ

**מכרז/חוזה מס' 372/704/13
לפיתוח מערכות דור ב' לניטור
נסועת כלי רכב**

אוקטובר 2013

מסמך א'

מכרז מס' 372/704/13

לפיתוח מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב

תנאי המכרז

1. מבוא
- 1.1 כללי
- חברת כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן: "המזמינה") מזמינה בזאת קבלת הצעות לפיתוח מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב (להלן: "מערכות ניטור דור ב'"), הכל כמפורט במכרז זה להלן.
- 1.2 רקע
- 1.2.1 המזמינה מונתה על-ידי ועדת משנה המופקדת מטעם משרד התחבורה התשתיות הלאומיות והבטיחות בדרכים ומשרד האוצר (להלן: "ועדת המשנה", "משרד התחבורה" ו- "משרד האוצר", בהתאמה) על הליך בחינה אשר נועד לשמש בסיס להצעת מדיניות מיסוי חדשה בתחום הרכב.
- 1.2.2 כשלב ראשוני בהליך הבחינה, עורכת המזמינה, מזה מספר חודשים, ניסוי אשר מטרתו לבחון השפעתם של תמריצים כספיים על מאפייני הנסיעה (להלן: "הניסוי").
- 1.2.3 הניסוי מבוצע באמצעות מערכות ניטור נסועה של חברת איתוראן, חברת טרפילוג וחברת ISR, אשר מותקנות ברכבי מתנדבים שנמצאו מתאימים לכך על ידי ועדת המשנה והמזמינה (להלן: "מערכות הניטור של הניסוי" ו- "המשתתפים", בהתאמה).
- 1.2.4 במסגרת הניסוי, מבוצע ניטור של מאפייני נסועה שונים של המשתתפים, הכוללים, את מועד הנסיעה, מיקומה ואורכה, תוך השוואת המאפיינים שנטרו כאמור בין שני מצבים, האחד - עם תמריצים כספיים, והשני - בלעדיהם.
- 1.2.5 מאפייני הנסועה שנטרו כאמור לעיל, משודרים במהלך כל נסיעה לאחר ומשמשים בסיס לחישוב התמרוץ החודשי שישולם לכל משתתף.
- 1.3 מטרת המכרז
- כאמור לעיל, במסגרת הניסוי המבוצע בימים אלה, נעשה שימוש במערכות ניטור הנסועה הקיימות בשוק של חברת איתוראן, טרפילוג וחברת ISR, המשמשות לרוב לניטור נסועה של ציי כלי רכב. לפיכך, מערכות ניטור אלה משדרות את כל נתוני הנסיעה שהוגדרו ל"משרד אחורי" של החברות המפעילות ומשם למזמינה ולמורשים מטעמה, כאשר נתוני נסיעה אלה, המשמשים בסיס לחישוב התמריץ הכספי מחוץ למערכות הניטור, חשופים בפני המפעילים, המזמינה ו/או מי מטעמה וכן בפני המשתתפים בניסוי (כל משתתף ביחס למידע הרלוונטי לנסיעותיו).
- במסגרת המכרז הנוכחי, המזמינה מבקשת לבצע הליך לקבלת הצעות לצורך התקשרות עם גורמים מתאימים לפיתוח מערכות ניטור דור ב', אשר יענו על כל הדרישות והתנאים שבמכרז זה.

בין היתר, נדרשות המערכות האמורות להיות בעלות יכולת לבצע את חישוב החיוב בגין כל נסיעה בעצמן (בתוך הרכב), באופן שבו למעט שידור סכום החיוב בגין כל נסיעה, יתר נתוני הנסועה של כל משתתף (קרי, מיקומי הנסיעות, אורכן, מועדן וכיו"ב) לא יועברו ו/או ייחשפו ו/או ישודרו לכל צד שלישי, וזאת, בעיקר מפאת השמירה על פרטיותו של הנהג אשר ברכבו מותקנת מערכת הניטור האמורה. יחד עם זאת, מערכות הניטור צריכות להיות בעלות האופציה לשדר לאחור, לפי בחירת משתמש הקצה המורשה, גם את נתוני הנסועה שיוגדרו. כפי שיפורט להלן, במסגרת מכרז זה מבקשת המזמינה לבחור שניים או שלושה מציעים העומדים בכל הדרישות והתנאים הקבועים במכרז זה.

מובהר בזאת, ולמען הסר כל ספק, כי זכותה של המזמינה להזמין מהמציעים הזוכים כמות של 500 עד 1,000 יחידות של מערכות ניטור דור ב' כאמור בסעיף 3 להלן, נועדה בכדי לאפשר למזמינה לבצע בחינה של המערכות הנ"ל במסגרת ניסוי בשטח, ולא רק בדרך של בחינת אבי הטיפוס האמורה במכרז זה להלן, וזאת בדומה לניסוי המתואר בסעיף 1.2 לעיל, המבוצע על ידי המזמינה בימים אלו.

1.4 תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות עם המציעים הזוכה/ים עימם תבחר להתקשר המזמינה בסיום השלבים המתוארים להלן, תהא לתקופה של 3 (שלוש) שנים, מהמועד בו יחתם הסכם ההתקשרות עימם על ידי המזמינה.

1.5 לוחות זמנים

לוחות הזמנים המתוכננים להליך הם כדלקמן:

- מפגש מציעים	- 6.11.13 בשעה 15:00.
- המועד לרכישת מסמכי המכרז	- מיום 27.10.13 ועד ליום 31.12.13, בימים א' עד ה' בין השעות 09:00 עד 15:00 בלבד.
- מועד אחרון לשאלות הבהרה	- 7.1.14 עד השעה 15:00.
- המועד להגשת ההצעות	- 4.2.14 החל מהשעה 09:00 ועד השעה 15:00 בלבד.

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

2. תיאור מהלך המכרז

להלן תיאור תמציתי של מהלך המכרז ושלביו העיקריים. אין בתיאור תמציתי זה כדי לגרוע מכל הוראה מהוראות המכרז ויש לקוראו ביחד עם יתר הוראות המכרז.

2.1 בחינת הקונספט המוצע

שלב זה מורכב משני תתי שלבים, כמפורט בסעיף 5.3.2 להלן.

תת השלב הראשון

2.1.1

לצורך תת השלב הראשון יגיש המציע את הקונספט המוצע על ידו למערכות ניטור דור ב' (להלן: "**הקונספט המוצע**"). במסגרת תת שלב זה תתקיים פגישה אישית עם כל אחד מן המציעים, בה תינתן למציעים האפשרות להציג ולהסביר אודות הקונספטים המוצעים על ידם.

הקונספט המוצע נדרש לענות על כל הדרישות והתנאים שנקבעו במסמך האפיון הראשוני, המצ"ב במסמך ג' למכרז (להלן: "**האפיון הראשוני**"). מבלי לגרוע מכלליות האמור ומהאמור באפיון הראשוני, שתי התכונות המרכזיות אותן מבקשת המזמינה לקבל ממערכות ניטור דור ב' (אשר אינן קיימות במערכות הניטור של הניסוי), הינן:

א. מערכות ניטור דור ב' נדרשות להיות בעלות יכולת לבצע את חישוב החיוב בגין כל נסיעה בעצמן (בתוך הרכב), באופן שבו למעט שידור סכום החיוב בגין כל נסיעה, יתר נתוני הנסועה של כל משתתף (קרי, מיקומי הנסיעות, אורכן, מועדן וכיו"ב) לא יועברו ו/או ייחשפו ו/או ישודרו לכל צד שלישי, וזאת, בעיקר מפאת השמירה על פרטיותו של הנהג אשר ברכבו מותקנת המערכת האמורה; יחד עם זאת, מערכות הניטור צריכות להיות בעלות יכולת לשדר לאחר גם את נתוני הנסועה שיוגדרו, וזאת לפי בחירת משתמש הקצה המורשה.

ב. מערכות ניטור דור ב' נדרשות להציג את נתוני החיוב בגין כל נסיעה בזמן אמת, באופן בו כל נהג שברכבו מותקנת המערכות האמורה, יוכל לדעת, אם ירצה בכך, בכל רגע נתון, לרבות במהלך הנסיעה, מהו הסכום בו הוא מחויב בגינה (בדומה, לצורך הדוגמה בלבד, למונה של מוניית המאפשר לראות את מחיר הנסיעה בזמן אמת).

בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור באפיון הראשוני, במסגרת הצגת הקונספט המוצע לצורך תת השלב הראשון, יידרש המציע להתייחס, בין היתר, לנושאים הבאים:

- תיאור טכני ראשוני של הקונספט המוצע, הכולל התייחסות לכל הממשקים הרלוונטיים;

- מסמך מסכם מפורט, המרכז את כלל פתרונותיו של המציע, ביחס לכל אחת מדרישותיה של המזמינה המפורטות באפיון הראשוני.

מובהר, כי מציע אחד יוכל להציג יותר מקונספט מוצע אחד, ובלבד שכל אחד מן הקונספטים המוצעים יענה, בעצמו, באופן מלא וללא הסתמכות על הקונספטים המוצעים האחרים של אותו מציע, על דרישות מכרז זה והאפיון הראשוני, וכי המציע יציג ביחס לכל אחד מן הקונספטים המוצעים את כל הנתונים והמסמכים הנדרשים. יחד עם זאת מובהר, כי בכל מקרה לא יוכלו לעבור לשלבים הבאים יותר מאשר שני קונספטים מוצעים שהוצעו על ידי אותו מציע.

2.1.2 תת השלב השני

לצורך תת השלב השני יגיש המציע הצעה מעודכנת, ובה יכלול את הקונספט המוצע על ידו (ובכלל זה, וככל שיבקש לעשות כן, קונספט מתוקן, בהתאם לתוצאות הפגישה האישית שנערכה במסגרת תת השלב הראשון).

מבלי לגרוע מהאמור באפיון הראשוני, במסגרת הצגת הקונספט המוצע לצורך תת השלב השני, יידרש המציע להתייחס, בין היתר, לנושאים הבאים:

- תיאור טכני ראשוני של הקונספט המוצע, הכולל התייחסות לכל הממשקים הרלוונטיים;

- פירוט עלות מוערכת של המערכת המוצעת (המבוססת על הקונספט המוצע) – על המציע להציג את המחיר המוערך ליחידה אחת של המערכת המוצעת בכמות של 500 עד 1000 יחידות הכוללת את: אספקת המערכת המוצעת, התקנתה ומתן אחריות מלאה וכוללת (לרבות תפעול ותחזוקה) למשך 3 שנים;

- מסמך מסכם מפורט, המרכז את כלל פתרונותיו של המציע, ביחס לכל אחת מדרישותיה של המזמינה המפורטות באפיון הראשוני.

במסגרת תת השלב השני, המזמינה תנקד את הצעותיהן המעודכנות של המציעים (כל קונספט מוצע ייבחן וינוקד בנפרד), תדרגם ותבחר מתוכם את קבוצת המציעים הסופית (עד חמישה מציעים) שימשיכו לשלב הבא, הכל כמפורט בסעיף 5.3.2 להלן.

תשומת לב המציעים מופנית לסעיף 5.3.2 לעניין זכותה של המזמינה לנהל מו"מ עם כל אחד מהמציעים שבקבוצת המציעים הסופית ביחס לקונספט המוצע על ידו.

2.2 הצגת ובדיקת הספק המוצע וצירופו של הספק כאחד מיחיד המציע

בתוך 60 ימים ממועד קבלת ההודעה על הכללתו בקבוצת המציעים הסופית, יציג כל אחד מהמציעים שנכללו בקבוצת המציעים הסופית, את הספק המוצע עימו ישתף המציע פעולה (זאת, ככל שהמציע איננו הספק בעצמו).

מובהר, כי לצרכי מכרז זה "**הספק**" משמעו - היצרן (בין אם המציע בעצמו ובין אם על ידי גורם אחר) עימו ישתף המציע פעולה לצורך ייצור ואספקת מערכות ניטור דור ב', הכל בהתאם לדרישות ולתנאים המפורטים במכרז זה להלן.

המציע ימסור למזמינה פרטים בדבר זהות הספק המוצע, פרופיל עיסוקו, פרטים בדבר זהות בעלי המניות בו, נתונים בדבר מצבו הפיננסי והמשפטי וכן כל פרט נוסף שיידרש על ידי המזמינה, לפי שיקול דעתה.

בנוסף, יציג המציע התחייבות ישירה של הספק כלפי המזמינה והצהרה בכתב מאת הספק, בנוסח המצורף בנספח 6 למכרז, חתומה בידי מורשי החתימה מטעמו, לפיה ביכולתו לייצר את המערכת המוצעת וכי, ככל שהמערכת שתוצע על ידי המציע תבחר במסגרת מכרז זה, הוא מתחייב לייצרה במחיר שלא יעלה על המחיר שהציג המציע בשלב הראשון, בתוספת מקסימאלית של 20%. התחייבות זאת של הספק תכלול התחייבות לפיה במקרה שבו הוא יאושר על ידי המזמינה, הרי שהוא יהפוך להיות לחלק

מהמציע, וייראו בו ובמציע המקורי כמציע אחד (מיזם משותף), החב ביחד ולחוד כלפי המזמינה בכל הקשור למכרז זה ולהסכם ההתקשרות נשוא המכרז.

בדיקת הספק תבוצע בהתאם לדרישות ולתנאים שבמפרט המצורף כמסמך ד' לחוברת תנאי המכרז, וכמפורט בסעיף 5.3.3 להלן.

הצגת ובחינת המערכת המוצעת

2.3

בתוך 5 חודשים ממועד הצגתו של הספק המוצע וצירופו ליחיד המציע, כל אחד מהמציעים הנכללים בקבוצת המציעים הסופית יידרש להציג בפני המזמינה את מערכת ניטור דור ב' המוצעת על ידו (להלן: "**המערכת המוצעת**"), ובכלל זה, להציג את הנושאים המפורטים להלן:

- תיאור טכני מפורט של המערכת המוצעת, העומדת במלוא הדרישות והתנאים הקבועים באפיון הראשוני ו/או שנקבעו במהלך המו"מ (לפי סעיף 5.3.4 להלן), אם היה כזה, לרבות התייחסות, לכל ממשקי המערכת האמורה;
- פירוט עלות המערכת המוצעת - על המציע להציג את המחיר ליחידה אחת של המערכת המוצעת בכמות של 500 עד 1000 יחידות הכוללת את: אספקת המערכת המוצעת, התקנתה ומתן אחריות מלאה וכוללת (לרבות תפעול ותחזוקה) למשך 3 שנים;

מובהר, כי עלות המערכת המוצעת על ידי המציע בסעיף זה לעיל, לא תחרוג בלמעלה מ- 20% מהעלות אשר פורטה על ידי המציע בשלב הצגת הקונספט המוצע כאמור לעיל. חרגה העלות המוצעת על ידי המציע בלמעלה מהשיעור המותר כאמור, כי אז תהא רשאית ועדת המכרזים וההתקשרויות של המזמינה (להלן: "**ועדת המכרזים**") לפסול את הצעתו של המציע, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמציעים מוותרים מראש על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה ו/או מי מטעמה בגין ו/או בקשר עם האמור לעיל.

- על המציע יהיה לספק למזמינה 5 יחידות של אב הטיפוס של המערכת המוצעת (להלן: "**אבי הטיפוס**"); בדיקת אבי הטיפוס תבוצע בהתאם לדרישות ולתנאים שבמפרט המצורף כמסמך ה' לחוברת תנאי המכרז.

מובהר, כי ככל ששתי מערכות מוצעות של אותו מציע עלו לשלב זה, כי אז יהיה על אותו מציע להציג ביחס לכל אחד מן המערכות המוצעות את כל הנתונים והמסמכים הנדרשים, לרבות 5 יחידות של אב טיפוס בגין כל מערכת מוצעת. כן מובהר, כי כל מערכת מוצעת תבחן ותנוקד בנפרד.

המערכות המוצעות תיבחן ותנוקדנה בהתאם לקבוע בסעיף 5.3.4 להלן.

תשומת לב המציעים מופנית לסעיף 5.3.4 לעניין זכותה של המזמינה לנהל מו"מ עם המציעים שבקבוצת המציעים הסופית ביחס לקונספט המוצע על ידם.

תשלומים למציע במהלך ובסיום שלב הצגת ובחינת המערכת המוצעת

2.4

- 2.4.1 לצורך סיוע כספי בפיתוח וייצור אבי הטיפוס והצגתם למזמינה כמפורט במכרז זה, יהיו המציעים זכאים לקבלת תשלום חד פעמי מהמזמינה, כמקדמה, בסכום של 100,000 ₪ וזאת בגין כל מערכת מוצעת שתוצע על ידם ושביחס

אליה יהיה על המציעים להציג אב טיפוס (להלן: "המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס").

2.4.2 המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס תשולם עם תחילתו של השלב השלישי, כמתואר לעיל, לכל אחד מהמציעים הנכללים בקבוצת המציעים הסופית וזאת כנגד הפקדת ערבות בנקאית אוטונומית לפקודת המזמינה על מלוא סכום המקדמה (להלן: "הערבות הבנקאית להבטחת המקדמה").

2.4.3 הערבות הבנקאית להבטחת המקדמה תעמוד בתוקפה למשך שבעה חודשים או עד לאחר אישורה של המזמינה כי אב הטיפוס שהוצג על ידי המציע עובד ועומד בדרישותיה, לפי המאוחר. ככל שיידרש, יאריך המציע את הערבות להבטחת המקדמה בהתאם.

2.4.4 מציע יהיה רשאי לבקש שלא לקבל את המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס (ובהתאם אף לא להפקיד את הערבות הבנקאית להבטחת המקדמה), אלא לבחור לקבל את סכום המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס ביחד עם המענק בגין עמידת אבי הטיפוס בדרישות המזמינה, ובכפוף לעמידתו של המציע בתנאים לקבלת המענק בגין עמידת אבי הטיפוס בדרישות המזמינה.

2.4.5 ככל שהמזמינה שילמה למציע מסוים את סכום המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס ובסופו של יום לא הציג המציע את אב הטיפוס שבגינו שולם סכום המקדמה כאמור ו/או שנקבע על ידי המזמינה כי אב הטיפוס אינו עונה על דרישות המזמינה ביחס לאב הטיפוס, כי אז יהיה מחויב אותו מציע להשיב למזמינה את מלוא סכום המקדמה ששולם לו.

2.4.6 ככל שתקבע המזמינה, כי אבי הטיפוס שהוצגו על ידי המציע עומדים בדרישות ובתנאים שנקבעו במפרט המצורף במסמך ה', לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אז יהיו המציעים זכאים לקבלת תשלום חד פעמי מהמזמינה בגין עמידתם בדרישות ובתנאים האמורים, בהתאם למפורט להלן:

א. ככל שהמציע קיבל מהמזמינה את המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס יקבל המציע מהמזמינה סך נוסף של 150,000 ₪ בגין כל מערכת מוצעת שביחס אליה הוצג אב טיפוס;

ב. ככל שהמציע לא קיבל מהמזמינה את המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס יקבל המציע מהמזמינה סך של 250,000 ₪ בגין כל מערכת מוצעת שביחס אליה הוצג אב טיפוס.

(להלן: "המענק בגין עמידת אבי הטיפוס בדרישות המזמינה").

2.4.7 מובהר, כי המקדמה בגין פיתוח אבי הטיפוס והמענק בגין עמידת אבי הטיפוס בדרישות המזמינה, הינם חד פעמיים וסופיים, וכי מלבדם לא תשולם למציעים כל תמורה אחרת ו/או נוספת, ובעצם השתתפותם במכרז מוותרים המציעים על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בגין ו/או בקשר עם האמור.

3. התחייבות המציעים הזוכים ותשלום המענק

3.1 כאמור במטרת המכרז, כדי לאפשר למזמינה לבצע בחינה של מערכות ניטור דור ב' במסגרת ניסוי בשטח ולא רק בדרך של בחינת אבי הטיפוס כאמור במכרז זה להלן, המציעים הזוכים במכרז יידרשו לחתום על הסכם ההתקשרות המצורף כנספת ב'

למסמכי המכרז, בו תוענק למזמינה הזכות להזמין ו/או לרכוש מאיזה מבין המציעים הזוכים כמות של 500 עד 1,000 יחידות מערכות ניטור דור ב', ובמחיר אשר לא יעלה על המחיר שהוצע על ידם ליחידת מערכת ניטור דור ב' אחת בהצעתם למכרז.

3.2 ככל שתבקש המזמינה לממש את הזכות הקבועה בסעיף 3.1 לעיל עם איזה מבין המציעים הזוכים אשר חתמו עימה על הסכם ההתקשרות לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אז המציעים האמורים יהיו מחויבים כלפי המזמינה לייצור (באמצעות הספק), לאספקה, להתקנה ולתחזוקה (למשך שלוש שנים), של כל כמות של מערכות ניטור דור ב' אשר תוזמן על ידי המזמינה כאמור לעיל.

3.3 לעניין זה, וכמפורט בהסכם ההתקשרות, מובהר בזאת, כי הזמנת ו/או רכישת מערכות ניטור דור ב' בהיקפים האמורים לעיל, מאיזה מבין המציעים הזוכים, הינה בגדר זכות המוקנית למזמינה לפי שיקול דעתה הבלעדי וצרכיה, וכי המזמינה תהא רשאית להחליט באם לממש זכות זו או לאו, ובכלל זה לקבוע מאיזה מציע זוכה ברצונה לממש זכות זו ובאיזה היקפים.

3.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת כי המזמינה רשאית לבצע כל הליך נוסף ו/או להתקשר בהסכם לרכישת מערכות ניטור דור ב' או מערכות אחרות (בין אם זהות ובין אם לאו), מכל ו/או עם גורם אחר, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי, וכי בכל מקרה היא אינה מקנה למציעים הזוכים במכרז בלעדיות כלשהי ביחס למערכות ניטור דור ב'.

3.5 בכפוף לחתימת המציעים הזוכים על הסכם ההתקשרות והתחייבותם להענקת הזכות האמורה בסעיף 3.1 לעיל למזמינה לאורך כל תקופת ההתקשרות (3 שנים), תשלם המזמינה לכל אחד מהמציעים הזוכים האמורים, מענק בסך 200,000 (מאתיים אלף) ₪.

3.6 מובהר, כי המענק האמור לעיל הינו חד פעמי וסופי והוא נועד כדי לתגמל את המציעים הזוכים על עבודתם עד לשלב חתימת ההסכם וכן לשמר את זכותה של המזמינה לאורך כל תקופת ההתקשרות, וכי למעט זכאותם של המציעים הזוכים לקבלת המענק, כאמור לעיל, מותרים בזה המציעים, בעצם השתתפותם במכרז, על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בגין ו/או בקשר עם האמור.

4. תנאי הסף

רשאי להגיש הצעה מציע אשר רכש את מסמכי המכרז והעונה על כל התנאים הבאים:

- 4.1 תאגיד (חברה או שותפות רשומה) או עוסק מורשה הרשום כדין בישראל;
- 4.2 המציא ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת לקיום ההצעה בסך 50,000 ש"ח כמפורט בסעיף 8 להלן;
- 4.3 בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, כדלקמן:

4.3.1 בעל אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון בדבר ניהול ספרים כדין בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה, התשכ"א – 1961 וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו – 1975.

4.3.2 בעל אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון בדבר דיווח לפקיד שומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו – 1975.

4.3.3 עומד בדרישות סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן.

4.4 רכישת מסמכי המכרז (דמי השתתפות במכרז).

5. שקילת ההצעות

5.1 ההצעות תיבדקנה על ידי ועדת המכרזים של המזמינה, והיא תהא רשאית להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.

5.2 מודגש בזאת במפורש כי המזמינה 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. עוד מובהר כי המזמינה תהא רשאית, אך לא חייבת, במקרה ותסבור כי אין לקבל אף אחת מן ההצעות, לנהל מו"מ עם המציעים בעלי ההצעות הטובות ביותר מבין ההצעות שהוגשו, לפי שיקול דעתה, ועל-פי תוצאות מו"מ זה להחליט אם לקבל את הצעתם או לבטל את המכרז.

5.3 בחירת ההצעות הזוכות תתבצע על פי השלבים הבאים :

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

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

5.3.2 **שלב ב' – בחינת הקונספט המוצע**

כאמור, שלב זה מורכב משני תתי שלבים :

א. תת שלב ראשון :

בחינה מקדמית – ראשית, תיעשה בחינה מקדמית בנוגע לעמידת הקונספטים אשר הוצעו בהצעותיהם של המציעים אשר הוכיחו את עמידתם בתנאי הסף, בדרישות ובתנאים שבאפיון הראשוני המצ"ב כמסמך ג' לחוברת תנאי המכרז. רק מציעים אשר הוכיחו, לפי שיקול דעתה של המזמינה, כי הקונספטים המוצעים על ידם עומדים בדרישות ובתנאים שבאפיון הראשוני יזמנו לפגישה אישית כמפורט להלן.

עוד מובהר, כי גם מקום שבו ייקבע על ידי המזמינה כי מציע מסוים אינו עומד במדויק בדרישה ו/או בתנאי מסוים שפורטו באפיון הראשוני, אך המזמינה שוכנעה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי גם ללא עמידה מדויקת בדרישה ו/או בתנאי האמור, ניתן יהיה להביא לכדי יישום מוצלח של הקונספט, תהא רשאית המזמינה לקבוע כי קונספט כאמור עומד בדרישותיה (מבלי לגרוע ולמען הסדר הטוב מובהר, כי מציע יהיה רשאי להעביר שאלות ביחס לדרישות שבאפיון הראשוני ובכלל זה להציע פתרונות אחרים להשגת הפונקציונאליות הנדרשת באפיון, במסגרת שאלות ההבהרה, לפני הגשת ההצעות, וזאת על מנת לנסות ולקבל את אישור המזמינה מראש לפתרונות אלו. ראו לעניין זה סעיף 10.2 להלן. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של המזמינה לפעול לפי סעיף זה לעיל).

המזמינה תזמן כל אחד מן המציעים שעברו את הבחינה המקדמית לפגישה אישית במהלכה יוצג על ידו הקונספט המוצע או במקרה שבו הוגשו מספר קונספטים על ידי אותו מציע, יוצגו על ידו הקונספטים המוצעים.

פגישה זו נועדה על מנת לאפשר למזמינה ללמוד בצורה טובה יותר אודות הקונספטים/המוצעים ועל מנת לאפשר למזמינה להעביר למציע את הערותיה ביחס לקונספט שהוצע על ידו, ככל שיהיו לה הערות. בכלל זה המזמינה תהיה רשאית להעיר למציע בנוגע לליקויים ו/או אי ההתאמות ו/או שיפורים אשר התגלו ו/או נדרשים ביחס לקונספט או הקונספטים המוצעים על ידו.

בתום תת השלב הראשון, תינתן למציעים האפשרות לתקן את הקונספט שהוצע על ידם, בהתאם לתוצאות הפגישה האישית. בכל מקרה, על כל המציעים, גם אם ייבחרו שלא לתקן את הקונספט המוצע, להגיש את הצעתם.

הגשת ההצעות לתת השלב השני תהא במועד שייקבע לצורך כך על ידי המזמינה, ובכל מקרה תינתן לכל מציע שהות של לפחות 30 ימים ממועד הפגישה האישית ועד למועד הגשת ההצעה לתת השלב השני.

ב. תת שלב שני :

הקונספטים המוצעים שיוגשו על ידי המציעים לצורך תת שלב זה ייבחנו בהתאם לפרמטרים המפורטים להלן [בגין כל פרמטר יקבל המציע ציון שבין 0 ל-100, כאשר משקלו של כל פרמטר מצוין לצידו]:

- 5.3.2.1 אמינות הקונספט המוצע וחסינותו - 15%;
- 5.3.2.2 פשטות הקונספט המוצע ורמת החשיפה לסיכוני מימוש - 15%;
- 5.3.2.3 יכולת עמידת הקונספט המוצע בתקינה רלוונטית – 15%;
- 5.3.2.4 התרשמות כללית מהמציע ויכולתו לממש את הקונספט שהוצע לרבות היכולת להעמיד אבי טיפוס במחיר שהוצע, וזאת על בסיס ראיון אישי והצגת הקונספט המוצע והדרכים למימושו בפני המזמינה – 25%.
- 5.3.2.5 העלות המוערכת של המערכת המוצעת ליחידה (המבוססת על הקונספט המוצע) בכמות של 500 עד 1000 יחידות, הכוללת את: אספקת המערכת המוצעת, התקנתה ומתן אחריות מלאה וכוללת (לרבות תפעול ותחזוקה) למשך 3 שנים – 30%. הניקוד בגין רכיב זה יבוצע באופן שבו ההצעה הזולה ביותר תקבל את מלוא הניקוד, ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליה (ההצעה הזולה ביותר חלקי ההצעה הנבדקת כפול משקלו של רכיב זה).

כאמור, ככל שבמסגרת הצעתו של מציע מסוים הוצע יותר מקונספט מוצע אחד, כי אז כל אחד מהקונספטים המוצעים ייבחן וינוקד בנפרד.

שקלול ציון המציעים בגין כל אחד מן הקונספטים המוצעים במסגרת שלב זה יעשה בהתאם למשקולות המצוינות לצד כל אחד מהפרמטרים שבסעיפים 5.3.2.1 – 5.3.2.5 לעיל.

רק קונספט מוצע אשר יקבל ציון מינימאלי של לפחות 60% מהציון אותו ניתן לקבל בגין כל סעיף מסעיפים 5.3.2.1 – 5.3.2.4 לעיל ושל לפחות 70% מהציון המקסימאלי אותו ניתן לקבל בגין הסעיפים האמורים בכללותם יוכל לעבור לשלב ג'.

חמשת הקונספטים המוצעים שיזכו לציון הגבוה ביותר במסגרת שלב זה (ובתנאי שעברו את ציון האיכות המינימאלי), יעברו לשלב הבא, ובלבד שבכל מקרה לא יוכלו לעבור לשלב הבא יותר מאשר שני קונספטים מוצעים שהוצעו על ידי אותו מציע.

במקרה שבו לאותו מציע קיימים יותר משני קונספטים מוצעים בתוך חמשת הקונספטים אשר קיבלו את הניקוד הגבוה ביותר בשלב זה, כי אז שני הקונספטים אשר יעברו לשלב הבא יהיו אלה שקיבלו את הניקוד הגבוה ביותר. יחד עם זאת מובהר, כי במקרה שבו לדעת המזמינה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לא קיים שוני מהותי בין שני הקונספטים שהוצעו על ידי אותו מציע, גם אם שני הקונספטים האמורים מדורגים בתוך חמשת הקונספטים אשר קיבלו את הניקוד הגבוה, תהיה רשאית המזמינה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, שלא להעלות את שני הקונספטים לשלב הבא אלא לקבוע כי רק הקונספט המוצע אשר קיבל את הציון הגבוה ביותר יעבור לשלב הבא.

המציעים אשר הקונספטים המוצעים על ידם יעברו לשלב הבא ייקראו ביחד לעיל ולהלן - "קבוצת המציעים הסופית".

מובהר, כי הציון בגין שלב זה לא ייכלל במסגרת הניקוד המשוקלל בגין איכות המציע, כמפורט בשלב ד' להלן.

ניהול מו"מ עם קבוצת המציעים הסופית בסיום שלב בחינת הקונספט המוצע

לאחר סיום שלב בחינת הקונספט המוצע ובחירת קבוצת המציעים הסופית, כאמור לעיל, וטרם תחילתו של שלב הצגת הספק ואישורו, המזמינה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי להחליט כי ברצונה לנהל משא ומתן עם כל אחד מהמציעים שבקבוצת המציעים הסופית, בנוגע לליקויים ו/או אי ההתאמות ו/או שיפורים אשר התגלו ו/או נדרשים ביחס לקונספט או הקונספטים המוצעים על ידו.

בתום 14 ימים מתום ניהול המשא ומתן יציג המציע את הקונספט או הקונספטים כאשר הוא/הם מתוקן/ים על ידו, בהתאם לתוצאות המשא ומתן.

מובהר, כי המזמינה תהא אף רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להחליט שלא לנהל מו"מ עם המציעים בקבוצת המציעים הסופית.

כן מובהר, כי ניהול המשא ומתן האמור ייערך עם כל מציע בנפרד, ובאופן בו לא ייחשפו פרטים הנוגעים לליבת הפתרונות המוצעים ו/או לפתרונות הטכנולוגיים הייחודיים המוצעים על ידי מציע מסוים בפני יתר המציעים שבקבוצת המציעים הסופית.

שלב ג' – הצגת ובחינת הספק 5.3.3

כאמור, בתוך 60 ימים ממועד קבלת ההודעה על הכללתו בקבוצת המציעים הסופית או במקרה שבו נוהל מו"מ כאמור לעיל, מהמועד שבו קבעה המזמינה

כי הסתיים שלב המו"מ, יציג המציע את הספק המוצע עימו ישתף פעולה (ככל שהמציע איננו הספק בעצמו).

בדיקת הספק תבוצע בהתאם לדרישות ולתנאים שבמפרט המצורף במסמך ד' לחוברת תנאי המכרז. מובהר, כי הדרישות והתנאים שבמסמך ד', נחלקים לדרישות ותנאים אשר הינם בבחינת "עובר / לא עובר" (מסומנים בירוק - אשר המציע חייב לעמוד בכולם באופן מלא) וכן לדרישות ותנאים בגינם יקבל המציע ציון, לפי המשקל המצוין בצידו (מסומנים בכתום).

מציע אשר הספק המוצע על ידו לא יקבל ציון מינימאלי של לפחות 60% מהציון אותו ניתן לקבל בגין כל אחד מבין הדרישות ותנאים בגינם יקבל המציע ציון כאמור לעיל (דרישות ותנאים שאינם בבחינת "עובר / לא עובר" כאמור לעיל) ושל לפחות 70% מהציון אותו ניתן לקבל הדרישות והתנאים האמורים בכללותם, כי אז הצעתו תיפסל.

במקרה כאמור, ועדת המכרזים רשאית תהא לפנות למציע שהצעתו דורגה במקום הבא אחרי הצעות המציעים שנכללו בקבוצת המציעים הסופית (ובלבד שקיבל את הציון המינימאלי הנדרש בשלב בחינת הקונספט המוצע) ולצרפו לקבוצת המציעים הסופית, במקום המציע שלא הוכיח עמידתו בדרישות כאמור, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, והמציעים מוותרים בעצם הגשת הצעתם למכרז על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בעניין זה.

מובהר, כי ספק אחד לא יוכל לקחת חלק במסגרתה של יותר מהצעה אחת.

עוד מובהר, כי הציון אותו יקבל המציע בגין רכיב זה בכללותו הנו בבחינת "עובר / לא עובר" וכי הציון שניתן בגין רכיב זה בהתאם לדרישות והתנאים המפורטים במסמך ד' (לפי המשקל המצוין בצידם) כאמור לעיל, בכל מקרה, לא ייכלל במסגרת הניקוד המשוקלל בגין איכות המציע בשלב ד' להלן.

המזמינה תהיה רשאית לפנות למציעים ו/או לספק בבקשות לקבלת הבהרות אודות היצרנים, לרבות זימונם לראיון אישי וכן לערוך ביקור/ים בחצרי ובמתקני הספק, והכל במטרה לקבל לגבש את חוות דעתה על הספק כנדרש בשלב זה.

מבלי לגרוע מסמכותה הכללית של ועדת המכרזים להאריך מועדים במסגרת הליך זה, מובהר כי ועדת המכרזים של המזמינה תהיה רשאית להאריך את לוחות הזמנים הקבועים בסעיף זה לעיל, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

שלב ד' - בחינת המערכת המוצעת

5.3.4

כאמור, בתוך 5 חודשים ממועד הצגתו של הספק וצירופו למציע, כל אחד מהמציעים הנכללים בקבוצת המציעים הסופית יידרש להציג את כל המפורט בסעיף 2.3 לעיל, ובכלל זה 5 אבי טיפוס של המערכת המוצעת. הצעתם של כל אחד מהמציעים בקבוצת המציעים הסופית תיבחן בשלב זה, לפי הפרמטרים המפורטים להלן:

5.3.4.1 הערכת ביצועי אבי הטיפוס ומידת התאמתם לאפיון המפורט -

42% ;

א. כאמור לעיל, בדיקת אבי הטיפוס תבוצע בהתאם לדרישות ולתנאים שבמפרט המצורף במסמך ה' לחוברת תנאי המכרז. מובהר, כי הדרישות והתנאים שבמסמך ה', נחלקים לדרישות ותנאים אשר הינם בבחינת "עובר / לא עובר" (מסומנים בירוק), בהם מחויב המציע חייב לעמוד באופן מלא, וכן ל-7 דרישות ותנאים בגינם יקבל המציע ציון (מסומנים בכתום). משקלם של כל אחת מ-7 הדרישות והתנאים האמורים יהיה 6%, כך שכל 7 הדרישות והתנאים הנ"ל יחדיו יהוו את המשקל המקסימאלי אותו ניתן לקבל בגין רכיב זה (42%);

ב. ככל שלא נוהל מו"מ בהתאם לאמור בסעיף זה להלן, הציון הסופי יינתן בהתאם לאבי הטיפוס שהוצגו על ידי המציע. ככל שנוהל מו"מ, הציון הסופי בגין המערכת יינתן בהתאם לאבי הטיפוס המתוקנים כאמור בסעיף זה להלן.

מובהר כי רק מציע אשר המערכת המוצעת על ידו תקבל ציון מינימאלי של לפחות 60% מהציון אותו ניתן לקבל בגין כל אחד מ-7 הדרישות והתנאים שבגינם יוענק ציון כאמור לעיל וכן לפחות 70% מהציון אותו ניתן לקבל בגין הדרישות והתנאים האמורים בכללותם, יעבור בהצלחה את שלב בחינת המערכות הנ"ל, וכי מציע שלא יקבל את הציון המינימאלי כאמור, הצעתו (ביחס למערכת הספציפית שנבחנה ולא עמדה בדרישות האמורות) - תיפסל.

5.3.4.2 הערכת ביצועים עודפים של אבי הטיפוס מעבר לדרישות ולתנאים שהוגדרו במסמך האפיון המפורט, לפי שיקול דעת המזמינה – 18%;

5.3.4.3 העלות של המערכת המוצעת ליחידה אחת בכמות של 500 עד 1000 יחידות, הכוללת את: אספקת המערכת המוצעת, התקנתה ומתן אחריות מלאה וכוללת (לרבות תפעול ותחזוקה) למשך 3 שנים - 40%; הניקוד בגין רכיב זה יבוצע באופן שבו ההצעה הזולה ביותר תקבל את מלוא הניקוד, ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליה (ההצעה הזולה ביותר חלקי ההצעה הנבדקת כפול משקלו של רכיב זה).

כאמור בסעיף 2.3 לעיל, מובהר כי המציעים אינם רשאים לחרוג בלמעלה מ- 20% מהעלות המוצעת ליחידה כפי שזו פורטה על ידי המציע בשלב הצגת הקונספט המוצע כאמור בסעיף 2.2 לעיל. חרגה העלות המוצעת על ידי המציע בשלב זה בלמעלה מהתקרה המותרת כאמור לעיל, כי אז תהא רשאית ועדת המכרזים של המזמינה לפסול את הצעתו של המציע, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי, והמציעים מוותרים מראש על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה ו/או מי מטעמה בגין ו/או בקשר עם האמור לעיל.

המזמינה תבחן את הצעת המציע ואת יכולות המערכות המוצעות וכן האם ביכולת המציע והמערכת שהוצעה על ידו לעמוד במלוא דרישותיה של המזמינה לשביעות רצונה המלא. מובהר כי המזמינה תהיה רשאית לפנות למציעים בבקשות לקבלת הבהרות, והכל במטרה לקבל לגבש את חוות דעתה על אבי הטיפוס שהוצגו על ידי המציע ו/או ביחס לכל רכיב אחר המפורט לעיל, כנדרש בשלב זה.

שקלול ציון המציעים בגין שלב זה יעשה בהתאם למשקולות המצוינות לצד כל אחד מהפרמטרים שבסעיפים 5.3.4.1 – 5.3.4.3 לעיל.

מובהר, כי ככל ששתי מערכות מוצעות של אותו מציע עלו לשלב זה, כי אז יהיה על אותו מציע להציג ביחס לכל אחד מן המערכות המוצעות את כל הנתונים והמסמכים הנדרשים, לרבות 5 יחידות של אב טיפוס בגין כל מערכת מוצעת. כן מובהר, כי כל מערכת מוצעת תבחן ותנוקד בנפרד.

מובהר כי בכל מקרה בו מי מקבוצת המציעים הסופית לא עמד בדרישות המזמינה וקיבל ציון נמוך מן הציון המינימאלי כאמור בגין סעיפים 5.3.4.1-5.3.4.3 תהא ועדת המכרזים רשאית לפנות למציע שהצעתו דורגה במקום הבא אחרי הצעות המציעים שנכללו בקבוצת המציעים הסופית (ובלבד שקיבל את הציון המינימאלי הנדרש בשלב בחינת הקונספט) ולצרפו לקבוצת המציעים הסופית, במקום המציע שלא הוכיח עמידתו בדרישות כאמור, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, והמציעים מוותרים בעצם הגשת הצעתם למכרז על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בעניין זה.

ועדת המכרזים של המזמינה תהיה רשאית להאריך את לוחות הזמנים הקבועים בסעיף זה לעיל, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

ניהול מו"מ עם קבוצת המציעים הסופית ביחס למערכות המוצעות

לאחר סיום הערכת אבי הטיפוס ולפני מתן הניקוד הסופי בשלב הצגת ובחינת המערכת המוצעת, המזמינה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי להחליט כי ברצונה לנהל משא ומתן עם כל אחד מהמציעים שהגישו לבחינתה את אבי הטיפוס, בנוגע לליקויים ו/או אי ההתאמות ו/או שיפורים אשר התגלו ו/או נדרשים ביחס לאבי הטיפוס שהוצגו על ידו.

יחד עם זאת מובהר, כי לא ינהל מו"מ כאמור עם מציע אשר קיבל ציון ראשוני הנמוך מ- 60% ביחס ליותר מ-5 דרישות ו/או התנאים שבגינם ניתן ציון כאמור, והצעתו של מציע כאמור תיפסל.

בתום 30 ימים מתום ניהול המשא ומתן כאמור, ככל שנוהל, יציג המציע את אבי הטיפוס כאשר הם מתוקנים על ידו, בהתאם לתוצאות המשא ומתן, והמזמינה תקבע את הניקוד הסופי של המציע בשלב זה בהתאם לאבי הטיפוס המתוקנים שיוצגו.

מובהר, כי המזמינה תהא אף רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להחליט שלא לנהל מו"מ עם המציעים כאמור.

כן מובהר, כי ניהול המשא ומתן האמור ייערך עם כל מציע בנפרד, ובאופן בו לא ייחשפו פרטים הנוגעים לליבת הפתרונות המוצעים ו/או לפתרונות

הטכנולוגיים הייחודיים המוצעים על ידי מציע מסוים בפני יתר המציעים שהגישו את אבי הטיפוס לבחינת המזמינה.

שלב ה' - בחירת המציעים הזוכים

5.3.5

בסיום שלב ד', תקבע המזמינה מיהן שתיים או שלוש המערכות המוצעות הנבחרות על ידה מבין המערכות המוצעות אשר נבחנו בשלב ד', וזאת בהתאם לדירוגן של המערכות המוצעות על פי הניקוד המשוקלל בשלב ד' (ובלבד שהמערכות האמורות קיבלו יותר מהציון המינימאלי הנדרש כאמור לעיל), ובהתאם תכריז על המציעים הזוכים עימם בכוונתה להתקשר (להלן: **"המציעים הזוכים"**).

למען הסר ספק, מובהר כי המזמינה לא תיקח בחשבון במסגרת החלטתה האמורה בשלב זה את הניקוד אותו קיבלו המציעים בשלבים הקודמים (בגין הקונספטים שהוצעו על ידם ובגין הספק המוצע – שלב ב' ו-ג'), וכי הניקוד בגין השלבים הקודמים כאמור נועד אך ורק על מנת לקבוע דרישות איכות מינימאליות במעבר בין השלבים כאמור.

מובהר כי מספר המערכות (שתיים או שלוש) אותן תבחר המזמינה יקבע על פי שיקול דעתה הבלעדי של המזמינה והמציעים מוותרים בזאת, בויתור בלתי חוזר על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בעניין זה.

למען הסר ספק מובהר, כי במקרה שבו שתי מערכות מוצעות שהוצעו על ידי אותו מציע יהיו המערכות אשר יקבלו את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר בשלב ג', כי אז לא תהא כל מניעה מהמזמינה מלבחור בשתי מערכות אלה בלבד, ובהתאם להכריז רק על מציע אחד כעל המציע הזוכה.

עוד מובהר, כי מלבד המציעים הזוכים כאמור לעיל, המזמינה שומרת על זכותה להתקשר עם יתר המציעים שנכללו בקבוצת המציעים הסופית והם לא הוכרזו כמציעים הזוכים, וזאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ולצרכיה. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי ההחלטה על ההתקשרות עם יתר המזמינים שנכללו בקבוצת המציעים הסופית ולא הוכרזו כמציעים הזוכים כאמור לעיל, נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של המזמינה והמציעים בכללותם והמציעים הזוכים בפרט, מוותרים בזאת, בויתור בלתי חוזר על כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בגין התקשרותה ו/או אי התקשרותה עם איזה מבין המציעים האמורים.

שקילת ההצעות – כללי

5.3.6

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

5.3.6.1 המזמינה תהיה רשאית שלא למסור את העבודות נשוא מכרז זה למציע אף אם הוכיח עמידתו בכל התנאים המפורטים לעיל, וזאת, בין היתר, עקב ניסיונה הרע של המזמינה עם המציע ו/או היכרותה את המציע, או במידה שמדובר בתאגיד, עקב ניסיונה הרע עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו ו/או היכרותה אותם. כן תהיה רשאית המזמינה שלא למסור את העבודות נשוא מכרז זה למציע אף אם הוכיח עמידתו בכל

התנאים המפורטים לעיל, וזאת אם יתברר לה, על פי בדיקות שתערוך, ועל פי שיקול דעתה המקצועי, כי לגופים ציבוריים אחרים יש ניסיון רע עם המציע ובמקרה שהמציע הנו תאגיד, עם היחידים והגופים השולטים בו והפועלים מטעמו.

5.3.6.2 המזמינה רשאית, אך לא חייבת, לפסול כל הצעה שאיננה שלמה, או ברורה, או שאינה ערוכה עפ"י מסמכי המכרז, וזאת עפ"י שיקול דעתה הסופי והבלעדי של המזמינה.

5.3.6.3 המזמינה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר מועד הגשת הצעות. בכלל זה, מספר ההצעות אשר תוגשנה, והסכום הנקוב בהן, הנם נימוקים אשר עשויים לעמוד ביסוד החלטת המזמינה לבטל את המכרז. למען הסר ספק מובהר כי למזמינה שמור שיקול הדעת שלא לבחור בכל הצעה אם המחיר הנקוב בה אינו נמוך דיו, על פי שיקול דעתה הבלעדי, או שהנו בלתי סביר, ולמשתתפים לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות בקשר לכך.

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

5.3.6.5 המזמינה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לנהל או שלא לנהל משא ומתן עם המציעים הנכללים בקבוצת המציעים הסופית.

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

מסמכי המכרז .6

6.1 אלה המסמכים המהווים את מסמכי המכרז :

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

6.1.1.1 נספח 1 - טופס פרופיל המציע ;

6.1.1.2 נספח 2 - טופס הצעה ;

6.1.1.3 נספח 3 - נוסח ערבות בנקאית ;

6.1.1.4 נספח 4 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים ;

6.1.1.5 נספח 5 - תצהיר על אי תשלום "דמי תיווך" ;

6.1.1.6 נספח 6 – כתב התחייבות הספק.

- 6.1.2 מסמך ב' - הסכם התקשרות ;
- 6.1.3 מסמך ג' – מסמך האפיון הראשוני ;
- 6.1.4 מסמך ד' – קריטריונים לבדיקת והערכת הספק ;
- 6.1.5 מסמך ה' – קריטריונים לבדיקת והערכת אבי הטיפוס.
- 6.2 כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא, מהווים רכושה של המזמינה ונמסרים למשתתפים לשם הכנת הצעתם והגשתה ולשם כך בלבד. על המשתתפים להחזיר את מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת ההצעות. למען הסר ספק מובהר, כי מסמכים אלה הם רכושה של המזמינה גם לאחר שמולאו על ידי המציע, וכי המזמינה תוכל לעשות בהם כל שימוש, על פי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בין אם המציע נבחר לבצע את השירותים ובין אם לאו, מבלי שלמציע תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. אין המשתתפים רשאים להעתיק את מסמכי המכרז או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. כל מציע יהיה רשאי לשמור אצלו לצרכיו, העתק מלא של כל מסמכי המכרז כפי שהוגשו על-ידו למזמינה.
- 6.3 **רכישת מסמכי המכרז :** את מסמכי המכרז ניתן לרכוש במשרדה הראשי של המזמינה (חברת כביש חוצה ישראל בע"מ) ברח' יגאל אלון 65 (בנין טיוטה) קומה 7 (להלן: "המשרד הראשי של המזמינה") מיום 27.10.13 עד ליום 31.12.2013, בימים א' עד ה' בין השעות 09:00 עד 15:00, בעבור סכום של 1,500 ₪, אשר לא יוחזר מכל סיבה שהיא. מבלי לגרוע מכלליות האמור, אי השתתפות מציע במכרז מסיבה כל שהיא, לרבות איחור במועד מסירת ההצעה, וכן ביטולה של ההזמנה על ידי המזמינה, לא יהוו עילה להחזרת התשלום. **רכישת מסמכי המכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.**
- מבלי לגרוע מהאמור לעיל בדבר החובה לרכוש את מסמכי המכרז כתנאי להשתתפות במכרז, ניתן יהיה לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, החל מיום פרסומו של המכרז, גם באמצעות אתר האינטרנט של החברה בכתובת: <http://www.hozeisrael.co.il>, תחת הלשונית "מכרזים".
- 7. מסמכים שיש לצרף להצעה**
- 7.1 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף כנדרש בתנאי המכרז, יצרף המציע את כל האישורים והמסמכים הבאים :
- 7.1.1 להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1 לעיל, יצרף המציע מסמכים ותעודות המעידים על התאגדותו ורישומו של המציע כנדרש בתנאי הסף האמור (כחברה או כעוסק מורשה).
- 7.1.2 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 לעיל, יצרף המציע ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת לקיום ההצעה בסך 50,000 ₪, כמפורט בסעיף 8 להלן.
- 7.1.3 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.3 לעיל, יצרף המציע את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, כאמור בתנאי הסף וכן יחתום על תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום, בנוסח המצורף **בנספח 4** לתנאי המכרז.

- 7.1.4 להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.4 לעיל, יצרף המציע קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז בסך 1,500 ש"ח.
- 7.2 על המציע לצרף להצעתו, בנוסף לצירופים אחרים הנדרשים על פי תנאי הזמנה זאת, ובנוסף למסמכי ההזמנה החתומים, גם את המסמכים המפורטים להלן:
- 7.2.1 פרופיל מציע בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח 1** לתנאי המכרז.
- 7.2.2 טופס הצעה מלא וחתום, בנוסח המצורף **כנספח 2**.
- 7.2.3 אישור תקף על ניכוי מס במקור או על פטור מניכוי מס במקור.
- 7.2.4 הצהרה על אי תשלום "דמי תיווך" ל"גורמי מתווכים", בנוסח המצורף לתנאי המכרז **כנספח 5**.
- 7.2.5 מסמכי ההבהרות שיופצו למשתתפים על ידי המזמינה, לרבות סיכום מפגש מציעים, מענה לשאלות הבהרה, הבהרות ועדכונים וכדומה כשהם חתומים על-ידי המציע.
- 7.3 על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז.
- 7.4 כל מסמכי המכרז, כמפורט בסעיף 7 לעיל, יחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע. דפים אשר לא צוין בהם בדפוס מקום החתימה, יחתמו בראשי תיבות בלבד. דפים בהם צוין מקום החתימה המיועד בדפוס, לרבות בהסכם ההתקשרות, 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.
- 7.5 יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל, יחד עם הצעתו של המציע ועם כל מסמכי המכרז. הצעה שתוגש ללא כל המסמכים המבוקשים כאמור, תהיה ועדת המכרזים של המזמינה 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.
- 8. ערבות מכרז**
- 8.1 המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, אוטונומית, ובלתי חוזרת של בנק ישראלי ו/או חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, לטובת החברה, בנוסח המצ"ב **כנספח 3** לחוברת תנאי המכרז, על סך של 50,000 ש"ח (חמישים אלף ש"ח), להבטחת התחייבותו לעמידה בתנאי המכרז (להלן: "**הערבות**").
- 8.2 הערבות הינה חלק בלתי נפרד מההצעה ויש להגישה ביחד עם ההצעה עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.
- 8.3 מציע שלא יצרף ערבות כאמור לעיל, עד למועד האחרון להגשת ההצעות - לא תדון ועדת המכרזים בהצעתו.
- 8.4 תוקפה של הערבות יהא עד ליום 4.4.15.
- 8.5 החברה זכאית לבקש מהמציע להאריך את תוקף הצעתו לתקופה של שנה נוספת (מעבר לשנה אחת כאמור בסעיף 12.4 להלן), ובמקרה כזה אף לדרוש מהמציע להאריך את תוקף

הערבות שניתנה, למשך תקופה שתקבע החברה. לא האריך המציע את תוקף הצעתו ו/או את ערבותו, יחול הקבוע בעניין זה בסעיף 12.4 להלן.

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

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

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

8.9 מבלי לגרוע מן האמור, מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום ו/או ימציא את יתר טפסי החוזה ו/או לא יעמוד בתנאים המוקדמים לחתימת החוזה תוך 14 ימים מיום שיידרש לכך על ידי החברה ו/או לא ימציא ערבות ואישור קיום ביטוחים כנדרש, תהא החברה רשאית לחלט את סכום הערבות לטובתה, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין נזק כללי אשר אינו ניתן להוכחה ואינו טעון הוכחה, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה לתבוע ממציע כזה כל נזק ו/או הפסד עקב חזרתו מהצעתו המחייבת. בלא קשר לכך ומבלי לפגוע בזכותה כאמור, תהא החברה רשאית, אך לא חייבת, במקרה כזה, לפעול כפי הבנתה בקשר לעבודה נשוא המכרז, ובין היתר לקבל הצעה אחרת, ו/או לבטל את המכרז.

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

9. הסתייגות

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

בנוסף, אי מילוי פרט שנדרש מן המציע למלא ו/או אי חתימה ו/או סטייה מדרישות ההזמנה לקבלת הצעות, עלולים גם כן לגרום לפסילת ההצעה – הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המזמינה.

10. סתירות ו/או אי התאמות

10.1 **ככל שלדעת מציע שרכש את מסמכי המכרז, קיימים במסמכי המכרז שאלות, סתירות, שגיאות, אי התאמות או אי בהירויות יוכל המציע לפנות למזמינה, בכתב, בשאלות הבהרה עד ליום 7.1.14 בשעה 15:00, באמצעות שליחת דוא"ל לעו"ד גיא לויאן לכתובת**

guy@hozeisrael.co.il, תוך פרוט זהותו. על המציע לקבל אישור על קבלת שאלות
ההבהרה מטעמו בדוא"ל חוזר או בטלפון 03-6255888.

10.2 מובהר, כי במסגרת פניות המציעים לקבלת הבהרות בהתאם לקבוע לעיל, רשאים המציעים להציע את עמידתם באיזה מבין הדרישות והתנאים הפונקציונאליים שבאפיון הראשוני (המצ"ב כמסמך ג' לחוברת תנאי המכרז), וזאת באמצעות פתרונות אחרים מאלה שפורטו במסמך האפיון האמור, וכי המזמינה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תבחן את הצעתם של המציעים ותעביר את התייחסותה בעניין זה במסגרת תשובותיה לשאלות ההבהרה.

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

10.4 **מובהר בזאת כי הסתייגויות ו/או הערות למסמכי המכרז ונספחיו, לרבות ביחס לדרישות הביטוח ו/או הערבות במכרז, יש להעלות אך ורק במסגרת שאלות ההבהרה כאמור ובמועד שנקבע לכך. ללא תתקבלנה כל הסתייגויות ו/או הערות ביחס למסמכי המכרז על נספחיו בחלוף המועד האחרון לשאלות הבהרה.**

10.5 מובהר כי מציע אשר יגיש הצעתו למכרז יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

11. מפגש מציעים, הבהרות ושינויים

11.1 בכוונת המזמינה לערוך מפגש מציעים. מטרת הפגישה ליתן רקע כללי על נשוא המכרז ומענה לשאלות המציעים. יחד עם זאת ולמען הסר כל ספק: מטרת הפגישה הינה כלי עזר אשר מטרתו לנסות וללבן שאלות אשר יתעוררו. מוצהר ומובהר כי דברים אשר יאמרו במהלך המפגש לא יחייבו את המזמינה, לא יהוו מצג כל שהוא ואין בהם כדי לסתור את מסמכי המכרז. בעצם השתתפותו בפגישה כאמור נותן המציע את הסכמתו לתנאי זה.

11.2 זולת אם ייקבע אחרת, **מפגש מציעים יתקיים ביום 6.11.13 בשעה: 15:00. מקום המפגש יהיה במשרדה הראשי של המזמינה.** המעוניינים להשתתף במפגש המציעים מתבקשים לאשר את השתתפותם באמצעות שליחת דוא"ל לעו"ד גיא לויאן, לכתובת המצוינת בסעיף 10.1 לעיל.

11.3 המשתתפים במפגש המציעים מתבקשים להכין שאלותיהם מראש, ולהעבירן בכתב, לא יאוחר מ-48 שעות ממועד המפגש, באמצעות שליחת דוא"ל לעו"ד גיא לויאן, לכתובת המצוינת בסעיף 10.1 לעיל.

11.4 המשתתפים מתבקשים לדייק ולהופיע בזמן. **למען הסר ספק, מובהר בזאת כי ההשתתפות במפגש המציעים הינה בבחינת רשות בלבד, והיא אינה מהווה תנאי סף להשתתפות המציעים במכרז.**

11.5 מובהר בזאת, כי המזמינה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית לערוך מפגש מציעים נוסף.

11.6 המזמינה שומרת על זכותה להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד הגשת ההצעות, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. השינויים והתיקונים כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם

של כל רוכשי מסמכי המכרז בדואר רשום ו/או בפקס ו/או בדוא"ל לפי הכתובות ומספרי הפקס והטלפון אשר נמסרו או ימסרו על ידי רוכשי מסמכי המכרז.

11.7 לפי שיקול דעתה, ככל ששינויים כאמור הינם מהותיים ומחייבים לדעתה דחיית המועד האחרון להגשת הצעות, תהא המזמינה רשאית להודיע על דחיית מועד זה, בהודעה אשר תועבר לכלל המציעים אשר רכשו את חוברת המכרז. המציעים יאשרו קבלת ההודעה בתוך יומיים ממועד קבלתה, בהודעה בכתב למזמינה לפי כתובת המזמינה.

11.8 כל תשובה של המזמינה למציעים תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת. המזמינה 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 המזמינה למציעים יבוסס על מסמכים בכתב בלבד.

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

11.10 על המציעים לאשר קבלת הודעה ו/או תשובה מהמזמינה בתוך יומיים ממועד קבלתה.

12. הגשת ההצעה

12.1 ההצעה על כל נספחיה תוגש בשני עותקים מודפסים וכן בעותק אחד סרוק ומלא על גבי תקליטור, והיא תושם במעטפה סגורה עליה יירשם שם המכרז ומספרו.

12.2 על המציע לשלשל את הצעתו המפורטת בהתאם לדרישות ותנאי המכרז על כל נספחיו וכן את יתר מסמכי המכרז שנמסרו לו על ידי המזמינה לתיבת המכרזים המיועדת למכרז הממוקמת במשרדה הראשי של המזמינה, לא יאוחר מהיום ומשעת המועד האחרון להגשת ההצעות. הצעה שתוגש במועד ו/או בשעה מאוחרת מהאמור לא תיפתח.

12.3 **המועד להגשת ההצעות הינו ביום 4.2.14 החל מהשעה 09:00 ועד לא יאוחר משעה 15:00.** הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד האמור ו/או תוגש לאחר המועד דלעיל לא תתקבל.

12.4 הצעת המציע תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, למשך שנה, אלא אם כן יסכים המציע לבקשת המזמינה, אם תהא כזאת, להאריך את תוקפה ואת תוקף הערבות כמפורט בסעיף 8.5 לעיל. ביקשה המזמינה להאריך את תוקף ההצעות והערבות, ולא נתקבלה הסכמת מציע כלשהו, תיפסל הצעת המציע שלא הסכים להארכת תוקף הצעתו והערבות שהופקדה על ידו כאמור, והמזמינה תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר מכן בהצעת מציע אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף הצעתו והערבות, וזאת אף אם ההצעה האחרת, שתוקפה לא הוארך כאמור, הייתה הצעה עדיפה.

12.5 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 למזמינה.

13. ניגוד עניינים

המזמינה מביאה בזאת לידיעת המציעים כי מציע או מי מטעמו, אשר לגביו קיים חשש של ניגוד עניינים בקשר עם ביצוע העבודות נשוא מכרז זה ו/או חשש לניגוד עניינים עם המזמינה לא יוכל

לקחת חלק במכרז, אלא אם נתנה המזמינה את אישורה לכך ובכפוף לתנאים שתעמיד למציע, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

14. תנאים מוקדמים לחתימת החוזה, ביטול ההתקשרות עם הזוכה והתקשרות עם מציע אחר

14.1 מובהר כי תנאי מקדים לחתימת המזמינה על הסכם התקשרות עם מי מהמציעים הזוכים במכרז הנו עמידת המציע הזוכה בכל התנאים המפורטים להלן :

14.1.1 על המציע הזוכה להגיש למזמינה בתוך 14 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה ערבות ביצוע, להבטחת מילוי התחייבויותיו שבהסכם ההתקשרות וכן אישור עריכת ביטוחים חתום על ידי חברת הביטוח, כאמור בהסכם ההתקשרות המצורף למכרז.

14.1.2 על המציע הזוכה להגיש למזמינה בתוך 14 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה את כל האישורים והמסמכים הנדרשים על מנת להוכיח את עמידתו בכל התנאים כאמור בסעיף זה לעיל, לשביעות רצונה של המזמינה.

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

14.3 למציע שזכייתו בוטלה כאמור, לא תהיה כל טענה כלפי המזמינה ובעצם הגשת הצעתו הוא מוותר על כל טענה, תביעה ו/או דרישה כלפי המזמינה בקשר עם ביטול זכייתו ו/או חילוט הערבות כאמור.

14.4 המזמינה שומרת על זכותה לפנות למציעים אשר עמדו בהצלחה בשלב בחינת המערכת המוצעת כאמור בסעיף 5.3.4 לעיל אך הצעתם לא הוכרזה כהצעה הזוכה, ולהציע להם להתקשר עמה לצורך מתן השירותים נשוא מכרז זה על פי הצעתם למכרז, וזאת בכל מקרה בו לאחר ההכרזה על המציעים הזוכים, התברר כי איזה מבין אותם מציעים זוכים מפר באופן יסודי את התחייבויותיו נשוא המכרז, לרבות התנאים המוקדמים לחתימת ההסכם, ו/או הסכם ההתקשרות שנכרת עימו.

מובהר, כי ככל שהמזמינה תבחר, על פי שיקול דעתה הבלעדי לפעול בהתאם לאמור לעיל, תפנה המזמינה למציעים שהצעותיהם לא הוכרזו כזוכות בהתאם לדירוג הצעתם המשוקללת כאמור לעיל.

על אף האמור לעיל, מובהר כי, בכל מקרה, מספר המציעים הזוכים עימם תהיה קשורה המזמינה לא יעלה על שלושה מציעים בסך הכל.

בעצם הגשת הצעתם למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים למנגנון הקבוע בסעיף זה לעיל, וכי בכל מקרה שבו תעשה המזמינה שימוש במנגנון האמור, לא תהיה למי מבין המציעים כל טענה, דרישה או תביעה כלפי המזמינה בגין ו/או בקשר עם האמור.

למען הסר ספק מובהר כי הזכות האמורה לפי סעיף זה הנה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המזמינה, וכי למציע שהצעתו לא הוכרזה כזוכה אין ולא תהייה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול זכייתו של מציע ו/או הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה.

15. **דרישות ביטוח**

תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמינה לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה במכרז, כמפורט בסעיף 14.1.1 ונספח ג' להסכם ההתקשרות, המצורף **כמסמך ב'** לחוברת תנאי המכרז. כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה כל הסתייגויות לדרישות הביטוח.

16. **תנאים כלליים**

16.1 **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.

16.2 **תניית שיפוט**

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

16.3 **הוצאות השתתפות בהליך**

למעט אם נאמר מפורשות אחרת, המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מהמזמינה בגין הוצאות אלה.

16.4 **הצעה בודדת**

בכפוף לאפשרות המוקנית לכל מציע להציע במסגרת הצעתו מספר קונספטים מוצעים, כל מציע (ובכלל זה גם ספק הנכלל במציע) רשאי להגיש הצעה אחת בלבד והוא לא יהיה רשאי לקחת חלק, בכל צורה שהיא, במסגרת הצעתו של מציע אחר. האמור לעיל חל גם על מי ששולט במציע, או הנשלט על ידו, או הנשלט על ידי גורם שלישי השולט גם בו. לצורך כך מוגדר המונח "שליטה" כאחזקה של למעלה מ-50% מזכויות ההצבעה באסיפה הכללית או הזכות למנות יותר מ-50% מהדירקטורים.

בברכה,

ראובן לבאון, מנכ"ל

כביש חוצה ישראל בע"מ

נספח 1

פרופיל מציע

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

שנת יסוד המציע: _____

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 כביש חוצה ישראל בע"מ

א.ג.נ.,

טופס הצעה

1. אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות חברת כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן - "החברה") לאספקת מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב (להלן - "העבודה") על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיהם (להלן - "המכרז" או "הפניה"), בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי הפניה מציעים בזה לחברה לבצע את העבודה, הכל כמפורט בפניה על כל נספחיה.
2. הננו מודיעים כי הצעתנו ערוכה על פי הפניה על כל נספחיה, וכי קיבלנו ו/או הועמדו לרשותנו כל המסמכים הקשורים להצעה וכן קיבלנו הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע העבודות.
3. 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 העבודה 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.
4. 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 חוזה ההתקשרות (במידה ונוכחז כאחד הזוכים במכרז).
5. אנו מצהירים כי ידוע לנו שביצוע העבודה על פי מסמכי המכרז מחייב שמירת סודיות בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותנו וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואנו מתחייבים למלא אחר ביצוע הוראות מסמכי החוזה ולמלא אחר כל ההתחייבויות על פי חוזה 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.
6. אנו מצהירים בזאת כי הצעתנו זו מוגשת ללא שום קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים, וכי לא גילינו את פרטי הצעתנו למשתתפים אחרים במכרז.
7. ככל שמציע מאוגד - אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה עפ"י כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
8. הננו מצהירים ומתחייבים כי אם תתקבל הצעתנו, נבצע את כל העבודות בהתאם לכל תנאי הפניה והנספחים לה ולשביעות רצונכם המלאה וזאת במתכונת המחירים (לא כולל מע"מ) המפורטים להלן.
9. היה והצעתנו תתקבל הננו מתחייבים לחתום, כמפורט בנוהלי המכרז ותנאיו, על ההסכם לביצוע העבודות המצורף, ושלא להעביר לגורם אחר זכות מזכויותינו על פי הסכם זה ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת שימוש בזכויותינו.
10. להבטחת קיום ההצעה, הננו מצרפים בזה ערבות בנקאית לפי הנוסח בנספח 3. כן רצ"ב להצעתנו כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידינו. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי ההצעה, עלולים לגרום לפסילת הצעתנו.
11. הצעתנו זו, כולל הצעת המחיר כאמור, היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה למשך שנה מהמועד האחרון להגשת ההצעות. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שענינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז.

12. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת החוזה על ידכם, כמפורט במסמכי המכרז, ותוך 14 ימים מיום הודעתכם נפקיד בידיכם את הערבויות הנדרשות בחוזה, את פוליסות הביטוח המפורטות בו, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה.

היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו על פי תנאי המכרז, לרבות אי עמידה בתנאים המוקדמים לחתימת החוזה על ידכם ו/או אי הפקדת הערבויות הנדרשות בחוזה ו/או אי הפקדת פוליסות הביטוח המפורטות בחוזה ו/או אי הפקדת כל מסמך אחר הנדרש בחוזה, אנו מסכימים כי הערבות הבנקאית תמומש על ידכם וסכום הערבות יוחלט על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש, וזאת מבלי לפגוע כל זכות אחרת העומדת לכם.

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

14. פירוט רלוונטי נוסף.

ניתן להוסיף דפים נוספים

שם המציע (מלא) : _____

שמות מורשי החתימה מטעם המציע : _____

חתימות מורשי החתימה : _____

חותמת המציע : _____ תאריך : _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד של _____ ("המציע"), מאשר בזאת כי ה"ה _____ ו- _____, החתומים על הצעת המציע שלעיל (לרבות ההצעה הכספית בנספח 2.1 למכרז) ועל הסכם ההתקשרות שצורף למכרז, הנם מורשי החתימה מטעם המציע, וכי חתימתם מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.

_____ תאריך
_____ חתימת וחותמת עו"ד

נספח 3

נוסח טופס ערבות הצעה למכרז ממוסד בנקאי/חברת ביטוח מאושרת

תאריך: _____

לכבוד

חברת כביש חוצה ישראל בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן: "המציע"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 50,000 ש"ח (במילים: חמישים אלף ש"ח) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר להצעת המציע במכרז מס' 372/704/13.
 2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
 3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
 4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת, ובכלל זה, לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המציע.
 5. כתב ערבות זה אינו ניתן להעברה או להסבה.
- כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום 4.4.15.

בכבוד רב,

נספח 4

תצהיר

בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

(יוגש בידי מציע שהנו תושב ישראל בלבד)

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 מס' 372/704/13 שעניינו פיתוח ואספקת מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב, שפורסם על ידי כביש חוצה ישראל בע"מ בחודש _____ אוקטובר 2013 (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 הצעות במכרז לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים.
- (ב) אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים - כי חלפה לפחות שנה אחת מן ההרשעה האחרונה ועד המועד האחרון להגשת הצעות.

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 הצעות 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 הצעות.

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 _____
הופיע/ה במשרדי מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז.
שנספרה _____, 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 5

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

1. 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 כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן: "המזמינה" או "החברה") ו/או של נושא משרה במזמינה ו/או עובד במזמינה 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 במזמינה ו/או עובד המזמינה 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 במזמינה ו/או עובד המזמינה 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. ידוע לנו כי במקרה שבו לדעת המזמינה יתעורר חשד סביר כי מציע ו/או מי מטעמו פעל בניגוד לאמור בסעיף 1 דלעיל, כי אז החברה שומרת לעצמה את הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור ו/או בכל הליך אחר (להלן: "התקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתו בהתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/הזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.
3. באחריותנו הבלעדית להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדינו, קבלני המשנה מטעמנו, נציגינו, סוכנינו ומי מטעמנו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך המכרז ו/או בהליך ההתקשרות עם החברה ו/או חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

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

המציע

נספח 6

תאריך: _____

לכבוד

חברת כביש חוצה ישראל בע"מ

מרחוב יגאל-אלון 65

תל אביב 67443

הנדון: כתב התחייבות בלתי חוזרת כלפי חברת כביש חוצה ישראל בע"מ

אני הח"מ, מר/גב' _____, ת.ז. _____, ו- מר/גב' _____, ת.ז. _____, מצהירים ומתחייבים בזאת, בהתחייבות בלתי חוזרת, כלפי חברת כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן: "המזמינה"), כדלקמן:

1. הוסמכנו כדין על ידי _____ (להלן: "הספק") לחתום על כתב התחייבות זה אשר מוגש לכם במסגרת הצעתו של _____ (להלן "המציע המקורי").
2. בחתימתנו על כתב התחייבות זה אנו מאשרים ומתחייבים כי ככל שנאושר על ידי המזמינה יהפוך הספק להיות לחלק בלתי נפרד מן המציע, וכי תוכלו לראות בספק ובמציע המקורי כמציע אחד (מיזם משותף), החב ביחד ולחוד כלפי המזמינה בכל הקשור למכרז מס' 372/704/13 לפיתוח מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב עבור המזמינה (להלן: "המכרז") ולהסכם ההתקשרות נשוא המכרז. בכלל זה, מבלי לגרוע מכלליות האמור, וככל שהצעת המציע תוכרז כזוכה, מתחייב הספק לחתום, ביחד עם המציע המקורי, על הסכם ההתקשרות, ולחוב איתו ביחד ולחוד, בכל ההתחייבות מכוחו של הסכם ההתקשרות;
3. קראנו את תנאי המכרז על כל נספחיו, לרבות הסכם ההתקשרות ומסמכי ההבהרות ככל שאלו פורסמו על ידי המזמינה וידועים וברורים לנו התנאים והשירותים אותם נדרש המציע לספק למזמינה, ואנו מסכימים לכל התנאים והשירותים האמורים;
4. בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת, לרבות הנתונים, הפרטים והעובדות, בטרם חתמנו על כתב התחייבות זה, ולפיכך אין לנו, לא תהיה לנו ואנו מוותרים בזאת במפורש, ובאופן בלתי חוזר, על כל טענה, מכל מין וסוג, כלפי המזמינה ו/או מי מטעמה;
5. ידוע לנו כי הגשת הצעת המציע המקורי מהווה הסכמה לכל תנאי המכרז על נספחיו, לרבות הסכם ההתקשרות ומסמכי ההבהרות ככל שאלו פורסמו על ידי המזמינה והכול בלא שינוי ו/או תוספת ואנו מצטרפים להסכמה זו;
6. ביכולתנו לייצר ולספק את המערכות שהוצעו על ידי המציע המקורי במסגרת הצעתו למכרז, וזאת במחיר שהוצע על ידי המציע המקורי במסגרת ההצעה בתוספת מקסימאלית של 20% ואנו מתחייבים כי ככל שהמערכת שהוצעה על ידי המציע תיבחר במסגרת מכרז זה, אנו נייצרה ונספק במחיר שלא יעלה על המחיר כאמור לעיל;
7. ידוע לנו כי המזמינה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, רשאית לאשר ו/או לא לאשר את צירופנו כאחד מיחיד המציע, ואנו מוותרים בזאת במפורש, ובאופן בלתי חוזר, על כל טענה, מכל מין וסוג, כלפי המזמינה ו/או מי מטעמה, בגין ו/או בקשר עם אי מתן אישורה כנדרש;

ולראיה באנו על החתום, היום _____ לחודש _____ שנת _____ :

הספק - באמצעות מורשי החתימה מטעמו

אישור עו"ד מטעם הספק

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר בזאת כי כתב ההתחייבות שלעיל נחתם על ידי ה"ה _____ ו- _____, שהנם מורשי החתימה של _____ בע"מ, כי הם הוסמכו כדין לחתום עליו וכי חתימתם מחייבת את _____ לכל דבר ועניין.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

מסמך ב'

הסכם מס' 372/704/13

שנערך ונחתם בתל אביב ביום _____ לחודש _____, 2013

בין: **כביש חוצה ישראל בע"מ**

מרחוב יגאל-אלון 65

תל אביב 67443

מצד אחד;

(להלן: "המזמינה" או "חוצה ישראל")

לבין:

ח.פ.ע.מ. _____

מרחוב _____

מצד שני;

(להלן: "נותן השירותים")

והואיל והמזמינה פרסמה מכרז לקבלת הצעות לפיתוח מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב (להלן: "המכרז"), ונותן השירותים הגיש הצעתו למכרז;

והואיל ובהתאם לשלבי המכרז וכל תנאיו, הוכרז נותן השירותים על ידי המזמינה כזוכה במכרז; ונותן השירותים מצהיר, כי הוא עומד בכל תנאי המכרז, כי יש בידו את כל האמצעים לעמוד בהתחייבויותיו וליתן למזמינה את הנדרש ממנו לפי הסכם זה, והוא בעל הרקע המקצועי, הידע, הניסיון, כוח האדם, הכישורים והמומחיות הדרושים, על מנת לעמוד בכל התחייבויותיו האמורות ברמה מקצועית גבוהה;

והואיל והמזמינה מעוניינת להתקשר עם נותן השירותים ונותן השירותים מעוניין להתקשר עם המזמינה, והכל בתנאים המפורטים בהסכם זה.

לפיכך הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

- 1.1 המבוא להסכם זה והנספחים המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2 מסמכי המכרז והצעת נותן השירותים במלואם מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ויצורפו כנספחים להסכם והם:
 - נספח א' - הצעת נותן השירותים;
 - נספח ב' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות;
 - נספח ג' - אישור עריכת ביטוח;
 - נספח ד' - ערבות בנקאית.
- 1.3 כותרות הסעיפים בהסכם זה מובאות לנוחות הקורא בלבד, ולא ישמשו לפרשנות תוכנם של הסעיפים בשום צורה ואופן.
- 1.4 בהסכם זה תהא למונחים דלהלן המשמעות המפורטת בצדס:
 - "ההסכם" - הסכם זה על כל נספחיו;
 - "הזוכים במכרז" - המציעים אשר הוכרזו על ידי המזמינה כזוכים במכרז (לרבות נותן השירותים), עימם תחתום המזמינה על הסכם התקשרות;

- **"הספק"** - ספק מערכות דור ב' אשר הוצג על ידי המציע במסגרת המכרז ו/או כל ספק אחר אשר הוצג למזמינה ואושר על ידי מראש ובכתב;
- **"המדינה"** - מדינת ישראל;
- **"המכרז"** - מכרז מס' 372/704/13 לפיתוח מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב, כפי שפורסם על ידי המזמינה בחודש אוקטובר 2013, על כל נספחיו וכל העדכונים וההבהרות שצורפו לו;
- **"המשרד"** - משרד התחבורה, התשתיות הלאומיות והבטיחות בדרכים;
- **"הצעת נותן השירותים"** - הצעת נותן השירותים כפי שהוגשה למכרז, על כל נספחיה ומסמכיה, לרבות כל מסמכי המכרז על כל העדכונים וההבהרות שצורפו לו.
- **"התחייבות נותן השירותים"** - התחייבות כלפי המזמינה לייצור (באמצעות הספק), לאספקה, להתקנה ולמתן אחריות מלאה וכוללת (לרבות תפעול ותחזוקה) למשך 3 שנים, בכמות של 500 עד 1,000 יחידות מערכות דור ב', ובמחיר שלא יעלה על המחיר אשר ננקב על ידי נותן השירותים ליחידת מערכת ניטור דור ב' אחת בהצעת נותן השירותים, ומבלי לגרוע מכל יתר התחייבויותיו המפורטות בהסכם ובמכרז;
- **"ועדת המשנה"** - ועדת משנה המופקדת מטעם המשרד ומשרד האוצר על הליך בחינה אשר נועד לשמש בסיס להצעת מדיניות מיסוי חדשה בתחום הרכב בישראל;
- **"מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב" או "מערכות דור ב'"** - הפתרון הטכנולוגי אשר הוצג על ידי נותן השירותים במסגרת המכרז אשר באמצעותו ניתן יהיה לנטר את נסועת כלי הרכב של המשתמשים השונים, ואשר עומד בדרישות המפורטות במסמכי המכרז במלואן, ועל בסיסו הוכרז המציע כזוכה במכרז;
- **"תקופת ההתקשרות" או "תקופת ההסכם"** - תקופה של 3 (שלוש) שנים, מהמועד בו ייחתם הסכם ההתקשרות עם נותן השירותים על ידי המזמינה;

2. מהות ההתקשרות

נותן השירותים מצהיר ומתחייב בזאת להעניק למזמינה את הזכות להזמין ו/או לרכוש ממנו כמות של 500 עד 1,000 יחידות מערכות דור ב', ובמחיר שלא יעלה על המחיר אשר ננקב על ידי נותן השירותים ליחידת מערכת ניטור דור ב' אחת בהצעת נותן השירותים, וזאת מבלי לגרוע מכל יתר התחייבויותיו המפורטות בהסכם ובמכרז ולאורך כל תקופת ההתקשרות.

מובהר בזאת, כי ככל שתבקש המזמינה לממש את הזכות הקבועה לעיל, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אז נותן השירותים יהיה מחויב כלפי המזמינה לייצור (באמצעות הספק), לאספקה, להתקנה ולתחזוקה (למשך שלוש שנים), של כל כמות של מערכות דור ב' אשר תוזמן על ידי המזמינה במסגרת האמורה לעיל, ובהתאם ללוח הזמנים שייקבע על ידי המזמינה לכך.

למען הסר ספק מובהר, כי התחייבות נותן השירותים כוללת כל פעולה הנלווית לה והנדרשת על מנת לעמוד בהתחייבויותיו ברמה וביעילות הנדרשים ותוך עמידה באיכות, במטלות, במחיר ובכל יתר דרישות המזמינה.

3. הצהרות והתחייבויות נותן השירותים

נותן השירותים מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

3.1 כי אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח דין, חוזה או מסמכי היסוד שלו, להתקשר עם המזמינה בהסכם זה ולבצע את התחייבויותיו על פיו, אין כל התחייבות שלו המנוגדת להתחייבויות שנתן על פי הסכם זה ואין בחתימתו על ההסכם או בביצוע התחייבויותיו על פיו משום הפרה של הסכם או התחייבות אחרים כלשהם שלו, וכל דין, וידוע לו, שיחויב לפצות ולשפות את המזמינה בגין כל תביעה ו/או דרישה אשר תוגש כנגדו בקשר עם הפרת הצהרתו זו;

3.2 כי לא חל כל שינוי במצגיו והתחייבויותיו המפורטות בהצעת נותן השירותים, כי הוא עומד בכל תנאי המכרז, כי יש בידו את כל האמצעים לעמוד בהתחייבויותיו לפי הסכם זה, והוא

בעל כל הציוד, המתקנים, הרקע המקצועי, הידע, הניסיון, הכישורים, המיומנות והמומחיות הדרושים, על מנת לעמוד בכל התחייבויותיו לפי הסכם זה ברמה מקצועית גבוהה וביעילות מרבית, לשביעת רצונה של המזמינה לאורך כל תקופת ההתקשרות;

3.3 כי יעשה את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים לעמוד בהתחייבויותיו באופן יעיל, מעולה ולשביעות רצון המזמינה;

3.4 כי הוא בדק את כל הטעון בדיקה מוקדמת, הוא מכיר היטב את הדרישות במסגרת ההסכם, והוא מוותר מראש, בויתור בלתי חוזר, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או השגה אחרת כלשהי כלפי המזמינה בקשר עם האמור לעיל;

3.5 כי כל מערכות דור ב' אשר יסופקו על ידו למזמינה יהיו באיכות וברמת דיוק גבוהים, ויעמדו בדרישות כל דין, היתר, תקינה, אישור, איכות, טיב וכיו"ב אשר נדרשים, ככל שנדרשים לפי כל דין ו/או הסכם, והוא יהיה האחראי הבלעדי כלפי המזמינה ככל שתופר התחייבותו זו וכן האחראי לכך שיקויים האמור בסעיף זה לאורך כל תקופת ההתקשרות;

3.6 כי בכל פעולותיו במסגרת המכרז וההסכם, הוא לא הפר ו/או לא יפר זכויות יוצרים של אחר ולא יגרור למזמינה להפר זכויות יוצרים של אחר. הפר נותן השירותים את הוראות סעיף זה, ישפה את המזמינה ו/או את המדינה בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה שייגרמו להן, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, וזאת מיד עם דרישה ראשונה של המזמינה;

3.7 כי הוא בעל כל האישורים ו/או הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים על פי כל דין לניהול פעילותו, ובפרט, לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה;

3.8 כי ידוע לו שהמזמינה ו/או המדינה, לרבות המשרד ומשרד האוצר ו/או כל גוף אחר, אינם מחויבים ברכישת מערכות דור ב', בהיקף מינימאלי כלשהו, אם בכלל, וכי לא ניתן על ידי המזמינה ו/או מי מהאמורים לעיל כל מצג בנושא;

3.9 כי ידוע לו שהזמנת ו/או רכישת מערכות דור ב' במסגרת הזכות המוענקת למזמינה בהסכם זה ובמכרז, מאיזה מבין המציעים הזוכים, לרבות מנותן השירותים עצמו, הינה בגדר זכות המוקנית למזמינה לפי שיקול דעתה הבלעדי וצרכיה, וכי המזמינה תהא רשאית להחליט באם לממש זכות זו או לאו, ובכלל זה לקבוע מאיזה מציע זוכה ברצונה לממש זכות זו ובאיזה היקפים;

3.10 כי ידוע לו שהמזמינה רשאית לבצע כל הליך נוסף ו/או להתקשר בהסכם לרכישת מערכות דור ב' או מערכות אחרות (בין אם זהות ובין אם לאו), מכל ו/או עם גורם אחר, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי, וכי בכל מקרה המזמינה ו/או המדינה, לרבות המשרד ומשרד האוצר ו/או כל גוף אחר, אינם מקנים לו כל בלעדיות כלשהי ביחס למערכות דור ב'; כי הוא מתחייב להענקת הזכות האמורה בסעיף 2 לעיל למזמינה לאורך כל תקופת ההתקשרות (3 שנים), וכי ידוע לו שתשלום המענק בסך 200,000 (מאתיים אלף) ₪ הקבוע בהסכם זה נועד, בין היתר, כדי להבטיח את עמידתו בהתחייבותו זו;

3.11 כי הוא מנהל פנקסי חשבוניות וכל רישום ו/או דיווח על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו – 1975, והוא מתחייב להמציא למזמינה, בכל עת שיידרש לכך, אישור בדבר קיום האמור לעיל על ידו, או לחלופין - אישור כי הוא פטור מלעשות כן. אישור כאמור ייערך על ידי פקיד מורשה כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, או על ידי רואה חשבון;

3.12 כי ידוע לו שהמזמינה מתקשרת עימו בהסכם זה בהסתמך על מצגיו, הצהרותיו והתחייבויותיו המפורטים בהסכם זה, וכי כל אי-דיוק במצגיו והצהרותיו ו/או אי קיום איזו מהתחייבויותיו על-פי הסכם זה, יהיו הפרה יסודית של ההסכם.

3.13 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרת כל אחד מהם יתישב כהפרה יסודית של ההסכם.

4. דיווחים ושיבות

4.1 נותן השירותים יעביר, באופן מיידי, כל דיווח אשר יידרש להעביר למזמינה ו/או למשרד ו/או לועדת המשנה בדבר פעילותו במהלך תקופת ההתקשרות, והכל בהתאם לבקשתם ולהנחייתם בעניין.

4.2 נותן השירותים ישתתף בשיבות של המזמינה ו/או של המשרד ו/או ועדת המשנה ו/או כל גורם אחר, כפי שיידרש לצורך מילוי התחייבותו נשוא הסכם זה ובתדירות שתידרש לכך, וכן

ישתף פעולה עם כל גורם מטעם המזמינה, והכל ועל פי דרישתה מעת לעת. למען הסר ספק מובהר, כי נותן השירותים לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או תשלום נוסף בגין השתתפותו בישיבות כאמור לעיל.

5. שינויים

- 5.1 נותן השירותים לא יהיה רשאי להכניס כל שינוי בהתחייבויותיו לפי ההסכם והמכרז, ובכלל זה כל שינוי במערכות דור ב', במחיר המערכות, בספק, בתהליכי הייצור וכיו"ב וכן כל תנאי ו/או דרישה ו/או התחייבות אחרים ו/או נוספים להם התחייב במסגרת המכרז וההסכם, אלא לאחר אישורה המפורש בכתב של המזמינה או נציג מטעמה.
- 5.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הסכומים אשר הוצעו על ידי נותן השירותים במסגרת הצעת נותן השירותים יוותרו קבועים ולא ישתנו מכל סיבה שהיא במהלך כל תקופת ההתקשרות.
- 5.3 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרת כל אחד מהם תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

6. תקופת ההתקשרות

- 6.1 הסכם זה יהא בתוקפו לתקופה של 3 (שלוש) שנים, מהמועד בו ייחתם ההסכם על ידי המזמינה, דהיינו החל מיום-_____.
- 6.2 על אף האמור לעיל, מובהר בזאת, כי המזמינה תהיה רשאית להביא לסיומו של הסכם זה, בהודעה מראש ובכתב שתימסר לספק 30 ימים מראש ובכתב, וזאת מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 6.3 מסרה המזמינה הודעה לספק על סיום ההסכם כאמור בסעיף זה לעיל, לא יהיה זכאי נותן השירותים לכל פיצוי ו/או תשלום ו/או תמורה כלשהם מהמזמינה ו/או המדינה ו/או המשרד ו/או כל גורם אחר, וזאת מלבד זכאותו לקבלת המענק (כהגדרתו לעיל), והוא מוותר מראש ומתחייב שלא להעלות כל טענה שהיא כנגד המזמינה ו/או מי מהאמורים לעיל בגין ו/או בקשר עם סיום ההסכם כאמור.
- 6.4 למען הסר ספק, מובהר כי במידה ולא תוענק לספק הבלעדיות, לא יביא הדבר לסיומו של הסכם זה, וכל התחייבויות נותן השירותים כמפורט בהסכם זה ובמכרז תעמודנה בתוקפן עד לתום תקופת ההתקשרות.

7. העדר יחסי עובד-מעביד

- 7.1 בין הצדדים לא יחולו יחסי עובד-מעביד ולא יהיו ביניהם כל חובות וזכויות המקובלים בין מעביד-לעובד.
- 7.2 נותן השירותים מתחייב כי לא יתבע את המזמינה בעילה כלשהי שעניינה יחסי עובד-מעביד בינו לבין המזמינה ו/או המדינה, וכי אם למרות התחייבותו יעשה כן, או אם תחולנה על המזמינה הוצאות נוספות מעבר לאמור בהסכם זה, הנובעות מקביעה כי שררו יחסי עובד - מעביד בין המזמינה לבין נותן השירותים ו/או עובדיו ו/או המועסקים על ידו במהלך תקופת ההסכם על-פי הסכם זה - אזי, יחויב נותן השירותים לשפות את המזמינה לפי דרישתה הראשונה לכך, על כל הוצאה שתגרם לה בגין או בקשר עם התביעה כאמור, לרבות שכר הוצאות משפט וטרחת עורכי-דין.
- 7.3 נותן השירותים בלבד יישא בכל התשלומים להם זכאים עובדיו ו/או מי מטעמו המועסקים על ידו לצורך מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה למזמינה, ובכלל זה תשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי וכל תשלום אחר נוסף שחל או יחול על נותן השירותים בגין העסקת עובדים ו/או עוזרים ותנאי העסקתם מתוקף דיני העבודה במדינת ישראל ו/או דיני המדינה החלים על נותן השירותים במדינתו, לרבות פיצויי פיטורין, חופשה, הפרשות לקופות גמל, קרנות פנסיה, דמי נסיעה, הבראה, החזרי הוצאות מכל סוג, הודעה מוקדמת או פדיונה או בגין כל תנאי סוציאלי אחר ותשלומים סוציאליים נוספים כקבוע בכל דין.
- 7.4 מובהר בזאת, כי כל תשלום ו/או תמורה ו/או מענק אשר ישולמו לספק על פי הסכם זה, נקבעה על סמך ההנחה, המבוססת על האמור לעיל, כי הם כוללים את מלוא התשלומים להם זכאי ו/או יהא זכאי נותן השירותים על פי הסכם זה. נותן השירותים הוא האחראי הבלעדי לביצוע כל התשלומים וכל הניכויים שיש לעשותם ע"פ כל דין, ועליו בלבד חלה האחריות בגין הנ"ל.

- 7.5 מוסכם ומותנה כי אין בזכויותיה של המזמינה לפי הסכם זה, לרבות זכויותיה לפקח ו/או לבקר את נותן השירותים ו/או כל המסופק על ידו, כדי ליצור יחסי עובד מעביד בין המזמינה לבין נותן השירותים ו/או מי מטעמו.
- 7.6 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

8. אחריות ושיפוי

- 8.1 נותן השירותים מתחייב לעמוד ולבצע את כל התחייבויותיו במסגרת הסכם זה בנאמנות וברמה מקצועית גבוהה והוא יהיה האחראי הבלעדי לאיכות וטיב המידע ו/או הנתונים ו/או ההצהרות ו/או ההתחייבויות ו/או מערכות דור ב' ו/או מוצרים אחרים או נלווים ו/או כל פרט אחר אשר יסופקו על ידו למזמינה ו/או לכל גורם אחר במסגרת הסכם זה.
- 8.2 מובהר, כי נותן השירותים יהיה אחראי בלעדי, באופן מלא ולכל דבר ועניין, כלפי המזמינה גם ביחס למערכות דור ב' ו/או המוצרים אחרים או נלווים ו/או פרט אחר אשר יסופק על ידי הספק ו/או באמצעותו ו/או כל גורם אחר שאינו נותן השירותים במסגרת הסכם זה.
- 8.3 אישור המזמינה ו/או מי מטעמה, אין בו כדי לשחרר את נותן השירותים מאחריותו המלאה, ואין באישור האמור כדי להטיל על המזמינה ו/או מי מטעמה אחריות כלשהי, מכל מין וסוג שהוא.
- 8.4 מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה ו/או מכל דין, נותן השירותים יהיה האחראי הבלעדי לכל אבדן, פגיעה או נזק (בין אם לגוף ובין אם לרכוש) וכן לכל חסרון כיס או הפסד, ככל שיגרמו למזמינה (לרבות למי מטעמה) ו/או למשרד ו/או למדינה ו/או לועדת המשנה ו/או למי מטעמם ו/או לצד ג' כלשהו, כתוצאה מהפרת הוראות כל דין ו/או הפרת התחייבויותיו של נותן השירותים בהסכם זה ו/או בכל הקשור תוך כדי ו/או בקשר עם ביצוע הנדרש ממנו בהסכם זה ו/או כתוצאה ממעשה ו/או מחדל כלשהם של נותן השירותים ו/או ו/או הספק ו/או מי מטעמם.
- 8.5 מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה ו/או מכל דין, נותן השירותים מתחייב לשפות את המזמינה (לרבות למי מטעמה) ו/או את המשרד ו/או את המדינה ו/או את ועדת המשנה ו/או מי מטעמם, מיד עם דרישתם הראשונה, בגין כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה שתוגש נגדם בשל אובדן, פגיעה או נזק או חסרון כיס או הפסד כאמור בסעיף 8.4 לעיל, וכן בגין כל ההוצאות שהם נשאו בהן או עלולים לשאת בהן בקשר לכך כאמור (לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד), והכל מבלי לגרוע מזכויותיהם על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים, ובלבד שהודיעו לספק בהקדם על קבלת תביעה ואפשרה לו ליטול חלק בהגנה מפניה, על חשבוננו.
- 8.6 אין באמור בסעיף זה כדי לפטור את נותן השירותים מהחובות החלות עליו בביצוע עבודתו על פי כל דין, ואין לפרש את האמור בהם כויתור של המזמינה על כל זכות או סעד המוקנים לה כדין.
- 8.7 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

9. ביטוח

- 9.1 מבלי לגרוע מאחריות נותן השירותים על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מתחייב נותן השירותים כי במשך כל תקופת ההסכם וכל עוד קיימת לו אחריות על-פי כל דין יהיו בידיו פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבוננו, על שמו ועל שם המזמינה והמדינה (משרד האוצר והמשרד), הכל כמפורט באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומסומן כנספת ג' (להלן: "אישור עריכת הביטוח").
- 9.2 ללא צורך בכל דרישה מצד המזמינה, מתחייב נותן השירותים להמציא לידי המזמינה עד לא יאוחר מ- 14 יום מיום החתימה על הסכם זה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום על ידי מבטח.
- 9.3 נותן השירותים מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור הינה תנאי מתלה ומקדמי לכניסת הסכם זה לתוקפו.
- 9.4 אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד כאמור לעיל, לא תפגע בהתחייבויות נותן השירותים על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלום פיצויים בגין אי עמידה בתנאיו.

- 9.5 המזמינה רשאית לבדוק את אישור הביטוח שיומצא ע"י נותן השירותים כאמור לעיל ונותן השירותים מתחייב לפעול לביצוע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימו להתחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 9.6 נותן השירותים מצהיר כי עצם הדרישה לקיום הביטוחים ו/או זכות הביקורת של המזמינה ביחס לאישור הביטוח כאמור וזכותה של המזמינה להורות על תיקון ביטוחי נותן השירותים כמפורט לעיל, אינה מטילה על המזמינה או מי מטעמה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לאישור הביטוח כאמור, טיבו, היקפו ותוקפו ואין בה לגרוע מכל חבות המוטלת על נותן השירותים על פי הסכם זה.
- 9.7 נותן השירותים מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, ולוודא כי ביטוחיו יחודשו מעת לעת לפי הצורך ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם ובמשך כל תקופה שקיימת לספק אחריות על-פי כל דין. נותן השירותים לבדו יהיה אחראי גם לתשלום סכומי ההשתתפות העצמית בכל מקרה של אירוע ביטוח.
- 9.8 לא יאוחר מ-15 יום לפני מועד תום כל תקופת ביטוח מתחייב נותן השירותים להפקיד בידי המזמינה אישור עריכת ביטוח חדש כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לשנה נוספת. נותן השירותים מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור הביטוח במועדים הנקובים, מדי כל שנה ביטוח כל עוד הסכם זה תקף וזאת אף אם תוקפו הפורמאלי פג אולם הוא ממשיך להתקיים בפועל.
- 9.9 בוטלו הביטוחים בטרם פג תוקף הסכם זה מסיבה כלשהי ונותן השירותים לא המציא אישור ביטוח אחר, או לא חידש ביטוחים שהסתיימו, תהיה המזמינה רשאית לערוך את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח אם לא ישלםם לדרישתה. המזמינה תהיה רשאית לנכות תשלומים אלו מכל סכום שיגיע ממנה לספק בכל זמן שהוא או לגבותם מנותן השירותים בכל דרך אחרת.
- 9.10 למען הסר ספק, מוסכם בזאת כי קביעת דרישות הביטוח, ובכלל זה, קביעת גבולות האחריות כמפורט באישור עריכת הביטוח, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על נותן השירותים שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על נותן השירותים לבחון את החשיפה לחבות ולקבוע בהתאם את הביטוחים שירכוש לרבות התנאים וגבולות האחריות.
- 9.11 אם לדעת נותן השירותים יש צורך בעריכת ביטוח נוסף ו/או משלים לביטוחי נותן השירותים המפורטים באישור הביטוח, מתחייב נותן השירותים לערוך ולקיים את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור. בכל ביטוח נוסף או משלים לביטוחי נותן השירותים כאמור, יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי המזמינה ומדינת ישראל (המשרד ומשרד האוצר) (לעניין ביטוחי רכוש) ושם המבוטח יורחב לכלול את המזמינה ומדינת ישראל (המשרד ומשרד האוצר) (לעניין ביטוחי חביות), בכפוף להרחבת "חבות צולבת".
- 9.12 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

10. בטחונות

- 10.1 להבטחת מלוא התחייבויות נותן השירותים בתקופת ההסכם על פי ההסכם, מתחייב נותן השירותים להפקיד בידי המזמינה במעמד חתימת הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת לפקודת המזמינה, בסך 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים) (להלן: "**הערבות הבנקאית**"), אשר תהיה בתוקף עד 45 ימים ממועד תום תקופת ההסכם, לפי הנוסח המופיע בנספח ד' להסכם זה.
- 10.2 הערבות הבנקאית תושב לספק בתום ארבעים וחמישה (45) ימים מתום תקופת ההסכם, לאחר ובכפוף לכך שנותן השירותים מילא את כל התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 10.3 הערבות הבנקאית תהא ניתנת לחלוט על ידי הצגתה לבנק מבלי שהמזמינה תצטרך להציג לבנק כל מסמך ו/או ראיה כל שהם נוספים ומבלי שהמזמינה תצטרך לנמק החלטתה.
- 10.4 למען הסר ספק יודגש, כי סכום הערבות הבנקאית המפורט לעיל הינו להקלת הגבייה בלבד, ובשום אופן לא אינו מהווה פיצויים מוסכמים מסוג כלשהו.
- 10.5 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

11. הבעלות בתוצרי העבודה, במסמכים ובמידע

- 11.1 כל מסמך, לרבות עיבודים שונים, צילומים, העתקים, חומרים, מצגות, תוכניות, חישובים, תרשימים, וכן מידע שיוכן על ידי נותן השירותים ו/או יתקבל אצלו במהלך הסכם זה ו/או הליך המכרז, וכי למעט סודות מסחריים של נותן השירותים ו/או מידע הנוגע למערכות דור ב' שפותחו על ידו ו/או לפתרונות הטכנולוגיים שבהן ו/או לפטנטים רשומים ו/או המצאות רשומות ו/או מדגמים רשומים ו/או זכויות רשומות אחרות של נותן השירותים (להלן: "המידע") יהיו בבעלות המזמינה ויהיו רכוש הקנייני הבלעדי של המזמינה ויועברו לחזקתה מיד עם דרישתה, ולא תהיה לספק ו/או מי מטעמו כל טענה ו/או תביעה בנוגע לכך ו/או כל זכות עיכובן במידע;
- לעניין זה 'מידע' - לרבות נתונים שנשמרו על מדיה מגנטית ו/או על כל מדיה אחרת. מובהר בזאת כי גם מידע הנמצא בידי צד ג' אחר כלשהו, שייכים למזמינה בלבד.
- 11.2 מבלי לגרוע מהאמור, נותן השירותים מאשר ומתחייב בזה כי המזמינה תהיה זכאית לעשות כל שימוש לפי שיקול דעתה במידע ובין היתר להעבירם לכל גורם שהוא וכל מטרה אחרת ולרבות הכנסת שינויים במידע ו/או לעשות בו כל שימוש אחר לפי שיקול דעתה הבלעדי וזאת ללא צורך לבקש רשות מנותן השירותים ומבלי שנותן השירותים יהיה זכאי לכל תמורה או תוספת תמורה בגין שימוש זה במידע כאמור.
- 11.3 עם סיום הסכם זה מכל סיבה שהיא, ימסור נותן השירותים למזמינה בתוך 14 יום, את כל האורגניזמים ואת ההעתיקים של כל המידע שברשותו, בתוספת הצהרה בכתב, כי לא השאיר ברשותו או ברשות אדם אחר מידע במקור או בהעתק.
- 11.4 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

12. שמירת סודיות

- 12.1 נותן השירותים מתחייב, ללא הגבלה בזמן, כי הוא ישמור בסוד, וכי הוא לא יעביר בכל דרך שהיא, לא יעניק בתמורה או שלא בתמורה ולא ימסור, יפרסם, יגלה, יעתיק או ישתמש שלא בהקשר ליחסיו עם המזמינה ולקיום התחייבויותיו לפי הסכם זה, וכן שלא יביא לידיעת כל אדם, למעט המזמינה, וכן למעט עובדי נותן השירותים או מי מטעמו אשר הדבר דרוש להם במסגרת זו, כל ידיעה, מסמך ומידע, (כהגדרתו בסעיף 11.1 לעיל) וכל חומר אחר שהגיע או שיגיע אליו במלואו או בחלקו בקשר עם הסכם, בין בטרם ביצוע ההסכם, בין במהלכו ובין לאחר ביצועו.
- 12.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, נותן השירותים מתחייב לחתום בעצמו ולהחתים כל מי מטעמו שיש לו גישה למידע הקשור להסכם זה, על מסמך שמירת סודיות, נספח ב' להסכם זה, לפיו יתחייב, ללא הגבלה בזמן, כי הוא ישמור בסוד, וכי הוא לא יעביר בכל דרך שהיא, לא יעניק בתמורה או שלא בתמורה ולא ימסור, יפרסם, יגלה, יעתיק או ישתמש שלא בהקשר ליחסיו עם המזמינה היחסים ולקיום התחייבויותיו לפי הסכם זה, וכן שלא יביא לידיעת כל אדם, למעט המזמינה, עובדיה ומי מטעמה, וכן למעט נותן השירותים, עובדיו ומי מטעמו אשר הדבר דרוש להם לצורך ביצוע ההסכם, כל ידיעה, מידע, מסמך וכל חומר אחר שהגיע או שיגיע אליו במלואו או בחלקו בקשר עם הסכם זה, בין בטרם ביצוע ההסכם, בין במהלכו ובין לאחר ביצועו.
- 12.3 האמור לעיל בסעיף זה לא יחול לגבי מידע שהוא נחלת הכלל במועד החתימה על הסכם זה, או שנהיה לנחלת הכלל לאחר מכן, ובלבד שאם נהיה המידע לנחלת הכלל לאחר מועד החתימה על הסכם זה קרה הדבר שלא באמצעות נותן השירותים או מי מטעמו, במישרין או בעקיפין, במעשה או המחדל או על דרך ההסכמה שבשתיקה. חובת ההוכחה, כי מתקיימים יסודות סעיף זה תהא על נותן השירותים.
- 12.4 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

13. הימנעות מניגוד עניינים

- 13.1 נותן השירותים מצהיר, כי הוא אינו נמצא, וכי לא יימצא במהלך כל תקופת ההתקשרות עם המזמינה, במצב של ניגוד עניינים - במישרין או בעקיפין - לרבות ניגוד עניינים אישי, מקצועי או עסקי, בינו לבין המזמינה, והוא מתחייב להימנע מלגרום לכך או מלהימצא במצב בו הוא או פעולותיו, יעמדו בסתירה להתחייבויותיו על פי הסכם זה. בכל מקרה, מתחייב נותן השירותים להודיע למזמינה מיד עם היוודע לו, כי הוא נמצא במצב של ניגוד עניינים כאמור.

13.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמינה בלבד, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, תהיה רשאית להכריע האם הספק נמצא במצב של ניגוד עניינים כאמור וכן תהיה רשאית, בין היתר, לתת להספק כל הוראה על מנת להסיר את ניגוד העניינים כאמור, והספק מתחייב בזאת לקיים את הוראת המזמינה בעניין זה, שאם לא כן שמורה למזמינה הזכות לסיים את ההסכם עם הספק.

13.3 האמור בסעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

14. הסבת ההסכם

14.1 נותן השירותים אינו רשאי להסב לאחר את ההסכם, או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או להמחות או לשעבד או למשכן לאחר כל זכות או חובה לפי הסכם זה, לרבות זכות לכספים העשויים להגיע לו לפי ההסכם, אלא בהסכמת המזמינה לכך בכתב ומראש.

14.2 נותן השירותים אינו רשאי למסור לאחר את כל עבודה ו/או שירות ו/או התחייבות ו/או זכות ו/או כל עניין ו/או נושא אחר, כולם או מקצתם, אלא בהסכמת המזמינה לכך בכתב ומראש.

14.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, העביר נותן השירותים את זכויותיו או חובותיו על פי הסכם זה, כולם או מקצתם, לאחר, ימשיך נותן השירותים לשאת באחריות המלאה להתחייבויות המוטלות עליו כלפי המזמינה על פי הסכם זה.

14.4 המזמינה תהא רשאית להסב את זכויותיה וחובותיה על פי הסכם זה לכל גוף ממשלתי אחר ו/או גוף בשליטת המדינה ו/או לכל גוף אחר לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובכלל זה את התחייבות נותן השירותים (כהגדרתה לעיל, כולה או חלקה), וזאת בכפוף לכך שזכויותיו של נותן השירותים לפי הסכם זה לא תפגענה.

15. הפרות יסודיות

15.1 הפר נותן השירותים את ההסכם בהפרה יסודית או הפר את ההסכם בהפרה שאינה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך 7 ימי עבודה ממועד דרישתה בכתב של המזמינה, תהיה רשאית המזמינה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנקוט באחד או יותר מהאמצעים שיפורטו להלן, וזאת מבלי לגרום לפקיעתו של ההסכם:

15.1.1 להפסיק מיידית, דרך קבע או באופן ארעי את ההסכם, כולו או חלקו, ללא צורך במתן התראה כלשהי ומבלי שתחויב בתשלום פיצוי כלשהו, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר או נוסף שיעמוד לזכותה;

15.1.2 להחליף את נותן השירותים בספק אחר, דרך קבע או באופן ארעי;

15.1.3 לגבות מאת נותן השירותים את הוצאותיה במקרים האמורים לעיל בתוספת הוצאות מנהליות בשיעור 15% כולל מע"מ.

למען הסר ספק, מוצהר בזאת, כי פעולת המזמינה על פי סעיף זה אינה משחררת את נותן השירותים מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.

15.2 מבלי לגרוע מן האמור, ובנוסף לאמור בסעיף 12.1 לעיל, תהא המזמינה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל הסכם זה מיד, במלואו או בחלקו, ע"י מתן הודעה בכתב לספק, ללא צורך במתן התראה כלשהי ומבלי שתחויב בתשלום פיצוי כלשהו, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר או נוסף שיעמוד לזכותה, בקרות אחד מהמקרים הבאים:

15.2.1 הפרה יסודית של ההסכם ע"י נותן השירותים ו/או הפרה שאינה יסודית שלא תוקנה תוך המועד שנקבע לכך על ידי המזמינה;

15.2.2 נותן השירותים ו/או מי ממנהליו ו/או מי מאנשי הצוות המועסקים על ידי נותן השירותים נחשד בביצוע עבירה שיש עמה קלון;

15.2.3 הוגשה כנגד נותן השירותים או על ידו בקשה לפירוק או בקשה להסדר עם נושיו או בקשה לפשיטת רגל;

15.2.4 הוטל עיקול על רכוש של נותן השירותים ו/או על כספים המגיעים לספק מהמזמינה והמוחזקים ע"י המזמינה והעיקול לא הוסר תוך 14 יום.

16. נציגי המזמינה

- 16.1 נציג המזמינה לצורך ביצוע השוטף של הסכם זה הינו מר ניצן יוצר ו/או מי שימונה במקומו ו/או מטעמו ו/או כממלא מקומו ע"י המזמינה.
- 16.2 המזמינה תהיה רשאית להחליף את נציגה בכל עת וזאת בדרך של הודעה לספק.
- 16.3 למען הסר ספק, נציג המזמינה אינו מוסמך לשנות מתנאי הסכם זה, ולרבות שינוי שיהיה בו כדי לחייב את המזמינה בחיובים כספיים נוספים מעבר למפורט בהסכם זה; כל שינוי בהסכם ייעשה אך ורק באישור המזמינה בכתב.
- 16.4 נציג המזמינה ו/או מי מטעמו יהיה רשאי להיכנס לכל מקום בו מתנהלת פעילות כלשהי הקשורה או הכרוכה בהתקשרות נושא ההסכם, להשתתף בכל פעולה הקשורה או הכרוכה בו וכן יהיה זכאי לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע קשור.

17. קיוז, ניכוי ועיכבון

- 17.1 מבלי לגרוע מזכויות המזמינה לכל סעד אחר על פי הסכם זה או על פי כל דין, רשאית המזמינה לקזז ו/או לעכב אצלה תשלומים אשר יגיעו לספק ממנה או כל סכום מהם כנגד סכומים אשר יגיעו למזמינה מאת נותן השירותים.
- 17.2 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בכל מקרה של גרימת נזק למזמינה ו/או למי מטעמה על ידי נותן השירותים, בין במישרין ובין בעקיפין, תהיה למזמינה זכות לעכב ו/או לקזז מתוך הכספים שיגיעו לספק את כל הסכומים שהמזמינה עלולה לשאת בהם במקרה כזה, לפי שיקול דעתה של המזמינה.
- 17.3 מובהר בזאת, כי לספק לא תהיינה כל זכויות עיכבון ו/או קיוז, והוא לא יהיה רשאי, בשום מקרה, לרבות במקרה של מחלוקת כספית עם המזמינה, לעכב תחת ידיו כל נכס ו/או דבר שבבעלות למזמינה ו/או הקשור להסכם זה, לרבות מערכות דור ב' וכל ציוד אחר שהוזמן ממנו.
- 17.4 המזמינה ו/או מי מטעמה רשאים לנכות כל סכום, או חלק ממנו, הרשום בחשבוניות שנותן השירותים הגיש, אם המחיר אינו לפי תנאי הסכם זה.
- 17.5 האמור בסעיף זה על כל סעיפי המשנה שבו הנו מעיקרי ההסכם, והפרתו, או הפרת כל חלק ממנו, על ידי נותן השירותים תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

18. שונות

- 18.1 **אי-אכיפה אינה פוגעת בזכויות.** אי-אכיפה של צד להסכם זה את זכויותיו אין משמעותה ויתור על זכויות כאמור או על הזכות לתבוע (לרבות אכיפה) בגין הפרתו, והיא לא תמנע אכיפה של הוראות הסכם זה לבקשת אותו צד במועד מאוחר יותר או בגין הפרה אחרת של ההסכם.
- 18.2 **תיקון ההסכם ושינויו.** כל תיקון להסכם זה או שינויו ייעשו בכתב, חתום על-ידי מורשי החתימה של הצדדים להסכם זה.
- 18.3 **הסכם מבטל וממצה.** הסכם זה, הסכמים נלווים לו ומסמכים אחרים בין הצדדים שתאריכם כתאריך הסכם זה, מהווים את כלל הסכמת הצדדים והם מבטלים כל הסכם קודם וכל הסכמה קודמת, בין בכתב ובין בעל-פה, בין הצדדים בעניינים נושא הסכם זה.
- 18.4 **סמכות מקומית.** כל עניין הנוגע להסכם זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של העיר תל-אביב-יפו בלבד.
- 18.5 **תנאי מתלה.** הסכם זה ייכנס לתוקפו במועד חתימתו על ידי אחרון מורשי החתימה של המזמינה.

19. כתובות הצדדים ומשלוח הודעות

- 19.1 כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הן כדלקמן:

המזמינה: חברת כביש חוצה ישראל בע"מ

רחוב יגאל-אלון 65 תל אביב 67433

טלפון – 03-6255888, פקס – 03-6255887;

**נותן
השירותים:**

19.2 הודעות בקשר להסכם זה תשלחנה בדואר רשום או בפקסימיליה או בדוא"ל או תימסרנה ביד, על פי מעני הצדדים הנקובים לעיל, ויראו כל הודעה כאילו התקבלה במועדים הבאים: יום אחד לאחר מועד מסירתה, אם נמסרה ביד; יום אחד לאחר מועד שיגורה כנגד אישור משלוח, אם שוגרה בפקסימיליה; במועד פתיחתה על ידי הנמען, אם שוגרה בדוא"ל; או עם חלוף 7 ימים מהמועד בו נמסרה למשלוח, אם נשלחה בדואר רשום.

19.3 לכל צד שמורה הזכות, בהודעה בכתב שתימסר לפי הוראות סעיף זה, לשנות את כתובתו ואת הכתובת למשלוח העתקים שבהסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

נותן השירותים

כביש חוצה ישראל בע"מ

נספח א' להסכם ההתקשרות - הצעת נותן השירותים

נספח ב' להסכם ההתקשרות – כתב התחייבות לשמירת סודיות

לכבוד:

חברת כביש חוצה ישראל בע"מ

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות

אני/הח"מ, _____, ת.ז.פ.ח.פ.ע.מ. _____ (להלן – "נותן השירותים"), מצהיר/ים בזאת כלפי חברת כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן – "חוצה ישראל"), כי ידוע לי שלצורך ביצוע תפקידי/נו כמפתחים ו/או כמייצרים ו/או כמספקים מערכות דור ב' לניטור נסועת כלי רכב במסגרת מכרז 372/704/13 (להלן – "השירותים"), ייחשף בפנינו ו/או יגיע לידיעתנו מידע של חוצה ישראל ו/או משרד התחבורה ו/או המדינה, וכי ידוע לנו כי המידע הינו נכס עיקרי וחיוני ביותר של מי מהאמורים לעיל, לפי העניין.

בכתב התחייבות זה, המונח "מידע" משמעו - כל מידע וכל נתון על חוצה ישראל ו/או משרד התחבורה, בקשר למערך המיסוי החדש ו/או לפרויקט נשוא ההסכם ו/או לכל הקשור אליו ו/או לחוצה ישראל ו/או משרד התחבורה ו/או המדינה ו/או עסקיהם ו/או פעילותם ו/או בעובדיהם ו/או בצדדים שלישיים עמם מצויים מי מהאמורים בקשרים עסקיים או אחרים, ולמעט מידע שהינו נגיש ופתוח לעיון הציבור.

לפיכך אני/הח"מ מצהיר/ים ומתחייב/ים כלפי נתיבי איילון כדלקמן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או להעביר, במישרין או בעקיפין, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות עובדי נותן השירותים, שהמידע אינו נחוץ להם לצורך מילוי תפקידם, כל מידע אשר הגיע ו/או יגיע לרשותנו בעל-פה, בכתב ו/או בכל צורה ו/או בכל מדיה אחרת, במסגרת ביצוע תפקידינו ומתן השירותים נשוא ההסכם, בין במישרין או בעקיפין, לרבות מידע שנוצר על-ידנו ו/או מידע שהגיע לידינו מאחרים הקשורים במישרין או בעקיפין לחוצה ישראל ו/או למשרד התחבורה.
2. לא למסור ו/או להעביר, במישרין או בעקיפין, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, חומר, מסמך, דיסקט ו/או מידע, כהגדרתו לעיל, ולא לעשות, במישרין או בעקיפין, כל שימוש במידע, כולו או מקצתו, לרבות שכפול, ייצור, מכירה, העברה, הפצה, שינוי, העתקה ו/או חיקוי, למעט שימוש הנדרש לצורך ביצוע תפקידינו ומתן השירותים נשוא ההסכם, בהסכמת חוצה ישראל ו/או משרד התחבורה, ולטובתם בלבד.
3. למסור לחוצה ישראל, כל חומר ו/או מידע שיימצא ברשותנו ו/או בשליטתנו, הקשור לביצוע תפקידינו ולמתן השירותים נשוא ההסכם ו/או שנוצר במהלך ביצוע תפקידינו ומתן השירותים נשוא ההסכם, מייד עם דרישתה הראשונה של חוצה ישראל, וכן בכל מקרה של סיום תפקידינו, ובלא קשר לסיבת סיום תפקידינו כאמור, וזאת מיד עם מתן הודעה בדבר סיום תפקידי. אם וככל שתינתן הסכמת חוצה ישראל, מראש ובכתב, לייצור עותקים מן המידע, אזי, אני/הח"מ מתחייב/ים להשיב לחוצה ישראל גם כל עותק כאמור או, בהתאם להנחיות חוצה ישראל, להשמיד/לגרוס את כל העותקים שהיו מצויים ברשותנו, מיד עם דרישתה הראשונה של חוצה ישראל.
4. אני/הח"מ מודע/ים לכך שהפרת התחייבויותיי/נו על-פי כתב התחייבות זה, או חלק מהן, עלולה לגרום לחוצה ישראל ו/או לגופים הקשורים בה ו/או עימה, נזקים חמורים ביותר ובלתי הפיכים אשר פיצוי כספי לא יהווה תרופה וסעד נאות להם, ולפיכך אני/הח"מ מסכים כי חוצה ישראל תהיה זכאית, במקרה של הפרת איזו מהתחייבויותיי/נו על-פי כתב התחייבות זה, לבקש מבית משפט מוסמך להוציא נגדי/נו צו מניעה זמני ו/או צווים אחרים במטרה למנוע ו/או להפסיק את ההפרה.
5. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, אני/הח"מ מתחייב/ים לפצות ולשפות את חוצה ישראל ו/או משרד התחבורה ו/או מי מטעמם בגין כל נזק שייגרם לה או לגופים קשורים בה, לרבות הפסד ו/או הוצאה כתוצאה מהפרת איזו מהתחייבויותיי/נו על-פי כתב התחייבות זה, וזאת בנוסף לזכותה לנקוט כנגדי בצעדים משפטיים על-פי כל דין. בנוסף, הנני/הח"מ מתחייב/ים כי במידה ואפר/נפר הוראה מהוראות

כתב התחייבות זה אשיב/נשיב לחוצה ישראל ו/או ולמשרד התחבורה ו/או למי מטעמם כל סכום שקיבלתי/נו, אם וככל שאקבל/נקבל, בגין ביצוע תפקידי.

6. אם אדרש/נידרש מכוח חובה שבדין להציג את המידע בפני צד ג' כלשהו, אני/ו מתחייב/ים לטעון לחסיון, וכן מתחייב/ים להודיע לחוצה ישראל על קבלת דרישה כאמור, מיד עם קבלתה, על מנת שיהיה בידיה לטעון כנגד מסירת המידע.

7. ידוע לי/נו, כי התחייבויותיי/נו על פי כתב התחייבות זה אינן גורעות מתחולת כל דין והן בלתי הדירות ואינן מוגבלת בזמן, והן תעמודנה בתוקפן בכל עת ממועד חתימת כתב התחייבות זה ואילך, ובכלל זה אף לאחר סיום ביצוע תפקידי/נו, מכל סיבה שהיא.

8. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לי/נו כי התחייבויותיי/נו כאמור בכתב התחייבות זה הנן מעיקרי ההתקשרות שביני/נו לבין חוצה ישראל, וכי במקרה של הפרת התחייבויותיי/נו לפי כתב התחייבות זה תחשב כהפרה יסודית של ההתקשרות שביני/נו לבין חוצה ישראל.

9. סמכות השיפוט ביחס לכתב התחייבות זה תהייה נתונה לבתי המשפט המוסמכים בעיר תל אביב-יפו בלבד.

ולראייה באתי/באנו על החתום:

תאריך:

שם:

ת.ז./ח.פ.

חתימה:

נספח ג' להסכם ההתקשרות - אישור עריכת ביטוח

לכבוד:

כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן: "חוצה ישראל")

מרח' יגאל אלון 53, תל-אביב

א.ג.נ.,

תאריך _____

הנדון: **אישור ביטוח בקשר עם חוזה מיום _____ (להלן: "החוזה") ביניכם לבין _____ (להלן: "נותן השירותים") לפיתוח, אספקה, ותחזוקה של מערכות ניטור נסיעה ייעודית (להלן: "המערכת")**

הננו מאשרים כי החל מיום _____ ועד יום _____ ערכנו את הביטוחים המפורטים להלן, לכיסוי אחריותו של נותן השירותים על פי דין בכל הקשור להתחייבותיו על פי חוזה זה:

- 1. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי** המבטח את אחריותו של נותן השירותים על פי דין בגין פגיעה או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא במסגרת אספקת המערכת, בגבול אחריות בסך 4,000,000 ₪ למקרה ובסך הכל לתקופת הביטוח. ביטוח זה אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מאש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, פריקה וטעינה, חבות בגין וכלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי. רכוש חוצה ישראל נחשב כרכוש של צד שלישי למטרת ביטוח זה. הביטוח כולל סעיף "אחריות צולבת", על פיו יראו הביטוח כאילו נערך בנפרד לכל יחיד מיחידי המבוטח. הפוליסה מורחבת לשפות את חוצה ישראל בגין אחריותו למעשיו ו/או למחדליו של נותן השירותים.
- 2. ביטוח חבות מעבידים** המבטח את אחריותו של נותן השירותים כלפי עובדיו בגין פגיעה גופנית (לרבות נזק שכלי או נזק נפשי) או מחלה או מוות שנגרמו תוך כדי ועקב אספקת המערכת כאמור, בגבול אחריות בסך 20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ובסך הכל לתקופת הביטוח. ביטוח זה אינו כולל כל הגבלה בדבר שעות עבודה וכן בדבר העסקת נוער. הביטוח מורחב לשפות את חוצה ישראל, במידה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה כלשהי, כי הוא נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי עובדי נותן השירותים ו/או עובדי קבלני המשנה, היה ונותן השירותים יחשב למעבידם.
- 3. ביטוח משולב אחריות מקצועית/חבות המוצר** המבטח את אחריותו החוקית של נותן השירותים על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בגין אבדן או נזק, לרבות נזק כספי, שנגרם לאחר המועד למפרע בשל הפרת חובה מקצועית שמקורה בטעות ו/או השמטה מצד הקבלן ו/או הבאים מטעמו, ובנוסף בגין אבדן ו/או נזק שנגרם לגופו ו/או לרכושו של צד שלישי כלשהו עקב המוצרים ו/או השירותים שסופקו ו/או הורכבו ו/או תוקנו ו/או תוחזקו על ידי נותן השירותים ו/או הבאים מטעמו, וזאת בגבולות אחריות בסך 4,000,000 ₪ למקרה ובסך הכל לתקופת הביטוח. ביטוח זה אינו כפוף לכל הגבלה בהקשר לאובדן מסמכים, אי יושר של עובדים, חריגה מסמכות בתום לב, אובדן שימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח. הפוליסה מורחבת לשפות את חוצה ישראל בגין אחריותו למעשיו ו/או למחדליו של נותן השירותים.

מועד למפרע: _____ מס' פוליסה: _____

כללי

1. הביטוחים לעיל הינם ביטוחים ראשוניים וקודמים לכל ביטוח אחר שנערך על ידי חוצה ישראל, ואנו מוותרים בזאת על כל זכות המוקנית לנו על פי סעיף 59 לחוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981 לשיתוף ביטוחי חוצה ישראל.
2. הביטוחים כוללים סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותנו לתחלוף כלפי חוצה ישראל ו/או הבאים מטעמו של הנ"ל ובלבד שהויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
3. אנו מאשרים כי הפרת תנאי הביטוחים בתום לב על ידי נותן השירותים ו/או הבאים מטעמו, לא תפגע בזכויות חוצה ישראל על פי הם.
4. אנו מתחייבים כי הביטוחים הנ"ל לא ישונו לרעה ולא יבוטלו במשך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה בדואר רשום לידי חוצה ישראל, לפחות 60 יום מראש.
5. אנו מאשרים כי נותן השירותים בלבד אחראי לתשלום דמי הביטוח ותשלומי ההשתתפויות העצמיות בגין הביטוחים המפורטים לעיל.

הביטוחים המפורטים באישור זה הינם בהתאם לתנאי הפוליסות המקוריות, עד כמה שלא שונו באישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת המבטח

שם ותפקיד החותם

נספח ד' להסכם ההתקשרות - נוסח ערבות בנקאית

תאריך: _____

לכבוד
חברת כביש חוצה ישראל בע"מ
רח' יגאל אלון 65
תל-אביב 67344
א.ג.נ.

הנדון: ערבות מס'

לבקשת _____ ("נותן השירותים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 50,000 ש"ח (במילים: חמישים אלף שקלים חדשים) ("סכום הערבות") בתוספת הפרשי הצמדה למדד, כמפורט להלן (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת נותן השירותים בקשר עם מילוי התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם מס' 372/704/13 מיום _____ שנחתם ביניכם לבין נותן השירותים.

לצרכי ערבות זו:

המונח "מדד" משמעו: מדד המחירים לצרכן (כולל פירות וירקות) כפי שמפורסם מעת לעת על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

המונח "מדד הבסיס" משמעו: המדד הידוע במועד כניסתו לתוקף של ההסכם ביניכם לבין נותן השירותים.

הפרשי ההצמדה יחושבו באופן הבא: אם יתברר מתוך המדד הידוע האחרון במועד ביצועו של תשלום בפועל לפי ערבות זו (להלן: "המדד התשלום"), כי מדד התשלום עלה לעומת מדד הבסיס, אזי יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד. למניעת ספק, אם יתברר כי מדד התשלום שווה למדד הבסיס או נמוך ממנו, אזי לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הערבות הנ"ל, תוך 7 ימים מיום דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש את הסכום תחילה מאת נותן השירותים.

ערבות זו הינה אוטונומית, בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול, ולא יהיה צורך להוכיח את דרישתכם על פיה בהליך משפטי, או באופן אחר, ולא תהיו חייבים להגיש תחילה, לשם קבלת תשלום על פיה, תביעה משפטית נגד נותן השירותים, ו/או לדרוש תחילה תשלום מאת נותן השירותים.

אנו מסכימים, כי חילוט חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה ליתרת הסכום שלא חולט.

ערבות זו תעמוד בתוקפה גם כלפי מי שיבוא בנעליכם, בין כנמחה ובין בכל דרך אחרת.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו לאחר התאריך הנ"ל לא תענה.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או העברה.

בכבוד רב,

Functional Specifications

1. Hardware Requirements

- 1.1 Support in vehicle environment from year model 2010
- 1.2 Operating voltage range: 9-36v
- 1.3 Operating temperature range: -20 to 80 degc
- 1.4 Storage temperature: -40 to 90 degc
- 1.5 Tolerance to power drop/outage during operation without loss of data
- 1.6 Encrypted internal memory with unique serial number per the car VIN parameter
- 1.7 Integrated Endpoint Hardware Components:
 - 1.7.1 Cellular 3G
 - 1.7.2 Support in SIM Card and Virtual SIM Card
 - 1.7.3 GPS Module
 - 1.7.4 Integrated GSM and GPS Antenna
 - 1.7.5 Backup battery for alert transmission capability with min life period of 3 years
 - 1.7.6 Real time clock
 - 1.7.7 BLUETOOTH SMART module for Smartphone communications (alert indications, real time travel payment display and reports). The BT channel will be dedicated in parallel to the standard voice channel
 - 1.7.8 Sufficient processing power and memory for the required calculations and processing defined in section 2
- 1.8 The endpoint will support an internal local and hidden interface for installation and maintenance
- 1.9 The endpoint will support start and end of travel detection (required for the travel payment calculation)
- 1.10 The endpoint will be able to detect a disconnection from the power source and transmitting an associated alert message
- 1.11 Autonomous system capable of transmitting a keep alive message every travel. In case where there is no GSM link the system will accumulate up to 1000 travel data (start point, end point, time of travel, total NIS payment). In this lack of GSM link the Network Operating Center (NOC) will send alert SMS/Email to the driver after a week.
- 1.12 The endpoint will support access from the vehicle CANBUS for the purpose of reading odometer and VIN (Vehicle Identification Number) data
- 1.13 The endpoint will support odometer readout for the following purposes:
 - 1.13.1 Identifying mismatch between the GPS calculated travel distance and odometer data
 - 1.13.2 Detecting odometer continuity from end of last travel to current new travel
- 1.14 The endpoint will be physically hidden, protected and secured
- 1.15 Simple installation: up to 15 minutes by single installer and standard tools
- 1.16 Working environment: Israel

2. Software and Algorithm Requirements

- 2.1 The travel payment will be according to the following: the endpoint will store up to 1000 travel entries, which includes: time of departure, time of arrival, start/end coordinates of each charge area and time zone (e.g. changes in time and geography), travel distance and calculated fees. The stored data must be sufficient to allow drawing the entire driving route. Upon request, or configuration, the endpoint will send the data to the driver's dedicated Smartphone application (via Bluetooth) and to the NOC. If the driver will prefer a private mode only the travel fees data will be sent to the NOC.
- 2.2 The endpoint will be identified by the NOC through the unique id number (the vehicle VIN)
- 2.3 Identification of the current location through the readout of the integrated GPS coordinates
- 2.4 The endpoint will know to calculate current location even in temporarily absence of GPS reception
- 2.5 Identification of the travel distance by reading the vehicle odometer data
- 2.6 Travel time identification using integrated real time clock
- 2.7 Calculating travel fees using provided formula and payment areas that will be stored in the endpoint memory (refer to the attached map payment areas). The calculated travel fees will be sent to the NOC at the end of the travel
- 2.8 Encryption of every transmission data to NOC (fees amount, ID etc)
- 2.9 Endpoint will transmit stored travels data when GSM link is resumed
- 2.10 The driver may select to delete the travel history stored in the endpoint but not the total km figure
- 2.11 Real time travel payment data will be displayed by Smartphone app or other dedicated endpoint display
- 2.12 The endpoint will transmit alert messages to NOC in the following cases:
 - 2.12.1 Mismatch between calculated travel distance to odometer
 - 2.12.2 Discontinuity of odometer (from end of last travel to start of current travel)
 - 2.12.3 Disconnection from power source
 - 2.12.4 Attempt of physical burglary
 - 2.12.5 Attempt to disrupt the endpoint operation by accessing one of the communication channels
 - 2.12.6 When a keep alive message wasn't received for a week
- 2.13 Capability for upgrading the payment calculation parameters, formula and endpoint configuration file
- 2.14 Demo Smartphone application with the following requirements:
 - 2.14.1 Bluetooth smart interface with the endpoint
 - 2.14.2 Configurable Visual and audible indications
 - 2.14.3 Support in the varies endpoint indications: power source disruption, endpoint hardware/firmware failures, lack of GSM link, lack of GPS reception, change in charge area
 - 2.14.4 Usage reports display
 - 2.14.5 Endpoint travel history log delete options
 - 2.14.6 Endpoint server communication mode configuration (discrete or standard)

3. Security Requirements

- 3.1 The communication to/from the endpoint will be secured by AES512
- 3.2 The endpoint will support FIPS140-2 data protection standard
- 3.3 The endpoint will not allow access to internal HW interfaces (JTAG, programming ports etc.)
- 3.4 The local maintenance port will be secured
- 3.5 The mechanical design will harden the option of physical opening the endpoint and the system will transmit a local and NOC alert in such an attempt

4. Communications Requirements

- 4.1 The protocol will be based on standard schemes (eg tcp/ip, etc.)
- 4.2 The protocol will be secured and support AES 512, SSL, PKI
- 4.3 The protocol will be based on “regular” internet medium and won’t require any dedicated “relay” equipment (eg vpn termination hw at the cellular carrier)
- 4.4 The protocol will support upgrade of sw image and configuration files
- 4.5 The protocol will be the same for all the in-the-car unit providers (applicable for the 2nd phase, in the 1st phase the provider is entitled for its own protocol)
- 4.6 The protocol will carry the necessary data, both monitoring and functional
- 4.7 The protocol will support versioning
- 4.8 The protocol will offer delivery guaranty mechanism
- 4.9 The protocol will take into account scalability (ie large number of clients)

5. Standards Compliance

The endpoint must meet the relevant sections of the attached standard 5905 as follows:

Reference to standard 5905 – applicable sections

The following sections are mandatory:

1. Functional requirements

- a. Section 1.3.1 – event definition
- b. Section 1.3.3 – falls alarm definition
- c. Section 1.3.6 – Command center definition
- d. Section 1.3.7 – drive events system definition
- e. Section 1.3.10 – drive definition
- f. Section 1.3.11 – public medium
- g. Section 2.1.1 – event identification
- h. Section 2.4.1 – location pinpointing
- i. Section 3.5.3 – save data in case external power was disconnected
- j. Section 5.1 – networking
- k. Section 6.1 – provider statement

2. General requirements

- a. Section 2.1 – working as normal definition
- b. Section 2.2 – marking definition
- c. Section 2.3 – connecting to vehicle
- d. Section 2.4 – form and content
- e. Section 2.5 – malfunction handling
- f. Section 2.6 – battery backup
- g. Section 2.7 – anchoring
- h. Section 2.8 – technical documentation
- i. Section 3.1 – temperature
- j. Section 3.2 – humidity
- k. Section 3.3 – vibration
- l. Section 3.4 – electromagnetic compatibility
- m. Section 3.5 – electrostatic considerations
- n. Section 3.6 – physical resistance
- o. Section 3.7 – water and dust (IP)
- p. Section 3.8 – saltiness
- q. Section 3.9 – fire spreading
- r. Section 4.1 – external voltage
- s. Section 4.5 – power consumption

3. Installations requirements

- a. Section 4 – general
- b. Section 5 – pre installations
- c. Section 6.1 – anchoring
- d. Section 6.2 – direction
- e. Section 7 – cables
- f. Section 8 & 9 – connecting the device
- g. Section 11 – tapping into vehicle systems
- h. Section 12 – post installation testing / verification

שעה	יום א'	יום ב'	יום ג'	יום ד'	יום ה'	יום ו'	יום שבת
0.00							
0.30							
1.00							
1.30							
2.00							
2.30							
3.00							
3.30							
4.00							
4.30			3	ללא אגרה			
5.00							
5.30							
6.00							
6.30							
6.45							
7.00			1	אגרה גבוהה			
7.30							
8.00							
8.30							
9.00							
9.30							
10.00							
10.30							
11.00			2	אגרה נמוכה			
11.30							
12.00							
12.30							
13.00							
13.30							
14.00							
14.30							
15.00							
15.30							
16.00							
16.30			1				
17.00							
17.30							
18.00							
18.30							
19.00							
19.30			2				
20.00							
20.30							
21.00							
21.30			3				
22.00							
22.30							
23.00							
23.30							

אופן חישוב אגרות הנסיעה:

להלן יתואר אופן חישוב תשלומי אגרה לרכב בדרגת זיהום נמוכה:

אזור א	אזור ב	אזור ג	
1.40	0.20	-0.10	תקופה 1
0.00	0.00	-0.10	תקופה 2
0.00	0.00	-0.10	תקופה 3

להלן יתואר אופן חישוב תשלומי אגרה לרכב בדרגת זיהום בינונית = בסיס

אזור א	אזור ב	אזור ג	
1.50	0.30	-0.10	תקופה 1
0.10	0.00	-0.10	תקופה 2
0.00	0.00	-0.10	תקופה 3

להלן יתואר אופן חישוב תשלומי אגרה לרכב בדרגת זיהום בגבוהה:

אזור א	אזור ב	אזור ג	
1.60	0.40	-0.10	תקופה 1
0.20	0.00	-0.10	תקופה 2
0.00	0.00	-0.10	תקופה 3

הערות:

- 1 יובהר כי תשלום האגרה המרבי בגין כל נסיעה הינו 25 ₪.
- 2 4 הק"מ הראשונים בכל נסיעה לא יילקחו בחשבון בחישוב אגרות הנסיעה.
- 3 נסיעה תחשב לנסיעה חדשה כאשר עברה שעה מאז שמנוע המכונית כבה.

חלוקת אזורי המיסוי:

רצ"ב למסמכי המכרז תקליטור, על גביו מצוי קובץ המפרט את אזורי המיסוי, בהתאם לחלוקה שלעיל. תשומת ליבכם לחלוקת הצבעים בגין כל אחד מהאזורים על גבי המפה הנ"ל.

תשומת ליבכם כי לצורך צפייה בקובץ האמור, נדרש להתקין על גבי המחשב בו נעשה שימוש את תוכנת GOOGLE EARTH (זמינה להורדה בכתובת : <http://www.google.co.il/intl/iw/earth>).

מסמך ד'

מפרט הערכת הספק

מסקל הרכיב	אופן הבדיקה	הקריטריון	תיאור הבדיקה
עובר / לא עובר	תצהיר חתום מרו"ח היצרן	בעל היקף הכנסות ממוצע של 10 מיליון ש"ח לשנה בכל אחת מארבעת השנים 2008 – 2012 על פי דוחות כספיים מבוקרים	מצב פיננסי
עובר / לא עובר	תצהיר חתום מעו"ד היצרן	אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק, אינו עומד בפני חדלות פירעון, וכן לא הוטלו על נכסיו עיקולים מהותיים	מצב משפטי
עובר / לא עובר		היקף של יותר מ- 10 מילון ₪ בשנה למשך שלש שנים אחרונות	היקף ייצור ציוד אלקטרוני
40%	ההערכה תתבצע על ידי המזמינה בשיתוף יועציה המקצועיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי	ניסיון רלוונטי של הספק עם פרויקטים דומים	
10%		הערכת מחלקת הפיתוח והאינטגרציה של רכיבי חומרה/תוכנה של הספק	
10%		הערכת מחלקת הנדסה והעברת מוצר אלקטרוני מפיתוח לייצור אצל הספק	
10%		הערכת מחלקת בקרת איכות של הספק	
10%		הערכת מחלקת לוגיסטיקה של הספק	
10%		הערכת מחלקת שירות לקוחות ותמיכה טכנית של הספק	
10%		הערכת מחלקת תפ"י	
10%			

מסמך ה'

Travel Charge System

Prototype Verification Process

Part of the tests listed in this procedure is pass/fail (marked in green) and parts are qualitative and will be scored (marked in orange)

The endpoints test process will include the following:

1.1 General Tests

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	
3.1.1	Operating Temp Range	1.2	Per 5905 standard, general specification, section 3.1	Potential Supplier Report		
3.1.2	Simplicity of installation and interface to chassis	1.15	Qualitative	Potential Supplier Report		
3.1.3	Production Quality (electronic/mechanical parts) comments: 1. Final electronic board will be assembled in the prototypes 2. Prototypes mechanical parts can be made from different material/technology of final product (for	NA	Qualitative	Potential Supplier Report + Practical Test by experts		

	example machining, 3D printing)					
3.1.4	Product tree evaluation (Bill of Material review, availability of material and life cycle status)	NA	No End Of Life Minimal number of unique single source components	Bill of Materials evaluation by experts		Provided BOM must include the following fields: Manufacturer, Manufacturer PN, Quantity, Production life cycle status, unique Yes/No, Unit cost per 10K
3.1.5	Product cost evaluation based on the provided detailed BOM	NA	Qualitative	Evaluation by experts		Verifying the supplier declared product cost figure reliability vs actual BOM cost figures
3.1.6	Evaluating the production process and product complexity level (electrical/mechanical)	NA	Qualitative	Evaluation by experts		

1.2 Local Communications Tests

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	
3.2.1	Maintenance port test	1.8	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.2.2	Installation and firmware upgrade processes through: 1. local maintenance port	2.13	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		

	2. Server (over the air)					
3.2.3	Bluetooth connectivity with the dedicated smartphone app	2.14	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration Pair/Unpair test File transfer Reliability RF Rx/Tx tests by expert		
3.2.4	Odometer readout reliability from CANBUS	1.12	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.2.5	VIN readout reliability from CANBUS	1.12	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.2.6	Travel log readout through maintenance port	2.14 1.8	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		

1.3 Communication with the Remote NOC server

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	

3.3.1	Keep alive/Health Check message tests	1.11	Compliance with Spec Stability	Potential supplier report and demonstration on		
3.3.2	Payment Charge message test at the end of the travel including charge calculation according to defined travel parameters and regions map	2.7	Compliance with Spec Stability	Potential supplier report and demonstration		
3.3.3	Transferring the endpoint from private to open transmission modes. Test of data transfer in each operating mode	2.1	Compliance with Spec Stability	Potential supplier report and demonstration n		
3.3.4	GSM Rx/Tx Quality	1.7	Qualitative	Potential supplier report and demonstration Tests by RF Expert		Endpoint Rx/Tx quality will be verified using benchmark tests
3.3.5	GPS Rx/Tx Quality	1.7	Qualitative	Potential supplier report and demonstration Tests by RF Expert		Endpoint Rx/Tx quality will be verified using benchmark tests
3.3.6	Working in lack of GPS conditions Reliable charge calculation in temporarily lack of GPS	2.4	Qualitative	Potential supplier report and demonstration		

1.4 Power Tests

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	
3.4.1	Normal operation within the entire specified input voltage range	1.2	Per 5905 standard, general specification, section 4.1	Potential supplier report and demonstration		
3.4.2	Power consumption – travel mode	According to vehicle standard allowed figure	Per 5905 standard, general specification, section 4.5	Potential supplier report and demonstration n		
3.4.3	Power consumption – sleep mode	According to vehicle standard allowed figure הרכב	Per 5905 standard, general specification, section 4.1	Potential supplier report and demonstration		
3.4.4	Memory store in power down (log and VIN data store)	2.3\2.1	Per 5905 standard, functional specification, sections 3.5.2	Potential supplier report and demonstration		
3.4.5	Tolerance to power drop/outage during operation without loss of data	1.5	Per 5905 standard, functional specification, sections 3.5.3	Potential supplier report and demonstration		

1.5 Security Level

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	

3.5.1	AES512 Implementation test in every data communication to/from NOC server	3.1	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.5.2	Local maintenance port protection method and level of protection	3.4	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.5.3	Internal electronics ports protection method and level of protection	3.3	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.5.4	Protection level from GSM and GPS blockage	3.2\3.1	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.5.5	Protection level from physical opening of endpoint	3.5	Compliance with Spec Meeting FIPS140-2 level 2 standard requirements	Potential supplier report and demonstration		

1.6 Demonstration User Interface

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	
3.6.1	Smartphone demonstration user interface test (user travel reports, real time display, system alerts)	2.14	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		
3.6.2	Server end demo application test (user travel reports, user data, private/open modes, alerts indications)	TBD	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		

3.6.3	Real time charge data display (smartphone or dedicated display)	\2.14 2.11	Compliance with Spec	Potential supplier report and demonstration		

1.7 Regulations Compliance

Test #	Test Description	Spec Item	Test Criteria	Test Method	Pass/Fail	Remarks
					Score	
3.7.1	Radiation Emission Tests Compliance	4	Per 5905 standard, general specification, section 3.4	Certified EMC Lab Reports Submission (pre-scan) Cb Schem approved lab is mandatory		
3.7.2	Conducted Emission Tests Compliance	4	Per 5905 standard, general specification, section 3.4	Certified EMC Lab Reports Submission Cb Schem approved lab is mandatory		
3.7.3	Environmental Conditions Tests Compliance (water, dust, humidity, temperature, vibration)	4	Per 5905 standard, general specification, chapter 3	Certified Environmental Lab Reports Submission Cb Schem approved lab is mandatory		