

הזמנה להציע הצעות למתן שירותי ייעוץ סייבר למערכות רכבתיות – הליך מס' 08/2020



אפריל 2020

הזמנה להציע הצעות למתן שירותי ייעוץ סייבר למערכות רכבתיות – הליך מס' 08/2020

1. כללי

"צוות תוכנית אב לתחבורה ירושלים" (להלן: "המזמין" ו/או "הצוות") פועל במסגרת "העמותה לפיתוח ושימור אורבני ירושלים". הצוות מנהל ומקדם מגוון פרויקטים תחבורתיים בעיר ובמטרופולין ובראשם התכנון וההקמה של מערכת הסעת המונים ורשת התחבורה הציבורית הנלוות לה.

פרויקט ה-JNET, הוא הפרויקט להקמת השלב הבא של מערכת הסעת המונים בירושלים, הכולל את הקו הירוק מקמפוס הר הצופים ועד גילה וכן שלוחה למתחם מלחה, שלוחה להר נוף ודיפו רכבות ב"מתחם 25" בסמוך לקריית הממשלה. הפרויקט מבוצע בשיתוף פעולה עם המגזר הפרטי, כאשר הממשלה מבצעת בימים אלו את עבודות העתקת התשתיות וביצוע עבודות ההנדסה האזרחית לגיאומטריה הסופית והזכיין יבצע את מערכות הרכבתיות, העבודה ההנדסית הקשורה אליהן, יספק את הקרונות ויתפעל את הרשת החדשה. החוזה עם הזכיין, חברת Trans-Jerusalem נחתם בספטמבר 2019 וסגירה פיננסית ותחילת עבודות הזכיין צפויים לקראת סוף שנת 2020.

עבודת המדינה מול הזכיין מוסדרת בחוזה הזכיין במסגרתו נדרשת המדינה לעמוד בלוחות זמנים קשיחים למשימות שונות אל מול הזכיין כגון: מסירת אתרי עבודות, אישורים לתכניות הזכיין, אישור הביצוע וקבלת העבודות מן הזכיין ומתן אישורי הפעלה. חלק ניכר מהעבודות שבאחריות הזכיין לתכנון ולבצע הן בתחום המערכות האלקטרוניות, והצוות נדרש לוודא תכנון וביצוע אמצעים להגנה בפני איומי הסייבר.

בנוסף לכך, נערך הצוות לכתובת מכרזים לקווי רק"ל נוספים ובפרט, הקו הכחול שמכרז ההקמה הבינלאומי עבורו צפוי לצאת בהמשך השנה, אשר גם בהם תידרש הגנה בפני איומי הסייבר.

על מנת לעמוד במטלותיו, מבקש צוות תכנית אב להתקשר עם יועץ הגנת סייבר בעל מומחיות בתחומים אלו.

2. הגדרות

המזמין - צוות תוכנית אב לתחבורה ירושלים, העמותה לתכנון, פיתוח ושימור אורבני, ירושלים.

- נציג המזמין** - מי שימונה מעת לעת על ידי המזמין לנהל ולפקח על ביצוע ומתן השירותים המפורטים בהזמנה זו ו/או כל אדם אשר יוסמך על ידו בכתב לתפקיד זה. כל עוד לא הודיע המזמין למציע אחרת יהיה נציגו ראש אגף תפעול ומערכות בצוות ו/או מי מטעמו.
- המציע** - מי שהגיש הצעה, בין אם נתקבלה הצעתו ובין אם לאו. המציע יהיה האישיות המשפטית אשר בשמה הוגשה ההצעה.
- הזוכה** - מי מבין המציעים שהצעתו תבחר על ידי המזמין וייחתם עימו הסכם.

3. השירותים הנדרשים

הצוות מעוניין להתקשר עם חברה אשר תוכל להעמיד לרשות הפרויקט נותן שירותים לשם מתן שירותי יעוץ להגנה בפני איומי הסייבר על מערכות רכבתיות לפרויקט ה-J-NET והקווים הבאים. יובהר כי על היועץ לעבוד בתיאום עם אגף הסייבר במשרד התחבורה והבטיחות בדרכים ולפעול על פי הנחיותיהם.

תיאור מפורט של העבודה והמשימות שידרשו מהזוכה מופיע מטה בנספח א' - תכולת העבודה (SOW). מבלי לגרוע מן האמור, עיקר עבודת היועץ תהיה בתחומים הבאים:

- המטלות שידרשו מהזוכה ביחס לרשת ה-JNET:

- 3.1 בדיקה ואישור של תכניות זכיין JNET על פי הדרישות המחייבות של מערך הסייבר הלאומי ומסמכי ומפרטי מכרז ה-JNET ביחס לאיומי סייבר.
- 3.2 בדיקה ואישור המערכות שיקים הזכיין בהיבטי אבטחת מידע.
- 3.3 ליווי שוטף, הנחיה ובקרה של פעילות הזכיין בהיבטי אבטחת מידע והגנה בפני איומי הסייבר, לרבות עדכון הדרישות בהתאם להוראות מערך הסייבר הלאומי ו/או גופים מוסמכים אחרים.
- 3.4 בדיקות קבלה ואישור מערכות ה-JNET בהיבטי הגנת הסייבר.
- 3.5 ייעוץ וסיוע בהתמודדות בפני איומי "התקפות" סייבר והפקת לקחים בשיפור ההגנה.
- המטלות שידרשו מהזוכה ביחס לקווי הרק"ל הנוספים:
- 3.6 עדכון מפרטי דרישות אבטחת מידע והגנה בפני איומי סייבר למכרזים הזכייניים הבאים.
- 3.7 סיוע בבדיקת הצעות מציעים במכרזים ומענה לשאלות הבהרה של מציעים, ככל שידרש.
- 3.8 הצגת פרק הסייבר בפני ועדת המכרזים ומענה על שאלות, ככל ויידרש.

4. תקופת ההתקשרות והיקפה

- 4.1 ההתקשרות עם הזוכה תהיה לתקופה של חמש שנים, כאשר מדי שנה תיבחן על ידי הצוות נחיצות המשך ההתקשרות והיקפה. במקרה של התארכות עבודות הזכיין בפרויקט ה JNET ו/או התארכות ההליכים המכרזיים עבור קווי הרק"ל הנוספים, יוכל הצוות להאריך את ההסכם עד לסיום הפרויקטים.
- 4.2 היקף השירותים המשוער של נותן השירותים הוא כ-500 שעות עבודה שנתיות (להלן: "שעות העבודה"), אולם הצוות אינו מתחייב להיקף זה ואף אינו מתחייב למספר שעות מינימלי.
- 4.3 יובהר כי היקף העבודה החודשי עשוי להשתנות מתקופה לתקופה בהתאם לשלבי העבודה וכי לזוכה לא תהיה כל טענה בקשר לכך.
- 4.4 יובהר כי תקופת ההתקשרות והיקפה עשויים להשתנות בהתאם לצרכי המזמין וללוח הזמנים שלו, בהודעה מוקדמת של 30 יום ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.

5. תנאי סף

על המציע לעמוד בתנאי הסף הבאים:

- 5.1 המציע תאגיד רשום כדין בישראל או עוסק מורשה.
- 5.2 למציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976 (להלן בסעיף זה: "החוק"), דהיינו: אישור מפקיד מורשה (כמשמעו בחוק) או מרואה חשבון או יועץ מס המאשר כי המציע:
 - 5.2.1 מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבונות והרשומים שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה ולפי חוק מס ערך מוסף.
 - 5.2.2 נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מע"מ על פי חוק מס ערך מוסף.
- 5.3 המציע יכול להעמיד לרשות המזמין נותן שירותים העומד בתנאי הסף המצטברים המפורטים להלן (להלן: "נותן השירותים"):
 - 5.3.1 בעל ניסיון מוכח של 10 שנים לפחות בתחום אבטחת המידע והגנה בפני איומי הסייבר.
 - 5.3.2 בעל ניסיון ביעוץ בתחום אבטחת המידע עבור 3 גופים ציבוריים (משרדי ממשלה, עיריות או גופים עירוניים וחברות ממשלתיות) בחמש השנים האחרונות ובתנאי שהשירותים ניתנו לתקופה של לפחות שנה אחת לכל אחד מהגופים.
 - 5.3.3 בעל ניסיון מוכח של 3 שנים לפחות כמנהל אבטחת מידע – CISO.
 - 5.3.4 בעל תעודת CISSP ו/או CISM ו/או בוגר הכשרות/הסמכות מקצועיות בהגנת סייבר/אבטחת מידע שוות ערך בהיקף של 600 שעות במצטבר.

5.3.5 בעל שליטה מלאה בשפה האנגלית - דיבור, כתיבה וקריאה.

יובהר כי ככל והמציע הוא תאגיד, המציע מתחייב כי ככל וייבחר כזוכה במסגרת הזמנה זו, עליו להעסיק בהעסקה ישירה את נותן השירותים המוצע על ידו.

תשומת לב המציעים כי נותן השירותים המוצע לא יוכל להיות מוצע ביותר מהצעה אחת.

6. קריטריונים לבחירת ההצעה

הבחירה תתבצע על בסיס הקריטריונים המפורטים להלן כאשר איכות ההצעה תהווה 80 נקודות וההצעה הכספית תהווה 20 נקודות ובהתאם לחלוקה הבאה:

ניקוד מרבי	תיאור	סעיף
10	השכלה והכשרות רלוונטיות - ינוקד באופן יחסי בין המציעים	6.1 נותן השירותים
10	ניסיון נותן השירותים בתחום אבטחת מידע למערכות שו"ב עד נקודה לכל פרויקט*	6.2 נותן השירותים
5	נותן השירותים בעל הסמכת אבטחת מידע למערכות scada	6.3 נותן השירותים
10	משך תקופת ניסיונו של נותן השירותים במתן שירותי אבטחת מידע לפרוייקטי תחבורה ציבורית עד 2 נקודות בעבור כל שנה מלאה בה ניתן ייעוץ כאמור	6.4 נותן השירותים
5	ניסיונו של נותן השירותים במתן שירותי אבטחת מידע לפרוייקטים רכבתיים. עד נקודה אחת לכל פרויקט בו נתן שירותים כאמור	6.5 נותן השירותים
10	ניסיון נותן השירותים במתן שירות אבטחת מידע לארגונים המוגדרים כתמ"ק (תשתיות מידע קריטיות) או שביצעו פרויקטים המוגדרים תמ"ק. עד 2 נקודות בעבור כל ארגון*	6.6 נותן השירותים
15	ניסיונו של נותן השירותים במתן ייעוץ לוועדות מכרזים, החל משלב הגדרת הדרישות, בדיקת הצעות, בקרת תכנון ובקרת ביצוע. נותן השירותים יקבל 2 נקודות בעבור כל מכרז שפורסם*	6.7 נותן השירותים

5	המלצות מזמיני עבודה קודמים	מציע/נותן השירותים	6.8
10	התרשמות כללית	כללי	6.9
20	הצעה כספית		6.10
100	סה"כ		6.11

* הפרויקטים ייבחנו וינקדו בהתאם להיקפם, סוג המערכת והרלוונטיות לפרויקט הנוכחי, השירותים אותם נתן היועץ וכו'.

7. המסמכים שיש לצרף להצעה

בהצעתו יכלול המציע באופן מפורט את המרכיבים הבאים:

- 7.1 העתק תעודת התאגדות או תעודת עוסק מורשה.
- 7.2 אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים כמפורט בסעיף 5.2 לעיל.
- 7.3 תצהיר המציע ונותן השירותים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף וניקוד ההצעה בהתאם לתצהיר המצורף **כנספח ג'** להזמנה זו.
- 7.4 רשימת ממליצים ופרטי ההתקשרות איתם ומכתבי המלצה, ככל וישנם.
- 7.5 קורות חיים של נותן השירותים, לרבות **השכלה והכשרות רלוונטיות בצירוף אסמכתאות ותעודות המעידות על השלמתן.**
- 7.6 תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים המצורף **כנספח ד'** להזמנה זו.
- 7.7 נוסח הזמנה זו חתום בחתימה בכל עמוד.
- 7.8 הסכם ההתקשרות חתום על ידו (חתימה בכל עמוד ובמקומות המיועדים לכך בעמוד הראשון והאחרון). יודגש כי החתימה על המסמכים כאמור מהווה הסכמה של המציע לתנאי ההתקשרות.
- 7.9 שאלות ההבהרה והתשובות שניתנו על ידי המזמין, ככל ויהיו, חתומות על ידי המציע.
- 7.10 הצעה כספית **כנדרש כנספח ב'**. יודגש כי לא ניתן להציע יותר מ 20% הנחה.

8. התמורה הכספית

- 8.1 התשלום החודשי יהיה בהתאם למספר שעות העבודה המאושרות ובהתאם להצעת המציע כנספח ההצעה הכספית.
- 8.2 יובהר כי התשלום האמור יכלול את כל ההוצאות הקשורות בעבודה, בהם: שיחות טלפון, הוצאות נסיעה, הוצאות כלכלה או כל הוצאה רלוונטית אחרת. הזוכה לא יהיה זכאי להחזר הוצאות כלשהן.

- 8.3 התמורה החודשית תוצמד למדד המחירים לצרכן של חודש דצמבר 2019.
- 8.4 הזוכה יידרש להגיש מדי חודש, דו"ח המפרט את המטלות והנושאים שטופלו ואת שעות העבודה שבוצעו, בצרוף חשבון תואם. הדו"ח והחשבון יאושרו ע"י נציג צוות תוכנית אב לתחבורה. יובהר כי השכר ישולם בהתאם לשעות העבודה אותם ביצע נותן השירותים מטעם הזוכה **בפועל** ואין המזמין מתחייב להזמין מהזוכה את סך כל השעות הנקובות לעיל.
- 8.5 התשלום יתבצע במועד שוטף + 60 יום מתאריך אישור החשבון על ידי נציג המזמין.
- 8.6 לתמורה כאמור לעיל יתווסף מע"מ כחוק.

9. שאלות והבהרות

- 9.1 בשאלות או הבהרות ניתן לפנות בכתובת מייל tenders@jmtt.gov.il עד יום א' 26.04.2020 בשעה 12:00.
- 9.2 שאלות ההבהרה יישלחו בפורמט הבא:

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת ההבהרה	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה

- 9.3 המזמין לא יענה לשאלות הבהרה, אלא אם נשלחו בפורמט המוכתב לעיל.
- 9.4 המזמין אינו מתחייב לענות על כל השאלות שיוגשו.
- 9.5 הבהרות מהותיות יופצו לידיעת כלל המציעים.
- 9.6 רק הבהרות שיינתנו בכתב יחייבו את המזמין.
- 9.7 באחריות המציע להתעדכן בהבהרות שיפורסמו מעת לעת.

10. הגשת ההצעות

- 10.1 ההצעה הכוללת את כלל המרכיבים תוגש לתיבת ההצעות במשרדי תכנית אב לתחבורה ירושלים, עד ליום: ה' ה' - 07.05.2020 בשעה 12:00, בכתובת: בנין כלל, רח' יפו 97 ירושלים. **הצעה שלא תימצא בתיבת ההצעות במועד זה מסיבה כלשהי – לא תשתתף בהליך.**
- 10.2 ההצעה תימסר ב- 2 עותקים במעטפה סגורה ועותק אחד במדיה דיגיטלית (Disk on key או CD).
- 10.3 באחריות המציעים לוודא כי העותק הקשיח והעותק הדיגיטלי זהים לחלוטין בתוכנם.
- 10.4 על ההצעה יצוין "הצעה לשירותי ייעוץ סייבר למערכות רכבתיות – הליך מס' 08/2020", והיא תכלול את הנושאים המפורטים לעיל.
- 10.5 ההצעה תהיה תקפה למשך 6 חודשים מן היום שנקבע כמועד האחרון להגשת ההצעות.

11. זכויות המזמין

המזמין שומר לעצמו את הזכויות שלהלן:

- 11.1 לבקש מידע נוסף ו/או הבהרות מכל מציע ו/או מכל המציעים במכרז זה לעניין ההצעות שהוצעו.
- 11.2 להזמין את המציעים או מי מהם לראיון, הצגת הצעתם ויכולתם המקצועית.
- 11.3 לקיים מו"מ עם כל אחד מהמציעים ו/או עם מי מהם ו/או עם כולם לגבי הצעתם, כולה או חלקה.
- 11.4 לבצע הליך של Best & Final בין המציעים המובילים על פי שיקול דעת המזמין.
- 11.5 לפנות רק לחלק מהממליצים או לאף אחד מהם וכן לפנות לגורמים נוספים.
- 11.6 יובהר כי מציע אינו רשאי להגיש הצעה בשיתוף או בתיאום עם מציע אחר אלא לאחר קבלת אישור הצוות מראש ובכתב.
- 11.7 המציע יישא לבדו בהוצאות ההשתתפות בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מאת המזמין, אף במקרה בו בוטל ההליך מכל סיבה שהיא.
- 11.8 מובא בזאת לידיעת המציעים, כי המזמין רשאי שלא לבחור בהצעה הנמוכה ביותר ו/או בכל הצעה שהיא ו/או לבחור יותר מזוכה אחד.
- 11.9 לבטל ו/או לשנות ו/או לעדכן מכרז זה, וכן להזמין רק חלק מהעבודה והשירותים המפורטים בהזמנה זו.
- 11.10 ועדת הבחירה רשאית שלא לפסול הצעה אם ראתה כי נפל בה פגם טכני והיא תהיה רשאית לתת למציע פרק זמן מוגדר כדי לתקן את הפסול הטכני שבהצעה.
- 11.11 ועדת הבחירה תהיה רשאית לפסול הצעה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, אשר היא סבורה כי מתקיים לגביה אחד או יותר מהמקרים שלהלן:
 - 11.11.1 ההצעה הינה תכסיסנית, לרבות במקרה בו המחיר הכלול בה נמוך או גבוה באופן בלתי סביר ו/או מפורטים בה נתונים שאינם נכונים.
 - 11.11.2 ההצעה מסויגת או מותנית. לחלופין רשאית הועדה לקבוע כי כל הסתייגות או התניה לגבי ההצעה ו/או תנאי המכרז ו/או תנאי ההסכם הינה בטלה וחסרת תוקף.

בכבוד רב,

משה יצחקי, מ"מ ראש יחידת תו"מ
צוות תוכנית אב לתחבורה ירושלים

נספח א' – תכולת העבודה (SOW)

1. כללי

- 1.1 יועץ הסייבר יסייע ליחידת תפעול ומערכות של צוות תכנית אב בגיבוש הנחיות ובביצוע בקרה בהיבטי אבטחת מידע והגנה בפני איומי הסייבר של הפרויקטים המסילתיים עליהם אחראי הצוות. זאת במטרה לאפשר עמידה בלוחות הזמנים אליהם מחויב הצוות אל מול המדינה, ובמחויבויות המדינה אל מול הזכיין. בפרט, יעסוק היועץ בנושאים הבאים:
- 1.1.1 ליווי ואישור תכניות זכיין JNET.
 - 1.1.2 ליווי ואישור עבודות הזכיין ובדיקות הקבלה.
 - 1.1.3 ליווי מכרזים לקווי רק"ל נוספים.
 - 1.1.4 ליווי ובקרה שוטפים.
 - 1.1.5 יובהר כי ייתכן ומעת לעת יתבקש היועץ לסייע בנושאי אבטחת מידע וסייבר של פרויקטים נוספים אותם מקדם הצוות ואלו יהוו חלק מתכולת העבודה של היועץ ולא יזכו את היועץ בתמורה נוספת מעבר לשעות העבודה שיידרשו לשם כך.
- 1.2 היועץ יידרש לזהות את כלל הפעילויות הנדרשות לשם עמידה במחויבויותיו ולבנות תכנית עבודה תקופתית שתאושר על ידי הצוות.
- 1.3 על היועץ יהיה לתעד את עבודתו בפרוטוקולים וסיכומי ישיבות וכן לערוך דוח דיווח תקופתי על פעילותו בתדירות שתקבע על ידי הצוות.
- 1.4 הזוכה יחויב להשתתף בוועדות, פגישות, ישיבות וכדו', וכן לצאת לסיורים בשטח בהתאם לצרכי הפרויקט.

2. ליווי ואישור תכניות הזכיין תכנון זכיין ה JNET:

- לוח זמנים משוער: 2020-2021,
- טרם תחילת הביצוע, אחראי הזכיין על השלמת התכנון הנדרש עבור המערכות הרכבתיות, מערכות הדיפן, מערכות בקרה ושליטה וכיו"ב. על המדינה לבדוק ולאשר לזכיין את התכניות. בשלב זה היועץ יידרש למשימות הבאות:
- 2.1 היועץ ילמד את מפרט דרישות הסייבר אליהן מחויב הזכיין.
 - 2.2 היועץ ילמד את לוחות הזמנים הנדרשים ממנו למתן התייחסות לשאלות הזכיין, לגיבוש דו"ח הערות ולאישור התכניות.
 - 2.3 היועץ ילמד את תכנית העבודה של הזכיין ואת המערכות השונות אותן יידרש לבחון.
 - 2.4 היועץ יכין תכנית עבודה ויערך מראש, בתיאום עם נציג הצוות, ונציג הזכיין ככל וניתן.
 - 2.5 היועץ יסייע בזיהוי ומיטיגציות סיכונים מוקדם ככל הניתן ובטיפול באירועי תקיפת סייבר.

- 2.6 היועץ יתריע מבעוד מועד על פערים, או צפי לפערים בין תכניות הזכיין לבין המפרט החוזי.
- 2.7 היועץ יערוך רישום ומעקב אחר קבלת תכניות הזכיין ואישורן.
- 2.8 היועץ יציג דוח המעקב לפעולתיו לעיל בדוח תקופתי כפי שיקבע על ידי המזמין.

3. ליווי בדיקות קבלה

לוח זמנים משוער : 2023-2025

- 3.1 היועץ יהיה אחראי לגיבוש רשימת הבדיקות הנדרשת בהיבטי סייבר והגנת מידע, לליווי ביצוע הבדיקות ולסיוע ככל ויידרש בקבלת אישור מאת מערך הסייבר הלאומי. בין היתר יידרש ליועץ לביצוע משימות אלו :
 - 3.1.1 הכנת רשימת המערכות הדורשות בדיקה ואישור תכנית הבדיקות.
 - 3.1.2 ליווי ביצוע הבדיקות והכנת דו"ח הערות.
 - 3.1.3 בדיקה ואישור השלמת התיקונים הנדרשים.
- 3.2 היועץ ילמד את לוחות הזמנים לביצוע בדיקות הקבלה למערכות.
- 3.3 היועץ יכין תכנית עבודה ויערך מבעוד מועד להשלמת התנאים הנדרשים מהזכיין לקבלת אישור קבלה מאת מערך הסייבר הלאומי.
- 3.4 היועץ יסייע לנציגי הצוות והזכיין בקשר מול רשות הסייבר הלאומי.
- 3.5 היועץ יסייע בזיהוי ומיטיגציית חסמים וסיכונים ללוחות הזמנים הקבועים לקבלת אישורי רשות הסייבר הלאומי.
- 3.6 היועץ יתריע מבעוד מועד על פערים בין התכניות המאושרות לבין ביצוע המערכות בפועל.
- 3.7 היועץ יתעד את מילוי תכנית העבודה, ביצוע הבדיקות, השלמת ההערות וקבלת אישורי קבלה מאת רשות הסייבר הלאומית.
- 3.8 היועץ יציג דוח המעקב לאמור לעיל בדוח תקופתי כפי שיקבע על ידי המזמין.

4. ליווי שוטף

לוח זמנים משוער – 2021-2025

- 4.1 היועץ ילווה את יחידת תפעול ומערכות ויסייע בביצוע הבקרה השוטפת על פעילות הזכיין.
- 4.2 היועץ יכין ויאשר עם נציג הצוות את רשימת המערכות והבדיקות הנדרשות.
- 4.3 היועץ יכין תכנית עבודה לביצוע הבדיקות.
- 4.4 היועץ יבצע הבדיקות ויגיש מידי שני דו"ח שנתי על מצב המערכות בהיבטי אבטחת מידע וסייבר.
- 4.5 היועץ ישתתף בפגישות עם מת"ח, זכיין הרק"ל, נציגי מערך הסייבר הלאומי וגורמים אחרים ככל ויידרש.

4.6 היועץ יסייע במעקב אחר שינויים בהנחיות הסייבר וגיבוש הנחיות והוראות שינוי לזכיין, ככל ויידרשו.

5. ליווי מכרזי רק"ל נוספים

לוח זמנים משוער – 2020-2022

5.1 היועץ יהיה אחראי לבחינת פרק הנחיות הסייבר למכרז הקו הכחול ועדכוננו ככל הנדרש. כן יסייע בעדכון הדרישות למכרזים נוספים, ככל ואלו יאושרו על ידי המדינה.

5.2 היועץ ילווה את הליך המכרז ויסייע במענה על שאלות מציעים בנושאי אבטחת מידע וסייבר ככל ויידרשו.

5.3 היועץ יסייע בבדיקת הצעות המשתתפים במכרז בהיבטים הרלוונטיים.

5.4 היועץ יבצע חפיפה מסודרת ליועץ שייבחר לליווי בדיקות התכנון וביצוע בדיקות הקבלה לקווים.

נספח ב' - הצעה כספית

מס' שעות מוערך לתקופת החוזה	תמורה שעתית מרבית	תמורה שעתית מוצעת (שיעור ההנחה לא יעלה על 200%)
2,500	290 ₪	

* הסכומים לפני מע"מ

שם: _____ תאריך: _____ חתימה: _____

נספח ג' - תצהיר מציע/נותן השירותים

- אני החתום/חתומה מטה _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים החוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בכתב כדלקמן :
1. תצהיר זה ניתן כחלק בלתי נפרד מהצעת חברת/ע.מ. _____ (להלן: "המציע"), מכתובת המוגשת במסגרת הליך למתן שירותי ייעוץ סייבר למערכות רכבתיות – הליך מס' 08/2020 (להלן: "ההזמנה").
 2. **ידוע לי כי הטבלאות המצורפת לתצהירי נועדה להוכיח את עמידת המציע בתנאי הסף וכן לשם פירוט ניסיון המציע לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בסעיף 6 להזמנה להציע הצעות.**
 3. הנני מצהיר/ה כי המציע ונותן השירותים המוצע על ידו עומדים בתנאי הסף המפורטים במסמכי ההזמנה לעיל וכי נותן השירותים המוצע על ידי מראגבי/_____:
 - 3.1. בעל ניסיון מוכח של 10 שנים לפחות בתחום אבטחת המידע והגנת הסייבר.
 - 3.2. בעל ניסיון ביעוץ בתחום אבטחת המידע עבור 3 גופים ציבוריים (משרדי ממשלה, עיריות או גופים עירוניים וחברות ממשלתיות) בחמש השנים האחרונות ובתנאי שהשירותים ניתנו לתקופה של לפחות שנה אחת לכל אחד מהגופים.
 - 3.3. בעל ניסיון מוכח של 3 שנים לפחות כמנהל אבטחת מידע – CISO.
 - 3.4. בעל תעודת CISSP ו/או CISM ו/או בוגר הכשרות/הסמכות מקצועיות בהגנת סייבר/ אבטחת מידע בהיקף של 600 שעות במצטבר.
 - 3.5. בעל שליטה מלאה בשפה האנגלית - דיבור, כתיבה וקריאה.
 4. הנני מצהיר כי כל הפרויקטים המפורטים בטבלה להלן בוצעו על ידי נותן השירותים באופן אישי וכי תוכן הטבלה אמת .

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

תאריך

שם וחתימת נותן השירותים

שם וחתימת המציע

אישור עו"ד

אני _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום ____ בחודש _____ בשנת 2020, הופיע בפני מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ ואחרי שהזהרתיהם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, אישרו את נכונות הצהרתו/ה וחתם/ה עליה בפני.

חותמת+חתימה

נספח ד' - תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים

אני הח"מ, _____ נושא/ת ת.ז. מס' _____, מורשה חתימה מטעם חב"ע.מ. _____ (להלן: "המציע"), עושה תצהירי זה במסגרת הזמנה להציע הצעות למתן שירותי ייעוץ סייבר למערכות רכבתיות – הליך מס' 2020/08 (להלן: "ההזמנה"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב כדלקמן:

1. אני מאשר/ת כי קראתי והבנתי את סעיפי ניגוד העניינים בהסכם ההתקשרות עליו חתמתי והמצורף להזמנה.
2. אני מתחייב/ת להתעדכן מעת ולעת, ולכל הפחות פעם ברבעון, ברשימת החברות המפורטת באתר האינטרנט של צוות תכנית אב לתחבורה בכתובת <https://jet.gov.il/category/tenders> (להלן: "החברות") ולדווח לצוות באופן מיידי על קשרי עם מי מהן.
3. נכון למועד הגשת הצעת המציע [בחר/י את החלופה הנכונה]:
 - המציע ו/או מי מעובדיו ו/או מי מבעלי השליטה בו מקיימים קשרים אישיים ו/או עסקיים ו/או מקצועיים עם אחת או יותר מהחברות. מצ"ב לתצהיר זה מסמך המפרט את קשרי המציע עם החברות.
 - המציע ו/או מי מעובדיו ו/או מי מבעלי השליטה בו לא מקיימים קשרים אישיים ו/או עסקיים ו/או מקצועיים עם אף אחת מהחברות.
4. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המציע: _____

אימות חתימת המצהיר

אני הח"מ, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזה בי ביום _____, הופיעה בפני מר / גב' _____ שהציגה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ו כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/ תעשה כן יהיה/ תהיה צפוי/יה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ ה דלעיל.

חתימה וחתימת עוה"ד

תאריך



צוות תכנית אב
לתחבורה ירושלים