



פנייה לקבלת הצעות

למתן שירותי פיתוח רכיבי הידע בהקשר של תפיסת סיכון, פיתוח מבחן תפיסת סיכון ובחינה מחקרית של אפקטיביות, עבור כלי אימון לנהגי רכב פרטי בנושא תפיסת סיכון

1. הרשות הלאומית לבטיחות בדרכים (להלן: "הרלב"ד") פועלת במגוון אמצעים לקידום הבטיחות בדרכים בישראל. בשל שיעור ההיפגעות הגבוה בתאונות דרכים במעורבות נהגים צעירים, הרלב"ד יוזמת פיתוח כלי אימון דיגיטלי סימולטיבי לנהגי רכב פרטי (צעירים ואחרים), לצורך שיפור תפיסת הסיכון שלהם (להלן "הכלי").

מדובר על כלי אימון מבוסס סרטונים (וידאו או אנימציה ברמה גבוהה), אינטראקציות מגוונות ומאפיינים משחקיים (להלן: "הכלי" או "כלי האימון").

דוגמא לכלי אימון מאוסטרליה (נדרשת הרשמה קצרה).

2. הרלב"ד מבקשת להתקשר עם חוקר אקדמי מומחה בתחום תפיסת הסיכון בנושא בטיחות בדרכים לצורך מתן שירותי פיתוח רכיבי הידע בהקשר של תפיסת סיכון, פיתוח מבחן תפיסת סיכון ובחינה מחקרית של מידת אפקטיביות עבור כלי אימון, כמפורט בסעיף 3 להלן (להלן: "השירות").

3. השירות:

3.1. שלב א' - איפיון כלי האימון:

3.1.1. בשלב זה באחריות הזוכה להוביל את התהליך במרכיבים מסוימים ולסייע בחשיבה במרכיבים אחרים אותם תוביל הרלב"ד כמפורט בטבלה שלהלן.

לידיעה: כחלק מבניית כלי האימון, בכוונת הרלב"ד להתקשר עם יועץ טכנולוגי שיסייע בהובלת שלב האיפיון **בכללותו** ובכתיבת מסמך אפיון מסכם. תוצרי עבודת החוקר יהוו בסיס לאיפיון הטכנולוגי וישתלבו במסמך הסופי. כמו כן, ייתכן ובשלב האיפיון תתקשר הרלב"ד עם גורמים נוספים, לדוגמא: מומחי נהיגה בתפיסת סיכון.

מרכיב	פירוט [תפקיד הזוכה]	הערות
א. זיהוי ואיפיון קהלי היעד בתוך קבוצת נהגי רכב פרטי	<ul style="list-style-type: none"> - איפיון מדויק של קהלי היעד בתוך קבוצת הנהגים אליהם נפנה, על בסיס פרמטרים כגון: גיל, ניסיון, נטייה לסיכון ועוד. [הובלת התהליך] - חשיבה על קבוצות מיקוד של נהגים שיעסקו בפן הדידקטי/ מוטיבציוני. [סיוע לרלב"ד בחשיבה] 	<ul style="list-style-type: none"> - מקורות המידע אשר ישמשו את הזוכה לצורך ניתוח תאונות יילקחו מ: חטיבת המידע והמחקר ברלב"ד ו/או הלמ"ס. - במידה והזוכה יבחר לקיים קבוצות מיקוד לנושא מיפוי מצבי הסיכון יש לגלם עלות זו במסגרת הצעת המחיר כחלק מהשירות (לא ניתן לשלב בין קבוצה זו לקבוצות המיקוד שמתכננת הרלב"ד לקיים).
ב. הגדרת סביבות האימון + מאפייני התרחישים	<ul style="list-style-type: none"> - הגדרת הסביבות התעבורתיות שבהן יאומנו הנהגים (לדוגמא: כביש בינעירוני מהיר, צומת מרומזרת בעיר, כיכר עירונית וכדומה). [הובלת התהליך] - מיפוי הרכיבים הנוספים שימשו לבניית התרחישים בתוך הסביבות שהוגדרו (לדוגמא: משתמשי דרך נוספים, שינוי מזג אוויר, מפגעים בכביש וכדומה). [הובלת התהליך] 	<ul style="list-style-type: none"> - זהו שלב מקדים המהווה חלק מתהליך איפיון הכלי. מטרתו להגדיר לחברת שתפיק את הכלי כמה סביבות תעבורתיות ואילו רכיבים נוספים יהיה עליה להפיק/לצלם.



הערות	פירוט [תפקיד הזוכה]	מרכיב
	כלי האימון מתוכנן לכלול גם מבחן תפיסת סיכון, אותו יבצעו המתאמנים לפני ואחרי האימון. הזוכה יידרש לקבוע בשלב זה את סט המדדים ומאפייני המבחן. [הובלת התהליך]	ג. איפיון מבחן
	מיפוי אינטראקציות למידה ספציפיות לנושא זה וזיהוי המתודות היעילות יותר. [סיוע לרלב"ד בחשיבה]	ד. אינטראקציות למידה
	קביעת מאפיינים כגון: משך מומלץ לסרטון; משך מומלץ לכלי האימון כולו; אופי המשוב שיקבל המתאמן. [סיוע לרלב"ד בחשיבה]	ה. מאפייני למידה נוספים
	בחירת הפלטפורמה עליה יישב הכלי (מובייל, ווב) ומשמעויות. [סיוע לרלב"ד בחשיבה]	ו. בחירת פלטפורמה
יש לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעת המחיר. מובהר כי בגין השתתפות בכל ישיבה נוספת מעבר לנקוב בסעיף זה, תשולם לזוכה העלות בה ינקוב בסעיף 6.1.4 להלן.	הזוכה יידרש להשתתף בישיבות של ועדת ההיגוי של הפרויקט, כ- 10 ישיבות בנות שעתיים, אחת לחודש בממוצע, שיתקיימו בעיקר בירושלים.	ז. ישיבות ועדת היגוי
יש לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעת המחיר. מובהר כי בגין השתתפות בכל ישיבה נוספת מעבר לנקוב בסעיף זה, תשולם לזוכה העלות בה ינקוב בסעיף 6.1.4 להלן.	במהלך שלב האיפיון יידרש הזוכה להשתתף גם בישיבות עבודה שוטפות, עם מנהל הפרויקט ועם גורמים נוספים במידת הצורך. ההערכה היא כי בממוצע, יידרשו כשעתיים כל שבועיים לישיבות עבודה אלה, שיתקיימו ברובן בזום.	ח. ישיבות עבודה שוטפות

הערות:

3.1.2. הזוכה רשאי להעסיק לצרכיו הוא ועל חשבונו יועצים ומומחים כפי שימצא לנכון, כגון חוקרי משנה וסטודנטים במטרה להיעזר ולהסתייע במומחיותם בהבנת נושאים מקצועיים ייחודיים, להם נדרש ידע ומומחיות נוספת ורק בתנאים הבאים: עבודתם תוגבל לנושא זה בלבד, הם יחתמו על הצהרת סודיות הדומה לזוכה ויצהירו על היעדר הרשעות ועונשים של בית משפט או בית דין.

3.1.3. יודגש כי העסקת היועץ/ המומחה, הנעשית עבור ולצרכי הזוכה, תיעשה על ידי הזוכה ועל חשבונו בלבד.

3.1.4. **לוחות הזמנים להשלמת שלב א: עד 6 חודשים מיום חתימת החוזה על ידי מורשי החתימה של הרלב"ד.** מובהר כי סיומו של שלב א' מהווה מרכיב מרכזי בפיתוח הכלי ולכן ישנה חשיבות רבה לעמידה בלוחות הזמנים.

3.2. **שלב ב' - פיתוח הכלי ותיקופו:**

3.2.1. פיתוח והפקת הכלי יבוצעו ע"י חברה שתיבחר במכרז שיפורסם עם תום שלב האיפיון.

3.2.2. החוקר נדרש לספק את הרכיבים המקצועיים הבאים כחלק מפיתוח הכלי:

הערות	פירוט	מרכיב
מספר תרחישי האימון והמבחן שיפותחו יקבע ע"י הרלב"ד כתלות	- הבניית תרחישי האימון והמבחן.	א. פיתוח תרחישים



מרכיב	פירוט	הערות
	<p>- על סמך הערכה ראשונית, אנו מעריכים שכ- 20% מהתרחישים יהיו דומים בבסיסים (לדוגמא, אותו תרחיש אבל בגשם, או תרחיש דומה תעבורתית, אולם בשילוב משתמשי דרך אחרים).</p> <p>- כתיבת התוכן הבטיחותי הנלמד מתרחישי האימון (לדוגמא: משוב, קריינות מומחה וכו'). (לא רלוונטי לתרחישי המבחן).</p> <p>- תיקוף התרחישים.</p>	<p>באיפיון ובתקציב. מספר התרחישים יהיה בכפולות של 5 והמציע יגיש הצעה עבור פיתוח "יחידה" בת 5 תרחישים.</p>
ב. תיקוף כלי האימון והמבחן	- תיקוף כלי האימון וכלי המבחן בכל הפלטפורמות בהן יוחלט ליישם את הכלים.	תיקוף במסגרת הפיילוט בכדי לוודא שכלי האימון וכלי המבחן משיגים את מטרותיהם.
ג. ישיבות שונות	- במהלך תקופת הפיתוח יידרש הזוכה להשתתף בכל חודש ב- 2 ישיבות בנות שעתיים כל אחת (ועדת היגוי, ישיבת עבודה שוטפת וכו'), כפי הנראה אחת בזום ואחת בירושלים.	יש לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעת המחיר. מובהר כי בגין השתתפות בכל ישיבה נוספת מעבר לנקוב בסעיף זה, תשולם לזוכה העלות בה ינקוב בסעיף 6.1.4 להלן.

3.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, השירות כולל גם הכנת כל המסמכים הנדרשים, השתתפות בפגישות חשיבה לגבי השירות והצגת תוצרי העבודה של הזוכה בפני גורמי הרלב"ד וגורמים חיצוניים נוספים והכל בהתאם להוראות הממונה מטעם הרלב"ד (להלן: "הממונה").

3.4 בנוסף, ייתכן והזוכה יידרש לייעץ ולהשתתף בישיבות חשיבה לגבי סוגיות נוספות הנוגעות לכלי שלא פורטו במסמך זה. מובהר כי בגין השתתפות בישיבות אלה, תשולם לזוכה העלות בה ינקוב בסעיף 6.1.4 להלן.

3.5 מובהר בזאת, כי בשלב הראשון בכוונת הרלב"ד להתקשר עם הזוכה לצורך ביצוע שלב א' בלבד. הרלב"ד תהא רשאית להמשיך את ההתקשרות עם הזוכה עבור ביצוע יתר השירות או חלק ממנו על פי שיקול דעתה בכל שלב, בכפוף לשיקולי תקציב. מובהר בזאת, כי הרלב"ד אינה מתחייבת לביצוע כל המשימות המפורטות בסעיף 3 לעיל.

3.6 לצורך מתן השירות המציע יציע מטעמו חוקר, אשר יעמוד בתנאי הסף המפורטים בסעיף 4.2-4.5 להלן. **מובהר כי ניתן להציע חוקר אחד בלבד.**

4. תנאי סף

4.1 המציע הינו אחד מהגופים הבאים: מכון מחקר במוסד להשכלה גבוהה או מוסד מוכר להשכלה גבוהה בישראל, כמשמעותו בחוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח-1958. לעניין הליך זה "מכון מחקר" משמעו מקום אשר עיקר פעילותו קשורה בקידום המחקר בחזית הידע העולמי וברשותו תשתית ציוד לביצוע מחקרים, והחוקרים אשר מועסקים במסגרתו עוסקים, בין היתר, בפרסום מאמרים מטעמו בעיתונות מדעית בינלאומית ובהצגת עבודות בכנסים בינלאומיים.

4.2 לחוקר המוצע תואר אקדמי **שלישי לפחות** ממוסד אקדמי המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה או המקביל לה בארץ בה נרכש ואושר כשקול לתואר מהתארים האקדמיים הנהוגים בישראל על ידי האגף להערכת תארים מחו"ל, בהתאם לכלליו ותנאיו כפי שיהיו מעת לעת, לרבות הוראות נציבות שירות המדינה.

4.3 החוקר המוצע הינו מומחה בתחום תפיסת הסיכון בנושא בטיחות בדרכים, עם לפחות 3 פרסומים רלוונטיים בתחום ב- 15 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות.

4.4 החוקר המוצע הינו בעל ניסיון בפיתוח מעשי ו/או בליווי תהליכי פיתוח של כלים דיגיטליים לתפיסת סיכון בנושא בטיחות בדרכים, הן של כלי אימון והן של כלי מבחן, לפחות אחד מכל סוג.



4.5. החוקר המוצע נעדר הרשעות בעבירות פשע או עוון ואין מתקיימים נגדו הליכים פליליים בעבירות מסוגים אלה.

5. תקופת ההתקשרות

5.1. תוקף ההתקשרות יהיה למשך שנה החל מיום חתימת חוזה ההתקשרות ע"י מורשי החתימה של הרלב"ד (להלן: "תקופת ההתקשרות"). מובהר בזאת, כי מורשי החתימה מטעם הרלב"ד הינם מנכ"ל הרלב"ד וחשב הרלב"ד יחד. הממונה (כהגדרתו בהסכם) אינו מורשה חתימה מטעם הרלב"ד.

5.2. הרלב"ד תהא רשאית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת, או בחלק ממנה, על פי שיקול דעתה ועד תקופה שלא תעלה על 4 שנים נוספות. (להלן: "תקופת ההארכה"). הארכת תקופת ההתקשרות תהא באמצעות הודעה בכתב החתומה בידי מורשי החתימה של הרלב"ד שתישלח לזוכה 15 יום לפחות לפני תום תקופת ההתקשרות.

5.3. הזוכה מתחייב, כי בסיום תקופת ההתקשרות ו/או בהפסקתה מכל סיבה שהיא, ישלים כל עבודה שהחל בביצועה לפי הזמנת עבודה והתחייבות כספית, אם וכאשר יידרש לכך על ידי הממונה והכל בכפוף לתשלום מלוא התמורה עבור העבודה האמורה ע"י הרלב"ד.

6. התמורה

6.1. במסגרת הצעת המחיר ינקוב המציע בעלויות המפורטות להלן: (להלן: "התמורה").

6.1.1. עלות **לכל שלב האפיון** המפורט בסעיף 3.1 לעיל, על כל תוצריו ובהתאם ללוחות הזמנים הנדרשים.

6.1.2. עלות **פיתוח "יחידה" הכוללת 5 תרחישי אימון או מבחן ותיקופם**.

6.1.3. עלות **תיקוף כלי האימון וכלי המבחן במסגרת הפיילוט, בפלטפורמה אחת (לדוגמא: ווב, מובייל, טאבלט)**.

6.1.4. עלות **שעה**, לביצוע עבודה נוספת שתידרש. סך השעות הנוספות בפרויקט כולו (שלבים א' + ב'), לא יעלה על 100 שעות. הרלב"ד תהא רשאית להגדיל את שעות העבודה בכפוף לקיומו של תקציב לשם כך.

יובהר:

יש לקחת בחשבון כי התרחישים יתוקפו גם ע"י מומחי נהיגה ובנוסף ייבחנו גם מבחינת התאמתם לפלטפורמות נוספות עליהן יוחלט (לדוגמא, סלולר).

7. תנאי תשלום

7.1. התמורה בגין שלב האפיון המפורט בסעיף 3.1 לעיל תשולם למבצע בעת סיום כתיבת הפרקים במסמך האפיון שבכתיבתם היה שותף הזוכה.

7.2. התמורה בגין ביצוע יתר המשימות תשולם למבצע אחת לרבעון, בהתאם למשימות שתבוצענה בפועל ברבעון זה ובהתאם להצעת המחיר שתוגש עבור כל משימה. יש לפרט בחשבונית את המשימות שפורטו. מידי רבעון, המבצע יהא רשאי להעביר חשבונית עבור כל משימה שהושלמה או חשבונית שתכלול מספר משימות.

7.3. התמורה תשולם בהעברה בנקאית לאחר אישור הממונה בהתאם לתנאי האישור, אם היו כאלה.

7.4. כל תשלום ישולם כנגד מסירת חשבונית מס מקורית אשר תאושר על ידי הממונה, אליה יצורף פירוט של המשימות שהושלמו ושנכללו בחשבונית.

7.5. התמורה תכלול את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירות. לא ישולם לזוכה כל תשלום נוסף, לרבות הוצאות נסיעה, תקורה וביטול זמן. יודגש כי בכל מקרה לא ישולם לזוכה תשלום נוסף בגין פגישות עבודה שתתקיימנה במשרדי הרלב"ד בירושלים.

7.6. דרישות התשלום יוגשו במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.



- 7.7. התמורה תשולם בתוך 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון לממונה בפורטל הספקים והכל בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.3.
- 7.8. ספירת ימי האשראי לתשלום לזוכה תחל ממועד הזנת חשבון תקין בפורטל הספקים ובכלל זה כל המסמכים הנלווים הנדרשים, כמפורט בהוראת תכ"ס, "בדיקת חשבון", מס' 1.4.2. במקרה שהחשבון נמצא לא תקין ונדחה על ידי הרלב"ד, יידרש הזוכה להגיש את הדיווח ואת המסמכים מחדש. מניין ימי האשראי יתחיל ממועד דיווח החשבון המתוקן. לוח הזמנים של התהליך ברלב"ד יקבע בהתאם לאמור בהוראת תכ"ס, "מועדי תשלום", מס' 1.4.3.
- 7.9. לזוכה לא תהיינה כל דרישות או טענות למשרד בגלל עיכובים בתשלום מסיבות של חוסר פרטים בחשבונית, פרטים לא נכונים או חוסר במסמכים.
- 7.10. הספק אינו רשאי להתנות תשלום כלשהו לספקיו ו/או לעובדיו ו/או לכל גורם אחר שעליו לשלם לו לפי דין או חוזה, בקבלת תשלומים מהמשרד.
- 7.11. **מובהר, כי אין לבצע כל עבודה ללא הזמנת עבודה מראש, מאושרת על-ידי הממונה וחתומה על-ידי הרלב"ד.**
- 7.12. התחייבות לעבודה בפורטל הספקים:

- 7.12.1. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתה של הרלב"ד, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, שיצורף כנספח א' להסכם שייחתם בין הצדדים. לחילופין, ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. מובהר בזאת, כי הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.
- 7.12.2. חוזה שימוש בפורטל הספקים ייחתם אצל החברה המנהלת כהגדרתה בהוראת התכ"ס מס' 7.7.1.1 בנושא: "פורטל ספקים" וזאת במסגרת הרישום במערכת פורטל הספקים.
- 7.12.3. לאחר חתימה על החוזה כאמור בסעיף 7.12.2 לעיל, באחריות הזוכה להמציא למזמין אישור בגין שימוש בפורטל הספקים מהחברה המנהלת.

8. ההצעה

- 8.1. את ההצעה יש להגיש על גבי טופס ההצעה בלבד המצורף כנספח א', כשהוא מלא וחתום ע"י המציע.
- 8.2. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע יחתמו מי שמורשים לחתום בשם המציע בצירוף חותמת המציע (אם יש).
- 8.3. על המציע לכלול בהצעתו:
- 8.3.1. העתק תעודות השכלה של החוקר המוצע.
- 8.3.2. קורות חיים של החוקר המוצע.
- 8.3.3. רשימה ביבליוגרפית ראשונית בה מתכנן הזוכה להשתמש.
- 8.3.4. פירוט הניסיון המעשי של החוקר, תוך הבחנה בין ניסיון בבניית **כלי מבחן** לתפיסת סיכון, לניסיון **בפיתוח כלי אימון דיגיטלי** לנושא תפיסת סיכון. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף יש לצרף תקציר על כל אחד מהכלים בצירוף הפניה לפרסום מדעי בו מופיע ואם אין, מכתב מהגורם שעבורו בוצעה העבודה.
- 8.3.5. הצהרת כוונות לגבי מה מתכוון החוקר לעשות לפיתוח כלי המבחן ולפיתוח כלי האימון, כולל התייחסות לאופן בו מתכוון לפעול בכדי לעמוד בלוחות הזמנים הנדרשים לשלב האיפיון (כאמור בסעיף 3.1.5 לעיל).
- 8.3.6. מסמך הפנייה לקבלת הצעות כשהוא חתום בשולי כל עמוד על ידי המציע.
- 8.3.7. כל מסמכי ההבהרות שיישלחו למציעים (אם וככל שיישלחו כאלה) כשהם חתומים על ידי המציע (גם אם המציע לא שלח שאלות הבהרה). **מובהר בזאת, כי אי צירוף מסמכים אלה יגרור פסילה אוטומטית של ההצעה.**



8.4. ההצעה תהיה הצעה בלתי חוזרת ותעמוד בתוקפה עד ליום 30.4.2022. בחלוף מועד זה תפקענה ההצעות, למעט ההצעה של הזוכה (ככל שטרם נחתם עימו הסכם) והצעתו של הכשיר השני, אשר תחשבנה כהצעות העומדות בתוקפן. הרלב"ד תהא רשאית להאריך את תוקף ההצעה ב- 90 ימים נוספים בהודעה בכתב שתישלח למציעים.

8.5. אין לערוך כל שינויים בטופס ההצעה ו/או בהסכם ו/או ביתר מסמכי הפנייה. הרלב"ד תהיה רשאית לפסול כל הצעה שנערך בה שינוי כלשהו ממסמכי הפנייה או לחילופין להתעלם מהשינוי ולקבל את ההצעה ללא השינויים כאילו לא נכתבו.

9. אמות המידה לבחירת ההצעה

אמות המידה לבחירת ההצעה המתאימה תהיינה אמות המידה האמורות להלן לפי המשקלות הנקובים לצידן:

9.1. איכות הצעתו של החוקר המוצע, אשר תימדד לפי המפורט להלן - **עד 30%**:

9.1.1. פרסומים **רלוונטיים** (בתחום תפיסת הסיכון בבטיחות בדרכים) מ- 5 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות - עד 8% (יינתנו 4% בגין כל פרסום עד למקסימום של 2 פרסומים, מעבר לפרסומים הנדרשים בתנאי הסף).

9.1.2. ניסיון מעשי בפיתוח **כלי מבחן** אחד לתפיסת סיכון כאמור בסעיף 4.4 לעיל, אשר גם הוצג בפרסום מדעי - 4%. נא להפנות לפרסום הרלוונטי ברשימת הפרסומים.

9.1.3. ניסיון מעשי בפיתוח **כלי אימון דיגיטלי** לנושא תפיסת סיכון אשר גם הוצג בפרסום מדעי - עד 8% (יינתנו 4% עבור כל כלי אימון שפותח ופורסם, עד למקסימום של שני כלים). נא להפנות לפרסום הרלוונטי ברשימת הפרסומים.

9.1.4. התרשמות כללית מהחוקר המוצע, על סמך הצהרת הכוונות, הניסיון הכולל בתחום וראיון עם המציע, אם יתקיים - עד 10%.

יובהר: אותו פרסום יכול לשמש למספר סעיפים (9.1.1, ו/או 9.1.2, ו/או 9.1.3).

9.2. **מציע שציון האיכות של הצעתו יפחת מ 21% מתוך ה- 30% לא יעבור לשלב פתיחת ההצעות הכספיות.**

9.3. גובה התמורה שמבקש המציע - **עד 70%**, אשר תימדד לפי העלויות שינקוב המציע בסעיפים 6.1.1-6.1.4 לעיל, ההצעות תנוקדנה באופן הבא:

לצורך ניקוד ההצעות ולצורך כך בלבד, יחושב סך העלות לביצוע שלב א' (בהתאם לעלות שינקוב המציע בסעיף 6.1.1 לעיל) **בתוספת**: פיתוח 40 תרחישי אימון או מבחן (8 פעמים העלות שינקוב המציע בסעיף 6.1.2) + תיקוף כלי האימון והמבחן בשתי פלטפורמות (פעמיים עלות סעיף 6.1.3) + 10 שעות (10 פעמים העלות בסעיף 6.1.4).

ההצעה הזולה ביותר תקבל את הניקוד המירבי (70%). ההצעות האחרות תנוקדנה באופן יחסי להצעה זו באופן הבא: כל עליה של 1% במחיר תגרע 1 נקודה מציון התמורה. מובהר כי הניקוד המינימאלי יעמוד על 0 (אין ניקוד שלילי), כך שככל ותהיה הצעה יקרה ביותר מ- 70% מההצעה הזולה ביותר, היא תקבל ציון אפס.

10. תהליך הבחירה בזוכה

תהליך הבחירה בזוכה יבוצע בשלושה שלבים:

שלב א' - בדיקת תנאי הסף (כאמור בסעיף 4 לעיל). בשלב זה, הרלב"ד רשאית לפנות למציעים ולבקש הבהרות ו/או תיקונים במסמכים הנדרשים לצורך הוכחת תנאי הסף ו/או השלמת מסמך חסר ובלבד שאין בכך, אלא כדי להוכיח כי תנאי הסף עצמו התקיים במועד להגשת ההצעות.

שלב ב' - בדיקת ההצעות ברמה האיכותית של המציעים שעמדו בתנאי הסף. כחלק משלב זה, הרלב"ד שומרת לעצמה את הזכות להזמין את המציעים לראיון אינטרנטי בפני הרלב"ד. מובהר, כי ככל שהמציעים יזמנו לראיון הרי שאי התייצבות לראיון תגרור פסילה אוטומטית של ההצעה. **מציע שניקוד האיכות שיקבל כאמור בסעיף 9.2 לעיל יפחת מ- 21% לא יעבור לשלב בדיקת ההצעות הכספיות.** בתום שלב זה יישלח למציעים שניקוד האיכות שקיבלו הינו 21% ומעלה טופס ההצעה הכספית.



שלב ג' - בדיקת ההצעות הכספיות של המציעים, שקיבלו את ניקוד האיכות המינימאלי הנדרש כאמור לעיל.

11. אומדן וניהול משא ומתן

- 11.1. הרלב"ד רשאית, אך לא חייבת, לערוך אומדן לעלות הכספית של ביצוע העבודה.
- 11.2. היה וייערך אומדן כאמור תהיה הרלב"ד רשאית, אך לא חייבת, לא לקבל הצעה גם אם מבחינה כספית היא הזולה ביותר, אם הסכום המבוקש על ידי המציע, גבוה או נמוך ב- 15% או יותר מהסכום הנקוב באומדן.
- 11.3. הרלב"ד תהיה רשאית (אך לא חייבת) לבצע הליך תחרותי נוסף עם המציעים שהצעותיהם קיבלו את הציון המשוקלל (איכות ומחיר) הגבוה ביותר בדרך של בקשת הצעה סופית ומיטבית (Best & Final) בין היתר במקרים הבאים:
 - א. במקרה בו שתי הצעות או יותר קיבלו ניקוד זהה באמות המידה (איכות ומחיר) ודורגו במקום הראשון.
 - ב. במקרה בו יש פער של לפחות 10% בין ההצעה שקיבלה את הניקוד הגבוה ביותר לבין ההצעה שאחריה.

12. חוזה

- 12.1. נקבעה הצעתו של המציע כזוכה, תודיע לו הרלב"ד על כך בכתב ושני הצדדים יחתמו על הסכם התקשרות.
- 12.2. על אף האמור בחוק החוזים לא תחשב הודעה לזוכה על זכייתו כקיבול. קיבול ההצעה יחשב המועד שבו תחתום הרלב"ד על ההסכם.
- 12.3. על אף האמור לעיל, הרלב"ד תהיה רשאית גם לאחר הכרזה על הזוכה בהליך לחזור בה מן ההזמנה ולא להתקשר עם אף אחד מהמציעים, לרבות המציע שהצעתו נקבעה כזוכה, ולא לחתום על הסכם כלל. הודעה על החלטה כאמור והנימוקים לה ימסרו למציע מוקדם ככל האפשר, בנסיבות העניין.

13. ערבות

- 13.1. להבטחת קיום מלוא התחייבויות הזוכה בעת חתימה על הסכם ההתקשרות באחריות הזוכה למסור לרלב"ד, ערבות בנקאית או ערבות מחברת ביטוח, המאושרת ע"י החשב הכללי בסך של 20,000 ₪ אוטונומית, בלתי מותנית וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת ההסכם אשר תהא למשך כל תקופת ההתקשרות בתוספת 60 יום (להלן: "ערבות ביצוע").
- 13.2. הערבות יכול שתיתן על ידי בנק ישראלי או מאת חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי ביטוח, תשמ"א-1981. במקרה ובו הערבות תוצא על ידי חברת ביטוח, הרי שהחתימה על כתב הערבות תעשה רק על ידי חברת ביטוח ולא על ידי סוכנות ביטוח.
- 13.3. הנערב/המבקש הרשום בכתב הערבות חייב להיות הזוכה עצמו. כמו כן, יצוין בכתב הערבות כי הערבות הינה להבטחת קיום החוזה בהסכם למתן שירותי פיתוח רכיבי הידע בהקשר של תפיסת סיכון, פיתוח מבחן תפיסת סיכון ובחינה מחקרית של מידת אפקטיביות עבור כלי אימון בנושא תפיסת הסיכון. למען הסר ספק, יובהר בזאת, כי כתב ערבות אשר יכלול דרישה למתן הודעה מצד הרלב"ד לבנק או לחברת הביטוח טרם החילוט, לפיה לא קיים הנערב/המבקש תנאי מתנאי החוזה, לא יחשב כערבות העומדת בדרישות סעיף זה.
- 13.4. יתר תנאי הערבות ומימושה יוגדרו בחוזה שיחתם בין הצדדים.

14. פיצויים מוסכמים

- 14.1. בכל מקרה בו הזוכה הפר ו/או לא קיים תנאי או הוראה כלשהם מההסכם ו/או לא ביצע התחייבות כלשהי עפ"י מסמכי המכרז, הרלב"ד תהא רשאית לנקוט באחת או יותר מן הפעולות המפורטות להלן:

א. לחייב את הזוכה בתשלום פיצויים מוסכמים, קבועים ומוערכים מראש - הזוכה יחויב לעמוד בלוח זמנים כפי שייקבע ע"י הממונה לביצוע המשימות. כל איחור שלא אושר מראש ע"י הממונה בלוח הזמנים שנקבע עבור סיום ביצוע שלב האפיון כמפורט בסעיף 3.1 לעיל, או שייקבע עבור המשימות בשלב הפיתוח (סעיף 3.2 לעיל), ואשר יעלה על **חודש ימים** יזכה את



הרלב"ד בתשלום בשיעור של 5% מהעלות לשלב האפיון/לביצוע המשימה שינקוב הזוכה בסעיף 6.1 לעיל **בגין כל חודש איחור**.

ב. לקזז את ערך הנזק/האובדן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים לרלב"ד וזאת מבלי לגרוע מזכות הרלב"ד לסעד כלשהו כלפי המבצע עפ"י הוראות הסכם זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

14.2. האמור בסעיף זה יתבצע לאחר שהזוכה קיבל התראה כתובה מראש מהרלב"ד.

14.3. למען הסר ספק, מובהר כי מנגנוני הפיצוי העומדים לרשות הרלב"ד בהתאם לסעיף האמור ועפ"י כל דין, בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל במקרה הצורך.

14.4. אין בזכותה של הרלב"ד לקבל פיצוי מוסכם מאת הזוכה כאמור בסעיף זה, כדי לגרוע מכל סעד אחר או נוסף לו תהא זכאית הרלב"ד על פי כל דין ו/או ההסכם שיחתם עם הזוכה.

15. ביטוח

15.1. מבלי לגרוע מאחריות הזוכה עפ"י הסכם שיחתם בין הצדדים ו/או עפ"י דין, מתחייב הזוכה לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח תבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח תבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוח כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הזוכה קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

15.2. הזוכה יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי הרלב"ד בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הזוכה.

15.3. הזוכה יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי הרלב"ד עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

15.4. הרלב"ד שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהזוכה אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

15.5. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של ההסכם.

16. ניגוד עניינים

הזוכה מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

16.1. **כי** לא מתקיים כל חשש לניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת ו/או התחייבות אחרת שלו ו/או של מי מעובדיו ו/או מי מהמועסקים על ידו לצורך ביצוע עבודה זו, לבין העבודה נשוא חוזה זה.

16.2. כי אם וכאשר תתעורר אצלו איזו אפשרות או חשד כי במהלך עבודתו עבור הרלב"ד, על פי תנאי חוזה זה, עלול הוא או אחד מעובדיו או אחד מהקשורים עמו לביצוע החוזה להימצא במצב בו תהיה קיימת אפשרות לניגוד עניינים, ידווח על כך מיד בכתב לממונה ויפסיק את אותה פעילות עד לקבלת אישור הממונה להמשיכה, אם יינתן. מובהר, כי המשך הפעילות האמורה לא יסורב, אלא מטעמים סבירים.

16.3. **כי** הוא ו/או מי מעובדיו ו/או מי מהקשורים עימו בביצוע חוזה זה, לא יתנו ייצוג ו/או שירות לכל גורם או גוף המעורב בהליכים משפטיים כנגד הרלב"ד, ככל שיש בכך כדי להביא לחשש כלשהו לניגוד עניינים.

16.4. מבלי לפגוע בדברים האמורים לעיל, איש צוות שיימצא במצב של חשש לניגוד עניינים אשר לא נחזה מראש יוחלף באישור הרלב"ד באיש צוות אחר בעל כישורים דומים בתוך 14 יום מיום שנודע על קיומו של ניגוד העניינים.

16.5. **כל** מחלוקת בעניין זה תוכרע ע"י היועץ המשפטי של הרלב"ד.



17. כללי

- 17.1. ההצעה הזוכה תהא ההצעה שתקבל את הציון הגבוה ביותר, כאמור בסעיף 9 לעיל.
- 17.2. הרלב"ד רשאית, אך לא חייבת, לנהל משא ומתן עם המציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות ביותר והיא רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציעים שעמם ינוהל משא ומתן, כולם או חלקם, להגיש הצעה מתוקנת סופית ומיטבית במועד שתקבע.
- 17.3. על אף האמור, תהא הרלב"ד רשאית, על פי שיקול דעתה, לא לבחור באף אחת מן ההצעות.
- 17.4. כל האמור בפנייה זו בלשון זכר, משמעו גם לשון נקבה, לפי העניין.

18. אופן הגשת ההצעה

- 18.1. לשם קבלת הסברים והבהרות הנכם רשאים לפנות אל גב' קרן ידיד בדוא"ל kereny@rsa.org.il עד ליום חמישי, 3.2.2022 (א' באדר א' התשפ"ב) בשעה: 14:00. במידה ולא אושר דבר קבלת הדוא"ל בהודעה חוזרת תוך 48 שעות, יש לוודא הגעת הפנייה בטלפון 052-2285920. השאלות והתשובות תועברנה לכל המציעים עד ליום חמישי, 10.2.2022 (ט' אדר א' התשפ"ב) התשובות מחייבות את כל המציעים. יודגש כי רק תשובות שתיתנה בכתב תחייבנה את הרלב"ד.
- 18.2. את ההצעות יש להגיש עד ליום ראשון, 20.2.2022 (י"ט אדר א' התשפ"ב) בשעה: 14:00 באמצעות דוא"ל לקרן ידיד לכתובת: kereny@rsa.org.il. במידה ולא אושר דבר קבלת הדוא"ל בהודעה חוזרת תוך 48 שעות, יש לוודא הגעת הפנייה בטלפון 052-2285920. הצעות שלא תימצאנה בתיבת הדוא"ל במועד האמור לעיל לא תובאנה כלל לדיון. לא תתקבלנה הצעות בכל דרך אחרת לרבות בפקסימיליה ו/או בדואר.
- 18.3. ההצעה תוגש באמצעות דוא"ל תחת הנושא: "הצעה לשירותי פיתוח רכיבי הידע בהקשר של תפיסת סיכון, פיתוח מבחן תפיסת סיכון ובחינה מחקרית של מידת אפקטיביות עבור כלי אימון בנושא תפיסת סיכון". בדוא"ל יש לכלול את כל המסמכים הנדרשים להוכחת תנאי הסף המנויים בסעיף 4 לעיל. **מובהר בזאת כי בשלב זה אין לשלוח הצעה כספית. שליחת הצעה כספית בשלב זה תגרור פסילה אוטומטית של ההצעה.**
- 18.4. מציעים שיקבלו את ניקוד האיכות המינימאלי (21%) כאמור בסעיף 9.2 לעיל, יתבקשו לשלוח באמצעות הדוא"ל את הצעתם הכספית. מובהר בזאת, כי המציעים יתבקשו לשלוח את הצעתם הכספית תוך 3 ימים לכל היותר ממועד שליחת הבקשה לקבלת ההצעה. **מובהר, כי שליחת ההצעה הכספית בדוא"ל בכל שלב אחר של ההליך תגרור פסילה אוטומטית של ההצעה.**

נספחים נלווים לפנייה

נספח א' - טופס הצעה