

7.9.2026

פרסום בדבר כוונה להתקשר עם פרופ' אבינועם בורובסקי כספק יחיד

בכוונת הרשות הלאומית לבטיחות בדרכים (להלן: "הרלב"ד") לסווג את פרופ' אבינועם בורובסקי כספק יחיד לצורך פיתוח רכיבי הידע עבור כלי מבחן וכלי אימון בנושא תפיסת סכנה לנהגים חדשים (שהם ברובם גם נהגים צעירים מתחת לגיל 24). לפרופ' בורובסקי יש ידע ומומחיות ייחודיים בתחום תפיסת סכנה בקרב נהגים צעירים.

רקע

הרלב"ד יוזמת פיתוח של כלי מבחן ואימון דיגיטלי סימולטיבי המיועד לנהגים חדשים ברכב פרטי. לצורך ביצוע הפרויקט, עתידה הרלב"ד לפרסם מכרז ייעודי לאספקת שירותי פיתוח טכנולוגיים של מערכת האימון והבחינה. לצד ההיבט הטכנולוגי, נדרשת הרלב"ד לפיתוח רכיבי הידע המקצועיים אשר יהוו את התשתית המהותית לכלי המבחן והאימון.

פיתוח רכיבי הידע האמורים מחייב מעורבות של חוקר אקדמי מומחה, אשר מטלותיו יכללו את המרכיבים הבאים:

- א. בניית תרחישי מבחן ואימון המותאמים באופן ספציפי לנתוני ההיפגעות של נהגים צעירים בישראל, תוך הסתמכות על פרמטרים מחקרניים בינלאומיים לאפיון תרחישים אלו.
- ב. תיקוף תרחישי המבחן במעבדת מחקר ייעודית, במטרה להבטיח כי התרחישים מבחינים נאמנה בין נהגים חדשים לנהגים מנוסים, הן בחברה היהודית והן בחברה הערבית.
- ג. תיקוף תרחישי האימון בפלטפורמות ווב (Web) ומובייל, לשם הבטחת שיפור ממשי בתפיסת הסכנה בקרב שתי קבוצות האוכלוסייה האמורות.
- ד. מתן ייעוץ וסיוע בסוגיות מהותיות נוספות על בסיס הידע המחקרי העדכני ביותר בתחום.

הנימוקים להגדרת פרופ' בורובסקי כספק יחיד

- א. פרופ' בורובסקי מחזיק במומחיות אקדמית משמעותית וייחודית בישראל בתחום תפיסת הסכנה בקרב נהגים צעירים. מומחיות זו נשענת על רצף מחקרי מעמיק החל מלימודי התואר השני, דרך הדוקטורט והפוסט-דוקטורט, ועד למעמדו הנוכחי כחוקר מוביל. באמתחתו מעל 20 מאמרים מדעיים שפורסמו בכתבי עת ובכנסים, כאשר כמחציתם מוקדשים באופן ספציפי לנושא תפיסת סכנה בקרב נהגים צעירים.
- ב. מעבר לידע התיאורטי, לפרופ' בורובסקי ניסיון יישומי ייחודי ב"תרגום" מחקר אקדמי לכלים מעשיים בארץ ובעולם. ניסיון זה כולל, בין היתר, את הובלת בניית כלי המבחן הדיגיטלי להערכת תפיסת סכנה של נהגי הרכבת הקלה בירושלים (2017–2018) ושותפות בצוות שפיתח כלי אימון מבוסס סרטוני סכנה לנהגים צעירים עבור חברת הביטוח האמריקאית State Farm בשנים 2011–2013.
- ג. ניסיונו המצטבר של פרופ' בורובסקי בבניית כלי אימון ומבחן מהווה את הניסיון הרלוונטי ביותר הנדרש לרלב"ד, ולמיטב ידיעת הרלב"ד, אין בישראל מומחה אחר בעל ניסיון וידע בתחום נישתי וספציפי זה.
- ד. קיימים חוקרים ישראלים נוספים העוסקים בתחום תפיסת הסכנה, אולם הן מבחינת היקף הפרסום הממוקד בנהגים צעירים והן מבחינת הידע הנדרש ליישום המומחיות האקדמית בפרקטיקה של כלי אימון ומבחן - לפרופ' בורובסקי מומחיות ייחודית ובלעדית. קיימת אבחנה ברורה בין מומחיותו של פרופ' בורובסקי לבין חוקרים ישראלים אחרים העוסקים בתחום תפיסת הסכנה; בעוד שחוקרים אחרים מתמקדים באוכלוסיות יעד אחרות/נוספות כגון: רוכבי קורקינט והולכי רגל, פרופ' בורובסקי מתמקד באופן ארוך שנים באוכלוסיית הנהגים, ובתוכם באוכלוסיית הנהגים הצעירים, שהיא קהל היעד המובהק של הפרויקט הנדון.



נושאי ההתקשרות

בכוונת הרלב"ד להתקשר עם פרופ' בורובסקי בהיקף כספי של 975,000 ₪. תקופת ההתקשרות המתוכננת הינה ל-24 חודשים, כאשר לרלב"ד תישמר האופציה להארכת התקופה בהתאם לשיקול דעתה.

האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים

הרלב"ד ביצעה בדיקות שוק מקיפות לאיתור חוקרים נוספים בעלי מומחיות דומה. מבדיקות אלו עלה כי חוקרים ישראלים אחרים העוסקים בתחום תפיסת הסכנה מתמקדים באוכלוסיות יעד מגוונות (כגון רוכבי קורקינט והולכי רגל), **אולם חשוב יותר - אינם מחזיקים במומחיות הספציפית של יישום הידע בכלי מבחן ואימון הלכה למעשה.**

יתרה מכך, בשנת 2022 פרסמה הרלב"ד פנייה לרשויות המחקר בכל האוניברסיטאות בישראל לקבלת הצעות לפיתוח רכיבי ידע אלו. פרופ' בורובסקי היה המציע היחיד שהגיש את מועמדו בהתאם לאמור לעיל ועל בסיס כך הרלב"ד התקשרה עימו.

במסגרת ההתקשרות שנוצרה, פרופ' בורובסקי ביצע עבור הרלב"ד סקירת ספרות עדכנית וניתוח נתוני תאונות במעורבות נהגים צעירים בישראל בין השנים 2013-2023 והפיק דוח מסכם, ובו (1) אפיון קהל היעד המיועד, עבורו אימון ביכולות תפיסת גורמי סיכון יהיה אפקטיבי; (2) מיפוי סביבות התעבורה ומאפייני הליבה המרכזיים עבור תרחישי סכנה אשר ישולבו במבחן לתפיסת גורמי סיכון; ו- (3) אפיון סוגי המבחנים הקיימים במדינות שונות בעולם ומדדי הביצוע הרלוונטיים, ומתן המלצות לבניית מבחן ייעודי מסוג זה.

נוכח האמור, ובהתבסס על ניסיונו המחקרי והיישומי הבלעדי, פרופ' בורובסקי הוא המומחה והספק היחיד המסוגל להעניק לרלב"ד את המענה המקצועי הדרוש לצורך פיתוח רכיבי הידע בפרויקט זה.

התייחסויות לפרסום

בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, ועדת המכרזים של הרלב"ד תבחן פניות שתתקבלנה בנושא זה. כל גוף הסבור כי הוא, או גורם אחר מטעמו, מסוגל לבצע את הפעילויות המפורטות לעיל, רשאי להודיע על כך בכתב לרלב"ד.

את הפניות יש להפנות אל גב' קרן זוהר ידיד בדוא"ל: kereny@rsa.org.il עד ולא יאוחר מיום שני, 5.10.2026 (כ"ד חשוון תשפ"ז) בשעה 14:00. על הפונה לוודא את הגעת הפנייה וקבלתה באמצעות הודעה טלפונית למספר: 052-2285920.