

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להרחבת פעילות מיזם משותף שהוקם על פי תקנה 3(30)**מיזם משותף של מערך הסייבר הלאומי ושל המרכז לחינוך סייבר "מוקד הידע"**

1. **תיאור מהות ההתקשרות:** הרחבת תחומי פעילות במסגרת המיזם המשותף הקיים של מערך הסייבר הלאומי עם קרן רש"י בנוגע למוקד לאומי לחינוך ולמידה בתחום הסייבר.

רקע להתקשרות: למערך הסייבר מיזם משותף עם קרן רש"י שהחל לפעול בתחילת 2017 - מוקד לאומי לחינוך ולמידה בתחום הסייבר, אשר מטרתו לתת מענה לצרכים הלאומיים בשימור ושיפור איכות תכניות לימודי הסייבר, התחדשות והתאמת חומרי הלימוד, הגדלת מספר אנשי ההדרכה וטיוב איכות הדרכתם וכדומה, לטובת פיתוח ההון האנושי בתחום זה. בהתאם לכך, תחומי פעילות המוקד התמקדו בפיתוח וניהול חומרי הדרכה עבור סגל ההוראה וההדרכה וכן פיתוח כלים ומיומנויות הדרכה לאוכלוסיות תלמידים ספציפיות בתחום הסייבר כגון: בנות, חרדים, יוצאי אתיופיה וטווח גילאים רחב.

ברצון המערך להרחיב את תחומי פעילות מוקד הידע הלאומי ולייצר תכנים אשר יהוו תשתית לחינוך סייבר על היבטיו הרחבים כך שישמשו את כל מרחב הסייבר הישראלי. בין מטרות המערך העלאת העמידות של מרחב הסייבר הישראלי על ידי העלאת מודעות לסיכוני הסייבר בקרב קהלים שונים במרחב האזרחי, לרבות האזרח הפרטי, ומתן כלים פרקטיים להתמודדות עם סיכונים אלו. מטרת הרחבת הפעילות הינה העלאת מודעות כאמור, באמצעות קיום פעילויות נוספות במסגרת המיזם המשותף, אשר יתמקדו בכלל מרחב הסייבר האזרחי ובקהלי יעד נוספים במרחב זה עד רמת האזרח. בין היתר בכוונת המערך לפתח במסגרת זו קורס אחד או יותר בשנה וכן לבצע פעילויות נקודתיות כדוגמת שבוע מודעות שנתי. המדדים להצלחה יוגדרו בהתאם לאופי הפעילות ויכללו כמות נרשמים בקורס, כמות המשתתפים בפעילויות הנקודתיות השונות וכן מדדים נוספים שיוגדרו בהתאם לאופי הפעילות ולצרכי המערך. לטובת פעילויות אלו לא יתווסף תקציב נוסף, אלא הן יבוצעו תוך ניצול יתרות קיימות בתקציב הקיים, המורכב מהשקעה שווה של 50% מימון של המערך ו-50% מימון של קרן רש"י מפעילת המיזם.
2. **משך ההתקשרות:** שנתיים וחצי עם אופציית הפעלה לשנתיים נוספות (כאמור ההתקשרות החלה לפעול בתחילת 2017)
3. **שווי ההתקשרות:** הרחבת הפעולה הינה ללא תוספת תקציבית אלא במסגרת התקציב הקיים שהינו 9 מיליון על פני 5 שנים (מתוכם 4.5 מיליון במימון מערך הסייבר הלאומי ו-4.5 מיליון במימון קרן רש"י מפעילת המיזם). הרחבת תחומי הפעילות תאפשר מיצוי מיטבי של ההתקשרות בין מערך הסייבר הלאומי למוקד הידע הלאומי.
4. **המחויבות לביצוע הפעילות** – כחלק מתפקידיו, מערך הסייבר אמון על העלאת עמידות המשק. לצורך העלאת העמידות יש צורך בהעלאת המודעות. במסגרת זו, העמדה המקצועית הינה כי

- נדרשת העלאת מודעות והיכרות של כלל המשק לרבות אזרחים, עם רמת האיום ודרכי ההתמודדות. במסגרת פעילות זו מבוקש יישום אמצעים חינוכיים לביצוע משימה זו.
5. היוזמה לביצוע הפעילות – הנושא עלה כצורך במסגרת גיבוש ת"ע שנתית על ידי מרכז הכשרה, מודעות לאומית והון אנושי במערך הסייבר הלאומי. כאמור, ישנו צורך בטיוב ומיקוד תוצרי המוקד כך שיהוו תשתית לחינוך סייבר על היבטיו הרחבים (הכשרות, קורסים, מודעות וכו') לטובת שימוש בתוצרים בצורה הוליסטית בכל מרחב הסייבר הלאומי.
6. מידת המעורבות בעת ביצוע הפעילות – מערך הסייבר הלאומי ינחה ויתווה את אופי הפעילות של מוקד הידע בפיתוח התכנים הנדרשים וכן יהיה הסמכות המקצועית העליונה לאישורה, מוקד הידע הלאומי יהיה אחראי על מימוש התוצרים והפעילות שנקבעה לביצוע על ידי מערך הסייבר הלאומי.
7. שיקולים נוספים –
- למיזם מוקד הידע הלאומי המופעל על ידי קרן רש"י ישנו ניסיון מוכח בפיתוח הכשרות דיגיטליות בתחום הסייבר לקהל רחב ומגוון, שאינו מכוון לאנשי מקצוע בתחום. בין היתר, במסגרת המיזם מפותחים קורסים מקוונים בתחום הסייבר כגון: קורס פייתון בסיסי ומתקדם, אתיקה בסייבר, פיתוח מאובטח, רשתות. הקורסים המפותחים במסגרת המיזם זוכים להצלחה, ובהקשר זה ניתן לציין כי קורס פייתון שפותח במסגרת המיזם המשותף והועלה לפלטפורמת קמפוס של ישראל דיגיטלית הוא בעל כמות הנרשמים הגדולה ביותר על פלטפורמה זו. במסגרת הרחבת המיזם לקהלים נוספים, אנו מבקשים לממש ניסיון ויכולות אלה לטובת פיתוח תוצרי הגנת סייבר נוספים שישמשו לכל מרחב הסייבר הישראלי.
8. כל מי שמבקש לבצע מיזם דומה למיזם האמור רשאי לפנות לוועדת המכרזים עד ליום XXX. ועדת המכרזים תשקול את הפניות בהתאם להוראות חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992 ותקנותיו, והוראות התכ"ם המתפרסמות ומתעדכנות מעת לעת על ידי משרד האוצר, ולאחר מכן תקבל את החלטתה.

פרטי איש קשר להעברת פניות: ענת אברמסון, Anata@cyber.gov.il