



03 בנובמבר 2014  
י' מרחשון התשע"ה

### הנדון: סיכום דיון ועדת מכרזים מיום 03.11.2014

פרוטוקול מס' 067

### מיזם משותף עם הטכניון להקמת מרכז מחקר סייבר

#### משתתפים:

גב' שני שרביט – ר' אגף בכיר מדיניות וארגון, יו"ר  
עו"ד עמית אשכנזי – יועץ משפטי, חבר  
מר רוני זבורוף – סגן חשב המשרד, חבר  
גב' הדר שמר – ר' תחום קידום מדיניות

#### דיון הוועדה:

הצגת הנושא ע"י הדר שמר, ר' תחום קידום מדיניות:

כבר במהלך 2013 החל המטה הקיברנטי הלאומי לפעול להקמת מרכזי מחקר סייבר באוניברסיטאות המחקר בישראל וזאת במטרה שיהוו מסגרת מצוינות מאגדת וממנפת לקבוצה משמעותית ואיכותית של חוקרים מובילים ממגוון התמחויות רלוונטיות אשר יעסקו במחקר בתחום הגנת הסייבר באופן רציף ומתפתח לאורך זמן. כל מרכז מחקר יתבסס על מסגרת ארגונית תומכת שתכלול בעלי תפקידים בפן המדעי, הטכני והאדמיניסטרטיבי, מרחבי עבודה ופעילות ייעודיים, וכן מנגנון לארגון פעילויות משותפות כגון סמינר שבועי, כנסים וסדנאות תקופתיים, הרצאות אורח וכו'. החלק הארי של תקציב המרכז ישמש למימון קרן פנימית שתקצה מענקים לחברי המרכז בכפוף לאישור הצעות מחקר ע"י ועדת היגוי מדעית, בה יושבים נציגי האקדמיה ונציגי המטה.

לאחר עבודת מטה מקיפה, הוחלט כי ראוי לקדם מיזם משותף עם האוניברסיטאות שיעמדו בקריטריונים שהוגדרו במכתב ר' המטה לנשיאי האוניברסיטאות מיום 1.9.2013, המצ"ב (אשר תוכנו אושר ע"י ועדת המכרזים). כך, במהלך שנת 2014 הוקמו שני מרכזי מחקר, באוניברסיטת בן-גוריון ובאוניברסיטת תל אביב. במטה נבנו כלים לבחינת פוטנציאל הקמת מרכז מחקר שמשמשים לבחינת הקמת מרכזים נוספים על בסיס מודל המרכזים שהוקמו תוך ביצוע התאמות נדרשות. בימים אלו פועל המטה לקידום התקשרויות נוספות להקמת מרכזי מחקר באוניברסיטאות נוספות. עתה, מתבקשת ועדת המכרזים לאשר התקשרות במיזם משותף, ע"פ תקנה (30) לתח"ס, גם עם הטכניון. בכוונת המטה לאשר בהמשך מיזמים משותפים עם אוניברסיטאות נוספות שעמן הוא פועל להכנת מתווה מוסכם להקמת מרכז בתחומן.

מרכז המחקר בסייבר בטכניון יוקם על בסיס חוקרים מהאוניברסיטה, בתחומי הסייבר השונים, שיעסקו במחקר של הסייבר, בכוונה להפוך למרכז בעל שם עולמי בתחום ולהגדיל את העיסוק האקדמי והמודעות בתחום אבטחת הסייבר.

ההצעה שמוצגת לוועדת המכרזים מתמצתת עבודה ממושכת של הטכניון בכדי להביא הצעה זו. הטכניון, כפי שמתקף מהצעתו, מקבל את עקרונות טיוטת ההסכם שהובא בפניו (יידרשו התאמות בין הצדדים).



עוד עולה מהצעתו כי המרכז יעסוק ב" היבטים טכנולוגיים והנדסיים של אבטחת מידע וסייבר". הטכניון יקצה שטח פיזי הולם לאירוח המרכז.  
על פי עקרונות ההסכם הטכניון יקצה 2 תקנים עבור חוקרי סייבר אשר ישולמו מתקציבי האוניברסיטה ולא על חשבון תקציב המיזם.

ביכולתו של הטכניון מצדו להעמיד סך של 15 מ"ח (מכסף שאינו ממשלתי) לטובת התקשרות זו בשלב זה, ובכך עומדת בקריטריונים שהוגדרו במכתב ר' המטה לנשיאי האוניברסיטאות מיום 1.9.2013. במכתב הוגדר שהתקציב המינימאלי הדרוש להקמת מרכז מחקר ברמה הנדרשת הינו 5 מ"ח לשנה ולכן תנאי סף הינו יכולת האוניברסיטה להעמיד תקציב בסיס של 2.5 מ"ח לשנה וכי המטה מציב תקרה להשקעה מצדו שתעמוד לכל היותר על 5 מ"ח לשנה.

בהתאם לכל האמור לעיל, מתבקשת הוועדה לאשר התקשרות עם הטכניון במיזם משותף, לפי תקנה 3(30) לתח"מ, בעלות כוללת של 30 מ"ח לשלוש שנים - סה"כ תקציב ממשלתי 15 מ"ח לשלוש שנים, על פי פריסה תקציבית שתסוכם בהתאם להוצאות מענקי המחקר והפעילות השוטפת. 15 מ"ח נוספים לפחות תקצה האוניברסיטה ממקורות שאינם ממשלתיים.

תקופת ההתקשרות הינה סך הכל משנת 2014 ועד שנת 2020 כולל, ע"פ החלוקה הבאה:

2014 – זמן התארגנות להקמת המרכז מחקר;

2015-2017 – מרכז המחקר פעיל;

2018-2020 תקופת השלמה עבור הוצאת כספים של מענקי מחקר שניתנו והחלו במהלך שלוש שנות הפעילות.

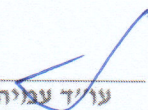
בכוונת המטה הקיברנטי הלאומי להמשיך את ההתקשרות כך שמרכז המחקר יהיה פעיל במשותף סה"כ 5 שנים, זאת בהתאם להליך אישור וזמינות תקציבית לקראת תום שלוש שנות הפעילות הראשונות. נבחנת האפשרות שתקצוב מרכז המחקר ייעשה במשותף על ידי משרד המדע וע"י המטה הקיברנטי הלאומי, ההתקשרות תהיה אל מול המטה הקיברנטי הלאומי אך השותפות תהיה של שני הגופים ביחד עם הטכניון. יודגש כי בכוונת המטה לקיים את ההתקשרות ממקורותיו גם אם השותפות עם משרד המדע לא תצא אל הפועל.


כבר בדיון ועדת המכרזים במשרד רה"מ מיום 1.9.13 (פרוטוקול מס' 151) בו אושר פרסום קול קורא לקידום מיזמים משותפים, ולאחריו בדיון מיום 25.11.13 (פרוטוקול מס' 208) בו אושר לקדם התקשרויות במיזם משותף, עם שתי אוניברסיטאות, הוצגו מאפיינים בפעילות המאפשרים לסווג כהתקשרות ולא כתמיכה. נימוקי החלטת הוועדה פורסמו במנו"ף ביום 31.12.14, פרסום מספר 550023.

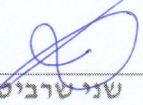


**הוחלט:**


לאשר את פרסום הכוונה להתקשר עם הטכניון במיזם משותף, בכפוף לקיום תקציב, לשם הקמת מרכז מחקר סייבר, כאמור לעיל, בהתאם לתקנות 3(30) ו-3 לתח"ם.  
משך ההתקשרות - מחתימת ההסכם בשנת 2014 ועד 31.12.2020.  
שווי ההתקשרות: סה"כ 30 משי"ח כולל מע"מ מתוכם 15 משי"ח מתקציב המטה הקיברנטי הלאומי מתקנה תקציבית: 04510811 (פעולות). התקציב הינו מתקציב הרשאה, כאשר בשנת 2015 תשולם המקדמה ותשלומים נוספים בכפוף להסכם.  
מנהל ההתקשרות: די"ר טל שטיינהרץ, טכנולוג ראשי.

  
עו"ד עמית אשכנזי  
יועמ"ש המטה הקיברנטי  
הלאומי

  
רוני זבורוף  
סגן חשב המשרד  
4/11/19

  
שני-טרביט  
ר' אגף בכיר מדיניות  
וארגון, יו"ר הוועדה

נציגות מקצועית:

  
הדר שמר  
ר' תחום קידום מדיניות