

פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית אינו מהווה התקשרות או התחייבות להתקשרות כלפי הספק. התקשרות עם ספק תיעשה אך ורק על ידי הוצאת הזמנה ו/או הסכם חתומים על ידי מורשה החתימה המוסמכים לחייב את המשרד

החלטת ועדת הפטור המשרדית מיום: 03.07.2019
בקשה מספר 18535 (פרוטוקול ועדת תקשוב מספר 91/19)
(כיתוב הסכם חתימה)

נושא:

אישור התקשרות עם חברת **Wise** כספק יחיד לצורך רכישת מערכת **DeceptionGrid** מתוצרת חברת **TrapX** לרכישת שיטת "מלכודת דבש".

רקע:

במתקפת סייבר, אחד השלבים המתקדמים והקשים לאיתור הינו גישה למערכות לצורך איתור ואיסוף מידע המעניין את התוקף על מנת לעשות בו שימוש למטרותיו הכלכליות ואידאולוגיות, או על מנת לגרום נזקים משמעותיים לתשתיות הממשלה. איתור אירוע של גישה בלתי מורשית לשרת אמיתי (או התקן אחר) הינו קשה מאוד עד בלתי אפשרי, וזאת בשל כמות הגישות המותרות למשאבים המרובים של הרשת והמערכות השונות והיכולת הדלה להבחין בין גישה לגיטימית לגישה אסורה שעשויה להיות חלק מתקיפה. לצורך איתור תוקף פוטנציאלי, אחת השיטות הטובות והמוצלחות ביותר הינה 'מלכודת דבש'.

חברת **Trapx** הינה חברה ישראלית שפיתחה את מערכת **Deception Grid** (להלן: "המערכת") והביאה אותה לדרגות הגבוהות ביותר הכוללות יכולות ייחודיות המבדילה אותה מהמתחרים. המערכת שפותחה מאפשרת הטמעת רשת וירטואלית שלמה של 'מלכודות דבש' אשר מושכות את התוקף הפוטנציאלי. גישה למלכודת היא בהכרח לא תקינה, זאת כיוון שמשתמשים רגילים ויישומים במערכות לא אמורים לפנות אליה כלל. על אף זאת, המערכת מאפשרת לזהות אם הגישה הינה כי הגורם "סתם עבר בסביבה" או שהפעילות אותה הוא מבצע הינה זדונית ולהתריע על הפעילות הזדונית ואף לנקוט פעולות אקטיביות לחסימת התוקף.

המערכת הינה היחידה היודעת לייצר העתקים של מגוון ממשקים למערכות הקיימות במשרד ובכך להסוות באופן מיטבי את המלכודת, לתפוס את התוקף בזמן אמת, להבין מהיכן התחבר, מה ניסה לבצע ומה חיפש. בנוסף המערכת נותנת מענה גם ליאיום הפנימי הנובע מעובד ממורמר, סקרן או מדליף ומאפשרת לתחקר ולהגיע לממצאים איכותיים.

למערכת ישנן יכולות נוספות מהותיות הנותנות גם יכולת להתמודד עם **Ransomware** המתפשט בארגון ויכולות תחקור מתקדמות ללא צורך בסוכן בתחנות הקצה.

יצוין כי המערכת מותקנת בחצי השנה האחרונה באחת מיתידות המשרד בהיקפים קטנים מאוד שבוצעו בהליך של הצעות מחיר וישראל ^{סיג} רבמהיכולות של המערכת.

כמו כן, יצוין כי דאז, בעת ביצוע הליך הצעות המחיר היו ספקים מפיצים נוספים למערכת, רק שכיום על פי הודעת היצרן טארפקס, חברת **Wise** היא הספק היחיד למכירת המוצר במגזר הממשלתי.

בפרוטוקול ועדת המכרזים לענייני תקשוב מס' 91/19 אישרה הוועדה את ביצוע הפרסום על כוונת המשרד להתקשר עם חברת **Wise** בהתאם להוראות תקנה 3א(א)(1)(ב) לתח"מ ובכפוף לכך שלא יתקבלו השגות עד המועד האחרון לקבלת השגות 28.05.2019, עוד אישרה הוועדה את ההתקשרות עם הספק בהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ ובכפוף לאישור וועדת הפטור המשרדית בהתאם לסמכותה לפי הוראות תקנה 10א(ב)(1) לתח"מ, בהיקף של עד \$ 110,000, החל מיום 01/06/2019 ועד ליום 31/05/2022.

החלטה:

בפני הוועדה הוצג פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני תקשוב 91/19 וחוות דעת הגורם המקצועי מתן שני, מנהל אבטחת מידע ועל דעת מנהל האגף מר ששון סופרי מהם עולה הצורך להתקשר עם חברת **Wise** לצורך רכישת שיטת "מלכודת דבש" של חברת **TrapX** כנגד איומי הסייבר.

הוועדה מחליטה לאשר את ההתקשרות עם חברת **Wise** לצורך רכישת שיטת "מלכודת דבש" של חברת **TrapX** כנגד איומי הסייבר ומסווגת את ההתקשרות בהתאם להוראות תקנה 3(29) זאת לאחר שבוצע הליך מקדים של הכוונה להתקשר עם החברה כספק יחיד בהתאם להוראות תקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ, ולא התקבלו השגות עד המועד האחרון לקבלת השגות 28.05.2019 ובהתאם לסמכותה לפי הוראות תקנה 10א(ב)(1).


סה"כ היקף ההתקשרות: עד \$ 110,000 + מע"מ בהתאם להצעת המחיר המצורפת והמקובלת על כל חברי הוועדה.


תקופת ההתקשרות: החל מיום 01/06/2019 ועד ליום 31/05/2022.

אופן הרכישה: 23 – פטור ממכרז

סיבת הפטור: 01. ספק יחיד – תקנה 3(29)


סיגלית פוני
חשבת המשרד


עו"ד לאה רקובר
יועמ"ש המשרד


אמי פלמור
מנכ"לית המשרד - יו"ר

פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 91/19-1

אגף מערכות מידע	יחידה מגישה
אושרת אבונך	שם הפונה
	תפקיד הפונה
מכרזים לענייני תקשוב	שם ועדת מכרזים
08/05/2019	תאריך
18535	מס' בקשה

חברי ועדה נוכחים -

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סמי גהנידי	יו"ר
פנחס פרנקל	נציג אגף התקציבים
נמרוד ארצי	חבר
מיכל קפלן	חבר
ששון סופרי	חבר
כנאן גאנם	מרכז

פרטי ההתקשרות המבוקשת -

התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29) עם חברת וויז פתרונות לרכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX עבור המשרד	נושא ההתקשרות
אישור התקשרות	סוג הבקשה
	תאור תהליך הבחירה

גאנם כנאן	רשם
-----------	-----



פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 91/19-1

רקע:

במתקפת סייבר, אחד השלבים המתקדמים והקשים לאיתור הינו גישה למערכות לצורך איתור ואיסוף מידע המעניין את התוקף על מנת לעשות בו שימוש למטרותיו הכלכליות ואידאולוגיות, או על מנת לגרום נזקים משמעותיים לתשתיות הממשלה. איתור אירוע של גישה בלתי מורשית לשרת אמיתי (או התקן אחר) הינו קשה מאוד עד בלתי אפשרי, וזאת בשל כמות הגישות המותרות למשאבים המרובים של הרשת והמערכות השונות והיכולת הדלה להבחין בין גישה לגיטימית לגישה אסורה שעשויה להיות חלק מתקיפה. על מנת לאתר תוקף פוטנציאלי, אחת השיטות הטובות והמוצלחות ביותר הינה 'מלכודת דבש'.

חברת Trapx הינה חברה ישראלית שפיתחה את מערכת Deception Grid (להלן: "המערכת") והביאה אותה לדרגות הגבוהות ביותר הכוללות יכולות ייחודיות. המערכת שפותחה מאפשרת הטמעת רשת וירטואלית שלמה של 'מלכודות דבש' אשר מושכות את התוקף הפוטנציאלי. גישה למלכודת היא בהכרח לא תקינה, זאת כיוון שמשתמשים רגילים ויישומים במערכות לא אמורים לפנות אליה כלל. על אף זאת, המערכת מאפשרת לזהות אם הגישה הינה כי הגורם "סתם עבר בסביבה" או שהפעילות אותה הוא מבצע הינה זדונית ולהתריע על הפעילות הזדונית ואף לנקוט פעולות אקטיביות לחסימת התוקף.

המערכת הינה היחידה היודעת לייצר העתקים של מגוון ממשקים למערכות הקיימות במשרד ובכך להסוות באופן מיטבי את המלכודת, לתפוס את התוקף בזמן אמת, להבין מהיכן התחבר, מה ניסה לבצע ומה חיפש. בנוסף המערכת נותנת מענה גם ל'איום הפנימי' הנובע מעובד ממורמר, סקרן או מדליף ומאפשר לתחקר ולהגיע לממצאים איכותיים.

למערכת ישנן יכולות נוספות מהותיות הנותנות גם יכולת להתמודד עם Ransomware המתפשט בארגון ויכולות תחקור מתקדמות ללא צורך בסוכן בתחנות הקצה.

באמצעות יצירת מלכודות דבש.

יצוין כי המערכת מותקנת בחצי השנה האחרונה ~~במסגרת~~ בהיקפים קטנים מאוד שבוצעו בהליך של הצעות מחיר ויש רצון רב מהיכולות שלה.

כמו כן, יצוין כי דאז, בעת ביצוע הליך הצעות המחיר כן היו ספקים מפיצים נוספים למערכת, רק שכיום על פי הודעת היצרן טארפקס, חברת וויז היא הספק היחיד למכירת המוצר במגזר הממשלתי.



פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 91/19-1

מבוקש:

אישור הוועדה לביצוע פרסום מקדים על כוונת המשרד להתקשר עם חברת Wise כספק יחיד לצורך רכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX.

פריט	כמות	עלות לפריט ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	1	110000 דולר	Wise	513676452	01/06/2019	31/05/2022	אישור בכפוף לוועדת הפטור המשרדית

סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 110000.00 דולר ללא מע"מ

החלטה:

בפני הוועדה הוצגה חוות הדעת של הגורם המקצועי למשרד, מר מתן שני, מנהל אבטחת מידע באגף מערכות מידע, ממנה עולה כי חברת **Wise** הינה הספק המפיץ היחיד לשיטת "מלכודת הדבש" של חברת **TrapX** וכי המשרד לאחר היכרות עם המערכת וכן הראייה לאיומים העומדים בפני מערך אבטחת המידע במשרד התרשם מאוד מיכולות המוצר. לאור האמור, הוועדה מאשרת את ביצוע פרסום הכוונה להתקשר עם חברת **Wise**, בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ.

כמו כן, בכפוף לקבלת אישור על העדר השגות לאחר פרסום הכוונה להתקשר עם החברה כספק יחיד, מאשרת הוועדה את התקשרות עם הספק לצורך רכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX זאת בהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ ובכפוף לוועדת הפטור המשרדית בהתאם להוראות תקנה 10א(ב)(1) לתח"מ.

תוקף ההתקשרות הצפוי: החל מיום 01/06/2019 ועד ליום 31/05/2022.

היקף ההתקשרות הצפוי: עד \$ 110,000 בהתאם להצעת המחיר המצ"ב והמקובלת על כל חברי הוועדה.

במידה ויתקבלו השגות להתקשרות יש להגיש בקשה חדשה לוועדה לאחר קבלת חוות דעתו של הגורם המקצועי להתקשרות, מר מתן שני בעניין ההשגה.

אופן רכישה/ סיווג התקשרות: 23. פטור ממכרז

סיבת הפטור: 01. ספק יחיד - תקנה 3(29)

גורם מבצע: מערכות מידע

פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 91/19-1

צורת ההתקשרות: חוזה

ביטוח: כן

ערבות: כן

התקשרות רגישה: לא

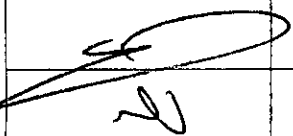
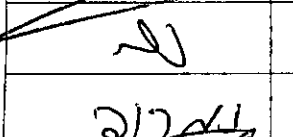
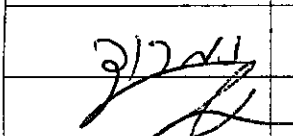
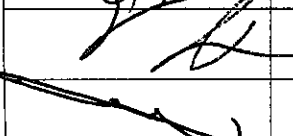
ll

תקנה תקציבית:

שריון תקציבי:

מס' מנוף:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גריידי	08/05/2019	
נציג אגף התקציבים	פנחס פרנקל	08/05/2019	
חבר	נמרוד ארצי	08/05/2019	
חבר	מיכל קפלן	08/05/2019	
חבר	ששון סופרי	08/05/2019	