

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 186/22-1

אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	יחידה מגישה
מיכל בן הרוש	שם הפונה
	תפקיד הפונה
מכרזים לענייני תקשוב	שם ועדת מכרזים
28/11/2022	תאריך
21979	מס' בקשה

חברי ועדה נוכחים-

תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה
יו"ר	סמי גריידי
חבר	ששון סופרי
חבר	פנחס פרנקל
חבר	נמרוד ארצי
חבר	איתמר אביעד
מרכז	כנאן גאנם

פרטי ההתקשרות המבוקשת-

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

גאנם כנאן	רשם
------------------	------------



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 186/22-1

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 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.

בפרוטוקול תקשוב 91/19 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת WISE לצורך רכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX זאת בהתאם לתקנה 3(29) לתח"מ ותקנה 10א(ב1) לתח"מ, בהיקף של עד 110,000 דולר לא כולל מע"מ והחל מיום 01/06/2019 ועד ליום 31/05/2022.

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 186/22-1

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 ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	1	40000 דולר	Wise	513676452	01/01/2023	31/12/2023	אשר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
3	1	16175 דולר	Wise	513676452	01/01/2023	31/12/2023	אשר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית

סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 56,175 דולר ללא מע"מ

החלטה:

בפני הוועדה הוצגה חוות הדעת של הגורם המקצועי למשרד, מר ששון סופרי, מנהלאגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע, ממנה עולה כי חברת **Wise** הינה הספק המפיץ היחיד לשיטת "מלכודות 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 01/01/2023 ועד ליום 31/12/2023. כאשר למשרד תישמר האופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות ובאותם תנאים.

סה"כ היקף ההתקשרות הצפוי: עד \$ 56,175 ללא מע"מ בהתאם להצעת המחיר המצ"ב והמקובלת על כל חברי הוועדה.

סה"כ היקף ההתקשרות הצפוי כולל האופציות: עד \$ 168,525 ללא מע"מ

במידה ויתקבלו השגות להתקשרות יש להגיש בקשה חדשה לוועדה לאחר קבלת חוות דעתנו של הגורם המקצועי להתקשרות, מר ששון סופרי בעניין ההשגה.

לעניין אופן ההתקשרות, לאחר התייעצות עם הגורם המקצועי הוועדה לא ראתה צורך בחוזה אלא בהזמנה בלבד, וזאת לאור היקף ההתקשרות השנתי נמוך יחסית, העובדה כי מדובר בספק הנותן שירותים למשרד מזה מספר שנים, ומאחר ומדובר ברישוי למערכת בלבד, משכך, הוועדה לא רואה סיכונים מיוחדים בהתקשרות זו



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 186/22-1

שייך למספר דרישה בתכנית עבודה 12417 - רישוי ותחזוקת רכיבי תשתית 2022 .

אופן רכישה/ סיווג התקשרות מקורי: 23.פטור ממכרז

סיבת הפטור מקורי: 01.ספק יחיד- תקנה 3(29)

גורם מבצע: אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

צורת ההתקשרות: הזמנה

ביטוח: כן

ערבות: כן

התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית:

שריון תקציבי: 0

מס' נעמ"ה:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גריידי	28/11/2022	
חבר	פנחס פרנקל	28/11/2022	
חבר	נמרוד ארצי	28/11/2022	
חבר	איתמר אביעד	28/11/2022	
חבר	ששון סופרי	28/11/2022	