

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 14.11.2023
בקשה מספר 22859 (פרוטוקול ועדת תקשוב מספר 129/23)

נושא:

אישור הוועדה להתקשר 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.

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.

בפרוטוקול ועדת המכרזים לענייני תקשוב מסי 129/23 אישרה הוועדה לערוך הליך מקדים של הכוונה להתקשר עם חברת **Wise** כספק יחיד לצורך רכישת מערכת **DeceptionGrid** מתוצרת חברת **TrapX** בהתאם להוראות תקנה א(1)(ב) לתח"מ. הוועדה גם אישרה את ההתקשרות עם חברת **Wise** בכפוף לאי קבלת השגות עד המועד האחרון לקבלת השגות 28.09.2023, לא התקבלו השגות, ובהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ, ובכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לסמכותה לפי הוראות תקנה א(1)(ב) לתח"מ, בהיקף של עד \$ 58,890 + מע"מ החל מיום 01/01/2024 ועד ליום 31/12/2024.

החלטה:

בפני הוועדה הונחו פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות מס' 129/23 וחוות דעת הגורם המקצועי מר ששון סופרי, מנהל אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע, מהם עולה הצורך להתקשר עם חברת **Wise** לצורך רכישת מערכת **DeceptionGrid** מתוצרת חברת **TrapX** כספק יחיד הואיל והנו המפיץ היחיד לרישוי למערכת אשר בעלת יכולות ייחודיות של אבטחה שאינן קיימות במערכות אחרות כמפורט לעיל.

לאור האמור, ולאחר שבוצע הליך פרסום מקדים של הכוונה להתקשר עם החברה כספק יחיד בהתאם להוראות תקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ וכי עד המועד האחרון לקבלת השגות שנקבע ליום 28/09/2023 לא התקבלו השגות, מחליטה הוועדה לאשר את ההתקשרות עם חברת **Wise** לצורך רכישת מערכת **DeceptionGrid** מתוצרת חברת **TrapX**. הוועדה מסווגת את ההתקשרות בהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ ובהתאם לסמכותה לפי הוראות תקנה 10א(ב)(1) לתח"מ.

סה"כ היקף ההתקשרות השנתית: עד \$ 58,890 + מע"מ בהתאם להצעת המחיר המצורפת והמקובלת על כל חברי הוועדה.

סה"כ היקף ההתקשרות כולל האופציות: עד \$ 117,960 + מע"מ בהתאם להצעת המחיר המצורפת והמקובלת על כל חברי הוועדה.

תקופת ההתקשרות: החל מיום 01/01/2024 ועד ליום 31/12/2024 עם אופציה להארכה בשנה נוספת.

אופן רכישה/ סיווג התקשרות מקורי: 23.פטור ממכרז

סיבת הפטור: 01. ספק יחיד – תקנה 3(29)


מר גלעד שמיר
חשב המשרד


עו"ד לאה דקובר
יועמ"ש המשרד


מר איתמר דוננמן
מנכ"ל המשרד - יו"ר



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 1-129/23

יחידה מגישה	אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
שם הפונה	מיכל בן הרוש
תפקיד הפונה	
שם ועדת מכרזים	מכרזים לענייני תקשוב
תאריך	08/11/2023
מס' בקשה	22859

חברי ועדה נוכחים-

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סמי גרינדיץ	יו"ר
פנחס פרנקל	חבר
עמיחי ציסמרון	חבר
גלעד שמיר	חבר
כטאן גאנס	מרכז

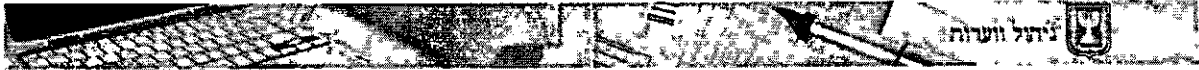
פרטי ההתקשרות המבוקשת-

נושא ההתקשרות	התקשרות בפטור ספק יחיד עם חברת וויז פתרונות לרכש רישוי למערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX עבור המשרד
סוג הבקשה	אישור התקשרות
תאור תהליך הבחירה	ספק יחיד

רשם	גאנס כנאן
-----	-----------

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.



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 1-129/23

על מנת לאתר תוקף פוטנציאלי, אחת השיטות הטובות והמוצלחות ביותר הינה 'מלכודת דבשי'.

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 דבשי' 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'איוס 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 (29) לתח"מ ותקנה 10א(ב)(1) לתח"מ, בהיקף של עד 110,000 דולר לא כולל מע"מ והחל מיום 01/06/2019 ועד ליום 31/05/2022.

בפרוטוקול תקשוב 186/22 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת WISE לצורך רכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX זאת בהתאם לתקנה (29) לתח"מ ובאישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לסמכותה לפי תקנה 10א(ב)(1) לתח"מ בהיקף של עד 56,175 דולר ללא מע"מ והחל מיום 01/01/2023 ועד ליום 31/12/2023 כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות. סה"כ היקף ההתקשרות כולל האופציות הנו עד 168,525 דולר לא כולל מע"מ.

כמו כן, בעקבות ההערה שצוינה בפרוטוקול זה כי יש לבחון התכנות להחלפת הספק, להלן דבריו של מר מתן שני, מנהל אבטחת מידע:

"מערכת TrapX פרוסה רוחבית בתשתיות המשרד בכמה וכמה אתרים ברחבי הארץ.

יצוין כי במערכת הושקעו שעות רבות של התאמות לדרישות המשרד, לימוד והטמעה וכיום משמשת את המשרד בהצלחה.

כמו כן, במערכת קיימות יכולות ייחודיות שלידיעת הגורם המקצועי כוללים ממשקים המתאימים למערכות הקיימות במשרד אינן קיימות בפתרונות אחרים וכוללות בניית מלכודות בהתאמה לאופי ואפיון המשרד הגורמות לתוקף להאמין שהוא בסביבה אמיתית הן מאיומים חיצוניים ופנימיים. המערכת מבצעת זיהוי וניתוח התקשורת מול המלכודת ובכך מעשיר את יכולת זיהוי המתקפה וזיהוי כוונותיו של התוקף"

לאור האמור, בוצע פרסום מקדים על כוונת המשרד להתקשר עם החברה כספק יחיד, זאת בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ, ועד המועד האחרון לקבלת ההשגות שנקבע ליום 28/09/2023 לא התקבלו השגות.

מבוקש לאשר את ההתקשרות לרכישת רישוי הרישוי השנתי למערכת DeceptionGrid.



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 129/23-1

מבוקש:

אישור הועדה להתקשר עם חברת וויז פתרונות בע"מ, לרכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX

פריט	כמות	עלות לפריט ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	1	58,890 דולר	Wise	513676452	01/01/2024	31/12/2024	עם אופציה לשנה נוספת באותם תנאים. אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית

סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 58,890 דולר ללא מע"מ

החלטה:

בפני הועדה הוצגה חוות הדעת של הגורם המקצועי למשרד, מר ששון סופרי, מנהל אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע, ממנה עולה כי חברת **Wise** הינה הספק המפיץ היחיד לשיטת "מלכודות הדבש" של חברת **TrapX** כאשר בהתאם לחו"ד מדובר במערכת בעלת יכולות ייחודיות של אבטחה אשר אין במערכות אחרות, יכולות אלו פורטו בחוות הדעת.

יצוין כי בהתאם להבהרות שהתבקשו בעבר צוין על ידי מנהל אבטחת המידע באגף המחשוב, כי במערכת יש יכולות ייחודיות הכוללות ממשקים המתאימים למערכות הקיימות במשרד ואינן קיימות בפתרונות אחרים וכי יכולות אלה כוללות בניית מלכודות בהתאמה לאופי ואפיון המשרד הגורמות לתוקף להאמין שהוא בסביבה אמיתית הן מאיומים חיצוניים ופנימיים. המערכת מבצעת זיהוי וניתוח התקשורת מול המלכודת ובכך מעשיר את יכולת זיהוי המתקפה וזיהוי כוונותיו של תוקף חיצוני או פנימי.

לאור האמור, בוצע פרסום מקדים על הכוונה להתקשר עם חברת **Wise**, וחוו"ד הגורם המקצועי, בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ, ועד למועד האחרון לקבלת ההשגות שנקבע ליום 28/09/2023 לא התקבלו השגות.

על כן, הועדה מאשרת את התקשרות עם הספק לצורך רכישת מערכת DeceptionGrid מתוצרת חברת TrapX זאת בהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ ובכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לסמכות לפי הוראות תקנה 10א(ב)(1) לתח"מ.

תוקף ההתקשרות: החל מיום 01/01/2024 ועד ליום 31/12/2024. כאשר למשרד תישמר האופציה להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ובאותם תנאים.

סה"כ היקף ההתקשרות: עד \$ 58,890 ללא מע"מ בהתאם להצעת המחיר המצ"ב והמקובלת על כל חברי הוועדה.



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 1-129/23

סה"כ היקף ההתקשרות הצפוי כולל האופציות: עד 117,960 דולר לא כולל מע"מ.

לעניין אופן ההתקשרות, לאחר התייעצות עם הגורם המקצועי הועדה לא ראתה צורך בחוזה אלא בהזמנה בלבד המבוססת על הצעת המחיר, וזאת כי מדובר בספק הנותן שירותים למשרד מזה מספר שנים, ומאחר שמדובר ברישוי למערכת בלבד המוסדרות לרוב בתנאים רוחביים וקבועים של הספק כלפי כלל הלקוחות וקיים קושי משמעותי לשנותם, משכך, הועדה לא רואה סיכונים מיוחדים בהתקשרות זו.

שייך למספר דרישה בתכנית עבודה 14537 - רישוי ותחזוקת מוצרים לשנת 2023.
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: לא

ערבות: לא

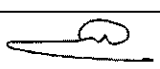

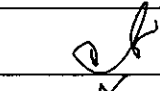
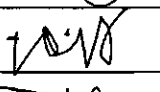
התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית:

שריון תקציבי:

מס' נעמ"ה:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גריידי	08/11/2023	
חבר	פנחס פרנקל	08/11/2023	
חבר	גלעד שמיר	08/11/2023	
חבר	עמיחי ציסמרי	08/11/2023	
חבר	ששון סופרי	08/11/2023	