



06 נובמבר 2018
כ"ח חשוון תשע"ט
סימוכין : א-א-1

קול קורא לאספקת מוצרי בדיקות חוסן להגנה בסייבר למערך הסייבר הלאומי

1. רקע

- א. מערך הסייבר הלאומי (להלן: "המערך") הינו יחידת סמך במשרד ראש-הממשלה הפועלת במסגרת החלטות הממשלה 2443, 2444 ו-3270 וכן החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, תשנ"ח-1988.
- ב. במסגרת זו מבצע המערך בדיקות חוסן להגנת הסייבר של הגופים והארגונים במשק הישראלי אותם הוא מנחה ומכווין לטובת העלאת החוסן בתחום הגנת הסייבר.
- ג. לצורך כך, נדרשת מערכת ניידת (תצורת "מזוודה"), אשר אינה דורשת הטמעה מורכבת וארוכה בארגון הנבדק, ואשר תסייע בקבלת התוצרים המפורטים בפניה זו.
- ד. המערך מזמין חברות וספקים בתחום **מוצרי בדיקות חוסן להגנת הסייבר** להציע את מוצריהם לבדיקת התאמתם לשימוש ע"י המערך בהתאם להגדרות, לתנאים ולהתחייבויות המפורטות במסמך זה.

2. הגדרות

- א. "בדיקת חוסן להגנת סייבר" – פעילות שמטרתה לבחון ולהציג את תמונת מצב הגנת הסייבר של הגוף או המערכת הנבדקים, באופן שיסייע לשפר ולהעלות את החוסן של הנבדק בתחום הגנת הסייבר.
- ב. בדיקה מלאה של חוסן הגנת סייבר תורכב לרוב מארבעה שיטות עיקריות לבחינת מצב ההגנה, אשר שילובן תספק תמונה שלמה יותר, להלן השיטות:
 - 1) בדיקת ציות (Compliance) – בדיקה לקיום בקרות הגנה למול הנחיות תקן או שיטות מומלצות.
 - 2) הערכת סיכונים (Risk Assessment) – זיהוי, ניתוח והערכת הסיכונים הפוטנציאליים.
 - 3) הערכת פגיעויות (Vulnerability Assessment) – איתור, הגדרה ודרוג הפגיעויות שנמצאו.
 - 4) מבדק חדירות (Penetration Test) – בדיקת תרחיש למימוש הסיכון וניצול הפגיעות.

ג. "מוצר בדיקת חוסן הגנת סייבר" (להלן: "המוצר") – מערכת או כלי טכנולוגי אשר ייעודו ושימושו לבצע בדיקה באחת או יותר משיטות הבדיקה שצוינו לעיל (סעיף 2.ב), לאפשר ניתוח של הממצאים והצגתם.

3. התוצרים הנדרשים

על מוצר בדיקת חוסן הגנת סייבר, אשר יוצע במסגרת פניה זו, לספק אחד או יותר מהתוצרים הבאים:

- 1) יצירה והצגה של טופולוגית רשת (IT ו/או OT).
- 2) סריקה והצגת פגיעויות במערכות הפעלה ב- עמדות קצה / שרתים / ציוד תקשורת / אפליקציות/ ציוד בקרה (IT ו/או OT).
- 3) ייצוא והצגת הגדרות אבטחה והקשחה של מערכות הפעלה אל מול הגדרות יצרן או תקני אבטחה.
- 4) ניטור וניתוח פגיעויות בתעבורת תקשורת (IT ו/או OT).
- 5) BAS (Breach and Attack Simulation) בנייה, הדמיה ו/או ביצוע בפועל של תרחישי תקיפה למערכות, תשתיות רשת ו/או ציוד קצה.
- 6) מימוש וניצול חולשות ופגיעויות מול מערכות ורכיבי IT ו/או OT.
- 7) איתור והצגת מידע הנוגע לערוצי כניסה ו/או יציאה ממערכות ורשתות מבודלות.
- 8) מערכות לאיסוף והצגת מידע על ארגון באמצעות סריקה ממקור חיצוני.
- 9) חילול והפקת דוחות אוטומטיים מתוצרי בדיקה.

4. שימוש לצורך בדיקת המוצרים

- א. המערך יבצע בדיקה ראשונית לכל מוצר שיתקבל במסגרת פניה זו, בכפוף לכך כי המענה יוגש בהתאם לתנאים במפורטים בסעיף 5 להלן. לאחר מכן, ישקול המערך בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים, האם לבצע בחינה מעשית של כל אחד מהמוצרים, בין היתר באמצעות בדיקת שימוש בפועל.
- ב. ככל שהמערך יווכח לדעת כי המוצר דורש הטמעה מורכבת וארוכה, יהווה הדבר שיקול בהחלטתו בדבר ביצוע בדיקת שימוש במוצר.
- ג. ככל שיוחלט על ביצוע בדיקת שימוש במוצר, היא תבוצע על-ידי עובדי המערך בלבד, לצורך מילוי תפקידם, כגון ביצוע בדיקות החוסן להגנת הסייבר בארגונים וחברות במסגרת פעילויות ההנחיה וההכוונה של המערך.
- ד. המערך לא יסחר במוצר או יעבירו לשימוש כל גורם מחוץ למערך.



- ה. מובהר בזאת כי המערך לא יעניק למוצר שיקבל תו תקן כלשהו או ציון לגבי טיבו וכן לא יפרסם חוות דעת או המלצות בדבר שימוש במוצר.
- ו. המערך לא יעניק כל תמורה, כספית או אחרת, עבור המוצר ו/או השימוש בו לצורך בדיקותו, מראש או בדיעבד.

5. הגשת מענה לפנייה זו

- א. יודגש כי פניה זו הינה פניה לקבל שימוש לצרכי התנסות ובדיקה בלבד. לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים ו/או לראות בה התקשרות משום סוג. הפניה נועדה לקבלת מוצרים להתנסות ובדיקה בלבד, ובעקבותיה ישקול המערך את המשך פעולותיו בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.
- ב. המערך שומר לעצמו את הזכות להשתמש במידע אשר יתקבל בעקבות פניה זו לצורך הרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- ג. אם וככל שיתקיים מכרז בעתיד, המערך יהא רשאי לשנות או להוסיף תנאים ודרישות, הכל לפי שיקול דעתו המקצועי ובהתאם לצרכיו.
- ד. המערך שומר לעצמו את הזכות לפנות, ככל שיידרש, למי שענה על פניה זו בבקשה להשלמת מידע והבהרות, להצגת מצגות והדגמות, לביצוע פיילוט, לביקור באתרי הלקוחות ובאתרים של מי שענה לפנייה זו.
- ה. המערך יהא רשאי לעשות שימוש במידע שיימסר לו במענה לפנייה זו, ולמשיב לא יהיו טענות בגין כך.
- ו. מענה לפנייה זו לא יהווה תנאי להשתתפות במכרז, אם וככל שייערך בעקבותיה, ולא יקנה יתרון במכרז למי שנענה לפנייה רק בשל כך שנענה לה, ולא יחייב שיתופו במכרז או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.
- ז. ניתן לעיין בפניה באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת: <https://www.mr.gov.il/Pages/HomePage.aspx>, או באתר האינטרנט של מערך הסייבר הלאומי בכתובת: <http://www.cyber.gov.il>.
- ח. פניה זו תהיה בתוקף עד ליום 31.12.2019. המערך שומר לעצמו את הזכות לפרסם הבהרות מעת לעת.
- ט. המענה לפנייה יהיה בשפה העברית ויכלול הסבר מפורט אודות ייעוד המוצר/שרות, אופן תפעולו ומידע רלבנטי נוסף.
- י. המענה יתבצע בליווי טופס המענה המצורף לפנייה זו (נספח א'), תוך חתימה על ההצהרות המפורטות בו.



- יא. את הגשת המענה לפניה יש לתאם עם רמ"ח ביקורת ובדיקות חוסן/דור פיקס בדואר אלקטרוני rfi-michrazim@cyber.gov.il, אשר הקשר – אסתר אלבאום-אהד , על הפונה לוודא קבלת מסמכיו במערך.
- יב. מענה שלא יעמוד בתנאים המפורטים לעיל, לא יבחן.

נספח א' – מענה לקול קורא לאספקת מוצרי בדיקות חוסן להגנה בסייבר

פרטי המציע

מס"ד	המידע המבוקש	המענה
1	שם המציע	
2	כתובת המציע	
3	אופן התאגדות (חברה בע"מ, עוסק מורשה, אחר)	
3	מס' טלפון	
4	מס' פקס	
5	שם איש הקשר	
6	מס' טלפון של איש הקשר	
7	כתובת דואר אלקטרוני של איש הקשר	
8	תוצרים שהמוצר מספק	



הצהרות המציע

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ מצהיר בזאת כי:

- יג. אני הבעלים הרשום של המוצר / מוסמך לחתום בשם המציע שפרטיו מעלה / מפיץ בעל הרשאה בכתב מהבעלים הרשום (מחק את המיותר) לספק את המוצר למערך בהתאם לתנאים המופיעים בפניה.
- יד. המוצר אותו אני מציע פועל בהתאם להוראות הדין.
- טו. הריני מתחייב שלא לפרסם את עובדת הגשת הצעתי לפנייה זו, ואת עובדת בדיקת המערך את המוצר שהצעתי, ככל שתערך בדיקה כאמור, למעט באם יתקבל אישור מפורש מהמערך.
- טז. הריני מתחייב להעביר למערך את המוצר בגרסתו העדכנית ביותר והכוללת את כלל התוספים אליו, וכן במידת הנדרש רישיון שימוש ו/או רכיבי תוכנה ו/או חומרה, לפי העניין, למשך 6 חודשים ממועד פניית המערך אליי בבקשה לעשות כן.
- יז. לא יהיו לי כל טענות כלפי המערך ו/או מי מטעמו, בדבר אחריות ו/או חבות לנזק מסוג כלשהו שיגרם לי ו/או לאדם אחר, כתוצאה מהשימוש במוצר ו/או בציוד לצורך בדיקתו בהתאם לתנאים המפורטים בפניה.
- יח. הריני מתחייב לספק בנוסף למוצר, אמצעים לצורך למידת אופן הפעלת המוצר, ולכל הפחות מדריך משתמש מלא ומפורט להתקנה והפעלת המוצר.
- יט. הריני מתחייב לסייע למערך בכל הנדרש לצורך השלמת בדיקת המוצר, ובכלל זה לספק תמיכה טכנית, הדרכות והכשרות.
- כ. ידוע לי כי לא תוענק לי כל תמורה, כספית או אחרת, עבור המוצר ו/או השימוש בו לצורך בדיקתו, מראש או בדיעבד.

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.