15 ספטמבר 2025

הודעה בדבר כוונה להתקשר עם ספק יחיד וחוות דעת בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993

1. בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(א) לתקנות חובת המכרזים, מפורסמת בזאת הודעה בדבר כוונה להתקשר עם הספק ספקטראקס נ.ד. בע"מ (להלן: "**הספק**") לצורך רכישת רישיונות לתוכנת SpecterX לשימוש בחברת נגה - ניהול מערכת החשמל בע"מ (להלן: "**נגה**" ו"**ההתקשרות**", בהתאמה) בפטור ממכרז וזאת מכוח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים.
2. תקופת ההתקשרות תהא לתקופה של 5 שנים.
3. ערך ההתקשרות הינו 170,000 $ + מע"מ.
4. בהתאם לחוות דעת שניתנה על ידי בעל הסמכות המקצועית, הספק עומד בהגדרת "ספק יחיד" כמפורט בתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים.
5. כל אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות לנגה, באמצעות כתובת הדוא"ל הרשומה מטה תוך 14 ימי עבודה ממועד פרסום הודעה זו, ולהודיע על קיומו של ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות בתנאים המפורטים בחוות הדעת ובהתאם לתקנות חובת המכרזים.
6. למען הסר ספק, מובהר כי לא תתקבלנה פניות לאחר המועד הנקוב מטה, וכל פניה שלא תועבר באמצעות הדוא"ל לא תתקבל.
7. ניתן לפנות לנגה בנושא זה, באמצעות הדוא"ל bella.zehavi@noga-iso.co.il, תוך צירוף מסמכים רלוונטיים, לא יאוחר 20.10.2025 בשעה 12:00.

בכבוד רב,

מחלקת רכש

15 ספטמבר 2025

<u>חוות דעת בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 -</u>
<u>התקשרות עם חברת ספקטראקס נ.ד בע"מ (SpecterX N.D Ltd.)</u>

חברת נגה – ניהול מערכת החשמל בע"מ מעוניינת לרכוש רישיונות לתוכנת SpecterX המיוצרת ע"י הספק ספקטראקס נ.ד בע"מ (להלן: "**הספק**") ועוסקת בתחום של ניהול ואבטחת מידע וכוללת שירות שיתוף מאובטח של מידע רגיש וקבצים.
מדובר בפיתרון ייחודי לשיתוף מאובטח של מידע רגיש מול גורמים חיצוניים מורשים, אשר כוללת מספר יתרונות יחסיים יחודיים שאינם קיימים אצל מתחרים פוטנציאליים, ונחוצים להשגת רמת האבטחה הגבוהה הנדרשת ע"י חברת נגה.

- **מנגנון "<u>Zero-Trust</u>" מלא, אשר מגביל את הגישה למידע הרגיש ברמת המידע עצמו (ולא המערכת), ללא תלות בפלטפורמה ודרך ההפצה:**

מסמכים ומידע רגיש של החברה נדרשים לעתים להיות משותפים עם או מופצים לגורמים מורשים שונים מחוץ לחברה (כגון יועצים, ספקים, ועוד). השיטה המקובלת לשיתוף החומרים הרגישים שמיושמת במרבית הפתרונות לשיתוף מידע, מתבססת על כך ששיתוף המידע מתבצע דרך מערכת מרכזית ("פלטפורמה"), כאשר הצד המשתף "מעלה" אליה את החומר, והצד המשותף (הגורם החיצוני) ניגש למערכת ומעיין במידע.
שיטת עבודה זו דורשת הגדרת הרשאות גישה למידע וניהול הגישה אליו ברמת המערכת המרכזית (הפלטפורמה), תוך בניית "אמון" (Trust) בין המערכת לבין המשתמשים בה, הן הפנימיים והן החיצוניים. שיטה זו הינה בעייתית במקרים של דרישות אבטחת מידע גבוהות, והיא משאירה "פתחים" להדלפת המידע הרגיש. למשל ע"י הדפסת המידע, העתקתו או העברתו לגורם בלתי מורשה ע"י משתמש שניתן לו "אמון" ע"י המערכת.

שיטת העבודה בגישת "Zero-Trust" ("אפס אמון") בודקת ומאמתת מחדש את זכויות הגישה של כל גורם אל החומר הרגיש, ואינה מושפעת מפעולות של שיתוף/העברה/העתקה וכד'.

עבודה בשיטה זו היא ייחודית לפתרון של SpecterX, והיא המתאימה ביותר לשמירה על רמת האבטחה הגבוהה הנדרשת בחברת נגה.

- **יכולת בקרה וניטור מעמיק בזמן-אמת, ללא צורך בשימוש בתוכנת Agent ייעודית (Agentless):**

בכל תרחיש של שיתוף מידע קריטי עבור הארגון המשתף, הארגון נדרש לנטר כדי לדעת בכל רגע נתון מה עלה בגורלו של החומר הרגיש ששותף דרך המערכת, מי ניגש אליו, האם הועתק/הודפס/הועבר, וכד'. במרבית המערכות לשיתוף מידע, יכולת ניטור זו ממומשת ע"י התקנת כלי תוכנה מיוחד (Monitoring Agent) על עמדות העבודה של המשתמשים במערכת. כלי זה מנטר בכל רגע נתון את הפעולות שמתבצעות מול החומר הרגיש ע"י המשתמשים, והאם הן חוקיות או חורגות ממגבלות האבטחה.

מודל עבודה זה מקובל ועובד במקרים של שיתוף מידע בתוך הארגון (כאשר לארגון יש שליטה מלאה בעמדות העבודה של המשתמשים ויכולת התקנה של כלי ניטור עליהן). ואולם, שיטה זו לוקה בחסר במקרה של שיתוף המידע הרגיש מול גורמים חיצוניים לחלוטין לארגון, שאין לארגון שום שליטה על עמדות העבודה ותשתיות המחשוב שלהם.
יכולת ניטור ושליטה "Agent-Less" שמאפשרת מעקב מלא על הפעולות שנעשות מול המידע הרגיש ללא צורך בהתקנת כלי תוכנה ייעודי בעמדת המשתמש הינה קריטית במקרה של עבודה מול גורמים חיצוניים, והיא ייחודית לפתרון הנדון ונחוצה לצורך השגת רמת האבטחה הגבוהה הנדרשת בחברת נגה.

- **אינטגרציה "שקופה" לתוך כלי עבודה ומנגנוני הפצה המקובלים ונפוצים בשוק, כגון Microsoft Office, שירותי Cloud-based file sharing & storage, דואר אלקטרוני וכד'**:

ארגונים רבים בעולם עובדים באופן אינטנסיבי עם כלי העבודה הנפוצים של חברת Microsoft, אשר כוללים יכולות של עריכה, שיתוף, אחסון והפצה של מסמכים וקבצים מסוגים שונים. לצד הנוחות הרבה והיכולות המגוונות של מוצרי Microsoft קיימת בהם גם בעייתיות של "הקלות הבלתי נסבלת" של שיתוף והעברת מידע, שמהווה איום ממשי על היכולת לשמור על רמת האבטחה הגבוהה הנדרשת בארגונים.
לכן, מרבית המערכות המאובטחות לשיתוף מידע מונעות לחלוטין את האפשרות לשימוש בכלי Microsoft הנפוצים (והנוחים) לטובת שיתוף המידע הרגיש, ומספקות מנגנונים חלופיים ומוגבלים מאד, שמאפשרים לשמור על רמת אבטחה גבוהה אך פוגעים באופן משמעותי בחוויית המשתמש ויכולת העבודה היעילה והנוחה בארגון.
שיטת העבודה של הפתרון המדובר המתבססת על תפיסת ה-"Zero-Trust" כמפורט לעיל, מאפשרת מחד להמשיך להשתמש באופן חופשי ומלא בכלי Microsoft על כל נוחותם ויתרונותיהם, ומאידך לשלול לחלוטין את "הקלות הבלתי נסבלת" של שיתוף המידע הרגיש עם גורמים בלתי מורשים, אשר כלים אלה טומנים בחובם.

לפיכך, השימוש במוצר המדובר יכול לאפשר לנגה "ליהנות משני העולמות", ולהמשיך להשתמש ביכולות של כלי Microsoft (ללא שינוי תהליכי עבודה ויצירת תקורות מיותרות), לצד שמירה על רמת האבטחה הגבוהה ביותר כפי שנדרש ע"י חברת נגה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא וככול שאני יודע הפתרון של SpecterX הינו היחיד שעומד בדרישות נגה המפורטות לעיל והינו בעל יכולות שלא קיימות אצל פתרונות מתחרים. אני מבקש להבהיר כי SpecterX בנוסף על היותה היצרן היחיד של הפיתרון המפורט לעיל, הינה גם הספק היחיד של הפיתרון הנ"ל.

בכבוד רב,
ישראל גולדנברג
מנהל הגנת המידע והסייבר
נגה – ניהול מערכת החשמל