



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

תאריך: _____

בקשה לאישור התקשרות עם ספק יחיד בפטור לפי תקנה 3 (29), 3 (30), 3 (31) ו-3 (32)

מר/גב' דר' ניר צנטנר מיחידת מערכות מידע פונה לוועדה בקשה לאישור התקשרות עם ספק יחיד בפטור לפי תקנה 3 (29), 3 (30), 3 (31) ו-3 (32)

משרד/יחידה			
משרד האנרגיה-יחידת מערכות מידע			
פרטי ההתקשרות המבוקשת			
נושא ההתקשרות			
רכש מערכת S-box			
מספר ההתקשרות	תאריך סיום ההתקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף
		\$50,000 לשנה+מע"מ	
שם הספק			
Safe-T			
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)			
514872563			

יש לצרף חו"ד מקצועית בדבר ספק יחיד
במהלך בחינת פתרונות עבור פתרון העברת מידע מרשת המשרד אל ומגופים חיצוניים שאינם מקושרים לתהילה הרשת הממשלתית, אחד הפרמטרים לשיקול עיקרי היה בחינה וניטור התעבורה בין שתי הסביבות, רשת המשרד והשירותים הציבוריים. בהבנה כי סביבת הענן מורכבת גדולה וקיים סיכון גדול יותר מהרשת הפנימית הוחלט להתעמק בחיפוש עבור פתרון שלא יצטרך לשנות את דרכי ההתקשרות בין הסביבות, אלא רק להקשיח אות ומתן מענה מאובטח עבור- data in transit data at rest data in use הפתרון של חברת Safe t מהווה את הדרך הבטוחה ביותר עבור גישת משתמשים ומידע ממשלתי אל ומתוך הארגון על גבי התשתיות הקיימות.

יש לציין סוג ההתקשרות

X רכש ☐ טובין ☐ שירותים

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירותים והרכש) והנימוקים להתקשרות עם ספק יחיד, ומדוע יש להתקשר עם ספק זה לחברת Safe-T טכנולוגיה ייחודית שפותחה בישראל (SDA), אשר מאפשרת לפרסם כל שירות מבוסס פרוטוקול TCP מהרשת הארגונית לרשת החיצונית, או לרשתות בסיווגים שונים, הגישה מתאפשרת ללא התקנה/פיתוח אפליקציה ייעודית. כל זאת מתבצע ללא חשיפת פרטים רגישים אודות הרשת הארגונית, כגון
--

מפתחות הצפנה, פרטי משתמשים וללא פתיחת ערוץ נכנס (מאובטח או לא) בחומת האש המפרידה בין הרשת הארגונית אל הסביבה החיצונית.

באמצעות טכנולוגיה זו ניתן לספק מענה ייחודי לצורך הקיים של משרד האנרגיה לספק פתרון מאובטח עבור גישה של משתמשים לאפליקציות ארגוניות רק לאחר הזדהות חזקה וללא גישה ישירה לסביבת ה LAN. כמו כן, מוצר ה- SDE מציע יכולות ייחודיות המבוססות SDA ומאפשרות להעביר באופן מאובטח נתונים ליעד מורשה תוך הפעלת מנגנוני אבטחה שונים לשם מניעת זליגת מידע רגיש מן הארגון, ומניעת כניסת מידע זדוני אל תוך רשת הארגון הפנימית.

סייפטי הוכרזה כ"ספק יחיד" במשרד רוח"מ – ממשל זמין, פרוטוקול 103.

יתרונות בולטים בפתרון

- א. אין צורך לפתוח פורטים לכניסה בחומת האש הארגונית, ועל ידי כך מצמצם את מרחב התקיפה של הפתרון.
- ב. הפרדת רשתות לוגית ייחודית מבוססת פטנט של Reverse Access - Safe-T
- ג. המערכת מיישמת תהליך חד כיווני ב-HTTPS, דרך מערכת הלבנה ועד ללקוח הקצה בארגון (שרת היעד, תיבת מייל וכדומה) באמצעות רכיבים חד כיוונים בשכבת התקשורת.
- ד. אינטגרציה מלאה בחיבור למערכות אבטחה שונות למטרת סריקת המידע הנכנס/יוצא מהארגון.
- ה. נגישות לשליחת קבצים באמצעות ממשיקי \REST\WEB SERVICE\ FOLDER WATCH וכד'. תמיכה בלוגים מפורטים לכלל רכיבי הפתרון, יחד עם התאמת הלוגים והתאמתם לדרישת משרד האנרגיה אפשרות הוצאת הלוגים ושליחתם ב- Syslog ו- SNMP למערכת חיצונית.
- ז. המוצר יכול להעביר את הלוגים הנדרשים לצפייה לאזור הנקי ולאפשר צפייתם על ידי משתמשי הקצה הפנימיים.
- ח. תמיכה בתקני הצפנה עדכניים, לרבות תעודות בעלות אורך מפתח של 2048bit מבוסס חתימה של SHA256 ומעלה.
- ט. ניהול מחזור חיים של קבצים, לרבות ביצוע חתימות על קבצים שעולים (SHA256), שמירת סטאטוס לכל אורך שלבי תהליך הפתרון.
- י. שליטה וניהול מרכזי עבור כל תעבורת הקבצים והנגישות לארגון.
- יא. אפשרות הרחבה לשרידות באתר DR ו HA מלא.

מספר ימי הפרסום יהיה בהתאם להוראות התקנה 14 ימי עבודה

דיווח על השגות שנתקבלו (לאחר פרסום במערכת מנו"ף)

חלק זה ימולא במקרים שבהם נתקבלו השגות בעקבות פרסום כוונה להתקשרות

מס"ד	שם הפונה	נימוקי ההשגה

שם הספק/ספקים פוטנציאליים איתם מעוניינת היחידה להתקשר):

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766
דוא"ל: yozana@mni.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.mni.gov.il

