

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 178/21-1

אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	יחידה מגישה
אושרת אבונך	שם הפונה
	תפקיד הפונה
מכרזים לענייני תקשוב	שם ועדת מכרזים
27/10/2021	תאריך
20903	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 גאנס

פרטי ההתקשרות המבוקשת-

התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29) עם חברת נס א.ט לרכש רישוי ותחזוקה למערכת Cyber Observer לניהול מערך הסייבר הארגוני	נושא ההתקשרות
אישור התקשרות	סוג הבקשה
	תאור תהליך הבחירה

גאנס כנאן	רשם
------------------	------------

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 178/21-1

רקע:

במערכות המידע של משרד המשפטים מותקנות מערכות אבטחת מידע מגוונות, השומרות על רשת המשרד, מערכותיו, שרתיו ושירותיו על מנת שיגנו מפני סיכוני סייבר ואיומים אחרים. מערכות אלו מתופעלות ומנוהלות באופן שוטף על ידי הצוותים המקצועיים של האגף.

יכולות בקרת התקינות של ההגדרות במוצרים אלו הינה מורכבת מאוד, דורשת זמן רב ומומחיות גבוהה ברמת מומחה מוצר.

לאחר התקנת מערכת, מתבצעים שינויים, שדרוגים, והגדרות שעשויים לשנות את מצב אבטחת המידע, ללא יכולת הבנה על ההשפעה הפוטנציאלית.

למנהלים ולצוותים נדרש כלי שישקף במגוון מוצרי האבטחה, בזמן אמת ובאופן ברור, שינויי הגדרות הגורמים לפגיעה באיכות ההגנה של המערכת המסוימת, ומציגה כיצד לשפר את רמת האבטחה של המוצר ורמת האבטחה הכללית של כל המערכות המנוטרות.

מערכת CyberObserver הינה מערכת ניטור הגדרות אבטחת מידע של מוצרים שונים הנמצאים בשימוש המשרד וכוללת ידע מובנה אודות ההגדרות הנכונות והמומלצות של מגוון המוצרים.

בפרוטוקול תקשוב 242/19 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת נס.איי.טי בע"מ לרכישת מערכת CyberObserver זאת בהתאם לתקנה 3(29) ותקנה 10א(ב)1 לתח"מ, בהיקף של עד 48,000 דולר לא כולל מע"מ, החל מיום 01/01/2020 ועד ליום 31/12/2020.

בפרוטוקול תקשוב 114/20 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת נס.איי.טי בע"מ לרכישת רישוי תחזוקה למערכת CyberObserver זאת בהתאם לתקנה 3(29), בהיקף של עד 23,400 דולר לא כולל מע"מ, החל מיום 01/01/2021 ועד ליום 31/12/2021.

המערכת הינה פתרון הייחודי הכולל מכלול יכולות הנותנות מענה לניהול מערך אבטחת המידע הארגוני.

המערכת מורכבת מארבע שכבות כלהלן:

1. בחינת רמת בשלות התקנת הכלים בארגון:
Security – סיכוני אבטחת מידע בהגדרות הכלים.
התקנה – רמת השימוש ביכולות הכלי.
2. יכולות תצוגת המידע - יכולת בלתי מוגבלת להציג את המידע לפי המבנה הארגוני.
3. יכולת כיסוי - הצגה של הפער בין המצוי (רמת אבטחת המידע של הארגון) לבין הרצוי (רמת אבטחת המידע הנדרשת ע"י הסטנדרט העולמי).
4. התראה על חריגה מהמקובל - המערכת לומדת מהי הנורמה בארגון ובמידה וישנה חריגה מהנורמה המערכת מתריעה.

במערכת 3 יכולות ייחודיות הנדרשות למשרד כלהלן:

1. המערכת מכילה ממשק פתוח (קוד ברמת XML) המאפשר התאמתו המלאה לארגון

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 178/21-1

2. בחינת עמידה של הארגון תקני אבטחת מידע (ISO, PCI וכיו)

3. פטנט רשום בישראל מס 216647 :

יכולת לתאר ולבנות מנגנוני קשרים בין אובייקטים באופן אוטומטי, רב שכבתי.
 צירה אוטומטית של קשרים בין כמות בלתי מוגבלת של שכבות.
 שיטה ומנגנון ייחודי ללמידה של התנהגות נורמטיבית והתראה במקרה של חריגה.

המערכת הוטמעה במשרד בתחילת שנת 2020 וכעת נדרש תחזוקה ורישוי נוסף אשר יאפשר להרחיב את יכולות הבקרה, הניטור ושיפור הסטטוס לכלים נוספים כלהלן :

Amazon ,Mcafee DB Security ,Checkpoint IPS ,Trend micro APEX ,Pulse Secure ,Airwatch . AWS

יישום כלים אלו ישפר יישום נכון של הכלים ואת מצב האבטחה השוטף של מערכות המשרד.

מבוקש :

אישור הוועדה להתקשר עם מי שלפי דעת היחידה הוא ספק יחיד, נס א.ט בע"מ, לרכישת שירות, רישוי ותחזוקה למערכת CyberObserver בעלות כוללת של עד \$ 59,400 + ₪ 91,350 לפני מע"מ.

פריט	כמות	עלות לפריט ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	290	₪ 315.00	נס א.ט בע"מ	520040122	01/01/2022	31/12/2023	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
2	1	118,800 דולר	נס א.ט בע"מ	520040122	01/01/2022	31/12/2023	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית

סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 118,800 דולר ללא מע"מ ועוד 91,350 ₪ ללא מע"מ

החלטה :

בפני הוועדה הוצגה חוות הדעת של הגורם המקצועי למשרד, מר ששון סופרי, מנהל אגף בכיר -טכנולוגיות דיגיטליות ומידע, ממנה עולה כי מערכת CyberObserver הינה מערכת ניטור הגדרות אבטחת מידע של מוצרים שונים הנמצאים בשימוש המשרד וכוללת ידע מובנה אודות ההגדרות הנכונות והמומלצות של מגוון המוצרים וכי אי התקנת כלי זה תשאיר את המשרד במצב אבטחה בלתי משוקף ובלתי מדיד, ועם פוטנציאל נזק גבוה בשל שימוש לא ממצה, או לקוי, בכלי האבטחה הקיימים.

עוד יצוין כי ההתקשרות הינה עבור תחזוקה לרישיונות הקיימים וגידול של 6 רישיונות נוספים על מנת להטמיע את הפתרון שהוכיח את עצמו לצורך פריסה לכלים נוספים.

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 178/21-1

כמו כן, המערכת נרכשה והוטמעה במשרד בתחילת שנת 2020 וכעת נדרש תחזוקה ורישוי נוסף אשר יאפשר להרחיב את יכולות הבקרה, הניטור ושיפור הסטטוס לכלים נוספים כלהלן:

. Amazon AWS ,Mcafee DB Security ,Checkpoint IPS ,Trend micro APEX ,Pulse Secure ,Airwatch

יישום כלים אלו ישפר יישום נכון של הכלים ואת מצב האבטחה השוטף של מערכות המשרד.

לאור האמור, הוועדה מאשרת את ביצוע פרסום הכוונה להתקשר עם חברת נס.איי.טי בע"מ, 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 החברה לצורך מתן שירותי רכישת רישוי ומערכת CyberObserver, זאת בהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ ובכפוף לוועדת הפטור המשרדית בהתאם להוראות תקנה 10(א)(ב)(1) לתח"מ.

תוקף ההתקשרות הצפוי בהתקשרות של שלוש שנים מראש: החל מיום 01/01/2022 ועד ליום 31/12/2023.

סה"כ היקף ההתקשרות: עד 118,800 דולר לפני מע"מ ובנוסף 91,350 ₪ לפני מע"מ, בהתאם להצעת המחיר

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

יובהר כי מדובר במוצר קריטי הקיים במשרד משנת 2019 שעניינו ניהול מערך אבטחת המידע במשרד ושאינ צפי להחליפו בשנים הקרובות.

עבור התקשרות זו לא נדרש חוזה היות ומדובר בתחזוקת רישיונות וכי אין סיכונים מיוחדים בהתקשרות זו.

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



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 178/21-1

התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית:

שריון תקציבי:

מס' נעמ"ה:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גריידי	27/10/2021	
חבר	פנחס פרנקל	27/10/2021	
חבר	נמרוד ארצי	27/10/2021	
חבר	איתמר אביעד	27/10/2021	
חבר	ששון סופרי	27/10/2021	