

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 101/24-1

אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	יחידה מגישה
חיה וסלי	שם הפונה
	תפקיד הפונה
מכרזים לענייני תקשוב	שם ועדת מכרזים
12/08/2024	תאריך
23687	מס' בקשה

חברי ועדה נוכחים -

תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה
יו"ר	סמי גריידי
חבר	גלעד שמיר
חבר	אבי חדד
חבר	ששון סופרי
חבר	עמיחי ציסמירי
מרכז	כנאן גאנם

פרטי ההתקשרות המבוקשת -

התקשרות בפטור ספק יחיד עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ לתחזוקת מוצר Calcom CHS במשרד	נושא ההתקשרות
אישור התקשרות	סוג הבקשה
	תאור תהליך הבחירה

גאנם כנאן	רשם
-----------	-----

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 101/24-1

רקע:

מגוון האפשרויות וההגדרות במערכות ההפעלה השונות בשרתים ובתחנות העבודה הינן רבות מספור. הגדרות אלה מאפשרות או מונעות יכולות ביצוע של פעילויות המערכת והיישומים. על מנת ליישם רמת אבטחת מידע איכותית, יצרני התוכנה או גופי תקינה, ממליצים על הגדרות מותאמות לדרישות כלליות של רמה נדרשת. הבעיה ביישום המלצות אלו הינה הקושי הרב בביצוע ההמלצות באופן שיתאים לתצורה הנדרשת בארגון, זאת כיוון שמערכות שונות דורשות שימוש באפשרויות ויישומים שונים של הגדרות האבטחה, שכן כל הגדרה כזו עשויה להשפיע באופן שונה על המערכות המשמשות לעבודת המשרד. כשל של יישום בקרה נדרשת זו, תביא לפגיעה מידע.

על מנת ליישם באופן יעיל עם מינימום סיכונים תפעוליים ושיפור מקסימלי באבטחת המידע של מערכות, נדרשת מערכת היודעת לבצע פעולות בדיקה אוטומטיות של השפעת ההגדרה עבור כל אחת ממאות המערכות אותן מקשיחים.

לצורך כך רכש המשרד בשנת 2018 את מוצר Calcom CHS אשר הינה המערכת היחידה המפעילה יכולות אנליטיות של כל הגדרות ההקשחה הנדרשות אל מול ההשפעה הצפויה על פעילות המערכת. המנוע מנתח את התלותיות והקשרים בין מערכות ההפעלה (OS) לאפליקציות השונות ובכך מספק אינדיקציה ודאית לגבי פוטנציאל פגיעה בתפעול מערכת הארגון כתוצאה מהקשחת השרתים. היכולת האנליטית חוסכת שעות עבודה רבות (מוערך באלפי שעות עבודה במשרד המשפטים).

המערכת הינה היחידה האוכפת את הגדרות הקשחת הקונפיגורציה הפנימית של מערכות ההפעלה ושל אפליקציות קריטיות. דרישה קריטית בפרויקט הקשחות אשר אינה קיימת במערכות ושיטות עבודה אחרות. המערכת אינה מצריכה פריסה של תשתית נוספת.

עד כה הוטמע פתרון ההקשחה עבור שרתי Windows ו Linux בסביבת הייצור ומתחזק כ-1580 שרתים.

מומחיות החברה קריטית ביישום המערכת ובהגדרת מדיניות עדכנית מותאמת להתפתחויות הטכנולוגיות והאיומים השונים.

בפרוטוקול 152/21 המליצה הוועדה לוועדת הפטור המשרדית להתקשר עם מי שלפי דעת היחידה הוא ספק יחיד, חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ, לתחזוקת מוצר Calcom CHS במשרד.

ההתקשרות אושרה בוועדת הפטור המשרדית בהתאם לתקנה 3א(ג) לתח"מ ובהיקף של עד \$ 189,680 לפני מע"מ לתקופה של שנתיים בין 2/12/2021-1/12/2023, כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ובסכום של עד \$ 94,840 ועד ליום 1/12/2024.

במסגרת פרסומי ספק יחיד, להלן טבלת סיכום ההתקשרויות מול הספק:

פרוטוקול	תקופה	תיאור	סכום לפני מע"מ
128/18 פרסום ספק יחיד ל-3 שנים	01/08/2018-31/07/2021	תחזוקת מערכת ניהול הקשחות שרתים	\$ 344,400
		בנק 200 שעות והטמעה	₪ 90,000
152/21 פרסום ספק יחיד לשנתיים (אופציה לשנה נוספת)	02/12/2021-01/12/2023	תחזוקת מערכת ניהול הקשחות שרתים	\$ 189,680
		בנק 400 שעות	₪ 100,000

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 101/24-1

\$ 69,230	תחזוקת מערכת ניהול הקשחות שרתים	02/12/2023-01/12/2024	113/23 מימוש אופציה ראשונה והארכת יתרת הזמנה (בנק שעות)
+ \$ 603,310 ₪ 190,000	סה"כ		

המוצר מוודא את הגדרות אבטחת המידע ומונע את שינויים בצורה לא מבוקרת וכיום המוצר מוטמע באופן מלא על כל שרתי הייצור, ועל כן נדרש לחדש את תחזוקת המערכת לתקופה נוספת. לאור האמור, ביצע המשרד פרסום מקדים על הכוונה להתקשר עם חברת כלקום מערכות תוכנה בע"מ כספק יחיד, בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ. ועד המועד האחרון לקבלת השגות שנקבע ליום 07/08/2024, לא התקבלו השגות.

בנוסף לביצוע ההקשחה בפועל של מערכות ההפעלה בכל שרתי המשרד, למערכת ישנן יכולות נוספות הנדרשות למימוש בהקשחת הגדרות של רכיבי IIS* ו-SQL, בשל אילוצים שונים טרם בוצעו ההקשחות. לצורך ביצוע הקשחות רכיבים אלה, נדרש ליווי ויעוץ היצרן בהטמעת הפתרון באופן מלא ולאור זאת, נדרש להאריך את יתרת הזמנת בנק השעות הקודמת 4502233993 בה ישנה יתרה בסכום של 113,198 ₪ כולל מע"מ, ועד לתאריך 01/12/2025.

מבוקש:

אישור הוועדה להתקשר עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ, לתחזוקה למערכת ניהול הקשחות שרתים. והארכת יתרת הזמנה קודמת 4502233993 עד לתאריך 01/12/2025.

פריט	כמות	עלות לפריט ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	1	65790.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2024	01/12/2025	אושרה
2	1	3440.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2024	01/12/2025	אושרה
3	1	0.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2024	01/12/2025	אושרה

סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 69230.00 דולר ללא מע"מ

החלטה:

לאור האמור לעיל, ולאור חוות הדעת של הגורם המקצועי למשרד, מר ששון סופרי, מנהל אגף מערכות מידע, ממנה עולה כי נדרש ליישם מערכת אבטחת מידע איכותית כאשר יש לבצע הגדרות מותאמות לדרישות כלליות של הרמה הנדרשת וכי המערכת הינה היחידה האוכפת את הגדרות הקשחות הקונפיגורציה הפנימית

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 101/24-1

של מערכות ההפעלה ושל אפליקציות קריטיות. דרישה קריטית בפרויקט הקשחות אשר אינה קיימת במערכות ושיטות עבודה אחרות. המערכת אינה מצריכה פריסה של תשתית נוספת.

עוד עולה כי מערכת Calcom CHS הינה מערכת בעלת יכולות אנליטיות של כל הגדרות ההקשחה הנדרשות אל מול ההשפעה הצפויה על פעילות המערכת. והיכולת האנליטית חוסכת שעות עבודה רבות (מוערך באלפי שעות במשרד המשפטים).

עוד יצוין כי על פי בדיקת מנהל אבטחת המידע במשרד, מר מתן שני, אין פתרון מרכזי ממכרזים מרכזיים של מנהל הרכש העונה על הצורך המבוקש.

לאור האמור, ביצע המשרד פרסום מקדים על הכוונה להתקשר עם חברת כלקום מערכות תוכנה בע"מ כספק יחיד, בהתאם לתקנה 3א(1)(א)(1) לתח"מ. ועד המועד האחרון לקבלת השגות שנקבע ליום 07/08/2024, לא התקבלו השגות.

על כן, הועדה מאשרת הוועדה את התקשרות עם חברת כלקום מערכות תוכנה בע"מ, לצורך מתן שירותי יישום מערכת אבטחת מידע איכותית כאשר יש לבצע הגדרות מותאמות לדרישות כלליות של הרמה הנדרשת ומסווגת את ההתקשרות בהתאם להוראות תקנה 3(29) לתח"מ ובכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לסמכותה לפי תקנה 10א(1)(ב) לתח"מ.

בנוסף ולצורך המשך ליווי ויעוץ היצרן בהטמעת הפתרון באופן מלא. מאשרת הוועדה את הארכת תוקף הזמנה מס' 4502233993 בה ישנה יתרה בסכום של 113,198 ש"ח כולל מע"מ בהתאם לתקנה 3(4)(1)(ב) לתח"מ.

תוקף ההתקשרות: החל מיום 02/12/2024 ועד ליום 01/12/2025.

סה"כ היקף ההתקשרות: עד 69,230 דולר לא כולל מע"מ.

אופן רכישה/ סיווג התקשרות מקורי: 23. פטור ממכרז

אופן רכישה/ סיווג התקשרות נוכחי: 23. פטור ממכרז

סיבת הפטור מקורי: 01. ספק יחיד - תקנה 3(29)

סיבת הפטור נוכחי:

88. התקשרות המשך באישור ועדת מכרזים משרדית - תקנה 3(4)(1)(ב) לתח"מ (הארכת יתרה)

01. ספק יחיד - תקנה 3(29) ספק יחיד (תחזוקה המערכת)

גורם מבצע: אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 101/24-1

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	12/08/2024	
חבר	גלעד שמיר	12/08/2024	
חבר	אבי חדד	12/08/2024	
חבר	עמיחי ציסמריו	12/08/2024	
חבר	ששון סופרי	12/08/2024	