



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 80/25-1

יחידה מגישה	אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
שם הפונה	חיה וסלי
תפקיד הפונה	
שם ועדת מכרזים	מכרזים לענייני תקשוב
תאריך	17/08/2025
מס' בקשה	24615

חברי ועדה נוכחים-

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סמי גריידי	יו"ר
נמרוד ארצי	חבר
גלעד שמיר	חבר
אבי חדד	חבר
ששון סופרי	חבר
כנאן גאנס	מרכז

פרטי ההתקשרות המבוקשת-

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

רשם	גאנס כנאן
-----	-----------

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 80/25-1

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 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ, לתחזוקת מוצר Calcom CHS במשרד זאת בהתאם לתקנה 3(29) לתח"מ ואישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לתקנה 10א(ב)(1) לתח"מ ובהיקף של עד \$ 189,680 לפני מע"מ לתקופה של שנתיים בין 1/12/2021-2/12/2023, כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ובסכום של עד \$ 94,840 ועד ליום 1/12/2024.

בפרוטוקול תקשוב 113/23 אישרה הועדה את מימוש האופציה בהתקשרות עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ, לתחזוקת מוצר Calcom CHS במשרד זאת בהתאם לתקנה 3(א) לתח"מ בהיקף של עד 69,230 דולר לא כולל מע"מ והחל מיום 01/12/2023 ועד ליום 01/12/2024.

בפרוטוקול תקשוב 101/24 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ, לתחזוקת מוצר Calcom CHS במשרד זאת בהתאם לתקנה 3(29) לתח"מ ואישור ועדת הפטור המשרדית בהתאם לתקנה 10א(ב)(1) לתח"מ ובהיקף של עד \$ 69,230 לפני מע"מ והחל מיום 02/12/2024 ועד ליום 01/12/2025.

בנוסף ולצורך המשך ליווי ויעוץ היצרן בהטמעת הפתרון באופן מלא. אישרה הועדה את הארכת תוקף הזמנה מס' 4502233993 בהתאם לתקנה 3(4)(ב)(1) לתח"מ.

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 80/25-1

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(1)(ב)(1) לתח"מ. ועד המועד האחרון לקבלת השגות שנקבע ליום 10/08/2025, לא התקבלו השגות.

מבוקש:

אישור התקשרות בפטור ספק יחיד עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ לתחזוקת מוצר Calcom CHS במשרד

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	02/12/2025	01/12/2028	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
2	1	3440.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2025	01/12/2028	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
3	1	0.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2025	01/12/2028	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית

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 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.

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)(ב)(1) לתח"מ. ועד המועד האחרון לקבלת השגות שנקבע ליום 10/08/2025, לא התקבלו השגות.

פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 80/25-1

על כן, 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 10(א)(ב)(1) לתח"מ.

בנוסף מאשרת הוועדה בהתאם לפרסום זה את הארכת תוקף הזמנה מס' 4502233993 לניצול יתרת התקציב הקיים בהזמנה וזאת בהתאם לתקנה 3(4)(ב)(1) לתח"מ.

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

תוקף ההתקשרות: החל מיום 02/12/2025 ועד ליום 01/12/2026.

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. לא נדרש חוזה הואיל ומדובר בתחזוקה למוצר הקיים במשרד מזה שנים רבות ולאור הסכום הנמוך יחסית.

ערבות: לא

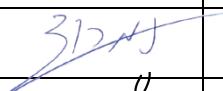
ביטוח: לא

התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית: _____ **שריון תקציבי:** _____

מס' נעמ"ה:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גריידי	17/08/2025	
חבר	אבי חדד	17/08/2025	
חבר	ששון סופרי	17/08/2025	
חבר	נמרוד ארצי	17/08/2025	
חבר	גלעד שמיר	17/08/2025	