

## פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 152/21-1

<b>אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע</b>	<b>יחידה מגישה</b>
<b>אושרת אבונך</b>	<b>שם הפונה</b>
	<b>תפקיד הפונה</b>
מכרזים לענייני תקשוב	<b>שם ועדת מכרזים</b>
06/10/2021	<b>תאריך</b>
20770	<b>מס' בקשה</b>

**חברי ועדה נוכחים-**

<b>תפקיד בוועדה</b>	<b>שם פרטי ושם משפחה</b>
יו"ר	סמי גריידי
חבר	פנחס פרנקל
חבר	נמרוד ארצי
חבר	איתמר אביעד
חבר	ששון סופרי
מרכז	כנאן גאנס

**פרטי ההתקשרות המבוקשת-**

<b>התקשרות בפטור ספק יחיד עם חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ לרכש תחזוקה והטמעה למוצר Calcom CHS במשרד</b>	<b>נושא ההתקשרות</b>
<b>אישור התקשרות</b>	<b>סוג הבקשה</b>
	<b>תאור תהליך הבחירה</b>

<b>גאנס כנאן</b>	<b>רשם</b>
------------------	------------



## פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 152/21-1

### 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).

בפרוטוקול תקשוב 128/18 אישרה הוועדה את ההתקשרות עם חברת כלקום לצורך רכישת מערכת אבטחת המידע calcom CHS, זאת בהתאם לתקנה 29)3 לתח"מ, בהיקף של עד 1,330,000 ₪ לא כולל מע"מ, ההיקף כולל שירותים לשנתיים תחזוקה והחל מיום 01/08/2018 ועד ליום 31/07/2021.

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

עד כה הוטמע פתרון ההקשחה עבור שרתי Windows בסביבת הייצור ומתחזק כ-1000 שרתים.

ב-2022 יוטמע הפתרון גם על שרתי Linux עימם אנו מרחיבים עבודה, וכן תבוצע הקשחה ותחזוקת הקשחה לתחנות העבודה והמחשבים הניידים.

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

חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ הינה היצרן והספק היחידי של מוצר Calcom CHS בישראל וכי המוצר לא נמכר בערוצי התקשרות אחרים. בנוסף, למוצר Calcom CHS יכולות ייחודיות שלא קיימות אצל יצרנים אחרים.

בהתאם לאמור לעיל ובהתאם למצב הדברים בפועל, חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ עונה להגדרת ספק יחיד לפי תקנה 29)3 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993.

מצורפת הצעת מחיר של חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ לרכש בנק של 400 שעות מומחה בעלות של 250 ₪ לשעה, סה"כ עלות 100,000 ₪ לפני מע"מ ובנוסף תחזוקה למערכת ניהול הקשחות שרתים לפי האופציות הבאות:

## פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 152/21-1

**רכש לשנה בלבד:**

עלות לפני מע"מ	תקופת התקשרות	רכיב
\$ 60,200	01/12/2021-02/12/2022	תחזוקה ל-1,400 רישיונות קיימים
\$ 3,440		תחזוקת 80 רישיונות חדשים מסוג Linux *שווי רישוי של \$ K19 שמתקבל כהטבה
\$ 31,200		רישוי ותחזוקה של 130 רישיונות נוספים
\$ 94,840	סה"כ עלות בתשלום לשנה	
\$ 284,520	סה"כ ל-3 שנים בהתקשרות שנה בשנה	

**רכש לשלוש שנים מראש:**

עלות לפני מע"מ	תקופת התקשרות	רכיב
\$ 154,000	01/12/2021-02/12/2024	תחזוקה ל-1,400 רישיונות קיימים
\$ 9,288		תחזוקת 80 רישיונות חדשים מסוג Linux *שווי רישוי של \$ K19 שמתקבל כהטבה
\$ 40,859		רישוי ותחזוקה של 130 נוספים
\$ 204,147	סה"כ עלות בתשלום מראש	

יצוין כי האופציה למסלול של 3 שנים קדימה התקבלה לאחר משא ומתן מול הספק, מסלול זה מוזיל את העלות למשרד ב-\$ 80,373 לפני מע"מ ובנוסף כאמור לעיל המשרד קיבל הטבה של 80 רישיונות ללא עלות, שווי הבטה של \$ 19,200 לפני מע"מ ובנוסף ככל והמשרד ילך במסלול של 3 שנים הספק יוסיף הטבה של 50 שעות מומחה ללא עלות והמשרד ישלם רק על 350 שעות מומחה.

## פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 1-152/21

**מבוקש:**

אישור הוועדה להתקשר עם מי שלפי דעת היחידה הוא ספק יחיד, חברת כלקום פתרונות תוכנה בע"מ, לרכש בנק 400 שעות בהיקף של 100,000 ₪ לפני מע"מ ותחזוקה למערכת ניהול הקשחות שרתים לפי אחת האופציות כאמור לעיל ועד \$ 284,520 לפני מע"מ.

פריט	כמות	עלות לפריט ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	400	250.00 ₪	כלקום מערכות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2021	01/12/2024	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
2	1	154000 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2021	01/12/2024	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
3	1	9288.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2021	01/12/2024	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית
4	1	40859.00 דולר	כלקום פתרונות תוכנה בע"מ	513221770	02/12/2021	01/12/2024	אושר בכפוף לוועדת הפטור המשרדית

**סה"כ ההתקשרות: (כמות \* עלות \* מס' החודשים) עד 204147.00 דולר ללא מע"מ + 100,000 ₪ + 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 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).

לאור האמור, הוועדה מאשרת את ביצוע פרסום הכוונה להתקשר עם חברת כלקום מערכות תוכנה בע"מ, בהתאם לתקנה 3א(1)(א)(1)(ב) לתח"מ.

כמו כן, בכפוף לקבלת אישור על העדר השגות לאחר פרסום הכוונה להתקשר עם החברה כספק יחיד, 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)(1)(ב) לתח"מ.



## פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 152/21-1

תוקף ההתקשרות הצפוי : החל מיום 02/12/2021 ועד ליום 01/12/2024.

היקף ההתקשרות הצפוי במידה ותאושר התקשרות שנתית עם אופציות לשנתיים נוספות: עד 94,840 דולר + מע"מ לשנה + 100,000 ₪ + מע"מ (בנק שעות), ועד 284,520 דולר + מע"מ + עד 100,000 ₪ + מע"מ לשלוש שנים.

היקף ההתקשרות הצפוי במידה ותאושר התקשרות תלת שנתית (כולל הנחה) : עד 204,147 דולר + מע"מ ועוד 100,000 ₪ + מע"מ (בנק שעות), ובהתאם להצעת המחיר.

**מדובר בחיסכון של כ- 80,000 דולר + מע"מ בביצוע ההתקשרות מראש ל- 3 שנים לעומת ביצוע ההתקשרות כהתקשרות שנתית ולחדש אותה מדי שנה במשך 3 שנים.**

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

עוד יצוין כי היות ומדובר בהתקשרות למתן שירותי תחזוקה בלבד ואין בה סיכון רב, הועדה אינה רואה צורך בחתימת חוזה 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

התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית:

שריון תקציבי:

מס' נעמ"ה:



## פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 152/21-1

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גריידי	06/10/2021	
חבר	פנחס פרנקל	06/10/2021	 Type text here
חבר	נמרוד ארצי	06/10/2021	
חבר	איתמר אביעד	06/10/2021	
חבר	ששון סופרי	06/10/2021	