

<b>טופס:</b>		<b>חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ</b>	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות		פרק משני:	סוגי מכרזים והתקשרויות
		תת פרק:	התקשרות בפטור ממכרז
		הוראה מקשרת:	7.3.6.2
		מספר טופס:	7.3.6.2.1.ט
		מהדורה:	01
		תת מהדורה:	01

אל: ועדת המכרזים

משרד:	משרד הדיגיטל הלאומי
יחידה מזמינה:	יחידת ממשל זמין
תאריך:	25.7.2021

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראות תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.


<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
<p>ממשל זמין הינו השער לאינטרנט של הממשלה וכן מחזיק בחוות אירוח אתרים גדולה של אתרי הממשלה. הטכנולוגיות והשפות הקיימות הינן מגוונות וכל אתר מפותח בשפת תכנות שונה, לכן נדרשת מערכת בדיקת קוד רחבת שיתן מענה לדרישות הלקוחות ותוכל לבדוק, בהתאם לנהלי ממש"ז, כל שפה שבה פותח האתר.</p> <p>לשם כך, נדרש מוצר SAST (static application security testing) אשר מבצע סריקות קוד סטטיות בשלבי הפיתוח.</p> <p>בשנת 2014 - בעקבות הנחיה של הרשות לסיכול איומי סייבר להצטיידות מהירה ברכיבי ההגנה ובדיקה שיאפשרו לממשל זמין להתמודד עם איומי הסייבר, נרכשה תוכנת Checkmarx בהליך של ספק יחיד ל 3 שנים. התוכנה בעלת יכולות סריקת קוד וזיהוי חולשות וחשיפות בקוד המקור ומאפשרת לתקנם עוד בשלבי הכתיבה.</p> <p>תוקף ההתקשרות מול החברה הסתיים ב 2017. ב 2018 היחידה שוב רכשה בהליך של ספק יחיד את המוצר והשירותים של חברת Checkmarx ל 3 שנים נוספות. השנה, לאור סיום ההתקשרות מולם, ביצעה היחידה המקצועית בחינה של מוצרים דומים הקיימים בשוק, לאחר בחינה של הגורם המקצועי, נמצא כי אין מוצר אחר בשוק היכול לספק מענה לצרכי היחידה כמתואר בטבלה להלן.</p> <p>לאור כל הנאמר, היחידה המקצועית מבקשת לצאת בהליך של ספק יחיד.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	צ'קמרקס בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	513821835
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,000,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	27.11.2024 עד ליום 28.11.2021

חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ			טופס:
סוגי מרכזים והתקשרויות	פרק משני:	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>משרד האוצר</p> <p>אגף החשב הכללי</p> <p>תכ"ם – התקשרויות ורכישות</p> </div>  </div>	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01		

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
  - a. הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים היו ביצוע מחקר שוק ובחינה של החלופות הידועות בשוק באמצעות פנייה לספקים, שיחות עם קולגות ובדיקות דרך האינטרנט ובדיקה באמצעות גרטנר.
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ) – מפורט להלן. מבדיקת המוצרים הרלבנטיים, נמצא כי רק Checkmarx עונה על כל צרכי היחידה המקצועית.
3. נימוקים והערות נוספות להלן ממצאים של גרטנר לגבי המוצרים המובילים:

Figure 1. Magic Quadrant for Application Security Testing



Source: Gartner (April 2020)



משרד האוצר  
אגף החשב הכללי  
תכ"ם – התקשרויות ורכישות

פרק משני:	סוגי מכרזים והתקשרויות
תת פרק:	התקשרות בפטור ממכרז
הוראה מקשרת:	7.3.6.2
מספר טופס:	ט.7.3.6.2.1
מהדורה:	01 תת מהדורה: 01

להלן הממצאים של בדיקת היחידה המקצועית לגבי המוצרים הרלבנטיים והשוואת יכולות העונות לצרכי היחידה:

תכונה נדרשת	Checkmarx	MicroFocus	Synopsys	GrammarTech
תוצאות סריקה הגיוניות ויעילות עם מינימום תוצאות false positive	V	V	X	לא ניתן לקבוע מהבדיקה שבוצעה
גישה מבוססת WEB, מאפשר גישה ללקוחות פנימיים/חיצוניים כשירות עצמי	V	X	X	X
סריקת רכיבי קוד פתוח על מנת למצוא פגיעויות גם ברכיבי צד ג שקוד המקור עושה בהם שימוש	V	X	V	לא ניתן לקבוע מהבדיקה שבוצעה
פתרון הדרכה למפתחים בשלב הפיתוח - רכיב במערכת הנקרא code bashing שמטרתו "לחנך" את קהילת המפתחים בפיתוח מאובטח כבר בשלב כתיבת הקוד	V	X	X	לא ניתן לקבוע מהבדיקה שבוצעה
יכולת התממשקות לסביבות הפיתוח ולמוצרי האוטומציה הארגוניים	V	X	X	לא בוצע POC ולכן לא ניתן לקבוע
היזון חוזר מהמערכת, קבלת חיוויים בשימוש עצמי או של משרדים, נוחות התפעול, יכולת תפעול גם למי שאינו בקיא מאוד, שירותיות למשרדים	0.8	0.2	0.2	לא בוצע POC ולכן לא ניתן לקבוע

כעולה מהאמור, רק המוצר של Checkmarx נותן מענה לכל הדרישות של היחידה המקצועית.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

חגי פרלמוטר	מנהל מערך ההגנה בסייבר	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

יוגב שמני	מנהל ממשל זמין	
שם המאשר	תפקיד	חתימה