



## החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 3867

### פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד הבריאות	התקבל בוועדת הפטור 14.12.2023	תאריך דיון 28.12.2023
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------

### פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה	מספר פנייה
תחזוקה והטמעת מערכת סייבר SIEM מבוססי IBM QRADAR	הארכת התקשרות	3(4)(ב)3	01.11.2023	8001042606

### חברי ועדה נוכחים

בנימין מנחם  
תמר יוסף  
אלי ביתן

### תפקיד

סגן בכיר לחשב הכללי  
יועצת משפטית  
סגן בכיר לחשב הכללי

### תפקיד בוועדה

יו"ר ועדה  
יועץ/ת משפטית/  
חבר/ת ועדה

### החלטת ועדת הפטור

הוועדה ממליצה על אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)3 לתקנות חובת המכרזים  
ההחלטה מותנית באישור החשב הכללי

ההחלטה מותנית באישור של: החשב הכללי

**תקופת התקשרות** התקשרות המשך נוספת (1)  
**הערות:**  
**ספקים**

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
טו בי סקויר בע"מ	513410720		

### פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך תחילה מאושר	תאריך תחילה מבוקש	תאריך סיום	תאריך סיום מאושר	תאריך סיום מבוקש	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.01.2024	01.01.2024	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	2,131,183	2,131,183	שקלים ישראלים חדשים

### דיון ונימוקים

- משרד הבריאות (להלן - **המשרד**) מבקש התקשרות המשך עם חברת טו בי סקויר בע"מ (להלן - **הספק**) לצורך המשך תחזוקה והטמעת מערכת סייבר SIEM מבוססת IBM QRADAR (להלן - **השירותים**).
- בעקבות החלטת ממשלה מס' 2443 משנת 2015, להקמת היחידה להגנת הסייבר בממשלה ומרכז שליטה ובקרה ממשלתי למול איומי סייבר, הקים המשרד יחידת סייבר מגזרית (להלן - **היחידה**), שהחלה בהקמת מרכז סייבר מגזרי, ייחודי בעולם, למגזר הבריאות בישראל שיעסוק בגיבוש תמונת מצב מגזרית בהיבטי הגנת הסייבר ומתן מענה לטיפול באירועי סייבר.
- מרכז הסייבר פועל בתחומים הבאים:
  - בניית תמונת מצב מגזרית על איומי סייבר והתמודדות עם אירועי סייבר במגזר הבריאות.
  - ניטור כלל ארגוני הבריאות ושיפור היכולת לזהות איומים וסיכונים ברשת המחשוב.

3.3. שיתוף ידע בין ארגוני הבריאות.

3.4. המרכז מאפשר למגזר הבריאות לקבל מערכת ניטור מתקדמת ולתת סיוע של צוות תגובה ייעודי בעת אירוע סייבר מטעם המשרד.

3.5. תמיכה מובנית בניהול אירועים

4. ביום 14.05.19, יצא המשרד לתיחור 43/2019 עבור תחזוקה והטמעת מערכת סייבר SIEM מבוססי IBM-QRADAR, במסגרת מכרז המסגרת.

5. ביום 10.07.19 אישרה ועדת ענ"א את זכייתו של הספק בתיחור זה, בהיקף של 2,509,500 ש"ח לא כולל מע"מ עד ליום 31.12.21. כמו כן, נרשם בהחלטה כי "המשרד שומר לעצמו את הזכות לממש הרחבות ו/או תוספות עתידיות, עד פי 2 מהיקף ההתקשרות הכולל נשוא תיחור זה"

6. בהתאם לכך, אישרה הוועדה המשרדית מימושי אופציות, הרחבות והארכות עד ליום 31.12.22 בהיקף של 850,161 ש"ח לא כולל מע"מ.

7. בהחלטת ועדת הפטור מיום 02.04.2023 אושרה התקשרות המשך לתקופה שמיום 02.04.2023 ועד ליום 31.12.2023 בהיקף של 1,145,063 ש"ח מכוח תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.

8. נכון להיום מרכז הסייבר פעיל ומחברים אליו 41 ארגוני בריאות הכוללים את משרד הבריאות, בתי חולים וקופות חולים.

9. המשרד נמצא בתהליך הטמעה של ארגוני בריאות נוספים, ביניהם קופ"ח כללית ולאומית, ובהמשך מעבדות מרכזיות.

9. המשרד מצוין, כי מערכות SIEM הינן מערכות עתירות ידע שחיי המדף שלהן ארוכים ממוצרים דומים אחרים בלמעלה מ-10 שנים, כאשר היום המערכת פרוסה ב-41 ארגוני בריאות במדינה, שבהם ובמשרד נצבר הידע הנדרש להפעלתה, כשתהליך הטמעה של המערכת בכל ארגון נמשך כ-4-5 חודשי עבודה וטרם הסתיים תהליך הטמעה בכל ארגוני הבריאות במדינה.

10. בנוסף לכך, בהקמה, בתפעול ובתחזוקה של מערכת ה-SIEM הושקעו אלפי שעות עבודה ויידרשו אלפי שעות עבודה בהחלפתה במערכת אחרת, הושקעו משאבים רבים בטיוב המערכת, כאשר בעת ההחלפה קיים סיכון רב לחשיפה להתקפת סייבר.

11. לפי גורמי המקצוע במשרד, בתוך 3 שנים לכל היותר מערכות אלה יועברו לענן במסגרת פרויקט נימבוס ולכן מסיבה זו יש לשמור בינתיים על אחידות במתן השירותים מטעמי חסכון ויעילות, עד להשלמת המעבר ההעלאה לענן כאמור.

12. לטובת קידום המעבר לענן בשנת 2023 החל המשרד בביצוע POC עם חברת גוגל תחת הודעה מס' 16.2.6.12 בנושא

אספקת מערכות SIEM & SOAR. POC מתקדם ובימים אלה פותח המשרד הזמנת רכש בהיקף של 1.5 מיליון שקל בכדי להתחיל לאפיין את המערכת בענן וליצור תוכנית עבודה ופערים למעבר לענן. החלפת המערכת בשלב זה למערכת אחרת, תהיה מהלך לא יעיל שתפגע בקופה הציבורית, שלא לצורך.

12. בהתייחסות מינהל הרכש, אין מניעה לאשר החרגה מהמכרז המרכזי, בכפוף לאלו:

12.1. המשרד לא ירכוש או יממש כל רכיב או שירות ענני במסגרת התקשרות זו.

12.2. רכש השירותים יוגבל לסביבה המקומית בלבד (On-Premise)

13. גב' עפרה פרנקל, CIO הממשלתי מערך הדיגיטל הלאומי, בחוות דעתה מיום 14.12.2023 ציינה כי פעילות יחידת הסייבר המגזרית הינה מהותית למערכת הבריאות בישראל. המשרד בוחן השתלבות בעולם הענן ואי לכך אין הגיון לצאת להתקשרות ארוכת טווח נוספת. בנוסף על המשרד לעדכן את מערך הדיגיטל הלאומי התוצאות ה-POC כאשר יתקבלו תוצאות חברת טו בי סיקור בע"מ כמפורט בבקשה. ממליצה לאשר את המשך ההתקשרות.

14. התקשרות ההמשך בתנאים זהים להתקשרות המקורית.

15. גב' ליאור הרץ ון - שפיגל, רפרנטית בריאות, ממליצה לאשר את התקשרות ההמשך.

## החלטת החשב הכללי

מאשר את ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים

אושר ע"י חברי ועדת הפטור בפרוטוקול מספר

**תקופת התקשרות** התקשרות המשך נוספת  
**הערות:**

**ספקים**

שם ספק

טו בי סיקור בע"מ

סוג ספק

סטטוס ספק

ח.פ.

513410720

**פרטי תקופה**

מטבע	סכום מאושר	אומדן	תאריך סיום מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך תחילה מבוקש
שקלים ישראלים חדשים	1,953,584	2,131,183	30.11.2024	31.12.2024	01.01.2024	01.01.2024

**מאשרים**

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	יהלי רוטנברג	החשב הכללי באוצר	גורם מאשר נוסף	

אישור החשב הכללי:

אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000010156 לעיל,  
לפי תקנה 3(4)(ב)3 לתקנות חובת המכרזים.