

## "אנו עורכים מכרזים לתקופות ארוכות על מנת שנוכל לספק לצה"ל את הגמישות הנדרשת בשל השינויים הטכנולוגיים הרבים. אנחנו רוצים לשנות תוך כדי תקופות המכרזים ולהרחיב את אספקת המערכות והציוד החדשים"

חסון אמר, כי "החווה מביא את מהפכת הטלפונים החכמים לשדה הקרב העתידי ומעניק יתרון משמעותי לצה"ל ולמערכת הביטחון כולה. אנחנו מביאים לצה"ל את הטכנולוגיה המתקדמת בעולם במחיר הטוב ביותר".

הרשת הסלולרית הצבאית החדשה תתבסס על מכשיר סמארטפון עם מסך מגע, בדומה למכשירי הסמארטפון הקיימים כיום בשוק, אולם בהתאמה לצורכי החייל בשדה הקרב. המכשיר הצבאי החכם יכלול מסך מגע, GPS מובנה, מצלמת 8 מגה פיקסל ויישומים ייחודיים. מדובר במכשיר מוקשח, עמיד במים ובאבק, בעל סוללה חזקה במיוחד, שמאפשרת עד 400 דקות שיחה ועד 500 שעות המתנה.

מערכת "ורד הרים" תמשיך לשרת את צה"ל עד להחלפתה המלאה. "אנו עורכים מכרזים לתקופות ארוכות", אמר חסון, "על מנת שנוכל לספק לצה"ל את הגמישות הנדרשת בשל השינויים הטכנולוגיים הרבים. אנחנו רוצים לשנות תוך כדי תקופות המכרזים ולהרחיב את אספקת המערכות והציוד החדשים. בדרך זו אנו יכולים לענות על שני צרכים במקביל - המחירים הטובים ביותר בשוק, לצד עדכנות טכנולוגית ללקוח הצבאי". בכל מקרה, הדגיש חסון, "אנו לעולם לא נכנסים למכרזים שיש בהם 'מחירי רצפה', אין לי עניין שספקיות ה-IT יפסידו". "אנחנו, במינהל הרכש, בוחנים כיצד נוכל להשתלב במכרזי הציוד במסגרת מעבר צה"ל דרומה. נפעל לכך שהאינטגרטוריות יבצעו את רכישות ה-IT באמצעותנו", סיכם חסון, "אנו בשיא ההתאמה הטכנולוגית תהיינה אחראיות לכל מה שהוא 'מהקיר פנימה', ואילו אנחנו נהיה אחראים לכל מה שהוא 'מהקיר והחוצה'. אני רוצה בקרה על כל מה שקורה ב-ICT הצה"לי במסגרת הידידה לנגב".

עמדה שלפיה ייתכן שהם ייצאו מהפעילות שלהם בארץ. הבהרתי להם כמה חשוב שהם יישארו פה. המכרז נותן מענה לצורכי התקשורת של הצבא, והמחירים שלו נוחים. אני חי בשלום עם העובדה שהמדובר בחברה קניינית".

### הדור הבא של הסלולר המוצפן

בתחילת השנה פורסם כי מינהל הרכש במשרד הביטחון חתם על הסכם עם מוטורולה סולושנס, שלפיו תספק החברה לצה"ל את הדור הבא של הסלולר הצבאי המוצפן, בהיקף כספי של 100 מיליון דולרים ל-15 שנים. הפרויקט אף כולל תמיכה ואחריות לרשת ולמכשירים.

הטלפון החכם הצבאי הראשון יאפשר שליחת מסרונים, מדיה דיגיטלית ומיילים מוצפנים משדה הקרב, ויחליף את מערכת "ורד הרים" הוותיקה. הפרויקט נעשה בחלקו בדולר סיוע (כספי הסיוע של ארצות הברית לישראל) וחלקו בשקלים, והוא פרי שיתוף פעולה של מינהל הרכש עם יחידת לוט"ם שבאגף התיקשוב של צה"ל.

מוטורולה סולושנס, שעל הטכנולוגיה שלה תתבסס המערכת הסלולרית החדשה, נבחרה בתום סדרת בדיקות מקיפה שערכו אגף התיקשוב ומשרד הביטחון. מוטורולה זכתה בשנת 2000 במכרז לאספקת הרשת הסלולרית המוצפנת הצה"לית הקודמת, שזכתה לשם "ורד הרים" ונכנסה לשימוש ב-2004. הטכנולוגיה שבבסיס המערכת משמשת את גופי הביטחון הצבאיים והציבוריים, דוגמת המשטרה. המערכת כוללת את תחנות הבסיס המוצבות בשטח, מערכות התקשורת והמיחשוב המנהלות אותה ומכשירי הקצה - הטלפונים. כמות המשתמשים המוערכת של "ורד הרים" עומדת על כ-10,000, בעיקר קציני שטח ומטה ביחידות מבצעיות.

### יותר מידע חזותי, יותר נפח

ייעודו של הפרויקט השאפתני של צה"ל הוא להביא לכך, ששיהיה אפשר להעביר באמצעות מכשיר הסלולר יותר מידע, בכלל זה מידע חזותי, עם נפח נתונים גבוה יותר, מבלי לפגוע בהיבטים המבצעיים של

