

תאריך: 05/06/18

**הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם ספק יחיד**

בכוונת שרותי בריאות כללית, באמצעות סורוקה מרכז רפואי אוניברסיטאי, להתקשר בהסכם לרכש שירותי תקשורת וקשר ואספקת מכשירי WAVE ו/או מכשירים תואמים דומים, עם חברת מוטורולה בע"מ ו/או מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ ו/או כל חברה אחרת מקבוצת מוטורולה (להלן: "החברה"), בהיותה, למיטב ידיעתנו, ספק יחיד בנושא זה.

מצ"ב חוות דעת הגורם המקצועי במרכז הרפואי סורוקה הגב' נורית ועקנין שתפקידה כמרכזת תקשורת סולארית ואחראית חירום במרכז הרפואי, לעניין הצורך בהתקשרות זו והיות החברה ספק יחיד.

כל גורם הסבור כי קיים גורם אחר המסוגל לבצע ההתקשרות בנוסף לחברה, רשאי לפנות אל הגב' נורית ועקנין, בטלפון: 08-6400589 דוא"ל: [nurit\\_v@clalit.org.il](mailto:nurit_v@clalit.org.il) בתוך 14 ימי עבודה ממועד הודעה זו.

**שירותי בריאות כללית**

**סורוקה מרכז רפואי אוניברסיטאי**



**חוות דעת הגורם המקצועי**  
**לעניין התקשרות עם ספק יחיד**

בתוקף תפקידי כמרכזת תקשורת סלולארית ואחראית חירום במרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה הריני לאשר כי למיטב ידעתי ובהתאם לבדיקה שערכתי, חברת מוטורולה בע"מ ו/או מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ ו/או כל חברה אחרת מקבוצת מוטורולה (להלן: "החברה"), היא הגורם הרלוונטי היחיד בתחום זה בישראל היכול לספק את השירותים הנדרשים, מהטעמים הבאים:

1. באירוע בו ישנה נפילה תקשורתית, שירותי החברה ומכשירי ה-WAVE המסופקים על ידי החברה מאפשרים לחבור למערכת הסימפלקס הקונבנציונאלית המצויה בבית החולים בכיסוי ארצי.
2. מכשירי ה-WAVE יכולים לעבוד על התשתית הקיימת בבית החולים, ללא צורך בהשקעה נוספת.
3. טווח הקליטה של מכשירי ה-WAVE אינה מוגבל בק"מ.
4. קיימת אפשרות של יצירת קבוצות דיבור דינמיות המאפשרות מיקסום תקשורת וממשק בין מערכות השינוע, ההחייאה, והחירום.
5. החברה מקיימת מרכז שירות בעיר, שהינו זמין ונגיש להבטחת פעילות שוטפת בעיתות שגרה ובחירום.

בברכה,

מאט עזרה טל  
מאט אלעד  
מאט עזרה טל

נורית ועקנין

54\32\15025

תאריך: 1/1/2018

### יחידות קצה הפועלות במערכת הרדיו הלאומי

יחידות הקצה הפועלות במסגרת הרדיו הלאומי הם יחידות קצה הפועלות בתקן ה-APCO .  
יחידות קצה אלו נרכשים ע"י גופי הביטחון במדינת ישראל על בסיס תוצאות מכרז שפרסמה מ"י  
ובו הובהר כי גופי ביטחון וממשלה אחרים רשאים לרכוש מכשירי קשר מסוג APX ע"ב מכרז זה.  
מכשירי קשר אלו הם היחידים המורשים לפעול במערכת הקשר של מ"י.

מספר המכרז 2010/25

מערכת המוטוברידג' היא מערכת ה-ROIP היחידה המתממשקת אל מכשירי ה-APX בצורה  
מלאה המאפשרת שליטה ובקרה על מכשירי הרדיו הנ"ל.

בברכה

אבי כהן

מנהל תחום הקשר .

מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ.

## WAVE – מערכת קשר סלולרית לקבוצת עובדים

מערכת ה-WAVE מבית מוטורולה מאפשרת קשר רציף בין משתמשים במשרד או בשטח על תקשורת סלולר, WiFi, LTE.

למערכת יכולות מתקדמות המאפשרות יצירת קבוצות דינאמיות על בסיס מיקום גיאוגרפי, יצירת שיחות קשר אישיות וקבוצתיות בלחיצת כפתור כולל קישור למערכות קשר אחרות, העברת תמונות ומיקום לכל חברי הקבוצה.

מכשיר ה-LEX פותח במיוחד למערכת ה-WAVE ובעל לחצן PTT ייעודי, לחצן מצוקה ייעודי, עוצמת שמע גבוהה באמצעות שני רמקולים מובנים, יכולת העברת נתונים בצורה מאובטחת, מוצפנת ואמינה.

**הטכנולוגיה החדשה של מוטורולה מאפשרת להיות בקשר בכל מקום ומכל רשת.**

מערכת WAVE מאפשרת תקשורת PTT ברמת ביצועים גבוהה. המערכת מחברת בין מכשירים ברשתות סלולריות שונות (WiFi, LTE, סלולר) וכן עם רשתות קשר פרטיות.

- **הרחבת יכולת הקשר** יכולת קליטה ושידור בפריסה ארצית ובינלאומית
- **איכות שיחה** סינון רעשי סביבה, המאפשר איכות שיחה מיטבית
- **תקשורת PTT מתקדמת** תומכת בשיחות קבוצתיות במספר רב של ערוצים וקבוצות דיבור. תוך אפשרות שליטה בכל ערוץ בנפרד
- **אינטגרציה עם מערכות קשר קיימות** המערכת מתממסקת עם מערכות קשר קיימות בארגון ומייצרת מערכת אחידה המושתת על פתרון טכנולוגיית ה-WAVE ושירות בזמן חירום דרך מערכות הקשר
- **לחצן מצוקה** לחצן המאפשר שליחת התרעה מיידית במקרי חירום. בעת לחיצה על כפתור המצוקה, המיקרופון של המכשיר נפתח באופן אוטומטי, נשלחת התראה על מיקום ומתבצעת שיחת טלפון למוקד מצוקה.
- **עבודה בסביבה אינטנסיבית** מכשיר ה-LEX של מערכת ה-WAVE עמיד בתנאי עבודה מחמירים כולל עמידות בפני אבק ומים תחת תקן IP67
- **הצפנה ואבטחה** תקשורת מאובטחת ומוצפנת ברמה גבוהה. מהווה פתרון מיטבי לצוותי עבודה הנדרשים לעבוד בתקני אבטחה מחמירים
- **יכולות ניהול מתקדמות** באמצעות המערכת ניתן לשלוט מרחוק בהרשאות ובקדימויות של המשתמשים
- **יצירת קבוצות עבודה** בהתאם למיקום בשטח. ניתן לקבוע מספר רב של קבוצות עבודה ולהגדרן על-פי צרכים הנובעים מאופי הפעילות, גם באמצעות בחירת משתמשים על-גבי מפה המציגה את מיקומם
- **אביזרים ייחודיים ומקצועיים** דיבורית רכב מטעינה, אוזניות מוסלקות. BT. נרתיקים ומנשאים שמותאמים לסביבת עבודה

