



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	רשות הכבאות וההצלה
יחידה מזמינה:	טכנולוגיות
תאריך:	19/07/2026

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה ☒ (29)3 / ☐ (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מסי' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
ביצוע אחזקה למכשירי קשר מסדרת APX אשר נרכשו לפני מכרז מ"י – יחידות קצה 2024

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:	מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ./מ.מספר עמותה)	510180029
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן/שווי ההתקשרות:	1.1 מלש"ח
תקופת ההתקשרות:	7/2026-12/2026

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

- לאחר בחינה מקצועית נמצא כי השירות המבוקש מחייב גישה לתוכנות, לקושחה, לרישיונות, לחלקי חילוף, לתיעוד ההנדסי ולכלי הבדיקה הייעודיים של יצרן מכשירי **Motorola APX**
- השירות נועד לשמור על כשירותו של מערך קשר מבצעי וקריטי לבטיחות לוחמי האש ולרציפות התפקודית של כבאות והצלה לישראל.
- לאור מאפייני המערכת, התלות בתוכנות ובתצורות היצרן והצורך בשמירת התאימות לרשת הקשר הקיימת הוא הגורם היחיד המסוגל לספק את מכלול השירותים הנדרשים תוך אחריות יצרן מלאה.

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. נימוקים והערות נוספות.

• מוטורולה היא יצרנית סדרת APX ○ המכשירים תוכננו ויוצרו על ידי Motorola Solutions היצרן מחזיק בידע ההנדסי, בתיעוד המלא, בקושחה, בכלי השירות ובמידע הנדרש לביצוע תיקונים ברמת היצרן. • שימוש בתוכנות ובריכוז ייעודיים ○ מכשירי APX משתמשים בתוכנת CPS בקובצי Codeplug וביכולות FLASHport של מוטורולה לצורך הגדרה, צריבה והפעלת תכונות. גם מכשירי APX 7000 ו-APX 7500 מקבלים קובצי תצורה, קושחה ותכונות תוכנה באמצעות סביבת הניהול של היצרן. • שמירת התאימות למערכת הקשר הקיימת ○ מכשירי APX משולבים במערכת ASTRO 25 וכוללים יכולות אימות משתמשים ועדכון מפתחות. טיפול לא מוסמך עלול להשפיע על התאימות, ההגדרות, אבטחת המידע והיכולת להתחבר לרשת המבצעת. • חלקי חילוף ואביזרים מקוריים ○ השימוש ברכיבים מקוריים נדרש כדי לשמור על עמידות, אטימות, ביצועי שמע ו-RF ועל התאמה לתצורת המכשיר. • אחריות כוללת ובקרת תצורה ○ שירות של היצרן או של נציג שהוסמך רשמית מטעמו מאפשר תיעוד מספרים סידוריים, גרסאות תוכנה, תצורות, תיקונים וחלקים שהוחלפו.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

קנטר מיכאל	ראש ענף מערכות קשר	קנטר
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

עמוד 2 מתוך 2

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>

