



# משטרת ישראל

## סמפכ"ל/מנ"ט/ מפא"ט

**אמצעים פחות מקטלניים, (אפ"ק) - אישיים  
לשימוש משטרת ישראל**

**בקשה לקבלת מידע (R.F.I)  
והדגמת ביצועים (R.F.D)**

מנ"ט/מפא"ט  
יוני 2016



**הנדון: בקשה לקבלת מידע (RFD/RFI) עבור אפ"ק אישי לשוטר**

1. משטרת ישראל מעוניינת לקבל מידע ולהתרשם מיכולות של "אמצעים פחות מקטלניים (אפ"ק), אישיים לשימוש משטרת ישראל".
2. מטרת ה-RFI וה-RFD לסייע בקבלת מידע לגבי אמצעים היכולים לתרום בתחום הנ"ל.
3. מצ"ב בקשת משטרת ישראל לקבלת מידע בנוגע למוצרי מדף ו/או מוצרים הנמצאים בסוף תהליך פיתוח.
4. חברות/יצרנים/ספקים שיש בידם מוצר העונה לצורך הנ"ל, מתבקשים להגיש את המענה במתכונת המפורטת במסמך זה, למ"י/מפא"ט/מטא"ר רמלה, רחוב בעלי המלאכה 41 א.ת רמלה 7255819.
5. את המידע ניתן לשלוח לח"מ בעברית ו/או באנגלית בלבד עד ליום 01 ספטמבר 2016 / כח' אב תשע"ו.

בברכה,  
צ'אד ליבנר, רפ"ק  
ק' כימיה וחומרים

- מסמך זה נועד להגדיר את המסגרת לאיסוף מידע עבור משטרת ישראל בנושא "אמצעים פחות מקטלניים (אפ"ק), אישיים לשימוש משטרת ישראל".
- 1.1 המסמך מהווה פנייה של משטרת ישראל/מפא"ט (להלן מ"י), לחברות/יצרנים וספקים (להלן "הספק") לקבלת מידע (RFI) והדגמה (RFD) עבור האמצעים הנ"ל (להלן "האמצעים").
  - 1.2 אין לראות באופן כלשהו בתהליכי ה-RFI וה-RFD תהליך לבחירת ספק/אמצעי טכנולוגי ספציפי.
  - 1.3 אין לראות בפנייה זו התחייבות כלשהי של מ"י לפרסום מכרז בעתיד ו/או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל הליך RFD ו/או רכש עתידי ו/או השכרת שירותים מספק כלשהו.
  - 1.4 יובהר, כי כל התקשרות עם משטרת ישראל כפופה לחוק חובת המכרזים וכי אין בתהליכי ה-RFI/RFI כדי לייתר הליך של מכרז, אם תחליט המשטרה לקיימו.
  - 1.5 אין לראות בהשתתפות בהליכים נשוא פניה זו משום תנאי להשתתפות במכרז עתידי, אם יתקיים.
  - 1.6 הספק ישא בכל ההוצאות הכרוכות בהגשת המענה, ולא יהיה זכאי לפיצוי כלשהו ממשטרת ישראל, לרבות:
    - 1.6.1 בגין פגישות ודיונים בנושא זה
    - 1.6.2 בגין עלויות הכרוכות בהדגמת/ניסוי של האמצעים כפי שיידרש ע"י נציג משטרת ישראל.
    - 1.6.3 בגין ניהול המו"מ או/ו בגין הכנת ו/או הגשת מסמכים הנוגעים למענה זה.
    - 1.6.4 בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו עקב היענותו לבקשת המידע ולהדגמת ביצועים זו.
  - 1.7 בשל אילוצים שונים, ייתכן כי פרוייקט זה יתבטל ו/או יידחה והמשטרה לא תישא בהוצאה כלשהיא בגין החלטתה על ביטול ו/או דחיה.
  - 1.8 הספק מתבקש לצרף למענה את כל המידע הנדרש ע"פ הפרוט בסעיף 5- הנחיות כלליות להכנת המענה ל-RFI והגשתו.
  - 1.9 במידה ומ"י תחליט לבצע רכש הוא יעשה בהתאם למפרט שיתכן ויהי שונה מהדרישות הכלולות במסמך זה.
  - 1.10 לאחר בחינת המידע/ההדגמות, משטרת ישראל תעשה במידע כראות עיניה אף לצורך כתיבת מפרט ו/או כל מסמך דרישות אחר
  - 1.11 מ"י שומרת לעצמה את הזכות לבקש השלמות מידע מהספקים בכל שלב של ה-RFI וה-RFD ככל שיידרש.
  - 1.12 המשטרה שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם ספק, ו/או לדחות ו/או להאריך את המועד להגשת המענה, הכל בהתאם לשיקול דעתה.
  - 1.13 למען הסר הספק מודגש, כי אין בבקשה או בקיום פגישות הבהרה על ידי המשטרה כדי לייצור מחויבות או התחייבות כלשהי של המשטרה להתקשר עם הספק.
  - 1.14 הספק מתבקש לציין במענהו את שם איש הקשר מטעמו לשם קבלת הבהרות בעת הצורך ו/או לתאום פגישות עבודה הנוגעים למידע שהועבר למ"י.
  - 1.15 איש הקשר מטעם משטרת ישראל הינו רפ"ק צ'אד ליבנר ממחלקת פתוח אמצעים טכנולוגיים (מפא"ט).

- 1.16 בקשות להבהרות בהקשר להכנת המענה, ניתן להפנות לרפ"ק ליבנר צ'אד, באחת מהדרכים הבאות:
- 1.10.1 בדוא"ל [chad@police.gov.il](mailto:chad@police.gov.il)
- 1.10.2 בדואר, ע"פ הכתובת הבאה:
- 1.10.3 טלפונים:  
מזכירות מפא"ט: 9124318 – 08.  
פקס: 9124722-08.

## 2. מטרה

מטרת פנייה זו היא לקבל מידע ובעקבות זאת הדגמת יכולות, לאמצעים פחות מקטלניים (אפ"ק), המיועדים לשמש ציוד אישי במשטרת ישראל.

## 3. תיאור האמצעים הנדרשים

- 3.1 כללי
- 3.1.1 משטרת ישראל נדרשת ע"פ החוק להגן על חיי הציבור לשמור על הסדר הציבורי.
- 3.1.2 בתרחישים שונים נדרשים שוטרי מ"י, לצורך שמירה על חיי אדם וביצוע מעצרים, להשתמש בכח (בכפוף לסייגים בחוק).
- 3.2 הצורך המבצעי:
- 3.2.1 למשטרת ישראל יש צורך באמצעי פחות מקטלני אישי לשוטר, בהתאם להגדרתו בסעיף 4 להלן, שיסייע לשוטר בניטרול אדם המהווה סיכון בתרחיש בו להערכת השוטר יש צורך בהפעלת כח בהתאם לחוק.
- 3.3 עיקרי המענה הנידרש
- 3.3.1 נטרול אפקטיבי בזמן קצר (מס' שניות).
- 3.3.2 ניתן להפעלה במקומות פתוחים וסגורים.
- 3.3.3 נדרשת פגיעה מדוייקת במטרה ע"מ להימנע מפגיעה באזרחים חפים מפשע.
- 3.3.4 יכולת שימוש בקרבת חומרים דליקים.
- 3.3.5 אופציה לסימון מטרה.
- 3.4 אופן השימוש
- 3.4.1 אמצעי אישי בנוסף לנשק אישי.
- 3.4.2 אמצעי פשוט לתפעול.
- 3.5 מגבלות ואילוצים
- 3.5.1 על האמצעי לעמוד בתקנים של גורמי ממשל רלוונטיים בארץ/בחו"ל כגון מכון תקנים, משרד הבריאות וכד'. – יש להדגיש כי לגבי אמצעים העומדים בתקנים מחו"ל תערך בדיקת התאמתם לתקנים במדינת ישראל ולאופי השימוש הפוטנציאלי במ"י.

- 3.5.2 האמצעי חייב להתאים בגודל ובמשקל לשימוש אישי של שוטר:  
3.5.2.1 לנשיאה ותפעול ע"י אדם בודד.  
3.5.2.2 לנשיאת האמצעי גם בזמן ישיבה ברכב.  
3.6 סביבת הפעלה:  
3.6.1 האמצעים יופעלו בכל שטחי מדינת ישראל ובכל טווחי טמפרטורות ושעות היממה.  
3.7 בטיחות:  
3.7 ככלל, האמצעי יהיה בטיחותי ויפעל כנדרש גם לאחר אחסנה ממושכת, הובלה וזיוד באפודי השוטרים.

## 4 הגדרות

- 4.1 אמצעי פחות מקטלני:  
4.1.1 אמצעי שעל פי ייעודו גורם באופן זמני לנטרול אדם ע"י הוצאה מכלל פעילות או שלילת יכולתו להפעיל כח ו/או אמצעי ושההסתברות לגרימת מוות או חבלה חמורה או פגיעה בלתי הפיכה כתוצאה מהשימוש בו נמוכה, בכפוף להפעלת האמצעי ע"פ ההנחיות המקצועיות שאושרו ע"י גורמי המקצוע במשטרת ישראל.  
4.1.2 הקביעה סופית לגבי התאמת האמצעי להגדרה של אפ"ק, יבוצע ע"י גורמי המקצוע במשטרת ישראל.  
4.2 ניטרול:  
4.2.1 פגיעה ביכולת אדם להפעיל כח/אמצעים כנגד אזרחים/שוטרים.  
4.2.2 הניטרול יכול להתבצע ע"י פגיעה פיסית באדם, בחושיו ו/או ריתוקו למניעת פעילות מסכנת.  
4.3 דוגמאות לסוגי "אמצעים פחות מקטלניים":  
4.3.1 אמצעי סינוור/שיבוש ראייה.  
4.3.2 אמצעים אקוסטיים.  
4.3.3 חומרים משבשים כגון חומרי הדמעה, חומרי ריח וחומרים רב-מערכתיים כגון OC.  
4.3.4 אמצעים קינטיים/Impact.  
4.3.5 אמצעים חשמליים (למעט מסוג Handheld Projectile Stun Gun).

## 5. הנחיות כלליות להכנת המענה ל-RFI והגשתו:

מגיש המענה מתבקש לצרף את המידע והנתונים הבאים (כולל חומר רלוונטי):

- 5.1 כללי:  
5.1.1 זהות היצרן ופרטי התקשרות עימו (אתר אינטרנט של החברה, דוא"ל, מס' טלפון/נייד)  
5.1.2 זהות הספק בארץ/בחול ופרטי התקשרותו עם היצרן בחול. כמו כן יציין אם הוא ספק בלעדי בארץ או לא ויצרף הצהרה של היצרן.  
5.1.3 האם האמצעי הוא מוצר מדף או בשלבי פיתוח.  
5.1.4 האם ישנו פטנט על המוצר.  
5.1.5 באיזו תקינה עומד האמצעי – לפרט מספר תקן ומדינה.

## 5.2 היכר ומבנה האמצעים

- 5.2.1 עיקרון הפעולה של האמצעי (איזה סוג אפ"ק).
- 5.2.2 תיאור כללי של האמצעי (כולל צרוף תמונות של הפריט ואביזרים).
- 5.2.3 תיאור כללי של אופן פעולת האמצעי (יש לצרף סרטון הדגמה).
- 5.2.4 מידות ומשקלות:
  - 5.2.4.1 של האמצעי.
  - 5.2.4.2 של המארז.
  - 5.2.4.3 פרוט אביזרים משלימים.

## 5.3 פעולת האמצעי:

- 5.3.1 אילו פעולות נדרשות להפעלת האמצעי?
- 5.3.2 מהו הטווח היעיל של האמצעי?
- 5.3.3 מהו הזמן/מס' ההפעלות לניטרול אדם ממוצע?
- 5.3.4 מה נדרש להפעלה נוספת לאחר ההפעלה הראשונה (לדוגמא – החלפת מחסנית)?

## 5.4 חיווי ותוצאות:

- 5.4.1 האם יש יכולת תיעוד עצמית לפעולת המכשיר (ואם כן, איך זה מתבצע)?
- 5.4.2 האם יש חיווי לרמת טעינה? (כאשר מבוסס על חשמל).
- 5.4.3 האם יש חיווי לתקלות?

## 5.5 לוגיסטיקה

- 5.5.1 אורך חיי מדף.
- 5.5.2 במידה ונדרש מקור כח/סוללות – איזה סוג וכמה יח'.
- 5.5.3 מה אורך החיים המבצעי של הפריט (כמה הפעלות/משך הפעלות ניתן לבצע במכשיר).
- 5.5.4 תחזוקה נדרשת.
- 5.5.5 פרוט בדיקות נדרשות במהלך חיי המוצר ודרג הבדיקה (ביחידה, בחברה וכד').

## 5.6 התחום הרפואי:

- 5.6.1 מהן הסכנות הרפואיות מהמוצר (השפעה מיידית והשפעות פוטנציאליות)? האם קיימת סכנה למפעיל כתוצאה מהשימוש באמצעי? מהי?
- 5.6.2 מהו המענה הרפואי המומלץ בתרחישים אלו?
- 5.6.3 יש לצרף אישורים רפואיים לשימוש באמצעים.

## 5.7 ניסיון וממליצים:

- 5.7.1 כמה שנים נעשה שימוש באמצעי המוצע ע"י גורמי אכיפת חוק?
- 5.7.2 נא לספק פרטי איש קשר מגורמי אכיפת החוק שרכשו את המוצר, ושיכול לספק מידע על ניסיון הארגון שלו עם המוצר.
- 5.7.3 האם היצרן/משתמשים במוצר נמצאים בהליך משפטי בגלל שימוש במוצר?

## 5.8 נתונים/מידע נוסף ככל שקיימים בידי הספק.

- 6.1 מטרת חלק זה של המסמך להקדים ולתאר באופן כללי את תהליך העבודה במידה ויוחלט על בצוע RFD.
- 6.2 יובהר כי משטרת ישראל אינה מתחייבת לבצע הליך RFD.
- 6.3 בשלב ראשוני יבדקו המענים שיוגשו לתהליך ה-RFI ע"י צוות עבודה שיכלול נציגי אגפי מ"י הרלווטיים בכפוף לדרישות מסמך זה. בדיקת המידע צפויה להסתיים כחודשיים ממועד אחרון להגשת ה-RFI.
- 6.4 במידה ויוחלט כי תבוצע הדגמה לאמצעים שיוגשו במענה למסמך זה, (הליך RFD), משטרת ישראל תפנה לאחר בחינת ההצעות כמפורט לעיל, רק למשתתפי ה-RFI אשר האמצעי המוצע על ידם יענה באופן מירבי לדרישות המשטרה ואשר ייצאו ראויים להיכלל בהמשך התהליך בהתאם לקריטריונים המפורטים במסמך זה ובכפוף לאישור ועדת המכרזים
- 6.5 ככלל, ההדגמה תבוצע בישראל ע"פ תרחישים שיקבעו ע"י הצוות המקצועי שהוקם ע"י מ"י.
- 6.6 הפעלת האמצעי תבוצע ע"י נציגי הספקים ובליווי נציגי הצוות המקצועי של מ"י.
- 6.7 עלויות האמצעים שיבדקו ב-RFD יהיו על חשבון הספק כמפורט בסעיף 1.5 לעיל, כולל- עלויות שינוע, מכס, איחסון וכיוב'.  
6.8 ספק שישתתף ב-RFD יהיה אחראי לכל האמצעים הלוגיסטיים וכח האדם הדרוש לה הפעלת האמצעי שהוצע על ידה.
- 6.9 ספק המשתתף ב-RFD יבטח את הצידוד והאנשים מטעמו וכן את המשתתפים בהדגמה מטעמו, כולל- ביטוח צד ג'.
- 6.10 כל המשתתפים בהדגמה מטעם ספק שיגש ל-RFD מחוייבים לעבור בידוק בטחוני ואישור קב"ט מ"י כתנאי להשתתפות במבדק.