



# משטרת ישראל

## סמפכ"ל/מנ"ט/ מפא"ט

חומרי ריח לפיזור הפרות סדר  
בקשה לקבלת מידע (R.F.I)  
והדגמת ביצועים (R.F.D)

מנ"ט/מפא"ט  
יולי 2018



## הנדון: בקשה לקבלת מידע (RFI/RFD) עבור חומרי ריח לפיזור הפרות סדר

1. משטרת ישראל מעוניינת לקבל מידע וללמוד על חומרי ריח היכולים לשמש לפיזור הפרות סדר לשימוש משטרת ישראל."
2. מטרת ה- RFI וה- RFD לסייע בקבלת מידע לגבי חומרים/אמצעים היכולים לתרום בתחום הנ"ל.
3. מצ"ב בקשת משטרת ישראל לקבלת מידע בנוגע למוצרי מדף.
4. חברות/יצרנים/ספקים וגורמי מחקר שיש בידם מוצר/חומר העונה לצורך הנ"ל, מתבקשים להגיש את המענה במתכונת המפורטת במסמך זה.
5. גורמי מחקר המעוניינים רק להמליץ על חומר מסויים יכולים להעביר לח"מ את שם החומר.
6. את המידע יש לשלוח לח"מ במייל [chad@police.gov.il](mailto:chad@police.gov.il) או בדואר למ"י/מפא"ט/מטא"ר רמלה, רחוב בעלי המלאכה 41 א.ת. רמלה 7255819.
7. את המידע ניתן לשלוח לח"מ בעברית ו/או באנגלית בלבד עד ליום 09 באוגוסט 2018 כח' באב ה'תשע"ח.

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

## 1. כללי

- מסמך זה נועד להגדיר את המסגרת לאיסוף מידע עבור משטרת ישראל בנושא "חומרי ריח לפיזור הפרות סדר" לשימוש משטרת ישראל."
- 1.1 המסמך מהווה פנייה של משטרת ישראל/מפא"ט (להלן "מ"), לחברות/יצרנים ספקים וגופים מדעיים (להלן: "הספק") לקבלת מידע (RFI) והדגמה (RFD) עבור בחומרים/האמצעים הנ"ל (להלן: "החומרים").
  - 1.2 אין לראות באופן כלשהו בתהליכי ה-RFI וה-RFD תהליך ו/או התחייבות כלשהי של משטרת ישראל לבחירת ספק/אמצעי טכנולוגי כלשהו.
  - 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/RFD 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 משימה זו תתבטל ו/או תידחה 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 4- הנחיות כלליות להכנת המענה ל-RFI והגשתו.
  - 1.9 במידה ומ"י תחליט לבצע רכש הוא יעשה בהתאם למפרט שיתכן ויהיה 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 למעט מידע שהינו פטנט ו/או סוד מסחרי.

- בלמס -

- 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:

1.16.1 בדוא"ל [chad@police.gov.il](mailto:chad@police.gov.il)

1.16.2 בדואר, ע"פ הכתובת הבאה:

עבור משטרת ישראל / רפ"ק ליבנר צ'אד / מפא"ט / מטה ארצי  
רמלה – רח' בעלי המלאכה 41 רמלה, מיקוד 7255819.

1.16.3 טלפונים:

מזכירות מפא"ט: 08-9124318.

פקס: 08-9124722.

## 2. מטרה

מטרת פנייה זו היא לקבל מידע ובעקבות זאת הדגמת יכולות של חומרי ריח לפיזור הפרות סדר, המיועדים לשימוש משטרת ישראל.

## 3. תיאור האמצעים הנדרשים

3.1 כללי

3.1.1 מ"י נדרשת במסגרת מילוי תפקידה עפ"י חוק, לשמור על הסדר הציבורי,

ביטחון הנפש והרכוש, תוך הקפדה על זכויות היסוד של הפרט.

3.1.2 בתרחישים שונים, לצורך שמירה על חיי אדם, שמירה על הסדר הציבורי

וביצוע מעצרים, נאלצים שוטרי מ"י להשתמש בכח (בכפוף לסייגים

בחוק) למילוי משימתם.



סימוכין: 73811918  
עמוד 4 מתוך 8

מכון התקנים הישראלי

סמפכ"ל / מנ"ט / מפא"ט  
[www.police.gov.il](http://www.police.gov.il)



- 3.1.3 במסגרת זו מתמודדת מ"י מעת לעת עם אירועי הפרות סדר וסדר ציבורי במתארים, בהיקף וברמות חומרה משתנות
- 3.1.4 ע"מ להימנע מהפעלת כח פיסי, מחפשת משטרת ישראל אמצעים שונים כגון "אמצעי ריח לפיזור הפרות סדר", שיסייעו למשטרת ישראל למלא את תפקידה.

### 3.2 הצורך המבצעי:

- 3.2.1 למשטרת ישראל יש צורך ב"חומרי ריח לפיזור הפרות סדר" כחלק מהאמצעים המופעלים לצורך שמירה על הסדר הציבורי וביטחונו בתרחישים מגוונים כגון בפיזור הפרות סדר, הרחקת גורמי סיכון מאתרים מאובטחים וכד'.
- 3.2.2 השימוש בחומרי ריח לפיזור הפרות סדר נועד למצבים המאפשרים הפעלת כח בהתאם להגדרות החוק אך טרם הפעלת כח.

### 3.3 עיקרי המענה הנידרש

- 3.3.1 ההשפעה של החומר היא הרחקת אנשים מאזור בו הופעל החומר בזמן קצר (מס' שניות).
- 3.3.2 חומר נוזלי בר פיזור בטווחים מגוונים 0-100 מ' (יכול להיות באחסנה במצב צבירה אחר).
- 3.3.3 ניתן להפעלה במקומות פתוחים אך רצוי גם במקומות סגורים.
- 3.3.4 יכולת שימוש בקרבת חומרים דליקים.
- 3.3.5 יכולת פיזור באמצעות מים (עדיפות).

### 3.4 אופן השימוש

- 3.4.1 פיזור באמצעות המכת"ז.
- 3.4.2 פיזור עם אמצעי ריסוס מגוונים.
- 3.4.3 פיזור באמצעים אישיים.

### 3.5 מגבלות ואילוצים

- 3.5.1 על החומר להיות בעל אישור שהוא אינו רעיל ולעמוד 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.

**3.6 סביבת הפעלה:**

3.6.1 האמצעים יאוחסנו ויופעלו בכל שטחי מדינת ישראל ובכל טווחי טמפרטורות ושעות היממה.

**3.7 בטיחות:**

החומר יהיה בטיחותי ויפעל כנדרש גם לאחר אחסנה ממושכת והובלה.

**4. הנחיות כלליות להכנת המענה ל-RFI והגשתו:**

מגיש המענה מתבקש לצרף את המידע והנתונים הבאים (בצירוף אסמכתאות ו/או כל מידע/חומר רלוונטי אחר בקשר עם הצעת המציע):

**4.1 כללי:**

4.1.1 זהות היצרן ופרטי התקשרות עימו (אתר אינטרנט של החברה, דוא"ל, מס' טלפון/נייד)

4.1.2 במידה ומקור החומר בחו"ל יש לספק זהות הספק בחו"ל ופרטי התקשרותו עם היצרן בחו"ל. כמו כן יציין אם הוא ספק בלעדי בארץ ויצרף הצהרה של היצרן.

4.1.3 האם החומר הוא מוצר מדף מסחרי או בשלבי סינטזה/פיתוח.

4.1.4 האם ישנו פטנט על המוצר.

4.1.5 במוצר מסחרי, איזו תקינה ואילו בדיקות מבוצעים לחומר – לפרט.

**4.2 היכר החומר**

4.2.1 תיאור כללי של החומר (כולל צרוף תמונות של החומר ואריזותיו).

4.2.2 לצרף MSDS

4.2.3 האם ישנן הגבלות בריאותיות/סביבתיות על החומר.

4.2.4 מהי מידת הנדיפות של החומר.

4.2.5 פירוט אריזות מסחריות.

**4.3 פעולת החומר:**

4.3.1 האם נדרש לערבב/למהול או לבצע פעולה כלשהי לקבלת הריח?

4.3.2 מהו משך הזמן להשלמת פעולות ההכנה לשימוש בחומר?

4.3.3 תוך כמה זמן מתקבל אפקט ריח מקסימלי?

- בלמס -

4.3.4 האם ניתן לנטרל את הריח? כיצד?

4.3.5 האם החומר יורד בשטיפה במים/דטרגנטים וכד'?

#### 4.4 לוגיסטיקה

4.4.1 אורך חיי מדף.

4.4.2 במידה והחומר מעורבב עם חומר אחר, מה זמן החיים של התוצר?

4.4.3 פירוט תחזוקה נדרשת.

4.4.3.1 האם יש דרישות איחסון מיוחדות?

4.4.3.2 האם נדרשים אריזות אטומות, נידוף במקום האחסון?

4.4.3.3 פרוט בדיקות נדרשות במהלך חיי המוצר – יציבות, בקטריאלי

וכד'

4.4.3.4 מהם דרגי הבדיקה (ביחידה, בחברה וכד').

4.4.3.5 האם נדרש הובלה/פינוי כחומר מסוכן?

#### 4.5 תחום הרפואי ואיכות הסביבה:

4.5.1 מהן הסכנות הרפואיות מהמוצר- השפעה מיידית והשפעות פוטנציאליות)?

4.5.2 מהו המענה הרפואי המומלץ בתרחישים אלו?

4.5.3 האם החומר מחייב בדיקות בקטריאליות?

4.5.4 יש לצרף אישורים רפואיים לשימוש באמצעים.

4.5.5 יש לצרף אישורי איכה"ס לחומר.

#### 4.6 ניסיון וממליצים:

4.6.1 במידה וגוף ביטחוני/אכיפת חוק הצטייד בחומר למטרה הנ"ל, נא לספק פרטי איש קשר מגורמי אכיפת החוק שרכשו את המוצר, ושיכול לספק מידע על ניסיון הארגון שלו עם המוצר.

4.6.2 האם היצרן/משתמשים במוצר נמצאים בהליך משפטי בגלל שימוש במוצר?

4.7 נתונים/מידע נוסף - ככל שקיימים בידי הספק.

### 5. תהליך ה-R.F.D



סימוכין: 73811918  
עמוד 7 מתוך 8

מכון התקנים הישראלי

סמפכ"ל / מנ"ט / מפא"ט  
www.police.gov.il



- 5.1 מטרת חלק זה של המסמך להקדים ולתאר באופן כללי את תהליך העבודה במידה ויוחלט על בצוע RFD.
- 5.2 יובהר כי משטרת ישראל אינה מתחייבת לבצע הליך RFD.
- 5.3 בשלב ראשוני יבדקו המענים שיוגשו לתהליך ה-RFI ע"י צוות עבודה שיכלול נציגי אגפי מ"י הרלבנטיים בכפוף לדרישות מסמך זה. בדיקת המידע צפויה להסתיים כחודשיים ממועד אחרון להגשת ה-RFI.
- 5.4 הקריטריונים לסינון המענים יהיו:
- 5.4.1 חוסר מסוכנות רפואית.
- 5.4.2 חוסר הגבלות של איכה"ס.
- 5.4.3 התאמה לאמצעי הפיזור של משטרת ישראל.
- 5.4.4 במידת האפשר: סינון ע"פ מידע וניסיון קודמים.
- 5.5 במידה ויוחלט כי תבוצע הדגמה לחומרים שיוגשו במענה למסמך זה, הליך RFD, משטרת ישראל תפנה לאחר בחינת ההצעות ע"פ הקריטריונים כמפורט בסעיף 5.4, רק למשתתפי ה-RFI אשר החומר המוצע על ידם יענה לדרישות המטרה ובכפוף לאישור ועדת המכרזים.
- 5.6 ככלל, ההדגמה תבוצע באתר בארץ שיבחר ע"י משטרת ישראל.
- 5.7 התרחישים בהם ייבדקו החומרים יכללו בעיקר (פירוט מלא של הבדיקות יועבר רק למשתתפי ה-RFD):
- 5.7.1 בדיקות ריח של החומר.
- 5.7.2 בדיקות התזה ע"ג בגדים (טווחים ואמצעים משתנים).
- 5.7.3 עמידות הריח.
- 5.8 הפעלת החומר תבוצע ע"י נציגי הצוות המקצועי של מ"י בשיתוף עם נציגי הספקים.
- 5.9 עלויות האמצעים שיבדקו ב-RFD יהיו על חשבון הספק כמפורט בסעיף 1.5 לעיל, כולל- עלויות שינוע, מכס, איחסון וכיוב'.
- 5.10 ספק שישתתף ב-RFD יהיה אחראי לכל האמצעים הלוגיסטיים וכח האדם הדרוש להפעלת האמצעי שהוצע על ידה.
- 5.11 ספק המשתתף ב-RFD יבטח את הציוד והאנשים מטעמו וכן את המשתתפים בהדגמה מטעמו, כולל- ביטוח צד ג'.
- 5.12 כל המשתתפים בהדגמה מטעם ספק שיגש ל-RFD מחוייבים לעבור בידוק בטחוני ואישור קב"ט מ"י כתנאי להשתתפות במבדק.