



משטרת ישראל/אח"מ
החטיבה לזיהוי פלילי,
מחלקת כימיה וסימנים
מעבדה סמים ארצית

טל': 02 - 5429369
פקס: 02 - 5429412
כ"ט אייר תשע"ח
14 מאי, 2018



**הנדון: פנייה מוקדמת לקבלת מידע (RFI) – מספר 6/2018
התקן לבדיקה מהירה תוך שימוש בטכנולוגיית GCMS**

1. פללי:

- 1.1 משטרת ישראל, מעבדת סמים ארצית, פונה בזאת בבקשה לקבלת מידע בדבר קיום התקן אותו ניתן לחבר למכשיר GCMS, תוצרת אגילנט, עם מס ספקטרומטר דגם 5875 או דגם מתקדם יותר, אשר מאפשר בדיקת מוצג ללא שלב הכנת דוגמא (המסה, מיצוי, מיהול) וקבלת תוצאת זיהוי בשיטת EI-MS תוך זמן קצר מאוד (להלן: "ההתקן"), וכן לביצוע הדגמה בהתקן זה, ככל שיעלה הצורך.
- 1.2 על המשתתפים המעוניינים להציע מענה לפנייה זו ולפרט את מירב המידע שבידיהם הנוגע למוצר כאמור או תחליפו, ולמידת התאמת המוצר לצרכים המפורטים במסמך זה.
- 1.3 אין לראות בתהליך ה-RFI משום תהליך בחירת ספק של המוצר. כמו כן, אין לראות בפנייה זו משום התחייבות כל שהיא של המשטרה כלפי המשתתפים בנוגע לפרסום מכרז או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל RFD וביצוע רכש עתידי.
- 1.4 במידה ומשטרת ישראל תחליט לקיים הליך של ביצוע הדגמות (RFD), הפניה תהיה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.
- 1.5 יובהר, כי כל התקשרות עם משטרת ישראל כפופה לחוק חובת המכרזים, וכי אין בתהליך ה-RFI שיתקיים כדי ליתר תהליך של מכרז בהתאם לחוק חובת המכרזים, אם תחליט המשטרה לקיימו. אין לראות בהשתתפות בהליך זה משום תנאי או התחייבות להשתתפות במכרז עתידי, אם יתפרסם.
- 1.6 המשתתפים יישאו בכל ההוצאות הכרוכות במתן המענה לפנייה זו, לרבות השלמות מידע, קיום פגישות ודיונים בנושא. המשתתפים לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שייגרמו להם בקשר להליכים נשוא מסמך זה.
- 1.7 לאחר בחינת המידע, משטרת ישראל תהיה רשאית לעשות שימוש במידע שיתקבל מהמשתתפים כראות עיניה, לרבות לצורך כתיבת מפרט ומכרז או כל מסמך אחר.



- 1.8. במידה והמשטרה תחליט על רכישת מוצר כלשהו או חלקים ממנו, תיעשה הרכישה בהתאם למפרט ספציפי שיכול להיות שונה מהדרישות במסמך זה.
- 1.9. בכל מקרה, ההתקשרות עם משטרת ישראל תיעשה בכפוף לחוק חובת המכרזים ואין בעצם המענה או בתוכן המענה לבקשה זו משום הקניית יתרון או חסרון כלשהו למי מהמשתתפים בתהליך זה.
- 1.10. על מנת להשתתף בהליך זה, על המשתתפים להיות ממוקמים בישראל ו/או להיות מיוצגים ע"י נציג בישראל שיהווה גורם מקשר בינם לבין משטרת ישראל.
- 1.11. בשל אילוצים שונים יתכן שהליך זה יבוטל, או יצומצם או ידחה. המשטרה לא תישא בכל הוצאה או תשלום בגין דחייה או ביטול או צמצום של ההליך או כל החלטה אחרת של משטרת ישראל בקשר להליך.
- 1.12. משטרת ישראל תהיה רשאית להאריך ו/או לדחות את המועדים הנקובים במסמך זה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

2. מטרת הפנייה:

- 2.1. לאפשר למשטרת ישראל לקבל מידע על ההתקן שבנדון הניתן ליישום עבור שוטרי מז"פ העוסקים בטיפול במוצגים מזירות עבירה.
- 2.2. לבחון את מידת התאמתו של ההתקן שלגביו יועבר המידע כמענה לצורך מבצעי של משטרת ישראל.

3. תמצית הצורך:

- 3.1. ברשות משטרת ישראל מכשירי GCMS (להלן: "המכשיר/ים").
- 3.2. המכשירים במעבדה נותנים מענה לזיהוי עשרות רבות של דגימות במעבדות מידי יום. העבודה כוללת הכנת דגימות, הזנת הנתונים למערכת ממוחשבת, הזרקת דגימות, עיבוד נתונים ועוד.
- 3.3. **פעולות אלה דורשות השקעה של שעות עבודה רבות.**
- 3.4. משטרת ישראל מעוניינת לבחון הוספת התקן אשר מייעל את עבודת המעבדה בטכנולוגיה מתאימה לצורך צמצום שעות העבודה הנדרשות ושיפור המענה וזמני התגובה הנדרשים.
- 3.5. ההתקן (probe) נועד להכנסה ישירה של דגימת חומר (ללא הכנות כלשהן) למכשיר בצורה פשוטה שתבטיח מניעת זיהום בין דגימות (אפליקטור חד פעמי).
- 3.6. על נותני המענה לספק מידע למוצר מדף ON the Shelf.
- 3.7. אין להתנות את המענה בתנאים כלשהם.



4. דרישות המוצר:

- 4.1. ההתקן (probe) נועד להכנסה ישירה של דגימת חומר (ללא הכנות כלשהן) למערכת בצורה פשוטה שתבטיח מניעת זיהום בין דגימות (אפליקטור חד פעמי).
- 4.2. מערכת הפרדה מהירה (fast GC) שתאפשר קבלת תוצאה תוך פרק זמן הקצר ב- 70% לפחות מהזמנים היום (כ-10 דקות כיום), עבור חומרים סטנדרטים המזוהים במעבדה.
- 4.3. יכולת חיבור למכשור GCMS תוצרת אגילנט, עם מס ספקטרומטר דגם 5875 או דגם מתקדם יותר.
- 4.4. שמירה על הקונפיגורציה הקיימת של מכשיר ה-GCMS המקורי, לצורך חזרה לעבודה רגילה, במקרה של תקלה בהתקן.

5. תהליך קבלת המידע (RFI)

- 5.1. ניתן להעביר מענה המתייחס ליותר ממוצר/דגם אחד.
- 5.2. המשתתפים יעבירו למשטרת ישראל מידע על המוצר/ים מטעמם, המידע יכלול את המסמכים הבאים לפחות:
 - 5.2.1. פירוט מרכיבי ומבנה ההתקן המוצע.
 - 5.2.2. התאמה לדרישות ולצרכים של משטרת ישראל כמפורט במסמך זה;
 - 5.2.3. אופן ייעול הפעלת מכשיר ה-GCMS בשילוב ההתקן.

6. הנחיות להכנת המענה ל-RFI

- 6.1. החברה תעביר נתונים כלליים (מספר ח.פ, מספר עובדים, האם החברה הינה היצרן ו/או סוכן בלעדי ו/או מורשה בישראל של היצרן וכיוצא בזה).
- 6.2. החברה תציין בטבלת ההיענות (נספח 1) את עמידת ההתקן המוצע בדרישות המפורטות במסמך זה. יש למלא נספח נפרד בהתייחס לכל מוצר/דגם מוצע.
 - 6.3. טבלת ההיענות תכיל עמודות במבנה הבא:
 - 1) מס' הסעיף כפי שהוא מוצג במסמך זה.
 - 2) עיקר הדרישה המופיעה במסמך זה.
 - 3) התאמת ההתקן לדרישה: עונה/לא עונה.
 - 4) פירוט עמידת ההתקן בדרישות המפורטות במסמך זה.

7. ביצוע הדגמות (RFD)

- 7.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לבצע הדגמה וניסוי בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענים. במידה ומשטרת ישראל תחליט לקיים הליך של ביצוע הדגמות (RFD) הפניה תהיה לכל המשתתפים אשר יעמדו בשני התנאים המצטברים:



- 7.1.1. ההתקן מקצר לפחות 70% מזמני התגובה (זמני התגובה כיום כ-10 דקות).
- 7.1.2. ההתקן מאפשר בדיקת מוצג ללא שלב הכנת דוגמא (SAMPLE).
- בכל מקרה, מעבר לשלב ההדגמה טעון אישור ועדת המכרזים של המשטרה.
- 7.2. תהליך ה RFD היינו אופציונאלי ואינו מחייב את משטרת ישראל לביצוע.
- 7.3. החליטה ועדת המכרזים של משטרת ישראל לבצע הדגמה, תיערך ההדגמה בישראל בלבד, בזמן שתקבע משטרת ישראל ובמקום בו תחליט משטרת ישראל וככל שניתן בתנאי אמת. לאחר קבלת הודעה ממשטרת ישראל בדבר מעבר הפריט המוצע לשלב ההדגמה יידרש המציע להגיע למעבדות מז"פ במטה הארצי בירושלים, לחבר את ההתקן במעבדה, ולבצע הדרכה למשתמשים, לאחר שווידא את תקינות ההתקן ופעילותו בהתאם לדרישות. ההתקן יישאר ברשות משטרת ישראל לתקופה של שלושה חודשים במסגרתה ייבחן ההתקן על ידי מומחי מז"פ. הבחינה כוללת השוואה בין תוצרי בדיקות עבר שנערכו במעבדות מז"פ אל מול גילויים באמצעות ההתקן המוצע. במהלך תקופה זו, על המציע לספק תמיכה טכנית והדרכה מקצועית ככל שנדרש.
- 7.4. המציע ידרש להציג אישור מחברת Agilent או מנציגם בארץ כי אכן ניתן לחבר את ההתקן המדובר למכשור מתוצרתם, כך שלא יפגע במכשיר ה- GCMS או לחלופין לא יפגע באחריות אשר מקבלים בגין המכשירים.
8. **תהליך העברת המידע, ולוחות זמנים לביצוע :**
- 8.1. המשתתפים במסגרת ה- RFI מתבקשים להעביר את המידע **עד לתאריך 17/06/2018**
- השעה 14:00** לסני"צ דנה זוננפלד, מטה ארצי ירושלים, טלפון : 050-6276180 כתובת אי-מייל: dna10yam@gmail.com.
- 8.2. יש לוודא קבלה בטלפון כמצוין לעיל.
- 8.3. במידת הצורך, משטרת ישראל רשאית לפנות למשתתפים לצורך הבהרות והשלמות וקבלת חומר טכני או אחר נוסף.
- 8.4. לשאלות והבהרות ניתן לפנות בכתב, לסני"צ דנה זוננפלד במייל המצוין לעיל.

בברכה,

דנה זוננפלד, סני"ץ

ר' מעבדת סמים ארצית



נספח 1 - טבלת מענה לקבלת מידע (RFI)

הערות	מענה מפורט	התאמת ההתקן לדרישה (רשום כן/לא)	תמצית הדרישה	הסעיף במסמך
			ההתקן (probe) נועד להכנסה ישירה של דגימת חומר (ללא הכנות כלשהן) למערכת בצורה פשוטה שתבטיח מניעת זיהום בין דגימות (אפליקטור חד פעמי)	4.1
			מערכת הפרדה מהירה (fast GC) שתאפשר קבלת תוצאה תוך פרק זמן הקצר ב- 70% לפחות מהזמנים היום (כ-10 דקות כיום), עבור חומרים סטנדרטים המזוהים במעבדה.	4.2
			יכולת חיבור למכשור GCMS תוצרת אגילנט, עם מס ספקטרומטר דגם 5875 או דגם מתקדם יותר.	4.3
			שמירה על הקונפיגורציה הקיימת של מכשיר ה-GCMS המקורי, לצורך חזרה לעבודה רגילה, במקרה של תקלה בהתקן.	4.4

חתימה וחותמת

טלפון

שם ממלא הטבלה