



הנדון: פנייה מוקדמת לקבלת מידע (RFI) ולהדגמה בנושא "איתור אמל"ח מוסלק"

משטרת ישראל מפרסמת בזאת פנייה מוקדמת לקבלת מידע וביצוע הדגמה בנושא "איתור אמל"ח מוסלק". כל המעוניין לענות על הבקשה, ולמסור מידע, יפעל בהתאם למפורט במסמכים אלו.

1. נושא והרקע לפניה

- א. משטרת ישראל הגדירה כיעד מרכזי את ההתמודדות עם שימוש באמל"ח לא חוקי. פעמים רבות, האמל"ח הבלתי חוקי מוסלק בקרקע, כדי להקשות את הגילוי ע"י גורמי האכיפה.
- ב. משטרת ישראל מחפשת פתרונות טכנולוגיים שיסייעו במאמציה לאתר אמל"ח בלתי חוקי המוסלק בעיקר בקרקע. המענים יכולים להיות של פתרונות בעלי רמת בשלות טכנולוגית גבוהה ובעלי יכולות מבצעית ו/או של אמצעים ורעיונות אשר נמצאים בשלבי פיתוח שיתנו מענה בעתיד הקרוב לצורך של משטרת ישראל.

2. דרישות כלליות

- א. המערכת נדרשת לגילוי פרטי האמל"ח הבאים:
- 1) אקדחים, מכל הסוגים, מתכתיים או פולימריים.
 - 2) רובים מסוגים שונים כמו רוס"ר, תת-מקלע, רובי ציד, רובי צלפים, רובי אוויר וכו'.
 - 3) מקלעים.
 - 4) תחמושת לסוגיה.
 - 5) רימונים לסוגיהם כגון, רימון רסס, רימון עשן וכן רימוני רובה וכו'.
 - 6) חומרי נפץ ומטעני חבלה.
- ב. מאפייני ההסלקה האופייניים לשטח פתוח איתם נדרשת המערכת להתמודד:
- 1) גודל השטח לחיפוש - 100-10 דונם ליום פעילות.
 - 2) סוגי הקרקע הנפוצים במדינת ישראל, לרבות קרקע בזלתית.
 - 3) מאפייני הקרקע: שדות חקלאיים ובר, מטעים וחורשות.
 - 4) התמודדות עם מאפייני תבליט וטכסית אופייניים.
 - 5) אזורי הפעולה העיקריים הינם המרחבים בפאתי כפר. אזורים אלו מאופיינים בנוכחות גבוהה של פרטי מתכת טמונים בקרקע.
- ג. יכולות פיענוח:
- 1) במידה ונדרשת פעילות פיענוח של התוצרים של הסריקה, נדרש מענה לפענוח ראשוני של תוצרים בסמוך (תוך מספר שעות בודדות) ופענוח מלא עד 24 שעות.
- ד. בנוסף, ניתן להגיש מענים לאיתור אמל"ח במקומות נוספים כגון:
- 1) בתי מגורים בדגש לאיתור בגובה, בתוך קיר וריצוף, מאחורי דופן כפולה, גגות וכו'.
 - 2) בניינים רבי קומות – שטחים משותפים, אזורים בעלי גישה מוגבלת.
 - 3) כלי רכב פרטיים, משאיות תובלה, משאיות קירור, מכליות דלק, אופנועים וקטנועים.



4) חצרות

5) שבילים / כבישים סלולים (אבנים משתלבות / אספלט).

6) מערות / מקוואות מים / בורות ניקוז מים.

ה. פעולה בכל שעות היממה.

3. תהליך קבלת מידע (RFI)

א. המענים יכולים להיות של פתרונות בעלי רמת בשלות טכנולוגית גבוהה ובעלי יכולות מבצעית ו/או של אמצעים ורעיונות אשר נמצאים בשלבי פיתוח שיתנו מענה בעתיד הקרוב לצורך של משטרת ישראל. ניתן להציע מענה הנותן פתרון רק על חלק מהדרישות שלהן.

ב. ניתן להעביר מענה המתייחס ליותר ממערכת/טכנולוגיה אחת. במצב כזה, יש לספק מענה מלא עבור כל מערכת או טכנולוגיה מוצעת.

ג. המשתתפים יעבירו למשטרת ישראל מידע על המערכת מטעמם, המידע יכלול לכל הפחות את המסמכים הבאים:

1) טופס מענה למסמך זה בו החברה תציין במענה את עמידת המערכת המוצעת לכל הפחות בדרישות המפורטות במסמך זה, ותרחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנוספות הקיימות במערכת.

2) מפרט טכני ראשוני של המערכת ומידע על הטכנולוגיה הנדרשת ואופן השימוש בה בהתאם למפורט בבקשה זו.

3) במידה שהספק יעביר מענה בהתייחס למספר מערכות – יש לקבל מענה בהתייחס לכל מערכת בנפרד.

ד. במסגרת המענה יציין ויפרט הספק את המערכת המוצעת בהתאם לסעיפים שלהלן, וירחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנוספות הקיימות במערכת המוצעת.

1) אילו פרטי אמל"ח ניתן לגלות ובאילו התניות.

2) אילו סוגי קרקע, ומאפייני התבליט והתכסית המערכת נותנת מענה מלא או חלקי, ומהם ההתניות בביצוע המשימה.

3) יכולת התמודדות עם קרקע רוויה בפרטי מתכת אחרים, שאינם אמל"ח.

4) יכולות הפיענוח של תוצרי הסריקה, בדגש על פרטי אמל"ח. על המציע לפרט מהם תוצרי הפענוח המתקבלים בפילוח של עד 4 שעות ועד 24 שעות.

5) דוחות ותוצאות של בדיקות, ניסויים ובדיקות לאיתור אמצעים מוסלקים המעידים על יכולות המערכת, בדגש על תת הקרקע.

6) פרוט יכולת הספק לתת מענה למשטרת ישראל במתן שירותים לביצוע פעילויות מבצעיות לאיתור אמל"ח מוסלק.

7) כמות האנשים הנדרשים להפעלת המערכת והמיומנויות הנדרשות לשם כך.

8) דרישות התחזוקה השוטפת של המערכת, ואופן יכולת הספק לבצעם.

9) הניסיון והידע בתחום המערכת המוצעת, בתחום התת קרקע.

10) הניסיון והידע בייצור והטמעת המערכת.



11) לקוחות ומשתמשים של המערכת והיישומים.

- ה. על המציע לפרט מהם המגבלות וההתניות להפעלת המערכת בהתאם לצורך המבצעי המפורט לעיל.
- ו. הפרוט יכלול היבטים מצד המערכת עצמה והיבטים מצד יכולות המציע לספק שירותים.
- ז. המציע יעביר הצהרה באשר להיותו יצרן המכשיר ו/או סוכן מורשה בישראל מטעם היצרן.
- ח. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם החברה ו/או המשתתף, ולהתרשם ממוצרי החברה הכול בהתאם לשיקול דעתה.

4. הדגמת יכולות המכשיר ופיילוט (RFD):

- א. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לבצע שלבי הדגמה ופיילוט של הפתרונות הטכנולוגיים לגביהם התבקש מידע בפנייה זו בהתאם לשיקול דעתה ההמקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענים.
- ב. ככל שיבוצע שלב ההדגמה והפיילוט, הוא יבוצע בהתייחס למענים העונים לדרישות כמפורט להלן, ובכפוף להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.
- ג. הדגמה

1) משטרת ישראל תאפשר לכל ספק להשתתף בשלב הדגמה ולהציג את יכולות וביצועי המערכת, במקום ובזמן שתקבע משטרת ישראל. תנאי להשתתפות בשלב הדגמה הוא הימצאות המערכת ברשות הספק.

2) הספק יזומן לביצוע הצגה של המערכת בשדה ניסויים ייעודיים אשר יוקם לשם כך. בשדה ניסויים זה יוסלקו פרטי אמל"ח שונים והספק יידרש להציג את יכולות המערכת.

3) מיקום שדה הניסויים יקבע בהמשך, ובאחריות משטרת ישראל.

4) תפעול המערכת בשלב זה יבוצע ע"י הספק ובאחריותו המלאה.

5) הספק לא יורשה להגיע לשדה הניסוי לפני מועד ביצוע ההצגה.

6) למען הסר ספק, לא ינתן תשלום לספק על ביצוע ההצגה.

7) ספק יהיה רשאי לבצע הצגת יכולות במקום אחר לבחירתו. במקרה זה יחולו התנאים הבאים:

א) הספק נדרש לקבל את אישור משטרת ישראל לביצוע ההצגה. למשטרת ישראל הסמכות להחליט אם להשתתף בהצגה זו ובאיזה היקף.

ב) הספק יבצע בעצמו את ההצגה ובאחריותו המלאה, לרבות הקמת שדה הניסויים.

ג) ההצגה תתקיים במדינת ישראל ובתאום עם משטרת ישראל.

ד) משטרת ישראל לא מחויבת לנפק פרטי אמל"ח לפעילות זו.

ה) למען הסר ספק, ככל שירצה הספק להשתתף בפיילוט, יצטרך להוכיח יכולת בשדה הניסויים של המשטרה.

ד. פיילוט

1) כללי

א) החליטה וועדת המכרזים של משטרת ישראל לבצע פיילוט, יערך הפיילוט בישראל בלבד,



בזמן שתקבע משטרת ישראל ובמקום בו תחליט משטרת ישראל וככל שניתן בתנאים דומים לתנאי אמת.

- (ב) שלב הפיילוט הינו אופציונאלי ואינו מחייב את משטרת ישראל לביצוע.
- (ג) יובהר כי, שלב הפיילוט נועד לצורך למידה על היכולות והאפשרויות הקיימות בשוק, ויהווה שלב מקדים בלבד בעניין ההחלטה אם לצאת למכרז או לבצע רכש בנושא מסוים וכן לצורך עיצוב תנאי התקשרות עתידית ככל שתהיה.
- (ד) למען הסר ספק, ביצוע הפיילוט אינו מהווה התקשרות לביצוע עסקה, אלא נועד אך ורק לצורך המחשה והליך למידה על הפתרונות הטכנולוגיים האפשריים הקיימים. בהתאם, לא ניתן לבצע הארכה או הרחבת התקשרות להליך הפיילוט כאמור, לפי תקנה 3(4) לתקנות חובת המכרזים.

(2) מהלך הפיילוט

- (א) בפיילוט ישתתפו עד שלושה ספקים שהוכיחו את היכולות הטובות ביותר בשלב ההדגמה, על פי פרמטר של אחוזי גילוי. המערכות שגילו מס' גבוה ביותר של פריטי אמל"ח ישתתפו בפיילוט.
- (ב) בחירת הספקים שישתתפו במקרה של שוויון בין שני ספקים או יותר מעבר לשלושת הספקים הראשונים, תיקבע על בסיס פרמטר של התראות שווא – גילוי של פריט שאינו האמל"ח שהוסלק. המערכת שהציגה מספר מועט ביותר של התראות שווא תשתתף בפיילוט.
- (ג) בהמשך הפיילוט, האמצעי יופעל במסגרת פעילות מבצעית של משטרת ישראל, במתארים שונים.
- (ד) הפיילוט יתקיים בכל שטחי הפעולה של משטרה ישראל, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של משטרת ישראל.
- (ה) הספק רשאי להכשיר מספר שוטרים להפעלת האמצעי או להפעיל את האמצעי בעצמו במהלך הפעילות.
- (ו) הפיילוט יכלול עד חמישה מופעים נפרדים. החליטה משטרת ישראל כי אין טעם בהמשך הפיילוט, תהיה רשאית לקצר תקופה זו, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- (ז) תקופת הפיילוט לא תעלה על 6 חודשים מיום ביצוע ההתקשרות לפיילוט עם הספק.
- (ח) במסגרת הפיילוט הספק נדרש לביצוע כלל הפעילות הנדרשת, לרבות פעולות הסריקה בפועל (או הדרכה מראש), הפענוח בשטח ופענוח אחר ככל שיידרש. כמו כן הספק נדרש לבצע את כל פעולות ההכנה הנדרשות, כולל רישיונות ותאומים נדרשים מראש.
- (ט) כלל התוצרים הטכניים והמבצעיים יועברו לבלעדיות של משטרת ישראל.
- (י) על הספק האחראיות לזמינות ותקינות האמצעי לכל משך הפיילוט.

(3) ביטוח

- (א) חברה שתשתתף בהדגמה תידרש לחתום על נספח ביטוחי כמפורט בנספח א'.
- (ב) על החברה לחתום על נספח זה כראיה לעיונה לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שתשתתף בשלב הפיילוט.



- (ג) על החברה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההדגמה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), וכל עוד אחריותה קיימת.
- (ד) על החברה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחיד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח בנספח ג'.
- (4) **תשלום תמורה לתקופת הפיילוט:**
- (א) מציע שישתתף בשלב הפיילוט יקבל תמורה בהתאם למפורט להן עבור כל יום פעילות, כהשתתפות המשטרה בהוצאות הנובעות ממתן המערכת, ההדרכה, תחזוקה וכו'. המחירים מטה כוללים מע"מ ומתומחרים לפי יום פעילות.
- (1) עבור מענה הכולל הפעלת רחפן – 10,000 ₪ (כולל מע"מ).
- (2) עבור מענה שאינו כולל הפעלת רחפן – 3,000 ₪ (כולל מע"מ).



5. כללי הפנייה

- א. מסמכי הבקשה מתפרסמים באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il.
- ב. שאלות ובירורים יש להפנות בכתב ובעברית בלבד לכתובת הדוא"ל עד 7 ימים (קלנדרים) לפני המועד האחרון להגשת המענים.
- ג. בכל פניה יש לציין את מספר הסעיף במסמך אליו היא מתייחסת בפורמט להלן:

מספר	פרק במסמך	סעיף	תוכן הפניה
------	-----------	------	------------

- ד. את המענה לבקשה – יש להעביר לא יאוחר מהמועד האחרון 24.7.22 בשעה 14:00, באמצעות הדרכים המפרטות מטה. מענה שיתקבל לאחר מועד זה לא יידון.
 - 1) מענה בסיווג בלמ"ס - כתובות המייל doronm@police.gov.il ו kerenz@police.gov.il
 - 2) מענה בסיווג מעל בלמ"ס יש להעביר את החומר מודפס ובנוסף על גבי CD למשרד מזכירות מפא"ט, במטא"ר רמלה, בכתובת בעלי המלאכה 41, רמלה.
 - ה. **למען הסר ספק, מסמך זה אינו הליך מכרזי ואינו בבחינת בקשה לקבלת הצעות (RFP),** ואין בו כדי לחייב את המזמין לבצע מכרז כאמור או ליצור כל מחויבות חוזית אחרת בין המזמין ובין מי שהגיש מענה לפניה. לאחר קבלת המענים לפניה זו, המזמין ישקול את המשך פעולותיו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
 - ו. כמו כן, מובהר כי מתן התייחסות מצד ספק אינו מהווה יתרון או תנאי להשתתפות במכרז, ככל שיערך בעתיד, ולא יחייב את שיתופו במכרז או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.
 - ז. בהמשך לפנייה זו, המזמין שומר על זכותו, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי:
 - 1) לפנות ולהיפגש עם ספקים פוטנציאליים בבקשה להצגת מידע והבהרות, להצגת המערכת והדגמות ולביקור באתריו או באתרי לקוחותיו.
 - 2) להשתמש במידע שייאסף במסגרת הליך הפניה ובעקבות פרסום פנייה זו לצורך כתיבת מכרז, או להרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.
 - 3) ככל שיתקיים בעתיד הליך התקשרות לקבלת השירותים או טובין בנושא שבנדון, לרבות מכרז, לשנות או להוסיף תנאים ודרישות והכל בהתאם לצרכים שיקבע המזמין.
 - 4) לפרסם בדרך של מכרז או בכל בדרך אחרת, מפרטים או אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מההליך.
 - 5) בכפוף לכל דין, המשרד ישמור את המידע שהגיע אליו במסגרת הפנייה בסודיות, וכן לא יעשה בו שימוש, כמפורט להלן:
 - א) לא יפרסם את המידע באופן פומבי.
 - ב) לא יפגע בקניין הרוחני של המשיב.
 - ג) לא יעשה בו שימוש מסחרי למעט למטרות המנויות בפנייה לקבלת מידע.
 - ד) לא יעביר את המידע לצד ג' למעט גורם המעורב בעיצוב ההתקשרות, כגון יועץ מקצועי.
 - 6) על אף האמור לעיל, המשטרה תהיה רשאית לפנות אל המשיב ולבקש ממנו לעשות שימוש



במידע כאמור לעיל.

- ח. כל הוצאות הכרוכות במתן התייחסות בכתב לפנייה הן באחריותם הבלעדית של הספקים ועל חשבונם. יודגש, כי ספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי, שיפוי, החזר או תשלום כלשהו מהמזמין בגין התייחסות לפנייה.
- ט. ספק המגיש התייחסות לפנייה זו מצהיר כי:
- 1) הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת המזמין או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.
 - 2) כי אין במידע המוגש על ידי הספק או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את המזמין מיד עם קבלת דרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.
 - 3) מסמכי פנייה זו הינם רכוש הבלעדי של המזמין.
- י. פניה זו מפורסמת באישור ועדת המכרזים של משטרת ישראל, ובפיקוחה.

בברכה,

שחר מנשה, סנ"צ
רמ"ד רכש טכנולוגי את"ל



נספח א'

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל

המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41

א.ג.נ.,

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

הספק/ הקבל/ נותן השירותים (לפי העניין) מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין): ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק/קבל/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

הספק/ הקבל/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל בגין אחריותם למעשי א/או מחדלי הספק.

הספק/ הקבל/ נותן השירותים יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משטרת ישראל כמבוטחים נוספים.

הספק/ הקבל/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה וחותמת החברה
