

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית  
שם המדור רכש טכנולוגי  
מחלקת רכישות ומכירות  
טלפון: 08-9124086

21/01/2024

**הנדון: בקשה לקבלת מידע (RFI) מספר 03/2024  
למד-מהירות לייזר (ממל"ז) עם מצלמה דיגיטלית**

**1. כללי**

- 1.1. משטרת ישראל אגף התנועה, מחלקת תנועה מו"פ, יחידת פרויקטים טכנולוגיים מעוניינת לקבל מידע (RFI) אודות מד מהירות אלקטרוני, המודד מהירות כלי רכב באמצעות קרן לייזר (LIDAR), (להלן: "מד מהירות" ו/או "מד מהירות לייזר" (ממל"ז) ו/או "המכשיר") וכן לבצע הצגה ככל שידרש.
- 1.2. מד המהירות כאמור ימדוד מהירות כלי רכב במהלך נסיעתם בכביש ויתעד את הנסיעה באמצעות מצלמה דיגיטלית צבעונית בצילום/ים מאובטח/ים. המצלמה תהיה חלק אינטגרלי ואחוד במד המהירות ותופעל על ידי שוטר.
- 1.3. משטרת ישראל מבקשת לבחון את התאמתו של המכשיר למדידת מהירות כלי רכב לצרכי ולפעילות המשטרה.
- 1.4. על המשתתפים המעוניינים להשיב לפניה זו, לפרט את מירב המידע שבידיהם הנוגע למכשיר כאמור, ולמידת התאמת המכשיר לצרכים המפורטים במסמך זה להלן.
- 1.5. אין לראות בהליך ה-RFI משום הליך בחירת המכשיר מטעם המשתתף והוא אינו בבחינת הליך מכרזי או בקשה לקבלת הצעות. כמו כן, אין לראות בפניה זו משום התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל כלפי המשתתפים בנוגע לפרסום מכרז או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל RFD או ביצוע רכש עתידי. אין בפניה זו כדי ליצור כל מחויבות חוזית בין משטרת ישראל לבין מי שהגיש מענה לפניה. לאחר קבלת מענים לפניה זו, משטרת ישראל תשקול את המשך פעולותיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 1.6. במידה ומשטרת ישראל תחליט לקיים הליך של ביצוע הצגה (RFD), הפניה תהיה למשתתפים אשר המענה מטעמם ל-RFI עונה על הצורך המוגדר בסעיף 6.5.1 ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.

- 1.7. יובהר, כי כל התקשרות עם משטרת ישראל כפופה לחוק חובת המכרזים, וכי אין בתהליך ה-RFI שיתקיים כדי לייתר הליך של מכרז בהתאם לחוק חובת המכרזים, אם תחליט משטרת ישראל לקיימו. אין לראות בהשתתפות בהליך זה משום תנאי או התחייבות להשתתפות במכרז עתידי, אם יתפרסם. כמו כן, אין בעצם המענה או בתוכן המענה לבקשה זו משום הקניית יתרון או חסרון כלשהו למי מהמשתתפים בהליך זה.
- 1.8. במידה ומשטרת ישראל תחליט על רכישת המכשיר, הרכישה תתבצע בהתאם למפרט ספציפי שיכול להיות שונה מהדרישות במסמך זה.
- 1.9. כל ההוצאות הכרוכות במתן המענה לפניה זו, הן באחריותם הבלעדית של המשתתפים בהליך ועל חשבונם, לרבות השלמות מידע, קיום פגישות ודיונים בנושא וכיו"ב. יודגש, כי המשתתפים לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שייגרמו להם בגין התייחסות לפניה, לרבות בקשר להצגה, ככל שתהיה.
- 1.10. בכפוף לאמור בסעיף 1.11 להלן, לאחר בחינת המידע, משטרת ישראל תהיה רשאית לעשות שימוש במידע שיתקבל מהמשתתפים כראות עיניה, לרבות לצורך בחינת האפשרות לבצע התקשרות בנושא ולעיצוב הדרישות בהתקשרויות כאמור, לצורך כתיבת מפרט ומכרז או כל מסמך אחר וכן לצורך הרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.
- 1.11. בכפוף לכל דין, משטרת ישראל תשמור בסודיות את המידע שהגיע אליה במסגרת המענה, וכן לא תעשה בו שימוש, כמפורט להלן:
- 1.11.1. לא תפרסם את המידע באופן פומבי.
- 1.11.2. לא תפגע בקניין הרוחני של המשתתף.
- 1.11.3. לא תעשה בו שימוש מסחרי, למעט למטרות המנויות בפניה.
- 1.11.4. לא תעביר את המידע לצד שלישי, למעט לגורם המעורב בעיצוב ההתקשרות, כגון, יועץ מקצועי.
- 1.12. על אף האמור בסעיף 1.11 לעיל, משטרת ישראל תהיה רשאית לפנות לנותן המענה בהליך בבקשה להשתמש במידע, באופן המוזכר בסעיפים 1.11.1-1.11.4 לעיל.
- 1.13. על מנת להשתתף בהליך זה, על המשתתפים להיות ממוקמים בישראל ו/או להיות מיוצגים על ידי נציג בישראל שיהווה גורם מקשר בינם לבין משטרת ישראל.
- 1.14. בשל אילוצים שונים יתכן שהליך זה יבוטל, או יצומצם או יידחה. משטרת ישראל לא תישא בכל הוצאה או תשלום בגין דחייה או ביטול או צמצום של ההליך או כל החלטה אחרת של משטרת ישראל בקשר להליך.
- 1.15. משטרת ישראל תהיה רשאית להאריך ו/או לדחות את המועדים הנקובים במסמך זה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

1.16. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם המשתתף, הכל בהתאם לשיקול דעתה.

1.17. משתתף בהליך אשר מגיש מענה לפניה זו, מצהיר כי:

1.17.1. הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות

מאת משטרת ישראל או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.

1.17.2. אין במידע המוגש על ידי המשתתף במסגרת הליך זה 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 משטרת ישראל מיד עם קבלת הדרישה בגין כל סכום

שיידרש ו/או ייתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות

ושכ"ט עו"ד.

1.17.3. מסמכי פניה זו הינם רכושה הבלעדי של משטרת ישראל.

1.18. אין להתנות את המענה בתנאים כלשהם.

1.19. פניה זו תפורסם לאחר אישור ועדת המכרזים של משטרת ישראל, ובפיקוחה.

## 2. מטרת הפניה

מ"י מעוניינת להחליף ולשדרג את מערך הממל"זים המופעל על ידה משנת 2012. מ"י מעוניינת

לצאת ל-RFI עבור ממל"ז חדש הכולל מצלמה אינטגרלית ואחודה כמתואר במסמך זה.

## 3. תכונות המכשיר

ככלל, משטרת ישראל מתעניינת במכשיר העונה לכל הפחות על הדרישות הבאות:

3.1. הממל"ז הינו מוצר מדף, אשר נמצא בשימוש מבצעי במשטרות/גופים אוכפי חוק בעולם.

3.2. הממל"ז יהיה הדגם חדיש ביותר מתוצרת היצרן שמטעמו יוצע, ומבוסס על טכנולוגיות

LIDAR עדכניות למדידת מהירות ע"י שידור וקליטת לייזר.

3.3. הממל"ז יהיה בתצורת אקדח (Gun type) הכולל מצלמה דיגיטלית צבעונית וקת

המאפשרת את הפעלת המכשיר מכתף השוטר ו/או מעל גבי מתקן הפעלה ייעודי ו/או מעל

גבי תלת רגל.

3.4. המכשיר לגביו מתבקש מידע יהיה בעל 4 מכלולים לפחות כמפורט להלן:

3.4.1.1. מכלול צפייה במטרה.

3.4.1.2. מכלול שידור קרן הלייזר למטרה.

3.4.1.3. מכלול קליטת החזרי קרן הלייזר מהמטרה.

3.4.1.4. מכלול צילום.

- 3.5. מכלולי הממל"ז יהיו מזוודים באופן אחוד כמכשיר אחד, הניתן להפעלה באחיזה ידנית ו/או מעל גבי מתקן הפעלה ייעודי ו/או מעל גבי תלת רגל.
- 3.6. קרן הלייזר שתשודר מהממל"ז תהיה בתחום האינפרה אדום IR (בלתי נראית) ויפורטו התקנים בהם הממל"ז עומד.
- 3.7. הממל"ז יאפשר מדידת מהירות וטווח של כל סוגי כלי הרכב הנעים בכביש (אוטובוסים, משאיות, רכב פרטי ודו גלגלי) בתנועה מתקרבת אל הממל"ז ומתרחקת מהממל"ז תוך סימון כיוון התנועה, שנמדדה בצגי הממל"ז ובתיעוד תנועת הרכב שנמדד במכשיר (להלן: "האירוע"), בצילום.
- 3.8. המהירות שנמדדה ע"י הממל"ז תוצג בקמ"ש וברזולוציה של 1 קמ"ש לפחות.
- 3.9. הטווח שנמדד ע"י הממל"ז (המרחק בין הממל"ז לבין הרכב הנמדד) יוצג במטרים וברזולוציה של 0.1 מטר לפחות.
- 3.10. בסיום מדידת מהירות הרכב הנמדד, יציג הממל"ז ע"ג צגי הממל"ז את המהירות שנמדדה ואת המרחק/הטווח מהממל"ז לרכב הנמדד, וכן יאגור בצילום/או סרטון דיגיטלי מאובטח המתעד את האירוע.
- 3.11. אופטיקת הממל"ז בכל המכלולים תהיה ברמה כזו שתאפשר את הפעלתו בכל תנאי התאורה ביום ובלילה בכבישים עירוניים ובינעירוניים.
- 3.12. בעת הסתכלות במכלול הצפייה בממל"ז, המפעיל יבחין בסימן אותו עליו "להניח" על הרכב הנמדד ע"מ לכוון את הממל"ז למדידת רכב זה. סימן זה יהיה: נקודה, עיגול או כל סימן אחר.
- 3.13. הממל"ז יוזן ממקור מתח נייד או מסוללה/ות נטענות/ות פנימיות שיאפשרו את הפעלתו למשך זמן של 8 שעות לפחות.
- 3.14. הממל"ז יכלול צגים להצגת נתוני המדידה, ויהיה ניתן להבחין בנתונים המוצגים על הצגים בכל תנאי התאורה בשעות היום והלילה.
- 3.15. הנתונים המוצגים (מהירות וטווח המטרה) ע"ג צג הממל"ז יוצגו במקביל גם במכלול הצפייה כך שהמפעיל יוכל לראות את נתוני המדידה גם ללא הסרת עינו ממכלול הצפייה.
- 3.16. התבדרות קרן הלייזר המשודרת מהממל"ז לא תעלה על 3mrad (רוחב אלומת הלייזר במרחק של 300 מטר מהממל"ז לא יעלה על 1 מטר).

3.17. דרישות לתיעוד האירוע בצילום הדיגיטלי:

אירוע יתועד ע"י הנתונים כמפורט בסעיף 3.17.2 וכן ע"י צילום ו/או סרטון אחד לפחות כמפורט בסעיף 3.17.1 (להלן: "רשומה").

3.17.1. צילום:

הצילום שברשומה יכלול ויאפשר לראות את הפרטים הבאים לפחות:

3.17.1.1. הרכב שנמדד ע"י הממל"ז ומספר הרישוי שלו.

3.17.1.2. סביבתו הקרובה של הרכב.

3.17.1.3. כל נתיבי הנסיעה בכביש ובכיוון הפעלת הממל"ז (תנועה מתקרבת/מתרחקת).

3.17.2. נתונים:

לצילום שברשומה יצורפו הנתונים הבאים לפחות:

3.17.2.1. מיקום הממל"ז בעת ההפעלה, אשר יוצג באמצעות ספרות, או אותיות באנגלית, או ספרות ואותיות באנגלית יחד.

3.17.2.2. תאריך, בתצורות DD/MM/YY או DD/MM/YYYY.

3.17.2.3. זמן, בתצורה של 24 שעות - HH:MM:SS, בדיוק של שניה. ניתן כי התצוגה תכלול ספרות של חלקי שנייה.

3.17.2.4. ספרור רץ של הצילום.

3.17.2.5. מספר הרשומות שהאירוע כלל.

3.17.2.6. תוצאות המדידה של המהירות, בכושר הפרדה של 1 קמ"ש לפחות.

3.17.2.7. טווח המדידה אשר יוצג בכושר הפרדה של 0.1 מטר לפחות.

3.17.2.8. סימון של כיוון תנועת הרכב שנמדד ע"י הממל"ז ביחס לממל"ז.

3.17.2.9. מהירות מותרת בקטע המדידה.

3.17.2.10. פרטי המפעיל (מס' מזהה, שם ו/או כל פרט אחר).

3.17.2.11. דגם הממל"ז ומספר סידורי יצרן של הממל"ז.

#### 4. תהליך קבלת המידע (RFI)

- 4.1. ניתן להעביר מענה המתייחס ליותר מדגם אחד של ממל"ז. משתתף שהעביר מענה המתייחס ליותר מממל"ז מדגם אחד, ימלא את נספח א' + ב' עבור כל ממל"ז באופן נפרד.
- 4.2. המשתתפים יעבירו למשטרת ישראל מידע על הממל"ז מטעמם. המידע שיועבר למ"י יהיה מקורי של היצרן ויכלול לפחות את המסמכים הבאים בשפה האנגלית:
  - 4.2.1. הוראות הפעלה לממל"ז (operating manual).
  - 4.2.2. הוראות תחזוקה לממל"ז (service manual).
  - 4.2.3. הוראות כיוול (ספרות ומידע לגבי סימולטור אלקטרוני ייעודי) לממל"ז.
  - 4.2.4. המלצות היצרן לתחזוקה מונעת, לבדיקות תקופתיות וכיוול תקופתי לממל"ז.
  - 4.2.5. פרוספקטים טכניים וכל חומר רלוונטי אחר שימצא המשתתף לנכון.
  - 4.2.6. פירוט הקריטריונים לגילוי אירועים (אלגוריתם המדידה) ע"י הממל"ז.
  - 4.2.7. ככל שקיים, דוגמאות של צילומי אירועים הכוללים נתונים, שצולמו ע"י הממל"ז בתנאי תאורה שונים, בתנאי מזג אוויר שונים ובמיקומים שונים. המשתתפים יצרפו צילומי יום וצילומי לילה שצולמו בתחומים עירוניים ובינעירוניים לפחות 5 צילומים מכל סוג (יום, לילה, עירוני, בינעירוני). הצילומים יוגשו ע"ג מדיית זיכרון אלקטרונית.
- 4.3. המשתתף יצרף רשימת הארגונים/גופים אוכפי חוק המשתמשים בממל"ז מטעמו, כולל כמויות שנרכשו ע"י ארגונים/גופים אלו, מספרי טלפון ושמות אנשי קשר מוסמכים בארגונים/גופים אלו (ראה נספח ב).
- 4.4. ככל שקיים, יצורף מידע בנוגע לממל"ז שעמד במבדקים בהתאם לתקנים מאירופה המערבית/ארה"ב/אוסטרליה ואושר ע"י מכון תקנים או מכון לאומי או שווה ערך באירופה המערבית/ארה"ב/אוסטרליה.

#### 5. הנחות ודרישות להכנת המענה ל-RFI

- 5.1. המשתתף יעביר נתונים כלליים כגון: מספר ח.פ/מספר עוסק מורשה, מספר עובדים, האם המשתתף הנו יצרן ואו סוכן בלעדי ו/או מורשה בישראל של היצרן וכיו"ב.
- 5.2. המשתתף יתאר את ניסיון יצרן הממל"ז בתחום ייצור מכשירי ממל"ז, ומכשירי אכיפה אחרים אותם ייצר ושווק לארגונים/גופים אוכפי חוק בעולם.
- 5.3. תחומי פעילות של המשתתף/החברה/חברות המיוצגות על ידו (ככל שישנן) – באופן כללי/סקירה.

5.4. שמות ודרכי התקשרות עם נציגים רלוונטיים מטעם המשתתף (דוא"ל טלפונים, כתובות וכד').

5.5. המשתתף יציין בטבלת המענה המצ"ב כנספח א' את עמידת הממל"ז מטעמו בדרישות המפורטות במסמך זה בנספח א' וירחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנדרשות הקיימות במכשיר מטעמו.

5.6. טבלת המענה בנספח א' תכיל עמודות במבנה הבא :

5.6.1. מס' הסעיף כפי שהוא מופיע במסמך זה.

5.6.2. תמצית הדרישה/צורך/מאפיין המופיעה במסמך זה.

5.6.3. התאמת הממל"ז לדרישה : עונה/לא עונה.

5.6.4. פירוט עמידת הממל"ז בדרישות המפורטות במסמך זה.

5.6.5. הערות

## 6. הצגה (RFD)

6.1. הליך ה-RFD הוא אופציונאלי. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לבצע הצגה של המכשירים אשר לגביהם הוגש המענה מטעם המשתתפים, בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענים שיתקבלו.

6.2. יובהר כי ההצגה נועדה לצורך למידה על היכולות והאפשרויות הקיימות בשוק ותהווה שלב מקדים בלבד בעניין ההחלטה אם וכיצד לבצע רכש בנושא מסוים וכן לצורך עיצוב תנאי התקשרות עתידית.

6.3. ככל שתבוצע הצגה של מכשיר, היא תבוצע בישראל בלבד, בהתייחס למענים שמתאימים לדרישות המכשיר לפי צרכי משטרת ישראל, ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים של משטרת ישראל ואישורה ובזמן שיתואם בין משטרת ישראל למשתתפים בהליך.

6.4. למען הסר ספק, ביצוע הצגה אינו מהווה התקשרות לביצוע עסקה, אלא נועד אך ורק לצורך המחשה והליך למידה של השוק. בהתאם לכך, לא ניתן לבצע הארכה או הרחבת התקשרות להליך כאמור, בהתאם לתקנה (4)3 לתקנות חובת המכרזים.

## 6.5. שלב הצגת המכשיר

6.5.1. משתתפים שיגישו מענה רלוונטי למסמך זה והתכונות המפורטות בסעיפים 3+4 מולאו במלואן לגבי המכשיר המוצע מטעמם וכנדרש בטבלאות שבנספחים א'+ב', יעברו לשלב ההצגה, ככל שיתקיים, בכפוף לקבלת אישור ועדת המכרזים של המשטרה.

6.5.2. ההצגה תיערך במתקני משטרת ישראל במשרדים ובשטח. בהצגה זו יקבלו נציגי מ"י הסבר על מבנה הממל"ז, מכלוליו, אופן הפעלתו, תהליכי תחזוקה, כיול ואופן ההפעלה.

6.5.3. בתנאי השטח יוצגו :

- בלמ"ס -

- 6.5.3.1. הכנת הממל"ז ואתחולו לקראת הפעלה.
- 6.5.3.2. הכרת ממשק המשתמש כולל בחירת פרמטרים להפעלה.
- 6.5.3.3. הפעלת הממל"ז בכל אופני ההפעלה וביניהם:
  - 6.5.3.3.1. הפעלה כלפי כלי רכב בתנועה מתרחקת.
  - 6.5.3.3.2. הפעלה כלפי כלי רכב בתנועה מתקרבת.
  - 6.5.3.3.3. הפעלה משולבת (כלפי תנועה מתקרבת ומתרחקת בו זמנית).
  - 6.5.3.4. הפעלה במהלך שעות היום.
  - 6.5.3.5. הפעלה במהלך שעות הלילה.
  - 6.5.3.6. הפעלה בכביש עירוני.
  - 6.5.3.7. הפעלה בכביש בינעירוני.
  - 6.5.3.8. תצורות הפעלה נוספות באם ישנן ושיגודרו ע"י יצרן הממל"ז.

**7. תהליך העברת המידע, ולוחות זמנים לביצוע**

- 7.1. המשתתפים מתבקשים להעביר את המענה לרפ"ק קרן זכריה, עד תאריך 03.03.2024 יום ראשון בשעה 15:00.
- 7.2. את המענה המפורט לדרישות דלעיל ניתן להעביר באמצעות דוא"ל של עורך/כת הפניה [kerenz@police.gov.il](mailto:kerenz@police.gov.il)
- 7.3. במידת הצורך, משטרת ישראל רשאית לפנות למשתתפים אשר השיבו לפניה והגישו מסמכים, לצורך הבהרות והשלמות וקבלת חומר טכני או אחר נוסף.
- 7.4. לשאלות והבהרות ניתן לפנות בכתב לעורך/כת הפניה בכתובת הדוא"ל המצוינת לעיל.

**טבלת מענה לקבלת מידע (RFI)**

דגם הממל"ז:

הערות	מענה מפורט	התאמת המערכת לדרישה (רשום כן/לא)	תמצית הדרישה	הסעיף במסמך
			הממל"ז הינו מוצר מדף הנמצא בשימוש מבצעי במשטרות/גופים אוכפי חוק בעולם	3.1
			מדידת המהירות ע"י הממל"ז תתבסס על טכנולוגיות שידור וקליטת לייזר (LIDAR) עדכנית.	3.2
			הממל"ז בתצורת אקדח הכולל מצלמה דיגיטלית צבעונית וקת כמפורט בסעיף	3.3
			הממל"ז יכלול 4 מכלולים כמפורט בסעיף	3.4
			מכלולי הממל"ז יהיו מזוודים באופן אחוד כמכשיר אחד הניתן להפעלה באחיזה ידנית ו/או מעל גבי מתקן הפעלה ייעודי ו/או מעל גבי תלת רגל	3.5
			קרן הלייזר שתשודר מהממל"ז תהיה בתחום האינפרא אדום IR (בלתי נראית) ויפורטו התקנים בהם הממל"ז עומד.	3.6

- בלמ"ס -

			<p>הממל"ז יאפשר מדידת מהירות וטווחים של כל סוגי כלי הרכב הנעים בכביש (אוטובוסים, משאיות, רכב פרטי ודו גלגלי) וכמפורט בסעיף</p>	3.7
			<p>המהירות שנמדדה ע"י הממל"ז תוצג בקמ"ש וברזולוציה של 1 קמ"ש לפחות</p>	3.8
			<p>הטווח שנמדד ע"י הממל"ז יוצג במטרים וברזולוציה של 0.1 מטר לפחות</p>	3.9
			<p>בסיום מדידת מהירות רכב הנמדד יציג הממל"ז ע"ג צג/י הממל"ז את המהירות שנמדדה ואת המרחק/טווח מהממל"ז לרכב הנמדד וכמפורט בסעיף</p>	3.10
			<p>אופטיקת הממל"ז בכל המכלולים תהיה ברמה כזו שתאפשר הפעלתו כמפורט בסעיף</p>	3.11
			<p>סימן במכלול הצפייה כמפורט בסעיף</p>	3.12
			<p>הזנת הממל"ז ממקור מתח נייד או מסוללה/ות כמפורט בסעיף</p>	3.13
			<p>הצגת נתוני המדידה ע"ג צג/י הממל"ז כמפורט בסעיף</p>	3.14
			<p>הצגת נתוני המדידה במכלול הצפייה כמפורט בסעיף</p>	3.15
			<p>התבדרות קרן הלייזר כמפורט בסעיף</p>	3.16

- בלמ"ס -

			דרישות לתיעוד האירוע בצילום דיגיטלי כמפורט בסעיף	3.17
יש לצרף את כל החומר המפורט בשפה האנגלית			העברת כל המידע והתיעוד כמפורט בסעיף ובתני הסעיף	4
			תחומי פעילות של המשתתף/הח ברה/חברות המיוצגות על ידו (ככל שישנן) – באופן כללי/סקירה.	5.3



ישראל

משטרת

- בלמ"ס -  
נספח ב-

רשימת ארגונים וגופים אוכפי חוק המשתמשים בממל"ז המוצע לאכיפה

דגם הממל"ז: \_\_\_\_\_

דרכי התקשרות				זמן השימוש בממל"ז	מדינות המשתמשות בממל"ז	מכוני תקנים שאישרו את הממל"ז	כמות הממל"זים שבשימוש	שם הארגון/גוף	מס"ד
אתר באינטרנט	דואר אלקטרוני	טל'	שם איש קשר מוסמך						
									.1
									.2
									.3
									.4
									.5
									.6
									.7
									.8
									.9
									.10

טלפון: \_\_\_\_\_ חתימה

שם ממלא

וחותמת: \_\_\_\_\_

הטבלה: \_\_\_\_\_