

מפרט טכני – סימני זיהוי מחזירי אור

1. כללי:

- 1.1. משטרת ישראל מבקשת לרכוש ארבעה סימני זיהוי מחזירי אור כמפורט במסמך זה.
- 1.2. להלן תיאור הפריטים הנדרשים:
 - 1.2.1. פריט 1 – סרט יד מחזיר אור בצבע צהוב עם סמלי משטרה וכיתוב משטרה.
 - 1.2.2. פריט 2 – סרט יד מחזיר אור בצבע כתום עם כיתוב "כיתת כוננות" וסמלי משטרה (יודגש כי נדרשים סמלי משטרה בפריט זה למרות שאינם מופיעים בתמונה בנספח 1).
 - 1.2.3. פריט 3 – מדבקה מחזירת אור הנדבקת לבד החולצה.
 - 1.2.4. פריט 4 – מדבקה מחזירת אור הנדבקת לרובה (מדבקה עגולה).
- 1.3. תשומת לב המציעים לזמני האספקה המוגדרים במסמך זה.
- 1.4. הזוכה יגיש תוך 24 שעות מקבלת דרישה דוגמה אחת עבור כל פריט, לאישור טרם תחילת היצור הסדרתי. נדרש לקבל אישור של הדוגמאות על ידי הגורם המקצועי במשטרת ישראל.
- 1.5. מצורפים למסמך זה הנספחים הבאים:
 - 1.5.1. נספח 1 – דוגמאות הפריטים הנדרשים.

2. דרישות טכניות:

- 2.1. הכיתוב והסמלים על גבי כל אחד מארבעת הפריטים יהיה כמפורט בנספח 1 למפרט.
- 2.2. **פריט 1 ופריט 2:**
 - 2.2.1. מידות:
 - 2.2.1.1. רוחב – 4 ס"מ.
 - 2.2.1.2. אורך – 48 ס"מ.
 - 2.2.1.3. עובי סרט מחזיר אור – 0.025 מ"מ מקסימום.
 - 2.2.2. החומר מחזיר האור יעמוד בתקן EN-471 ו/או EN-20471 ו/או ANSI-107.
 - 2.2.3. צבע פריט 1 – החומר מחזיר האור יהיה בצבע צהוב.
 - 2.2.4. צבע פריט 2 – החומר מחזיר האור יהיה בצבע כתום.
 - 2.2.5. הצמדנים יהיו מתוצרת ולקרו או ש"ע.
 - 2.2.6. על גבי פריט 1 יהיה סמל משטרת ישראל וכיתוב "משטרת ישראל".
 - 2.2.7. על גבי פריט 2 יהיה כיתוב כיתת כוננות וסמלי משטרה.
- 2.3. **פריט 3 ופריט 4:**
 - 2.3.1. מחזיר אור מיקרו פריזמטי Micro-prismatic. חומר הגלם יעמוד בתקן ASTM D4956 type V.
 - 2.3.2. על גבי כל פריט יהיה כיתוב "כיתת כוננות".
 - 2.3.3. מידות פריט 3:
 - 2.3.3.1. רוחב – 5 ס"מ.
 - 2.3.3.2. אורך – 8.5 ס"מ.

2.3.4. מידות פריט 4 :

2.3.4.1. קוטר – 3 ס"מ

2.3.5. דבק :

בעל התאמה לפלדה, עמידות לחום גבוה, שמנים וסולבנטים, טווח טמפרטורה

בין $100^{\circ}\text{C} - 20$.

2.3.6. הדפסה :

2.3.6.1. הרקע בדיו פלורסנטי גוון כתום והכיתוב בגוון שחור.

2.3.6.2. הדפסה תהא בעלת עמידות גבוהה לשפשוף, שחיקה, סולבנטים, שמנים

וחומרי ניקוי.

3. אריזה :

3.1. כל 500 יחידות יארזו בשקית אחת ועל השקית החיצונית תוצמד מדבקת ברקוד עם

מק"ט הפריט ותיאור הפריט.

3.2. כל 5,000 יחידות יארזו בקרטון אחד.

3.3. על הדפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון, יודבקו שתי תוויות נייר בגודל $20*15$

ס"מ לערך ועליהם יודפסו הפרטים הבאים :

3.3.1. תיאור פריט.

3.3.2. כמות פריטים בקרטון.

3.3.3. ברקוד.

3.3.4. מספרו הסידורי של הקרטון מכלל ההזמנה ("קרטון -- מתוך --").

3.3.5. שם היצרן.

3.3.6. מס' הזמנה.

4. אספקה :

4.1. הפריטים יסופקו תוך 7 ימים קלנדריים מקבלת הזמנת הרכש.

4.2. הפריטים יאספו על ידי משטרת ישראל ממחסן היצרן.

נספח 1 – תיאור גרפי של הפריטים



פריט 1
←

←
פריט 2 נדרש גם סמלי משטרה

↑
פריט 4
תשומת לב כי פריט מספר 4 נדרש בתצורה עגולה ולא מרובעת

↑
פריט 3

