

מפרט מאושר
מירית יחיאל, רפ"ק
חוליית בקרת מפרטים
את"ל מרו"מ

מס' מפרט: 139/2015

8.3.16

אפיון טכני בנושא : דגלי לשכות מסאטן

עבור : יחידות משטרה ויחידות מג"ב

אופיון בנושא: דגלי לשכות מסטאן

1. כללי:

- 1.1. אופיון זה מתייחס לדגלי לשכות מסטאן המיועדים לשימוש במשטרת-ישראל.
- 1.2. להלן סוגי הדגלים:

שם הפריט	גודל נדרש בס"מ כולל תעלה	עיבוד / תצורה / הדפסה
דגל לאום ללשכות	150X100	בהתאם לנספח א' שרטוטים להמחשה.
דגל משטרה	150X100	
דגל מג"ב	150X100	
דגלי מחוזות	150X100	

1.3. בהתאם לחוק הדגל, הסמל והמנון המדינה, התש"ט-1949 אנו מבהירים כדלקמן:

- 1.3.1. משטרת ישראל תרכוש דגלי לאום מתוצרת הארץ בלבד.
- 1.3.2. "דגל מתוצרת הארץ" - דגל המדינה שיוצר בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בו מהווה 35% לפחות ממחירו; לעניין זה, "ייצור" - הפקה של טובין או שינוי מהותי בהם, שכתוצאה ממנו התקבלו טובין חדשים או שונים.

2. מסמכים ישימים:

- על היצרן לוודא שימוש במפרטים / אפיונים בעלי העדכון האחרון.
- המסמכים הבאים מהווים חלק בלתי נפרד מאופיון זה לפי ההתייחסות להם באופיון.
 - 2.1. תקן ישראלי מס' 916 – שיטות לבדיקת יציבות צבע של מוצרי טקסטיל.
 - 2.2. תקן ישראלי מס' 924 – מיון תכים ותפרים.
 - 2.3. תקן ישראלי מס' 2859 – בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.
 - 2.4. תקן ישראלי מס' 12590 – חוטי תפירה תעשייתיים עשויים מפוליאסטר.
 - 2.5. קטלוג גוונים – color formula guide

3. נספחים:

נספח א' - הדמיה, להכוונה בלבד.

4. דרישות טכניות:

4.1. חומרים:

- 4.1.1. בד סאטן במשקל 120 גר/מר
- 4.1.2. בד אמצעי "שכבה מבודדת למניעת שקיפות"
- 4.1.3. "פרנזים" - פרנזים סגורים, באורך של 5-6 ס"מ, בצבע לבן או אחר שיוגדר לתפירה מסביב לדגל.

4.1.4. חוט תפירה עשוי 100% פוליאסטר טווי בשיעור NEC 30/3 בגוון תואם את מפת הדגל.

4.1.5. שרוך בעובי כ-1 ס"מ לקשירת / קיבוע הדגל.

4.1.6. יציבות הצבע (פסים ומגן דוד) לאור-7, לפי תקן ישראלי מס' 916 – חלק 9.

4.1.7. יציבות הצבע (פסים ומגן דוד) לכביסה ב-40 מ"צ – 4, לפי תקן ישראלי מס' 916 – חלק 2.

5. עיבוד :

- 5.1. מפת הדגל תיוצר משתי שכבות בד עפ"י סעיף 4.1.1.
- 5.2. בין שתי שכבות בד הדגל יעובד בתפירה כשכבת ביניים בד "שכבת בידוד" למניעת שקיפות. עפ"י סעיף 4.1.2.
- 5.3. מסביב לדגל, בין שתי שכבות הבד, יתפרו "פרנזים" סגורים. אורך ה"פרנזים" יהיה 5-6 ס"מ, עפ"י סעיף 4.1.3.
- 5.4. ברוחב הדגל תעובד **תעלה** / שרוול למוט שתיוצר מבד הדגל, התעלה תהיה ברוחב 8 ס"מ.
- 5.5. בתחתית התעלה יעובד שרוך כפול באורך של כ-20 ס"מ אשר באמצעותו ניתן יהיה לקבע / לקשור את הדגל.
- 5.6. הדפסת הדגלים תהיה הדפסה דיגיטלית בשיטת סובלימציה על גבי בד הסאטן, בשני צדי הדגל.
- 5.7. בהדפסה יש לוודא כי צבע הדגלים יראה באופן ברור ובאותה רמת-איכות בכל צד של הדגל, **צד ימין וצד שמאל יהיו תואמים באופן מלא** ותואם לנדרש.
- 5.8. מיקום ומידות הפסים הכחולים/ לוגו מגן דוד /משטרה/ מחוזות / מג"ב / או אחר שיוזמן יהיו ממורכזות וסימטריות. בהתאם לנספח שרטוטים להמחשה.
- 5.9. התפירה בכל חלקי הדגל תהיה בתפר שרשרת (תך 401), או תפר נעול (תך 301) צפיפות התכים 4 בס"מ.
- 5.10. התחלה וסיום תפרים בשולי הדגל יהיו על ידי השרוול, כשקצוות התפרים יחוזקו בתפר חוזר 3 פעמים באורך 18-22 מ"מ, סביב הדגל לא תיפסק התפירה.

6. סימון ואריזה:

- 6.1. סימון הדגלים יעשה ע"ג השרוול, **בהדפסה יציבה** של תווית ובו יופיעו הפרטים הבאים:
 - 6.1.1. שם היצרן ותאריך הייצור.
 - 6.1.2. כיתוב "משטרת-ישראל".
 - 6.1.3. שם הפריט.
 - 6.1.4. כל דגל יקופל ויארז בנפרד, הדגלים יארזו בחבילות בנות 5 יחידות, החבילות יארזו בקרטון 106.
- 6.2. אריזת קרטון תסומן בשם "משטרת ישראל" ותכלול את פרטים הבאים:
- 6.3. דגלים מאותו סוג יארזו בקרטונים נפרדים.
 - 6.3.1. שם היצרן/ספק.
 - 6.3.2. שם הפריט ומק"ט.

6.3.3. כמות פריטים ארוזה .

6.3.4. מספר הזמנה .

6.3.5. תאריך אספקה.

6.3.6. מק"ט משטרה כפי שמופיע בהזמנה.

7. אישור דוגמאות לאחר קביעת זוכה וטרום הייצור הסדרתי:

- 7.1. לפני תחילת הייצור הסדרתי על היצרן להעביר לנציג משטרת ישראל, דגם של הדגל הרלוונטי - לצורך בדיקה, בצירוף תיעוד מעבדה ו/או הצהרות יצרן עבור הנדרש בסעיף 4- חומרים.
- 7.2. גוונים/צבעים יאושרו בדגם הראשון וישארו קבועים לאורך כל המכרז אלא אם נדרש אחרת. על הספק לוודא כי קיבל את אישור נציג משטרת ישראל לשימוש בחומרי הגלם שהוצג לפני תחילת הייצור הראשון. רק לאחר אישור הדגם ע"י משטרת ישראל, יוכל הזוכה במכרז לייצר את הדגלים באופן סדרתי.
- 7.3. דוגמאות שנבדקו ואושרו על המשטרה, אינן משחררות את היצרן מלייצר את הפריט לפי דרישות אופיון זה, פרט למקרה בו הצביע היצרן על סטיות והן אושרו על ידינו במפורש בכתב.
- 7.4. הדוגמא שהועברה לאישור תהיה כזו שעובדה באותו מתקן באותה שיטת עבודה ובאותם חומרים בהם מתכוון היצרן לבצע את העבודה.
- 7.5. הגיש הספק דגם לאישור ולא עמד הדגם פעמיים ברציפות בדרישות המצוינות במפרט זה, תהיה רשאית מ"י לבטל את זכיתו. זמני אספקת התיעוד יהיה עד 15 ימים מיום דרישת משטרת ישראל.
- 7.6. על מנת למנוע ספקות, מודגש בזה שהמוצר המוגמר יהיה ללא חשש שעטנוז.

8. דוגמאות להכוונה:

- 8.1. משטרת ישראל תציג בפני הספק דוגמאות של הפריט, דוגמאות אלו משמשות להכוונה והדרכה בלבד סטיות, עלולות להופיע בדוגמא – במקרה זה תקף האמור במפרט.

9. הבטחת איכות/ בחינות קבלה:

- 9.1. במסגרת בחינות הקבלה תאומת הימצאותן של תעודות מעבדתיות/הצהרה מאת היצרן לגבי חומרים המופיעים בסעיף 4.1 לעיל והתאמת ממצאי הבדיקה לנדרש. כמו כן תאומת העובדה שהוגשו ואושרו דגמים בשלב טרום הייצור כמפורט בסעיף 7. בחינת הקבלה תהיה מושתתת על דגימה לפי תקן ישראלי מס' 2859 – בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.
- 9.2. הדגימה תהיה לפי רמת בחינה II, דגימה כפולה, עם רא"ר 4% לכל הפגמים, בבחינה יבדקו הפרטים הבאים:
 - 9.2.1. התאמת הדגם, סימטריות, ישרות והעדר עיוותים בפריט.
 - 9.2.2. התאמת המידות לנדרש.
 - 9.2.3. טיב התפירה וחוזק התפרים.

- 9.2.4. איכות ההדפסה .
- 9.2.5. התאמת הגוון בין הפסים למגן דוד .
- 9.2.6. פגמים בבד , כתמים , חורים וכדומה
- 9.2.7. התאמת חוטי התפירה .
- 9.2.8. ניקיון , סימון ואריזת הפריט .

10. אספקה וזמני אספקה :

- 10.1. הספק הזוכה יספק הטובין עפ"י הזמנות מאושרות ממשטרת ישראל, שיישלחו לספק בפקס ובהמשך באמצעות פורטל הספקים מעת לעת.
- 10.2. כמות מינימאלית להז' – 10 יח'
- 10.3. אספקת הטובין כוללת: אריזה, העמסה, הובלה, פריקה. וכן את כל העלויות הישירות והעקיפות הנוספות הכרוכות באספקת הדגלים.
- 10.4. אספקת הטובין תתבצע ע"י נציג הספק הזוכה.
- 10.5. הדגלים יסופקו עד 60 ימים קלנדריים מאישור ההזמנה .
- 10.6. האספקה תבוצע במהלך שעות העבודה המקובלות במשטרת ישראל: ימי א' – ה': בין השעות 08:00 – 16:00.
- 10.7. האספקה תתואם מראש ע"י הספק עם מחסן הציד בבית דגן ותלווה בתעודת משלוח חתומה ע"י נציג המשטרה (שם פרטי ומשפחה ומ.א.) וחשבונית כדין, כולל אישור על ביצוע בקרת איכות (תעודת בחינה) בגין הפריטים המנופקים.

רומנו	ניר אל
ציד	מדור

תבליט הנוסחה - יוֹרֵד לַיָּאֵר - 'א מַפְּוֹל
Back

