

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

8.3.16

אפיון טכני בנושא : דגל לאום לארון קבורה

עבור : משטרת ישראל , כולל מג"ב .

אופיון בנושא: דגל לאום לארון קבורה**1. כללי:**

1.1 אפיון זה מתייחס לדגלי לאום לארון קבורה המיועדים לשימוש משטרת ישראל.

1.2 להלן מידות ארונות קבורה:

סוג	מידות	ארון קבורה
1	A	200 ס"מ
	B	60 ס"מ
	C	40 ס"מ
2	A	210 ס"מ
	B	75 ס"מ
	C	40 ס"מ

1.3 הזכיון ייצר את הדגל בהתאמה ע"פ מידת הארון הרלבנטית כך שיתאים / יתלבש בצורה ישרה ,

ללא עיוותים , באופן מקסימלי לארון הקבורה .

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

1.4.1 משטרת ישראל תרכוש דגלי לאום מתוצרת הארץ בלבד.

1.4.2 "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 מפרט פדראלי אמריקני: SPEC. FED A191.

2.6 קטלוג גוונים PANTON-color formula guide

3. נספחים:

3.1 סקיצה דגל לאום לארון קבורה.

4. דרישות טכניות:

4.1 חומרים:

- 4.2 חוזק מינימלי לפקיעה לבד פוליאסטר - 40 דק ניוטון , לפי תקן -A1915041.
- 4.3 חוטי הסריגה יהיו בשיעור 70 דניה , עשויים 100% מקורזל מסוג SEMIDULL .
- 4.4 סמיכות סריגה תהיה 8-11 טורים בס"מ ו- 16-22 שורות בס"מ לפי תקן פדראלי 5050 – A191 .
- 4.5 משקל הסריג הסופי יהיה 135 ± 10 גרם/מ"ר , לפי תקן פדראלי -A1915041 .
- 4.6 חוט תפירה עשוי 100% פוליאסטר טווי בשיעור NEC 30/3 בגוון הדגל /גוון הפסים-מגן דוד.
- 4.7 יציבות הצבע (פסים ומגן דוד) לאור- 7 , לפי תקן ישראלי מס' 916 – חלק 9 .
- 4.8 יציבות הצבע (פסים ומגן דוד) לכביסה ב- 40 מ"צ – 4 , לפי תקן ישראלי מס' 916 – חלק 2 .
- הבדים יעברו תהליכי אשפורה להגברת הגוון : לבן בוהק וכחול בוהק.**

5. עיבוד:

- 5.1 הפסים הכחולים והמגן דוד יתפרו עם חוט תואם גוון על גבי הבד או לחלופין תתאפשר הדפסת משי / דיספרס סובלימציה על גבי הבד.
- 5.2 מיקום ומידות הפסים הכחולים והמגן דוד יותאמו באופן יחסי למידות הארון, כך שיהיו פרופורציונליות . המגן דוד ממורכו והפסים סימטריים .
- 5.3 גוון הפסים והמגן דוד יהיה **Reflux blueC** (גוון הפנטון לדגל לאום בהליך חקיקה , גוון זה יקבע עד לקבלת החלטה מסודרת בחוק)
- 5.4 באחת מצלעות הדגל יעובד פתח בצורת ידית לצורך נוחות הלבשת הדגל על הארון.
- 5.5 התפירה , בכל חלקי הדגל תהיה בתפר נעול (תך 301) צפיפות התכים 4 בס"מ.
- 5.6 התחלה וסיום תפרים בשולי הדגל ובקצוות הקיפול יחוזקו בתפר חוזר או ריגל באורך של כ - 10 ס"מ.

6. סימון ואריזה:

- 6.1 סימון הדגלים יעשה ע"י תווית תפורה , התוויות תודפס בהדפסה יציבה של ובה יופיעו הפרטים הבאים :
- 6.1.1 שם היצרן ותאריך הייצור .
- 6.1.2 כיתוב "משטרת-ישראל" .
- 6.1.3 שם הפריט .
- 6.1.4 גודל הדגל
- 6.2 אריזות הדגלים תעשה ע"י אריזות כל דגל בשקית פוליאטילן מתאימה, הדגלים יארזו בחבילות בנות 5 יחידות, כמות מתאימה של החבילות תיארוז בקרטון 106.
- 6.3 צורת האריזה לא תפגע בצורת הדגל ובתפקודו.
- 6.4 אריזת קרטון תסומן בשם "משטרת ישראל" ותכלול את פרטים הבאים :
- 6.4.1 שם היצרן/ספק .
- 6.4.2 שם הפריט ומק"ט .
- 6.4.3 וכמות הפריטים ומידות הדגל בהתאמה למידות של ארון הקבורה.

6.4.4 מספר הזמנה .

6.4.5 תאריך אספקה.

6.4.6 מק"ט משטרה כפי שמופיע בהזמנה

7. אישור דוגמאות לאחר קביעת זוכה וטרם ייצור סדרתי:

- 7.1 לפני תחילת הייצור הסדרתי על היצרן להעביר לנציג משטרת ישראל, דגם של הדגל הרלוונטי - לצורך בדיקה, בצירוף תיעוד מעבדה עבור הנדרש בסעיף 4- חומרים.
- 7.2 גוונים/צבעים ואושרו בדגם הראשון ויישארו 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 זכייתו. זמני אספקת התיעוד יהיה עד 15 ימים מיום דרישת משטרת ישראל.
- 7.6 על מנת למנוע ספקות, מודגש בזה שהמוצר המוגמר יהיה ללא חשש שעטנו.

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:

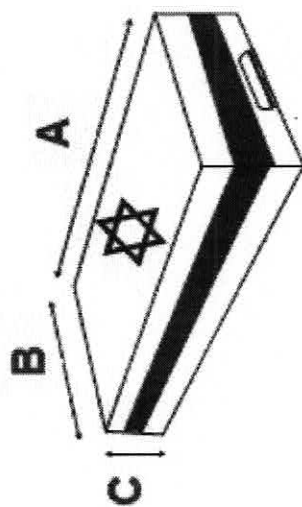
- 9.1 במסגרת בחינות הקבלה תאומת הימצאותן של תעודות מעבדות/הצהרה מאת היצרן לגבי חומרים המופיעים בסעיף 4.1 לעיל והתאמת ממצאי הבדיקה לנדרש. כמו כן תאומת העובדה שהוגשו ואושרו דגמים בשלב טרום הייצור כמפורט בסעיף 7. בחינת הקבלה תהיה מושתתת על דגימה לפי תקן ישראלי מס' 2859 – בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.
- 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 .

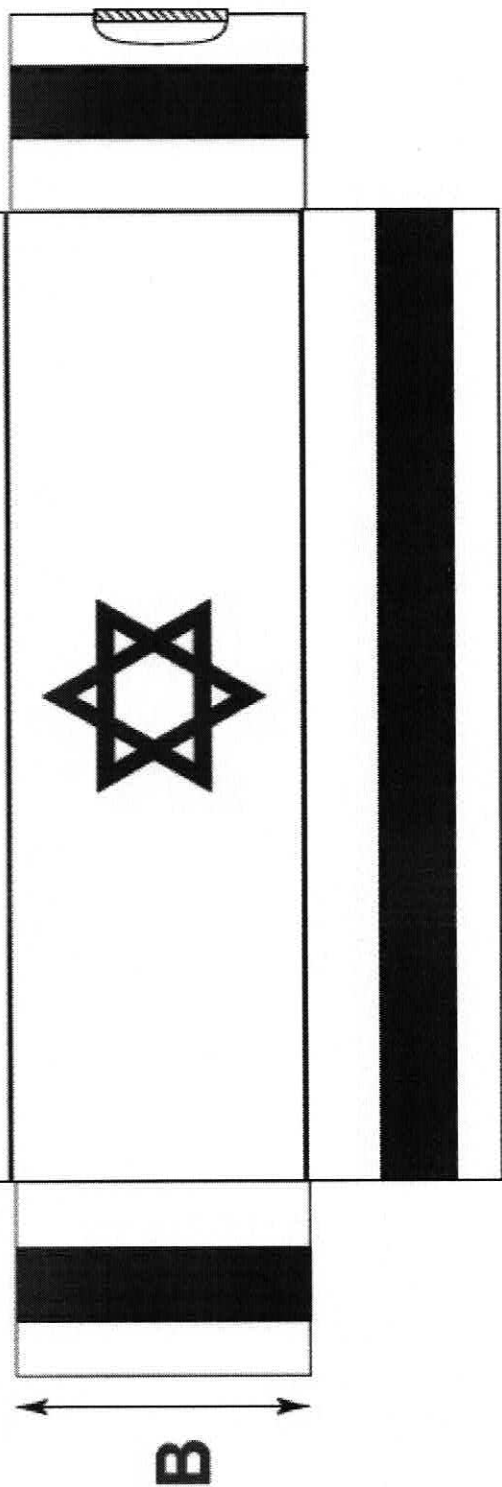
10. אספקה וזמני אספקה :

- 10.1 . הספק הזוכה יספק הטובין עפ"י הזמנות מאושרות ממשטרת ישראל, שישלחו לספק בפקס 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 כדון, כולל אישור על ביצוע בקרת איכות (תעודת בחינה) בגין הפריטים המנופקים.

ניר אל	רומנו
מדור	ציד



סעיף עיבוד 4.6



C

B