

אפיון טכני בנושא : דגל לאום לארון קבורה
עבור : משטרת ישראל , כולל מג"ב .

1. כללי :

- 1.1 מפרט זה מתייחס לדגלי לאום לארון קבורה מבד פוליאסטר המיועדים לשימוש משטרת ישראל.
 1.2 להלן מידות ארונות קבורה :

סוג	מידות	ארון קבורה	סיבולת
1	A	200 ס"מ	+2 -/ 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 כן שיתאים / יתלבש בצורה ישרה , ללא עיוותים , באופן מקסימלי לארון הקבורה .
 1.4 במידה והמשטרה תייצר ארונות במידה שונה מהכתוב לעיל , הספק יתאים את מידות הדגל עפ"י מה שיידרש בהזמנה .

2. מסמכים ישימים -

- 2.1 המסמכים הבאים מהווים חלק בלתי נפרד ממפרט זה לפי ההתייחסות להם במפרט.
 2.2 תקן ISO105-שיטות לבדיקת יציבות צבע של מוצרי טקסטיל.
 2.3 תקן ישראלי מס' 2859 - בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.

3. נספחים :

- 3.1 נספח א' - סקיצה

4. דרישות טכניות :

4.1 חומרים :

- 4.1.1 בד סריג 100% פוליאסטר
 4.1.2 חוטי הסריגה יהיו בשיעור 70 דניה (או דניה אחר שיתאים בהתאם לאישור נציג מ"וי) , עשויים 100% מקורזל מסוג SEMIDULL .
 4.1.3 צפיפות סריגה תהיה 8-11 טורים בס"מ ו-16-22 שורות בס"מ - או אחר שיאושר מראש. לפי תקן ASTM-D3887-96
 4.1.4 משקל הסריג הסופי יהיה 135 ± 10 גרם/ מ"ר , לפי תקן ASTM-D3886-96
 4.2 חוט תפירה עשוי 100% פוליאסטר טווי בשיעור NEC 30/3, או חוט תפירה אחר שיתאים בגוון תואם את הדגל.
 4.3 יציבות הצבע (פסים ומגן דוד) לאור מינימום - 6 , לפי תקן ISO 105- B02
 4.4 יציבות הצבע (פסים ומגן דוד) בכביסה ב- 40 מ"צ –מינימום 4, AATCC143
הבדים יעברו תהליכי אשפרה להגברת הגוון : לבן בוהק וכחול בוהק.

5. עיבוד ותפירה :

- 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 ממורכז 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 צפיפות התכים 4-5 בס"מ.
- 5.6 התחלה וסיום תפרים בשולי הדגל ובקצוות הקיפול יחוזקו בתפר חוזר או רגיל באורך של 10-12 ס"מ.
- 5.7 תפירה :
 - 5.7.1 הבדים יהיו שלמים, מאוזנים, לא מסובבים, ללא פגמים ושגיאות סריגה.
 - 5.7.2 כל שולי הבד הגזורים החופשיים, יעובדו בתפר חוגר/ אוברלוק.
 - 5.7.3 קריעת חוטים : התחלות וסיום תפרים, קצוות התפרים, יחוזקו בתפר חוזר.

6. סימון ואריזה :

- 6.1 סימון הדגלים יעשה ע"י תווית תפורה , התוויות תודפס **בהדפסה יציבה** של תווית ובה יופיעו הפרטים הבאים :
 - 6.1.1 שם היצרן ותאריך הייצור .
 - 6.1.2 כיתוב "משטרת-ישראל" .
 - 6.1.3 שם הפריט + מק"ט משטרה
 - 6.1.4 גודל הדגל
 - 6.1.5 הוראות כביסה
- 6.2 אריזה –
 - 6.2.1 אריזת הדגלים תעשה ע"י אריזת כל דגל בשקית פוליאתילן מתאימה,
 - 6.2.2 הדגלים יארזו בחבילות בנות 5 יחידות,
 - 6.2.3 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
 - 6.4.7 בר קוד

6.5 משטוח:

6.5.1 מידות המשטחים :

6.5.1.1 אורך*רוחב 120/100 ס"מ

6.5.1.2 משטח קוביות דגם ISO

6.5.1.3 כניסה לעגלת משטחים מ-2 צדדים

6.5.2 משטוח הסחורה:

6.5.2.1 גובה המשטח עד 160 ס"מ (כולל המשטח).

6.5.2.2 על המשטח להגיע עטוף בניילון נצמד.

6.5.2.3 אין לערבב 2 סוגי מק"ט באותו קרטון.

6.5.2.4 על כל קרטון תודבק מדבקה המכילה את כמות היחידות.

6.5.2.5 קרטון חלקי יונח בראש המשטח ויסומן במדבקה בולטת עם כמות היחידות.

6.5.2.6 על כל משטח תודבק מדבקה בגודל 10/15 ס"מ לפחות עם פרטי המוצר וברקוד משטרתי.

6.5.2.7 אין לבלוט עם הסחורה מקווי המשטח

6.5.3 באחריות הספק הזוכה, טרם הכנת המשטחים לאספקה, ליצור קשר עם מוקד תיאום

מרלו"ג משטרת ישראל בטלפון 02-5442005 ולוודא כי המשטחים נארזים

בהתאם לדרישות.

7. אישור דוגמאות טרום ייצור :

7.1 לפני תחילת הייצור הסדרתי על היצרן להעביר לנציג משטרת ישראל , דגם של הדגל הרלוונטי - לצורך בדיקה והתאמה פונקציונאלית לארון, בצרוף תיעוד מעבדה / הצהרת יצרן עבור הנדרש בסעיף 4- חומרים.

7.2 גוונים/צבעים יאושרו בדגם הראשון, ע"י נציג משטר ונוהג ויישאו קבועים לאורך כל המכרז אלא אם נדרש אחרת. על הספק לוודא כי קיבל את אישור נציג משטרת ישראל לשימוש בחומרי הגלם שהוצגו לפני תחילת הייצור הראשון.

7.3 דוגמאות שנבדקו ואושרו על ידינו, אינן משחררות את היצרן מלייצר את הפריט לפי דרישות מפרט 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 . ככל שהמתקן יועבר, לפני תחילת הייצור השוטף במיקום החדש, נדרש להעביר דוגמאות טרום ייצור בהתאם לדרישות משטרת ישראל ובכפוף לאישור.

7.5 הגיש הספק דגם לאישור ולא עמד הדגם פעמיים ברציפות בדרישות המצוינות במפרט זה , תהיה רשאית מ"י לבטלו, עפ"י הזמנים הקבועים במכרז.

7.6 על מנת למנוע ספקות , מודגש בזה שהמוצר המוגמר יהיה ללא חשש שעטנו .

8. דוגמאות להכוונה:

8.1 דוגמאות של הפריט, לאחר קביעת זוכה, כאשר הן מוצגות בפני היצרן, 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/ה מאת היצרן לגבי חומרים ותקנים כנדרש לעיל, והתאמת ממצאי הבדיקה לנדרש. כמו כן תאומת העובדה שהוגשו דוגמים כמפורט בסעיף להזמנה 7 והן אושרו ע"י המזמין.
- 9.2 בחינת הקבלה תהיה מושתתת על דגימה לפי תקן ישראלי מס' 2859 – בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.
- 9.3 הדגימה תהיה לפי רמת בחינה II , דגימה, עם 4%AQL לכל הפגמים, בבחינה יבדקו הפרטים הבאים:
- 9.3.1 התאמת הדגם, סימטריות, ישרות והעדר עיוותים בפריט.
- 9.3.2 התאמת המידות לנדרש.
- 9.3.3 טיב התפירה וחוזק התפרים.
- 9.3.4 איכות ההדפסה.
- 9.3.5 התאמת הגוון בין הפסים למגן דוד.
- 9.3.6 פגמים בבד, כתמים, חורים וכדומה
- 9.3.7 התאמת חוטי התפירה.
- 9.3.8 ניקיון, סימון ואריזות הפריט.

10. אספקה וזמני אספקה:

- 10.1 . הספק הזוכה יספק הטובין עפ"י הזמנות מאושרות ממשטרת ישראל, באמצעות פורטל ספקים.
- 10.2 אספקת הטובין כוללת: אריזה, העמסה, הובלה, פריקה. וכן את כל העלויות הישירות והעקיפות הנוספות הכרוכות באספקת הדגלים.
- 10.3 אספקת הטובין תתבצע ע"י נציג הספק הזוכה.
- 10.4 הדגלים יסופקו עד 60 ימים קלנדריים מיום אישור ההזמנה ע"י הספק בפורטל הספקים.
- 10.5 האספקה תבוצע במהלך שעות העבודה המקובלות במשטרת ישראל: ימי א' – ה': בין השעות 08:00 – 17:00.
- 10.6 האספקה תתואם מראש ע"י הספק עם עם מרלוג המשרתי בהרטוב או למחוז/אגף המזמין ותלווה בתעודת משלוח חתומה ע"י נציג המשרטה (שם פרטי ומשפחה ומ.א.) וחשבונית כדין, כולל אישור על ביצוע בקרת איכות (תעודת בחינה) בגין הפריטים המנופקים.

רומנו	ניר אל
ציוד	מדור

נספח א' - דגל לארון קבורה

