



מחלקה לוגיסטית

מפרט 45/2019

רצועת נשיאה לנק"ל



מחלקה לוגיסטית

1. כללי

1.1. משטרת ישראל מעוניינת לרכוש רצועה בצבע שחור לנק"ל.

2. מטרה

2.1. מטרת מסמך זה היא להגדיר את הדרישות הטכניות מהרצועה לנק"ל.

3. מסמכים ישימים:

3.1. הרכב החוט יעמוד בתקן טקסטיל : A-A-59826F TYPE 2 CLASS A .

3.2. גוון שחור שמספרו 37038 לפי FED-595-STD .

4. דרישות טכניות:

4.1. הרצועה לנשק כולל האבזמים למיניהם יהיו בצבע שחור ע"פ סעיף 3.3 (מצורפת תמונה להמחשה של האבזם בנספח א').

4.2. נתונים טכניים :

4.2.1. מידות:

4.2.1.1. רוחב הרצועה 50 מ"מ ± 5 מ"מ.

4.2.1.2. אורך הרצועה מקסימלי בפתיחה מלאה יהיה : 160 ס"מ ± 5 ס"מ.

4.2.1.3. אורך הרצועה מינימלי בסגירה מלאה יהיה : 120 ס"מ ± 5 ס"מ.

4.2.2. אבזם (מותחן) : הרצועה תהיה בעלת שני אבזמים העשויים ממתכת בלבד שיגדילו ויקטינו את אורך הרצועה.

4.2.3. מאפייני חוט הרצועה:

4.2.3.1. סוג חומר גלם BONDED NYLON 30 K/S 2300 M.

4.2.3.2. כוח קריעה מינימלי של החוט 5.5 ק"ג.

4.2.3.3. החוט יעמוד בתקן A-A-59826F TYPE 2 CLASS A.

4.2.4. מאפייני האונקל:

4.2.4.1. האונקל יהיה עשוי מחומר מסוג פח קפיצי בעל ציפוי המונע קורוזיה לאורך זמן – בעל חוזק מתיחה מעל 60 ק"ג (יחד עם הרצועה).

4.2.4.2. כול אונקל יכוסה בשרוול בד בצבע הרצועה שיאפשר חיבור פשוט בין האונקל למיתר שקשור לנשק.

4.2.4.3. לכל אונקל יצורף מיתר באורך לפחות 40 ס"מ.

4.2.4.4. תמונה של האונקל הדרוש נמצאת בנספח א', והינה להמחשה בלבד.



מחלקה לוגיסטית

מאפייני המיתר: 4.2.5

- 4.2.5.1 המיתר יהיה מסוג פרקורד paracord בצבע שחור.
- 4.2.5.2 עובי המיתר יהיה בטווח 3 עד 5 מ"מ.
- 4.2.5.3 המיתר יכיל בתוכו לפחות 6 סיבים.

מאפייני תפירה ע"ג הרצועה: 4.2.6

- 4.2.6.1 התפירה תהיה בנויה מ 25-35 תכים לכול 100 מ"מ.
- 4.2.6.2 התפר יהיה ישר ומקביל לרצועה.
- 4.2.6.3 סיום כול קו תפירה יהיה בצורה של חזרה 3 פעמים בכיוון הנגדי באמצעות תפירה חוזרת.
- 4.2.6.4 קצוות החוט יהיו צרובים למניעת פרימה.
- 4.2.7 לא יהיו צמדנים או כל רכיב שייצור חיכוך או פגיעה בבד לכל חלק ברצועה.

עמידות בתנאי סביבה: 4.2.8

- 4.2.8.1 החלקים העשויים מפלדה יהיו בעלי ציפויים המונע קורוזיה לאורך זמן.

5. אריזה:

- 5.1 כול רצועה תהיה עטופה בניילון.
- 5.2 כול 100 רצועות יהיו ארוזות באריזה קרטון.
- 5.3 ע"ג הקרטון תהיה מודבקת מדבקה שבה יהיה רשום מק"ט משטרתי (1036608), תיאור הפריט וכמות בקרטון.



מחלקה לוגיסטית

6. הבטחת איכות:

- 6.1 ליצרון תהיה מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך היצור.
- 6.2 הספק יעביר מסמכים רלבנטיים המעידים על כך ע"פ הדרישות הבאות:
 - 6.2.1 הצהרת יצרן ע"פ סעיף 3.1.
 - 6.2.2 הצהרת יצרן ע"פ סעיף 3.2.
 - 6.2.3 מפרט חומר גלם ע"פ סעיף 4.2.3.1.
 - 6.2.4 דוח מעבדה ע"פ סעיף 4.2.3.3.
 - 6.2.5 שרטוט פיצוץ הכולל את הנתונים הטכניים של הרצועה כולל האונקל.
 - 6.2.6 C.O.C-אישור עמידת המוצר בדרישות האופיון ותקן קבלה (Certificate of Compliance).

7. הגשת דוגמאות לבחינה:

- 7.1 הדוגמאות ייוצרו מאותם חומרים ובאותן טכנולוגיות יצור בהן יעשה שימוש במנות האספקה השוטפת.
- 7.2 במעמד הגשת ההצעה יצרף המציע לבחינת מדור אמל"ח את כל האמור בסעיף 6.
- 7.3 לאחר אישור דגם תישאר דוגמא אחת במדור אמל"ח לשם השוואת הרצועה אשר יעביר הספק בשלב האספקה השוטפת.
- 7.4 בחינות קבלה:
 - 7.4.1 מ"י שומרת לעצמה את האופציה לבצע בחינה למשלוחים במחסני הספק לפני האספקה.
 - 7.4.2 תיערך ביקורת קבלה מדגמית למשלוחים במחסני משטרת ישראל ע"י נציגי מדור אמל"ח. בחינות הקבלה תבוצענה בהתאם לטבלה בנספח א'.



מחלקה לוגיסטית

8. אחריות

8.1. הספק יבטיח את תקינות המוצר מכל פגם בחומר או במבנה הרצועה לתקופת אחריות של שנה, ממועד האספקה.

8.2. הספק יחליף ללא חיוב בתקופת האחריות את הרצועה תוך 10 ימי עבודה מקבלת הודעה.

8.2.1. במקרה של כשל/פגם (מעל 5 פריטים) שמאופיינים בכשל זהה וכל כשל אחר באותה הזמנה, הזוכה יגיע למחסני משטרת ישראל בבית דגן לאסוף את ההזמנה ולספק רצועות חדשות באותה כמות תוך 14 ימי עבודה מרגע קבלת ההודעה. במקרה של כשל סדרתי שיתגלה ע"י הספק או הרוכש, יחקור הספק את הכשל וידווח לרוכש על הממצאים ועל המלצות לפעולה.

9. אספקה

9.1. הזוכה יספק את הטובין למשטרת ישראל בבית דגן למרכז אמל"ח.

9.2. מועד אספקת הטובין – עד 21 ימי עבודה מקבלת הזמנה מאושרת.



מחלקה לוגיסטית

נספח בחינה א'

מסמך בחינה לרצועה לנק"ל

שם הספק/יצרן :

סעיף מפרט	פרמטר נבדק	אופן בדיקה	תוצאה נדרשת	תוצאה בפועל	עבר/לא עבר
4.2.1.1	מידות	מדידה רוחב רצועה	כמפורט בסעיף		
4.2.1.2	מידות	מדידה אורך מקסימאלי	כמפורט בסעיף		
4.2.1.3	מידות	מדידה אורך מינימאלי	כמפורט בסעיף		
4.2.4.3	מיתר על אונקל	ויזואלי ומדידה	המצאות מיתר על גבי כול אונקל באורך של 40 ס"מ		
4.2.4.2	שרולים ע"ג כול אונקל	ויזואלי	המצאות שרולים		
4.2.4	אונקל	ויזואלי	המצאות אונקל.		
4.2.7	אין צמדנים	פונקציונאלי	אין צמדנים על גבי הרצועה בחלק התחתון שבא במגע עם החולצה.		
4.2.3	הצהרת יצרן	ויזואלי	מסמך המעיד על עמידות החוט ע"פ התקן. המופיע בסעיף 4.2.3.3		
3.2	הצהרת יצרן	ויזואלי	מסמך המעיד על גוון החוט ע"פ התקן.		
3.1	הצהרת יצרן	ויזואלי	מסמך המעיד על חומר גלם		
6.2.6	דוח C.O.C	הצהרה	אספקת דוח בקרת איכות		
4.2.5	מיתר	מדידה	אימות : סוג מיתר, עובי, כמות סיבים		
4.2.8	חלקי פלדה	הצהרת יצרן	החלקים העשויים מפלדה בעלי ציפויים המונע קורוזיה		



מחלקה לוגיסטית

1. תמונת אבזם להמחשה :



2. תמונת אונקל להמחשה :

