

# מפרט מס' : 117/2017

## כפפות טקטיות ללוחם

### 1. כללי:

- 1.1. משטרת ישראל מעוניינת לרכוש כפפות טקטיות לעבודה במתארי הפרות סדר, פח"ע ופלילי.
- 1.2. במפרט זה מתוארים שני סוגי סלים של כפפות:
  - 1.2.1. סל 1: זוג כפפות טקטיות מלאות ללוחם.
  - 1.2.2. סל 2: זוג כפפות טקטיות חשופות בשתי אצבעות ללוחם.
- 1.3. הכפפות יהיו עשויות מחומרים עמידים ומותאמים למתארי העבודה של משטרת ישראל, כמפורט במסמך זה.
- 1.4. הכפפות יספקו הגנה לחלקי כף היד במתארי העבודה הנדרשים לעיל, לרבות בעת אירועי טרור ופיזור הפגנות אלימות.
- 1.5. הכפפות יאפשרו הפעלה של ציוד אישי וייעודי ללא הפרעה.
- 1.6. הכפפות יעברו בחינות קבלה על פי הנדרש במפרט זה.
- 1.7. תאריך ייצור הכפפות שיסופקו למשטרת ישראל לא יעלה על 8 חודשים קודם למועד האספקה שלהם למשטרה.

### 2. מסמכים ישימים:

- 2.1. ההנחיות הקבועות בנוסח המפרט יהיו עדיפות על פני ההנחיות הקבועות במסמכים הישימים. כאשר אין במפרט קביעה של תכונה או שיטת בדיקה בנושא מסוים, תחול באותו העניין הדרישה שנקבעה במסמכים הישימים. במידה ועדיין קיימת אי בהירות על הספק לפנות בכתב למשטרת ישראל בבקשה לקבלת הבהרות.
- 2.2. על המציע לוודא שימוש במסמכים בעלי העדכון האחרון. במקרה של אי בהירות ו/או סתירה בין נוסח המפרט למסמכים ישימים או בין מסמכים ישימים לבין עצמם יש לפנות למשטרת ישראל לקבלת הבהרה מראש לפני תחילת היצור בפועל. הפנייה וההבהרה יתבצעו בכתב בלבד.
- 2.3. מסמכים ישימים ממשלתיים זרים:
  - 2.3.1. BS/EN 388:2016 – Protective clothing against mechanical risks.
  - 2.3.2. ANSI/ISEA 105-2016 American National Standard for Hand protection

### 3. חומרים ודרישות טכניות:

#### 3.1. עבור סל 1:

- 3.1.1. כפפות טקטיות מלאות ללוחם – הכפפות יכסו את כל שטח כף היד וגב כף היד כולל כל האצבעות.

3.1.2. הכפפות יספקו הגנה על כל שטח כף היד וגב כף היד. יאפשרו הגנה מקצות האצבעות ועד לתחילת אזור האמה לרבות הגנה על כל אצבע בנפרד ובאזור החיצוני של האמה.

### 3.2. עבור סל 2 :

3.2.1. כפפות טקטיות חשופות בשתי אצבעות ללוחם – הכפפות יהיו חשופות בשני הפרקים העליונים של האגודל והאצבע בלבד.

3.2.2. הכפפות יספקו הגנה על כל שטח כף היד וגב כף היד. יאפשרו הגנה מקצות האצבעות ועד לתחילת אזור האמה לרבות הגנה על כל אצבע בנפרד ובאזור החיצוני של האמה ולמעט המקומות החשופים כאמור בסעיף 3.2.1 לעיל.

### 3.3. עבור שני הסלים :

3.3.1. הכפפות יתאמו לאחד מהתקנים הבאים המופיעים בסעיפים לעיל: 2.3.1, 2.3.2.

3.3.2. החלקים שמספקים הגנה על הידיים, לרבות עצמות גב היד, יהיו עשויים קוולר/סיבי פחמן/פוליקרבונט או כל חומר שווה ערך.

3.3.3. הכפפות יהיו בעלות מבנה ארגונומי שאינו פוגע ביכולתן לספק הגנה מתאימה בהתאם לייעודן ואינו מגביל את תפקוד הלובר ויכולת התנועה של היד.

3.3.4. הכפפות ייוצרו מחומרים אינרטיים אנטי אלרגניים ולא מזיקים, לכפפות לא תהיה השפעה שלילית על בריאות המשתמש והן לא יגרמו לגירוי עור.

3.3.5. הכפפות יסופקו בזוגות.

3.3.6. גוון הכפפות: כל דגם כפפות המוצע במסגרת המכרז בכל סל יסופק למשטרת ישראל בגוונים הבאים:

3.3.6.1. שחור

3.3.6.2. ירוק זית

3.3.7. מידות הכפפות: ניתן יהיה להזמין את הכפפות בחמש מידות: S/M/L/XL/XXL.

### 3.4. תכונות/ביצועים נדרשים :

3.4.1. סגירה והידוק: נדרש צמדן במפרק כף היד להידוק מקסימאלי של הכפפה על פרק כף היד ומניעת הסרה/שליפה לא רצויה של הכפפה.

3.4.2. עבור סל 1 בלבד: הכפפות יאפשרו יכולת הפעלת מסכי מגע בשתי אצבעות לפחות, בקצה האגודל והאצבע בכל כפפה.

## 4. בחינות הדגמים שימסרו לידי משטרת ישראל לבחינה לפני קביעת זוכה :

4.1. בתהליך קביעת הזוכה בשני הסלים לעיל משוקלל רכיב איכות על פי בחינה של המוצר שהוצע בכל סל. לכן, נדרש להגיש עבור המוצע שהוצע דוגמאות לבחינה.

4.2. משטרת ישראל תבצע בחינה לדוגמאות שיוגשו על ידי המציע.

4.3. הדוגמאות שיוגשו יבחנו על פי מפרט זה ועל פי טבלת הבחינה בשאלון לכל שוטר המופיעה במכרז 43/2018.

4.4. דגמי הכפפות שיסופקו על ידי הזוכה יהיו זהים בתכונותיהם ובחומרי הגלם שלהם לדגמים אשר נבחנו ואושרו בשלב זה.

## 5. אחריות והחלפת מוצר:

- 5.1. הספק הזוכה במכרז יבטיח את תקינות המוצר מכל פגם לתקופה של שנה החל מתאריך אספקתו של המוצר ו/או המוצר שהוחלף, לפי העניין, למשטרת ישראל.
- 5.2. במקרה והתקבל מוצר פגום ו/או במהלך השימוש השוטף במוצר על פי הוראות היצרן נתגלה המוצר כפגום, על הספק הזוכה להחליף על חשבונו את המוצר ללא קשר לשיטת האספקה (מקומית/יבוא). חובה על הספק להחליף את המוצר הפגום במוצר חדש, לא ניתן יהיה לספק מוצר שעבר תיקונים שונים בעקבות פגמים אלא רק מוצר חדש ומקורי.
- 5.3. החלפת המוצר הפגום תהיה בקבוצות ובכמות של 5 זוגות מינימום מכל פריט.
- 5.4. האיסוף וההחלפה יתבצעו תוך 40 ימים קלנדריים החל מיום קבלת הודעה על כך מנציג משטרת ישראל. במקרה של איחור ממועד החלפה לעיל, ידרש הספק לספק כפפות חדשות בכמות שנדרשה להחלפה ללא עלות.
- 5.5. איסוף מוצר פגום והחזרת מוצר חדש תחתיו יתבצע על ידי הזוכה ועל חשבונו. איסוף ואספקת המוצר החדש יהיו ממחסן משטרת ישראל בבית דגן. למען הסר ספק מודגש בזאת כי אחריות הספק לא תחול במקרה שהנוק נגרם בזדון.

## 6. סימון ואריזה:

- 6.1. כל זוג כפפות יארזו באריזה עמידה באופן שיאפשר שמירה מיטבית על תכונות המוצר.
- 6.2. לכל שקית יוכנס חומר silica gel למניעת הצטברות לחות.
- 6.3. על כל שקית תודבק מדבקה הכוללת את הפרטים הבאים:
  - 6.3.1. תיאור פריט (כפי שמופיע בהזמנה).
  - 6.3.2. מידת הכפפה.
  - 6.3.3. שם היצרן.
  - 6.3.4. מק"ט הפריט.
  - 6.3.5. מק"ט משטרת ישראל.
  - 6.3.6. סדרת ייצור - חודש ושנת יצור.
- 6.4. מספר מתאים וקבוע של אריזות כפפות מסוג אחד וממידה אחת, תיארוזה בתוך קופסת קרטון דו גלי מתאים.
- 6.5. יש לוודא כי איכות האריזה לא תפגום בצורה כל שהיא באיכות המוצר. לרבות, צורתו, שינוי הגוון, אורך זמן אחסנה וכדומה.
- 6.6. הפריטים יסופקו ארוזים בקרטון 106.
- 6.7. שולי הקרטון יסגרו בסרט דביק.
- 6.8. על הדפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון, יודבקו תוויות נייר בגודל 15\*20 ס"מ לערך עם הפרטים באים:
  - 6.8.1. תיאור הפריט (כפי שמופיע בהזמנה).

- 6.8.2. מידת הכפפה.
- 6.8.3. כיתוב "משטרת ישראל".
- 6.8.4. סמל "משטרת ישראל".
- 6.8.5. שם היצרן.
- 6.8.6. מק"ט הפריט.
- 6.8.7. מק"ט משטרת ישראל.
- 6.8.8. מספר הזמנה.
- 6.8.9. סדרת ייצור - חודש ושנת יצור.
- 6.8.10. כמות פריטים בקרטון.
- 6.8.11. מספר הסידורי של הקרטון מכלל ההזמנה ("קרטון-- מתוך -").
- 6.8.12. תאריך האריזה.
- 6.8.13. על הספק להגיש לאישור מראש את דוגמת התווית לאישור משטרת ישראל.
- 6.8.14. משטרת ישראל רשאית לדרוש מהספק הזוכה הדפסת ברקוד על קופסאות הקרטון לצורך קליטה במחשני המשטרה. כלל עלויות הדפסת הברקוד יהיו על חשבון הספק הזוכה בלבד.

## 7. תנאי אחסנה:

- 7.1. הכפפות יעמדו בתנאי סביבה באחסנה עם תנאי טמפרטורה משתנים של  $0^{\circ}\text{C}$  ועד  $70^{\circ}\text{C}$  מעלות.

## 8. הבטחת איכות:

- 8.1. ליצרן תהיה מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך הייצור.
- 8.2. משטרת ישראל רשאית לדרוש מהמציע להציג מסמכים המעידים על תהליכי הבטחת איכות במהלך הייצור ועמידה בכל דרישות המפרט.
- 8.3. המציע יצרף ביחד עם הגשת הצעת המחיר תעודת מעבדה ו/או הצהרת יצרן המוכיחה עמידה בדרישות סעיפי המפרט כדלקמן:

| סוג ההוכחה  | מספר הסעיף |
|-------------|------------|
| תעודת מעבדה | 3.3.1      |
| הצהרת יצרן  | 3.3.3      |
| הצהרת יצרן  | 3.3.5      |

## 9. בחינות קבלה:

- 9.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את האופציה לבצע בחינה למשלוחים במחשני הספק לפני האספקה.
- 9.2. במקרה של ספק הזוכה באספקה בתנאי יבוא, משטרת ישראל תהיה רשאית לדרוש מהזוכה לשלוח לפני כל הזמנה דוגמאות מתוך סדרת הייצור לצורך אישור האספקה.
- 9.3. להזמנות השוטפות יערכו ביקורות קבלה מדגמיות במחשני משטרת ישראל. אופן הבחינות יהיה כדלקמן:

- 9.3.1. התאמת המוצר המוזמן, בצורה ויזואלית ופונקציונאלית, לדגם שאושר לאספקה בתהליך קביעת הזוכה.
- 9.3.2. לבישה והסרה של זוג כפפות.
- 9.3.3. בדיקת נוחות ארגונומית.
- 9.3.4. בדיקת חוזק התפרים, חוטי תפירה וטיב תפירה.
- 9.3.5. סימטריות והיעדר עיוותים או פגמים בפריט
- 9.3.6. התאמת הגוונים בין חלקי המוצר, והתאמתו לגוון הנדרש בהזמנה ובמפרט.
- 9.3.7. היעדר שגיאות אריגה.
- 9.3.8. סימון ואריזת הפריט: תיבדק התאמת האריזה המקורית כולל הסימון הנדרש על האריזה ועל הכפפה עצמה על ידי תוויות בהדפסה יציבה.
- 9.3.9. שלמות פיזית בחלקים ובגימור של הכפפה והעדר פגיעות חיצוניות.
- 9.4. במקרה ובחינת הקבלה תיקבע על ידי משטרת ישראל כבדיקה שנכשלה, אופן ביצוע החלפת המוצר תתבצע על פי סעיף 5 לעיל.