

מח"ל/מדור ציוד



מפרט את"ל מס' : 73/2016

שם המפרט : תיק חפצים אישי

תאריך: ו' תמוז/תשע"ו

12 יולי 2016

עם קבלת מסמכי המכרז יקרא הספק בעיון מסמך זה על כל סעיפיו. במידה וקיימות הסתייגויות או השגות כלשהן, יעבירם בכתב לנציג המזמין תוך התייחסות למספר הסעיף הרלוונטי במסמך זה, וזאת לא יאוחר מ 7 ימי עבודה לפני המועד שנקבע לפתיחת מעטפות המכרז.

בל מ "ס

כל המוסר מסמך זה, כולו או מקצתו, לידיעת אנשים שאינם מוסמכים לכך, עובר על חוקי בטחון המדינה. כל המוצא מסמך זה, נדרש למסרו לתחנה הקרובה של משטרת ישראל.

המפרט נכתב ע"י:
מיכאל ציקנובסקי, פקד
יח' פיתוח ובקרת איכות טקסטיל

המפרט כולל 12 עמודים כולל הנספחים

1. כללי, תחום השימוש :

- 1.1 בכוונת משטרת ישראל לרכוש תיקים בגוון כחול לאחסון ציוד אישי, לשימוש שוטרים ושוטרות. עיצוב התיק וגזרתו יותאמו לתיק הקיים במשטרת ישראל. נפח התיק יהיה כ- 55 ליטר וייוצר במידת גודל אחת. התיק המשטרתית יהיה בשימוש במשטרת ישראל בלבד.
- 1.2 נספחים:
- 1.2.1 נספח א' - תיק חפצים אישי – עמ' 11.
- 1.2.2 נספח ב' – גרפיקות הדפסות על הדפנות החיצוניות של התיק – עמ' 12.

2. מסמכים ישימים :**2.1 מסמכים ממשלתיים ישראליים**

- 2.1.1 תקן ישראלי מס' 2859- בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.
- 2.1.2 תקן ישראלי 12590 – חוטי תפירה תעשייתיים העשויים במלואם או בחלקם מסיבים סינתטיים.
- 2.1.3 תקן ישראלי מס' 924 – מיון תכים ותפרים.

2.2 מסמכים ממשלתיים זרים

- 2.2.1 DIN 3416, 1998 – רוכסנים – הגדרות – רוכסנים
- 2.2.2 DIN 3418, 1998 – פלסטיים רוכסנים – מידות סוגים וחומרים
- 2.2.3 DIN 3419-1, 1998 – תנאים טכניים לקבלה
- 2.2.4 A-A-55634 - ZIPPERS (FASTENERS, SLIDE INTERLOCKING)
- 2.2.5 A-A-55126B (2006) CID – FASTENER TAPES, HOOK AND LOOP, SYNTHETIC
- 2.2.6 MIL-W-5664D - WEBBING, TEXTILE, ELASTIC
- 2.2.7 ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

2.3 מסמכים צבאיים ישראליים

- 2.3.1 אופיין מס' **/7-414-1402590 – בדי שמשונית לכיסויים ואוהלים.
- 2.3.2 אופיין מס' **/7-414-22700-90 סרט חגור ניילון/ פוליאסטר

2.4 כפיפות ואישורים

נציג מדור ציוד במשטרת ישראל (ו/או מי שהוסמך לכך מטעם במ"י) הינו הסמכות הבלעדית למתן האישורים וההנחיות הטכניות המקצועיות הנוגעות למפרט זה. סמכות זו מקיפה את כל השלבים ביצור הפריטים, לרבות סמכות הפסילה, אישור הדוגמאות והמסמכים הנדרשים מהגוף הזוכה (לפני תחילת היצור, במהלכו ובסיומו), בדיקת איכות היצור, דגימת החומרים, קבלת/דחית היצור, אישור סופי של הבחינה וכו'. למען הסר ספק מודגש בזאת כי כל בקשה לשינוי/שיפור/הבהרה וכו' של הזוכה במכרז מחייבת אישור, מראש ובכתב, של נציג מדור ציוד במ"י או מי מטעמו.

3. דרישות

3.1 דרישות כלליות ועדיפות מסמכים

דוגמאות של הפריט כאשר הן מוצגות בפני היצרן משמשות להכוונה והדרכת היצרן בלבד, לרבות "דוגמה מאושרת ליצור". סטיות מן האופיין עשויות להופיע בדוגמא, ובמקרה כזה תקף האמור באופיין או אישור בכתב של נציג המזמין, כאמור בסעיף 2.4 לעיל.

ההנחיות הקבועות בנוסח האופיין עדיפות על פני ההנחיות הקבועות בשרטוטים ובמסמכים הישימים. כאשר אין באופיין קביעה של תכונה או שיטת בדיקה בנושא מסוים, תחול באותו עניין הדרישה שנקבעה במסמכים הישימים.

מודגש, כי היצרן רשאי להציע עיצוב שונה ו/או חומרים שונים מן האמור באופיין זה, אך העומדים בכל התנאי והדרישות המפורטים באופיין. ואולם למען הסר ספק יש לציין כי הסמכות הבלבדית לקבלה ו/או דחייה של הצעות אלו הינה של משטרת ישראל.

3.2 דרישות לחומרים

3.2.1 החומרים יעמדו בדרישות המפורטות בתקנים ו/או הנחיות ו/או שרטוטים כפי מפורטים בטבלת חומרים (סעיף

3.2.3 למפרט זה) או בסעיפים אחרים רלוונטים לאורך המפרט.

3.2.2 על החומרים להיות חדשים ומטיב מעולה. משמעות הדבר שתאריך ייצורם הינו בטווח של שנה ממועד אספקת המוצרים.

3.2.3 להלן טבלת החומרים מהם ייצור התיקים. שיוך החומרים וזיהויים יבוצע בהתאמה לדוגמת התיק המוצג ליצרן.

מס"ד	שם החומר	תקנים / אופיינים צה"ליים / הנחיות / שרטוטים
1.	בד חצוני – בד "שמשונית" במשקל 650 גר/מ"ר, בצבע כחול, חסין אש	אופיין אטי"ל מס' **/74141402590 - מין 5 (טבלה בסעיף 3.5 באופיין)
2.	רוכסן ספיראלה מספר 20, עם שני מנעולים בגוון שחור	תקן גרמני DIN 3416 ממאי – 1998 תקן גרמני DIN 3418 ממאי – 1998 תקן גרמני DIN 3419-1 ממאי – 1998 לחילופין מותר לספק רוכסן העומד בכל דרישות תיאור פריט מסחרי אמריקני לרוכסנים CID A-A-55634 כאשר מידות הרוכסנים יתאימו לדרישות תקני ה-DIN הנ"ל.
3.	חוט תפירה מפוליאסטר נימי רציף, בגוון הבד ובעל חוזק קריעה 8 ק"ג	תקן ישראלי 12590
4.	צמדן זיפי ברוחב 25 מ"מ בגוון שחור	A-A-55126B, Type II, Class 2
5.	סרט עשוי מניילון או פוליאסטר ברוחב 50 מ"מ, בגוון שחור	אופיין אטי"ל מס' **/7-414-22700-90
6.	סרט אלסטי ברוחב 50 מ"מ, בגוון שחור	MIL-W-5664D Class I, Type II
7.	לוח PVC קשיח אך לא פריך, בעובי 1 מ"מ	לפי דוגמא מאושרת

3.3 עיבוד וגימור

3.3.1 התיק מורכב מ- 3 חלקים עיקריים:

3.3.1.1 דפנות התיק בהתאם למס"ד 1 בטבלה שבסעיף 3.2.3. הבד יהיה בצבע כחול. דוגמת הבד לפיתוח הגוון, תועבר ליצרן עם הוצאת ההזמנה.

3.3.1.2 רוכסן בהתאם למס"ד 2 בטבלה שבסעיף 3.2.3

3.3.1.3 ידיות לנשיאת התיק בהתאם למס"ד 5 בטבלה שבסעיף 3.2.3

3.3.2 מידות התיק יהיו בהתאם לנספח א'.

3.3.3 בחלקו החיצוני של דופן התיק ובמרכזו, יתפר "חלון" מפלסטיק קשיח ושקוף (מס"ד 7 סעיף 3.2.3) לצורך הכנסת תג שמי. המידות החלון 12X6 ס"מ.

3.3.4 בחלק העליון של התיק יעובד רוכסן באורך פונקציונלי של כ-82 ס"מ. בקצות הרוכסן יחוברו לתיק לשוניות מבד "שמשונית" לנוחות הרכיסה באורך כ- 3 ס"מ.

3.3.5 שני כיסים פנימיים – בצידה הפנימי של כל דופן הארוכה ייתפר כיס שטוח. הכיסים יהיו בגודל 19X 36.5 ס"מ (בין התפרים) וייתפרו בצורה סימטרית יחסית למרכז הדופן של התיק. תפרי צד של הכיסים יועברו במקביל לתפרי סרט הניילון של הידיות והחלק התחתון ייתפר עם בסיס התיק.

3.3.6 בצמוד לידיות יתפרו 2 לולאות חיצוניות עשויות מסרט גמיש (מס"ד 6, סעיף 3.2.3) ברוחב 50 מ"מ, לנשיאת אלה. מידות הלולאות והתאמתן יבדקו פונקציונלית לפני הייצור.

3.3.7 ידיות התיק תיוצרנה משני סרטים ברוחב 50 מ"מ (מס"ד 5, סעיף 3.2.3) ובאורך כ- 155 ס"מ כל אחד.

3.3.8 חיתוך הסרטים יעשה בחום.

3.3.9 במרכז אחת ידיות התיק תחובר מעטפת משני שכבות של בד "שמשונית" לצורך חיבור שתי הידיות של התיק יחדיו בעת הצורך. מידות המעטפת - 17X12 ס"מ. הצלע הצר ייתפר לידיית. לאורך הצלעות הצרים של המעטפת ייתפר צמדן זיפי ברוחב 20 מ"מ.

3.3.10 חיבור חלקי התיק יעשה בתפר פנימי במרחק כ- 10 מ"מ מהשוליים ובתפר חיצוני במרחק כ- 6 מ"מ מהתפר הראשון.

3.3.11 חיבור החלקים יעשה בתך 301 (לפי תקן שבסעיף 2.1.3) ע"י חוט תפירה כפי שנדרש במס"ד 3, סעיף 3.2.3.

3.3.12 צפיפות תכים: 24-28 ב-10 ס"מ.

3.3.13 כל תפר יתחיל וייגמר בתפר חוזר באורך מזערי של 15 מ"מ, היה ונקרע חוט התפירה, יש לבצע תפר חוזר.

3.3.14 על הדפנות הארוכות יודפסו בצבע לבן, מילים "POLICE" ו-"משטרה". גודל ההדפס וצורתו יהיו בהתאם לנספח ב'. מיקום ההדפסים יהיה בהתאם לאיור בנספח א'.

3.3.15 פרטים נוספים לעיבוד התיק באיור בנספח א'.

4. סימון ואריזה

4.1 סימון הפריט

4.1.1 כל תיק יסומן בתווית מודפסה בצבע לבן על הדופן הפנימית. גודל התווית 11X4.5 ס"מ. ההדפסה תהיה בשיטת

"הדפסת משי" או "הדפסה דיגיטלית", ברורה וקריאה בצבע שחור ויציב. התווית תכלול את הדברים הבאים:

4.1.1.1 תאור פריט (כפי שמופיע בהזמנה)

4.1.1.2 כיתוב "משטרת ישראל"

4.1.1.3 סמל "משטרת ישראל"

4.1.1.4 שם היצרן

4.1.1.5 מק"ט הפריט

4.1.1.6 סדרת ייצור - חודש ושנת ייצור

4.1.1.7 הוראות תחזוקה

4.1.2 על הזוכה להגיש מראש לפני הייצור את דוגמת התווית לאישור מ"י.

4.2 אריזה

4.2.1 כל תיק יארז בשקית פוליאאתילן שקופה בגודל מתאים. שולי השקית יאטמו בהלחמה או בסרט דביק.

4.2.2 לכל שקית יוכנס חומר silica gel לשמירה על הלחות.

4.2.3 על כל שקית תודבק מדבקה הכוללת את הפרטים הבאים:

4.2.3.1 תיאור פריט (כפי שמופיע בהזמנה)

4.2.3.2 כיתוב "משטרת ישראל"

4.2.3.3 סמל "משטרת ישראל"

4.2.3.4 שם היצרן

4.2.3.5 מק"ט הפריט

4.2.3.6 מספר הזמנה

4.2.3.7 סדרת ייצור - חודש ושנת ייצור

4.2.4 גודל המדבקה תאושר מראש מול המזמין.

4.2.5 מספר מתאים וקבוע של תיקים יארזו בתוך קופסת קרטון דו גלי מתאים. מידות הקופסה יהיו 45X38X59 ס"מ

(אורך/רוחב/עומק בהתאמה).

4.2.6 יש לוודא כי איכות האריזה לא תפגום בצורה כל שהיא באיכות המוצר. לרבות, צורתו, שינוי הגוון, אורך זמן

אחסנה וכדומה.

4.2.7 שולי הקרטון יסגרו בסרט דביק.

4.2.8 על דפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון, יודבקו תוויות נייר בגודל 15*20 ס"מ לערך עם פרטים באים:

4.2.8.1 תיאור פריט (כפי שמופיע בהזמנה)

4.2.8.2 כיתוב "משטרת ישראל"

4.2.8.3 סמל "משטרת ישראל"

- 4.2.8.4 שם היצרן
- 4.2.8.5 מק"ט הפריט
- 4.2.8.6 מספר הזמנה
- 4.2.8.7 סדרת ייצור - חודש ושנת ייצור
- 4.2.8.8 כמות פריטים בקרטון
- 4.2.8.9 מספר הסודר של הקרטון מכלל ההזמנה ("קרטון-- מתוך -")
- 4.2.8.10 תאריך האריזה

4.2.9 על היצרן להגיש מראש את דוגמות התוויות השונות לאישור מ"י.

4.3 משטוח:

4.3.1 את הקרטונים הארוזים יש למשטח ע"ג משטח, ולאבטח ע"י סרטים פלסטיים או ניילון נצמד ("שרינג").

5. הוראות לאבטחת איכות

- 5.1 היצרן יהיה בעל הסמכה של מערכת איכות מאושרת מסוג C, ISO9001:2008 בתחום טכסטיל כבד או אחרת שתאושר מראש ע"י מ"י.
- 5.2 היצרן ינהל מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך הייצור, על מנת לוודא כי הפריט מיוצר ע"פ כל דרישות מפרט זה. מסמכי בדיקה בתהליך הייצור יוצגו ע"פ דרישה לנציג המזמין.
- 5.3 על היצרן מוטלת האחריות לערוך בתהליך הייצור בדיקות בקרת איכות לצורך אימות כי המוצר מיוצר ע"פ דרישות מפרט זה. הבדיקות יתועדו וימסרו לעיון נציגי המזמין ע"פ דרישה.
- 5.4 נציגי משטרת ישראל או נציג מטעמה, יערכו ביקורות איכות בתהליך הייצור וייטלו דוגמאות כראות עיניהם תוך כדי תהליך הייצור.
- 5.5 במידה ועבודה כלשהי תעשה ע"י קבלני משנה, תימסר הודעה על כך לנציג המזמין כדי לאפשר פיקוח על הייצור גם אצל קבלני המשנה.
- 5.6 העסקת קבלני משנה תתבצע באישור מראש של מ"י, פירוט נוסף בנושא זה ניתן לקרוא במסמכי המכרז.
- 5.7 דוגמאות להכוונה:
- 5.7.1 דוגמאות להכוונה: דוגמאות של הפריט, כאשר הן מוצגות בפני היצרן, משמשות להכוונה והדרכה בלבד. סטיות עלולות להופיע בדוגמא - במקרה זה תקף האמור במפרט.
- 5.7.2 נדרש להתריע ולבחון את הסטיות בין המפרט לפריט, במידה ויהיו, בפני נציג משטרת ישראל.

6. אישור דוגמאות טרום יצור

- 6.1 לאחר שנקבע המציע "כזוכה" בהתאם לתנאי המכרז, ועוד בטרם הוצאת הזמנה, על המציע לסיים את תהליך אישור הדגמים בפרק זמן שלא יעלה על 30 ימים קלנדריים מיום קביעתו כזוכה כאמור.
- 6.2 תהליך אישור הדגמים יכלול בתוכו את השלבים הבאים:
- 6.2.1 **דגם סופי** - יוגש דגם סופי לאישור – יוגשו שני פריטים זהים. הדוגמאות יבחנו לצורך התאמתן לדרישות מפרט זה. בגמר הבדיקה תסומן דוגמה אחת כ"דוגמה מאושרת ליצור" ותוחזר ליצרן לצורך התייחסות להמשך היצור. הדוגמה השנייה תישאר ברשות המזמין לצורך השוואה במהלך בחינות בתהליך ובחינות קבלה, בגמר הייצור.
- 6.3 לתשומת-לב: "הדוגמה המאושרת ליצור" אינה פוטרת את היצרן מלהמשיך וליצר לפי דרישות המפרט, פרט לשינויים ולשיפורים שאושרו לו ע"י נציג המזמין, מראש ובכתב.
- 6.4 **תיק מוצר** - עם הגשת הדוגמאות יש להגיש תיק מוצר לבדיקה ואישור ע"י נציג מ"י. התיק יכלול:
- 6.4.1 תעודות מעבדתיות המעידות כי החומרים מהן ייוצרו התיקים מתאימים לכל הדרישות המופיעות במפרט בסעיף 3 למפרט זה.
- 6.4.2 תעודות המעבדה יהיו בשפה העברית או האנגלית. כל תעודות הבדיקה המוגשות למ"י יהיו של המעבדות מוסמכות ע"פ תקן ISO17025 (סעיף 2.2.77 לעיל), אלא אם כן המעבדה מאושרת באישור חריג ע"י משטרת ישראל.
- 6.4.3 דוגמאות של כל החומרים הנדרשים לייצור התיקים לצורך אישור כ"דוגמת חומר מאושרת":
- 6.4.3.1 דוגמאות בדים וחומרים טקסטיליים – 2 יחידות בגודל 100*100 ס"מ לפחות.
- 6.4.3.2 רצועות וצמדנים – באורך 1 מ', לפחות.
- 6.4.3.3 תוויות, גרפיקות, שלטים וסימונים – 2 דוגמאות מכל סוג, לפחות.
- 6.4.3.4 אביזרים שאינם טקסטיליים – 3 דוגמאות מכל סוג, לפחות.
- 6.5 הזוכה יהיה רשאי להתחיל ייצור המוני רק לאחר אישור דגם סופי ותיק המוצר.
- 6.6 **הערות כלליות:**
- 6.6.1 לגבי סעיף 6.2, הדוגמאות אשר יוגשו לאישור יהיו כאלו שעובדו באותו מתקן, באותה שיטת עבודה ובאותם חומרים בהם מתכוון היצרן לבצע את העבודה.
- 6.6.2 משטרת ישראל תהיה רשאית לוותר על שלב מן השלבים בתהליך זה כצעד חריג. פעולה זו לא תוריד מאחריות הזוכה, לייצר ולספק פריטים העונים לכל דרישות המפרט זה.
- 6.6.3 הגיש הזוכה דגם/חומר/תיעוד לאישור ולא עמד פעמיים בדרישות המצוינות במפרט זה, תהיה משטרת ישראל רשאית לבטל את זכייתו.
- 6.6.4 תיק מוצר יוגש בתוך קלסר בצורה מסודרת ומוקפדת עם הפרדה לוגית ופיזית ברורה בין החומרים השונים. תיק שיוגש בצורה מרושלת ומבולגנת לא ייבדק.

7. אישור יצור חוזר (repeat production)

- 7.1 לפני תחילת כל ייצור חוזר על הספק לקבל אישור בכתב לתחילת הייצור מגורם מוסמך במדור ציוד במ"י.
- 7.2 לצורך מתן האישור, משטרת ישראל תהיה רשאית לדרוש מספק להגיש כל דוגמת פריט מוגמר או מסמך או דוגמת חומר כפי שזה מפורט בסעיף 6 למפרט זה.
- 7.3 משטרת ישראל תהיה רשאית לוותר על שלב מן השלבים בתהליך אישור ייצור חוזר כצעד חריג. פעולה זו לא תוריד מאחריות הזוכה, לייצר ולספק פריטים העונים לכל דרישות המפרט זה.

8. בחינות הקבלה:

- 8.1 בחינה סופית תבוצע באחריות נציג מדור ציוד של משטרת ישראל, ו/או מי שהוסמך לכך מטעמו לביצוע בחינה סופית של התיקים (ראה סעיף 2.4 לעיל). למשטרת ישראל (או מי-מטעמה) תובטח גישה חופשית ובכל עת לכל חלקי קו היצור, הן אצל היצרן הראשי והן אצל יצרני וספקי המשנה, לרבות יצרני וספקי חומרי הגלם.
- 8.2 מקום ביצוע הבדיקות יהיה במפעל היצרן או במחסן היבואן או בהתאם לדרישות מ"י.
- 8.2.1 על היצרן להעמיד לרשות הבוחן את כל הציוד והאמצעים הדרושים לבחינה: משטח בדיקה, כלי מדידה ובדיקה מקובלים, דוחות אבטחת ובקרת איכות וכו'.
- 8.3 במסגרת בחינות הקבלה תאומת הימצאותן של תעודות מעבדתיות לגבי החומרים המופיעים בסעיף 3.2.3 לעיל. כמו כן ייבדק תאריך ייצור של החומרים ע"י בדיקת תעודות משלוח בהתאמה לדרישה שבסעיף 3.2.2.
- 8.4 תאומת הימצאותן של תעודות בדיקה פנים-מפעליות, המפרטת את הבדיקות שנעשו והתאמת הממצאים לנדרש.
- 8.5 מוטלת אחריות על היצרן לוודא שימוש בחומרים שעמדו בבדיקות המעבדה עפ"י דרישות מפרט זה, וכן החומרים/פריטים שאושרו לו למפרע ע"י נציגי מ"י.
- 8.6 הבחינה תהיה מושתתת על ת"י 2859, רמה בחינה I, לפי טבלה 2-A: 6.5% AQL - לפגמים קלים, ו 2.5% - לפגמים חמורים.
- 8.7 תאריך מדויק של ביצוע בחינת קבלה, מיקום וכמות למידה ולסוג הפריט תתואם מראש מול נציגי מדור ציוד.
- 8.8 בחינת קבלה תתבצע אך ורק כאשר כל המנה שלגביה סוכם מראש (סעיף 8.7), מוכנה וארוזה בהתאם לסעיף 4.
- 8.9 נדרשת התאמה מלאה של החלקים ושל שיטות ההרכבה, לדרישות המפרט והדוגמה, בכפוף לשינויים שפורטו לעיל.
- 8.10 הבחינה תתבצע לפי סעיפי הטבלה שבסעיף 8.11 להלן, ובהתאם להליך היצור ואופי הפריט.

מס.	הנושא	תיאור הפגם	קל	חמור	דחיית המנה
1	התאמת חומרי גלם	שימוש בחומר גלם שלא לפי הדגם המאושר, אין תיעוד על התאמת חומרי הגלם			X
2	גזירה	גזירה שלא בהתאם לתדמיות, סימטריות והעדר עיוותים בפריט. שינוי במידה, פריט תפור כאשר ה בד בכיוון הלא נכון		X	
3	תפירה	דילוגים, פרימות, קשרים, כדורים, אי התאמת מספר תכים לס"מ (סטיה של עד 2 תכים פחות או יותר מהנדרש)	X		
		סטיה של 3 תכים פחות או יותר מהנדרש		X	
4		סוג תך לא כנדרש, רוחב תכים לא אחיד ומשפיעה על המראה, תפרים מכווצים המשפיעים על המראה, הפסקה בקו התפירה יותר מ- 0.5 ס"מ		X	
5		הפסקה בקו התפירה פחות מ- 0.5 ס"מ	X		
6		בוטל!			
7		בוטל!			
8		מיקום וחיבור חלקים	תפירה במקומות שלא מסומנים או לא לפי דגם המאושר. סגירת חלקים (ע"י צמדנים, כפתורי לחץ או אחר) עם קפלים ועיוותים. אי התאמת מידות וחוסר סימטריה.		X
9	סרט כריכה	תפירה עם קפלים, כיווצים או כל גורם אחר שישפיע על ההתאמה		X	
10	תקינות חלקים	קרעים/ חורים, כתמים, חתכים, שפשופים, חוסר צבע, הפרשי גוון בין חלקים ופגעי מראה אחרים		X	
11	הימצאות כל החלקים	סרטים, אשפות, תוויות, צמדנים וכיס.		X	
12	צבע	צבע לא לפי דגם מאושר, שינויי גוון לא יעלה על $2 \Delta E$ או לא בהתאם לתקן.			X
13	תוויות וכיתובים	שונה מדרישות המפרט, חוסר תוויות, כיתוב לא ברור, כיתוב חסר, מיקום תווית לקוי.		X	
14	חוטים	ביצוע פריט ללא ניקוי חוטים כללי של המוצר פנימי וחיצוני.	X		
15		שימוש בחוטי תפירה לא בגוון המתאים		X	
16		קצוות תפרים לא מחוזקים		X	
17	אריזה	פגמים, חורים, קרעים או כל נזקי שינוע. ללא תווית על כל אריזה המזהה את הפריט, כמות או כל נתון אחר שנדרש בהזמנה, מישטוח לא בהתאם לדרישות המפרט.		X	
18	תיעוד	לא תואם לדרישות המפרט, לא תואם לתיעוד שסופק באישור הדגם, חסר, שגוי.			X
19	כללי	אי עמידה בכל דרישות התקנים עפ"י תוצאות הבהינה של המעבדה הבלתי תלויה			X

9. אחריות

- 9.1 במעמד הבחינה הסופית, ייתן הספק תעודת אחריות ל- 3 שנים מתאריך האספקה.
- 9.2 האחריות תכלול תיקון לכל פגם בפריט הנובע מכשל בייצור שיגרום לתקלה במוצר בזמן אחסנה או הפעלה בתנאים המקובלים במ"י לפריט זה.
- 9.3 השרות יינתן באתר של הספק. באחריות הספק לבצע משיכה של הפריט הפגום ממקום אשר יוגדר ע"י מ"י ולהחזירו לאחר התיקון לאותו המתקן.
- 9.4 משך הזמן מרגע משיכת הפריט ע"י היצרן עד לסיום התיקון ואספקתו למשטרת ישראל לא יעלה על שבועיים ימים.
- 9.5 למען הסר ספק מודגש בזאת כי אחריות הזוכה לא תחול במקרה שהנזק נגרם בזדון.

10. נספחים

10.1 נספח מס' 1 - איור תיק חפצים אישי



אורך רוכסן: 81.5-82 ס"מ

הערה: יש לשים לב, השרטוט הינו להמחשה בלבד.
10.2 נספח מס' 2 – גרפיקות הדפסות על דפנות החיצוניות.

23cm
5cm
משטרה

23cm
5cm
POLICE