

מח"ל/מדור ציוד



**מפרט: שרותי בקרת איכות במוצרי טקסטיל**

---

המפרט נכתב ע"י:

ניר אל                      רומנו  
ר' תחום פיתוח ומפרטים

המפרט כולל 13 עמודים כולל נספחים

**1. כללי:**

- 1.1. מ"י מעוניינת לרכוש שירותי בחינה ובקרת איכות למוצרי טקסטיל, בארץ ובחו"ל.
- 1.2. מסמך זה יפרט את תכולת העבודה הנדרשת בביצוע ביקורת איכות לפריטי טקסטיל בארץ ובחו"ל עבור מדור ציוד של משטרת ישראל.
- 1.3. קבוצות הפריטים לביצוע בקרת איכות למוצרי טקסטיל:
  - 1.3.1. פריטי טקסטיל קל, כגון: בדים, מוצרי הלבשה, סריגים, אריגים, כובעים וכו'.
  - 1.3.2. פריטי טקסטיל כבד, כגון: אפודים, אוהלים, שמשיות וכו'.
  - 1.3.3. ציוד אישי, כגון: הלבשה תחתונה – גופיות תחתונים, גרביים וכו'.
  - 1.3.4. פריטים נלווים, כגון: סמלים ואותות ממתכת, מוצרי עור, נעליים וכדומה בהתאם לדרישת המזמין.
- 1.4. ביקורות איכות יבוצעו במתקני הייצור של הספקים השונים ו/או זכייני מ"י בארץ ובחו"ל או בכל מתקן אחר ככל שיידרש, בהתאם לרמת הבדיקה במפרט הטכני של כל מוצר ומוצר. פירוט הפריטים - ראה נספח א' למפרט. (הפריטים יכולים להשתנות בהתאם לרכישות / פיתוחים נדרשים של מ"י).
- 1.5. כחלק מהשירותים יידרש הזוכה לבצע בדיקות מעבדה לחומרים ולמוצרים השונים.
- 1.6. ספקי הפריטים מחויבים על פי תנאי מכרז ומפרט זה למ"י לביצוע בקרת איכות בכל שלב משלבי הייצור. השירותים הנדרשים מהזוכה ע"פ מפרט זה מתייחסים לבדיקות שאותן עליו לבצע עבור מ"י במקביל או בנוסף לפעילויות בקרת האיכות של היצרנים.

**2. הגדרות:**

- 2.1. "הזוכה" – החברה הזוכה במכרז למתן שרותי בקרת איכות לתחום הטקסטיל.
- 2.2. "נציג אחראי" - גורם או נציג משטרת ישראל מוסמך האחראי על תפעול מכרז זה. נציג אחראי יהיה בעלי השכלה והכשרה בתחום הטקסטיל או האחראי על ניהול הפריט הנבדק.
- 2.3. "מעבדה מוסמכת" - מעבדה בעלת הסמכה תקפה בהתאם לתקן ISO/IEC 17025 או אחרת שתיבדק ותאושר מראש ( כגון: מעבדת "שנקר" בית ספר גבוה לאופנה )
- 2.4. "ספק" - זוכה במכרז משטרת ישראל לייצור או לייבוא פריטי טקסטיל / הפריטים הנדרשים לביצוע בקרה .
- 2.5. "בוחר / מבקר איכות" –נציג החברה הזוכה המאושר ע"י הנציג האחראי לבצע עבודות בקרת איכות של פריטי טקסטיל ושל הפריטים הנלווים.

**3. מסמכים ישימים:**

- 3.1. תקן ישראלי מס' 2859 - בחינה מדגמית לפי תכונות איכות.
- 3.2. ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
- 3.3. ביקורות האיכות יבוצעו על סמך הנהלים, התקנים והמפרטים הרלוונטיים אשר יסופקו ע"י משטרת ישראל טרם ביצוע כל עבודה והם מתבססים על הדרישות המפורטות במפרטי מוצרי הטקסטיל או עפ"י הנחיות הנציג האחראי .

## 4. תכולת עבודה

## 4.1. בחינות – כללי

- 4.1.1. בחינות דגם / סטים מדורגים – הבוחן יבצע בחינה במחנה בית דגן או במקום אחר שיסוכם מראש עם הנציג האחראי.
- 4.1.2. בחינת הקבלה – בחינה טרום אספקה / קבלת סחורה, תבצע בארץ או בחו"ל במתקני הספק או בכל מקום שיידרש, כפי שיסוכם מראש עם הנציג האחראי.
- 4.1.3. ביקורות בתהליך - ביקורות בתהליך הייצור יתבצעו בארץ ובחו"ל במתקני היצרן.
- 4.1.4. פריט מדף - במידה ומדובר בפריט מדף, הבחינה תבצע עפ"י הנחיות הגורם האחראי של הנציג האחראי על הפריט האמור.
- 4.1.5. ביצוע הבחינות יתואם אך ורק מול הנציג האחראי ויתוזמן בהתאם להוראת סעיף 5 למפרט זה - "תאום זמני ביצוע בחינות".

**4.1.6. אישור בכתב לביצוע עבודה - מודגש כי טרם ביצוע עבודה כלשהי מטעם הזוכה, יש לקבל בכתב אישור הגורם האחראי לביצוע העבודה.**

- 4.1.7. הגשת דוחות – הגשת דוחות מכל סוג שיידרש ( בחינת דגם / סט / תהליך / קבלה וכו') הינו חלק אינטגרלי מביצוע הבחינה או כל עבודה שתידרש תחת כותרת בקרת איכות. בתום כל בחינה או ביקורת שתבצע יוגש דו"ח.
- 4.1.8. דוחות בחינה יוגשו בהתאם לאמור בסעיף 7 למפרט. הדוחות יכילו בין היתר מלל חופשי ותמונות להמחשה.
- 4.1.9. ככל שנדרשת העברת (שינוע) דגמים על ידי הזוכה למדור ציוד במשטרת ישראל, בשלבי הבדיקה השונים, עלויות העברת הדגמים יחולו במלואן על הזוכה.
- 4.1.10. כל המסמכים ותיעוד התהליך יהיה רכוש הבלעדי של מ"י, ואין ולא תהיינה לזוכה כל זכויות בו.
- 4.1.11. באחריות הזוכה לדאוג לכלל הצרכים של הבוחנים כגון: ניווד, כלי עבודה, כלי מדידה, אמצעי תקשורת ומחשוב ו/או כל אמצעי אחר שיידרש לביצוע הבדיקה / בחינה.

## 4.2. בחינת דגם / סט מדורג :

במהלך הבחינה יבחנו קריטריונים הבאים :

- 4.2.1. חומרים – בדיקת התאמת חומרי הגלם השונים המרכיבים את הפריט לדרישה, כגון: בדים, בטנות, חוטים, רוכסנים וכו', התאמתם לדרישות המפרט של פריט הטקסטיל הנבדק, הדגם המאושר או כל דבר אחר מנחה. בנוסף, במידת הצורך ייבדק תיק מוצר הכולל את התיעוד המעבדתי.
- 4.2.2. מידות – התאמת המידות לנדרש במפרט הפריט הנבדק, טבלת מידות, שרטוט מדידה.
- 4.2.3. עיבוד וגימור – בחינת התפירה והגימור עפ"י כללי מקצוע טובים כגון: סימטריה, התאמת סוגי תפרים, טיב התפירה, טיב הדבקת בטנות, מיקום תפירת כיסים וכו'.
- 4.2.4. ניקיון – עבודת גמר, ניקיון הפריט מעודפי הבד, החוטים והדבקים.
- סימון ואריזה – התאמת הסימון ואריזה לדרישות במפרט של הפריט הנבדק. בחינה זו תהא רלוונטית לשלב בחינת דגם רק אם יצוין מפורשות מראש על ידי הנציג האחראי.

## 4.3. ביקורת בתהליך הייצור :

- 4.3.1. משטרת ישראל רשאית לדרוש מהזוכה לבצע בחינות/ בקרות בשלבים שונים של תהליך הייצור ועל פי שיקול דעתה בלבד.

- 4.3.2. במהלך הביקורת יבחנו הקריטריונים הבאים בהתאמה לשלב בו נמצא המוצר בתהליך הייצור:
- 4.3.2.1. חומרים - שימוש בחומרי גלם נדרשים/מאושרים בהתאם למפרט הפריט הנבדק ולתיק המוצר המאושר.
- 4.3.2.2. מידות - התאמת המידות לנדרש במפרט.
- 4.3.2.3. עיבוד וגימור – בדיקת פעילות תחנות השונות בתהליכי הייצור וביצועם עפ"י "כללי מקצוע טובים", כגון: גזירת הבדים, הכנת אביזרים, תפירה וגיהוץ.
- 4.3.2.4. ניקיון - ניקיון הפריט מעודפי הבד, החוטים והדבקים.
- 4.3.2.5. סימון ואריזה – התאמה לנדרש במפרט.
- 4.3.2.6. כחלק מהביקורת ייתכן ויידרש ליטול דוגמאות מקו הייצור לצורך בדיקה או הצגה או מדידה פיזית או ביצוע בדיקות שונות. במידה ויילקחו דוגמאות, יחתום הבוחן על תעודת המשלוח מהספק המייצר ויגישה עם הדוגמאות לנציג האחראי במשטרת ישראל.
- 4.4. בחינת קבלה:
- 4.4.1. בחינות קבלה תתבצענה בהתאם לתקן ישראלי מס' 2859 - בחינה מדגמית לפי תכונות איכות. רמות הבחינה ו-AQL יהיו בהתאם למפרט של הפריט הנבדק.
- 4.4.2. **תכנון** – מסגרת זמן הבחינה תקבע על ידי הנציג האחראי בהתאם לקבוצת מוצרים אליה שייך המוצר וגודל המדגם במשלוח מסוים.
- 4.4.2.1. טבלת שיוך לקבוצות מוצרים מפורטת בנספח א'.
- 4.4.2.2. טבלת התאמה קבוצה/ גודל המדגם/ זמן נדרש, מפורטת בנספח ב'.
- 4.4.2.3. גודל המדגם כאמור, נקבע ע"פ רמת בחינה ו-AQL בהתאם לתקן ישראלי 2859. **לדוגמא:** נדרש לבצע בחינת קבלה בחו"ל של משלוח ובו 2000 חולצות סיור. בהתאם לתוכנית דגימה בודדת, רמת בחינה 2 ו-4% AQL, גודל המדגם יהיה 125. חולצות סיור שייכות לקטגוריה A (ראה נספח א'). זמן הנדרש לביצוע בחינה של 125 יח' הינו יום וחצי (ראה נספח ב').
- 4.4.2.4. במידה והפריט הנבדק אינו משויך לאף אחת מקבוצות המוצרים שבנספח א', שיוך הפריט לאחת מהקבוצות הקיימות בנספח א' יתבצע ע"י נציג האחראי עפ"י הערכת זמן הבחינה בפועל וניסיון הבוחן ויימסר לזוכה.
- 4.4.3. ביצוע הבחינה - תהליך בחינת הקבלה יתבצע באופן הבא:
- 4.4.3.1. הספק ידווח למדור ציוד על צפי סיום הייצור ושילוח הסחורה על גבי טופס בקשה לביצוע בחינה.
- 4.4.3.2. הנציג האחראי יעביר את הבקשה לזוכה על מנת לתאם תאריך ביצוע הבחינה מול הספק ומול הזוכה.
- 4.4.3.3. הנציג האחראי יעביר לזוכה את כל הפרטים הרלוונטיים לגבי המשלוח שאמור להיבדק:
- 4.4.3.3.1. סוג פריט.
- 4.4.3.3.2. מיקום הייצור והבחינה.
- 4.4.3.3.3. כמות במשלוח ומסגרת הזמן המוקצית לבחינה (נספח ב').
- 4.4.3.3.4. כל מידע נוסף שיידרש.

4.4.3.4. הזוכה יערך עם כוח אדם, תיק בחינה, מסמכים וציוד נדרשים לצורך ביצוע הבחינה.

4.4.4. ביצוע הבחינה בפועל:

4.4.4.1. הבוחן מטעם הזוכה יגיע למקום הבחינה בתאריך מתואם מראש ויבצע את הבחינה.

4.4.4.2. כמות הפריטים שתיבדק תהיה בהתאם להוראות תקן ישראלי 2859 ולתוכנית כפי שצוין בסעיף 4.4.2. בסיום ביצוע הבחינה הזוכה או הבוחן מטעמו יכינו דוח בחינה ויעבירו לנציג האחראי.

4.4.4.3. במסגרת הבחינה יבדקו הנושאים הבאים:

4.4.4.3.1. התאמת המוצר לדגם שאושר לאספקה.

4.4.4.3.2. סימטריות והיעדר עיוותים או פגמים בפריט.

4.4.4.3.3. התאמת הגוונים בין חלקי המוצר והתאמתו לגוון הנדרש בהזמנה ובמפרט.

4.4.4.3.4. התאמת המידות לטבלת המידות.

4.4.4.3.5. התאמת חוטי התפירה, טיב התפירה וחוזק התפרים.

4.4.4.3.6. היעדר שגיאות אריגה או סריגה.

4.4.4.3.7. ניקיון, סימון, גיהוץ ואריזת הפריט.

4.4.4.4. במקביל, במידת הצורך, הזוכה יעביר למדור ציוד או מי מטעמו את הדוגמאות שנדגמו ע"י הבוחן מתוך המשלוח.

4.4.4.4.1. דגימה אקראית - בתום הבחינה, על הבוחן לדגום בצורה אקראית פריט מכל מידה שנבחנה או אחרת – הכל לפי הנחיית הגורם האחראי.

4.4.4.4.2. את הדגימה יש להעביר לגורם האחראי כמפורט להלן:

4.4.4.4.3. א. במידה והבחינה מתבצעת בארץ הדוגמאות יועברו תוך 24 שעות מרגע סיום הבחינה.

4.4.4.4.4. ב. במידה והבחינה מתבצעת בחו"ל, הפריטים ישלחו לארץ תוך 24 שעות מרגע סיום הבחינה בדואר שליחים. שינוע הפריטים יהיה על חשבון הזוכה במכרז זה.

4.5. ספירת כמות הפריטים במשלוח

4.5.1. מ"י תהא רשאית לדרוש מהזוכה לבצע ספירת כמות במשלוח אשר תתבצע בהתאם למסמכים שיועברו ע"י מדור ציוד.

4.5.2. ספירה יכולה להתבצע בשלבים שונים: בחו"ל לפני העמסה לקונטיינר, בארץ עם קבלת המשלוח או בכל שלב אחר בהתאם להחלטה של גורם האחראי.

4.5.3. ספירת כמות תכלול ספירה מדגמית של תכולת הקרטונים ובדיקת התאמת כמויות הרשומות על הקרטונים לתעודת משלוח ולמסמכי ההזמנה. ספירת הכמות נועדה לוודא שאכן קיימת התאמה בין כמות משלוח בפועל לבין הכמות במסמכים. תוצאות ספירה זו תועבר אך ורק לנציג האחראי במשטרת ישראל.

4.5.4. כל משלוח שעבר ספירה, יסומן בצורה מוסכמת לצורך פיקוח ובקרה.

4.5.5. יובהר כי, ספירה סופית תעשה במועד קבלת הסחורה למחסני המשטרה ע"י נציגי מ"י או מי מטעמה.

**4.6. בדיקות מעבדה:**

- 4.6.1. כחלק מהשירות, יידרש הזוכה לבצע מפעם לפעם בדיקות מעבדה בהתאם לדרישת הגורם המוסמך במ"י.
- 4.6.2. הבדיקות תתבצענה במעבדות המוסמכות בהתאם למפורט בסעיף 2.3 למפרט.
- 4.6.3. באחריות הזוכה לאתר מעבדות מתאימות בארץ או בחו"ל ולהגיש תוך 4 ימי עסקים לנציג האחראי במ"י לפחות שתי הצעות מחיר לביצוע הבדיקות הנדרשות. הצעת מחיר תכלול לוחות זמנים לביצוע הבחינה ועלות שילוח בינלאומי (אם מתקיים).
- 4.6.4. באחריות הזוכה לבצע שילוח (העברה) של הפריטים למעבדה שתבחר כולל נטילה פיזית של הפריטים מהמקום בו נמצאים הפריטים (ברוב המקרים מבסיס בית דגן) תוך 3 ימי עסקים מרגע קבלת האישור מהגורם האחראי.
- 4.6.5. הבחירה במעבדה בה יתבצעו הבדיקות תתקבל על בסיס שקלול עלות הביצוע הבדיקה, עלות השילוח ולוחות זמנים.
- 4.6.6. שיטת התחשבות מפורטת בסעיף התמורה במסמכי המכרז.

**5. תאום זמני ביצוע בחינות:**

- 5.1. כל בקרה בחו"ל תוזמן ע"י מדור ציוד לפחות 6 ימים קלנדריים מראש, לפני הביצוע.
- 5.2. כל בקרה בארץ תוזמן ע"י מדור ציוד לפחות 24 שעות מראש, לפני הביצוע.
- 5.3. על אף האמור לעיל, הנציג האחראי רשאי להזמין בחינה בהתראה קצרה מהנקוב לעיל ובלבד שההתראה לא תפחת מ-4 ימים קלנדריים ביחס לבחינה/ בקרה בחו"ל ו- 12 שעות ביחס לבקרה בארץ.

**6. העברת מידע:**

- 6.1. בחינות ובדיקות יתבצעו בהתאם למפרטים ולדוגמאות המאושרות במידה וקיימות בהתייחס למוצר הנבדק.
- 6.2. באחריות הזוכה לוודא כי הבוחנים, בין אם נמצאים בארץ ובין אם בחו"ל, מבינים את המפרט, את המוצר ואת מבנה הדוחות.
- 6.3. הנציג האחראי יאשר את זהות הבוחן טרם הפעלתו.

**7. הגשת דוחות:**

**7.1. הדוחות יוגשו על בסיס טפסים לפי פירוט הבא:**

- 7.1.1. דו"ח בדיקת דגם – נספח ג'
- 7.1.2. דו"ח בדיקת סט מדורג – נספח ג'
- 7.1.3. דו"ח ביקורת בתהליך - נספח ג'
- 7.1.4. דו"ח בחינת קבלה – נספח ג'
- 7.1.5. במידת הצורך יש להגיש תרשימים, תמונות וכל חומר אחר אשר יכול לתרום להבנת הדוח.
- 7.1.6. במידה והבחינה מתבצעת בחו"ל, דוח שיוגש בשפה האנגלית יוגש בנוסף בשפה העברית בתרגום מאושר. במידה והבחינה מתבצעת בארץ, הדוח יוגש בשפה העברית בלבד. רק הדוחות בשפה העברית יחשבו כדוחות סופיים.

7.2. זמני הגשת דוחות :

7.2.1. ביצוע בדיקה/ בחינה – דוחות בשפה העברית יוגשו תוך 24 שעות מרגע סיום הבדיקה.

8. עדכונים שוטפים:

8.1. באחריות הזוכה להעביר דיווח בזמן אמת לנציג האחראי על תחילת ביצוע הבחינה ועל סיומה, בין אם הבחינה מתרחשת בארץ או בחו"ל אלא אם הבחינה נעשית בנוכחות הנציג האחראי.

8.2. הדיווח יועבר באמצעות דואר אלקטרוני או תוכנת מסרים מהירים.

8.3. בכל מקרה, משך הבחינה לא יחרוג מהזמנים שאושרו בהתאם לפריט הנבדק (נספח ב'). במידה והבחון מזהה כי עתידה להתקיים חריגה מסד הזמנים שנקבע, באחריות הזוכה לפנות מראש ובכתב לנציג האחראי מטעם המזמין להסבר הצורך באישור זמן נוסף לבחינה ולקבלת אישור בהתאם למצב הדברים. לא תאושר עבודה ללא מתן אישור **בכתב ומראש** על ידי המזמין.

8.4. בהתייחס לבחינת קבלה - במקרה בו במהלך הבחינה מתגלים ליקויים וסטיות קריטיות אשר דורשים עצירה מיידיית של הבחינה, מחויב הזוכה ליצור קשר מידי עם הנציג האחראי מטעם המזמין, לדווח על כך ולקבל אישור בכתב על כך ללא דיחוי.

8.5. בהתייחס לביקורת בתהליך ייצור - במקרה בו במהלך ביקורת בתהליך מתגלים ליקויים וסטיות קריטיות אשר דורשים עצירה של הייצור, מחויב הזוכה ליצור קשר מידי עם הנציג האחראי ולדווח על כך ללא דיחוי.

9. תיק בחינה

9.1. על הזוכה לבנות תיק בחינה לכל פריט שהוא נדרש לבחון. התיק יכיל את התייעוד הבא :

9.1.1. אפיון טכני.

9.1.2. דוגמאות.

9.1.3. יומן מפורט לביצוע הבחינה.

9.1.4. דיווח ממצאי הבחינה.

9.1.5. כל חומר רלוונטי אחר.

9.2. הנציג האחראי רשאי בנוסף לדרוש לקבל לידיו כל מידע רלוונטי נוסף על פי שיקול דעתו.

9.3. בתום ההתקשרות עם הזוכה, יועברו כל תיקי הבחינה לרשות משטרת ישראל ולזוכה לא תהא כל זכות בו.

10. אמצעים לצורך ביצוע הבחינה:

11.1 באחריות הזוכה לוודא קיום כל האמצעים הנדרשים לצורך הבחינה.

11.2 באחריות הזוכה להעמיד לרשות בוחניו כלי בחינה תקינים ומכיליים וכן אמצעי תקשורת ומחשוב וחומות במידה ונדרש לסמן קרטונים או פריטים.

11.3 הזוכה יעמיד לרשות בוחניו ספרות טכנית הכוללת תקנים בינלאומיים נדרשים לשימוש במסגרת הבחינה במקום שיידרש.

12 כח אדם:

12.1 במקרים מיוחדים בהם היקף השירות הנדרש אינו ניתן לביצוע ע"י בוחן אחד טעם הזוכה, משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לקבל את שרותי הבוחן ע"י מבקר נוסף.

- 12.2 במקרה זה יהיה על הזוכה להעמיד לאישור המזמין בוחן נוסף מטעמו אשר מקיים את דרישות המכרז והמפרט במלואן.
- 12.3 מרגע הודעת משטרת ישראל על הצורך בבוחן נוסף מטעם הזוכה, על הזוכה להגיש למשטרת ישראל את כלל המסמכים הרלוונטים על פי דרישות המכרז והמפרט לבחינת משטרת ישראל תוך פרק זמן של 10 ימי עבודה.
- 12.4 על הבוחן החדש להיות מאושר על ידי וועדת המכרזים של משטרת ישראל.
- 12.5 משטרת ישראל תהיה רשאית לדרוש להחליף את הבוחן במידה ושביעות רצון מעבודתו המקצועית תהיה נמוכה. הסיבות לדרישת החלפת הבוחן יכולות להיות אי ביצוע עבודות בהתאם לנהלים והנחיות במפרט זה והנחיות המפורטות במפרטים של הפריטים הנבדקים וכו'. על הזוכה להעמיד בוחן חדש מטעמו אשר מקיים את דרישות המכרז והמפרט במלואן לאישור המזמין.
- 12.6 על הבוחן החדש להיות מאושר על ידי וועדת המכרזים של משטרת ישראל.

**13 הבטחת איכות:**

- 13.1 מ"י שומרת לעצמה את הזכות לערוך השוואה בין רישומי הבחינות שביצע הזוכה לבין הבחינה הנדרשת במפרט הרכש של המוצר, מבחינת גודל המדגם ונושאים שנבדקו.
- 13.2 על הזוכה לסמן את מנת הפריטים שנבחנה באופן שיאפשר פיקוח ובקרה של מ"י על עבודת הזוכה.
- 13.3 במקרה והליך הבחינה יבוצע שלא עפ"י המפרטים/נהלים/תקנים/הוראות כפי שנקבעו מראש, תידרש השלמת הבחינה מהזוכה ללא תוספת עלות.

## נספח א' - טבלת שיוך לקבוצות

קבוצה	פריט
B	חולצות א (תכלת וזית)
B	חולצות סיור
A	חולצות עבודה מג"ב
A	חולצות עבודה יס"מ
B	חולצות עבודה
B	חולצות פולו
A	מכנסי א' (נייבי וזית)
A	מכנסי סיור
A	מכנסיים עבודה מג"ב
A	מכנסיים עבודה יס"מ
A	מכנסיים עבודה
A	מעילים ללא בטנה (שכבה אחת)
B	כובעים מורכבים (א', סיור וכדומה)
C	כובעים פשוטים (בלש, כומתא וכדומה)
A	חליפות סערה - מעיל
B	חליפות סערה - מכנס
B	מעילי פליז
B	אפודות זוהרות
C	חגורות
C	כותפות
C	שרוכים
B	נעליים
C	גופיות (קיצ' / T / חורף / טרמי)
C	תחתונים (קיצ' / T / חורף / טרמי)
B	זוגות גרביים (קיצ' / חורף / טרמי)
A	דגלים
C	סימני דרגה
C	סמלים ואותות
D	מעילים עם בטנה פריקה
D	אפודים
B	פאוצ'ים
D	שמשיות
A	מזרונים
E	אוהלים
A	כלי מיטה (סט - ציפה, ציפית וסדין)
A	שמירה

## נספח ב' - טבלת התאמה קבוצה/ גודל המדגם

קבוצת מוצרים	גודל מדגם	זמן נדרש לביצוע בחינה
A	עד 55 פריטים כולל	חצי יום מבדק
	מ 56 ועד 90 פריטים	יום מבדק
	מ 91 ועד 138 פריטים	יום וחצי מבדק
	מ 139 ועד 220 פריטים	יומיים מבדק
	מ 221 ועד 347 פריטים	3 ימי מבדק
B	עד 90 פריטים	חצי יום מבדק
	מ 91 ועד 138 פריטים	יום מבדק
	מ 139 ועד 220 פריטים	יום וחצי מבדק
	מ 221 ועד 347 פריטים	יומיים מבדק
C	עד 138 פריטים	חצי יום מבדק
	מ 139 ועד 220 פריטים	יום מבדק
	מ 221 ועד 347 פריטים	יום וחצי מבדק
D	עד 36 פריטים	חצי יום מבדק
	מ 37 ועד 55 פריטים	יום מבדק
	מ 56 ועד 90 פריטים	יום וחצי מבדק
	מ 91 ועד 138 פריטים	יומיים מבדק
	מ 139 ועד 220 פריטים	3 ימי מבדק
E	עד 3 פריטים	חצי יום מבדק
	מ 4 ועד 6 פריטים	יום מבדק
	מ 7 ועד 9 פריטים	יום וחצי מבדק
	מ 10 ועד 15 פריטים	יומיים מבדק
	מ 16 ועד 22 פריטים	3 ימי מבדק

## הערות:

כל המוצרים ייבדקו לפי ת"י 2859, תוכנית דגימה בודדת, רמת בחינה 2, 4% - AQL אלא אם מוגדר אחרת במפרט של מוצר ספציפי.



משטרת ישראל

את"ל \ מח"א \ ציוד

טלפון: 03-9685665

פקס: 03-6803779

תאריך:

דוגמא לטופס המוגש מהיצרן לביצוע בחינה מהגורם האחראי  
טופס בקשה לזימון ביצוע אישור דגם / סט מדורג / בחינת קבלה

שם הפריט :	ס. ייצור :	מכרז מספר :
		מפרט מספר :
שם הספק/ יצרן :	תאריך אישור דגם :	
	תאריך אישור סט מדורג :	
	תאריך אישור תיק מוצר :	
	מספר תעודת מעבדה עבור ח"ג עיקרי :	
	הצהרת הספק לשימוש בח"ג הנדרשים במפרט לייצור ס. ייצור המצוינת לעיל:	
	אחריות לפי המפרט :	
מספר הזמנה משטרה :		
מיקום ביצוע הבחינה ( כתובת + טלפון נציג במקום ):		
בקשה לביצוע בחינה מתאריך:		
על הספק להכין לביצוע הבחינה :		
<p>1. מפרט מודפס + העתק מתיק מוצר כולל אבזרים + MASTER .</p> <p>2. טבלאות מידות ושרטוטים – לטובת הבוחן שיוכל לציין את תוצאות מדיי הבחינה .</p>		

להלן ריכוז כמויות הנדרשות לבחינה :

תיאור הפריט	סה"כ						
מידה							
כמות במשלוח							
הוצאת דוגמה לרפרנס							
מדגם							
ימולא ע"י הבוחן/ת							
הימצאות מדבקות סימון כנדרש ( מק"ט )							

\*טופס זה עשוי להשתנות ולהתעדכן בהתאם לפריט או לצורכי המערכת .



משטרת ישראל  
את"ל \ מח"א \ ציוד  
טלפון: 03-9685665  
פקס: 03-6803779

תאריך:

**נספח ג' - דו"ח אישור דגם / סט מדורג/ ביקורת בתהליך / בחינת קבלה - בהתאמה**

שם הפריט:	ס. ייצור:	אפיון:
שם הספק:	אישור דגם:	תאריך הבחינה:
מספר הזמנה:		

גודל מדגם	כמות במנה

תיאור הפריט/ מידה	סה"כ						
כמות במשלוח הזמנה							
כמות דגימה הזמנה							
הוצאת דגימה מהמשלוח							
מק"ט							

- בדיקת הימצאות המק"ט עפ"י המוגדר במפרט, סריקת בר קוד ותקינות הסריקה – באחריות הספר מול המרלויג.
- בדיקת קיום מקט תסומן ע"י X/V.

**ממצאי הבחינה**

1. חומרים:
  - 1.1 בד אריג -
  - 1.2 בד סריג -
  - 1.3 אביזרים -
  - 1.4 ה. יצרן -

1.6 גוון - התאמה לMASTER

כל פגם שמקורו בייצור או בחומר הגלם יוחלף

2. מידות:

---

3. עיבוד וגימור :

---

4. ניקיון :

---

5. סימון :

חודש / שנת ייצור

---

6. אריזה :

באחריות הספק לארוז לפי הנחיות מרלו"ג .

---

7. הערות :

---

סטאטוס המשלוח :

נבחו ע"י :

חתימה ואישור

הגורם האחראי

\*טופס זה עשוי להשתנות ולהתעדכן בהתאם לפריט או לצורכי המערכת .