



חלוק חד פעמי ורב פעמי מפרט מס': 18/2016

1. כללי

משטרת ישראל מעוניינת לרכוש שני סוגים של חלוקים ארוכים: חד פעמי ורב פעמי, סטרילים לשימוש רפואי (Surgical Back Gown). החלוקים יהיו בצבע לבן עם 4 לחצניות פלסטיק/כפתורים וסרט גמיש ברוחב 3 מ"מ בקצוות השרוולים להצמדת השרוול לגוף.

2. נספחים

נספח א' – טבלת סיווג פגמים
נספח ב' – צילום הפריט.

3. מסמכים ישימים

- 3.1 ת"י 2859 - בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.
3.2 ת"י 924 - מיון תכים ותפרים.
3.3 תקן ISO 13485 - מערכת ניהול איכות בתחום הרפואה (מהדורה אחרונה).

3.4 כפיפות ואישורים

נציג מ"י (ו/או מי שהוסמך לכך מטעם מ"י) הינו הסמכות הבלעדית למתן האישורים וההנחיות הטכניות המקצועיות הנוגעות למפרט זה. סמכות זו מקיפה את כל השלבים ביצור החלוקים, 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 מ"י או מי מטעמו.

4. דרישות

4.1 דרישות כלליות

4.1.1 דוגמאות של הפריט כאשר הן מוצגות בפני היצרן משמשות להכוונה והדרכת היצרן בלבד, לרבות "דוגמה מאושרת ליצור". סטיות מן המפרט עלולות להופיע בדוגמא, ובמקרה כזה תקף האמור במפרט או אישור בכתב של נציג המזמין, כאמור בסעיף 3.4 לעיל.
הנחיות הקבועות בנוסח המפרט עדיפות על פני ההנחיות הקבועות בשרטוטים ובמסמכים הישימים. כאשר אין במפרט קביעה של תכונה או שיטת בדיקה בנושא מסוים, תחול באותו עניין הדרישה שנקבעה במסמכים הישימים.

4.2 דרישות טכניות

- 4.2.1 חלוק חד פעמי
- 4.2.1.1 הפריט יהיה עשוי מבד פוליפרופילן לבן, לא ארוג (Non woven fabric), אטום ובלתי חדיר לנוזלים, בעל לחצניות פלסטיק בחלקו הקדמי. עובי הבד 0.18 מ"מ.
- 4.2.1.2 לחצני הכפתור יהיו מפלסטיק בקוטר 10 מ"מ בצבע שחור או כחול.
- 4.2.1.3 סרט גמיש ברוחב 3 מ"מ.
- 4.2.1.4 חוטי התפירה יהיו מפוליאסטר - 40/3.
- 4.2.1.5 בחלקו התחתון של החלוק יתפרו שני כיסים (ימין ושמאל) במידות: אורך 13 ס"מ ורוחב 10 ס"מ.
- 4.2.1.6 מידות החלוקים יסופקו במידות שונות עפ"י המידות כמפורט בטבלה מס' 1 להלן:



טבלה מס' 1

מידת הבגד מ (XL)	מידת הבגד ג (L)	מידת הבגד ב (M)	מידת הבגד ק (S)	מידות (בס"מ)	מס' סיד'
107	105	103	101	אורך חלוק	1
65	62	60	58	מחצית היקף בבית השחי	2
62	59	56	53	אורך שרוול	3
28	26	24	22	רוחב בשרוול עליון	4
65	63	61	59	מיקום כיסים - מחלק עליון של הצווארון	5
9	9	9	9	פתח בשרוול עם סרט גמיש	6
26	25	24	23	פתח הצווארון	7

הסיבולת המותרת לכלל המידות - 2 ס"מ.

4.2.2 חלוק רב פעמי

4.2.2.1 חלוק רב פעמי עשוי בד בעל כיסים (עפ"י המפרט של החד"פ).

4.2.2.2 בעל צווארון .

4.2.2.3 סגירת חלוק ע"י כפתורי לחיצה או כפתורי שחילה.

5. עיבוד

- 5.1 החלוק יהיה עשוי בצורת V בצווארון, עם שרוול ארוך. בקצוות השרוולים יתפרו סרטים גמישים עבור הצמדת השרוולים לגוף.
- 5.2 לחלוק יהיו שני כיסים בחזית, בגובה המותניים. מידות הכיסים - רוחב 18 ס"מ, אורך 20 ס"מ.
- 5.3 לחלוק יהיה סרט כריכה מבד, תפור סביב לצווארון ה V, ובחלקו העליון של הכיס.
- 5.4 התפירה תהיה בצפיפות של 4 תכים ל 1 ס"מ.
- 5.5 סגירת החלוק תתבצע באמצעות 4 לחצניות.

6. סימון

על החלוק במרכז חלקו העליון, הפנימי, תיתפר תווית סימון הכוללת:

- 6.1 שם הפריט.
- 6.2 שם היצרן/ספק.
- 6.3 מידת הסרבל.
- 6.4 חודש ושנת היצור.
- 6.5 סימון "מ".

7. אריזה

- 7.1 כל חלוק ייארז באריזה אטומה לחלוטין אשר תגן על החלוק מפני זיהום.
- 7.2 מס' קבוע של חלוקים בעלי גודל זהה ייארז בקרטון 106 עם תווית סימון ע"ג הקרטון הכוללת:
 - 7.2.1 שם פריט
 - 7.2.2 שם יצרן/ספק
 - 7.2.3 מס' סדרת יצור
 - 7.2.4 שנת יצור
 - 7.2.5 גודל
 - 7.2.6 כמות



8. אחריות

- 8.1 תאריך אספקה יהיה עד 12 שבועות ממועד הייצור.
- 8.2 החלוקים ישמרו על תכונותיהם/ביצועיים כאמור במפרט זה, באחסנה לא מבוקרת, לפחות למשך שלוש שנים.

9. הבטחת איכות

- 9.1 על היצרן/ספק מוטלת האחריות לערוך בתהליך הייצור בדיקות בקרת איכות לצורך אימות כי המוצר מיוצר עפ"י דרישות מפרט זה. הבדיקות יתועדו וימסרו לעיון נציגי המזמין ע"פ דרישה.

9.2 אישור דוגמאות לפני קביעת זוכה

- 9.2.1 תוך 14 יום מדרישה המציעים יגישו שני חלוקים לבדיקת נציג מ"י/מ"פ, לדוגמאות יצורפו הצהרת יצרן המאשרות התאמת כל חומרי הגלם לדרישות המפרט ועמידה בתקנים הנדרשים.
- 9.2.2 דוגמאות שיוגשו לאישור יהיו כאלו שעובדו באותו מתקן, באותה שיטת עבודה ובאותם חומרים בהם מתכוון הספק לבצע את העבודה.
- 9.2.3 הדוגמאות יבחנו לצורך התאמתן לדרישות מפרט זה. בגמר הבדיקה תסומן דוגמה אחת כ"דוגמה מאושרת" ותוחזר ליצרן/ספק לצורך התייחסות להמשך הייצור, כמו כן, הדוגמה השנייה תישאר ברשות המזמין לצורך השוואה בתהליך הבחינה.

9.3 בחינות קבלה

- 9.3.1 בחינה סופית תבוצע באחריות נציג מ"פ במשטרת ישראל, ו/או מי שהוסמך לכך מטעמו.
- 9.3.2 מקום ביצוע הבדיקות יהיה במקום האספקה/מדור הכוונה ופיקוח מ"פ.
- 9.3.3 תאומת הימצאותן של תעודות בדיקה פנים- מפעליות, המפרטות את הבדיקות שנעשו והתאמת הממצאים נדרש.
- 9.3.4 על היצרן מוטלת אחריות לוודא שימוש בחומרים שעמדו בבדיקות המעבדה עפ"י דרישות מפרט זה.
- 9.3.5 רמת האיכות הנדרשת מן החלוקים המסופקים תהיה 1.5% לפגמים קריטיים, 2.5% לפגמים חמורים ו- 4% לפגמים קלים.
- 9.3.6 נדרשת התאמה מלאה של חלוקים ושל שיטות העבודה והבדיקות לדרישות המפרט והשרטוטים.
- 9.3.7 לחריגות המתגלות ע"י היצרן במהלך הייצור, על היצרן לקבל אישור בכתב של מ"י.
- 9.3.8 במסגרת בחינת הקבלה יבדקו הנושאים להלן:
 - התאמת המוצר לדגם שאושר לאספקה.
 - תיעוד איכות פנים מפעלי.
 - הצהרות יצרן להתאמת חומרים ואישורי רישום כנדרש.
 - התאמת המידות לטבלת המידות.
 - ניקיון, סימון, אריזה.



נספח א' - טבלת סווג פגמים

סיווג פגמים			תאור פגם	מס"ד
קריטי	חמור	קל		
x			חומרי גלם אינם עומדים בדרישות המפרט או לא קבלו אישור מוקדם כנדרש	1
x			קרעים, חורים, הלחמות לא רציפות בחלוק	2
x			מידות עם חריגות מהנדרש	3
	x		תפירה עם דילוגים	4
	x		חוסר בתעודות מעבדה	5
	x		ניקיון	6
		x	סימון חסר או לקוי	7



נספח ב' – צילום הפריט

