



ערדליים מפרט מס': 17/2016

1. כללי

מטרת ישראל מעוניינת לרכוש ערדליים לשימוש חד פעמי מהסוג המפורט להלן:
1.1.1. ערדליים לשימוש בזירות בהן נדרשת שמירה בפני זיהום השטח/זיהום ביולוגי.

1.2. נספחים

נספח א' – סיווג פגמים
נספח ב' – צילום הפריט
נספח ג' – הוראות שימוש

1.3. מסמכים ישימים

1.3.1. ת"י 2859 – בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.

1.4. 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 הסטים, 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.

2. דרישות

2.1. דרישות כלליות

2.1.1. 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 1.4 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.

2.2. דרישות טכניות

- 2.2.1. הערדליים יהיו אטומים לחלוטין בפני נוזלים.
- 2.2.2. הערדליים יתאימו לשימוש עם נעליים במידות אירופיות 37, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 48, 50.
- 2.2.3. גוון הערדליים יהיה כמפורט להלן:
 - 2.2.3.1. סוליה – גוון כחול או אפור.
 - 2.2.3.2. חלק עליון – שקוף.
- 2.2.4. גוון הערדליים יועבר לאישור הלקוח טרם היצור.
- 2.2.4. הערדליים יסופקו במידות כפי שיוגדר בהזמנת הרכש.

2.3. עיבוד

- 2.3.1. הערדליים ייוצרו משני חומרים כמפורט להלן:
 - 2.3.1.1. דופן הערדליים מניילון שקוף בעובי 0.1 מ"מ.
 - 2.3.1.2. סוליית הערדליים (תחתית) ניילון בעובי 0.5 מ"מ עם פני שטח העמידים בפני החלקה בצידה



התחתון.

- 2.3.2 לערדליים יחוברו שני סרטי קשירה צהובים בגובה הקרסול. רוחב סרט הניילון 30 מ"מ. עובי הסרט 0.28 מ"מ.
- 2.3.3 בחלק העליון של דופן הערדליים (פתח הכנסת הנעל) יורכב סרט גמיש לצורך הצמדת הערדל לרגל המשתמש.
- 2.3.4 דופן הערדליים תחובר לתחתית באמצעות הלחמה עם סרט הלחמה ברוחב 5 מ"מ. בנוסף, תתבצע תפירה על כל היקף הסוליה. התפירה תתבצע ככל האפשר ע"ג סרט ההלחמה.
- 2.3.5 גובה דופן הערדליים יהיה כ- 30 ס"מ.
- 2.3.6 פתח כניסת הנעל יהיה במצב רפוי 10 ס"מ.

3. סימון ואריזה

3.1. סימון הפריט

- 3.1.1 כל ערדל יסומן באופן ברור ובר קיימא הכולל את הנתונים להלן (צורת הסימון תאושר ע"י המזמין מראש):
 - 3.1.1.1 שם היצרן או סימול מסחרי.
 - 3.1.1.2 מידת הערדל (עפ"י מידת הנעל המתאימה לערדל).
 - 3.1.1.3 שנת היצור.
 - 3.1.1.4 הוראות אחסון.
- 3.1.2 סימון הערדליים יהיה כזה שלא ימחק או ידהה במהלך אחסנה ממושכת, באחסנה בלתי מבוקרת. כמו כן, הסימון לא ישחק בעת שימוש בערדליים.
- 3.1.3 הסימון יתבצע ע"ג חלקו העליון של דופן הערדל, בצידו החיצוני.

3.2. אריזת הפריט

- 3.2.1 כל זוג ערדליים באותה מידה, יקשר בגומייה ויארז בשקית פוליאטילן סגורה בהלחמה. לכל אריזה יצורפו הוראות שימוש כמפורט בנספח המצורף.
- 3.2.2 10 אריזות כאמור בסעיף לעיל, יסופקו באריזת קרטון. בכל ארגז יהיו ערדליים מאותה מידה בלבד. האריזות יסופקו ע"י וע"ח הספק.
- 3.2.3 כל ארגז קרטון יזוהה בסימון ברור ובר קיימא הכולל את הפרטים להלן:
 - 3.2.3.1 שם הפריט.
 - 3.2.3.2 מס' הזמנה.
 - 3.2.3.3 שם הספק.
 - 3.2.3.4 מידת הערדל (עפ"י מידת הנעל המתאימה לערדל).
 - 3.2.3.5 חודש ושנת היצור.
 - 3.2.3.6 מס' קטלוגי (במידה וקיים).
 - 3.2.3.7 סימון "משטרה" - (מ)
 - 3.2.3.8 שם הספק.
 - 3.2.3.9 מס' פריטים (זוגות) באריזה.

האריזות יסופקו ע"ג משטחים בעלי אפשרות העמסה ע"י מלגזה משני הכיוונים.

4. אחריות

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



5. הבטחת איכות

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

5.2. אישור דוגמאות לפני קביעת זוכה

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

5.3. בחינות קבלה

- 5.3.1. בחינה סופית תבוצע באחריות נציג המז"פ במשטרת ישראל, ו/או מי שהוסמך לכך מטעמו.
- 5.3.2. מקום ביצוע הבדיקות יהיה במקום האספקה/מדור הכוונה ופיקוח מז"פ.
- 5.3.3. תאומת הימצאותן של תעודות בדיקה פנים-מפעליות, המפרטות את הבדיקות שנעשו והתאמת הממצאים נדרש.
- 5.3.4. על היצרן מוטלת אחריות לוודא שימוש בחומרים שעמדו בדרישות מפרט זה.
- 5.3.5. הבחינה תהיה מושתתת על ת"י 2859 רמה I, מס' קבלה 0 לפגמים קריטיים, רא"ר 1.5% לפגמים חמורים ורא"ר 4.0% לפגמים קלים.
- 5.3.6. נדרשת התאמה מלאה של הערדליים ושל שיטות העבודה והבדיקות לדרישות המפרט והשרטוטים.
- 5.3.7. לחריגות המתגלות ע"י היצרן במהלך היצור, על היצרן לקבל אישור בכתב של מ"י.
- 5.3.8. במסגרת בחינת הקבלה יבדקו הנושאים להלן:
- 5.3.8.1. התאמת המוצר לדגם שאושר לאספקה.
- 5.3.8.2. תיעוד איכות פנים מפעלי, כולל ממצאי בחינה סופית.
- 5.3.8.3. הצהרות יצרן להתאמת חומרים ואישורי רישום כנדרש.
- 5.3.8.4. התאמת ההדרישות לטבלת סיווג הפגמים.
- 5.3.8.5. ניקיון, סימון, אריזה.



נספח א' – סיווג פגמים

סיווג פגמים			תאור פגם	מס"ד
קריטי	חמור	קל		
x			חורים או קרעים	1
x			אי התאמה לנעל תקנית במידה המצויינת על הערדל	3
	x		עובי קטן מהנדרש	5
	x		אזורים דביקים בערדל	8
	x		ערדליים במידות שונות ארוזים יחד באריזת פוליאטילן אחת	9
	x		סימון שנת יצור ע"ג הערדל או אריזה חסר, לא קריא או אינו יציב	10
	x		שינויים מהותיים בגוון הערדליים, המצאות גופים זרים	11
		x	אריזה לקוייה	12
		x	שינויים קלים בגוון ע"ג הערדל	13
		x	חוסר דף הוראות	14

נכתב ע"י:

קובי
 סקורי
 מדור הכוונה ופיקוח מז"פ



נספח ב' – צילומי הפריט



צד תחתון - אופציה II



צד תחתון - אופציה I



צורת ערדל



צד תחתון - אופציה III



נספח ג' - דף זיהוי והוראות שימוש

מק"ט: (יש לכתוב את מק"ט שנתון היצור)

שם היצרן:

שם הפריט: ערדלי זירה

כמות: זוג אחד

מידת ערדל: (יש לכתוב את מידת הנעל התואמת)

כללי:

1. הערדליים נועדו לשמש הגנה מפני זיהומים בזירה.
2. הערדליים ננעלות על גבי נעלי המשתמש מתחת לשולי המכנסיים.

הוראות בדיקה:

1. הוצא את הערדליים מאריזתם.
2. בדוק את תקינות הערדליים.
 - א. בדוק ויזואלית המצאות חורים ונקבים בערדליים.
 - ב. בדוק סימני קורוזיה או איכול על גבי הערדליים.
 3. במידה והערדליים התגלו כלא תקינות יש להחליפן.

הוראות נעילה:

1. התאם את מידת הערדליים בקרוב מרבי למידת הנעל.
2. הפשל את שולי המכנס.
3. נעל את הערדליים על גבי הנעליים ומקם את הנעל כך שתיווצר חפיפה בין צורת הנעל לצורת הערדל.
4. הדק את לולאות הערדליים על גבי הכפתורים.
5. הורד את שולי המכנס על גבי הערדליים תוך יצירת הרעפה והדקם.

