



את"ל

מחלקת לוגיסטיקה

מדור ציוד

שם הפרט:

קבוצה א' - חולצת סריג מסוג פולו

מס"ד במפרט	פריט
מס"ד 1,2	פולו 100% סינטטי/סינטטי משולב, מנדף זיעה
מס"ד 3,4	פולו- פוליאסטר כותנה
מס"ד 5,6	פולו 100% כותנה

נכתב ע"י :

ניר אל רומנו, מדור ציוד.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

1 כללי

- 1.1 מפרט זה מתייחס לחולצות פולו בהרכבים שונים בייצור מיוחד או לחולצות הקיימות כפריטי מדף.
- 1.2 ככלל, במידה ומוגש מוצר מדף אספקתו מחייבת המשכיות של הפריט כפי שאושר, לאורך כל חיי המכרז. שינויים ושיפורים של מוצר המדף ע"י הזוכה יבוצעו בהסכמה ובאישור מ"י בכתב בלבד. במידה ומוצע פריט מדף, עליו לכלול את כלל מאפייני משטרת ישראל כמפורט במפרט זה.
- 1.3 החולצות יסופקו עם **שרוול קצר או ארוך** בהרכבים ובגוונים שונים, בהתאם להזמנת משטרת ישראל.
- 1.4 על החולצות להיות עשויות מבד גמיש, שאינו מבריק, הסריגים יהיה מסוג "פיקה" (לקוסט), על הצד הפנימי של הסריג להיות חלק, נעים למגע ואיכותי המתאים לתנאי מזג האוויר הישראלי ועמיד לשימוש אינטנסיבי מתמשך וריבוי כביסות.
- 1.5 החולצות תהיינה בגזרת גברים ובגזרת נשים במידה ויידרש, בהתאם להזמנת משטרת ישראל.
- 1.6 טווח המידות שיסופק יהיה 11 מידות גודל לפחות **XXS-6XL** בגזרות גברים ונשים, ככל שיידרש ובהתאם להזמנת משטרת ישראל, ובמידות עפ"י טבלת המידות של הזוכה שתאושר לאחר אישור הדגם.
- 1.7 **פרופיל העבודה:**
 - 1.7.1 שוטרים/ות הנמצאים/ות בפעילות ומצב עבודה במזג האוויר הישראלי החם והלח, לאורך משמרות ארוכות ובעבודה יומיומית.
 - 1.7.2 שוטרים/ות המשתייכים/ות המשרתים ביחידות שונות, כגון: מז"פ, מפעילי בע"ח- כלבנים ופרשים, סדנאים, יס"מ, וכו'.
 - 1.8 בקבוצה א'- חולצות מסוג פולו מספר פריטים כמפורט להלן:
 - 1.8.1 מס"ד 1- חולצות פולו שרוול קצר- 100% סינטטי / סינטטי משולב, מנדף זיעה, כולל דיגום מלא.
 - 1.8.2 מס"ד 2- חולצות פולו שרוול ארוך- 100% סינטטי/ סינטטי משולב, מנדף זיעה, כולל דיגום מלא.
 - 1.8.3 מס"ד 3- חולצות פולו פיקה שרוול קצר- פוליאסטר – כותנה, כולל דיגום מלא.
 - 1.8.4 מס"ד 4- חולצות פולו פיקה שרוול ארוך- פוליאסטר - כותנה, כולל דיגום מלא.
 - 1.8.5 מס"ד 5- חולצות פולו פיקה שרוול קצר- 100% כותנה, כולל דיגום מלא.
 - 1.8.6 מס"ד 6- חולצות פולו פיקה שרוול ארוך- 100% כותנה, כולל דיגום מלא.
- 1.9 **נראות הסריג - חולצות הפולו** ייתפרו מסריג מסוג "פיקה" (לקוסט), הצד החיצוני של הסריג לא יראה מבריק, על הצד הפנימי של הסריג להיות חלק.
- 1.10 **דוגמאות להכוונה** - דוגמאות להכוונה של נראות ומבנה הסריגה החיצוני ימצאו להמחשה אצל עורכת המכרז, בתיאום מראש.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

1.11 **שילוב בד רשת אסתטי מנדף זיעה** - כל חולצות הפולו למעט חולצות עשויות 100% כותנה יעובדו בבתי השחי עם **שילוב של בד רשת אסתטי מנדף זיעה** ומאוורר יותר מהבד העיקרי. עיבוד הבד הנוסף יבוצע באופן שהשילוב ותפרי החיבור יהיו נוחים בלבישה ולא יפריעו.

1.12 **דיגום כללי**: כל חולצות הפולו יהיו בעלות כיס שרוול הכולל תעלה לעט, תפס למיק בשינת הכפתורים.

1.13 **דיגום נוסף ע"ג החולצות**: ע"ג החולצות ישולבו מרכיבים נוספים כגון: תגי שרוול, כותפות, צמדן לתג שם, צמדן לתג יחידה, צמדן לתג תפקיד והדפסות שונות, בהתאם לדרישת משטרת ישראל

2 **מסמכים ישימים**

2.1 **מסמכים ממשלתיים**

תקן ישראלי (ת"י) 2859- נוהלי דגימה לבחינה לפי תכונות – סכמות דגימה ממופתחות לפי גבול איכות לקבלה (AQL) לבחינת מנה.

תקן ישראלי (ת"י) 924 – תכים ותפרים : טיפוסי תפרים – מיון וכינוי

2.2 **מסמכים ממשלתיים זרים**

ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

AATCC 143 - Appearance of Apparel and Other Textile End Products after Repeated Home Laundering

3 **כפיפות ואישורים**

נציג מחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל (ו/או מי שהוסמך לכך מטעם המחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל) הוא הסמכות הבלעדית למתן האישורים וההנחיות הטכניות המקצועיות הנוגעות למפרט זה. סמכות זו מקיפה את כל השלבים ביצור הפריט, לרבות סמכות הפסילה, אישור הדוגמאות והמסמכים הנדרשים מהגוף הזוכה (לפני תחילת היצור, במהלכו ובסיומו), בדיקת איכות היצור, דגימת החומרים, קבלת/דחיית 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 מח"ל במשטרת ישראל או מי מטעמו.

4 **נספחים**

4.1 נספח צמדנים

4.2 תג שרוול משטרה/ מג"ב מפרט 15/2023

4.3 הדמיה- קובץ גרפי דפוס גב משטרה

5 **דרישות כלליות**

5.1 כל חלקי החולצה ייתפרו משכבות בד מאותה סדרת גיוון ואשפרה (LOT), ויגזרו בכיוון השתי, על הקו הישר, זאת בכדי למנוע אי אחידות בגוון בין חלקי החולצות, על הבדים השונים המרכיבים את החולצה (בחולצות בהן יש שילוב בדים) להתאים בגוון זה לזה.

5.2 **תיעוד** : נתוני הבד הטכניים נדרשים להיות מוצגים בתיעוד מעבדתי פר סידרת ייצור.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

- 5.3 **גוונים: יאושר טולרנס של עד $\Delta E 0.5$. עבור כל סוג בד שייקבע עבורו MASTER** וללא שינויי גוון נוספים שיווצרו במהלך חיי הפריט בין אם בכביסה ובין אם בשל יציבות גוון לאור.
- 5.4 לצורך התאמה מיטבית ללבישה יש לוודא כי טכנולוגיית העיבוד והגימור יבוצעו כך שחיבור חלקי הבד השונים זה לזה וכן האביזרים והפונקציות הנלוות יהיו הומוגניים ויתפקדו ביחד לאורך כל חיי המוצר.
- 5.5 יש להתאים את הגזרות בצורה מיטבית אוניברסלית למבני גוף שונים ולתנועות.
- 5.6 **מידות:** הזוכה יגיש טבלת מידות סופית ושרטוט שיטת המדידה לאישור משטרת ישראל לאחר סיום תהליך אישורי הדגם והסטים המדורגים.
- 5.7 **אישורי דגם ובחינת קבלה** לרבות כל שלבי המכרז והמפרט הטכני, משלב אישור הבדים ועד לשלב בחינת הקבלה תעשה על פי תוכנית הבטחת האיכות המוגדרת במפרט זה. הזוכה יחל ביצור דגמים או ייצור שוטף או יתאם אספקת טובין רק כשברשותו נמצא אישורים חתומים תואמים על ידי הגורם הטכני של משטרת ישראל.
- 5.8 יודגש כי על חומרי הגלם והתפירה להיות באיכות מעולה לקבלת מוצר איכותי לשימוש מאסיבי מתמשך.

6 סתירה בין הדרישות:

- 6.1 במקרה בו, יהיה פער/סתירה בין הדוגמה **להכוונה** המצויה במשרד עורכת המכרז שמוצגת למציעים לטובת התרשמות, לבין דרישות מפרט ומכרז זה, **טרם הגשת הצעות** המחיר- יש להביא סתירה זו בפני נציג משטרת ישראל.
- 6.2 במקרה בו יהיה פער/סתירה שנתגלו **לאחר הגשת הצעות**, דרישת מפרט ומכרז זה יגברו.

7 פיתוח גזרות ותדמיתן:

- 7.1 **פיתוח עיצוב ועיבוד סופי של החולצות יתבצע מול הזוכה**, הדיגום הסופי יאושר בשלב אישור הדגמים טרום הייצור כולל מידת ש"א וכולל טבלת מידות.
- 7.2 לצורך ליווי ופיתוח הדגמים הזוכה מחויב להיות מלווה ע"י תדמיתן מקצועי ולספק למשטרת ישראל שירותי תדמיתנות מקצועיים במידת הצורך.

8 דרישות טכניות

- 8.1 **להלן טבלת דרישות של הבדים הסרוגים על פי סוגים:**

יחידות מידה	סיבולת	דרישה			תכונה	תקן / שיטת בדיקה	
		פולו פיקה (שרוול קצר+ ארוך)	פולו פיקה (שרוול קצר+ ארוך)	פולו מנדף זיעה (שרוול קצר+ שרוול ארוך)			
אחוז	±5% להרכב מעורב	100% כותנה		100% סינטטי או כל הרכב אחר העומד	הרכב	ASTM D 629/	.1



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

	בלבד ובהתייחס להרכב שאושר לייצור		פוליאסטר- כותנה	בדרישות הנידוף ואושר		AATCC20 / B.S 4407		
	±5%	180-200	180-200	180-200	משקל	ASTM D 3776	.2	
גר' / מ"ר	בהתייחס למשקל שאושר לייצור	פרמטר להכוונה	פרמטר להכוונה	פרמטר להכוונה				
	בהשוואה למבנה סריגה שאושר לייצור	בדיקה בעין			מבנה הבד	חזותי	.3	
דרגה	לפחות	4			פילינג	ASTM-D 3512	.4	
דרגה	לפחות	-	-	4	סנגינג	ASTM-D 3939	.5	
ΔE	מקסי' 0.5	בהשוואה לבד מאסטר – בדיקה השוואתית			גוון	AATCC 173 או תקן מקביל /דו"ח מעבדה פנימי.	.6	
		אישור סופי לגוון לייצור יינתן באמצעות בחינה בעין של התאמה ויזואלית של הגוון ע"י מנהל הפריט						
%	עד	±5%	±3%		יציבות ממדים ב-40 מעלות צלזיוס	ISO3759 ISO6330	.7	
דרגה	לפחות	4			לכביסה	יציבויות גוון ובדיקות הכתמה	ISO 105 C06, 40°C	.8
דרגה	לפחות	4			לזיעה		ISO 105 E04	.9
דרגה	לפחות	יבש 4 רטוב 4			לשפשוף		ISO105 X12	.10



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

דרגה	לפחות	5	6	לאור	ISO 105 BO2	.11
PH	טווח	5-8		רמת חומציות /בסיסיות	AATCC 81	.12
ס"מ/ דקות	לפחות	-	בכיוון השתי ובכיוון הערב 13 ס"מ ב- 30 דק'	מעבר נוזלים קפילארי	AATCC197	.13

- תעודות המעבדה יהיו בשפה העברית או האנגלית.
- ככלל, כל תעודות הבדיקה המוגשות למשטרת ישראל יהיו של מעבדות מוסמכות ע"פ תקן ISO17025 אלא אם צוין במפורש אחרת.

9 מראה חולצת הפולו ועיצובה

9.1 חולצת פולו בהרכבים שונים ובדיגום עפ"י המוגדר בהזמנת משטרת ישראל. החולצה נרכסת בעזרת שינה וכפתורים בחלק העליון הקדמי כמקובל בחולצות מסוג פולו, מתחת לשינה תעובד לולאת תפס למעד. לחולצה צווארון פולו עשוי שתי שכבות של בד החולצה ושכבת ביניים פליזלין (בטנה) ופלסטיק לייצוב הצווארון, או עיבוד צווארון אחר שיאושר מראש. על גבי הכתפיים שתי כותפות מבד החולצה נסגרות באמצעות כפתור ואיבקה. בחלק הקדמי של החולצה: יעובד צמדן נקבה לתג שם בצד ימין, צמדן נקבה לתג יחידה בצד שמאל, ע"ג כל אחד מהשרוולים תג שרוול (משטרה/ מג"ב), צמדן תפקיד נקבה ע"ג שרוול ימין מעל לתג השרוול, ע"ג שרוול שמאל כיס (עליו ייתפר תג השרוול) וכיס ייעודי לעט. בתחתית תפרי הצד יעובדו שסעים (שליצים). בגב החולצה יודפס "משטרה POLICE".

9.2 גווני החולצות

9.2.1 חולצות הפולו יסופקו במספר גוונים עיקריים:

- | | |
|---------|--|
| 9.2.1.1 | כחול ניבי כהה כדוגמת גוון מדי הסיור (לפי מאסטר) |
| 9.2.1.2 | זית- גוון מג"ב (לפי מאסטר) |
| 9.2.1.3 | שחור (לפי מאסטר) |
| 9.2.1.4 | כל גוון אחר שיוזמן בכמות של מעל 500 יחידות (לפי מאסטר/ גוון פנטון) |

9.3 רכיסת החולצה / שינה: לפתח הכנסת הראש תעובד שינה/ כפתרה כמקובל בחולצות פולו כמות הכפתורים- 2/3 בהתאם לדגם שיאושר – כאשר הכפתור הראשון ממוקם בקצה.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

9.4 שרוולים:

9.4.1 בכל אחד מסוגי חולצות הפולו יש לעבד ע"ג שרוול שמאל כיס ייעודי הכולל פתח לעט באופן שלא יפגע במיקום ותפירת תגי השרוול.

9.4.2 שרוול קצר: עיבוד פתח שרוול קצר- ריב/ פטנט עשוי מחוט וגוון הבד ועומד ביציבות הגוון בהתאמה לחולצה, לאורך כל חיי הפריט, העיבוד יתאים בצורה מדויקת לעיבוד קצה שרוול חולצת פולו.

9.4.3 שרוול ארוך: שרוול הולך ונהיה צר בקצהו, בהתאם למידות שיאושרו, בשולי השרוול יבוצע קיפול כפול ותפר דו מחט עליון או כל גימור אחר שיאושר.

9.5 כותפות החולצה:

9.5.1 הכותפות יעובדו באיתור מתאים מעל מרכז כתף החולצה כשבסיס הכותפת יעובד בחיבור שבין השרוול לשני חלקי החולצה היוצרים את הכתף, רכיסת הכותפת תעשה על ידי כפתור באיתור מתאים לתפר האבקה שעל גבי הכותפת.

9.5.2 אורך ורוחב הכותפת יתאימו למידות הדרגות התקניות. אורך הכותפת יתאים למידת החולצה, הכותפת לא תהיה ארוכה מידיי במידות הגדולות כך שלא יהיה מרווח תזוזה לדרגה. אורך כותפת פונקציונלי לא יפחת מ- 11 ס"מ (גם במידות הקטנות) ולא יעבור 14 ס"מ במידות הגדולות. כפתור הסגירה של הכותפת ימוקם לפחות כ- 11 ס"מ מתחילת הכותפת.

9.5.3 מידת כותפת הדרגות התקניות בשימוש משטרת ישראל: בצורת טרפז אורך הכותפת 11 ס"מ, בסיס 6 ס"מ, קצה בצד הכפתור 5 ס"מ (במידת הצורך תינתן דוגמא של כותפת דרגה לייצור). על הכותפת להתאים לצורת כותפת הדרגה כך של לא תתעוות בהלבשת הדרגה.

9.5.4 הכותפות יוצרו מבד החולצה ויוצבו באמצעות פליזלין מתאים שיאושר מראש כשכבת ביניים.

9.5.5 הכותפת תעובד באמצעות תפר עליון דו- מחט ברוחב כ- 5 מ"מ או אחר שיאושר מראש.

9.6 צווארון:

9.6.1 צווארונים עשויים מכפל בד מבד החולצה, ייצוב הצווארונים באמצעות מקשיחים פלסטיים ופליזלין כשכבת ביניים או ריב ייעודי לצווארון פולו או כל עיבוד אחר בהתאם לדגם הסופי שיאושר. הצווארון יהיה ללא עיוותים, גליות ומתיחות גם לאחר כביסות/ לבישה.

9.6.2 עיבוד תפר חיבור הצווארון באמצעות סרט שיאושר- בגוון-מתאים לגוון גוף החולצה.

9.6.3 בגב החולצה, מתחת לצווארון עיבוד בד מעוגל פנימי (לבבית) עם תפר עליון.

9.7 דיגום מסריג לאוורוד: בחולצות מסריג סינטטי/ מעורב סינטטי יעובדו חתכי עיצוב ודיגום לאוורוד, בתפרי הצד, בתי השחי וכיוב', הדיגום הסופי יאושר בשלב אישור הדגם טרום הייצור. על סריג השילוב לנדף לפחות ברמת הנידוף והיציבויות של הבד המנדף המוגדר בטבלת הדרישות מהסריג המרכזי כך שהחולצה תתפקד ותראה טוב בשילוב הבדים לאורך הזמן.



10 דרישות לאבזורים:

10.1 תג שרוול –

- 10.1.1 בהתאם למפרט תג שרוול משטרה/ מג"ב- מפרט מס' 15/2023 – יבוצע אישור בנפרד לתג השרוול (ניתן לקבל דוגמה במשרדי מרו"ם לרמת העיבוד הנדרשת).
- 10.1.2 התג ייתפר על גבי כיס שרוול שמאל ובאיתור מקביל על גבי שרוול ימין.
- 10.1.3 תפירת התג תבוצע בקצה הקונטור למניעת התרוממות השוליים ובחוט המתאים לגוון הקונטור.

10.2 צמדנים –

- 10.2.1 הצמדנים יהיו מטיב מעולה. באחריות הזוכה כי הצמדן יהיה בגוון החולצה ויהיה תקין לאורך כל חי הפריט עפ"י הגדרת האחריות, הצמדנים יעמדו בדרישות שבנספח צמדנים.
- 10.2.2 חיתוך הצמדנים יעשה בחום ללא קצוות חדים בשוליים ועם פינות מעוגלים, שטח צמדן הנקבה יהיה מלא בזיפי קטיפה ללא שולי סרט, חיבור הצמדנים יעשה בתפר מקביל לכל היקף הצמדן ותפר X פנימי.
- 10.2.3 **צמדן לחיבור תג שם**- בצד ימין באזור החזה ייתפר צמדן נקבה במידות של כ- 25*90 מ"מ. הצמדן יהיה בגוון החולצה ויחתך בחום עם קצוות מעוגלים באופן שהצמדן לא יפגע בבד אליו הוא תפור.
- 10.2.4 **צמדן לחיבור תג יחידה**- בצד שמאל באזור החזה ייתפר צמדן נקבה במידות של כ- 50*85 מ"מ. הצמדן יהיה בגוון החולצה ויחתך בחום עם קצוות מעוגלים באופן שהצמדן לא יפגע בבד אליו הוא תפור.
- 10.2.5 התפר המחבר את הצמדן לחולצה ייתפר בקצה הצמדן ויהיה רציף וישר. יש להשלים את התפר בהיקף ולבצע חיזוק בסופו כך שהתפר לא ייפתח במהלך השימוש.



בלמ"ס



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

10.3 כפתורים:

- 10.3.1 כפתורי ניילון 4 חורים בקוטר של כ 12 מ"מ או כל קוטר אחר שיאושר מראש.
10.3.2 כפתור "ספייר" ייתפר ע"ג תווית פנימית בתפר הצד או יצורף בתוך שקית סגורה בגודל מתאים ויחובר לתוויות הסימון החיצוניות.

10.4 הדפסה ע"ג גב החולצה:

- 10.4.1 דפוס משטרה בגב החולצות הרלוונטיות תהיה הדפסה בגודל של כ- 25.5*11.5 ס"מ בצבע לבן, עם הכיתוב (או כל כיתוב אחר שיוזמן):

משטרה

POLICE

- 10.4.2 ההדפסה בגב תהיה אטומה, חזקה ויציבה, בדיקת איכות ההדפסה תיעשה ידנית ע"י שפשוף ומתיחה של הסריג, זאת בנוסף על בדיקת כביסות חוזרת, כנדרש בטבלת הבדיקות.
10.4.3 הדפוס המופיע בנספח ה' מצורף להמחשת הנראות בלבד.
10.4.4 לא יתקבלו/ יאושרו הדפסים בפסטה מתנפחת או כל הדפס אחר בעל נפח.
10.4.5 יתכנו הזמנות של חולצות עם דפוסים נוספים/ אחרים אשר איכותם זהה, מידות ומיקומים יוגדרו בהתאם לצורך.
10.5 כל האביזרים יתפקדו באופן מלא, יהיו תקינים ובאחריות הספק לאורך כל זמן האחריות המוגדר על הפריט.
10.6 כל האביזרים יוגשו לאישור בתיק המוצר בצירוף תיעוד/אחריות ממעבדת היצרן.
10.7 כל חומרי הגלם, אביזרי הפלסטיק והטקסטיל יהיו זהים בכל הפריטים ובכל מנות האספקה ובלבד שתכונותיהם ומאפייניהם עומדים בדרישות המפרט / תואמים לאלו שאושרו מראש ובכתב בשלב אישורי הדגם ויהיו ללא תקלות ופגמים.
10.8 האביזרים יהיו בגוונים זהים לבדים.

11 עיבוד וגימור:

11.1 עיבוד וגימור כללי:

- 11.1.1 כל חלקי חולצת הפולו ייתפרו משכבות בד מאותה סדרת גיוון ואשפרה (LOT), בכדי למנוע אי אחידות בגוון בין חלקי החולצות.
11.1.2 כל הסריגים יהיו שלמים, ללא פגמים ושגיאות סריגה, בנראות אחידה, גזורים על הקו הישר (מאוזנים ולא מסובבים), לא יתקבלו חולצות שתפרי הצד שלהן יסתובבו או יתעוותו לפני או אחרי כביסות.
11.1.3 בכל עיבוד של שתי שכבות בד יחדיו יעובד בד מקשיח בלתי ארוג/ פליזלין / בטנה שיאושר מראש.
11.1.4 עיבוד הגזרות יעשה בהתאם לדוגמאות שיוצגו להכוונה ולהנחיות מפרט זה, הזוכה יכול להציע שיטות עיבוד שימצא לנכון וזאת בתנאי שיאושרו בשלב אישור הדגם טרום הייצור ויהיו חלק בלתי נפרד מתיק הייצור.
11.1.5 בכל החולצות יעשה שימוש באביזרי עיבוד, דיגום וגימור זהים.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

11.2 מידות וסימטריות:

- 11.2.1 חלקי החולצה יעובדו על פי טבלאות המידות המאושרות, ובסימטריות מלאה באופן כזה שמיקום הסמלים והאביזרים, לרבות כפתורים ואבקות כפתורים יחפפו להתאמה מלאה בקיפול.
- 11.2.2 **פיתוח עיצוב ועיבוד סופי של החולצות יתבצע מול הזוכה**, הדיגום הסופי יאושר בשלב אישור הדגמים טרום הייצור.
- 11.2.3 **טולרנס למידות** שמעל 20 ס"מ יהיה +/-1 ס"מ, למידות שמתחת ל-20 ס"מ יהיה +/-0.5 ס"מ.
- 11.2.4 **טבלת המידות להכוונה (גזרת גברים):**

3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	XXS	פרמטר/מידה בס"מ
81	80	77	76	74	71	70	69	אורך גב
54	52	50	48	46	44	43	42	רוחב גב בין שרוולים
70	66	62	58	54	50	48	46	1/2 היקף חזה/ מכפלת הגוף
25		24			23	22	21	אורך שרוול קצר
17.5	17	16.5	16	15.5	15	14.5	14	פחת שרוול קצר
24.5	23.5	22.5	21.5	20.5	19.5	19	18.5	1/2 זרוע
17					16			אורך כפתרה
2.8								רוחב כפתרה

*טבלת המידות הינה להכוונה בלבד, טבלת המידות הסופית תקבע / או טבלת זוכה תאושר סופית לאחר אישור הסט המדורג.

לחלופין, המציע רשאי להציע טבלת מידות לדגם והסט המדורג- באם תתאים עפ"י החלטת נציג משטרת ישראל לאחר מדידה פונקציונאלית (דגם+ סט מדורג), הטבלה תאושר לייצור.

11.3 דרישות תפירה כלליות:

- 11.3.1 כל שולי הסריג הגזורים והחופשיים יעובדו בתפר אוברלוק.
- 11.3.2 תפר פלאט-לוק או אחר שיאושר במקרה של חיבור חלקים, שילוב בדים ותפר מכפלת הגוף בהתאם לדגם שיאושר לייצור.
- 11.3.3 יודגש כי על התפירה להיות באיכות מעולה לקבלת מוצר איכותי לשימוש מתמשך.
- 11.3.4 **תפרים ותכים**: בכל מקום בו נדרש ביאור לסוג תפר או מספר תכים יש להתייחס לתקן ישראלי 924.
- 11.3.5 תפר כפול (דו- מחט) ברוחב 6 מ"מ ובצפיפות 4-5 תכים בס"מ.
- 11.3.6 תפר רגיל בצפיפות 4-5.4 תכים בס"מ, סוג תך מספר 301.
- 11.3.7 תפר "אוברלוק" 3-5.3 תכים בס"מ ברוחב 4.0-5.0 מ"מ, סוג התך 503 או 504 לכל השוליים הגזורים והגלויים של הבד.
- 11.3.8 תפר "פלאטלוק" ברוחב 6 מ"מ.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

- 11.3.9 תפר חיזוק אוטומטי "ריגל" עם 2 ± 42 תכים באורך 4.1-6.1 ס"מ, יבוצע במידת הצורך יבוצעו במקומות הרלוונטים בהתאם לדיגום שיאושר.
- 11.3.10 קרע בחוט התפירה יחזק ע"י תפירה חוזרת מעבר למקום הקרע, כשאורך החפיפה אינו פחות מ- 5.1 ס"מ. התפרים יהיו ללא דילוגים וללא קרעים.
- 11.3.11 התחלות וסיוס תפרים וקצוות התפרים יחזקו בתפר חוזר.
- 11.3.12 על לולאות הכפתורים להיות מעובדות באמצעות תפר בצפיפות גבוהה, מתאים לעובי הסריג עליו מעובדות הלולאות, ללא עיוותים ובאופן המעבד את כל שכבות ושולי הלולאה, יש לבצע התאמה מדויקת למידת הכפתור כך שיהיה נוח לרכיסה מחד והכותפת לא תפתח רנדומלית מאידך.
- 11.3.13 כיסים - פינות פתח שפת כיס החולצה תחזקנה בתפר חיזוק.

12 עבודה מול הזוכה:

12.1 הוצאת הזמנה:

- 12.1.1 לאחר קביעת הזוכה, משטרת ישראל תוציא לזוכה הזמנה.
- 12.1.2 על אף הוצאת ההזמנה כאמור, הזוכה אינו רשאי להתחיל בייצור הסדרתו, אלא בכפוף לקבלת אישורים ממנהל הפריט במשטרת ישראל: אישור (PRE PRODUCTION SAMPLE - PPS), פיתוח דגם סופי, והשלמת סט מידות המדורג.

12.2 אישור דגם סופי (דגם טרום ייצור סט מידות מדורג):

- 12.2.1 הזוכה יגיש לאישור דגם סופי תוך 30 ימים קלנדריים ממועד הוצאת הזמנה על ידי משטרת ישראל, בהתאם לדרישת מנהל הפריט במשטרה, מכל סוג מוזמן אשר יכלול חולצה בגזרת גבר במידה L וחולצה בגזרת אישה במידה S (ככל שהזמנה גזרת נשים). משטרת ישראל תהא רשאית לדרוש ו/או לאשר לזוכה את הצגת הדגם הסופי במידה אחרת.
- 12.2.2 על הספק לצרף לדוגמאות אישור גרפיקות ושרטוטים נלווים של הדגמים והאביזרים הנלווים שיבוצעו על חשבוננו.
- 12.2.3 לצורך בחירה ואישור הדגם משטרת ישראל תהיה רשאית לערוך ניסוי בלבישה WEAR TEST. ולצורך כך להזמין בשלב הראשון כ- 50 חולצות במידות שונות ובגזרת גבר ו/או אישה. משך ניסוי הבלבישה יארך כחודש ימים או כל פרק זמן אחר שיידרש כאשר בסופו ייתן אישור סופי לייצור או יתוקנו הליקויים הדרושים תיקון.
- 12.2.4 הדגם הסופי יעמוד בכל דרישות הדיגום הקבועות במפרט ושאושרו במהלך ה wear test (במידה והתקיים)
- 12.2.5 את הדגם יש להגיש עם דו"ח בדיקת דגם הכולל התייחסות ל: חומרים, מידות – כולל טבלת מידות של הזוכה, שרטוט הכולל שיטת מדידה, עיבוד גימור, סימון ואריזה.
- 12.2.6 בשלב זה, ככל שטרם הוזמנו על ידי הזוכה חומרי הגלם הסופיים, רשאי הזוכה להשתמש בחומרי גלם חליפיים, בגוון הנדרש או לכל הפחות בגוון הכי קרוב לגוון הנדרש.
- 12.2.7 **דגם זה ייוצר ויסופק על חשבון הזוכה.**



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

12.3 סט מידות מדורג:

- 12.3.1 תוך 30 ימים קלנדריים מאישור הדגם הסופי, יגיש הזוכה לאישור מנהל הפריט במשטרת ישראל סט מידות מדורג.
- 12.3.2 סט זה ייוצר ויסופק על חשבון הזוכה, כל שינוי נוסף שיידרש ויצריך ייצור דוגמאות נוסף/ות יתבצע אף הוא על חשבון הזוכה. תהליך עדכון הדגמים הינו חלק מתהליך ומכלול הביצוע טרום ייצור.
- 12.3.3 את סט המידות המדורג יש להגיש עם דו"ח בדיקת סט מדורג הכולל התייחסות ל: חומרים, מידות – כולל טבלת מידות של הזוכה, שרטוט הכולל שיטת מדידה, עיבוד גימור, סימון ואריזה.
- 12.3.4 הדוגמאות שהוגשו בשלב אישור סט המידות המדורג ואושרו, יסומנו כ"דוגמאות מאושרות לייצור" ויישארו ברשות המזמין לצורך השוואה בתהליכי בחינה בהמשך.
- 12.3.5 הזוכה יהיה מחויב לספק את הפריטים בהתאם לסט המידות המדורג שאושר, אלא אם יצוין בכתב אחרת ע"י מנהל הפריט.
- 12.3.6 שינויים או שיפורים בפריט המאושר יחייבו את הצדדים בכפוף לאישור נציג משטרת ישראל, מראש ובכתב בלבד.

12.4 דגם לאחר כביסה:

- 12.4.1 לאחר 14 ימים קלנדריים מאישור סט המידות המדורג, הזוכה יגיש דגם של הפריט, במידה שתתבקש, כשהוא תפור מחומרי הגלם הסופיים, לאחר 10 מחזורי כביסה לאישור מנהל הפריט במשטרת ישראל.
- 12.4.2 הדגם יכובס עפ"י התקן להלן, בצירוף דו"ח מעבדה מהארץ (מעבדת שנקר או מכון התקנים) עבור בדיקת הפריט בכביסות חוזרות על פי שיטת הבדיקה הבאה ותעמוד בתוצאות כדלקמן:

תקן/שיטת בדיקה	דרישה מינימלית	תכונה
AATCC143	<p>לאחר 10 מחזורי כביסה וייבוש קימוט SA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • לכותנה והרכב מעורב כותנה ופוליאסטר- 3.5 • למנדף סינטטי והרכב מעורב סינטטי וסיב נוסף- 4 <p>מראה תפרים SS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • לכותנה והרכב כותנה פוליאסטר- 3.5 • למנדף סינטטי והרכב מעורב סינטטי וסיב נוסף- 4 <ul style="list-style-type: none"> • עד 3% ספירליות <p>הדפסה ומראה כללי- ללא שינוי מהותי בנראות</p>	<p>מראה לאחר כביסה 40 מעלות צלזיוס</p> <ul style="list-style-type: none"> • הרכב כותנה/ מעורב כותנה- ייבוש ביבשן בטמפי 68 מעלות צלזיוס +7-6 מעלות • סריג מנדף בהרכב סינטטי/ סינטטי מעורב- ייבוש ביבשן בטמפי 60 מעלות צלזיוס +7-6 מעלות



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

- 12.4.2.1 המעבדה תציג כל חריגה שתופיע בחולצה הנבדקת עקב הכביסה (דהייח, פרימה, ספירליות, בועות בהדבקה, תזוזת ביטנה וכו').
- 12.4.2.2 **הדו"ח יוגש בצרוף החולצה המכובסת וחולצה מקורית (ללא כביסה)**
- 12.4.2.3 קבלת אישור תוצאות בדיקה זו ועמידה בדרישות הינה תנאי לאישור הייצור.
- 12.4.2.4 כלל תעודות המעבדה יהיו בשפה העברית או האנגלית.
- 12.4.2.5 ההחלטה לגבי התאמת הנראות של החולצה לאחר כביסה לדרישות משטרת ישראל תקבע ע"י הגורם הטכני במ"י.
- 12.4.2.6 **דגם זה ייוצר ויסופק על חשבון הזוכה.**

12.5 תיק מוצר / אישור חומרים:

- 12.5.1 לאחר הוצאת הזמנה לזוכה, יפעל הזוכה עד לתחילת הייצור (לפי הזמנים הקבועים במכרז/מפרט) להמצאת תיק מוצר, אשר יכלול:
- 12.5.1.1 תיעוד מעבדתי בדבר עמידתו של הזוכה בדרישות החומרים המופיעים בסעיפים לעיל המסמכים ילוו בהתייחסות הזוכה לתוצאות הבחינה/ות.
- 12.5.1.2 דוגמת חומר פיזית של כל אלמנט / אביזר ממנו מורכב הפריט המופיע בסעיפי החומרים הרלוונטיים כולל תיעוד או מסמך המתאר את סוג חומר הגלם המוצמד כולל אחריות לתקינות האביזר לאורך חיי המוצר בהתאם למוגדר בסעיף האחריות במפרט זה.
- 12.5.1.3 סריג עיקרי ומשני – יוגש לפחות מטר וחצי מכל סוג.
- 12.5.1.4 דו"ח בדיקת מעבדה יוגש עבור הסריג העיקרי, עבור הסריג המשני תוגש הצהרה והתחייבות בעמידה בכל הפרמטרים המפורטים בטבלת הדרישות ברמה / דרגה/ איכות הנדרשת.
- 12.5.1.5 במידה ויעשה שימוש בחומר נוסף – נדרש להגישו לאישור בתיק המוצר.
- 12.5.1.6 כלל חומרי הגלם והאביזרים הנדרשים לייצור הפריט.
- 12.5.1.7 שרטוטי הפריט, טבלת המידות, שרטוט שיטת מדידת הפריט.
- 12.5.1.8 דוגמאות החולצות (הדגם והסט) שהוגשו לאישור במסגרת הגשת תיק המוצר תעובדנה באותו מפעל ייצור, באותה שיטת עבודה ובאותם חומרים שבהם ישתמש היצרן בביצוע ההזמנה, בייצור השוטף.
- 12.5.1.9 על אף האמור, משטרת ישראל תהיה רשאית לאשר לזוכה העברת הייצור למפעל ייצור אחר, בכפוף להגשת דוגמאות (דגם וסט מידות מדורג) ואישור חומרי הגלם (אלא אם מקור ח"ג אינו משתנה) וזאת על מנת לוודא עמידת הייצור בכל דרישות המפרט.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

12.5.2 דוגמאות שנבדקו ואושרו בכתב על ידי נציגי משטרת ישראל בתיק המוצר, אינן משחררות את הזוכה מלייצר את הפריט לפי דרישות המפרט, פרט למקרה שבו הזוכה הצביע על סטיות, והן אושרו במפורש ובכתב על ידי נציגי משטרת ישראל.

12.6 דוגמאות ראשונות מקו הייצור:

12.6.1 דגימת ראש ייצור (TOP OF PRODUCTION -TOP) הדוגמאות הראשונות אשר תצאנה מקו הייצור תוגשנה למנהל הפריט לצורך בדיקה ואישור הייצור עפ"י הנדרש במפרט זה (מידות ומספר דוגמאות יקבע בהתאם להזמנה) דוגמאות אלה יוגשו עם דו"ח בדיקה של הזוכה.

12.6.2 באספקה השוטפת, הפריטים יהיו תואמים לדגם שאושר בתיק המוצר ובסט המידות המדורג.

12.6.3 ככל שיתגלו פערים בדוגמאות שישלחו מקו הייצור, הזוכה יבצע את הפעולות הנדרשות לתיקון הפערים ככל שיידרשו.

12.7 הערות כלליות:

12.7.1 כל התקדמות טכנית בהתקשרות, כמפורט במסמכי המכרז והמפרט הטכני, משלב אישור הבדים ועד לשלב בחינת הקבלה תעשה על פי תוכנית הבטחת האיכות המוגדרת במפרט זה. הזוכה יחל בייצור דגמים או ייצור שוטף או יתאם אספקת טובין רק כשברשותו נמצאים אישורים חתומים תואמים על ידי הגורם הטכני של משטרת ישראל.

12.7.2 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.

12.7.3 הגיש הזוכה דגם/חומר/תיעוד לאישור ולא עמד פעמיים בדרישות המצוינות במפרט זה יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עמו.

12.7.4 בכל מקרה בו הוראות המפרט אינן ברורות או אינן תואמות את השרטוט או הדוגמא המוצגת, הזוכה יציג זאת בפני נציג משטרת ישראל ויקבל אישור בכתב לגבי הנדרש.

12.7.5 הבדים לא ינדפו ריחות שאינם סבירים לפריט טקסטיל ולא ישאירו סימני זיעה בלבישה ושימוש.

12.7.6 הבדים, חומרי הגלם והאביזרים יותאמו ויסתכרו בתכונותיהם ויתאימו לאופי הפריט הנדרש לאורך כל חיי המוצר (התכווצות, חוטים, תפירה וכו').

12.7.7 כל המוצרים ייוצרו מבדים אשר עברו תהליכי אשפחה איכותיים לקבלת בדים בעלי איכות טובה ולפי כללי מקצוע טובים.

12.7.8 יש להציג אישורים מכל יצרני הבדים המספקים חומרי גלם למכרז זה על כך שהצביעה והאשפחה של בדים אלה הינה ללא שימוש בפורמלדהיד או בצבעני AZO או כל צביעה או אשפחה הידועה כמסוכנת / לא בריאה לשימוש.

12.7.9 לא יאושרו בדים שקופים / מבריקים בין אם צבעם לבן או צבעוני.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

12.7.10 טרום ייצור הבד המוזמן יש לאשר מול המזמין מגע בד- HAND FEEL – גם אם הבד עומד בכלל דרישות המפרט הטכני, קבלת אישור המזמין לנושא זה הינה תנאי לאישור ייצור הבד.

13 סימון ואריזה

13.1 תוויות סימון:

בצד הפנימי של הפריטים, בקווי התפרים של חיבורי החלקים, ובלבד שיהיו במקום בולט ולא מפריע, כמקובל בפריטים מסוג זה, יתפרו תוויות הסימון.

13.1.1 סמל משטרה

13.1.2 תיאור הפריט

13.1.3 מידה

13.1.4 הרכב הבדים

13.1.5 שם הספק

13.1.6 הוראות כביסה- בגב התווית או בתווית נפרדת אשר תיתפר לפריט יופיעו הוראות שימוש בפריט.

13.1.7 ארץ ייצור

13.1.8 סדרת ייצור- חודש ושנת ייצור.

13.1.9 **לכל פריט יוצמד ע"י אזיקון או שרוך, תג עליו תודבק מדבקה הכוללת את הפרטים הבאים בשפה העברית:** תיאור פריט מלא, מידה, מגדר, סדרת ייצור - חודש ושנת ייצור, מספר קטלוגי משטרתי, ברקוד ומספר ברקוד, האחריות ומקום לרישום תאריך המכירה (הנוסח יאושר מול גורם רלוונטי במדור ציוד).

13.1.10 הערה: מלבד המיתוג הפנימי הנדרש אין לסמן או למתג את הפריט בכל סמל או תווית או סימון אחר של הספק הזוכה/ היצרן.

13.2 אריזה:

13.2.1 הפריטים יארזו ויסופקו בקרטונים נפרדים לפי סוג.

13.2.2 הפריטים ינוקו מכל קצוות חוטי התפירה, ושאריות ייצור כלשהן, יגוהצו- עפ"י המקובל לבד ולבגד מסוג זה, ויקופלו לפי הנוהל המסחרי המקובל לחולצות פולו מטיב מעולה.

13.2.3 אחרי הקיפול כל הפריטים ממידת גודל אחת יארזו כל אחד בנפרד בתוך שקיות שקופות/ חלביות, הנרכסות על ידי פס פתיחה וסגירה רב פעמי, ויארוזו בתוך קופסת קרטון דו גלי המתאים לאריזת מדים. מידות הקופסה יהיו (40cm H X 38cm W X 59cm L) "קרטון 106".

13.2.4 על השקית תודבק מדבקה הכוללת את הפרטים הבאים:

13.2.4.1 תיאור הפריט מלא

13.2.4.2 מידה



בלמ"ס

חולצת סריג מסוג פולוי- קבוצה א' במכרז

- 13.2.4.3 סדרת ייצור- חודש ושנת ייצור
- 13.2.4.4 מספר ברקוד משטרתי
- 13.2.4.5 ברקוד
- 13.2.4.6 לכל שקית יוכנס חומר silica gel לספיחת הלחות בתוך השקית
- 13.2.4.7 יש לוודא כי איכות האריזה לא תפגום בצורה כלשהי באיכות המוצר (לרבות שינוי גוון, אורך זמן, אחסנה וכדומה).

13.3 ארגון וסימון הקרטונים

- 13.3.1 על הדפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון יודבקו תוויות עם פרטים הבאים:
 - 13.3.1.1 תיאור פריט: המידה/ סוג/ צבע.
 - 13.3.1.2 מספר מק"ט משטרתי
 - 13.3.1.3 ברקוד של המק"ט המשטרתי
 - 13.3.1.4 כמות
 - 13.3.1.5 חודש ושנת ייצור וסדרת ייצור – במידה והם שונים.
 - 13.3.1.6 שם הספק
 - 13.3.1.7 מסי הזמנה
 - 13.3.1.8 כמות פריטים בקרטון ותאריך האריזה.
 - 13.3.1.9 סמל משטרת ישראל.
- 13.3.2 כמות פריטים בקרטון תהיה קבועה בכל המידות. הנושא יתואם מראש מול הגורם המוסמך במדור ציוד בשלב טרום הייצור ובמידת הצורך, בשילוב עם נציגי המרלוג המשטרתי.
- 13.3.3 לא יהיה ערבוב של מידות שונות בתוך קרטון אחד.
- 13.3.4 אין לערבב 2 סוגי מק"ט באותו קרטון.
- 13.3.5 יתרות הפריטים בכל מידה, שלא מספיקות למילוי קרטון שלם יאוחדו לקרטון אחד. בכל מקרה, כמות מצטברת של הפריטים לא תעבור את הכמויות שהוגדרה מראש. תהיה הפרדה מוחלטת בין המידות השונות בקרטון אחד ע"י הכנסה של פריטים ממידות שונות לשקיות נפרדות. על כל שקית כזו יש להדביק מדבקה כפי שמתואר בסעיף 13.3.1 כל הקרטונים בהם ארוזים יותר ממידה אחת יסומנו בסימון נוסף ובולט (מדבקה אדומה למשל).
- 13.3.6 קרטון חלקי יונח בראש המשטח ויסומן במדבקה בולטת עם כמות היחידות.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

14 משטוח

- 14.1 גובה משטח עד 160 ס"מ כולל המשטח).
- 14.2 מידות המשטחים אורך * רוחב 100/120 ס"מ
- 14.3 משטח קוביות דגם איזו (ISO)
- 14.4 כניסה לעגלת משטחים מ 2 צדדים.
- 14.5 על המשטח להגיע עטוף בניילון נצמד.
- 14.6 על כל משטח תופיע מדבקת ברקוד בגודל של 15/10 ס"מ לפחות עם פרטי מוצר, ברקוד משטרתי וכמות כללית למשטח.
- 14.7 על כל קרטון תודבק מדבקה המכילה את כמות היחידות.
- 14.8 אין לערבב 2 סוגי מק"ט באותו קרטון.
- 14.9 קרטון חלקי יונח בראש המשטח ויסומן במדבקה בולטת עם כמות היחידות.
- 14.10 הסחורה לא תבלוט מעבר לקווי המשטח.

15 הוראות להבטחת איכות

- 15.1 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.
- 15.2 על הזוכה מוטלת האחריות לערוך בתהליך הייצור בדיקות בקרת איכות לצורך אימות כי המוצר מיוצר עפ"י דרישות מפרט זה. הבדיקות יתועדו וימסרו לעיון נציגי המזמין עפ"י דרישה.
- 15.3 נציגי משטרת ישראל או נציג מטעמה, ראשיים לערוך ביקורות איכות בתהליך הייצור וליטול דוגמאות כראות עיניהם תוך כדי תהליך הייצור.

16 בקרת איכות

- 16.1 משטרת ישראל תהיה ראשית לבחון את הסחורה בכל רגע נתון ע"י בחינה מלאה או חלקית כפי שמתואר בסעיף בחינת קבלה 17, ובכל מקום בו הסחורה נמצאת. הבחינות יתרכזו בהתאמת הפריטים המסופקים לפריטים המאושרים בתהליך אישור סט מדורג ולדרישות המפרט.
- 16.2 לנציג מחלקה הלוגיסטית יהיה הזכות להחליט האם לבצע בחינת קבלה או תהליך של בחינה אקראית.
- 16.3 בכל מקרה, עם קבלת כל מנת ייצור חדשה, על הספק לפנות לגורם מוסמך במחלקה לוגיסטית לצורך קבלת אישור לספק את הפריטים למחסן.
- 16.4 במידה ועבודה כלשהי נעשית, במהלך חיי המכרז, ע"י יצרני או קבלני משנה תימסר הודעה על כך לנציג אחראי הבקרה על פריט זה כדי לאשר את ייצור הפריטים גם אצל יצרני המשנה.



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

16.5 ביצוע בקרת איכות במפעל היצרן

מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 16.1 לעיל, משטרת ישראל תהיה רשאית לבצע בקרת איכות במפעל היצרן בארץ או בחו"ל בעצמה ו/או באמצעות מי מטעמה. במסגרת זו תהיה רשאית משטרת ישראל לקיים את חלק מהליכי האישור הנדרשים ע"פ המכרז במפעל היצרן וזאת במטרה ליעל את התהליכים ולקצר את זמני האספקה. מובהר כי אין באמור כדי לגרוע מאחריותו של הזוכה לעמוד בכל דרישות המכרז והמפרט.

17 בחינת קבלה:

- 17.1 הבחינה תבוצע באחריות נציג מדור ציוד במשטרת ישראל, ו/או מי שהוסמך לכך מטעמו לביצוע בחינה סופית של הפריטים. 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.
- 17.2 מקום ביצוע הבדיקות יהיה במפעל היצרן או במחסן היבואן או במחסני משטרת ישראל, בהתאם לשיקול דעת משטרת ישראל. במקרה זה, על הספק תהיה מוטלת האחריות לספק כוח אדם מתאים שיבצע פתיחת אריזה לפני הבחינה, קיפול הפריטים אחרי הבחינה והחזרה של הפריטים הארוזים לקרטונים.
- 17.3 במסגרת בחינות הקבלה יוצג לנציג הבוחן תיק מוצר **מאושר** של הפריט הנבחן שיכיל את כל המסמכים והאישורים לרבות המפרט.
- 17.4 על פי דרישה תאומת הימצאותן של תעודות בדיקה פנים-מפעליות, המפרטות את הבדיקות שנעשו והתאמת הממצאים לנדרש.
- 17.5 תאושר אספקת פריטים אשר נתפרו מחומרים המאושרים ע"י משטרת ישראל בלבד.
- 17.6 על הזוכה מוטלת האחריות לוודא שימוש בחומרים שעמדו בבדיקות המעבדה עפ"י דרישות מפרט זה, עפ"י עדכונם האחרון.
- 17.7 הבחינה תהיה מושתתת על ת"י 2859, רמה II, לפי טבלה 2-A : AQL 4% - לכל הפגמים.
- 17.8 תאריך מדויק של ביצוע בחינת קבלה, מיקום וכמות למידה ולסוג הפריט תתואם מראש מול נציגי מדור ציוד.
- 17.9 בחינת קבלה תתבצע אך ורק כאשר כל המנה שלגביה סוכם מראש מוכנה וארוזה בהתאם לסעיף סימון ואריזה הבחינה תתבצע על פי סעיפי המפרט וסט דוגמאות המאושר.

18 אחריות:

- 18.1 שוטר הרוכש פריט מדים יקבל אחריות עבורו למשך שנה מתאריך רכישת הפריט על ידי השוטר.
- 18.2 האחריות תינתן עבור כל פגם שמקורו בייצור או בחומר גלם לקוי (כגון: בד, כפתורים, צמדנים וכו'). במקרה כאמור, הפריט הפגום יוחלף בפריט חדש ולא יתאפשר תיקון.
- 18.3 השוטר ימלא טופס עם הפריטים שלו – שיישאר שיצורף לפריט שיועבר אח"כ חזרה לספק להתייחסותו.
- 18.4 אחת לחודש או לרבעון – יועברו הפריטים ע"י המרלו"ג/ מדור ציוד/ נציגי משטרת ישראל לספק לצורך זיכוי מדור ציוד.



בלמ"ס



חולצת סריג מסוג פולו- קבוצה א' במכרז

18.5 הזוכה יהיה אחראי על המוצרים שהוא ייצר / סיפק גם לאחר סיום תקופת ההתקשרות למשך 3 שנים לפחות.

18.6 ככל שתתגלה בפריט מסוים תקלה אפידמית החוזרת על עצמה (ב-10 פריטים לפחות), הספק יחליף את כל הפריטים ממנת אספקה זו באיכות הנדרשת על פי מפרט זה, וזאת לא יאוחר מתום פרק הזמן הקבוע לאספקה השוטפת שתחילתו במועד הודעת משטרת ישראל אודות התקלה.