

**מפרט לרכש שקיות מאובטחות
אטומות למוצגי מז"פ**

2020

מפרט מס' : 2/20

1. כללי

1.1 תיאור המוצר הנדרש

- 1.1.1 משטרת ישראל מעוניינת לרכוש שקיות מאובטחות לשימוש חד פעמי לצורך העברת מוצגים וראיות משפטיות בצורה מאובטחת בין יחידות המשטרה. השקיות יכילו עצמים כדוגמת סמים, כסף, כלי נשק, ומוצגים נוספים בעלי ערך משפטי.
- 1.1.2 השקיות יהיו עשויות מפוליאתילן בצפיפות נמוכה (LDPE).
- 1.1.3 השקיות יכילו מנגנונים לגילוי נסיונות פתיחה כדוגמת סעיף 3.2.5 להלן וכן מספר יחודי מזהה (ברקוד).
- 1.1.4 השקיות יהיו בגדלים שונים, שקופות ואטומות ועליהן הדפסות בצבעים כחול, אדום ולבן לפי דרישת המזמין, ובהתאם לדוגמאות בנספח 3 המצ"ב.

2. מסמכים ישימים

- 2.1 המסמכים הרשומים מטה והדרישות המופיעות בהם מהווים חלק בלתי נפרד ממפרט הרכש.
- 2.2 בכל מקרה במידה שלא הוזכר תאריך הוצאת מסמך ישים, קובעת ומחייבת הגרסה האחרונה המעודכנת שלו ביום הגשת ההצעה.

2.3 מסמכים מחייבים, תקנים ו/או מפרטים בינלאומיים

- 2.4.1 תקן ישראלי מסי 2589 – בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.

2.4 נספחים

- 2.5.1 נספח 1- דוגמת גרפיקה של לוגו משטרת ישראל
- 2.5.2 נספח 2- דוגמת גרפיקה של לוגו החטיבה לזיהוי פלילי.
- 2.5.3 נספח 3- דוגמת גרפיקה הנדרשת על השקיות.

3. דרישות טכניות

3.1 מבנה והרכב

- 3.1.1 הזוכה ייצר 10 סוגי שקיות במידות ובצבעים המפורטים להלן:
- 3.1.1.1 חמש מידות שונות ע"פ הטבלה הבאה (טולרנס מותר $\pm 5\%$).
- 3.1.1.2 בחלק האחורי של כל שקית יהיה כיס מסמכים בגודל המופיע גם הוא בטבלה
- 3.1.1.3 בחלק העליון של השקית תיוצר לשונית תלישה בגובה 2 ס"מ.
- 3.1.1.4 השקיות ייוצרו מחומר שקוף או אפור-אטום ע"פ דרישת הלקוח.
- 3.1.1.5 על כל שקית יופיע כיתוב בצבעים כחול או אדום (או צבע אחר במידה ויידרש) בהתאם להנחיות המפורטות בטבלה:

סוג השקית	אורך ברוטו	רוחב ברוטו	אורך כיס	צבע השקית וצבע הכיתוב
1	25.0 ס"מ	17.5 ס"מ	10 ס"מ	שקוף עם כיתוב כחול
2	25.0 ס"מ	17.5 ס"מ	10 ס"מ	שקוף עם כיתוב אדום
3	37.0 ס"מ	25.0 ס"מ	25 ס"מ	שקוף עם כיתוב כחול
4	37.0 ס"מ	25.0 ס"מ	25 ס"מ	אטום עם כיתוב אדום
5	40.0 ס"מ	33.0 ס"מ	25 ס"מ	שקוף עם כיתוב כחול
6	40.0 ס"מ	33.0 ס"מ	25 ס"מ	שקוף עם כיתוב אדום
7	65.0 ס"מ	47.0 ס"מ	25 ס"מ	שקוף עם כיתוב כחול
8	65.0 ס"מ	47.0 ס"מ	25 ס"מ	שקוף עם כיתוב אדום
9	140 ס"מ	40 ס"מ	25 ס"מ	שקוף עם כיתוב כחול
10	140 ס"מ	40 ס"מ	25 ס"מ	אטום עם כיתוב אדום

3.1.2. מספר וברקוד ייחודי לכל שקית -

- 3.1.2.1 על השקיות תופיע הדפסה בחלקו הקדמי, עם מספור חד ערכי לכל שקית.
- 3.1.2.2 ההדפסה תופיע ב-2 מקומות מוגדרים (אחד בחלק החיצוני של השקית, אחד על לשונית התלישה. ההדפסה תהיה ברוחב של 4 ס"מ ובאורך 1.5 ס"מ ותכיל ברקוד בעל 8 תווים בשיטת קוד 39 בתיאום עם המזמין.
- 3.1.2.3 המשטרה תספק למציע טווח מספרים להדפסה. המספור החד ערכי יכלול אותיות גדולות באנגלית ומספרים ויכיל עד 8 תווים עם אופציה להגדלת כמות התווים בהמשך עד 10 תווים. פורמט המספר ייקבע ע"י המשטרה.
- 3.1.2.4 סוג הברקוד (אותיות/מספרים) יתואם עם המזמין. יבדק ע"י המזמין לפני יצור סדרתי לבדיקת התאמתו לסורקים ולמערכת המחשוב המצויים בידי המזמין.
- 3.1.2.5 ההדפסה לא תהיה ניתנת למחיקה או שינוי.
- 3.1.2.6 המציע ישמור היסטוריית שימוש במספרים ויצג אותה למשטרה ע"פ דרישה.

3.2 חומרים

- 3.2.1 השקיות ייוצרו מפוליאאתילן בשני גוונים: בצבע שקוף או אטום על פי דרישת המזמין, בצפיפות נמוכה.
- 3.2.1.1 שקיות במס"ד 1-8 בעובי 0.085 מ"מ לפחות (טולרנס מותר $\pm 5\%$).
- 3.2.1.2 שקיות במס"ד 9-10 בעובי 0.12 מ"מ לפחות (טולרנס מותר $\pm 5\%$).
- 1.1.1 הפוליאאתילן המרכיב את ההשקיות יהיה ללא אזורים המיועדים לתלישה קלה או אזורי חוזק מופחת. על השקיות להיות חזקות דיין בכדי לא ליפתח במהלך השימוש.
- 1.1.2 כיס המסמכים כאמור בסעיף 3.1.1.2 ייוצר מפוליאאתילן בצפיפות נמוכה בעובי של לפחות 50 מיקרון לפחות. פתח הכיס יכוסה ביריעת פוליאאתילן נוספת למניעת נפילת מסמכים מתוך הכיס. בשקיות בסעיפים 7-8 בטבלה שבסעיף 3.1.1.5, הפתח ימוקם לאורך השקית.
- 1.1.3 הדבק המשמש לסגירת הכיס יאפשר שימוש רב פעמי.

1.1.4. פתח השקית ייחתם ע"י סרט אבטחה איכותי כדוגמת השקית המאובטחת מפוליאתילן, המציג באופן בלתי הפיך כל ניסיון של פתיחה או חבלה בסגר השקית. עם הפעלת סגר האבטחה של השקיות יופיע הכיתוב ו/או סימון המעיד על ניסיון פתיחת סגר השקית. סגר האבטחה יעמוד במבחנים המחמירים ביותר בתחום: סימן פתיחה יופיע בכל ניסיון פתיחה ע"י חימום ו/או הקפאת הסרט. סימני ניסיון הפתיחה של הסגר יראו גם ממרחק של כ-50 ס"מ.

1.1.5. הלחמת חום לאורך השקית:

- 1.1.5.1 יריעת השקית מולחמת בהלחמה ייחודית ב-2 - 3 צידי השקית.
- 1.1.5.2 רוחב ההלחמה 6-7 מ"מ או הלחמה כפולה ברוחב 2 מ"מ לפחות כל הלחמה ובמרחק של 2 מ"מ בין הלחמה להלחמה (טולרנס מותר $\pm 10\%$).
- 1.1.5.3 על ההלחמה יודפס לוגו של מז"פ וכיתוב ע"פ דוגמא מאושרת לאורך כל ההלחמה.
- 1.1.5.4 הדפסת הלוגו בשוליים תחרוג מעבר לפסי ההלחמה, לזיהוי ניסיון חדירה (פריצה שקטה) דרך ההלחמה ובצידה. לאחר פתיחה או ניסיון פתיחה יעלה קושי להחזירה למצבה המקורי.
- 1.1.5.5 על השקיות תופיע גרפיקה בצבעי אדום לבן או כחול לבן (או צבע אחר) בהתאם לדרישת המזמין, ראה נספחים 1-3. המזמין יאשר את הגרפיקה המוצעת ע"י הזוכה בטרם יצור סדרתי של השקיות.

1.2 אחריות

אורך חיי המדף של השקיות והדבק המיועד לחתימתן לא יפחת מ-48 חודשים לפחות בתנאי אחסון רגילים במחסן, ומיום האספקה למ"י. ההדפסות על גבי השקיות לא תדהינה בתנאי אחסון רגילים במחסן.

2. שקית וסימון

2.1 בכל קרטון יארזו 300-500 שקיות מאובטחות מאותו גודל וצבע, על גבי הקרטונים בהן יארזו השקיות המאובטחות תרשם תכולתן כולל גודל השקית המאובטחת שבקרטון המק"ט שלה, צבע השקית (כולל צבע הפוליאתילן וההדפסה), כמות השקיות, תאריך תפוגה של השקיות, שם היצרן ותנאי אחסנה נדרשים, ושם המזמין.

3. אישור דגם סופי - לאחר קביעת זוכה מותנה

3.1 לפני קביעתו כזוכה סופי יספק המציע דוגמא סופית (הכוללת כיסים, כיתוב, לוגו וכל יתר הדרישות המפורטות במפרט זה) תוך 14 ימים לפריט שבמס"ד 1 ולפריט שבמס"ד 4 (טופס הצעת המחיר/קבוצה א') בהתאם לכל דרישות המפרט.

4. אישור דגם טרום ייצור

4.1 לפני תחילת הייצור השוטף הזוכה יספק למזמין 5 דוגמאות מכל סוג ומכל גודל שקית מאובטחת דוגמאות אלו ישמשו דגם מאושר לייצור.

4.2 רק לאחר קבלת אישור בכתב מהמזמין יחל הזוכה ביצור שוטף.

4.3 כל שינוי או חריגה ביצור השוטף תקבל אישור המזמין בכתב טרום ייצור שוטף.

5. הבטחת איכות

5.1 בחינת קבלה

5.1.1 במסגרת בחינות הקבלה יבדקו:

- מידות השקית צורתה של השקית ושלמותה (אין חורים בהלחמות).
- פסי הדבק נסגרים באופן מלא.
- עובי השקית.

5.1.2 בחינת הקבלה תהיה מושתתת על תוכניות הדגימה לפי תקן ישראלי 2859 לבחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.

5.1.3 תוכנית דגימה לבחינה רגילה לפי רמת בחינה כללית 4% רא"ר לפגמים רגילים ו-0.65% לפגמים חמורים.

5.1.4 טבלת בחינת קבלה:

5.1.4.1 בחינות קבלה לשקיות מאובטחות

פגמים חמורים (רא"ר 0.65%)		פגמים רגילים (רא"ר 4%)		גודל המדגם	כמות מוזמנת
דחייה	קבלה	דחייה	קבלה		
2	1	8	7	80	501-1200
3	2	11	10	125	1201-3200
4	3	15	14	200	3201-10000
6	5	22	21	315	10001-35000
8	7	22	21	500	35001-150000

5.1.4.2 סוגי פגמים

<u>פגם חמור</u>	<u>פגם רגיל</u>	<u>תכונה</u>
X		בר-קוד (ברקוד לא קריא)
X		הדבקה
	X	גרפיקה וסימון
	X	כיס מסמכים
X		הלחמות
	X	מידות
X		קריאה אופטית

X		ת. תפוגה של 48 חודשים לפחות
X		התאמת השקיות לדגם המאושר
X		בדיקת מנגנון גילוי הפתיחה ע"פ סעיף 3.2.6
X		כפל במספר ייחודי על גבי השקיות המאובטחות (ללא קשר לגודלן או לחומרים או ההדפסה המרכיבה אותן)

5.1.4.3. סחורה שתדחה ולא תעמוד בדרישות התקן והמפרט תוחזר ליצרן/ספק למיון מלא. עלות המיון המשלוח וההובלה (במידת הצורך) וההוצאות הנלוות יחולו על היצרן/ספק. במקרה כזה הספק מתחייב לספק מוצר תקין תוך 15 ימי עבודה.

6. אספקה

1.1. לוז אספקה :

תוך 30 ימים קלנדריים, מיום קבלת ההזמנה מאושרת בפורטל הספקים.

1.2. מקום האספקה יהיה לאחד מהמחסנים הבאים ובהתאם לדרישת מ"י:

א. מחסן אח"מ, מטא"ר ירושלים.

ב. בסיס בית דגן.

ג. מרלוי"ג מ"י- בית שמש.

6.1 הזוכה ישמור תיעוד מלא על מקומות וזמני האספקה כולל המספור היחודי של השקיות שסופקו בכל אתר לצורך מעקב ובקרת איכות במקרה שתדרש.

שם מפרטן: רפ"ק אביבה זלריצ'ה-כרמון – ס' רמ"ד הבטחת איכות ומוצגים - חטיבה לזיהוי פלילי.

חתימת הרמ"ד האחראי על ההתקשרות _____

נספח 1:

דוגמת גרפיקה ללוגו משטרת ישראל



נספח 2:

דוגמת גרפיקה ללוגו החטיבה לזיהוי פלילי



נספח 3:

דוגמת גרפיקה על גבי השקית הכחולה (צד קדמי)



דוגמת גרפיקה על גבי השקית הכחולה (צד אחורי)



דוגמת גרפיקה על גבי השקית אדומה (צד אחורי)



דוגמת גרפיקה על גבי השקית האדומה (צד קדמי)

