

משטרת ישראל

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

2020

מפרט מס' : 3/20

1. כללי

1.1 תיאור המוצר הנדרש

1.1.1 משטרת ישראל מעוניינת לרכוש שקית מאובטחות מאווררות לשימוש חד פעמי לצורך העברת מוצגים שהם חומר צמחי "רטוב" המהווה ראיות משפטיות בצורה מאובטחת בין יחידות המשטרה. השקית יכילו חומר צמחי רטוב או מוצגים נוספים הדורשים שקית נושמת.

1.1.2 השקית יהיו שקית סטנדרטיות מפוליאתילן בצפיפות נמוכה (LDPE).

1.1.3 השקית יכילו מנגנונים לגילוי נסיונות פתיחה כדוגמת סעיף 3.2.5 להלן וכן מספר יחודי מזהה (ברקוד).

1.1.4 השקית יהיו בגדלים שונים, שקופות ועליהן הדפסות בצבעים ירוק, אדום ולבן לפי דרישת המזמין, ובהתאם לדוגמאת המלל והעיצוב 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 מס' 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 השקית.

3. דרישות טכניות

3.1 מבנה והרכב

3.1.1 הזוכה ייצר 6 סוגי שקית במידות ובצבעים המפורטים להלן:

3.1.1.1 שלוש 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 השקית ייוצרו מחומר שקוף.

3.1.1.5. על כל שקית יופיע כיתוב בצבעים ירוק או אדום (או צבע אחר במידה וידרש) בהתאם להנחיות המפורטות בטבלה:

מס"ד	כמות לשקלול	עובי השקית מנימאלי	מידות (ס"מ) אורך X רוחב	אורך כיס (ס"מ)	צבע השקית	צבע הכיתוב
1	27,000	0.085MM	25 X 37 ס"מ	10 ס"מ	שקוף	ירוק
2	27,000	0.085MM	25 X 37 ס"מ	10 ס"מ	שקוף	אדום
3	20,000	0.085MM	47 X 65 ס"מ	25 ס"מ	שקוף	ירוק
4	20,000	0.085MM	47 X 65 ס"מ	25 ס"מ	שקוף	אדום
5	4,000	0.12MM	40 X 140 ס"מ	25 ס"מ	שקוף	ירוק
6	5,500	0.12MM	40 X 140 ס"מ	25 ס"מ	שקוף	אדום

3.1.2. חירור השקית לצורך אוורור

3.1.2.1. השקית תכלול חורים בגודל מקסימלי של 1 מ"מ במרווחים שלא עולים על 2 ס"מ. החורים יהיו משני צידי השקית.

3.1.2.2. החורים יהיו לאורך ולרוחב כל השקית עד מרווח של 10 ס"מ מהשוליים.

3.1.2.3. טולרנסים לכל המידות $\pm 15\%$

3.1.3. מספר וברקוד ייחודי לכל שקית -

3.1.3.1. על השקית תופיע הדפסה בחלקו הקדמי, עם מספור חד ערכי לכל שקית.

3.1.3.2. 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.

3.1.3.3. 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.

3.1.3.4. סוג הברקוד (אותיות/מספרים) יתואם עם המזמין. יבדק ע"י המזמין לפני יצור סדרתי לבדיקת התאמתו לסורקים ולמערכת המחשוב המצויים בידי המזמין.

3.1.3.5. ההדפסה לא תהיה ניתנת למחיקה או שינוי.

3.1.3.6. המציע ישמור היסטוריית שימוש במספרים ויצג אותה למשטרה ע"פ דרישה.

3.2 חומרים

3.2.1. השקיות ייוצרו מפוליאתילן LDPE אטום למים בשני גוונים: בצבע שקוף או אטום על פי דרישת המזמין, בצפיפות נמוכה,

3.2.1.1. שקיות מס"ד 1-4 בעובי 0.085 מ"מ לפחות (טולרנס מותר $\pm 5\%$).

1.1.1.1. שקיות מס"ד 5-6 בעובי 0.12 מ"מ לפחות (טולרנס מותר $\pm 5\%$).

1.1.1.2.

1.1.2. הפוליאטילן המרכיב את השקית יהיה ללא אזורים המיועדים לתלישה קלה או אזורי חוזק מופחת. על השקית להיות חזקות דיין בכדי לא ליפתח במהלך השימוש.

1.1.3. כיס המסמכים כאמור בסעיף 3.1.1.2 ייוצר מפוליאטילן בצפיפות נמוכה בעובי של לפחות 50 מיקרון לפחות. פתח הכיס יכוסה ביריעת פוליאטילן נוספת למניעת נפילת מסמכים מתוך הכיס.

1.1.4. הדבק המשמש לסגירת הכיס יאפשר שימוש רב פעמי.

1.1.5. פתח השקית ייחתם ע"י סרט אבטחה איכותי, המציג באופן בלתי הפיך כל ניסיון של פתיחה או חבלה בסגר השקית. עם הפעלת סגר האבטחה של השקית 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.

1.1.6. שימוש בדבק פתח השקית מיועד לשימוש חד פעמי.

1.1.7. הלחמת חום לאורך השקית:

1.1.7.1. יריעת השקית מולחמת בהלחמה ייחודית ב - 2 – 3 צידי השקית.

1.1.7.2. 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 $\pm 10\%$).

1.1.7.3. על ההלחמה יודפס לוגו של מז"פ וכיתוב ע"פ דוגמא מאושרת לאורך כל ההלחמה.

1.1.7.4. 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.

1.1.7.5. על השקית תופיע גרפיקה בצבעי אדום לבן או ירוק לבן (או צבע אחר) בהתאם לדרישת המזמין, ראה נספחים 1-3. המזמין יאשר את הגרפיקה המוצעת ע"י הזוכה בטרם יצור סדרתי של השקית.

1.2 אחריות

אורך חיי המדף של השקית והדבק המיועד לחתימתן לא יפחת מ- 48 חודשים לפחות בתנאי אחסון רגילים במחסן, ומיום האספקה למ"י. ההדפסות על גבי השקית 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 השקית המאובטחות תרשם תכולתן כולל גודל השקית המאובטחת שבקרטון המק"ט שלה, צבע השקית (כולל צבע הפוליאטילן וההדפסה), כמות השקית, תאריך תפוגה של השקית, 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 (טופס הצעת המחיר/קבוצה ב') 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 טרם יצור 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 לשקית מאובטחת

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 השקית לדגם המאושר
X		בדיקת מנגנון גילוי הפתיחה ע"פ סעיף 3.2.6
X		כפל במספר ייחודי על גבי השקית המאובטחות (ללא קשר לגודלן או לחומרים או ההדפסה המרכיבה אותן)
X		גודל החור- חריגה משמעותית

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 בהתאם לדרישות 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 השקית

שסופקו בכל אתר לצורך מעקב ובקרת איכות במקרה שתדרש.

שם מפרטון: רפ"ק אביבה דלריצ'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 הירוקה (צד קדמי)
על הדוגמה להיות מודפסת בירוק

דוגמת גרפיקה על גבי השקית
הירוקה (צד אחורי) על השקית
להיות מודפסת בירוק

