



מפרט מס' : 38/2019

**מחסנית 5.56 מ"מ 30 כדור לירי ח"ק (חסר
קליע) לאימונים.**



מחלקה לוגיסטית

1. כללי

1.1. משטרת ישראל מעוניינת לרכוש מחסנית פולימרית בצבע לבן לאימונים לרובה M-16/M4 לסוגיו.

1.2. המחסנית תהיה עשויה מחומר פולימרי ותתאים לדגמיו השונים של רוס"ק M-16/M4 שנמצא ברשות משטרת ישראל.

2. מטרה

2.1. מטרת מסמך זה היא להגדיר את הדרישות הטכניות, והביצועים הנדרשים מהמחסנית.

3. מסמכים ישימים:

3.1. תקן ITOP-4-2-602 עמידות בתנאי סביבה – הפלה.

3.2. נוהל הפלה/הקפצה App.C, MTP-4-2-602 ו/או ITOP 3-2-045.

4. דרישות טכניות:

4.1. גוף המחסנית יהיה עשוי מחומר פולימרי.

4.2. המחסנית תכיל מקסימום 30 כדור 5.56 מ"מ BLANK חסר קליע(ח"ק) בלבד.

4.3. המחסנית תהייה בעלת מבנה או חסימה מכנית שלא תאפשר טעינת כדור "חי" עם קליע מכל סוג בכלל.

4.4. טיב העיבוד- פינות שבורות או מעוגלות, טיב עיבוד סופי, או פעולות עיבוד אחרות יבוצעו בהתאם לסטנדרט באביזרי נשק.

4.5. נתונים טכניים

4.5.1. משקל כללי – מקסימום 170 גרם

4.5.2. גוף המחסנית : צבע – לבן.

4.5.3. עקב מחסנית : חומר – פולימרי בצבע לבן.

4.5.4. קפיץ מחסנית

4.5.4.1. חומר – MUSIC WIRE (תיל פלדה).

4.5.4.2. קוטר – 1.5 מ"מ.

4.5.5. תושבת כדורים

4.5.5.1. חומר – פולימרי.

4.5.5.2. צבע – לבן או כתום.



מחלקה לוגיסטית

4.6. בגוף המחסנית יהיה חריץ מלבני המותאם לתפס מחסנית ברוס"ק M-16 קומנדו + M4.

4.7. עמידות בתנאי סביבה:

4.7.1. למחסנית תהיה עמידות לשמנים / דטגרנטים המשמשים לשימון הנשק.

4.7.2. למחסנית תהיה עמידות לאורך זמן לחשיפה לשמש, מים, חום וקור.

4.8. עמידה בלא פחות מ 350 מחזורי טעינה-מילוי המחסנית עד למקסימום כדורים.

5. סימון:

5.1. על גבי המחסנית יהיו מוטבעים שם החברה ותאריך ייצור המחסנית.

6. אריזה:

6.1. כל 100 מחסניות תהיינה ארוזות באריזה קרטון.

6.2. על צד הקרטון תודבק מדבקה שרשום בה: תיאור הפריט, מק"ט משטרה וכמות סה"כ בקרטון.

7. הבטחת איכות:

7.1. ליצרן תהיה מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך היצור.

7.2. הספק יעביר מסמכים רלבנטיים המעידים על כך ע"פ דרישת מ"י.

7.3. אישור עמידת המוצר בדרישות האופיון ותקן קבלה COC (Certificate of Compliance).

7.4. הגשת דוגמאות לבחינה:

7.4.1. הדוגמאות ייוצרו מאותם חומרים ובאותן טכנולוגיות יצור בהן יעשה שימוש במנות האספקה השוטפת.

7.4.2. המציע יצרף להצעתו את מסמכי ונהלי אבטחת האיכות של הבחינה המפעלית כולל מסמכי C.O.C.

7.4.3. על פי דרישת המשטרה המציע יגיש 3 דוגמאות לבחינה.



מחלקה לוגיסטית

7.4.4. לאחר אישור דגם ישארו הדוגמאות במדור אמל"ח לשם השוואה למחסנית אשר יעביר הספק בשלב האספקה השוטפת.

7.5. בחינות קבלה:

7.5.1. מ"י שומרת לעצמה את האופציה לבצע בחינה למשלוחים במחסני הספק לפני האספקה.

7.5.2. תיערך ביקורת קבלה מדגמית למשלוחים במחסני משטרת ישראל ע"י נציגי מדור אמל"ח וכן תיערך בחינה למחסניות המוצעות לפני קביעת זוכה. הבחינות תערכנה ע"פ הפירוט כדלקמן:

7.5.2.1. יבחנו ויזואלית ופונקציונלית התאמת הכוונות בהספקה שהוגשו ע"פ הפירוט:

7.5.2.1.1. תכונות המחסנית: מכנית, פונקציונלית, גימור וצבע.

7.5.2.1.2. הפלת מחסנית מלאה מגובה 1.20 מטר.

7.5.2.1.3. התאמת מידות המחסנית לנדרש.

7.5.2.1.4. הרכבת המחסנית לנשק ובדיקת הכנסה ויציאה וגמר תחמושת.

7.5.2.1.5. בחינת המחסנית בירי של 30 כדורים באוטומט ובודדת (כמות כדורים ע"פ שיקול דעת היורה).

7.5.2.1.6. סוג החומר ממנו עשויות המחסניות, כולל בחינת עמידות, בשמנים / דטרגנטים, במים ובשמש, לאורך זמן.

7.5.2.1.7. ע"פ שיקול דעת מדור אמל"ח תיבדק המחסנית בטעינה ופריקה שלפחות ב 150 מחזורי פעולה.

8. בטיחות

8.1. המחסנית תהייה בעלת מבנה או חסימה מכנית שלא תתאפשר טעינת כדור "חי" עם קליע מכל סוג בכלל ובפרט - 5.56*45 מ"מ רגיל מכול סוג לדוגמא: כדור O.T.M M855 SS109 77GR מתוצרת חב' IMI - במידה וניתן לבצע טעינת כדור "חי" - המחסנית וכל ההצעה נפסלת!

9. אחריות

9.1. הספק יבטיח את תקינות המוצר מכל פגם בחומר או במבנה המחסנית לתקופת אחריות של חצי שנה, ממועד האספקה.

9.2. הספק ייקח ויחליף על חשבונו - ללא חיוב, בתקופת האחריות, את המחסנית תוך 10 ימי עבודה מקבלת הודעה.

9.3. במקרה של כשל סדרתי שיתגלה ע"י הספק או הרוכש, יבצע הספק את הפעולות הבאות:

9.3.1. יחקור את הכשל וידווח לרוכש על הממצאים ועל המלצות לפעולה.

9.3.2. יחליף את המחסניות ללא חיוב תוך 21 יום קלנדרים.

9.4. בכל תקופת האחריות יהיה הספק אחראי להעברת והחזרת פריטים אלו למ"י/בית דגן או למרל"ג המשטרה.

10. אספקה



מחלקה לוגיסטית

10.1. הזוכה יספק את הטובין למשטרת ישראל בבית דגן למחסן אמל"ח או למרלו"ג מ"י.

10.2. מועד אספקת הטובין – עד 21 ימי עבודה מקבלת הזמנה מאושרת.

נספח בחינה א'

מסמך בחינה למחסנית פולימרית לירי כדורי ח"ק לאימונים

חברה/יצרן	סוג המחסנית	נציג חברה/יצרן



מחלקה לוגיסטית

חתימה	שם בודק	עבר/לא עבר	תוצאה בפועל	תוצאה נדרשת	אופן בדיקה	פרמטר נבדק	סעיף מפרט
				חומר פולימרי	הצהרת יצרן	סוג חומר	4.1
				מקסימום 30 כדור	טעינת כדור ח"ק	כמות כדורים	4.2
				לא קיימות פינות חדות העלולות לחתוך את השוטר בעת שימוש המחסנית	ויזואלי ומישוש	טיב עיבוד	4.4
				לבן	ויזואלי	צבע	4.5.2
				פולימרי	הצהרת יצרן + ויזואלי	עקב מחסנית	4.5.3
				פולימרי	הצהרת יצרן + ויזואלי	תושבת כדורים	4.5.5.1
				לבן/כתום	הצהרת יצרן + ויזואלי	תושבת כדורים-צבע	4.5.5.2
				לא נשלפת ללא לחיצה ע"ג כפתור תפס המחסנית	הכנסת מחסנית לבית המחסנית	התאמה לרוס"ק	4.6
				סימון שם החברה ותאריך ייצור	ויזואלי	סימון	5.1
				עמידה בלפחות 350 מחזורי עבודה.	הצהרת יצרן	מחזורי טעינה	4.8
				איבוד של מקסימום 5 כדורים לאחר שלוש הפלות	הצהרת יצרן על עמידה בתקן עפ"י סעיף 3	הפלה	7.5.2.1.2
				התאמה לבית המחסנית	פונקציונאלי - הוצאה והכנסת המחסנית	התאמה	7.5.2.1.3
				מחלק נשאר בגמר תחמושת	פונקציונאלי	גמר תחמושת	7.5.2.1.4
				אי טעינת תחמושת M 855	פונקציונאלי	בטיחות	8