

מסמך בחינות קבלה מספר 3א' – לכדור 9X19 מ"מ F.M.J 115 גריין לאימונים

1. כללי :

- 1.1 מסמך זה מגדיר את בחינות הקבלה והבחינות הסדרתיות הנדרשות לכדור 9X19 מ"מ F.M.J 115 גריין לאימונים (להלן: "הכדור" ו/או "הכדורים").
- 1.2 עמידה בבחינה אינה משחררת את הזוכה במכרז מסעיפי האחריות המופיעים במכרז והמפרט.
- 1.3 נציגי משטרת ישראל רשאים לבקר בכל שלבי הייצור ולהיות נוכחים בעת ביצוע בדיקות היצרן בתהליך ולבצע בדיקות אימות לבדיקות היצרן ולרבות קבלני המשנה.
- 1.4 נציגי משטרת ישראל יהיו/ו רשאים להיות נוכחים בביצוע בחינות הקבלה למנה המוזמנת בתאום עם הזוכה וזאת בהתאם לקביעת משטרת ישראל.
- 1.5 משטרת ישראל רשאית לחזור ולבצע את בחינות הקבלה הסדרתיות לכדורים על חשבונה ונתונה לה הזכות לפסול סדרה במקרה של אי עמידה בבחינות.

2. אמצעים וביצוע :

- 2.1 היצרן יבצע את כל בחינות הקבלה לכדורים ועל חשבונו.
- 2.2 היצרן ידאג לכל האמצעים הנדרשים לביצוע הבחינות.
- 2.3 היצרן תוודא כי כל כלי המדידה והמדידים יהיו תקינים מבוקרים ומכויילים בתוקף.
- 2.4 היצרן יספק את כל דוחות הבחינה לאישור דגם וסדרות הייצור השוטפות.

3. מסמכים ישימים :

- 3.1 MIL-STD-636 – בחינה הסתכלותית לתחמושת זעירה.
- 3.2 MIL-STD-810C – בדיקות מעבדה ובדיקות סביבתיות.
- 3.3 MIL-STD-105/תקן ישראלי 2859 – תקן נוהלי דגימה.
- 3.4 ANSI/SAAMI Z299.3-2022 – Voluntary Industry Performance Standards for Pressure and Velocity of Centerfire Pistol and Revolver Ammunition for the Use of Commercial Manufacturers.

4. תהליך הבחינה :

4.1 תהליך ביצוע הבחינות יבוצע כדלקמן :

- 4.1.1 **בחינות קבלה מורחבות** – בחינות אלו יבוצעו בשלב ג' בהליך קביעת הזוכה במכרז, על ידי מציעים רלוונטיים כחלק מתהליך קביעת הזוכה במכרז. כל מציע רלוונטי יגיש מסמכים טכניים המתעדים את ביצוע הבחינות כמפורט בסעיף 6 במסמך זה.
- 4.1.2 **בחינות קבלה סדרתיות** – בחינות אלו יבוצעו על ידי הזוכה הסופי. תוצאות הבחינות יוגשו לאישור משטרת ישראל טרם כל אספקה שוטפת.
- 4.2 תהליך ביצוע בחינות הקבלה לכדורים במסגרת הזמנת רכש יכלול בחינה על כל הכמות המוזמנת כמפורט בהמשך המסמך.
- 4.3 אם לא מצוין אחרת, תבוצע הבחינה לפי MIL-STD-105/תקן ישראלי 2859, תכנית בחינה לדגימה בודדת לבחינה רגילה כדלקמן:
 - 4.3.1 לבחינות כלליות: רמה רגילה II.
 - 4.3.2 לבחינות הרסניות (מיוחדות): רמה S3.

4.4 יש לבחון את המדגם עד תומו גם אם קיימת ודאות לגבי התוצאה- קבלה או דחייה, אלא אם כן מדובר בסיכון בטיחותי.

5. מרכיבי הסדרה:

- 5.1 הסדרה תכיל פריטים שיוצרו בתהליך עבודה אחיד ורציף, על פי אותם שרטוטים, מפרטים ומחומרי גלם שסופקו על ידי יצרן אחד לכל רכיב.
- 5.2 פיקה/הודף מסדרת יצור אחת בלבד.
- 5.3 גיל מרכיבי הפיקה, הודף לא יעלה על 12 חודשים מייצורם.
- 5.4 קלעים – יצרן אחד בלבד.
- 5.5 גודל הסדרה יהיה עד 1,000,000 כדורים.

6. הגשה לבחינה:

- 6.1 כל סדרה תהיה תקינה בדוקה ומבוקרת על יד היצרן טרם אספקתה.
- 6.2 להלן המסמכים שיוגשו עם בחינות הקבלה המורחבות שיבצע הזוכה על תנאי בתהליך קביעת

הזוכה במכרז:

- 6.2.1 מסמך C.O.C לסדרה המוגשת לבחינה.
- 6.2.2 דו"ח מפורט על מרכיבי הסדרה.
- 6.2.3 תוצאות בחינה חיצונית ומדידים.
- 6.2.4 תוצאות בחינות מעבדה לרבות רגישות פיקה.
- 6.2.5 תוצאות בחינת פעולה (לחץ, מהירות, דיוק ותקינות פעולה).
- 6.2.6 גיליון בטיחות MSDS המתייחס לכל 16 הסעיפים של הגיליון.
- 6.2.7 פירוט תצורת אריזה בהתאם לדרישות משטרת ישראל.

- 6.3 להלן המסמכים של בחינות הקבלה הסדרתיות שיוגשו על ידי הזוכה הסופי טרם כל אספקה

שוטפת:

- 6.3.1 מסמך C.O.C לסדרה המוגשת לבחינה.
- 6.3.2 דו"ח מפורט על מרכיבי הסדרה.
- 6.3.3 תוצאות בחינה חיצונית ומדידים.
- 6.3.4 תוצאות בחינות מעבדה לרבות רגישות פיקה.
- 6.3.5 תוצאות בחינת פעולה (לחץ, מהירות, דיוק ותקינות פעולה).

7. בחינה מורחבת:

- 7.1 כלל הבחינות יבוצעו על ידי היצרן על פי השלבים הבאים:

- 7.1.1 שלב ראשון – בחינה חיצונית.
- 7.1.2 שלב שני – בחינות מעבדה ותנאי סביבה.
- 7.1.3 שלב שלישי – בחינות פעולה.

8. בטיחות:

- 8.1 בעת ביצוע הבחינות יקוימו כל הוראות הבטיחות המחייבות של המפעל/מתקן בו מבוצעות הבחינות.
- 8.2 בביצוע בחינות פעולה ישמרו הוראות הבטיחות המחייבות את הגורם המבצע כפי שהוגדרו על ידו בהוראות הבטיחות המחייבות.