



# קבוצה ג' -

מפרט התקן ומסילות פיקטיני

לרובה 40 מ"מ



## 1. כללי:

משטרת ישראל מבקשת **לרכוש ולהתקין** מסילות פיקטיני לרובה 40 מ"מ של חברת Defense Technology דגם 1325 launcher 40 mm single shot הנמצא בשימוש משטרת ישראל.

1.1. מפרט זה מגדיר את הדרישות הטכניות ותכלית המוצר הנדרש.

1.2. המוצר המוצע יותקן **בארץ** במתקן היצרן / יבואן.

1.3. המוצר יעמוד בכל דרישות סעיפי מפרט זה ובהתאם לכתוב בלבד.

1.4. ליצרן תהיה הסמכת iso – 9001, מערך הבטחת איכות.

1.5. ייעוד המוצר:

1.5.1. התקנה וירי עם כוונת אופטית מסוג m5.

1.5.2. התקנת ידית קדמית "הסתערות".

1.6. הגשת דוגמה לניסוי לזוכה על תנאי:

1.6.1. בדיקה פונקציונלית – התאמת הדגם לשרטוט האמור במפרט ותפעול יבש.

1.6.2. בדיקה פונקציונלית - ביצוע ירי בהתאם לאמור בנספח א'

## 2. מסמכים ישימים והצהרות של המציע אשר יוגשו עם הצעת המחיר:

### 3. תיאור הדרישה:

3.1. התקנה על גבי הקנה 2 מסילות פיקטיני נפרדות ועצמאיות במיקומים שונים כמפורט בשרטוט.

3.2. המסילות ייצורו מאלומיניום תעופתי

3.3. המסילות יאובטחו לקנה בצורה שתמנע כל תזוזה בציר X, Y, Z.

3.4. עמידות וחוזק בפני רתע ירי לפחות 500 כדורי ספוג שחור דגם 4557 חברת csi.

3.5. בשום מקרה לא יבוצע חור או קדח בקנה הרובה לצורך התקנת המסילה.

3.6. על המסילות יוטבע תאריך ייצור ב- 4 ספרות (mm-yy).

3.7. מסילה פיקטיני עליונה:

3.7.1. נדרשת לצורך התקנה כוונת אופטית 5M: בחצי הראשון של הקנה

מכיוון בית הבליעה ובאורך של 11-15 ס"מ בלבד.

3.7.2. המסילה צריכה להיות מקבילה בזווית 0 מעלות ביחס לציר הקנה.

3.7.3. המסילה תהיה מקבילה למישור האנכי של ציר קו קנה.

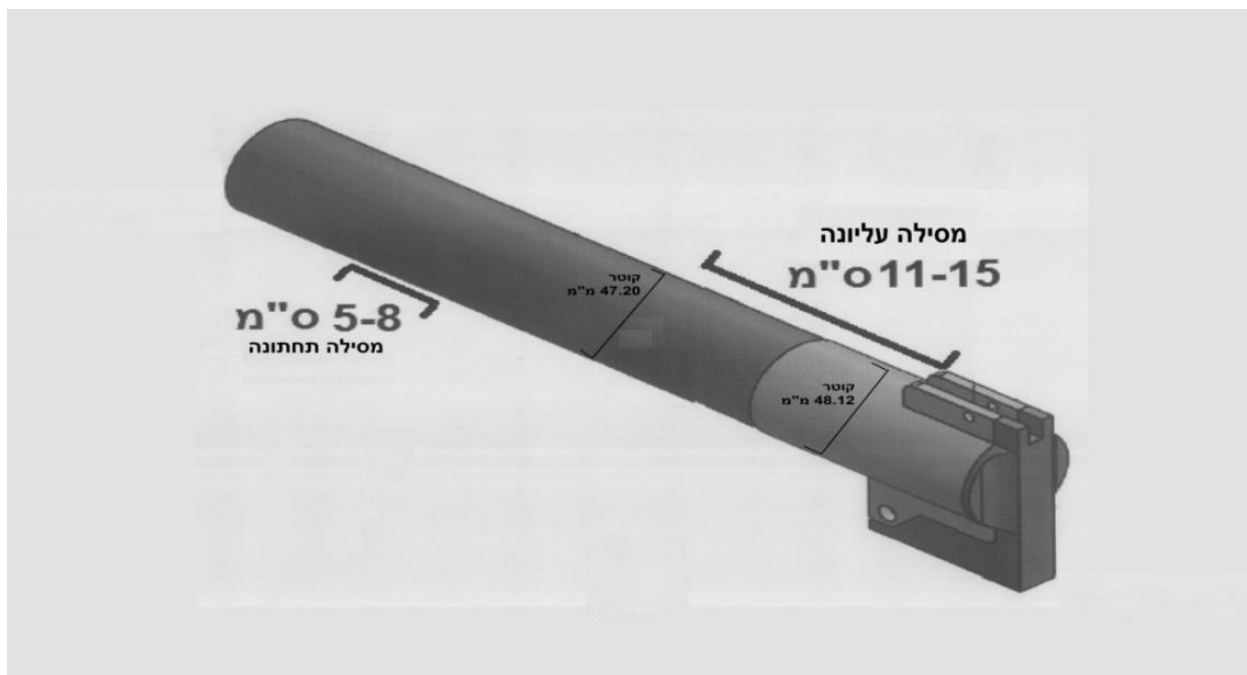
3.7.4. המסילה צריכה להיות מקבילה לציר הקנה בכל הצירים.



## מדור אמל"ח מחלקה לוגיסטית



- 3.8. מסילה פיקטיבי תחתונה : נדרשת לצורך התקנה ידית קדמית "הסתערות", בחצי השני של הקנה מכיוון בית הבליעה ובאורך של 5-8 ס"מ בלבד.
- 3.9. בכל מקרה ההתקנים יעמדו בכוח סיבובי ו/או כל תזוזה במשקל של 120 ק"ג לפחות בכל הצירים.



**4. הבטחת איכות :**

ל כל מנת ייצור שתסופק למ"י במסגרת הזמנה סדרתית תצורף COC והצהרת יצרן על איפוס המסילה העליונה על הקנה 40 מ"מ הנמצא בשימוש מ"י

**5. בטיחות:**

על המסילות להיות בטוחות לשימוש ובהתאם למפרט זה ללא גרימת נזק למשתמש.



**בחינת פונקציונלית- ביצוע ירי**

1. בכוונת משטרת ישראל לבחון את המוצר פונקציונלית, ארגונומית וברי.
2. הניסוי יערך ע"י מדור אמל"ח.
3. **המטרה:**

אימות הצהרות המציע ביחס למוצר ולדרישות המפרט

4. **השיטה:**

4.1. **הבחינה הפונקציונלית כוללת 2 שלבים:**

4.1.1. **שלב 1 – בדיקה מפרטית בהתאם לפרמטרים האמורים בסעיף 5 לרבות התאמה לשרטוטים המוצעים. מובהר כי לא ניתן להגיש מוצר שאינו תואם את השרטוטים שהוגשו.**

4.1.2. **שלב 2 – בדיקה פונקציונלית לבדיקת איפוס המסילה ביחס לציר הקנה.**

4.2. ביצוע פעילות המדמה בחינת נשק בטיחותית ותפעולית ביבש.

4.3. פירוט אופן ביצוע ירי ותכלית.

4.3.1. ביצוע ירי עד להגעה לאיפוס ע"י מקסימום 3 יורים לצורך ויזוא איפוס וקיבוע המסילה העליונה. **מובהר, כי במידה והנשק לא הגיע לאיפוס לאחר היורה שלישי הצעה תיפסל תבחן הצעתו של מציע הבא.**

4.3.2. ביצוע ירי עמידה, שכיבה, כריעה ובהישענות על גופים דוממים (עמוד, בטונדה)

5. **שלב 1 – בדיקה מפרטית - טבלת ריכוז נתונים:**

מס'	סעיף במפרט	פרמטר לבדיקה	אופן בדיקה	עומד / לא עומד	הערות
1.	4.5	סימון תאריך ייצור	בחינה ויזואלית בלבד		
2.	3.7	בחינת מסילה פיקטיני עליונה	פונקציונלאי ומדידה		
3.	3.8	בחינת מסילה פיקטיני תחתונה	פונקציונלאי ומדידה		
4.	3.9	עמידות בכל סיבובי 120 ק"ג	פונקציונלאי ומדידה		