

משטרת ישראל

מפרט 23/2021

מחסנית פלדה בלתי מחלידה (פלב"מ) 30 כדור

M4/M-16 5.56X45 מ"מ לרובה

.1

V1 מעודכן ליום 24.8.2021 שינויים ככל שהוכנסו סומנו בכחול.

V2 מעודכן ליום 04.10.2021 שינויים ככל שהוכנסו סומנו בצהוב.

כללי:

- 1.1 מפרט זה מגדיר את דרישות משטרת ישראל לרכש מחסנית פלב"מ (פלדה בלתי מחלידה) (להלן: "מחסנית") לרובה M-16/M4 שנמצא ברשות משטרת ישראל.
- 1.2 המחסנית תתאים לדגמיו השונים של רובה M-16/M4 שנמצא ברשות משטרת ישראל.
- 1.3 למחסנית תהא קיבולת של 30 כדור בקוטר 5.56X45 מ"מ.

2. הצהרות ומסמכים ישימים:

2.1 מסמכים ישימים:

2.1.1 תקן הבטחת איכות ISO 9000/9001.

2.1.2 MIL-STD 810G.

2.2 הצהרות ומסמכים נדרשים להגשה:

2.2.1 הצהרת יצרן על יצור גוף המחסנית המוצעת מחומר שהינו פלדה בלתי מחלידה.

2.2.2 הצהרת יצרן על עמידה בתקן הבטחת איכות ISO 9000/9001.

2.2.3 הצהרת יצרן על עמידות המחסנית המוצעת ב- 80 שעות לפחות בתא מלח.

2.2.4 הצהרה הצהרת יצרן על עמידת המחסנית המוצעת ב- 100 מחזורי טעינה ופריקה לפחות.

2.2.5 מפרט טכני של דגם המחסנית המוצעת.

3. דרישות טכניות:

3.1 המחסנית תהא עשויה מפלב"מ בצבע שחור או מצופה בפלדה בלתי מחלידה ותאפשר הטענת 30 כדורים, כל כדור בקוטר 5.56X45 מ"מ.

3.1.1 משקל ומידות:

3.1.1.1 רוחב מקסימלי: 65 מ"מ.

3.1.1.2 עובי מקסימלי: 23 מ"מ

3.1.1.3 אורך מקסימלי: 185 מ"מ.

3.1.1.4 משקל מקסימלי: 220 גרם.

3.1.2 המחסנית תתאים לכלי הנשק M-16/M4 המצויים במשטרת ישראל.

3.1.3 עקב מחסנית:

3.1.3.1 בעל מנגנון נעילה בהחלקה לגוף המחסנית וניתן לפירוק חייל.

3.1.3.2 יעמוד בפני התפרקות בחמש נפילות מגובה של 1.2 מטר כאשר המחסנית טעונה ב-30 כדורים.

3.1.3.3 חומר – פלב"מ.

3.1.3.4 ציפוי – אבץ שחור או פוספט מנגן.

3.1.4 סגור עקב מחסנית:

3.1.4.1 חומר – פלב"מ.

3.1.4.2 ציפוי – אבץ שחור.

3.1.5 קפיץ מחסנית:

3.1.5.1 MUSIC WIRE (חוט פלדה).

3.1.6 תושבת כדורים:

3.1.6.1 עשויה מחומר פולימרי בצבע – לבן/כתום. במקרה של צבע שאינו תואם

לדרישה, יש לאשר מראש מול משטרת ישראל טרם המועד האחרון

להגשת ההצעה במכרז.

3.1.7 עמידות בתנאי סביבה:

3.1.7.1 המחסנית תהיה עמידה לשמנים/דטגרנטים המשמשים לשימון הנשק.

4. המחסנית וכל חלקיה יהיו עמידים בתא מלח 80 שעות לפחות מבלי שיהיו עליה כתמי קורוזיה.

5. סימון בהטבעה על גבי המחסנית:

5.1 שם היצרן.

5.2 תאריך ייצור המציין חודש ושנה (mm/yy).

5.3 M-16 /4M 5.56X45 מ"מ.

6. אריזה:

6.1 כל עשר מחסניות יהיו ארוזות בניילון או לחילופין ניתן לארוז כל מחסנית בניילון נצמד.

6.2 המחסניות יהיו משומנות בשכבה דקה של שמן לאחסנה לטווח ארוך.

6.3 כל כמות שתוזמן תיארוז באריזת קרטון.

6.4 כמות מקסימלית של מחסניות בקרטון הינה 100 יחידות.

6.5 על צד הקרטון תודבק מדבקה המציינת את תיאור הפריט, מק"ט משטרת ישראל

(1058808), כמות סה"כ בקרטון ומשקל האריזה (ברוטו).

7. בחינה לאישור דגם ואספקה סדרתית:

7.1 בחינות לאישור דגם:

7.1.1 יבדקו כל המסמכים הנדרשים להגשה ותתבצע בחינה של דגם המחסנית אל מול

דרישות מפרט זה.

7.1.2 יתבצע ירי של 30 כדורים. במהלך הירי לא תהיה תקלה מכל סוג ובגמר הירי מחלק

הנשק יעצר על העצר כנדרש (גמר תחמושת).

7.2 בחינות לאספקה סדרתית בתקופת ההתקשרות:

7.2.1 תיערך בחינת קבלה מדגמית לכל אספקה סדרתית במחסני משטרת ישראל.

7.2.2 בבחינה יבדקו המחסניות אל מול דרישות המפרט.

7.2.3 דגימה שלא תעמוד באחד מסעיפי המפרט הרלוונטיים תוביל לדחיית כלל המנה.

8. אחריות:

- 8.1. הספק יישא באחריות תקינות המוצר מכל פגם בחומר או במבנה המחסנית לתקופה של שנתיים ממועד האספקה.
- 8.2. מחסניות שימצאו תקולות במהלך שנתיים ממועד האספקה יוחלפו על ידי הספק במחסניות חדשות ללא חיוב תוך 30 ימי עבודה מקבלת ההודעה על כך ואישורה על ידי הספק בכתב.
- 8.3. במקרה של כשל סדרתי שיתגלה במהלך תקופת ההתקשרות, יבצע הספק על חשבונו את הפעולות הבאות:
 - 8.3.1. חקר טכני לאיתור הכשל ודיווח למשטרת ישראל על הממצאים ועל ההמלצות לפעולה.
 - 8.3.2. הספק יחליף את כל המחסניות שסופקו למשטרת ישראל שבהן התגלה הכשל הסדרתי והכל ללא תמורה נוספת. ההחלפה תבצע תוך 30 ימי עבודה מקבלת ההודעה על כך ואישורה על ידי הספק בכתב.
- 8.4. הספק אחראי למשיכה והחזרה של המחסניות למחסן משטרת ישראל בבית דגן.

9. אספקה:

- 9.1. האספקה תבצע למחסני משטרת ישראל בבית דגן.
- 9.2. מועד האספקה יהיה עד 70 ימים קלנדריים מקבלת הזמנה ואישורה.
- 9.3. במקרה ובתהליך האספקה נדרש לחתום על מסמכי end user, מועד האספקה יהיה עד 90 ימים קלנדריים מקבלת הזמנה ואישורה.
- 9.4. על גבי תעודת המשלוח יש לציין את תאריך ייצור המחסניות המסופקות בהזמנת הרכש כמפורט בסעיף 4.3 לעיל.

נספח ריכוז דרישות טכניות

מס"ד	סעיף במפרט	דרישה	אופן בדיקה	תוצאה	הערות
1	2.2.1	הצהרת יצרן על יצור גוף המחסנית המוצעת מחומר שהינו פלדה בלתי מחלידה.	הצהרה		
2	2.2.2	הצהרת יצרן על עמידה בתקן הבטחת איכות ISO 9000/9001.	הצהרה		
3	2.2.3	הצהרת יצרן על עמידות המחסנית המוצעת ב- 80 שעות לפחות בתא מלח.	הצהרה		
	2.2.4	הצהרה הצהרת יצרן על עמידת המחסנית המוצעת ב- 100 מחזורי טעינה ופריקה לפחות.	הצהרה		
4	3.1	המחסנית תהא עשויה מפלב"מ בצבע שחור ותאפשר הטענת 30 כדורים, כל כדור בקוטר X5.5645 מ"מ.	מפרט טכני/ויזואלי		
5	3.1.1.1	רוחב מקסימלי: 65 מ"מ.	מדידה		
6	3.1.1.2	עובי מקסימלי: 23 מ"מ	מדידה		
7	3.1.1.3	אורך מקסימלי: 185 מ"מ.	מדידה		
8	3.1.1.4	משקל מקסימלי: 220 גרם.	מדידה		
9	3.1.2	המחסנית תתאים לכלי הנשק M-16/M4 המצויים במשטרת ישראל	פונקציונאלי		
10	3.1.3.1	עקב מחסנית בעל מנגנון נעילה בהחלקה לגוף המחסנית וניתן לפירוק חייל.	פונקציונאלי		
11	3.1.3.2	עקב מחסנית יעמוד בפני התפרקות בחמש נפילות מגובה של 1.2 מטר כאשר המחסנית טעונה ב-30 כדורים.	פונקציונאלי		
12	3.1.3.3	עקב מחסנית מחומר פלב"מ.	מפרט טכני/ויזואלי		
13	3.1.3.4	עקב מחסנית בציפוי אבץ שחור.	מפרט טכני/ויזואלי		
14	3.1.4.1	סגר עקב מחסנית מחומר פלב"מ	מפרט טכני/ויזואלי		
15	3.1.4.2	סגר עקב מחסנית בציפוי אבץ שחור	מפרט טכני/ויזואלי		
16	3.1.5.1	חומר הקפיץ – MUSIC WIRE (חוט פלדה).	מפרט טכני/ויזואלי		
17	3.1.6.1	תושבת - תיוצר מחומר פולימרי בצבעה לבן/כתום	ויזואלי		
18	4	סימונים על פי כל הגדרות הסעיף	ויזואלי		

מפרט 23/2021 מחסנית פלדה בלתי מחלידה (פלב"מ) 30 כדור 5.56X45 מ"מ לרובה M-16/M4 –

גרסה V1 מעודכן 24.8.2021

עמוד 5 מתוך 5