

מפרט מס' 26/2018

חלקי חילוף לרוס"ק M16

1. כללי:

- 1.1. משטרת ישראל מעוניינת להצטייד בחלקי חילוף לרוס"ק M-16.
- 1.2. תיאור כללי של החלקים: החלקים יהיו תואמים וחליפים לרוס"ק M-16 לדגמיו השונים (קומנדו 11.5 אינץ' ורוס"ק קרבין 14.5 אינץ') והנמצאים ברשות משטרת ישראל.

2. מסמכים ישימים:

- 2.1. במידה וקיימים חלקי מתכת: השחרה נייטרטית לחלקי מתכת לפי:

MIL-DTL-13924 CLASS 1

- 2.2. תקן אנודיזציה MIL-A- 8625 לחלקי אלומיניום נוהל הפלה/הקפצה:

MTP-4-2-602 ,App.C

- 2.3. תקן הנדסת אנוש (הנ"א) MIL-STD-1472C.

- 2.4. בחינות תנאי סביבה MIL-STD-810G.

3. דרישות:

3.1. חומרים:

- 3.1.1. כל החומרים יהיו בסטנדרטים המקובלים לכלי נשק ויעמדו בתקנים המפורטים בסעיף

2 לעיל- מסמכים ישימים.

- 3.1.2. כל חלקי החילוף יהיו בגוון שחור מט.

3.2. טיב עיבוד:

- 3.2.1. טיב עיבוד סופי או פעולות עיבוד אחרות יבוצעו בהתאם לדרישות המקובלות בכלי נשק

ע"פ תקן הנדסת אנוש בהתאם לסעיף 2.3 לעיל- לא יהיו זיזים או חלקים שיכולים

להיתפס בבגד או בעצמים שונים. הטיב מתייחס ל: הלחמות, ריתוכים, הדבקות,

פעולות הגנה אנטי קורוזיבית, פינות שבורות או מעוגלות.

3.3. תנאי סביבה:

- 3.3.1. חלקי החילוף יעמדו בדרישות תנאי סביבה חום קור המקובלים בייצור חלקי חילוף

לנשק ע"פ תקן בחינות תנאי סביבה MIL-STD-810F/E בהתאם לסעיף 2.4 לעיל, אשר

מאפיינים את ישראל בכל עונות השנה.

- 3.3.2. חלקי החילוף יהיו עמידים לחומרי ניקוי ושימון נשק.

3.4. חליפות:

- 3.4.1. כל חלקי החילוף יהיו ניתנים לפירוק והחלפה

4. אריזה:

- 4.1. כל מנה של 50 יח' מאותו סוג של חלק חילוף יהיו ארוזים בשקית ניילון.
- 4.2. ע"ג כל שקית תהיה מודבקת מדבקה שיירשם בה בכתב ברור וקריא : שם הפריט , מק"ט משטרה וכמות.
- 4.3. חלקים גדולים – יארוזו באריזות קרטון שע"ג תודבק מדבקה שיירשם בה : שם פריט , מק"ט משטרה וכמות .
- 4.4. חלקי חילוף הכוללים כלי עזר – כלי ייעודי יארוז באריזה אחת עם חלק החילוף .

5. אחריות

- 5.1. הזוכה יספק אחריות לחלקי החילוף לאורך ל 12 חודשים מיום הספקה החלקים.
- 5.2. הזוכה אחראי לטיב האיכות והבטיחות של חלקי החילוף שיסופקו למשטרת ישראל במסגרת ביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה.
- 5.3. עמידה בבחינות הקבלה אינה משחררת את הזוכה מאחריותו.
- 5.4. הזוכה יישא באחריות לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אובדן מכל סוג שהוא שייגרם למשטרה ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי בקשר עם אספקת חלקי החילוף ו/או בעקבות שימוש בחלקי חילוף שמקורו בפגם או ליקוי בחלקים עצמם.
- 5.5. במקרה של גילוי תקלה חוזרת בחלקי החילוף שסופקו למשטרת ישראל, הספק הזוכה מתחייב לבצע, במשך כל חי המוצר ועל חשבונו, חקר של התקלה לחלקים שהוגדרו כלא עומדים בדרישות המפרט והמכרז של משטרת ישראל ויחליפם על חשבונו.. התוכנית לחקר התקלה תאושר מראש על ידי משטרת ישראל. הכוונה היא לתקלה/ות טכניות ו/או בייצור שאינה נובעת משימוש לא נכון בחלקים.
- 5.6. הזוכה יחליף כל חלק חילוף שסופק על ידו במידה ויופיעו בו סדקים או שברים. למען הסר ספק , האמור בסעיף זה אינו מתייחס לסדקים שנגרמו עקב שימוש לא נכון.
- 5.7. מובהר בזאת שהחלפת חלקי חילוף מכל סוג, מרגע הפניה לספק ועד שיסופקו חלקים חדשים למחסני אמל"ח מ"י/ב"ד, לא תעלה על- 7 ימי עבודה.
- 5.8. בתקופת האחריות, משיכת חלקי החילוף והחזרתם בתום בדיקה תבוצע ע"י הספק ועל חשבונו באופן מרוכז ממדור אמל"ח בבסיס בית דגן.

6. הבטחת איכות:

- 6.1. מסמכים המעידים על קיום מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך היצור.
- 6.2. מסמכי C.O.C מתהליך בקרת האיכות חתומים ע"י מורשה חתימה בחברה בציון שם ותפקיד החותם.
- 6.3. המזמין יהיה רשאי לבצע בדיקות איכות במפעל בעת תהליך הייצור ובחינות קבלה במפעל לפני אספקת הטובין בהתאם לסעיף 8 במפרט זה.
- 6.4. הזוכה יעמיד לרשות המזמין פרטי איש קשר ייעודי לצורך ניהול תהליך האחריות/ תחזוקה/ אספקה של המזמין מול הזוכה.
7. **בחינת קבלה באספקה שוטפת:**

- 7.1. בחינות הקבלה יבוצעו במחסני משטרת ישראל או במחסני היצרן וזאת בהתאם לשיקולי משטרת ישראל.
- 7.2. במהלך בחינות הקבלה יבחנו הבדיקות הבאות:
 - 7.2.1. התאמה ויזואלית ופונקציונאלית ע"ג רוס"ק .
 - 7.2.2. בכל מנת ייצור תיבדק כמות של 10% לפחות אך לא פחות מ 10 יחידות.
 - 7.2.3. בדיקת כמויות.
 - 7.2.4. אריזה וסימון.
 - 7.2.5. שלמות ותקינות הטובין.

8. **רשימת חלקי החילוף הנדרשים בחלוקה לקבוצות:**

8.1. **חלקי חילוף קבוצה א':**

מס"ד	שם הפריט	הערות
1	מכלול ידית דריכה	
2	פין ידית דריכה	
3	תפס ידית דריכה	
4	קפיץ תפס ידית דריכה	
5	טבעת אטימה	
6	דיסקית אבטחת בורג ידית אחיזה	
7	עצר סרן קפיץ מחזיר	
8	קפיץ עצר בריח	
9	קפיץ תפס מחסנית	
10	דיסקית אבטחת סתרשף	
11	פין קובע צינורית גזים	
12	בית בלם לרוס"ק	
13	סרן קפיץ מחזיר לרוס"ק	
14	לוחית אבטחה אום בית בלם	
15	אום בית בלם לרוסק	

16	קפיץ מנוף עזר נעילה	
17	מכלול מנוף עזר נעילה	
18	פין קובע מנוף עזר נעילה	
19	קפיץ תריס פתח הפלטה	
20	ציר תריס פתח הפלטה	
21	אום תפס כת טלסקופית	
22	שרביט ניקוי קנה 5.56 מ"מ	חוט מברזל שמתפרק למקסימום 5 חלקים
23	מכלול ידית דריכה ליורה ימני ושמאלי	ראה הערות כלליות
24	כוונת גיבוי אחורית	

8.2. חלקי חילוף קבוצה ב' :

מס"ד	שם הפריט	הערות
1	מכלול קת פולימרית טלסקופית סטנדרטית	
2	מכלול קת פולימרית טלסקופית בעלת עקב גומי לקלע	
3	תריס פתח הפלטה	
4	מתפס רב תכליתי M-4 ALUMINUM	ראה הערות כלליות
5	זוג מתפס עליון-תחתון קצר לרוס"ק	זוג מתפסים

הערות כלליות לחלקי חילוף:

ידית דריכה-

בכל מקום בו מצוינת ידית דריכה, הכוונה היא לידית דריכה סטנדרטית, דו צדדית המשמשת ליורה צד ימין וליורה צד שמאל.

כוונת גיבוי – מיועדת לרוס"ק בעל גוף עליון Flat Top מתוצרת חב' קולט :

- כוונת אחורית מסוג אתנח מתקפלת , הניתנת לפירוק ולצידוד בדרג המשתמש .
- יתאפשר פירוק והרכבת הכוונת ע"ג מסילת פיקטיני בהתאם לצורך .
- הכוונת תהיה עשויה ברובה מאלומיניום.

מתפס רב תכליתי M-4 ALUMINUM – המתפס יהיה מחומר אלומיניום בעל 4 מסילות מסוג פיקטיני (עילי, תחתי ושני הצדדים) המתפס יסופק עם מכסים מגומי ע"ג כול אחת מהמסילות לכול אורכה לטובת הגנה ממכות וחבלות.