

משטרת ישראל

מחלקת בטיחות

את"ל מרו"מ – חוליית מפרטים

מפרט 81/2018
עמדת פריקה לנשק

1. כללי

1.1 משטרת ישראל מעוניינת לרכוש עמדת פריקה לנשק שהיא בעלת מידות קטנות וניתנת גם להתקנה וקיבוע על קיר ובעלת המאפיינים הבאים :

- 1.1.1 צורך נמוך באחזקה שוטפת
- 1.1.2 מענה למגוון כלי נשק / סוגי תחמושת
- 1.1.3 תקן אמריקאי / אירופאי.
- 1.1.4 ניתן יהיה להציבה בתוך מבנה ומחוצה לו.
- 1.1.5 יציבות בפגיעת קליע, דחיפה, מכה.
- 1.1.6 עמידות לאורך שנים בחשיפה לתנאי רטיבות, שמש, ותנאי ומזג אוויר קשים.
- 1.1.7 אחריות כוללת - 5 שנים או יותר.
- 1.1.8 אינו ניזוק מגשם.

1.2 פרופיל משימה ודרישות פונקציונליות

- 1.2.1 יספוג קליע מנשק מסוג : אקדח מקוטר אינצ', 9 מ"מ ועד קוטר 0.45 אינץ' / רובה מקוטר 0.22 ועד קוטר 7.62
- 1.2.2 יספוג קליע הנורה מאקדח / רובה ממרחק נגיעת קנה.
- 1.2.3 בעת פגיעת קליע לא יגרום לנתוז, רסיס, פגיעה באדם היורה או סביבתו.
- 1.2.4 יחסום מעבר קליע מבעד לאמצעי לסביבה.
- 1.2.5 יתאים לקנה נשק מסוג אקדח ורובה ממצב עמידה.
- 1.2.6 יספוג קליע גם אם פגע במשטח הפנים של העמדה [חלק עליון].

2. מסמכים ישימים

2.1 תקן ממשלתי US – NIJ רמה 3 או תקן אירופי מקביל.

3. נתונים טכניים:

3.1 עמדת פריקה כוללת :

3.1.1 עמדת פריקה

3.1.2 התקן להתקנת העמדה על קיר / שולחן כולל ברגים

3.2 מידות עמדה (מרובעת או עגולה):

3.2.1 מידות עמדה מרובעת :

3.2.1.1 אורך : 15 ס"מ עד 25 ס"מ. תתקבל חריגה של 1 ס"מ למעלה ו/או למטה

3.2.1.2 רוחב : 15 ס"מ עד 25 ס"מ. תתקבל חריגה של 1 ס"מ למעלה ו/או למטה

3.2.1.3 עומק : 18 ס"מ עד 30 ס"מ – עומק נבדק מפתח העמדה ועד תחתית העמדה מחלקה החיצוני.

3.2.1.4 גובה פתח העמדה : 80 ס"מ עד 90 ס"מ .

הגובה לא משתנה בהתאם לסוג ההתקנה (עמוד, התקנה על קיר)

3.2.2 מידות עמדה עגולה :

- 3.2.2.1 קוטר : 15 ס"מ עד עד 25 ס"מ. תתקבל חריגה של 1 ס"מ למעלה ו/או למטה.
- 3.2.2.2 עומק : 18 ס"מ עד 30 ס"מ – עומק נבדק מפתח העמדה ועד תחתית העמדה מחלקה החיצוני.
- 3.2.2.3 גובה פתח העמדה : 80 ס"מ עד 90 ס"מ .
 הגובה לא משתנה בהתאם לסוג ההתקנה (עמוד, התקנה על קיר)
- 3.2.3 פתח הכנסת קנה יאפשר כניסת כלי נשק לעומק של 5 ס"מ לפחות לפתח הכניסה לפריקה.

3.2.1 מבנה, חומרים ועיבוד

- 3.2.1.1 העמדה תהיה מיועדת לספוג 100 קליעים לפחות ללא בלאי, ללא נזק למתקן וללא ביצוע תחזוקה בפני סוגי הקליעים הבאים :
- 3.2.1.1.1 לאקדחים : בקטרים שונים מ- : 0.22 אינץ', 9 מ"מ ועד קוטר 0.45 אינץ'.
- 3.2.1.1.2 לרובים : בקטרים : 0.22 אינץ', 5.56 מ"מ ועד קוטר 7.62 מ"מ.
- 3.2.1.2 בתוך המתקן יהיה חומר סופג קליעים שלא יאפשר פגיעה פנימית בעמדה מקליעים שנורו.
- 3.2.1.3 החומר הסופג הפנימי ניתן יהיה להחלפה, ללא החלפת העמדה כולה.
- 3.2.1.4 העמדה תהיה מורכבת מחומר עמיד לתנאי סביבה, כולל פנים וחוף מבלי להחליד או לספוג מים.

3.2.2 צבע העמדה :

- 3.2.2.1 צבע אדום או כחול בוהק שאינו דוהה באור שמש.
- 3.2.2.2 כחלק מהתקן ההתקנה לעמדה ניתן להגיש עמוד למתקן בצבע שחור.
- 3.2.2.3 ניתן יהיה להחליף את צבעי האמצעים הנ"ל ע"פ דרישת מ"י ובתאום מראש עם הספק הזוכה.
- 3.2.2.4 על העמדה יותקנו 2 לוחיות מתכת בכיתוב שאינו דוהה למשך 5 שנים ממועד ההתקנה ובגוון לבחירת המזמין :
- 3.2.2.4.1 על לוחית אחת - הוראות שימוש במתקן : נוסח ההוראות יעברו אישור מראש של משטרת ישראל
- 3.2.2.4.2 לוחית שנייה ועליה נתוני העמדה :

- 3.1.9.5.1 מקום העמדה : _____
- 3.1.9.5.2 מס. עמדה : _____
- 3.1.9.5.3 מק"ט יצרן : _____
- 3.1.9.5.4 מק"ט משטרה : _____
- 3.1.9.5.5 תאריך אספקה : _____

4. אריזה

- 4.1 עמדת הפריקה תגיע בתוך אריזת קרטון, כל עמדה בקרטון נפרד.

5. סימון

- 5.1 העמדה תסומן בהטבעה כמפורט להלן :

- 5.2.1. הדפסת / הטבעת מק"ט מ"י לפריט - יועבר ע"י מ"י עם הוצאת ההזמנה לזוכה.
- 5.2.2. הטבעת סמל מ"י.
- 5.2.3. לוגו של מ"י להטבעה יועבר ע"י מ"י עם הוצאת ההזמנה לזוכה.
- 5.2. בסימון ע"ג אריזת הקרטון יפורטו :
 - 5.2.4. שם יצרן ;
 - 5.2.5. תאריך יצור וכמות באריזה ;
 - 5.2.6. שם הפריט ;
 - 5.2.7. מק"ט מ"י ;
 - 5.2.8. מספר הזמנת הרכש.

6. הבטחת איכות

6.1. בדיקות טרם קביעת זוכה :

- 6.1.1. לפריטים שהוצעו במכרז יגישו **שני המציעים הזולים ביותר דוגמא אחת לבדיקה**, תוך 30 יום מדרישת המשטרה וכן מסמכי COC המעידים על קיום מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך היצור בנוגע לכל דרישות המפרט לדוגמאות שהגיש. מציע אשר יגיש הצעה לשני דגמים במכרז יגיש 2 דוגמאות לבחינה, דוגמה אחת מכל דגם מוצע.
- 6.1.2. לדוגמא שתוגש תתבצע בדיקה טכנית למול הדרישות שבמפרט זה וכן למול הצהרת היצרן.
- 6.1.3. לאחר אימות הנתונים, יתבצע ירי של 50 כדורים לתוך העמדה וירי של 5 כדורים על משטח הפנים של העמדה.
- 6.1.4. לאחר ירי 50 כדורים לתוך העמדה יבדקו הפרמטרים הבאים :
 - 6.1.4.1. יציאת קליע מחוץ לעמדה – במידה ויצא קליע העמדה פסולה.
 - 6.1.4.2. יציאת נתז מחוץ לעמדה – במידה ויצא נתז העמדה פסולה.
 - 6.1.4.3. מבנה העמדה – על העמדה לשמור על צורתה ושלמותה החיצונית במהלך הירי – כל שינוי בצורה ו/או בשלמות העמדה החיצונית תגרום לפסילת העמדה.
- 6.1.5. לאחר ירי 5 כדורים על משטח הפנים של העמדה יבדקו הפרמטרים הבאים :
 - 6.1.5.1. חדירת קליע – על הכדור לחדור את משטח הפנים של העמדה, ועל העמדה לספוג את הקליע – במידה ואין חדירת קליע ו/או ספיגה העמדה פסולה.
 - 6.1.5.2. יציאת נתז - במידה ויצא נתז מירי על משטח פנים של העמדה- העמדה פסולה.

6.2. בחינת קבלה באספקה שוטפת – לאחר קביעת זוכה :

6.2.1. עמדת פריקה

- 6.2.1.1. בחינת פריטים תבוצע ע"פ מדגם, 10% מכל הזמנה.
- 6.2.1.2. בבחינה תיבדק התאמה לדגם שאושר ושלמות פיזית בהתאמה לדרישות המפרט ודרישות היצרן.

6.2.1.3. במידה ויימצא פריט אחד מהמדגם עם פגם או אי עמידה בדרישות המפרט מ"י רשאית לפסול את כל כמות העמדות שסופקו בהזמנה, או לדרוש החלפת כל העמדות הפגומות, בנוסף לכל סעד נוסף לפי תנאי המכרז.

6.2.1.4. במידה ויתגלו פגמים אחרים במעל 5% מהכמות שנדגמה מ"י רשאית לפסול את כל כמות העמדות שסופקו בהזמנה, או לדרוש החלפת כל העמדות הפגומות, בנוסף לכל סעד נוסף לפי תנאי המכרז.

6.2.2. מקום הבחינה: מחלקת בטיחות משטרת ישראל, במתקן של המציע, או בכל מקום אחר שיתואם מראש.

7. אספקה

7.1. הפריטים יסופקו עד 30 יום קלנדריים מיום קבלת הזמנה בפורטל הספקים.

7.2. מקום האספקה – מחסן בית דגן או מקום מרכזי אחר שיקבע בהמשך.

8. אחריות

8.1. עמידה בבחינות הקבלה אינה משחררת את הזוכה מאחריותו למוצר.

8.2. הזוכה ישא באחריות למוצר למשך 5 שנים לפחות ממועד האספקה.

8.3. עמדות שנמצאו תקולות לאורך חיי המוצר, יוחלפו ע"י הזוכה תוך שבוע מקריאה.

8.4. במסגרת אחריות הספק/יצרן מתחייב לבצע על חשבונו חקר תקלה למוצר שלא עמד בדרישות המפרט הטכני של מ"י למשך כל חיי המוצר במקרה שמתגלה תקלה סדרתית בפריטים.