

מחלקת אבטחה

משטרת ישראל

מפרט כספות שונות  
מספר 6/2020

## 1. כללי

1.1 משטרת ישראל מעוניינת לרכוש כספות לאחסון כלי ירייה ואבטחת מידע:

- 1.1.1 קבוצה א-
- 1.1.1.1 כספת לאחסנת כלי ירייה עד 10 כלים (כולל).
- 1.1.1.2 כספת לאחסנת כלי ירייה עד 19 כלים (כולל).
- 1.1.2 קבוצה ב' –
- 1.1.3 כספת גדולה לאחסון מסמכים לאבטחת מידע.
- 1.1.4 כספת קטנה לאחסון מסמכים לאבטחת מידע.
- 1.1.5 כספת קטנה לאבטחת מידע במשרד מאויש
- 1.1.6 קבוצה ג' – כספת לאחסון אקדח

## 2. מסמכים ישימים

2.1 תקן אמריקאי UL ואו תקן אירופאי מקביל.

## 3. נתונים טכניים:

3.1 כספת לאחסנת כלי ירייה - עד 10 כלים (כולל):

3.1.1 מידות פנים הכספת:

- 3.1.1.1 גובה מינימאלי : 120 ס"מ .
- 3.1.1.2 גובה מקסימאלי : 125 ס"מ.
- 3.1.1.3 רוחב מינימאלי : 45 ס"מ.
- 3.1.1.4 רוחב מקסימלי : 52 ס"מ.
- 3.1.1.5 עומק מינימאלי : 45 ס"מ.
- 3.1.1.6 עומק מקסימלי : 52 ס"מ.

3.1.2 מבנה הכספת:

- 3.1.2.1 דפנות הכספת, למעט הדלת יהיו עשויות לוחות פלדה בעובי 5 מ"מ לפחות.
- 3.1.2.2 דלת הכספת, תהיה עשויה לוחות פלדה 10 מ"מ לפחות.
- 3.1.2.3 בגוף הכספת תיבנה מדרגה אשר תמנע את דחיפת הדלת פנימה.
- 3.1.2.4 הרווח בין הדלת והמשקוף לא יעלה על 1 מ"מ.
- 3.1.2.5 פני המשקוף : הדלת והמשקוף יהיו במישור אחד או הדלת תהיה משוקעת מהמשקוף לפנים הכספת.

3.1.3 בית הבריחים:

- 3.1.3.1 בית הבריחים יהיה מובנה ומרותך לגוף הכספת.
- 3.1.3.2 בכספת יותקן מנגנון בריחים המונה לפחות שלושה בריחים נעים ע"י ידית הפעלה.
- 3.1.3.3 קוטר הבריחים לא יפחת מ-30 מ"מ.
- 3.1.3.4 הכספת תהא בעלת 2 מנעולים:
  - 3.1.3.4.1 כפול שיניים
  - 3.1.3.4.2 מנעול קומבינציה מכאנית.
- 3.1.3.5 המרחק בין שני המנעולים לא יפחת מ-20 ס"מ.

3.1.4 צירים:

- 3.1.4.1 הצירים יהיו מרותכים לדלת ולמשקוף, קוטר הצירים יהיה 25-30 מ"מ.  
3.1.4.2 לדלת יהיו שני בריחים אחוריים או צירים פנימיים לאורך הדלת.

### 3.2 כספת לאחסנת כלי ירייה - עד 19 כלים (כולל):

#### 3.2.1 מידות פנים הכספת:

- 3.2.1.1 גובה מינימאלי : 120 ס"מ .  
3.2.1.2 גובה מקסימאלי : 125 ס"מ.  
3.2.1.3 רוחב מינימאלי : 60 ס"מ.  
3.2.1.4 רוחב מקסימאלי : 67 ס"מ.  
3.2.1.5 עומק מינימאלי : 60 ס"מ.  
3.2.1.6 עומק מקסימאלי : 67 ס"מ.

#### 3.2.2 מבנה הכספת:

- 3.2.2.1 דפנות הכספת, למעט הדלת יהיו עשויות לוחות פלדה בעובי 5 מ"מ לפחות.  
3.2.2.2 דלת הכספת, תהיה עשויה לוחות פלדה 16 מ"מ לפחות.  
3.2.2.3 בגוף הכספת תיבנה מדרגה אשר תמנע את דחיפת הדלת פנימה.  
3.2.2.4 הרווח בין הדלת והמשקוף לא יעלה על 1 מ"מ.  
3.2.2.5 פני המשקוף : הדלת והמשקוף יהיו במישור אחד או הדלת תהיה משוקעת מהמשקוף לפנים הכספת.

#### 3.2.3 בית הבריחים:

- 3.2.3.1 בית הבריחים יהיה מובנה ומרוחק לגוף הכספת.  
3.2.3.2 בכספת יותקן מנגנון בריחים המונה לפחות שלושה בריחים נעים ע"י ידית הפעלה.  
3.2.3.3 קוטר הבריחים לא יפחת מ-30 מ"מ.  
3.2.3.4 הכספת תהא בעלת 2 מנעולים :  
3.2.3.4.1 כפול שיניים  
3.2.3.4.2 מנעול קומבינציה מכאנית.  
3.2.3.5 המרחק בין שני המנעולים לא יפחת מ-20 ס"מ.

#### 3.2.4 צירים:

- 3.2.4.1 הצירים יהיו מרותכים לדלת ולמשקוף, קוטר הצירים יהיה 25-30 מ"מ.  
3.2.4.2 לדלת יהיו שני בריחים אחוריים או צירים פנימיים לאורך הדלת.

### 3.3 הובלה והתקנת כספות נשק (שני הסוגים: עד 10 כלי ירייה ועד 19 כלי ירייה כולל):

- 3.3.1 הזוכה נדרש להוביל ולהתקין את הכספות ביחידה הדורשת.  
3.3.2 הזוכה יידרש בהתאם להנחיית הגורם המקצועי במ"י, לפני התקנת הכספת, לבוא לאתר בו תדרש ההתקנה, לקחת מידות ולוודא כי ניתן להתקין במקום את הכספת המוזמנת.  
3.3.3 ההובלה וההתקנה הינה בפריסה ארצית ובהתאם לצורכי המשטרה.  
3.3.4 התקנת הכספת תבוצע ע"י עיגון ובאמצעות 4 עוגני חץ או 4 ברגי ג'מבו בקוטר 13 מ"מ ובאורך 8 ס"מ לפחות.

3.3.5. עיגון הכספת תהא לרצפת בטון לפחות 10 ס"מ, אלא אם התקבלה הוראה אחרת ע"י נציג מערך האבטחה במשטרת ישראל.

### 3.4 מפרט טכני של כספת גדולה לאבטחת מידע:

#### 3.4.1. מידות פנים כספת:

- 3.4.1.1 גובה מינימאלי: 50 ס"מ
- 3.4.1.2 גובה מקסימאלי: 60 ס"מ.
- 3.4.1.3 רוחב מינימאלי: 35 ס"מ.
- 3.4.1.4 רוחב מקסימאלי: 45 ס"מ
- 3.4.1.5 עומק מינימאלי: 40 ס"מ.
- 3.4.1.6 עומק מקסימאלי: 45 ס"מ.

#### 3.4.2. מבנה הכספת:

- 3.4.2.1 גוף הכספת יהיה עשוי מלוחות פלדה בעובי מינימלי של 4 מ"מ.
- 3.4.2.2 קירות הכספת והמסגרת יחוברו בריתוך פנימי.

#### 3.4.3. דלת הכספת

- 3.4.3.1 הדלת תיוצר מלוחות פלדה בעובי של 8 מ"מ לפחות.
- 3.4.3.2 הדלת הסגורה תיוצר משטח אחיד עם המסגרת המקיפה אותה באופן שלא ייווצר מרווח בניהן או הבדלי מפלס.

#### 3.4.4. מנגנון סגירה

- 3.4.4.1 הסגירה תתבצע ע"י 4 בריחים לפחות.

#### 3.4.5. מנגנון נעילה

- 3.4.5.1 המנעולים בדלת הכספת יהיו מסוג "קרומר" או שווה ערך.
- 3.4.5.2 הספק יספק לכל כספת שתי מפתחות לפחות.

#### 3.4.6. צירים

- 3.4.6.1 הצירים יהיו פנימיים.
- 3.4.6.2 הצירים יהיו מרותכים לדלת המשקוף.

### 3.5 מפרט טכני של כספת קטנה לאבטחת מידע:

#### 3.5.1. מידות פנים כספת:

- 3.5.1.1 גובה מינימאלי: 25 ס"מ
- 3.5.1.2 גובה מקסימאלי: 35 ס"מ.
- 3.5.1.3 רוחב מינימאלי: 25 ס"מ.
- 3.5.1.4 רוחב מקסימאלי: 35 ס"מ
- 3.5.1.5 עומק מינימאלי: 40 ס"מ.
- 3.5.1.6 עומק מקסימאלי: 45 ס"מ.
- 3.5.1.7

#### 3.5.2. מבנה הכספת:

3.5.2.1 גוף הכספת יהיה עשוי מלוחות פלדה בעובי מינימלי של 4 מ"מ.

3.5.2.2 קירות הכספת והמסגרת יחוברו בריתוך פנימי.

### 3.5.3 דלת הכספת

3.5.3.1 הדלת תיוצר מלוחות פלדה בעובי של 8 מ"מ לפחות.

3.5.3.2 הדלת הסגורה תיצור משטח אחיד עם המסגרת המקיפה אותה באופן שלא ייווצר מרווח בניהן או הבדלי מפלס.

### 3.5.4 מנגנון סגירה

3.5.4.1 הסגירה תתבצע ע"י 4 בריחים לפחות.

### 3.5.5 מנגנון נעילה

3.5.5.1 המנעולים בדלת הכספת יהיו מסוג "קרומר" או שווה ערך.

3.5.5.2 הספק יספק לכל כספת שתי מפתחות לפחות.

### 3.5.6 צירים

3.5.6.1 הצירים יהיו פנימיים.

3.5.6.2 הצירים יהיו מרותכים לדלת המשקוף.

## 3.6 מפרט טכני של כספת קטנה לאבטחת מידע במשרד מאויש:

### 3.6.1 מידות פנים כספת:

3.6.1.1 גובה מינימאלי: 22 ס"מ

3.6.1.2 גובה מקסימאלי: 30 ס"מ.

3.6.1.3 רוחב מינימאלי: 30 ס"מ.

3.6.1.4 רוחב מקסימאלי: 45 ס"מ

3.6.1.5 עומק מינימאלי: 40 ס"מ.

3.6.1.6 עומק מקסימאלי: 50 ס"מ.

3.6.1.7

### 3.6.2 מבנה הכספת:

3.6.2.1 גוף הכספת יהיה עשוי מלוחות פלדה בעובי מינימלי של 3 מ"מ.

3.6.2.2 קירות הכספת והמסגרת יחוברו בריתוך פנימי.

### 3.6.3 דלת הכספת

3.6.3.1 הדלת תיוצר מלוחות פלדה בעובי של 6 מ"מ לפחות.

3.6.3.2 הדלת הסגורה תיצור משטח אחיד עם המסגרת המקיפה אותה באופן שלא ייווצר מרווח בניהן או הבדלי מפלס.

### 3.6.4 מנגנון סגירה

3.6.4.1 הסגירה תתבצע ע"י 2 בריחים לפחות.

### 3.6.5 מנגנון נעילה

3.6.5.1 הספק יספק לכל כספת שתי מפתחות לפחות.

### 3.6.6 צירים

3.6.6.1 הצירים יהיו פנימיים.

3.6.6.2 הצירים יהיו מרותכים לדלת המשקוף.

### 3.6.7. הובלה והתקנת כספות אבטחת מידע:

3.6.7.1 הזוכה נדרש להוביל את כספות אבטחת המידע למחסני משטרת ישראל בית דגן ו/או למרלוג בבית שמש.

3.6.7.2 לא נדרשת התקנת כספות אבטחת מידע.

### 3.7 מפרט טכני של כספת לאחסון אקדח:

#### 3.7.1 מידות פנים כספת:

3.7.1.1 גובה מינימאלי : 16 ס"מ .

3.7.1.2 גובה מקסימאלי : 20 ס"מ.

3.7.1.3 רוחב מינימאלי : 22 ס"מ.

3.7.1.4 רוחב מקסימאלי : 35 ס"מ.

3.7.1.5 עומק מינימאלי : 20 ס"מ .

3.7.1.6 עומק מקסימאלי : 25 ס"מ

#### 3.7.2 מבנה הכספת:

3.7.2.1 דפנות הכספת, למעט הדלת יהיו עשויות לוחות פלדה בעובי 4 מ"מ לפחות.

3.7.2.2 דלת הכספת, תהיה עשויה לוחות פלדה 10 מ"מ לפחות.

3.7.2.3 בגוף הכספת תיבנה מדרגה אשר תמנע את דחיפת הדלת פנימה.

3.7.2.4 הרווח בין הדלת והמשקוף לא יעלה על 1 מ"מ.

3.7.2.5 פני המשקוף : הדלת והמשקוף יהיו במישור אחד או הדלת תהיה משוקעת

מהמשקוף לפנים הכספת.

#### 3.7.3 בית הבריחים:

3.7.3.1 בית הבריחים יהיה מובנה ומרוחק לגוף הכספת.

3.7.3.2 בכספת יותקן מנגנון בריחים המונה לפחות שני בריחים נעים ע"י ידית הפעלה.

3.7.3.3 קוטר הבריחים לא יפחת מ- 16 מ"מ.

#### 3.7.4 הכספת תהא בעלת 2 מנעולים:

3.7.4.1 מפתח.

3.7.4.2 מנגנון פתיחה דיגיטלי.

#### 3.7.5 צירים:

3.7.5.1 הצירים יהיו מרותכים לדלת ולמשקוף.

#### 3.7.6 התקנת הכספת:

3.7.6.1 לכל כספת יצורפו 4 ברגי ג'ימבו בקוטר 13 מ"מ ובאורך 8 ס"מ לפחות.

3.7.6.2. לכל כספת יצורף דף הוראות התקנה בעברית + איור

3.7.6.3. לכל כספת יצורף דף הוראות תפעול בעברית + איור

### 3.8. הובלה והתקנת כספות אבטחת מידע וכספת לאחסון אקדח:

3.8.1.1. הזוכה נדרש להוביל את כספות אבטחת המידע וכספות לאחסון אקדח למחסני

משטרת ישראל בית דגן

ו/או למרלוי"ג בבית שמש.

3.8.1.2. לא נדרשת התקנת כספות אבטחת מידע וכספות לאחסון אקדח..

## 4. תנאים כללים

4.1. עבודת ההכנה טרם התקנת הכספת והכנת יציקת בטון במידה ונדרש יהיו באחריות משטרת ישראל.

### 4.2. סימון הכספות:

4.2.1. על הכספת יותקנו 2 לוחיות מתכת בכיתוב שאינו דוהה ובגוון לבחירת המזמין.

4.2.2. נוסח סופי של הלוחיות יבוצעו בתיאום מול הזוכה ונציגי מ"י.

על הזוכה לקבל אישור בכתב מנציג מ"י לנוסח הסופי.

4.2.3. **לוחית ראשונה - הוראות שימוש בכספת.**

4.2.4. **לוחית שנייה - נתוני הכספת:**

מקום העמדה: \_\_\_\_\_ (במידה ונדרש)

מס. עמדה: \_\_\_\_\_ (במידה ונדרש)

מק"ט יצרן: \_\_\_\_\_

מק"ט משטרה: \_\_\_\_\_

תאריך אספקה: \_\_\_\_\_

## 5. הבטחת איכות

### 5.1. בחינת קבלה באספקה שוטפת – לאחר קביעת זוכה:

5.1.1. בחינת פריטים תבוצע ע"פ מדגם, 10% מכל הזמנה.

5.1.2. בבחינה תיבדק התאמה לדגם שאושר ושלמות פיזית בהתאמה לדרישות המפרט ודרישות

היצרן.

5.1.3. במידה ויימצא פריט אחד מהמדגם עם פגם או אי עמידה בדרישות המפרט מ"י רשאית לדרוש

תיקון או החלפת הכספות הפגומות בהתאם לסוג הפגם, בנוסף לכל סעד נוסף לפי תנאי

המכרז.

5.1.4. מקום הבחינה: מחסן הקבלה או מחלקת בטיחות משטרת ישראל או במתקן של המציע או

בכל מקום אחר שיתואם מראש.

## 6. מועד אספקה

בהתאם לאמור במסמכי המכרז.

## 7. אחריות

- 7.1 עמידה בבחינות הקבלה אינה משחררת את הזוכה מאחריותו למוצר.
- 7.2 הזוכה ישא באחריות למוצר למשך שנתיים לפחות ממועד האספקה /התקנה למ"י.
- 7.3 כספות שנמצאו תקולות לאורך חיי המוצר ונמצאות באחריות, הזוכה יידרש לבוא ולתקן במקום בו הן מותקנות וזאת תוך 5 ימי עבודה מהודעת נציג מ"י.
- 7.4 במידה ולא ניתן לתקן את הכספת במקום בו היא מותקנת, יידרש הזוכה לפרקה ולקחת אותה לתיקון במתקני החברה. לקיחת הכספת לתיקון, תיקונה והתקנתה מחדש לא יארך יותר מ-7 ימי עבודה ממועד הגעת נציג החברה למתקן מ"י. (לכספות המותקנות באילת תוספת של 2 ימי עבודה).
- 7.5 במידה ולא ניתן לתקן את התקלה בכספת הנמצאת באחריות, היא תוחלף והכספת החדשה תותקן במקום הנדרש ע"י הזוכה ללא עלות נוספת, תוך שבעה ימי עבודה ממשירת הכספת התקולה ע"י הזוכה ממתקן מ"י.