

## מפרט לשכירה, התקנה, הרכבה פירוק והובלה של גדרות הפרדה עבור מ"י

### 1. תיאור

- 1.1. מפרט זה מתייחס להשכרה, התקנה, הרכבה ופירוק של גדרות, המיועדות לתיחום שטחים עבור משטרת ישראל.
- 1.2. מסמך זה מגדיר את הדרישות להשכרה, התקנה ופירוק של גדרות עבור משטרת ישראל – במקום ובזמן לפי צרכי המשטרה. אין מסמך זה בא לגרוע מהוראות כל דין.
- 1.3. מבנה הגדר יאפשר הרכבה רציפה של קטעי גדרות לאורך, כפי שיפורט להלן.
- 1.4. הזוכה נדרש להוביל את הגדרות לאתר הנדרש, להרכיב ולהתקין אותן בשטח ע"פ הנחיות נציג משטרת ישראל המפקד בשטח, לבצע הוספות, תיקונים, פתיחה או סגירה של קטעים ע"פ הנחיות בשטח ובגמר האירוע על הספק לפרק את כל קטעי הגדר ולפנותם מהמקום, לרבות כל אמצעי החיבור והעיון לקרקע.
- 1.5. כמות הגדרות שעל הזוכה להעמיד בכל זמן נתון למשטרת ישראל לא יפחת מ-5,000 גדרות.

### 2. דרישות

#### 2.1. דרישות טכניות :

##### 2.1.1. הגדרות:

גדר : התקן המיועד לבצע תיחום מפגעים וניתוב קהל ורכב.

חומרים: חומר הגלם של הגדר יהיה מפלדה מגולוונת, ע"פ תכנון, מפרט ושרטוטי יצור as-is שיציג הספק, ואשר יאושרו ע"י אג"מ/חטיבת המבצעים.

#### 2.2. נתונים טכניים ומבנה:

- 2.2.1. רוחב הגדר כ-2,000 מ"מ. פרופיל הגדר יהיה עשוי מצינור פלדה עגול בקוטר של כ-38 מ"מ בעל פרופיל ריבועי תוך הקפדה על עיגול הפינות.
- 2.2.2. גובה חלקה העליון של הגדר מעל פני הקרקע המישוריים יהיה 1,000 עד 1,200 מ"מ – בכל מקרה הזוכה יתחייב לספק גובה אחיד לכלל הגדרות.
- 2.2.3. בחלקו הפנימי של המחסום יותקנו במרווחים קבועים של כ-140 מ"מ סורגים עגולים בקוטר שלא יפחת מ-30 מ"מ.
- 2.2.4. בסיס המחסום (רגליים) יעמוד באופן יציב על פני הקרקע על-גבי שתי רגליות שיותקנו או ירותכו בשני צידיה של פאתו התחתונה. ניתן שהרגליות יהיו עשויות שני פרופילי מתכת מרותכים בזווית או שיהיו בנויות בצורת משולש מרותך דמוי פירמידה אשר חלקה הרחב פונה לקרקע.
- 2.2.5. משקלה של כל יחידת מחסום לא יקטן מ-10 ק"ג ולא יעלה על 15 ק"ג.
- 2.2.6. כל קטע גדר יוצמד לקטע הסמוך אליו בחיבור וו/אוזן כמפורט:
  - 2.2.6.1. וו בצורת פרסה אשר ירותך בצדו האחד למחסום ויהיה פתוח בצידו השני.
  - 2.2.6.2. הוו הנ"ל ישתלב בגליל אשר ירותך בגובה דומה ויותאם להכיל את קוטר הוו בצידו השני של המחסום כך שלא ניתן יהיה להפריד בניהם במשיכה.

#### 2.3. דרישות כלליות :

- 2.3.1. חלקי הגדר יהיו עשויים פלדה מגולוונת.
- 2.3.2. צבע הגדר מתכתי טבעי בצבע כחול – דוגמת הצבע תאושר מראש ובכתב ע"י נציג משטרת ישראל מאגף המבצעים ו/או חטיבת המבצעים.

2.3.3. יש להשחזר ריתוכים וקידוחים. פני השטח של חלקי הגדר העשויים לבוא במגע עם חלקי גוף של המתקבלים או כוחות הביטחון יושחזרו ויוחלקו.

למען הסר ספק מובהר בזאת כי לא יהיו במוצר המוגמר פינות חדות.

2.3.4. מודגש בזאת כי לא תאושר התקנה ושימוש בשטח בגדר שחלקיה חלודים, שבורים, פגומים או עם פינות חדות והספק יידרש להחליף גדר שכזו באופן מיידי בגדר העונה לדרישות.

### 3. אופן ביצוע ההזמנה/התקשרות:

3.1. הזמנת סגירה: הזמנה אותה מעביר הגורם המוסמך במשטרת ישראל למוקד ההזמנות של הספק, לצורך הקמת הגדר ל"סגירה" של אזור מסוים.

איש קשר: נציג הספק, אשר יהיה זמין טלפונית במספר טלפון קבוע וידוע, 24/7 כולל שבת וחג, לצורך קבלת הזמנות סגירה.

3.2. התראה לפני ההקמה: ככלל, במקרה של אירוע מתוכנן יקבל הספק התראה טלפונית מהגורם המוסמך במשטרת ישראל לגבי המועד הנדרש להקמת הגדר, המיקום המדויק ואורך הגדר הנדרש. ההתראה תינתן לספק מוקדם ככל האפשר, ובכל מקרה לא פחות מ-24 שעות לפני המועד הנדרש.

**במקרה של אירוע פתאומי (פיגוע טרור, התארגנות להפגנה ספונטנית וכו') יקבל הספק התראה טלפונית, ויחויב לספק את השירות במקום הנדרש תוך 4 שעות לכל היותר.**

3.3. אורך הגדר הנדרש להקמה: נציג משטרת ישראל מידע לגבי אורך הגדר הנדרש להקמה בכל אירוע.

### 3.4. שיטת הפעילות:

#### 3.4.1. אירוע מתוכנן:

3.4.1.1. נציג משטרת ישראל יעביר הנחיה ל"איש הקשר" של הספק בנוגע למקום הנדרש, מועד, אורך הגדר, נקודות חשובות (פינות, כיכרות, מדרכות וכו').

3.4.1.2. הספק יודא כי הגדר שהכין מתאימה להזמנה: אורך הגדר, בעיות מיוחדות בשטח וכו' ויתאם מול נציג מ"י את הפריסה בשטח.

3.4.1.3. שעה לפני המועד הנדרש על צוות ההרכבה להתייצב בפני המפקד במקום, לקבלת הנחיות סופיות לגבי פריסת הגדר ומיקום שערי כניסה. זמן הגעה לפני המועד הינו באחריות הספק.

3.4.1.4. בכל מקרה, על הספק להיערך עם צוות מתקינים שיהיה מסוגל להתקין ולהרכיב את כל אורך הגדר שהוזמנה עד שעה לכל היותר.

3.4.1.5. תקינות הגדרות והרכבתם תיבדק על ידי המפקד בשטח וע"פ דרישת המפקד יוחלפו במידית קטעי גדר פגומים, חלודים.

3.4.1.6. באחריות הספק להכין טופס קבלת טובין בשטח עליו יחתים את מפקד האירוע וישאיר עותק ממנו בידיו.

3.4.1.7. בסיום ההרכבה, צוות של לפחות 2 אנשים יהיה זמין לטיפול בתקלות/פירוק הגדרות בזמן ובסיום האירוע.

3.4.1.8. בסיום האירוע וע"פ הנחיית מפקד האירוע, יפורקו הגדרות לרבות מרכיביו ועיגוניו.

3.4.1.9. בסיום האירוע יוגש בשנית טופס קבלת הטובין למפקד האירוע לאישור ותיקוף הכמות בפועל. במידה ונגרם נזק לגדרות כתוצאה משימוש על הספק לציין זאת בטופס ולהחתים על כך את מפקד האירוע

#### 3.4.2. אירוע פתאומי:

3.4.2.1. נציג משטרת ישראל יעביר התראה מידית למוקד ההזמנות של הספק בנוגע למקום הנדרש, למועד ואורך הגדר הנדרשת – נקודות חשובות יצוינו בשלב זה.

3.4.2.2. הספק יגיע למקום במידי ולא יותר מ-4 שעות ממועד הקריאה.

3.4.2.3. המשך פעילות כפי שמופיע בסעיפים 3.4.14 עד 3.4.1.9.

#### 4. הובלה:

4.1. הובלת הגדרות לאתר תהיה בכלי רכב המותאם לכך, הן מבחינת כמות הגדרות והן מבחינת העומס המשקלי.

4.2. הגדרות יובלו לאתר בצורה שלא יפגעו בעת ההובלה או יפלו מהרכב המוביל.

4.3. כלי הרכב יהיה בעל אישור כשירות, ביטוח וכן כל אישור אחר הנדרש ע"פ דין.

4.4. נהג הרכב ישא ברישיון נהיגה תקף המתאים לנהיגה ברכב ההובלה, וכן כל אישור וציוד בטיחותי ו/או אחר, הנדרש ע"פ דין.

4.5. הספק צריך להיערך בין היתר להובלה והתקנה במיקום שייקבע על ידי המזמין גם בתוך סמטאות/מקומות צרים בהם לא ניתן להיכנס עם רכב כדוגמת סמטאות העיר העתיקה בירושלים.

#### מובהר כל הספק נדרש להוביל ולהתקין גדרות אלו בכל סמטאות / מקומות צרים ברחבי הארץ בהם לא ניתן להיכנס עם רכב!

#### 5. הרכבה ופירוק:

5.1. תיאור תהליך ההרכבה: הספק יקבל התראה ל"איש הקשר" הזמנת סגירה, מהגורם המוסמך במשטרת ישראל. הגורם המוסמך במשטרת ישראל יעביר לספק בכתב את דרישת הסגירה ויכלול בה את אורך הגדר הנדרש, מקום ומועד ההתייצבות, ההזמנה תתייחס למקום ההקמה הגיאוגרפי, מועד ההקמה ואורך הגדר הנדרש, כמפורט בסעיף 5.2.

5.2. הערכות להקמה בהיבט הגאוגרפי:

5.2.1. הספק נדרש להוביל ולהתקין את הגדרות בפריסה ארצית ובחלוקה לאזורים הגיאוגרפיים הבאים:

5.2.1.1. אזור הצפון: השטח הגיאוגרפי הכלול מקו הרוחב של חדרה מזרחה וצפונה, ועד גבולה הצפוני של מדינת ישראל.

5.2.1.2. אזור המרכז: השטח הגיאוגרפי הכלול מקו הרוחב של חדרה ועד קו הרוחב של אשדוד. תל אביב, ירושלים-רבת, אשדוד-רבת, כלולים באזור המרכז.

5.2.1.3. אזור הדרום: השטח הכלול מקו הרוחב של אשדוד דרומה ומזרחה, ועד גבולה הדרומי של מדינת ישראל.

5.2.1.4. אזור מזרח: כל שטח בשליטה ביטחונית של מ"י /צה"ל -מובהר בזאת כי האזורים הנ"ל אינם כלולים שטחים הנמצאים בריבונות פלסטינית.

#### 6. צוות המרכיבים:

6.1. צוות המרכיבים ימנה את מספר האנשים הדרוש להקמת הגדר באורך שהוזמן, ובמשך פרק זמן שלא יעלה על שעה אחת ממועד ההגעה לשטח.

6.2. מודגש בזאת כי זמן ההתקנה כולל את כל השלבים הנדרשים לתיחום השטח: הרכבת הגדרות, חיבורן זו לזו.

6.3. המרכיבים יצוידו בכל כלי העבודה ו/או ציוד אחר הנדרש להרכבת הגדרות.

6.4. המרכיבים יעבדו בבגדי עבודה, ציוד בטיחות נדרש וינעלו נעלי בטיחות.

6.5. בגמר ההרכבה יישאר צמד מרכיבים באזור ההתכנסות של כוחות הביטחון, כשהוא זמין לביצוע תיקונים או העברות מקומיות של קטעי גדר ע"פ הנחיות המפקד בשטח. צמד המרכיבים יישאר במקומו עד לסיום האירוע והתפזרות הקהל.

6.6. בגמר האירוע וע"פ קביעת המפקד בשטח, יפרק הספק את כל קטעי הגדר שהורכבו בשטח.

6.7. הפירוק כולל גם שליפת אמצעי העיגון מהאספלט.

#### **7. הוראות בטיחות :**

7.1. הספק נדרש לוודא כי במהלך ההובלה, ההתקנה, הפירוק וההרכבה של הגדרות ינקטו כל צעדי הבטיחות הנדרשים בכדי למנוע פגיעה במתקבלים, בכוחות הביטחון ובעובדי הספק עצמם.

7.2. מודגש בזאת כי העבודה בשטח תהיה בביגוד בטיחות המתאים לסוג העבודה, לרבות שימוש בנעל בטיחות, כפפות, כובעי מגן, אפודות זוהרות וכו' ובפיקוח קצין בטיחות/נאמן בטיחות מטעם הספק.

7.3. על הספק לדאוג לבטיחות הקהל, כוחות הביטחון וצוות המתקינים שלו בעת ההרכבה והפירוק, וביחוד כשהפעילות מתבצעת בתנאי מזג אויר קשים (חושך, גשם, ערפל, כביש חלק וכו') עליו להאיר ולסמן באופן ברור את שטח העבודה בכדי למנוע נזקים מעוברי אורח ומשתמשים אחרים בדרך.

#### **8. אמצעים וכוח אדם- ספק**

8.1. הזוכה יעביר פרטי איש/אשת קשר מטעמו (מנהל/מנהלת הפרויקט) שילווח/תלווח את ההיבטים הטכניים של ביצוע העבודה עד להשלמתה. אין להחליף את איש הקשר במהלך הפרויקט ללא אישור המזמין.

8.2. הספק יפרט את היערכותו לביצוע העבודה: לרבות אצל עבודה על ידי ספקי משנה, אמצעי הובלה וניוד של הגדרות, כוח אדם שיועסק בהרכבה ופירוק הגדרות.

8.3. הספק יעסיק קצין בטיחות/נאמן בטיחות לצורך פיקוח על שלבי ההתקנה והפירוק של הגדרות בשטח.