



- סמלב -

א ג פ מ ב צ ע י מ ו ש י ט
ו ר

מדור

אמצעים

טלפון: 02-5428812

פקס: 02-5681880

ה' באדר, התשפ"א

17 פברואר 2021

סימוכין: 19426721

וועדה

הנדון: מכתב גלויה לטופס בקשת פטור ספק יחיד

בסימוכין ל:

כללי:

- א. משטרת ישראל מציידת את שוטרי משטרת ישראל בכלל המגזרים במכשיר שליטה חשמלי (טייזר) תוצרת חברת AXON כאמצעי המסייע לביצוע מעצר.
- ב. כלל מכשירי הטייזר שנרכשו עד היום – נרכשו בפטור ספק יחיד.
- ג. נכון להיום, לא קיים מכרז פעיל ולא קיים מלאי זמין.
- ד. בשנת 2019 בוצע סקר ספקים שלא הבשיל להמשך תהליך.
- ה. בימים אלה בכוונת אג"מ לצאת שוב להליך RFI לצורך בחינת השוק הקיים וסקירת דגמי הטייזרים החדשים.
- ו. הבקשה לפטור ספק יחיד הינה לאור העובדה שסקר הספקים שבוצע בשנת 2019 לא התקדם למכרז וכיוון שתהליך ה RFI שיחל בימים אלה הינו מורכב ועתיד להסתיים רק בסוף השנה.

מצב קיים:

- א. במשטרת ישראל יש כ-1000 מכשירי טייזר תקינים אשר פזורים ביחידות השטח ולהם קיים פטור להסכם תחזוקה מול מ.ר הנטר בע"מ.
- ב. לא קיים מלאי זמין לניפוק.

סטאטוס רכש עד כאן:

- א. 2018 - רכש של 72 מכשירים במסגרת מגדלור.
- ב. 2019 - סקר ספקים שלא הבשיל להמשך תהליך.



- סמלב -

ג. 2019 - פטור לציווד נילוה (מחסניות/ סוללות).

פער מבצעי:

- א. אין מכשירים לניפוק כנגד בלאי.
- ב. אין מכשירים לניפוק עבור יחידות חדשות ועבור העצמת יחידות.

1. דרישה מבצעית למש"ח טייזר:

- א. צורה - על המכשיר להיות במבנה ובצורה דמוית אקדח/אלה עם ידית אחיזה.
 - ב. תקן - אמריקאי / אירופאי.
 - ג. צבע:
- 1) צבע המכשיר יהיה שילוב של צבע שחור וצבע בולט ביחס 1:3 לפחות, אשר יבדיל אותו מאקדח השירות.
- 2) חלקי המכשיר אשר יסומנו בצבע בולט יהיו בסמוך לקטבים החשמליים ובחלק המכשיר אשר יהיה גלוי למשתמש גם כאשר המכשיר נמצא בתוך נרתיק הנשיאה.
- ד. תצורה, מידות ומשקל:
- מכשיר בצורת אקדח- אורך עד-18 ס"מ, עובי- עד 4 ס"מ. משקל 200-400 גר'.

ה. מתגים וחיוויי הפעלה:

1) מתג הפעלה (ON-OFF)

- יהיה נפרד ממנגנון ההדק/הולכת זרם חשמלי .
- יהיה ממוקם ובעל התנגדות באופן שימנע הפעלה לא רצונית של המכשיר בהכנסה/שליפה מהנרתיק.

2) חיווי על הפעלת המכשיר

חיווי ויזואלי קבוע ובולט למשתמש גם ביום וגם בלילה כאשר מתג ההפעלה במצב 'מופעל' – הכולל : מצב סוללה, ספירת שניות במצב הפעלה, חיווי תקלות.

- סמלב -

(3) מנגנון ההדק/מתג הולכת זרם חשמלי

- משקל לחיצה/התנגדות ברמה הנוחה למשתמש אך מונעת הפעלה לא רצונית.
- המתג/ההדק יהיה מאובטח באופן שימנע הפעלה לא רצונית (כדוגמת שמורת הדק).

ו. אבטוח המכשיר

בגוף המכשיר יהיה התקן המאפשר חיבור שרוך אבטחה תקני של מ"י/אמצעי אבטחה אחר אשר יאושר וימנע חטיפת המכשיר/נפילתו בזמן ריצה.

ז. כוונות:

- בגוף המכשיר יותקנו כוונות קבועות (להב ואתנח כדוגמת אקדח).
- המכשיר יצויד בציין לייזר לצורך כיוון והרתעה, אשר פעולתו תחל עם הדלקת מתג ההפעלה ואשר החיווי שלו יראה גם באור יום וגם בתנאי חשיכה.
- חיווי הציין יראה למרחק של מינימום 10 מ'.

ח. הולכת זרם חשמלי:

הולכת זרם חשמלי, הכוללת הפסקה אוטומטית אחרי 5 שניות, תתאפשר בשתי תצורות:

(1) הפעלה לטווח רחוק (מחסנית):

- חיבור המחסנית למכשיר יבוצע ע"י מערכת תופסנים.
- הפעלת תילים חשמליים מבודדים לא נתיקים שבסופם קרסים ממערכת תופסנים (מחסנית) והולכת זרם חשמלי.
- במחסניות בהן מותקנים תריסי מגן- יעמדו תריסי המגן בפני נפילה מגובה 1 מ' על משטח קשה (אספלט).
- יכולת נשיאת שתי מחסניות.

(2) הצמדה ומגע בלתי אמצעי (מהלום חשמלי-שוקר):

- ✓ המכשיר יותקנו קוטבי מגע חשמליים אשר ישמשו להפעלת המכשיר כמהלום (שוקר) חשמלי ע"י הצמדת המכשיר לגוף החשוד.
- ✓ צורת הקטבים תהיה קהה על מנת למנוע חדירת הקטבים מבעד לעור ופציעה.



- סמלב -

✓ מיקום הקטבים בקדמת המכשיר יהיה במרחק בטיחות של 4 ס"מ לפחות מקצה

אצבעותיו של המפעיל כאשר הוא אווז במכשיר.

ט. **טווח הפעלה (בתצורת מחסנית):**

טווח הפעלה נדרש – עד 10 מ'.

י. **אפקט נדרש:**

אכע"ש - אובדן כושר עצבי – שרירי (בהפעלה לטווח רחוק) של החשוד.

יא. **מקור מתח (סוללה) :**

(3) מקור המתח הנדרש להפעלת המכשיר יהיה סוללות.

(4) באם מדובר בסוללות נטענות, לצורך הטענת הסוללות נדרש היצרן לספק מטען ייעודי עם

אפשרות הזנה מרשת החשמל וגם ממצת סטנדרטי בכלי רכב.

(5) במטען הסוללות יהיה חיווי על מצב ההטענה (מתח נמוך, בינוני, סוללה מלאה).

(6) אופציונאלי – מטען המתחבר ישירות אל המכשיר באמצעות מחבר ושקע ייעודי מבלי

להוציא את מארז הסוללות.

(7) מארז הסוללות יהיה מותאם לנשיאה באופן בטיחותי כשהקטבים לא יהיו חשופים למגע

עם חפצים מתכתיים.

(8) אורך חיי הסוללה יוגדר ל 5000 הפעלות בתקופה של שנתיים.

(9) חיווי מצב סוללה כאשר המכשיר מופעל יהיה ויזואלי/קולי (קצב פריקת חשמל משתנה).

יב. **אפשרות להורדת נתונים מהמכשיר באמצעות כבל / מערכת אל חוטית WIFI - חובה.**

(1) יכולת יצירת דוח PDF נעול.

(2) מינימום 4000 שורות.

(3) תצוגה – פרטי המכשיר, חיווי תקלות, תאריך שעה, פתיחה / סגירה, לחיצה על

ההדק, החלפת סוללה.

יג. **נרתיק ייעודי** – רך / קשיח במגוון תצורות – ירך, מותן (ימין משאל).

2. **סיכום:**



- סמל -

- א. טייזר X26P של חברת AXON הינו המכשיר המשמש כיום את שוטרי משטרת ישראל בפעילות המבצעית היומיומית.
- ב. בשנת 2019 בוצע סקר ספקים, שם נבדקו המכשירים הקיימים בשוק, בסקירת המכשירים לא נמצא מכשיר מתאים אשר יכול להחליף את המכשיר הקיים מבלי שהארגון יצטרך לבצע הכשרה חדשה לכלל המוסמכים ו/או שינוי שיטת הפעלה.
- ג. לאור האמור לעיל, אבקש את אישור הועדה לבצע רכש של 200 יח' ע"ב פטור ספק יחיד של מש"ח טייזר מדגם X26 תוצרת AXON אשר כבר בשירות מ"י ואינו מצריך שינוי שיטת עבודה / הכשרה חדשה.

בברכה,

רפ"ק, נטע שטרנפלד
ר' תחום אמצעים מדור סיור