

รายละเอียดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ชุดอุปกรณ์ในการฝึกทางยุทธวิธี ๑ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ มีส่วนปฏิบัติการพิเศษเป็นหน่วยกำลังหลักในการปฏิบัติการสนับสนุนในการตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กับสำนัคดีต่าง ๆ ตามที่ได้รับการร้องขอ การรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคดีพิเศษ และการรักษาความปลอดภัยสถานที่ การสนับสนุนการฝึกให้กับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการร้องขอ ดังนั้น หน่วยกำลังจึงต้องมีความพร้อมด้านสิ่งอุปกรณ์สำหรับเจ้าหน้าที่เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติการทางยุทธวิธี และการฝึกทางยุทธวิธีในการตรวจค้นจับกุม

๒.๒ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีและความน่าเชื่อถือให้กับหน่วยปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒.๓ เพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพหน่วยปฏิบัติการพิเศษของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ทำให้หน่วยปฏิบัติการพิเศษเกิดความสมบูรณ์

๒.๔ ผู้ปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการพิเศษ เกิดความมั่นใจในประสิทธิภาพของอุปกรณ์พิเศษและเกิดความปลอดภัย

๒.๕ เพื่อให้หน่วยปฏิบัติการพิเศษของกรมสอบสวนคดีพิเศษมีความพร้อมด้านสิ่งอุปกรณ์พิเศษเทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพ และต่างประเทศ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

รายละเอียดตามเอกสารร่างประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์ในการฝึกทางยุทธวิธี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ จำนวน ๘ รายการ

๔.๑ TRAINING GUN	จำนวน ๑๐๐	กระบอก
๔.๒ มีดพลาสติก	จำนวน ๑๐๐	ด้าม
๔.๓ Solf Baton	จำนวน ๑๐๐	อัน
๔.๔ Baton Training Bag	จำนวน ๑๐๐	เบาะ
๔.๕ ชุด (Red man)	จำนวน ๘	ชุด
๔.๖ เครื่องพ่นธนาการบุคคล (cable type) ใช้ฝึก	จำนวน ๑๐๐	อัน
๔.๗ เครื่องพ่นธนาการบุคคล (กัญแจ่มือใช้ฝึก)	จำนวน ๑๐๐	อัน
๔.๘ อุปกรณ์การจับเวลา (Protimer)	จำนวน ๒	เครื่อง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบชุดอุปกรณ์ในการฝึกทางยุทธวิธี ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งได้รวมระยะเวลาในการขออนุญาต ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร และพิธีทางศุลกากรแล้ว

๖. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษจะชำระเงินเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายส่งมอบสิ่งของครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรมสอบสวนคดีพิเศษจะจัดซื้ออุปกรณ์ในราคายกเว้นอากรขาเข้าเฉพาะรายการที่กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับอนุมัติให้ยกเว้นอากรขาเข้าตามบัญชียุทธภัณฑ์แบบท้ายกระทรวงกลาโหม) โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งใบเสนอราคาให้ชัดเจน

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๔,๕๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. การรับประกัน ความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับมอบสิ่งของและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และหากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ส่วนพัสดุและยานยนต์
ชั้น G เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘ ต่อ ๑๒๓๘

โทรสาร ๐ ๒๙๗๕ ๙๘๑๙

E-mail procurement@dsi.go.th

เว็บไซต์ www.dsi.go.th, www.gprocurement.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ในการฝึกทางยุทธวิธี ๑ ชุด

ประกอบด้วย

๑. TRAINING GUN	จำนวน ๑๐๐	กระบอก
๒. มีดพลาสติก	จำนวน ๑๐๐	ด้าม
๓. Solf Baton	จำนวน ๑๐๐	อัน
๔. Baton Training Bag	จำนวน ๑๐๐	เบาะ
๕. ชุด (Red man)	จำนวน ๘	ชุด
๖. เครื่องพันธนาการบุคคล (cable type) ใช้ฝึก	จำนวน ๑๐๐	อัน
๗. เครื่องพันธนาการบุคคล (กุญแจมือใช้ฝึก)	จำนวน ๑๐๐	อัน
๘. อุปกรณ์การจับเวลา (Protimer)	จำนวน ๒	เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

TRAINING GUN

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นปืนจำลองใช้ในการฝึกต่อสู้ป้องกันตัว

๒.๒ มีรายละเอียด มิติและขนาด ตรงตามลักษณะเป็นปืนจริงแต่ไม่สามารถใช้งานได้

๒.๓ สามารถใช้ร่วมกับซองปืนทั่วไปได้

๒.๔ มีรางติดตั้งอุปกรณ์เสริม rail - mounted

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ผลิตจากยูรีเทนพลาสติกเสริมเหล็ก หรือดีกว่า หรือเทียบเท่า

๓.๒ ทนทานต่อแรงเสียดสี และฉีกขาด

๓.๓ ทนน้ำมัน โอโซน สารเคมี และสารละลาย บางชนิด

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและรุ่นของอาวุธปืนจำลอง เป็นไปตามที่ราชการกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

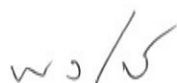
๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ

ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.  ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เม็ดพลาสติก

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเม็ดจำลองใช้ในการฝึกต่อสู้ป้องกันตัว

๒.๒ มีรายละเอียด มิติและขนาด ตรงตามลักษณะเป็นเม็ดจริงแต่ไม่มีคมและเป็นอันตราย

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ผลิตจากยูรีเทนพลาสติก หรือดีกว่า หรือเทียบเท่า

๓.๒ ทนทานต่อแรงเสียดสี และฉีกขาด

๓.๓ ทนน้ำมัน โอโซน สารเคมี และสารละลาย บางชนิด

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและรุ่นเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ

ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.



ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

w 3/5

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เฟื่องทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

Solf Baton

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

กระบอกสำหรับฝึกซ้อม (TrainingBaton) พร้อมชุดพกพา (Carrier)

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ยาว ๒๖ นิ้ว

๓.๒ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๑/๔ นิ้ว

๓.๓ น้ำหนัก ๐.๘๒ ออนซ์ หรือเทียบเท่า

๓.๔ แกนทำจากโฟม(Foam) ด้ามจับทำจากไวนิลโฟม(Foam Vinyl grip)

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพิจารณาความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔


๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๓ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๔ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.  ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๖๑/๑๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ
Baton Training Bag

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เบาะที่ใช้ล่อเป้าสำหรับการฝึกตีตอบโต้ด้วยกระบอง Baton

๒.๒ สามารถป้องกันอันตรายและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ออกแบบให้มีส่วนเว้าโค้งมนกลมกลืน

๓.๒ ด้านในเป็นโฟม

๓.๓ ผ้าหรือหนังที่ห่อหุ้มสีดำเทขึ้นรูปและเสริมด้วยใยไนลอน

๓.๔ มีหูจับที่กระชับและป้องกันข้อศอก

๓.๕ จุดที่มีแรงเสียดสีจะถูกเสริมด้วยหนังเป็นพิเศษ

๓.๖ มีช่องปรับแรงดันเพื่อให้แรงดันในเบาะเป็นปกติ

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ

ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.  ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวอลิษ เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุด Red Man

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นชุดเกราะป้องกันของร่างกายที่มีความคล่องตัวสูง

๒.๒ เกราะมีความหนาเพื่อกระจายแรงกระแทก

๒.๓ สามารถปรับขยายได้ตามขนาดตัวของผู้สวมใส่

๒.๔ แหบไม่มีช่องโหว่ระหว่างเกราะชิ้นส่วนต่างๆ

๒.๕ ประกอบด้วยเกราะส่วนต่างๆดังนี้ คือ ศีรษะคอ ไหล่ แขน มือ ลำตัวหน้าและหลัง เป้าและขาหนีบ

ต้นขา หัวเข่า ขาท่อนล่าง

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เกราะทำจากวัสดุ Thinner foam and thicker plastic หรือวัสดุที่ซับแรงกระแทก

๓.๒ มีความทนทาน และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ กระเป๋ใส่ชุดสำหรับเก็บรักษาและเคลื่อนย้าย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ อื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพิจารณาความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ

ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.  ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

w ๑/5

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวอลิษา เบลาร์รอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องพันธนาการบุคคล Training cable type

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นสายรัดข้อมือแบบ Cable Tie ที่ออกแบบมาสำหรับเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายสำหรับพันธนาการบุคคล ใช้สำหรับการฝึก

๒.๒ มีลักษณะเหมือน Cable Tie แต่มีสีที่แตกต่างกันและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยไม่ต้องตัด หรือเกิดความเสียหายจากการถอด

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ระบบล็อก และปลดล็อก เหมือน Cable Tie ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

๓.๒ มี ๓ จุด เพื่อเป็นรอยพับห้วง

๓.๓ ขนาดสายรัดกว้างไม่ต่ำกว่า ๐.๕ นิ้ว

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

ของพก และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๔ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.

ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

w s / S

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เฟื่องทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

๗

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องพันธนาการบุคคล กุญแจมือ ใช้ฝึก

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ กุญแจมือ ที่ใช้สำหรับการฝึกโดยเฉพาะ ประกอบด้วย ตัวกุญแจ ขากุญแจ ตัวเชื่อมกุญแจทั้งสองข้างเข้าด้วยกัน

๒.๒ สามารถปลดออกจากข้อมือได้โดยไม่ต้องใช้ลูกกุญแจ

๒.๓ มีสีที่แตกต่างจากกุญแจมือทั่วไป

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตัวเรือน ห่อหุ้มด้วยโพลีเมอร์

๓.๒ ขากุญแจ ลบเหลี่ยม เพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการสวมใส่

๓.๓ ตัวเชื่อมแบบโซ่ (Chain)

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ ซองพกโพลีเมอร์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ อื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน


๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(อาคม คล้ายเนียม)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

w ๑/5
กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ


กรรมการ
(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

Pro Timer

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องจับเวลาในการฝึกยิงปืน
- ๒.๒ มีขนาดกะทัดรัด เหมาะมือ พกพาสะดวก
- ๒.๓ มีคิลิปสำหรับหนีบกับเข็มขัด
- ๒.๔ ปุ่มกดมีขนาดพอเหมาะ ใช้งานสะดวก

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ จับเวลาจากเสียงปืน
- ๓.๒ สัญญาณเตือนมีเสียงประมาณ ๑๐๕ dB
- ๓.๓ มีเซ็นเซอร์แยกเสียง ระหว่างเสียงปืนกับเสียงสัญญาณเตือน
- ๓.๔ แสดงผลการยิงในแต่ละนัดได้
- ๓.๕ หน้าจอแสดงผลระบุสถานะแบตเตอรี่
- ๓.๖ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๙ โวลต์
- ๓.๗ สามารถตั้งหน่วงเวลาได้
- ๓.๘ สามารถปิดเองได้ เมื่อเปิดทิ้งไว้นาน หากไม่ได้ใช้งาน

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ


- ๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด
- ๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

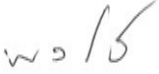
บริษัทผู้ผลิต


- ๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๖.๕ รับประกัน.....

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการ
ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(อาคม คล้ายเนียม)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

 กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ เพ็ชรทรัพย์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

 กรรมการ
(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ