

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อกล้องมองกลางคืน (Night Vision) พร้อมอุปกรณ์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๒๐ ชุด ,  
งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ,

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีภารกิจในการป้องกัน การปราบปราม การสืบสวนและการสอบสวนคดีพิเศษ ที่ต้องดำเนินการสืบสวนและสอบสวนโดยใช้วิธีพิเศษ ตามกฎหมายว่าด้วยการสอบสวนคดีพิเศษ ตลอดจนปฏิบัติงานตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและกฎหมายอื่นอันเกี่ยวกับความผิดทางอาญาที่เป็นคดีพิเศษ ,

กองปฏิบัติการพิเศษ เป็นหน่วยกำลังหลักในการสนับสนุนการปฏิบัติการทางยุทธวิธี ในการตรวจค้น และจับกุมที่ต้องใช้ความชำนาญเป็นพิเศษ ต่อผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กับกองคดีต่างๆ ตามที่ได้รับการร้องขอการรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคดีพิเศษ และการรักษาความปลอดภัยสถานที่ในการปฏิบัติงานทางด้านยุทธวิธีของเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพิเศษในการปฏิบัติการในช่วงกลางคืน และการตรวจค้นในพื้นที่แสงน้อยนั้น ส่วนปฏิบัติการพิเศษจำเป็นต้องมีเครื่องมือเพื่อช่วยในการปฏิบัติหน้าที่ในสภาวะดังกล่าว จึงจำเป็นต้องจัดหา กล้องมองกลางคืนหรือ Night Vision และอุปกรณ์เพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจได้ และให้เทียบเท่าหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพและระดับสากลในต่างประเทศ,

ปัจจุบันอุปกรณ์การปฏิบัติการทางยุทธวิธี ชุดกล้องมองกลางคืน (Night Vision) เพิ่มประสิทธิภาพการมองเห็นของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่ในช่วงกลางคืน หรือพื้นที่ที่มีแสงน้อย กล้องมองกลางคืนสมรรถนะสูง มีความคงทน ทนทานมีน้ำหนักเบา กันน้ำ และสามารถติดตั้งกับหมวกปฏิบัติการทางยุทธวิธีของกองปฏิบัติการพิเศษ เป็นสิ่งจำเป็นที่หน่วยปฏิบัติการพิเศษจำเป็นต้องมี เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งมีความเสี่ยง และภัยคุกคามต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่แสงน้อย และป้องกันชีวิต ทรัพย์สินของทางราชการ ลดความสูญเสียของกำลังพลในการปฏิบัติงานทางด้านยุทธวิธี ประกอบกับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความคล่องตัวในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ,

ร้อยตำรวจเอก

(อาคม คล้ายเนียม)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ประธาน

ลงชื่อ

(นายพฤก ผ่องพันธุ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วราง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายบรรหาร จรรยาสุทวิวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอมเรศ ผลลำเจียก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อกล้องมองกลางคืน (Night Vision) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๐ ชุด

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในภารกิจของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างทำพัสดุที่ส่วนราชการจะซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

ร้อยตำรวจเอก  ประธาน  กรรมการ  
(อาคม คล้ายเนียม) (นายพุก ผ่องพันธุ์)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วาง) (นายบรรหาร จรรยาสุทธิวงศ์) (นายอมเรศ ผลล้ำเจียง)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยจะพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้


(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

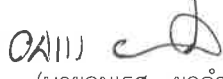
๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ร้อยตำรวจเอก  ประธาน  
(อาคม คล้ายเนียม)  
ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพटक ผ่องพันธุ์)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วราง)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายบรรหาร จรรยาสุทธีวงศ์)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอมเรศ ผลลำเจียก)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกล้องกลางคืน (Night Vision) พร้อมอุปกรณ์

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับการปฏิบัติการพิเศษที่ปฏิบัติในเวลากลางคืน เพื่อการมองเห็นการปฏิบัติการในเวลากลางคืนโดยใช้ร่วมกับแท่นติดตั้งฐานกล้องกลางคืนของหมวกกันกระสุนทั้งสองแบบที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีใช้ และสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีหมวกกันกระสุน

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

###### ๔.๒.๑ กล้องกลางคืน (Night Vision)

- ๔.๒.๑.๑ กล้องตรวจการณ์ แบบตาเดี่ยว สามารถใช้งานได้ในเวลากลางคืน เทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๒ ตัวกล้องไม่รวมติดตั้งอุปกรณ์มีน้ำหนักไม่เกิน ๓๐๐ กรัม หรือหากติดตั้งแบตเตอรี่แล้วน้ำหนักต้องไม่เกิน ๔๐๐ กรัม
- ๔.๒.๑.๓ อุณหภูมิปฏิบัติการได้ตั้งแต่ -๓๐ องศา จนถึง ๔๙ องศา หรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๔ รองรับการทำงานด้วยแบตเตอรี่ แบบ AA ชนิดอัลคาไลน์ และลิเทียม หรืออย่างใดอย่างหนึ่งโดยขนาดของกระแสไฟไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อตัวกล้อง ต้องบรรจุแบตเตอรี่ได้ไม่เกิน ๒ ก้อนสามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ชั่วโมงต่อการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ๑ ครั้ง
- ๔.๒.๑.๕ รองรับการสลับขั้วแบตเตอรี่ หรือระบบป้องกันการเสียหายเมื่อใส่ขั้วแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง
- ๔.๒.๑.๖ เลนส์รับภาพเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือคุณสมบัติดังนี้
  - ๔.๒.๑.๖.๑ เลนส์ใกล้วัตถุมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๒๗ มิลลิเมตร
  - ๔.๒.๑.๖.๒ เลนส์ใกล้ตามีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๒๗ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๑.๗ กำลังขยาย ๑ เท่า
- ๔.๒.๑.๘ ชนิดของภาพ แสงสีขาว(WHITE PHOSPHOR) หลอดภาพขยายแสงความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร รุ่น GEN ๓ หรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๙ เลนส์ตามองสามารถปรับค่าสายตาสั้นและยาว (Diopter) ได้อยู่ในช่วง -๖ ถึง +๒ Diopter หรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๑๐ มุมมองภาพไม่น้อยกว่า ๔๐ องศาหรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๑๑ ระยะโฟกัสได้ระยะ ๒๕ เซนติเมตรเป็นต้นไป หรือระยะโฟกัสดีกว่าที่เริ่มต้นน้อยกว่าระยะ ๒๕ เซนติเมตร
- ๔.๒.๑.๑๒ ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๖๐ lp/mm (line pairs per millimeter)
- ๔.๒.๑.๑๓ ค่าความชัดของภาพที่ได้ (Signal to noise ratio) ไม่น้อยกว่า ๒๑

ร้อยตำรวจเอก

(อาคม คล้ายเนียม)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ประธาน

ลงชื่อ

(นายพุก ผ่องพันธุ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วราง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

จ.รุ่งโรจน์

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบรรหาร จรรยาสุทธีวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอมเรศ ผลลำเจียก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- + ๔.๒.๑.๑๔ ทุกโซนพื้นที่แสดงภาพของจอหลอดเมื่อเปิดใช้งานต้องไม่มีจุดดำ(Black Spot) หรือจุดวาวขาว(Bright spot) เกิน ๐.๐๐๙ นิ้ว
- + ๔.๒.๑.๑๕ มีแสงช่วยแบบ IR(infrared) ที่สามารถเปิดปิดได้เมื่อต้องการใช้งาน
- ๔.๒.๑.๑๖ มีระบบป้องกันหลอดภาพหากเกิดสภาวะแสงจ้าเกินไปหรือฉับพลัน หรือ Auto-Gated
- ๔.๒.๑.๑๗ อายุหลอดภาพใช้งานเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๔.๒.๑.๑๘ สามารถติดตั้งด้วยรูปแบบ NVG Mount (Night Vision Goggles Mount) ที่ทางกรมสอบสวนคดีพิเศษใช้งานได้
- ๔.๒.๑.๑๙ สามารถประกอบกับกล้องมองกลางคืนอีกชิ้นหนึ่งเพื่อใช้งานในรูปแบบ กล้องสองตาได้ และสามารถใช้งานร่วมกับปืนของทางกรมสอบสวนคดีพิเศษที่มีราง picatinny (MIL-STD-๑๙๑๓ rail) ได้
- ๔.๒.๑.๒๐ มีขาจับยึดติดกับหมวกกันกระสุนที่ทางราชการใช้งาน และสามารถปรับ ตำแหน่งกล้องได้ทั้งทางตั้ง ทางนอน และทางลิก (Flip-up/Flip-down)
- ๔.๒.๑.๒๑ มีฝาปิดหน้ากล้องไว้เมื่อไม่ใช้งาน และสามารถใช้งานในพื้นที่แสงจ้า
- ๔.๒.๑.๒๒ สามารถติดตั้งยางชัตตาได้ และสามารถถอดออกได้เมื่อไม่ใช้งาน
- + ๔.๒.๑.๒๓ สามารถกันน้ำได้ในระดับ ๑ เมตร ที่ ๓๐ นาที หรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๒๔ กล้องต้องผ่านมาตรฐาน Mil-Std-๘๑๐G เป็นต้นไปหรือมาตรฐาน MIL-PRF-๔๕๓๒๔D หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในการทดสอบเดียวกันหรือ ดีกว่า

#### ๔.๓ อุปกรณ์อื่นๆ

- ๔.๓.๑ กล้องเก็บแบบกันกระแทกแบบวัสดุแข็งแรง เทียบเท่าหรือดีกว่า ภายในบรรจุด้วยวัสดุ กันกระแทก และวาล์วกันชื้น สามารถกันน้ำไม่ให้เข้าไปยังตัวอุปกรณ์ได้ สำหรับเก็บไว้ ที่ตั้ง ๑ ชุดต่อ ๑ กล้อง
- ๔.๓.๒ กระเป๋าสำหรับพกพาไปปฏิบัติภารกิจ สามารถยึดติดกับเสื่อเกราะของทางราชการได้ และสามารถยึด ติดกับแผง molle ได้ ชั้นในของกระเป๋ามีชั้นนวมป้องกันการเสียหาย ของตัวกล้อง และมีฝาปิดพร้อมตัวล็อค สีสตามที่ราชการกำหนด
- ๔.๓.๓ มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษประจำแต่ละชุด จำนวนอย่างละ ๑ เล่ม
- + ๔.๓.๔ ขาดัดอุปกรณ์กับรางอาวุธปืนราง picatinny (MIL-STD-๑๙๑๓ rail) ของทางกรมสอบสวนคดีพิเศษใช้งาน รวม ๒๐ ชุด
- \* ๔.๓.๕ อุปกรณ์ประกอบกล้องเป็นแบบสองตา จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔.๓.๖ ขากล้องหรืออุปกรณ์ที่ใช้ยึดติดกล้องมองกลางคืนกับหมวกกันกระสุนชุดและแบบที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษมีใช้ในราชการจำนวน ๒๐ ชุด

ร้อยตำรวจเอก

(อาคม คล้ายเนียม)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ประธาน

ลงชื่อ

(นายพุก พ่องพันธ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วราง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

อึ้งใจจำ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบรรหาร จรรยาสุทธีวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอมเรศ ผลลำเจียก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๓.๗ สายรัดหัวหรืออุปกรณ์อื่นๆ เมื่อใช้กล้องมองกลางคืนโดยไม่ใช้หมวกกันกระสุน จำนวน ๒๐ ชุด

๔.๓.๘ ยางรองขอบตาจำนวน ๒ อันต่อ ๑ ชุด รวมจำนวน ๔๐ อัน

๔.๓.๙ มีอุปกรณ์ทำความสะอาดเลนส์ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือจากโรงงาน จำนวน ๒๐ ชุด

๔.๓.๑๐ ฝาครอบเลนส์รับภาพ จำนวน ๒ ชิ้นต่อ ๑ ชุด รวมจำนวน ๔๐ อัน

#### ๔.๔ การบรรจุหีบห่อ

ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรง ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และ ต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่งและระหว่างการเก็บรักษา เช่น ความร้อน และความชื้นของอากาศ เป็นต้น

#### ๔.๕ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๕.๑ ผู้เสนอราคาจัดซื้อกล้องมองกลางคืน ต้องเสนอราคารวม และแสดงราคาต่อหน่วย พร้อมราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ คุณลักษณะเฉพาะกล้องมองกลางคืน(Night Vision) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๐ ชุด ให้ผู้เสนอราคายื่นขอเสนอราคา พร้อมทั้งแนบเอกสารในการรับรองมาตรฐานต่างๆ ขณะยื่นข้อเสนอพร้อมนี้ด้วย ข้อ ๔ ผู้ขายสามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าทดแทนได้โดยต้องแจ้งและชี้แจงให้เหตุผล
- ๔.๕.๒ ผู้ขายต้องเสนอราคาที่ได้รับการยกเว้นภาษีอากรขาเข้าแล้ว แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องพร้อมก่อนส่งมอบ
- ๔.๕.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษประจำแต่ละชุด จำนวนอย่างละ ๑ เล่ม ในวันส่งมอบ
- ๔.๕.๔ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตมาก่อนไม่เกิน ๑ ปีนับจากวันที่ผลิตจนถึงวันที่ส่งมอบของ
- ๔.๕.๕ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่คอยให้บริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๕.๖ ผู้ขายต้องแนะนำการใช้งาน การซ่อมบำรุง การเก็บรักษา และข้อห้ามในการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจนสามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
- ๔.๕.๗ ผู้ขายต้องมอบส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตให้กับทางกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันส่งมอบ
- ๔.๕.๘ หลังจากการตรวจรับพัสดุคู่สัญญาต้องดำเนินการจัดทำแผนการฝึกอบรมการใช้งาน เบื้องต้น การบำรุงรักษา และการจัดเก็บให้แก่เจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ คู่สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น รวมถึงข้อ ๔.๕.๖ ด้วย
- ๔.๕.๙ การตรวจรับพิจารณาตามคุณสมบัติตามข้อ ๔.๒ และอุปกรณ์อื่นๆ ตามข้อ ๔.๓

ร้อยตำรวจเอก

(อาคม คล้ายเนียม)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ประธาน

ลงชื่อ

(นายพฤก ผ่องพันธุ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะขจรวิธราช)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบรรหาร จรรยาสุทธิวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอมเรศ ผลกล้าเจียก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ๔.๕.๑๐ หากมีการร้องขอจากคณะกรรมการตรวจรับฯ ให้ดำเนินการทดสอบเพิ่มเติม คณะกรรมการจะเป็นผู้เลือกสถานที่ทดสอบ ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการประสาน สถานที่ทดสอบ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดที่เกิดขึ้น. ๖.๔
- ๔.๕.๑๑ อะไหล่และชิ้นส่วนตามข้อ ๔.๒ ต้องเป็นของแท้จากโรงงานผู้ผลิต หากไม่ใช่ผู้ผลิต เดียวกันจำเป็นต้องมีใบรับรองสินค้าชิ้นนั้นจากผู้ผลิตด้วย. ๖.๕
- + ๔.๕.๑๒ อุปกรณ์อื่นๆตามข้อ ๔.๓ จะต้องได้รับรองสินค้าผู้ผลิตสินค้าชิ้นนั้น หรือผู้ขายต้อง เป็นคนรับรองคุณสมบัติของสินค้า
- ๔.๕.๑๓ สินค้าต้องระบุแหล่งที่มา เลขประจำตัวสินค้า วันเดือนที่ผลิต และต้องมีใบรับประกัน คุณภาพจากผู้ผลิต
- + ๔.๕.๑๔ หลดภาพตามข้อ ๔.๒.๑.๘ จะต้องได้ใบรับรองคุณสมบัติของลดภาพ จากผู้ผลิต หลดภาพโดยตรง

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดการส่งมอบพัสดุตามสัญญางวดเดียวภายใน ๓๐๐ วัน นับถัด จากวันที่ลงนามในสัญญา,

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องผ่านการ พิจารณาดังนี้

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ,
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติข้อ ๔.๕ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ,
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อ ๔
- ๖.๔ หากผู้เสนอราคาไม่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖.๑ คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาข้อ ๖.๒ หาก ผู้เสนอราคาเสนอผลิตภัณฑ์ไม่ตรงตามข้อ ๖.๓ คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาผลิตภัณฑ์และราคาของผู้เสนอ รายนั้นๆ ในการเสนอผู้เสนอที่มีหน้าที่ชี้ให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติของตนเองเป็นไปตามข้อ ๖.๑ , ๖.๒ และ ๖.๓ ไม่ว่าจะด้วยวิธีการชี้ให้เห็นในเอกสาร หรือการรับรองเอกสารหากเป็นภาษาต่างประเทศให้ดำเนินการ แปลเป็นภาษาไทยโดยยึดตามระเบียบการแปลของทางราชการ

ร้อยตำรวจเอก

(อาคม คล้ายเนียม)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ประธาน

ลงชื่อ

(นายพฤก ผ่องพันธุ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวณิชวราร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

จัสริงภ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายบรรหาร จรรยาสุทธีวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอมเรศ ผลลำเจียก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘, วงเงินในการจัดซื้อ ๑๐,๔๑๗,๖๐๐.- บาท (สิบล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

### ๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ กล้องมองกลางคืน (Night Vision) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๐ ชุด และดำเนินการตามข้อ ๔.๕ ให้เสร็จภายใน ๓๐๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และชำระเงินครั้งเดียวเต็มจำนวนตามสัญญา โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับการตรวจรับพัสดุว่าเป็นไปตามข้อกำหนดว่าถูกต้องครบถ้วน

### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนดระยะเวลา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ, นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ใช้ในราชการ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาแล้วโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือนำพัสดุที่คล้ายกันมามอบให้ใช้งานไปพลางก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ หรือนำของใหม่มาทดแทน หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

### ๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาอื่น ๆ

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

ร้อยตำรวจเอก



ประธาน

(อาคม คล้ายเนียม)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพฤก ผ่องพันธุ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วราง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบรรพต จรรยาสุทวิวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอมเรศ ผลลำเจียก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ กรมจะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย







สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๔) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

จัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๑๓๙๖ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ร้อยตำรวจเอก		ประธาน	ลงชื่อ		กรรมการ
(อาคม คล้ายเนียม)			(นายพฤก พ่องพันธ์)		
ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ			ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ		
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
(นางสาวอิสริยาภ ดิษยะวงษ์วราง)			(นายบรรหาร จรรยาสุทธีวงศ์)		
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ			ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ		
			ลงชื่อ		
			(นายอมเรศ ผลลำเจียก)		
			ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พนักงานธุรการชำนาญงาน		