

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ  
รายการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ (ทดแทน) ให้กับเจ้าหน้าที่ตำรวจงานสายตรวจ  
ในสถานีตำรวจทั่วประเทศ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

### ๑. ความเป็นมา

๑.๑ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ โครงการรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ (ทดแทน) เพื่อไว้ใช้ราชการงานสายตรวจรถจักรยานยนต์ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน สกบ. แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑ โครงการ

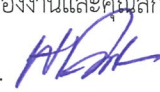
|                        |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| วงเงินงบประมาณ         | ๑,๘๔๕,๖๘๗,๖๐๐ | บาท |
| ปี ๒๕๖๗ ตั้งงบประมาณ   | ๒๗๖,๘๕๓,๒๐๐   | บาท |
| ปี ๒๕๖๘ ผูกพันงบประมาณ | ๑,๕๖๘,๘๓๔,๔๐๐ | บาท |

๑.๒ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีภารกิจในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม ยาเสพติด การรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชน การรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจสายตรวจในสถานีตำรวจทั่วประเทศได้ขับซื้อรถจักรยานยนต์สายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ออกปฏิบัติงานตามหน้าที่ในพื้นที่รับผิดชอบเป็นประจำทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ปัจจุบันรถจักรยานยนต์งานสายตรวจดังกล่าว มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๗ ปี ตามอายุการใช้งานรถจักรยานยนต์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้ และส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ชำรุดทรุดโทรม ไม่อยู่ในสภาพความพร้อมที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติงานสายตรวจตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมและยาเสพติดตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล และการให้บริการช่วยเหลือประชาชนในทุกพื้นที่ทั่วประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด สำนักงานตำรวจแห่งชาติจึงตั้งโครงการจัดซื้อและตั้งค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗-พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อรถจักรยานยนต์สายตรวจพร้อมอุปกรณ์ (ทดแทน) เพื่อไว้ใช้ราชการสำหรับงานสายตรวจของสถานีตำรวจขนาดเล็ก, ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ รวม ๑,๔๘๔ สถานีทั่วประเทศ และรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ที่จะจัดซื้อจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความคุ้มค่าบริการมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ยี่ห้อที่จะจัดซื้อให้ครบทั้ง ๗๗ จังหวัด ทั่วประเทศ เพื่อรองรับตามเงื่อนไขการรับประกัน และรองรับการซ่อมบำรุง ต่อการใช้งานในอนาคต โดยจะต้องมีความคุ้มค่าบริการ เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงได้อย่างรวดเร็วทั่วถึงในทุกพื้นที่ทั่วประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และรถจักรยานยนต์ที่จะจัดซื้อทดแทนจะต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติมในการใช้งานและการปฏิบัติหน้าที่ โดยจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED สีแดงบริเวณด้านหน้าและด้านหลังเพื่อแจ้งเตือนและเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในขณะปฏิบัติหน้าที่ ต้องมีหมวกนิรภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่กำหนดและตามสีและรูปแบบที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด รวมทั้งต้องมีกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลชนิดติดบนตัวผู้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้นुकคนสูญหาย พ.ศ.๒๕๖๕ หมวด ๓ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๖

๑.๓ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาสำนักงานตำรวจแห่งชาติมีปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการได้รับจัดสรรงบประมาณงบดำเนินงาน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับงานสายตรวจของสถานีตำรวจทั่วประเทศมีจำกัด ไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงานจริง และรถจักรยานยนต์สายตรวจคันเดิมมีขนาดเครื่องยนต์ ๒๕๖ ซีซี ซึ่งมีขนาดใหญ่

และ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สกบ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ก.อก.สกบ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ณิศา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

กรมการฯ

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.

และสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงมากกว่ารถจักรยานยนต์ขนาดทั่วไปที่นิยมใช้ทั่วไปในท้องตลาด คือ เครื่องยนต์ขนาด ๑๕๐ - ๑๖๐ ซีซี ซึ่งในปัจจุบันเทคโนโลยีการผลิตรถจักรยานยนต์ได้มีการพัฒนาประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ให้มีขนาดเล็กลงมีกำลังและสมรรถนะสูงขึ้นและประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น ขับขี่ได้สะดวกมากขึ้นสามารถรองรับผู้ขับขี่และผู้นั่งซ้อนท้ายของการปฏิบัติงานสายตรวจได้ สำนักงานตำรวจแห่งชาติจึงได้จัดทำโครงการจัดการรถจักรยานยนต์งานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ทดแทนรถจักรยานยนต์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน และได้ตั้งค่าของงบประมาณประจำปีไว้และได้รับจัดสรรงบประมาณตาม พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ - พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ดังกล่าว

๑.๔ สำนักงานตำรวจแห่งชาติได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ (ผนวก ก.) และกำหนดแผนจัดสรร และสถานที่ส่งมอบรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ให้กับหน่วยต่างๆ ตามเอกสารที่แนบ (ผนวก ข.)

## ๒. วัตถุประสงค์

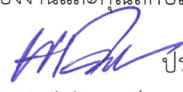
๒.๑ จัดหารถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์ (ทดแทน) จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน ให้กับงานสายตรวจรถจักรยานยนต์ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ จำนวน ๑,๔๘๔ สถานี ในพื้นที่ ๗๗ จังหวัด ทั่วประเทศ ไว้ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่งานสายตรวจโดยประกอบด้วยส่วนสำคัญของรถจักรยานยนต์และอุปกรณ์ และพัสดุส่วนเพิ่มตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด (ผนวก ก.) ดังนี้

- (๑) รถจักรยานยนต์ ตัวรถมีสีแดงเลือดหมู มีตราสัญลักษณ์ มีตราอักษร พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED สีแดงเพิ่มเติม ตามที่ทางราชการกำหนด
- (๒) หมวกนิรภัย รูปแบบครึ่งใบ สีทอง มีลายและตราหน้าหมวกโลหะสีเงิน ตามที่ทางราชการกำหนด
- (๓) กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวดิจิทัลชนิดติดบนตัวเจ้าหน้าที่ตำรวจงานสายตรวจ และมีอุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูล (DOCK) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง สถานีตำรวจละ ๑ ชุด
- (๔) รถจักรยานยนต์ที่ส่งมอบ จะต้องมียาน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑/๒ ถึง ของความจุถังน้ำมัน และจะต้องมีแผ่นป้ายทะเบียนรถจักรยานยนต์ตราโล่ ตามหมายเลข แบบ และขนาดที่ทางราชการกำหนด
- (๕) จะต้องมียคู่มือการใช้งานรถจักรยานยนต์และกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวฯ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม และในรูปแบบ QR Code พร้อมหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนของผู้ขาย เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้อง ของพัสดุในระหว่างการรับประกันคุณภาพและหมายเลขสายด่วนของศูนย์บริการรถจักรยานยนต์และกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวฯ เพื่อการให้บริการหลังการขายภายหลังการหมดประกันคุณภาพเป็นสติกเกอร์ติดไว้ที่รถจักรยานยนต์ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๒.๒ การจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ (ทดแทน) จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน ในครั้งนี้ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๑,๘๔๕,๖๘๗,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินผูกพันงบประมาณ ๒ ปี จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ - พ.ศ.๒๕๖๘ และสำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถจักรยานยนต์ฯ หมวกนิรภัยฯ

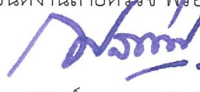
กล้อง...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ก.อ.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลอาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(ดนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลอาธิการ ๑ พธ.

กรรมการฯ

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลอาธิการ ๓ พธ.



กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว รวมทั้งได้กำหนดให้ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ให้กับทางราชการ ณ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๑-๙ และตำรวจภูธรจังหวัดทุกจังหวัดทั่วประเทศ และเนื่องจากการจัดซื้อครั้งนี้มีวงเงินสูง รวมทั้งผู้ขายจะมีต้นทุนค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นในการเตรียมการและวางแผนการดำเนินการ เพื่อให้โรงงานผู้ผลิตปรับเปลี่ยนสายการผลิต ตามรูปแบบสี ตราเครื่องหมาย ตราอักษร เพื่อให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และกำหนดเพิ่มเติมให้น้ำมันเชื้อเพลิง ๑/๒ ถัง และแผ่นป้ายทะเบียนเพื่อส่งมอบพัสดุให้กับทางราชการ เพื่อเป็นการบรรเทาภาระทางการเงินในระยะเริ่มดำเนินการให้กับผู้ประกอบการ ให้มีสภาพคล่องและมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินการ เพื่อต้องการให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอสนใจที่จะแข่งขันการเสนอราคามากยิ่งขึ้น และจะได้เสนอราคาที่ต่ำสุดให้กับทางราชการ จึงกำหนดให้มีการจ่ายเงินค่าพัสดุล่วงหน้าให้กับผู้ชนะการประกวดราคาภายหลังจากที่ได้ทำสัญญาซื้อขายกับทางราชการในอัตราร้อยละ ๑๕ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๙ (๔) โดยมีรายละเอียดเงื่อนไขการจ่ายเงินตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘.๑

๒.๓ รายการเอกสารประกอบร่างขอบเขตของงานฯ

- (๑) ร่างขอบเขตของงาน จำนวน ๑๒ แผ่น
- (๒) แผนวก ก. คุณสมบัติเฉพาะรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๕ แผ่น
- (๓) แผนวก ข. รายละเอียดการส่งมอบรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ แผ่น
- (๔) แผนวก ค. แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๒ แผ่น
- (๕) แผนวก ง. ตารางแจกแจงรายละเอียดของราคาพัสดุ อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน ๑ แผ่น

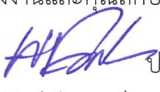
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพผลิตและขาย หรือมีอาชีพขายรถจักรยานยนต์ที่ยื่นข้อเสนอตามโครงการนี้ ดังนี้

- (๑) จะต้องเป็น ผู้ผลิตและขาย หรือ
- (๒) จะต้องเป็น ผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย หรือ
- (๓) จะต้องเป็น ผู้แทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็น ผู้แทนจำหน่ายตามโครงการนี้ จาก (๑) หรือ (๒)

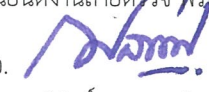
๓.๘ ไม่เป็น...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณสมบัติเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

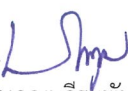
(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบภ.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลอาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(คนิดา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลอาธิการ ๑ พธ.

กรมการฯ

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลอาธิการ ๓ พธ.

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน  
นามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี  
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน  
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง  
มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท  
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม  
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ  
โดย...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พล.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พล.ต.อ.  กรรมการฯ

(ธนภุต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พล.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(ณินดา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

กรรมการฯ

ว่าที่ พล.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.



โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อหรือแบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่แนบ (ผนวก ค.)

(๔) ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ (๑) - (๓) ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียดเงื่อนไขตามร่างขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ตามผนวก ก.) ดังนี้

(๑) เป็นรถจักรยานยนต์ยี่ห้อ ที่มีศูนย์บริการมาตรฐานโดยตรงของผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ทั่วประเทศ ครอบคลุมทั้ง ๗๗ จังหวัด, มีจำหน่ายในท้องตลาดปัจจุบันในประเทศไทย, อยู่ในสายการผลิตในปี ๒๕๖๗ และมีอะไหล่ไว้ซ่อมบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี, มีน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑/๒ ถัง, มีสัญญาณไฟกระพริบชนิด LED สีแดง, มีแผ่นป้ายทะเบียนรถจักรยานยนต์ตราโล่ ตามที่ทางราชการกำหนด

(๒) เป็นหมวกนิรภัยฯ ยี่ห้อและรุ่น ที่ผลิตและมีจำหน่ายในท้องตลาดปัจจุบันในประเทศไทย, มีแบบ สี และมีตราหน้าหมวกเป็นตราแผ่นดิน ตามที่ทางราชการกำหนด

(๓) เป็นกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว ยี่ห้อและรุ่น ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดปัจจุบันในประเทศไทย, ที่อยู่ในสายการผลิตในปี ๒๕๖๗ และมีอะไหล่ไว้ซ่อมบำรุงรักษากล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวไม่น้อยกว่า ๕ ปี, มีศูนย์บริการตั้งอยู่ในประเทศไทย, มีอุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูล (DOCK) ให้กับสถานีตำรวจละ ๑ ชุด

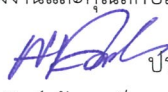
(๔) จะต้องมียุทธวิธีการใช้งานรถจักรยานยนต์และกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม และในรูปแบบ QR Code พร้อมหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนของผู้ขายเพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องของพัสดุในระหว่างการรับประกันคุณภาพและหมายเลขสายด่วนของศูนย์บริการรถจักรยานยนต์และกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว เพื่อการให้บริการหลังการขายภายหลังการหมดประกันคุณภาพเป็นสติกเกอร์ติดไว้ที่รถจักรยานยนต์ในตำแหน่งที่เหมาะสม

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน (ผนวก ก.)

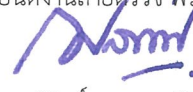
๕. ระยะ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

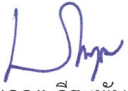
(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบภ.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ดนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

กรมการฯ

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.

## ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐๐ (หกร้อย) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งการส่งมอบรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์เป็น ๑๗ งวด ตามรายละเอียดหน่วยงาน ระยะเวลาส่งมอบ รายการ จำนวนของแต่ละงวด ตามที่ราชการกำหนดไว้ (ตาม ผผนวก ข.)

## ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สำนักงาน จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค้ำรวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไข (๑) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (๒) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

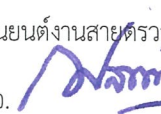
๗. วงเงิน...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

(พิทักษ์ ท้วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ก.อ.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(ดนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.



## ๗. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๘๔๕,๖๘๗,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบล้านหกแสนแปดหมื่น-เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ โครงการการบังคับใช้กฎหมาย อำนวยความยุติธรรมและ บริการประชาชน งบลงทุน

## ๘. การจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ดังนี้

๘.๑ เงินล่วงหน้า เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ (๑๕%) ของราคาพัสดุที่ซื้อขายตามสัญญา ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันทำสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องวางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อกำหนดของทางราชการเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ให้กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เติมนำจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า เพื่อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้า โดย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะคืนหลักประกันให้โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้ขายภายหลังการจ่ายเงินค่างวดสุดท้าย เรียบร้อยแล้ว

๘.๒ การจ่ายเงินค่าพัสดุด่วนที่เหลืออีกร้อยละ ๘๕ (๘๕%) ของราคาตามสัญญาซื้อขาย ทางราชการจะ แบ่งจ่ายให้เป็น ๑๗ งวด ในอัตราร้อยละ ๘๕ (๘๕%) ของราคาพัสดุที่ส่งมอบในแต่ละงวด

## ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายมิได้ส่งมอบพัสดุตามสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ผู้ขาย จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคารถจักรยานยนต์ และอุปกรณ์รวมกันที่ยังไม่ได้รับมอบในแต่ละงวด นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้กับผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ ตามผนวก ก. เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุในแต่ละงวดไว้ใช้ ในราชการ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้โดยไม่ทราบสาเหตุหรืออันเนื่องมาจากความบกพร่องจากการผลิตหรือจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ทั้งนี้ การรับประกันคุณภาพรถจักรยานยนต์ และกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวย ในกรณีที่เกิดความชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานตามปกติหรืออันเนื่องมาจากการผลิต เช่น เครื่องยนต์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ ระบบไฟฟ้าใช้งานไม่ได้ หรือหน้าปัดเรือนไมล์ หรือกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวย และอุปกรณ์ถ่ายโอนข้อมูล (Dock)...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ  
(พิทักษ์ ท้วมเกร็ด)

พ.ต.อ.  กรรมการฯ  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบช.สภ.

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ  
(ธนฤต วีระพันธ์)

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ  
(คณิดา จอมใจทิพย์)

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ  
(มนตรี ปะวะภูชะโก)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.

(Dock) ใช้งานไม่ได้โดยไม่ทราบสาเหตุ ผู้ขายจะต้องดำเนินการประสานงานกับศูนย์บริการที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง กับการใช้งาน เพื่อแก้ไขให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้โดยเร็วที่สุด และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จาย ต่างๆ ที่เกิดขึ้นดังกล่าว ทั้งนี้การรับประกันคุณภาพจะไม่รวมถึงค่าอะไหล่ที่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเบรก ผ้าเบรก ยางรถจักรยานยนต์ ไส้กรองอากาศ และความเสียหายจากอุบัติเหตุ เป็นต้น

๑๐.๒ การรับประกันคุณภาพ ผู้ขายจะต้องจัดการให้มีเจ้าหน้าที่พร้อมหมายโทรศัพท์สายด่วนของผู้ขาย เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องของพัสดุและเพื่อติดต่อประสานการแก้ไขและซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ และอุปกรณ์ โดยตรงกับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานในระหว่างการรับประกันคุณภาพและหมายเลขสายด่วนของศูนย์บริการ จักรยานยนต์และกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว เพื่อการให้บริการหลังการขายภายหลังการหมดประกันคุณภาพ เพื่อให้รถจักรยานยนต์และอุปกรณ์สามารถใช้งานได้โดยเร็วที่สุด

๑๐.๓ ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอย ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง นั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จายทั้งหมด

๑๐.๔ การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตาม สัญญา หากผู้ขายไม่خذใช้ค่าใช้จายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้อง ผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ

มิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๗

#### ๑๒. กำหนดยีนราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยีนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยีนราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

#### ๑๓. สถานที่ส่งมอบ

ตามสถานที่ที่ทางราชการกำหนด ในพื้นที่ของกองบังคับการตำรวจนครบาล ๑ - ๔ (กรุงเทพมหานคร) และ ในพื้นที่ของตำรวจภูธรจังหวัดทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้นเป็น ๗๗ จังหวัด ทั่วประเทศ

#### ๑๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วนคือ

๑๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณี...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ดนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.



(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม ตามแบบข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (สำหรับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/หน่วยงานของรัฐและเอกชน)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(๕.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๓) เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศจะต้องผ่านการแปลเป็นภาษาไทยโดยผู้เชี่ยวชาญการแปลที่ได้จดทะเบียนไว้กับกระทรวงยุติธรรม กรณีคำแปลเอกสารที่เป็นภาษาไทยกับต้นฉบับเป็นภาษาต่างประเทศ

ข้อความ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ธนภุต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลอาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(คนิดา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลอาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลอาธิการ ๓ พธ.

ข้อความขัดแย้งกัน ทางราชการจะถือเอาภาษาไทยเป็นหลักในการพิจารณาซึ่งข้อความภาษาไทยนี้จะเป็นหลักในการทำสัญญาซื้อขายด้วยและหากทางราชการเห็นว่า กรณีคำแปลภาษาไทยที่ขัดแย้งกับภาษาต่างประเทศนี้ ก่อให้เกิดการได้เปรียบกับผู้เสนอราคารายอื่นอย่างเห็นได้ชัด ทางราชการจะถือว่าเป็นการปฏิบัติที่ผิดเงื่อนไข ซึ่งอาจจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นก็ได้

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร ดังนี้

๑) กรณีเป็นผู้ผลิตและขาย รถจักรยานยนต์ยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารยืนยันการเป็นผู้ผลิต สำเนาทะเบียนการค้า และสำเนาหนังสือบริษัทสนธิ

๒) กรณีเป็นผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ของรถจักรยานยนต์ยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารยืนยันการเป็นผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย สำเนาทะเบียนการค้า และสำเนาหนังสือบริษัทสนธิ

๓) กรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์ยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอ จะต้องแสดงเอกสารสำเนาทะเบียนการค้า สำเนาหนังสือบริษัทสนธิของผู้ยื่นข้อเสนอ และเอกสารการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์ตามโครงการนี้ จากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายฯ และต้องแสดงเอกสารตาม ๑) หรือ ๒) แล้วแต่กรณีเพื่อยืนยันผู้มีอำนาจในการแต่งตั้ง

(๘) ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารยืนยันการรับรองจากผู้ผลิตและขายหรือจากผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทยว่ารถจักรยานยนต์ยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอตามโครงการนี้ ดังนี้

๑) ปัจจุบันมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานของผู้ผลิตทั่วประเทศครบทั้ง ๗๗ จังหวัด พร้อมชื่อ สถานที่ตั้ง และเบอร์โทร ของศูนย์บริการฯ ทั้งหมด

๒) เป็นยี่ห้อและรุ่น ที่มีการผลิตในปี ๒๕๖๗ และมีการจำหน่ายในตลาดปัจจุบันในประเทศไทย

๓) มีอะไหล่ไว้ซ่อมบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

(๙) ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารยืนยันการรับรองจากผู้ผลิตและขาย หรือจากผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทยว่ากล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว ที่ยื่นข้อเสนอตามโครงการนี้ ดังนี้

๑) ปัจจุบันมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงภายในประเทศไทย พร้อมชื่อ สถานที่ตั้ง และเบอร์โทร ของศูนย์บริการฯ ทั้งหมด

๒) เป็นยี่ห้อและรุ่น ที่มีการผลิตในปี ๒๕๖๗ และมีการจำหน่ายในตลาดปัจจุบันในประเทศไทย

๓) มีอะไหล่ไว้ซ่อมบำรุงรักษากล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑๐) ผู้ยื่น...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(ณินดา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.



(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจกแจงรายละเอียดราคาของพัสดุ, รายการส่วนเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตามที่ยื่นข้อเสนอ (ตามแบบ ผนวก ง.) ให้ครบถ้วนถูกต้องตรงกันกับราคารวมทั้งสิ้นที่เสนอ

(๑๑) เอกสารที่ต้องยื่นตามข้อ ๑๔ ทั้งหมด หากยื่นเป็นสำเนาเอกสารและคณะกรรมการฯ มีความประสงค์ที่จะตรวจสอบต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารต้นฉบับให้กับคณะกรรมการฯ ตรวจสอบ ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ

#### ๑๕. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างคุณลักษณะของพัสดุที่เสนอตามข้อกำหนดของทางราชการ และคุณลักษณะพัสดุของผู้เสนอราคา โดยต้องเปรียบเทียบเป็นรายข้อและอ้างอิงเนื้อหาในข้อเสนอทางเทคนิค โดยระบุรายละเอียดให้ชัดเจนในตารางเปรียบเทียบ พร้อมทำเครื่องหมาย แถบสี หรือสัญลักษณ์อื่นใด และใส่หมายเลขอ้างอิงหัวข้อ ในเอกสารที่เป็นสาระสำคัญต่อการพิจารณาตามข้อกำหนด

๑๕.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ต้นแบบ (ตาม ผนวก ก.) ที่ได้จัดทำสีและรูปแบบ ดังนี้

(๑) รถจักรยานยนต์ฯ พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ติดสติ๊กเกอร์ตราเครื่องหมาย ตราอักษร ตามสีและรูปแบบที่กำหนด จำนวน ๑ คัน

(๒) หมวกนิรภัยฯ พร้อมตราหน้าหมวก ตามสีและรูปแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ใบ

(๓) กล้องบันทึกภาพเคลื่อนที่ไหวฯ และอุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูลตามที่กำหนด จำนวน ๑ ชุด

(๔) แผ่นป้ายทะเบียนตราโล่ ตร. รถจักรยานยนต์ ตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ แผ่น

โดยจะต้องส่งรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ต้นแบบให้กับทางราชการภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นผู้ชนะการเสนอราคาจากทางราชการ เพื่อนำเสนอให้ทางราชการตรวจพิจารณาความเหมาะสมของรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ต้นแบบก่อนลงนามในสัญญาซื้อขาย และทางราชการจะทำการคืนรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ต้นแบบดังกล่าวให้กับผู้ชนะการเสนอราคาในวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๕.๓ กรณีผู้ชนะการเสนอราคาและได้เป็นคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้แผนการทำงานให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๕.๔ ในการตัดสินใจซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อฯ หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๕.๕ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานตำรวจแห่งชาติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานตำรวจแห่งชาติไม่ได้

(๑) สำนัก...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.อ.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พช.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ณินดา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พช.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พช.

(๑) สำนักงานตำรวจแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๕.๖ ทางราชการสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

❖ ผู้ประกอบการสามารถเสนอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฯ ตามช่องทางดังนี้ สถานที่ติดต่อหรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองพลาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เบอร์โทร ๐-๒๒๔๓-๘๗๔๖ โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๗๙๕๖

เว็บไซต์ : [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.logistics.police.go.th](http://www.logistics.police.go.th)

อีเมล : [saraban\\_div1.pala.logistics@police.go.th](mailto:saraban_div1.pala.logistics@police.go.th)

โดยต้องเปิดเผยตัว (ชื่อ, ที่อยู่, e-mail) ของผู้มีความคิดเห็น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

(พิทักษ์ ท้วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ธนภฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พช.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(ดนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พช.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พช.



**ผนวก ก.**  
**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์**

**๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

ใช้เป็นรถจักรยานยนต์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจงานป้องกันปราบปรามอาชญากรรม (งานสายตรวจรถจักรยานยนต์) ของสถานีตำรวจทั่วประเทศของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

**๒. ลักษณะทั่วไป**

รถจักรยานยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสีแดง มีหมวกนิรภัยสำหรับผู้ขับขี่และนั่งซ้อนท้าย ตามรูปแบบของสำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด และมีกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลแบบติดบนตัวเจ้าหน้าที่ เพื่อบันทึกภาพวิดีโอระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

**๓. รถจักรยานยนต์**

**๓.๑ เครื่องยนต์**

- (๑) เบนซิน ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยของเหลวหรือน้ำ
- (๒) มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ซีซี
- (๓) ระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์
- (๔) ระบบการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า (สตาร์ทมือ)
- (๕) ใช้น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว หรือน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ที่มีค่าออกเทน ๙๑ หรือ ๙๕ ได้
- (๖) เครื่องยนต์และท่อไอเสียมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

**๓.๒ ระบบเกียร์แบบอัตโนมัติ**

**๓.๓ โครงสร้างตัวรถ**

- (๑) ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรกพร้อมระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ล้อหลังเป็นระบบดิสก์เบรก
- (๓) ล้อหน้าและล้อหลัง เป็นล้อแม็ก ตามมาตรฐานของรถจักรยานยนต์ รุ่นที่เสนอราคา
- (๔) ยางตามมาตรฐานของรถจักรยานยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- (๕) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลิตร
- (๖) สีของตัวรถจักรยานยนต์ใช้สีแดงเลือดหมู ตามที่ทางราชการกำหนด
- (๗) เครื่องหมายรูปพระแสงดาบเขนและโล่สีดำ โดยมีขนาดตามความเหมาะสมของรถจักรยานยนต์ ติดที่ด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา
- (๘) อักษรคำว่า “POLICE” ใช้แบบอักษร TH sarabun PSK Bold ขนาดอักษรตามความเหมาะสม ติดที่ด้านข้างท้ายรถด้านซ้ายและด้านขวา

๓.๔ อื่นๆ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท้วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบภ.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ชนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ธนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.

## ๓.๔ อื่นๆ

- (๑) มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง ไม่น้อยกว่า ๑/๒ (ครึ่ง) ของความจุถังน้ำมัน ตามเครื่องวัดบนแผงหน้าปัดเรือนไมล์ของรถจักรยานยนต์
- (๒) เครื่องมือประจำรถจักรยานยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด
- (๓) มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของรถจักรยานยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- (๔) มีคู่มือการใช้งานรถจักรยานยนต์เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- (๕) คู่มือการใช้งานรถจักรยานยนต์เป็นคลิปวิดีโอ ในรูปแบบคิวอาร์โค้ด (QR Code) พร้อมหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนเพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องของพัสดุและเพื่อติดต่อประสานการแก้ไขและซ่อมแซมติดไว้บนรถจักรยานยนต์ในตำแหน่งที่เหมาะสม

## ๓.๕ อุปกรณ์ประกอบของรถจักรยานยนต์

## ๓.๕.๑ สัญญาณไฟกระพริบแบบแอลอีดี (LED)

- (๑) ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบแบบแอลอีดี (LED) บนรถจักรยานยนต์ด้านหน้าซ้าย ๑ ชุด, ด้านหน้าขวา ๑ ชุด, ด้านหลังซ้าย ๑ ชุด และด้านหลังขวา ๑ ชุด ตามตำแหน่งที่เหมาะสม รวมจำนวน ๔ ชุด/คัน
- (๒) ใช้หลอดแอลอีดี (LED) สีแดง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ หลอด หลอดแอลอีดีขนาด ๓ วัตต์/หลอด
- (๓) ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด ๑๒ โวลต์ (DC)
- (๔) ฐานทำด้วยอลูมิเนียมระบายความร้อนได้ดี ฝาเลนส์เป็นวัสดุโพลีคาร์บอเนต
- (๕) ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP๖๗ หรือดีกว่า
- (๖) ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น SAE หรือ ECE
- (๗) มีสัญญาณไฟกระพริบไม่น้อยกว่า ๑ จังหวะ
- (๘) มีขนาดที่เหมาะสมมั่นคงแข็งแรงและสวยงามกับตัวรถจักรยานยนต์ที่ติดตั้งและไม่กีดขวางต่อการขับขี่และนั่งซ้อนท้าย

## ๓.๕.๒ หมวกนิรภัยสำหรับผู้ใช้รถจักรยานยนต์สายตรวจ

- (๑) เป็นหมวกนิรภัยแบบครึ่งใบ มีกระบังหมวก พร้อมสายรัดคาง
- (๒) สีของหมวกเป็นสีทองแถบสีขอบหมวกเป็นสีดำ กว้าง ๒.๕ ซม. ( $\pm 0.2$ ) ซม. สีพื้นหลังตราหน้าหมวกเป็นสีดำ ตามแบบของทางราชการ
- (๓) ตราหน้าหมวกเป็นตราแผ่นดิน ทำด้วยโลหะสีเงิน ขนาดความสูง ๗.๕ ซม. ( $\pm 0.5$ ) ซม.
- (๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองและได้แสดงเครื่องหมายตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๓๖๙-๒๕๕๗

## ๓.๕.๓ แผ่นป้ายทะเบียนตราโล่ รถมอเตอร์ไซด์

- (๑) วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายทะเบียนเป็นวัสดุอลูมิเนียม เกรด ๑๑๐๐
- (๒) แผ่นป้ายทะเบียนเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๙ x ๒๗ ซม. ความหนา ๐.๑ ซม. ( $\pm 0.1$ ) ซม. ลบมุมและปัดขอบเพื่อความแข็งแรง

(๓) ตรา...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณสมบัติเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๕๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบ.ช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ก.อ.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ธนภฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(คนินา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.



(๓) ตราเครื่องหมายด้านซ้ายเป็นเครื่องหมายรูปพระแสงดาบเขนและโล่ ตามแบบที่ทางราชการกำหนด มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖.๕ ซม. ( $\pm 0.1$ ) ซม. ด้านขวาเป็นตัวเลขอารบิก ๖ หลัก ตามลำดับหมายเลขทะเบียนที่ทางราชการกำหนด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๕.๐ ซม. ( $\pm 0.1$ ) ซม.

(๔) มุมล่างด้านซ้ายมีอักษร “ ตร ” และเลขอารบิก ๒ หลัก ของปีงบประมาณที่จัดซื้อรถจักรยานยนต์ ขนาด ๑ ซม. ( $\pm 0.1$ ) ซม. ที่ใช้ระบบยิงเลเซอร์ลงไปบนเนื้อแผ่นอลูมิเนียม เพื่อป้องกันการปลอมแปลง

(๕) สีพื้นของแผ่นป้ายทะเบียนเป็นสีเป็นสีสกรีนสีแดงเลือดหมูที่มีความเงามัน สีของตราเครื่องหมายพระแสงดาบเขนและโล่และสีของตัวเลขเป็นสีสกรีนสีขาวที่มีความเงามัน และสีต้องมีคุณสมบัติการเกาะติดได้บนวัสดุแผ่นป้ายทะเบียน และทนต่อสารเคมีและการกัดกร่อนจากสภาพอากาศ

(๖) การปั๊มแผ่นป้ายทะเบียน เครื่องหมายรูปพระแสงดาบเขนและโล่ ตัวเลข และขอบจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร

#### ๔. กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลชนิดติดบนตัวเจ้าหน้าที่ตำรวจงานสายตรวจ

เป็นกล้องวิดีโอสำหรับบันทึกภาพและเสียงระบบดิจิทัล มีอุปกรณ์การถ่ายโอนข้อมูล และซอฟต์แวร์ เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล

##### ๔.๑ กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว

(๑) กล้องบันทึกภาพวิดีโอ เป็นแบบชิ้นเดียว (Single Unit)

(๒) มีหน่วยความจำชนิด Solid-State ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB เป็นหน่วยความจำแบบฝังในตัวกล้องแบบไม่สามารถถอดออกได้ (Non-removable) เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลหลักฐานไม่ให้ถูกเข้าถึง เปลี่ยนแปลง หรือทำลาย ได้โดยง่าย

(๓) มีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Lithium Ion Battery) แบบไม่สามารถถอดออกได้ (Non removable) ภายในตัวกล้องขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ มิลลิแอมป์ และสามารถบันทึกภาพวิดีโอบนความละเอียด ๑๙๒๐x๑๐๘๐ (HD๑๐๘๐ P) ที่ ๓๐ ภาพต่อวินาที ได้ไม่น้อยกว่า ๙ ชั่วโมง

(๔) มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED บนตัวกล้อง

(๕) สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียง (วิดีโอ) บนความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ (HD ๑๐๘๐p) ที่ ๓๐ ภาพต่อวินาที (Frames per second) หรือดีกว่า

(๖) สามารถบันทึกวิดีโอในรูปแบบไฟล์ประเภท MPEG-๔ และ สามารถเข้ารหัสบีบอัดวิดีโอแบบ H.๒๖๔ หรือดีกว่า

(๗) มีระบบป้องกันการกั้นสั่นสะเทือนสำหรับการบันทึกวิดีโอในขณะที่เคลื่อนที่

(๘) สามารถบันทึกภาพวิดีโอแบบเข้ารหัส (Encryption) ได้

(๙) สามารถตั้งค่าเพื่อระบุรหัสหรือชื่อของผู้ใช้งานกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว ได้

(๑๐) มีขอบเขตมุมมองบันทึกภาพ (Field of view) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ องศา

(๑๑) สามารถถ่ายวิดีโอในพื้นที่แสงน้อยซึ่งมีความเข้มของแสงเท่ากับ ๐.๒ ลักซ์ (Lux) หรือต่ำกว่า

(๑๒) สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูลได้ (Dock) และสามารถเชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูลผ่าน Port USB Type C ได้

(๑๓) สามารถ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณสมบัติเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ธนฤต วีระพันธ์)

ผก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ดินิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.

- (๑๓) สามารถชาร์จแบตเตอรี่ ผ่าน Port USB Type C ได้
- (๑๔) มีอุปกรณ์สำหรับจับยึดกล้องกับเครื่องแบบเจ้าหน้าที่ แบบคลิปหนีบ
- (๑๕) เมนูการใช้งานของกล้องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- (๑๖) ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐาน IP๖๗ หรือดีกว่า

#### ๔.๒ อุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูล (Dock) ประจำสถานีตำรวจ

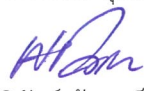
- (๑) เป็นแท่นเสียบสำหรับนำตัวกล้องมาเสียบที่ตัวแท่นโดยตรง เพื่อถ่ายโอนข้อมูลวิดีโอจากกล้องฯ และจัดเก็บข้อมูลไว้ในตัวเครื่อง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกับกล้องฯ และมีซอฟต์แวร์ที่ใช้งานร่วมกันกับกล้องฯ
- (๒) มีจำนวนช่องเสียบเชื่อมต่อกล้องฯ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง ต่อ ๑ เครื่อง และสามารถใช้งานพร้อมกันได้ทั้ง ๑๒ ช่อง
- (๓) มีหน่วยประมวลผล (CPU) ที่มีแกนประมวลผลอย่างน้อย ๒ แกนหรือดีกว่า และมีความเร็ว ๓.๓ GHz หรือดีกว่า มีหน่วยความจำ (RAM) ไม่น้อยกว่า ๘ GB
- (๔) ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต้องไม่ต่ำกว่า ๒๐ Mbps.
- (๕) มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่อง (HDD) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ TB
- (๖) มีจอภาพชนิด LCD หรือ LED หรือดีกว่า มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixel เพื่อตรวจสอบและบริหารจัดการข้อมูล และมีลำโพงในตัวเครื่อง
- (๗) มีช่องเชื่อมต่อข้อมูล (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และมีระบบเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (Wifi IEEE ๘๐๒.๑๑a/b/g/n/ac) หรือดีกว่าภายในตัวเครื่อง
- (๘) มีเมาส์ (Mouse) และแป้นพิมพ์ (Keyboard) หรือเป็นแบบระบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) เพื่อใช้งานเครื่อง
- (๙) สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์/๕๐ Hz

#### ๔.๓ ซอฟต์แวร์จัดเก็บและถ่ายโอนข้อมูล

- (๑) เป็นซอฟต์แวร์เพื่อถ่ายโอน จัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูลภาพและเสียงของกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว ไปยังระบบอื่นๆ
- (๒) สามารถกำหนดตำแหน่ง (Directory) ที่จัดเก็บข้อมูลวิดีโอ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง
- (๓) สามารถกำหนดระดับสิทธิ์ของการเข้าถึงระบบการบริหารจัดการ และการใช้งานระบบได้อย่างน้อย ๓ ระดับ ดังนี้
  - ๑) ผู้ดูแล (Admin) สามารถตรวจสอบและบริหารจัดการข้อมูลภาพและเสียงตามที่ผู้บังคับบัญชาสั่งการ สามารถปรับปรุงเฟิร์มแวร์ให้กับกล้องบันทึกภาพ
  - ๒) ผู้บังคับบัญชา สามารถเลือกโอนย้ายข้อมูลภาพและเสียง หรือสามารถเลือกสำเนาข้อมูลภาพและเสียง ไปยังที่เก็บข้อมูลสำรองอื่นๆ หรือเลือกอัปโหลดไปยังระบบอื่นๆ
  - ๓) ผู้ปฏิบัติ ที่สามารถถ่ายโอนไฟล์วิดีโอไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง และสามารถป้อนข้อมูลคำอธิบายอื่นๆ ได้ เช่น เลขประจำวัน เลขคดี หรืออื่นๆ

(๔) สามารถ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณสมบัติเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ  
(พิทักษ์ ท้วมเกร็ด)

พ.ต.อ.  ธรรมการฯ  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ช.สภ.

รอง ผบ.ก.อ.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  ธรรมการฯ  
(ธนฤต วีระพันธ์)

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  ธรรมการฯ  
(คนิตา จอมใจทิพย์)

ว่าที่ พ.ต.ท.  ธรรมการฯ  
(มนตรี ปะวะภูชะโก)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พช.

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พช.

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พช.



(๔) สามารถเก็บข้อมูลการใช้งานอื่นๆ ได้อย่างน้อยดังนี้

- ๑) ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ ข้อมูลวันเวลาและผู้ใช้งาน
- ๒) ข้อมูลการบริหารจัดการรายชื่อผู้ใช้ มีข้อมูลวันเวลาของการบริหารจัดการ
- ๓) ข้อมูลการถ่ายโอนข้อมูลมายังระบบ ข้อมูลวันเวลาและผู้ใช้งาน ข้อมูลไฟล์
- ๔) ข้อมูลการทำสำเนาข้อมูลออกจากระบบฯ มีข้อมูล วันเวลา ผู้ใช้งาน ข้อมูลไฟล์

(๕) สามารถปรับปรุงเฟิร์มแวร์ (Update Firmware) ให้กับกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวผ่านอุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูล (Dock)

(๖) สามารถตั้งค่าความละเอียดในการบันทึก(ภาพนิ่ง/วิดีโอ) ให้กับกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว ได้ ทั้งระบบ (Manual) และระบบอัตโนมัติ/Automatic) เมื่อกล้องเชื่อมต่อกับระบบ

(๗) จะต้องมีซอฟต์แวร์โปรแกรมในรูปแบบไฟล์ข้อมูลโปรแกรม สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นที่รองรับการใช้งาน เพื่อการถ่ายโอนข้อมูลในการจัดเก็บและสำรองข้อมูล เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล โดยติดตั้งผ่านช่องสัญญาณเชื่อมต่อของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นที่รองรับการใช้งาน โดยสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ สิทธิ์

(๘) สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์เป็นแบบซื้อขาดโดย สำนักงานตำรวจแห่งชาติเป็นผู้ใช้งาน และสามารถปรับปรุงซอฟต์แวร์ (Upgrade Software) และใช้งานซอฟต์แวร์ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

#### ๕. การฝึกอบรมและการตรวจรับ

๕.๑ ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานรถจักรยานยนต์และอุปกรณ์ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานประจำสถานีตำรวจ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คนต่อสถานี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๒ ผู้ขายจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว และอุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อถ่ายโอนข้อมูลฯ เป็นคลิปวิดีโอ ในรูปแบบคิวอาร์โค้ด (QR Code) พร้อมหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนเพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องของพัสดุและเพื่อติดต่อประสานการแก้ไขและซ่อมแซม ติดไว้บนรถจักรยานยนต์ในตำแหน่งที่เหมาะสม

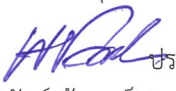
๕.๓ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๔

๕.๔ ทำการทดสอบการใช้งานจนสามารถใช้การได้ดีตามคุณสมบัติเฉพาะที่กำหนด

#### ๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพความชำรุดบกพร่องของรถจักรยานยนต์งานสายตรวจและอุปกรณ์ทั้งหมด จากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

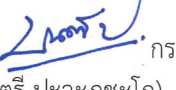
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณสมบัติเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ  
(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)  
รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)  
รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ  
(ธนฤต วีระพันธ์)  
ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พร.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ  
(ณินดา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พร.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ  
(มนตรี ปะวะภูชะโก)  
สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พร.

ผนวก ข

รายละเอียดการจัดกิจกรรมขนถ่ายสินค้าสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บข.น./ก.จว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                                   | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวดนิรภัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อฯ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนโล่<br>(แผ่น) |
|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| ๑     | บก.น.๑                  | งวดที่ ๑<br>บข.น.<br>๑๒๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญา | ๙                     | ๑๗๒                    | ๓๔๔                | ๓๔๔                     | ๙                               | ๑๗๒                      |
| ๒     | บก.น.๒                  |                                                              | ๑๑                    | ๒๐๖                    | ๔๑๒                | ๔๑๒                     | ๑๑                              | ๒๐๖                      |
| ๓     | บก.น.๓                  |                                                              | ๑๑                    | ๑๔๕                    | ๒๙๐                | ๒๙๐                     | ๑๑                              | ๑๔๕                      |
| ๔     | บก.น.๔                  |                                                              | ๘                     | ๑๔๗                    | ๒๙๔                | ๒๙๔                     | ๘                               | ๑๔๗                      |
| ๕     | บก.น.๕                  |                                                              | ๙                     | ๒๐๔                    | ๔๐๘                | ๔๐๘                     | ๙                               | ๒๐๔                      |
| รวม   |                         |                                                              | ๔๘                    | ๘๗๔                    | ๑,๗๔๘              | ๑,๗๔๘                   | ๔๘                              | ๘๗๔                      |
| ๖     | บก.น.๖                  | งวดที่ ๒<br>บข.น.<br>๑๕๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญา | ๘                     | ๑๕๔                    | ๓๐๘                | ๓๐๘                     | ๘                               | ๑๕๔                      |
| ๗     | บก.น.๗                  |                                                              | ๑๑                    | ๑๗๖                    | ๓๕๒                | ๓๕๒                     | ๑๑                              | ๑๗๖                      |
| ๘     | บก.น.๘                  |                                                              | ๑๑                    | ๑๘๐                    | ๓๖๐                | ๓๖๐                     | ๑๑                              | ๑๘๐                      |
| ๙     | บก.น.๙                  |                                                              | ๑๐                    | ๒๓๔                    | ๔๖๘                | ๔๖๘                     | ๑๐                              | ๒๓๔                      |
| รวม   |                         |                                                              | ๔๐                    | ๗๔๔                    | ๑,๔๘๘              | ๑,๔๘๘                   | ๔๐                              | ๗๔๔                      |
| ๑๐    | นนทบุรี                 | งวดที่ ๓<br>ภ.๑<br>๑๘๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญา   | ๑๑                    | ๑๑๑                    | ๒๒๒                | ๒๒๒                     | ๑๑                              | ๑๑๑                      |
| ๑๑    | ปทุมธานี                |                                                              | ๑๔                    | ๑๗๙                    | ๓๕๘                | ๓๕๘                     | ๑๔                              | ๑๗๙                      |
| ๑๒    | พระนครศรีอยุธยา         |                                                              | ๒๖                    | ๒๖๖                    | ๕๓๒                | ๕๓๒                     | ๒๖                              | ๒๖๖                      |
| ๑๓    | ลพบุรี                  |                                                              | ๒๑                    | ๑๙๔                    | ๓๘๘                | ๓๘๘                     | ๒๑                              | ๑๙๔                      |
| รวม   |                         |                                                              | ๗๒                    | ๗๕๐                    | ๑,๕๐๐              | ๑,๕๐๐                   | ๗๒                              | ๗๕๐                      |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและดูแลลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์สายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ จำนวน ๑๔,๔๒๒ คัน

พล.ต.ต.  ประชานกรกรร  
(พิทักษ์ ท่วมเจริญ)

พ.ต.อ.  บวรพงศ์พิทักษ์  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรพงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ช.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  วีระพันธ์  
(ธนภฤต วีระพันธ์)  
ผบก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  จอมใจทิพย์  
(ณิศา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประทีป  
(มนตรี ประทีป)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.



ผนวก ข

รายละเอียดการจัดทำรายงานต้นทุนสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บ.ช.น./ภ.จ.ว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                                 | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวดภิกษุ<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนโล<br>(แผ่น) |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ๑๔    | สระบุรี                   | งวดที่ ๔<br>ภ.๑<br>๒๑วัน<br>นับตั้งแต่วันลงนามใน<br>สัญญาฯ | ๑๕                    | ๑๒๐                    | ๒๔๐               | ๒๔๐                     | ๑๕                             | ๑๒๐                     |
| ๑๕    | อ่างทอง                   |                                                            | ๑๑                    | ๘๕                     | ๑๗๐               | ๑๗๐                     | ๑๑                             | ๘๕                      |
| ๑๖    | สิงห์บุรี                 |                                                            | ๗                     | ๕๔                     | ๑๐๘               | ๑๐๘                     | ๗                              | ๕๔                      |
| ๑๗    | ชัยนาท                    |                                                            | ๑๔                    | ๑๕๕                    | ๓๓๐               | ๓๓๐                     | ๑๔                             | ๑๕๕                     |
| ๑๘    | สมุทรปราการ               |                                                            | ๑๕                    | ๑๖๕                    | ๓๓๐               | ๓๓๐                     | ๑๕                             | ๑๖๕                     |
| รวม   |                           |                                                            | ๖๒                    | ๕๗๙                    | ๑,๑๕๘             | ๑,๑๕๘                   | ๖๒                             | ๕๗๙                     |
| ๑๙    | จันทบุรี                  | งวดที่ ๕<br>ภ.๒<br>๒๔วัน<br>นับตั้งแต่วันลงนามใน<br>สัญญาฯ | ๑๕                    | ๑๓๖                    | ๒๗๒               | ๒๗๒                     | ๑๕                             | ๑๓๖                     |
| ๒๐    | ฉะเชิงเทรา                |                                                            | ๑๘                    | ๑๒๖                    | ๒๕๒               | ๒๕๒                     | ๑๘                             | ๑๒๖                     |
| ๒๑    | ชลบุรี                    |                                                            | ๒๓                    | ๓๐๑                    | ๖๐๒               | ๖๐๒                     | ๒๓                             | ๓๐๑                     |
| ๒๒    | ตราด                      |                                                            | ๑๒                    | ๘๒                     | ๑๖๔               | ๑๖๔                     | ๑๒                             | ๘๒                      |
| ๒๓    | นครนายก                   |                                                            | ๖                     | ๕๓                     | ๑๐๖               | ๑๐๖                     | ๖                              | ๕๓                      |
| ๒๔    | ปราจีนบุรี                |                                                            | ๑๑                    | ๙๕                     | ๑๙๐               | ๑๙๐                     | ๑๑                             | ๙๕                      |
| ๒๕    | ระยอง                     |                                                            | ๑๖                    | ๑๓๐                    | ๒๖๐               | ๒๖๐                     | ๑๖                             | ๑๓๐                     |
| ๒๖    | สระแก้ว                   |                                                            | ๑๖                    | ๑๕๐                    | ๓๐๐               | ๓๐๐                     | ๑๖                             | ๑๕๐                     |
| รวม   |                           |                                                            | ๑๑๗                   | ๑,๐๗๓                  | ๒,๑๔๖             | ๒,๑๔๖                   | ๑๑๗                            | ๑,๐๗๓                   |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและดูแลกำกับและควบคุมการดำเนินงานโครงการจัดตั้งศูนย์การแพทย์และศูนย์บริการทางการแพทย์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ปรชานกรการ

(พิทักษ์ หุ้มเกร็ด)

รอง ผบ.ช.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  วีระพันธ์

(อนกฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

พ.ต.อ.  ปรชานกรการ

(ณรงค์ศักดิ์ บรรจงพิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.พ.หญิง  จอมใจดี

(จันดา จอมใจดี)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.พ.  ปรชานกรการ

(มนตรี ประจักษ์โก)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.

ผนวก ข

รายละเอียดการดำเนินงานและผลสัมฤทธิ์ของโครงการฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บชน./ภ.จว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                                  | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวดภิกษัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนโล<br>(แผ่น) |
|-------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ๒๗    | ชัยภูมิ                | งวดที่ ๖<br>ภ.๓<br>๒๗๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญาฯ | ๒๙                    | ๒๓๒                    | ๔๖๔                | ๔๖๔                     | ๒๙                             | ๒๓๒                     |
| ๒๘    | นครราชสีมา             |                                                             | ๕๑                    | ๔๗๗                    | ๙๕๔                | ๙๕๔                     | ๕๑                             | ๔๗๗                     |
| ๒๙    | บุรีรัมย์              |                                                             | ๓๔                    | ๒๗๐                    | ๕๕๐                | ๕๕๐                     | ๓๔                             | ๒๗๐                     |
| รวม   |                        |                                                             | ๑๑๔                   | ๙๗๙                    | ๑,๙๕๘              | ๑,๙๕๘                   | ๑๑๔                            | ๙๗๙                     |
| ๓๐    | สุรินทร์               | งวดที่ ๗<br>ภ.๓<br>๓๐๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญาฯ | ๓๓                    | ๒๓๗                    | ๔๗๔                | ๔๗๔                     | ๓๓                             | ๒๓๗                     |
| ๓๑    | ศรีสะเกษ               |                                                             | ๓๒                    | ๑๙๑                    | ๓๘๒                | ๓๘๒                     | ๓๒                             | ๑๙๑                     |
| ๓๒    | อุบลราชธานี            |                                                             | ๓๖                    | ๓๒๒                    | ๖๔๔                | ๖๔๔                     | ๓๖                             | ๓๒๒                     |
| ๓๓    | อำนาจเจริญ             |                                                             | ๑๐                    | ๙๙                     | ๑๙๘                | ๑๙๘                     | ๑๐                             | ๙๙                      |
| ๓๔    | ยโสธร                  |                                                             | ๑๑                    | ๙๐                     | ๑๘๐                | ๑๘๐                     | ๑๑                             | ๙๐                      |
| รวม   |                        |                                                             | ๑๒๒                   | ๙๓๙                    | ๑,๘๗๘              | ๑,๘๗๘                   | ๑๒๒                            | ๙๓๙                     |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและผลสัมฤทธิ์ของโครงการฯ โครงการจัดตั้งรถจักรยานยนต์สายตรวจพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๕๒ คัน

พล.ต.ต.  ปธานกรกรการ  
(พิทักษ์ ทัมเกร็ด)

พ.ต.อ.  บวรศักดิ์พิทักษ์  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรศักดิ์พิทักษ์)

รอง ผบ.ช.สภ.

รอง ผบ.ภ.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  ธีระพันธ์  
(ธนภต ธีระพันธ์)  
ผกก.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  จอมใจทิพย์  
(จินดา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  ธีระวุฒิ  
(มนตรี ธีระวุฒิ)  
สว.ฝ่ายพลเรือน ๓ พธ.



ผนวก ข

รายละเอียดการดำเนินงานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บ.บ./ภ.จ.ว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                                | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวกนิรภัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อฯ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนได้<br>(แผ่น) |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| ๓๕    | กาฬสินธุ์               | งวดที่ ๘<br>ภ.๔<br>๓๓๐วัน<br>นับตั้งจกวันลงนามใน<br>สัญญา | ๒๓                    | ๑๙๙                    | ๓๙๘                | ๓๙๘                     | ๒๓                              | ๑๙๙                      |
| ๓๖    | ขอนแก่น                 |                                                           | ๓๐                    | ๒๗๔                    | ๕๕๘                | ๕๕๘                     | ๓๐                              | ๒๗๔                      |
| ๓๗    | นครพนม                  |                                                           | ๑๙                    | ๑๘๔                    | ๓๖๘                | ๓๖๘                     | ๑๙                              | ๑๘๔                      |
| ๓๘    | บึงกาฬ                  |                                                           | ๑๓                    | ๘๖                     | ๑๗๒                | ๑๗๒                     | ๑๓                              | ๘๖                       |
| ๓๙    | มหาสารคาม               |                                                           | ๒๕                    | ๑๘๙                    | ๓๗๘                | ๓๗๘                     | ๒๕                              | ๑๘๙                      |
| ๔๐    | มุกดาหาร                |                                                           | ๑๕                    | ๑๐๔                    | ๒๐๘                | ๒๐๘                     | ๑๕                              | ๑๐๔                      |
| รวม   |                         |                                                           | ๑๒๕                   | ๑,๐๓๖                  | ๒,๐๗๒              | ๒,๐๗๒                   | ๑๒๕                             | ๑,๐๓๖                    |
| ๔๑    | ร้อยเอ็ด                | งวดที่ ๙<br>ภ.๔<br>๓๖๐วัน<br>นับตั้งจกวันลงนามใน<br>สัญญา | ๓๓                    | ๒๔๐                    | ๔๘๐                | ๔๘๐                     | ๓๓                              | ๒๔๐                      |
| ๔๒    | เลย                     |                                                           | ๑๙                    | ๑๕๒                    | ๓๐๔                | ๓๐๔                     | ๑๙                              | ๑๕๒                      |
| ๔๓    | สกลนคร                  |                                                           | ๓๑                    | ๑๙๑                    | ๓๘๒                | ๓๘๒                     | ๓๑                              | ๑๙๑                      |
| ๔๔    | หนองคาย                 |                                                           | ๑๔                    | ๑๒๕                    | ๒๕๐                | ๒๕๐                     | ๑๔                              | ๑๒๕                      |
| ๔๕    | หนองบัวลำภู             |                                                           | ๗                     | ๘๐                     | ๑๖๐                | ๑๖๐                     | ๗                               | ๘๐                       |
| ๔๖    | อุดรธานี                |                                                           | ๒๓                    | ๒๒๖                    | ๔๕๒                | ๔๕๒                     | ๒๓                              | ๒๒๖                      |
| รวม   |                         |                                                           | ๑๒๗                   | ๑,๐๑๔                  | ๒,๐๒๘              | ๒,๐๒๘                   | ๑๒๗                             | ๑,๐๑๔                    |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ จำนวน ๑๔,๔๒๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ  
 (พิทักษ์ วัฒนเจริญ)  
 รอง ผบ.ช.สภ.บ.  
 ว่าที่ พล.ต.อ.  กรรมการฯ  
 (อนุกฤต วิระพันธ์)  
 ผกก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พ.ร.  
 พล.ต.อ.  กรรมการฯ  
 (ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)  
 รอง ผบ.ก.อ.สภ.บ.  
 ว่าที่ พล.ต.ท.  กรรมการฯ  
 (ณัฏฐา จอมใจทิพย์)  
 สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พ.ร.  
 พล.ต.อ.  กรรมการฯ  
 (มนตรี ประวะภูชะโก)  
 สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พ.ร.

ผนวก ข

รายละเอียดการจัดกิจกรรมดำเนินงานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บช.น./ภ.จว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                                 | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวกนิรภัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อฯ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนได้<br>(แผ่น) |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| ๔๗    | เชียงใหม่               | งวดที่ ๑๐<br>ภ.๕<br>๓๙๐วัน<br>นับตั้งจกวันลงนามใน<br>สัญญา | ๓๘                    | ๓๗๔                    | ๗๔๘                | ๗๔๘                     | ๓๘                              | ๓๗๔                      |
| ๔๘    | แม่ฮ่องสอน              |                                                            | ๑๕                    | ๙๑                     | ๑๘๒                | ๑๘๒                     | ๑๕                              | ๙๑                       |
| ๔๙    | ลำปาง                   |                                                            | ๒๑                    | ๑๘๐                    | ๓๖๐                | ๓๖๐                     | ๒๑                              | ๑๘๐                      |
| ๕๐    | ลำพูน                   |                                                            | ๑๒                    | ๑๒๙                    | ๒๕๘                | ๒๕๘                     | ๑๒                              | ๑๒๙                      |
| รวม   |                         |                                                            | ๘๖                    | ๗๗๔                    | ๑,๕๔๘              | ๑,๕๔๘                   | ๘๖                              | ๗๗๔                      |
| ๕๑    | เชียงใหม่               | งวดที่ ๑๑<br>ภ.๕<br>๔๒๐วัน<br>นับตั้งจกวันลงนามใน<br>สัญญา | ๒๕                    | ๒๑๑                    | ๔๒๒                | ๔๒๒                     | ๒๕                              | ๒๑๑                      |
| ๕๒    | น่าน                    |                                                            | ๒๐                    | ๑๔๙                    | ๒๙๘                | ๒๙๘                     | ๒๐                              | ๑๔๙                      |
| ๕๓    | พะเยา                   |                                                            | ๑๐                    | ๑๑๖                    | ๒๓๒                | ๒๓๒                     | ๑๐                              | ๑๑๖                      |
| ๕๔    | แพร่                    |                                                            | ๑๘                    | ๑๒๖                    | ๒๕๒                | ๒๕๒                     | ๑๘                              | ๑๒๖                      |
| รวม   |                         |                                                            | ๗๓                    | ๖๐๒                    | ๑,๒๐๔              | ๑,๒๐๔                   | ๗๓                              | ๖๐๒                      |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณสมบัติเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อจักรยานยนต์งานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ  
พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(พิทักษ์ วัฒนศิริ)  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรพงศ์พิทักษ์)

รอง ผบช.สภ.บ.  
รอง ผบก.อก.สภ.บ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ  
(ธนภิต วีระพันธ์)  
ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ  
(คนิดา จอมใจทิพย์)  
ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ  
(มนตรี ปะวะวะนะโก)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.



รายละเอียดกิจกรรมขั้นตอนงานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พ.ต.ท. เจษฎ์ กรรมการฯ  
(มนตรี ประจำภาค)

สว.ฝ่ายพลาริการ ๓ พร.

ผนวก ข

รายละเอียดการจัดรายการขนถ่ายสินค้าสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บ.น./ภ.จว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                             | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวดนิรภัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อฯ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนโล่<br>(แผ่น) |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| ๖๔    | กาญจนบุรี              | งวดที่ ๑๔<br>ภ.๗<br>๕๑วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา | ๒๑                    | ๑๗๒                    | ๓๔๔                | ๓๔๔                     | ๒๑                              | ๑๗๒                      |
| ๖๕    | นครปฐม                 |                                                        | ๑๒                    | ๑๔๘                    | ๒๙๖                | ๒๙๖                     | ๑๒                              | ๑๔๘                      |
| ๖๖    | ประจวบคีรีขันธ์        |                                                        | ๑๖                    | ๑๓๐                    | ๒๖๐                | ๒๖๐                     | ๑๖                              | ๑๓๐                      |
| ๖๗    | เพชรบุรี               |                                                        | ๑๓                    | ๑๒๐                    | ๒๔๐                | ๒๔๐                     | ๑๓                              | ๑๒๐                      |
| ๖๘    | ราชบุรี                |                                                        | ๑๖                    | ๑๐๘                    | ๒๑๖                | ๒๑๖                     | ๑๖                              | ๑๐๘                      |
| ๖๙    | สมุทรสงคราม            |                                                        | ๕                     | ๔๔                     | ๘๘                 | ๘๘                      | ๕                               | ๔๔                       |
| ๗๐    | สมุทรสาคร              |                                                        | ๕                     | ๑๒๕                    | ๒๕๐                | ๒๕๐                     | ๕                               | ๑๒๕                      |
| ๗๑    | สุพรรณบุรี             |                                                        | ๑๖                    | ๙๘                     | ๑๙๖                | ๑๙๖                     | ๑๖                              | ๙๘                       |
| รวม   |                        |                                                        | ๑๐๔                   | ๙๔๕                    | ๑,๘๙๐              | ๑,๘๙๐                   | ๑๐๔                             | ๙๔๕                      |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและดูแลลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์สายตรวจพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๕๒ คัน

พล.ต.ต.  ธีระเดชธรรมากร  
(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบ.น.สภ.

พล.ต.อ.  พงษ์เทพรรณการ  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบ.น.ก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  วีระพันธ์  
(ธนภต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  อรุณ  
(คนิตา จอมใจพิถี)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  ธีระเดช  
(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.



ผนวก ข

รายละเอียดโครงการขานยนต์งานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ | หน่วยงาน<br>บชน.น/ภ.จว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                              | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวดนิรภัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพฯ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อฯ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนโล่<br>(แผ่น) |
|-------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| ๗๒    | กระบี่                  | งวดที่ ๑๕<br>ภ.๘<br>๕๕๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา | ๑๓                    | ๑๐๐                    | ๒๐๐                | ๒๐๐                      | ๑๓                              | ๑๐๐                      |
| ๗๓    | ชุมพร                   |                                                         | ๑๖                    | ๑๓๒                    | ๒๖๔                | ๒๖๔                      | ๑๖                              | ๑๓๒                      |
| ๗๔    | นครศรีธรรมราช           |                                                         | ๓๒                    | ๓๓๖                    | ๖๗๒                | ๖๗๒                      | ๓๒                              | ๓๓๖                      |
| ๗๕    | พังงา                   |                                                         | ๑๒                    | ๑๐๘                    | ๒๑๖                | ๒๑๖                      | ๑๒                              | ๑๐๘                      |
| ๗๖    | ภูเก็ต                  |                                                         | ๑๑                    | ๑๔๐                    | ๒๘๐                | ๒๘๐                      | ๑๑                              | ๑๔๐                      |
| ๗๗    | ระนอง                   |                                                         | ๙                     | ๕๗                     | ๑๑๔                | ๑๑๔                      | ๙                               | ๕๗                       |
| ๗๘    | สุราษฎร์ธานี            |                                                         | ๒๘                    | ๒๒๗                    | ๔๕๔                | ๔๕๔                      | ๒๘                              | ๒๒๗                      |
| รวม   |                         |                                                         | ๑๒๑                   | ๑,๑๐๐                  | ๒,๒๐๐              | ๒,๒๐๐                    | ๑๒๑                             | ๑,๑๐๐                    |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและดูแลลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  พัทธพงศ์ ทั่วมนตร์  
(พิทักษ์ ทั่วมนตร์)  
รอง ผบ.ช.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  วิชาญ วัฒนศิริ  
(วิชาญ วัฒนศิริ)  
ผกก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

พล.ต.อ.  บวรศักดิ์ พัทธ  
(บวรศักดิ์ พัทธ)  
รอง ผบ.ก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  จอมใจ พัทธ  
(จอนใจ พัทธ)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

พ.ต.อ.  วิชาญ วัฒนศิริ  
(วิชาญ วัฒนศิริ)  
กรรมการฯ

ว่าที่ พ.ต.ท.  วิชาญ วัฒนศิริ  
(วิชาญ วัฒนศิริ)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.

ผนวก ข

รายละเอียดกิจกรรมยานยนต์งานสายตรวจพร้อมอุปกรณ์ฯ ของสถานีตำรวจทั่วประเทศ

| ลำดับ      | หน่วยงาน<br>บชน./ภ.จว. | กำหนด<br>ส่งมอบภายใน (วัน)                                   | สถานีตำรวจ<br>(สถานี) | รถจักรยานยนต์<br>(คัน) | หมวดนิรภัย<br>(ใบ) | กล้องบันทึกภาพฯ<br>(ชุด) | อุปกรณ์เชื่อมต่อฯ<br>dock (ชุด) | ป้ายทะเบียนได้<br>(แผ่น) |
|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| ๗๙         | ตรัง                   | งวดที่ ๑๖<br>ภ.๙<br>๕๗๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญาฯ | ๑๖                    | ๑๖๗                    | ๓๓๔                | ๓๓๔                      | ๑๖                              | ๑๖๗                      |
| ๘๐         | พัทลุง                 |                                                              | ๑๖                    | ๑๙๐                    | ๓๘๐                | ๓๘๐                      | ๑๖                              | ๑๙๐                      |
| ๘๑         | สงขลา                  |                                                              | ๓๑                    | ๓๔๐                    | ๖๘๐                | ๖๘๐                      | ๓๑                              | ๓๔๐                      |
| ๘๒         | สตูล                   |                                                              | ๑๐                    | ๑๐๕                    | ๒๑๐                | ๒๑๐                      | ๑๐                              | ๑๐๕                      |
| รวม        |                        |                                                              | ๗๓                    | ๘๐๒                    | ๑,๖๐๔              | ๑,๖๐๔                    | ๗๓                              | ๘๐๒                      |
| ๘๓         | นราธิวาส               | งวดที่ ๑๗<br>ภ.๙<br>๖๐๐วัน<br>นับตั้งจากวันลงนามใน<br>สัญญาฯ | ๑๙                    | ๓๑๒                    | ๖๒๔                | ๖๒๔                      | ๑๙                              | ๓๑๒                      |
| ๘๔         | ปัตตานี                |                                                              | ๑๖                    | ๒๖๙                    | ๕๓๘                | ๕๓๘                      | ๑๖                              | ๒๖๙                      |
| ๘๕         | ยะลา                   |                                                              | ๑๘                    | ๒๑๘                    | ๔๓๖                | ๔๓๖                      | ๑๘                              | ๒๑๘                      |
| รวม        |                        |                                                              | ๕๓                    | ๗๙๙                    | ๑,๕๙๘              | ๑,๕๙๘                    | ๕๓                              | ๗๙๙                      |
| รวมทั้งหมด |                        |                                                              | ๑,๔๘๔ สถานี           | ๑๔,๔๔๒ คัน             | ๒๘,๘๘๔ ใบ          | ๒๘,๘๘๔ ชุด               | ๑,๔๘๔ ชุด                       | ๑๔,๔๔๒ แผ่น              |

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ปิยะธำพรส  
(พิทักษ์ ท้วมเกร็ด)  
รอง ผบช.สภบ.

พล.ต.อ.  วิระพันธ์  
(ธนาฤต วีระพันธ์)  
ผกก.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.

พล.ต.อ.  วรวิทย์  
(ณัฐดา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.

พล.ต.อ.  วรวิทย์  
(ณัฐดา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.

พล.ต.อ.  วรวิทย์  
(ณัฐดา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.

พล.ต.อ.  วรวิทย์  
(ณัฐดา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายพลเรือน ๑ พธ.



เอกสาร ผนวก ค. แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ และ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

## ผนวก ค.

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว  
 ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
 เป็นผู้ประกอบการงานจำหน่ายรถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์ ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็น  
 ผู้ประกอบการจำหน่ายรถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์ กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงิน  
 สินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของ  
 กิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจาก  
 ธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ  
 ครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ  
 เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ  
 นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นตัวอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน.....บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นตัวอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ

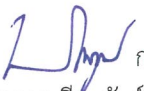
(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบช.อก.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ

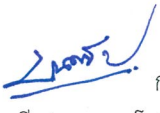
(ธนภุต ธีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการฯ

(ดนิตา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.

เอกสาร ผนวก ค. แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ และ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

## ผนวก ค.

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว  
 ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
 เป็นผู้ประกอบการจำหน่ายรถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์ ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็น  
 ผู้ประกอบการจำหน่ายรถจักรยานยนต์ พร้อมอุปกรณ์ กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงิน  
 สินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิ  
 ของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจาก  
 ธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ  
 ครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการ  
 พิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ  
 นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นตัวอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน.....บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นตัวอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

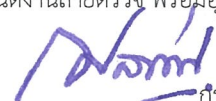
\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรกรมการฯ

(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)

รอง ผบช.สภบ.

พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)

รอง ผบก.อก.สภบ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรมการฯ

(ธนฤต วีระพันธ์)

ผกก.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.หญิง  กรมการฯ

(ดินดา จอมใจทิพย์)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรมการฯ

(มนตรี ปะวะภูชะโก)

สว.ฝ่ายพลาธิการ ๓ พธ.



ผนวก ง.

ตารางแจกแจงรายละเอียดของราคาวัสดุ อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

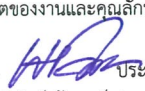
| ลำดับ                                                     | รายการ                                                                                                      | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท/รวม VAT) | จำนวน                   | ราคารวม<br>(บาท/รวม VAT) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ๑                                                         | รถจักรยานยนต์งานสายตรวจฯ<br>ยี่ห้อ.....<br>รุ่น.....<br>ผลิตภัณฑ์ของประเทศ.....                             | .....                         | ๑๔,๔๔๒ คัน              | .....                    |
| ๒                                                         | สัญญาณไฟกระพริบแบบแอลอีดี (LED) (๔ชุด/คัน) พร้อมติดตั้ง<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>ผลิตภัณฑ์ของประเทศ.....  | .....                         | ๕๗,๗๖๘ ชุด              | .....                    |
| ๓                                                         | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๑/๒ ถึง (๓.๕ ลิตร/คัน)                                                                  | .....                         | ๑๔,๔๔๒ คัน              | .....                    |
| ๔                                                         | ค่าแผ่นป้ายทะเบียนตราโล่ ตร.                                                                                | .....                         | ๑๔,๔๔๒ แผ่น             | .....                    |
| ๕                                                         | ค่าสติ๊กเกอร์ ตราโล่ ตร.,ตราอักษร POLICE (๔ชิ้น/ชุด) ตามข้อ ๑<br>และQR Code การใช้งาน (๒ ชิ้น/ชุด) ตามข้อ ๔ | .....                         | ๑๔,๔๔๒ ชุด              | .....                    |
| ๖                                                         | หมวกนิรภัยงานสายตรวจฯ ยี่ห้อ.....<br>รุ่น.....ผลิตภัณฑ์ของประเทศ.....                                       | .....                         | ๒๘,๘๘๔ ชุด              | .....                    |
| ๗                                                         | ตราหน้าหมวก โลหะสีเงินพร้อมติดตั้ง                                                                          | .....                         | ๒๘,๘๘๔ อัน              | .....                    |
| ๘                                                         | กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวยี่ห้อ.....<br>รุ่น.....<br>ผลิตภัณฑ์ของประเทศ.....                                 | .....                         | ๒๘,๘๘๔ ชุด              | .....                    |
| ๙                                                         | อุปกรณ์การถ่ายโอนข้อมูล (Dock)<br>ยี่ห้อ.....<br>รุ่น.....<br>ผลิตภัณฑ์ของประเทศ.....                       | .....                         | ๑,๔๘๔ เครื่อง           | .....                    |
| ๑๐                                                        | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)<br>๑๐.๑.....<br>๑๐.๒.....<br>๑๐.๓.....                                              | .....<br>.....<br>.....       | .....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (จะต้องตรงกับราคารวมตามที่ยื่นขอเสนอ) |                                                                                                             |                               |                         |                          |

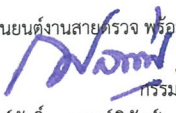
ขอรับรองว่าเป็นรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

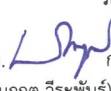
ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
( )

ตำแหน่ง.....  
ว/ด/ป...../...../.....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะฯ โครงการจัดซื้อรถจักรยานยนต์งานสายตรวจ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔,๔๔๒ คัน

พล.ต.ต.  ประธานกรรมการฯ  
(พิทักษ์ ท่วมเกร็ด)  
รอง ผบ.ช.สภ.

พ.ต.อ.  กรรมการฯ  
(ณรงค์ศักดิ์ บวรวงศ์พิทักษ์)  
รอง ผบ.ก.อ.สภ.

ว่าที่ พ.ต.อ.  กรรมการฯ  
(ธนฤต วีระพันธ์)  
ผกก.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ  
(ตนิตา จอมใจทิพย์)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๑ พธ.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการฯ  
(มนตรี ปะวะภูชะโก)  
สว.ฝ่ายปฏิบัติการ ๓ พธ.