

# ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(Terms Of Reference : TOR)

ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในตำบลนาวังหิน

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน อำเภอพนมสนิม จังหวัดชลบุรี

## ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (ติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในตำบลนาวังหิน) สำนักปลัด ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ตามข้อบัญญัติฯ หน้า ๑๑๔

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชน ควบคุมป้องกันปัญหาที่จะเกิดจากอาชญากรรมและปัญหาเสียดินในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ตลอดจนช่วยเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านความมั่นคงสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องนำแคตตาล็อกวัสดุอุปกรณ์ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติการใช้งานเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์

## ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้งภายในตำบลนาวังหิน จำนวน ๓๒ จุด ดังนี้

๑.สี่แยกยูเทิร์น หนองเม็ก จำนวน ๔ จุด

๒.สามแยกสวนกล้วย จำนวน ๒ จุด

๓.สามแยกหน้าป้อมที่พักสายตรวจตำบลนาวังหิน จำนวน ๒ จุด

๔.สามแยกต้นจามจรี-แยกโรงไฟฟ้า จำนวน ๒ จุด

/สี่แยกบ้านโปรงเอียด.....

๕.สี่แยกบ้านโปร่งเอือด (นายสิทธิชัย สุดสัมฤทธิ์)	จำนวน ๔ จุด
๖.สามแยกบ้านผู้ใหญ่บุญลิตา ทำเนาว์	จำนวน ๒ จุด
๗.สามแยกหนองครก (วัดหนองครก)	จำนวน ๒ จุด
๘.ยูเทิร์นมัธยม	จำนวน ๔ จุด
๙.สามแยกบ้านผู้ใหญ่ชาติ หมู่ที่ ๓	จำนวน ๒ จุด
๑๐.แยกไก่หุบบอน	จำนวน ๒ จุด
๑๑.สี่แยกหนองคันไถ	จำนวน ๔ จุด
๑๒.สายแยก ๓๓๑ (ห้องช่าง)	จำนวน ๒ จุด

**มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้**

๑.UNV ๒MP Mini Fixed Bullet Network Camera (กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย)	จำนวน ๓๒ จุด
๒.Network Video Recorder ๓๒ Ch (อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ๓๒ ช่อง)	จำนวน ๑ จุด
๓.Harddisk For CCTV ๘ TB (หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด)	จำนวน ๔ จุด
๔.ตู้ Rack ๓๖U เก็บอุปกรณ์ POE+รางปลั๊กไฟ+สายไฟ	จำนวน ๑ จุด
๕.ตู้ Rack กันน้ำ เก็บอุปกรณ์ POE + รางปลั๊กไฟ + สายไฟ	จำนวน ๑๒ จุด
๖.เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ va (SYNDOME)	จำนวน ๑๒ จุด
๗.เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑,๐๐๐ VA ๖๐๐ W (SYNDOME) Premium-๑๐๐๑	จำนวน ๑ จุด
๘.กล่องเก็บอุปกรณ์ กันน้ำใช้สำหรับติดตั้งกล้อง ขนาดค ๔*๔	จำนวน ๓๒ จุด
๙.อุปกรณ์ยึดสายสลิงบนเสาไฟฟ้า ภายนอก+แป้นยึดตัวกล้องภายนอก (รวม)	จำนวน ๑๒ จุด
๑๐.เสายึดกระจายสัญญาณ Wileress ติดตั้งที่ อบต. (ไม่ขึ้นสนิม)	จำนวน ๑ จุด
๑๑.เสายึดกล้องภายนอก/เสาชนิดแขนยื่น (ไม่ขึ้นสนิม) พร้อมติดตั้ง	จำนวน ๑๒ จุด
๑๒.LAN UTP CAT๕E Outdoor Sling LINK (สายสัญญาณภายนอกแบบมีสลิง) จำนวน ๑,๕๐๐ เมตร	
๑๓.รางเก็บสาย ท่อร้อยสาย ภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์ยึดท่อ (เพิ่มเติมทั้งหมด)	จำนวน ๑๓ เส้น
๑๔.ติดตั้งตู้ Rack เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณกันน้ำ พร้อมใช้งาน	จำนวน ๑๓ จุด
๑๕.ติดตั้งกล่องทั้งหมดในระบบ พร้อมใช้งาน	จำนวน ๓๒ จุด

**๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ**

ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

**๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๘.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

๗.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (ติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในตำบลนาวังหิน) งบประมาณตั้งไว้.....๕๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง....๕๐๐,๐๐๐.-...บาท

๗.๓ ราคาากลาง.....๕๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๙.งวดงานและการจ่าย

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง ภายใน.....๓๐.....วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อส่งจ้าง โดยให้ส่งมอบงาน จำนวน...๑....งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด.....๑.....งวด

๑๐.อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๑๑.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่อง.....๑.....ปี

จำเอก

(สามารถ ประพันธ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง)

(นางสาวนฤยา เหล่าถาวร)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง)

(นางสาวฐิติมา กาญจนปกรณ์ชัย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง)

ว่าที่เรื่อตรี

(จีชโยดม จันทกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

(นายมานพ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน