

## ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

# โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง บริเวณจุดเสี่ยงในเขตเทศบาลตำบลมหาสาร (โครงการติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด และอาชญากรรม เทศบาลตำบลมหาสาร อำเภอมหาสาร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถานการณ์ด้านยาเสพติด และอาชญากรรมในปัจจุบันมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ประกอบกับสภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจ และปัญหาสังคมที่มีอยู่ มีส่วนก่อให้เกิดปัญหาเสพติด และอาชญากรรมในทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นในพื้นที่ ดังนั้น เทศบาลตำบลมหาสาร จึงตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาล เพื่อให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในมาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ควบคุมป้องปรามปัญหาที่จะเกิดจากอาชญากรรม และปัญหาเสพติดในหมู่บ้านและชุมชน

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อป้องกันการกระทำผิดกฎหมายทั้งเสพติด และอาชญากรรมต่างๆ
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการมั่วสุมของเยาวชนบริเวณจุดเสี่ยง
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการติดตามผู้กระทำความผิดของผู้รักษากฎหมายมาลงโทษ
- ๒.๔ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนด้านความมั่นคง และรักษาความสงบเรียบร้อยในเขตเทศบาลตำบลมหาสารให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จะจดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลมหาสารกำหนด
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลมหาสาร
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องนำแคตตาล็อกวัสดุอุปกรณ์ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่เสนอแก่เทศบาลตำบลมหาสาร มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติการใช้งานเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยหนังสือแต่งตั้งจะต้องลงนามหรือได้รับมอบอำนาจเป็นหนังสือจากบุคคลผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัทได้ โดยมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หรือหนังสือมอบอำนาจมาแสดงประกอบการเป็นตัวแทนจำหน่าย

#### **๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง บริเวณจุดเสี่ยงในเขตเทศบาลตำบลมหาสาร ตามโครงการติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาเสฟติด และอาชญากรรม เทศบาลตำบลมหาสาร อำเภอ มหาสาร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๖ จุด มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๑ ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประกอบด้วย

๔.๑.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน ๗ ตัว

๔.๑.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๕ เครื่อง

๔.๑.๔ อุปกรณ์แปลงไฟเบอร์พลาสติก (Media convertor) จำนวน ๑๐ ชุด

๔.๑.๕ โทรทัศน์สี LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว (Monitor) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๖ ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์ภายนอก จำนวน ๕ ตู้

๔.๑.๗ มิเตอร์ไฟฟ้า ๕A จำนวน ๕ จุด

๔.๑.๘ สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร (๖ Core)

๔.๑.๙ สายนำสัญญาณชนิดภายนอกแบบมีสลิง (UTP Cable)

๔.๒ อุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอจะต้องเป็นสินค้าใหม่ และต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๓ ราคาที่เสนอให้รวมค่าอุปกรณ์ วัสดุ และค่าติดตั้ง ที่จะเชื่อมโยงกับโครงข่ายหลักของเทศบาลตำบลมหาสาร เพื่อให้สามารถควบคุมดูแลจากห้องควบคุมระบบ CCTV ได้ถูกต้องครบถ้วน ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ และพร้อมที่จะใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ จากเทศบาลตำบลมหาสารทั้งสิ้น

๔.๔ การติดตั้งและการฝึกอบรม

๔.๔.๑ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย (CCTV Network System) ณ บริเวณที่เทศบาลตำบลมหาสารกำหนดไว้จำนวน ๖ จุด

๔.๔.๒ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเชื่อมโยงเป็นระบบเครือข่าย Camera Network โดยสามารถควบคุมและสั่งการผ่าน Local Computer Network และสามารถดูภาพชนิด Real Time ได้

๔.๔.๓ ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้แก่บุคลากรของเทศบาลตำบลมหาสารคามที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานได้

#### **๕. กำหนดยี่นราคา และระยะเวลาดำเนินการ**

๕.๑ ผู้เสนอราคา ต้องกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ไ้ยื่นใบเสนอราคาต่อเทศบาลตำบลมหาสารคาม

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๖. ระยะเวลาการรับประกัน/ค่าปรับ**

๖.๑ กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานจ้างดังกล่าว

๖.๒ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

#### **๗. ระยะเวลาในการส่งมอบงานจ้าง**

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### **๘. วงเงินในการจัดจ้าง**

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วยงานสำนักปลัดแผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน งานส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็ง หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

#### **๙. เงื่อนไขการชำระเงิน**

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาซื้อขาย

#### **๑๐. ราคาากลาง**

จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

#### **๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดลนจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

#### **๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

สำนักปลัด เทศบาลตำบลมหาสารคาม

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ สำนักงานเทศบาล  
ตำบลมหาสารคาม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๕-๓๓๓๘๘๓๖ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลมหาสารคาม maharat.go.th

ลงชื่อ **เทพรังสรรค์ พัน** ประธานกรรมการ  
(นายเทพรังสรรค์ พันอุไร)  
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสารคาม

ลงชื่อ **จรินทร์ ฉิมพสุทธิ์** กรรมการ  
(นายจรินทร์ ฉิมพสุทธิ์)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ **ธนกร อ่อง** กรรมการ  
(นายธนกร อ่องสมบุญ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน