ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
การจัดซื้อ / จ้าง ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี ได้ประกาศใช้ข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ และมีความประสงค์จะซื้อ / จ้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน ๑ จุด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒.วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี จะดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน ๔ ตัว เครื่องบันทึกภาพไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง จอภาพ ๒๑.๕ นิ้ว รายละเอียดตามมาตรฐานกล้องวงจรปิด จำนวน ๑๗๕,๐๐๐ บาท เพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการเกี่ยวกับพัสดุที่ประกวดราคา ครั้งนี้

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรืออยู่ระหว่างถูกฟ้องล้มละลาย หรือไม่อยู่ระหว่างกระบวนการปรับโครงสร้างหนี้ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้จัดทำหนังสือรับรองตนเอง

๔.คุณลักษณะเฉพาะของกล้องวงจรปิด

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์

๑. กล้องวงจรปิด

๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (network video recorder)แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๒๒,๐๐๐ บาท **(ตามแนบท้าย ก)**

๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด เครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร จำนวน ๔ ตัว ๆ ละ ๓๒,๐๐๐ บาท รวม ๑๒๘,๐๐๐ บาท **(ตามแนบท้าย ข)**

๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE(POE L๒ SWITCH) ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๘,๓๐๐ บาท รวม ๑๖,๖๐๐ บาท **(ตามแนบท้าย ค)**

๔. จอภาพ LED ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ จอๆละ ๓,๗๐๐ บาท และอุปกรณ์ต่อพ่วง 4,700 บาท รวม ๘,๔๐๐ บาท **(ตามแนบท้าย ง)**

๕. การรับประกัน การบำรุงรักษา การชดเชยค่าปรับ และ การให้บริการหลังการขาย

๑. หลังจากติดตั้งอุปกรณ์เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์และการติดตั้งถ้าเกิดการขัดข้องเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นชิ้นส่วนไม่ถูกต้อง ฝีมือไม่ดี หรือด้วยเหตุผลใดก็ตาม จากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๒ ปี ในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมเปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่าจากอบต. **การรับประกันสินค้าตามโครงการนี้ อบต. กำหนดให้เริ่มต้นและสิ้นสุดพร้อมกัน**

๒. ระหว่างการรับประกันเมื่ออุปกรณ์ขัดข้อง อบต. มีสิทธิในการแจ้งให้ผู้ขายมาดำเนินการซ่อมแซม โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง และในแต่ละครั้งจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายจาก อบต. ไม่ได้

๓. เมื่ออุปกรณ์ส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุดและ อบต. แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือโทรสาร หรือ e-mail ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้เป็นปกติ **ภายใน ๔๘ ชั่วโมง** โดยนับตั้งแต่ผู้ขายได้รับเอกสารการแจ้ง อบต. หากไม่เข้าดำเนินการตามระยะเวลาดังกล่าว อบต. จะปรับเป็น**รายวัน ๆ ละ ๕๐๐ บาท** จะกว่าดำเนินการเสร็จสิ้น

๔. กรณีไม่สามารถซ่อมแซมได้ ณ จุดติดตั้งอุปกรณ์ และจำเป็นต้องนำอุปกรณ์ที่ชำรุดเพื่อนำไปซ่อมแซมผู้ชนะการประกวดราคาต้องหาอุปกรณ์ทดแทนให้ธนาคารใช้งานโดยไม่ติดขัด โดยอุปกรณ์ต้องมีคุณสมบัติที่เท่าเทียมของเดิม หรือดีกว่า ทั้งนี้ค่าปรับจะคิดต่อเนื่องจากข้อ ๓ จนกว่าดำเนินการเสร็จสิ้น

๕. กรณีอุปกรณ์ชำรุดในระหว่าการรับประกันคุณภาพสินค้า แต่ไม่สามารถซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ดีดังเดิม หรือมีประสิทธิภาพต่ำลง ธนาคารพิจารณาแล้วไม่สมควรนำกลับมาใช้ ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ธนาคารทันที โดยไม่มีเงื่อนไข

๖. ถ้าผู้ขายไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อ ๓ และในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ขัดข้องได้ตามกำหนดระยะเวลา หรือไม่สามารถแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติผู้ขายยินยอมให้ อบต. มีสิทธิแจ้งบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้แทน อบต. ทั้งสิ้น

๗. กรณีมีการประกาศใช้ Version หรือ Release ใหม่ ที่เกี่ยวข้องกับระบบของ อบต. ผู้ขายต้องแจ้งให้ อบต. ทราบทุกครั้ง และทำการ Upgrade Software โดยแต่ละครั้งจะต้องมีการแจ้งล่วงหน้าถึงเหตุผลความจำเป็นข้อดี ข้อเสีย แผนการติดตั้ง ตลอดจนเอกสารคู่มือการใช้งาน และต้องได้รับอนุญาตหรือข้อตกลงยินยอมเป็นหนังสือจาก อบต. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๘. ผู้ขายต้องติดเครื่องหมายแสดงการรับประกันและระยะเวลาไว้อย่างชัดเจนบนวัสดุและอุปกรณ์

๙. การรับประกันรวมถึง การปรับปรุง แก้ไขงานติดตั้งยังไม่เสร็จ หรือตรวจพบภายหลังการตรวจรับว่างานติดตั้งยังไม่สมบูรณ์ รวมทั้งการซ่อมแซมความเสียหายดังกล่าว ต้องเป็นผลจากการทำงานของผู้ชนะการประกวดราคา

๑๐. การรับประกันการติดตั้งจะครอบคลุมถึงวัสดุ และอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ดำเนินการติดตั้งใหม่ รวมถึงอุปกรณ์ เก่า แก้ไข ที่ทำการดัดแปลง

๑๑ การบำรุงรักษาจะเริ่มนับได้ ตั้งแต่วันที่อุปกรณ์ติดตั้งเสร็จและระบบใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ ในระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมเปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่าจากตั้งแต่วันที่อุปกรณ์ติดตั้งเสร็จและระบบใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

<u>๕.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ</u>

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ อบต.วังสามัคคี

๖. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณ ๑๗๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ อบต.กำหนดด้วยแล้ว

(นายชูศักดิ์ ยันตะบุศย์)
นักบริหารงานทั่วไป

(นายธรรมสรณ์ สร้อยผลิกา)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(นายวีระ ทะสูรย์)
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน