



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร.๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/ ๒๗/๒๖

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ อากาศยานไร้คนขับ (Drone)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๘๙๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
การจัดซื้ออากาศยานไร้คนขับ (Drone)

การจัดซื้ออากาศยานไร้คนขับ (Drone) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๓๒,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนด
ราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเสร็จเรียบร้อยแล้ว
โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชัยทัต ทัพทวิ)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณา
และเผยแพร่ อากาศอากาศยานไร้คนขับ (Drone) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีความประสงค์จะต้องดำเนินการจัดซื้ออากาศยานไร้คนขับ (Drone) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ทางด้านการสำรวจพื้นที่และเส้นทางเพื่อดำเนินโครงการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้อย่าง มีประสิทธิภาพถูกต้องแม่นยำ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการสำรวจพื้นที่ ในการดำเนินโครงการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้มีความถูกต้องและแม่นยำ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

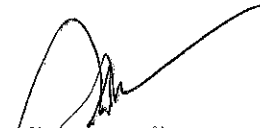
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ คุณสมบัติอื่นๆ

๓.๑๑.๑ ผู้ขายจะต้องทำการส่งสินค้าทั้งหมดในลักษณะพร้อมใช้งาน


(นายอุษากกร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


(นายชัยทัต ทัพทวิ)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

/...๓.๑๑.๒

๓.๑๑.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนอากาศยานไร้คนขับ กับ สำนักงาน กสทช. ให้กับหน่วยงาน (การขึ้นทะเบียน ใช้ระยะเวลาประมาณ ๓ เดือน ซึ่งไม่ถือเป็นข้อหนึ่งในการตรวจรับสินค้า)

๓.๑๑.๓ ผู้ขายจะต้องมีประกันอุบัติเหตุบุคคลที่สาม ให้ กับอุปกรณ์ทั้งหมด ด้วยวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้าเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑.๔ ผู้ขายจะต้องมีการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับสินค้า รับประกันความเสียหายของสินค้า ภายใต้การใช้งานที่ถูกต้องและ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการผลิตเท่านั้น

๓.๑๑.๕ ผู้ขายต้องแนบใบอนุญาตการค้าของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย จากคณะกรรมการ กสทช. โดยยื่นเอกสารมาพร้อมการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย

๓.๑๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องเป็นบริษัทฯ ที่จดทะเบียนหนังสือรับรองบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบกิจการค้าอากาศยานไร้คนขับ

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ อากาศยานไร้คนขับ (Drone) จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๑.๑ น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

๔.๑.๒ มีระบบการควบคุมระยะไกล

๔.๑.๓ กล้อง Zoom ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔๘ MP เซ็นเซอร์ 1/2" CMOS

๔.๑.๔ กล้อง Zoom ความละเอียดวิดีโอไม่น้อยกว่า 4K : ๓๘๔๐x๒๑๖๐

๔.๑.๕ กล้อง Wide ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ MP เซ็นเซอร์ 1/2" CMOS DFOV: ๘๕°

๔.๑.๖ กล้อง Zoom ความละเอียดวิดีโอไม่น้อยกว่า 4K : ๓๘๔๐x๒๑๖๐

๔.๑.๗ กล้อง FPV ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐/๓๐ fps DFOV: ๑๖๑°

๔.๑.๘ เซ็นเซอร์ Laser Rangefinder ๓-๑,๒๐๐ m

๔.๑.๙ มาตรฐานกันน้ำ IP๕๕ อยู่ในช่วงอุณหภูมิการทำงานไม่เกิน -๒๐ °C

๔.๑.๑๐ เวลาบินสูงสุดระยะทางโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๔๐ นาที (ไม่มีลม)

๔.๑.๑๑ ระบบหลบหลีกสิ่งกีดขวางรอบทิศทาง

๔.๑.๑๒ รีโมทคอนโทรลพร้อมหน้าจอ กว้างไม่น้อยกว่า ๗.๐๒ inch LCD ๑๙๒๐x๑๒๐๐p

๔.๑.๑๓ เก็บข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

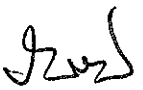
๔.๑.๑๔ รองรับการใช้งานระยะไกล

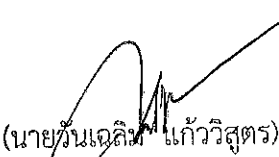
๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

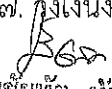
ต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๗ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาเกณฑ์ราคา


(นายชุกชกร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

/๗. กงเงินงบประมาณ...

(นายชัยทัต ทัพทวี)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ข้อ ๐๑ หน้า ๓๒๓ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยทัต ทัพทวี)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ อากาศยานไร้คนขับ จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐.-บาท
(สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคาากลาง
ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคาากลาง
 - นายฤชากร ทองทัย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 - นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - นายชัยทัต ทัพทวี ตำแหน่ง นักผังเมืองปฏิบัติการ

