

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

**โครงการจัดซื้อรถดับเพลิงอาคาร(ขนาดใหญ่) ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**เทศบาลเมืองช่อข้า อำเภอช่อข้า จังหวัดเพชรบุรี**

### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย เทศบาลเมืองช่อข้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่นักท่องเที่ยวนานาชาติรู้จักและประยุกต์ใช้มา  
เยือน ทำให้ยุทธศาสตร์การพัฒนามุ่งเน้นในการรักษาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวการพัฒนาการบริการให้ได้  
มาตรฐานสากล พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพมีความสามารถแข่งขันได้ สอดคล้องกับข้อมูลด้าน<sup>๑</sup>  
เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมของจังหวัด สภากาชาดไทยและกระทรวงมหาดไทยได้กำหนดเป็นปี พ.ศ.๒๕๖๔  
โดย รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดังนี้ ๑๒ และแผนพัฒนาอื่น ๆ ที่  
เกี่ยวข้อง ที่สามารถทำให้พัฒนาสู่ความมั่นคง มั่นคง และยั่งยืน ครอบคลุมในทุกมิติได้

จากการ เทศบาลเมืองช่อข้า มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วทั้งในส่วนของการลงทุน  
ภาคเอกชนในการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และจำนวนนักท่องเที่ยวที่นิยมเดินทางเข้ามาอย่างในเขต เทศบาลเมือง  
ช่อข้า อย่างต่อเนื่องทุกปี รวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาทำงานและ ด้วยในปัจจุบันได้เกิดสาธารณภัยใน  
รูปแบบต่างๆ อย่างกว้างขวางและมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและ  
ทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่างๆ ตามมาอย่างมากมาย ดังนั้นการเตรียมความพร้อมใน  
การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงเป็นมาตรการหนึ่งที่มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ เช่น การจัดหา  
อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ สถานที่สำหรับให้เจ้าหน้าที่อยู่ปฏิบัติงานหรืออยู่การเตรียมพร้อมในด้านการรักษา<sup>๒</sup>  
ความปลอดภัยอันเป็นผลดีต่อการท่องเที่ยวและพัฒนาท่องเที่ยวให้มีความเจริญยิ่งขึ้น

ในฐานะที่เทศบาลเมืองช่อข้า เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของประเทศไทยและระดับนานาชาติ มี  
ประชากรเข้ามาประกอบอาชีพต่างๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการ  
ลงทุนด้านธุรกิจการท่องเที่ยวและด้านต่างๆ ตลอดเวลา มีการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือน โรงเรียน คอนโดมิเนียม<sup>๓</sup>  
เพื่อรับรองจำนวนนักท่องเที่ยว และผู้ที่เข้ามาเพื่อยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก เทศบาลเมืองช่อข้าซึ่งเป็นองค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่  
จึงเป็นเหตุในการอนุมัติจัดทำอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้เพียงพอเพื่อเพิ่มศักยภาพในการรักษาความ  
ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อันเกิดผลดีและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อสายตาคนท่องเที่ยว

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อป้องกันและระงับเหตุสาธารณภัยในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองช่อข้า ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อสร้างความปลอดภัยและการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว
- ๒.๓ เพื่อให้มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๒.๔ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้เกิดขึ้นต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ
- ๒.๕ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนารายได้ของเทศบาลเมืองช่อข้า และของ  
ประเทศไทย
- ๒.๖ เพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ภัยพิบัติฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยเพิ่มประสิทธิภาพครุภัณฑ์  
ยานพาหนะ สำหรับการดับเพลิง และช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- ๒.๗ ลดความสูญเสียหรือความเสียหาย ต่อ ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๘ สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อการปฏิบัติงานของภาครัฐที่มุ่งหวังความปลอดภัยในชีวิตและ  
ทรัพย์สินของประชาชนหากเกิดสาธารณภัยฉุกเฉิน

### ๓. ความต้องการ

- ๓.๑ ต้องการที่ตัวรถที่สามารถซ่อมดับเพลิงได้ดี
- ๓.๒ ต้องการอุปกรณ์ส่วนควบคุมที่ติดกับตัวรถที่พร้อมรองรับการใช้งานในยามฉุกเฉิน

๓.๓ ต้องการอุปกรณ์ที่ใช้กับงานดับเพลิงโดยเฉพาะ

**๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๔.๑ ลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สถานประกอบการต่าง ๆ สถานที่ราชการ
- ๔.๒ ทำให้มีอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่ทันสมัย มีสมรรถนะสูง และครอบคลุมทุกพื้นที่
- ๔.๓ ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ๔.๔ สร้างความมั่นใจในธุรกิจท่องเที่ยว การลงทุน ประชาชนและนักท่องเที่ยว
- ๔.๕ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

**๕. การดำเนินการ**

- ๕.๑ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามมาตรา ๔, มาตรา ๕, มาตรา ๕๕, มาตรา ๖๔, มาตรา ๖๕ และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามข้อ ๒๑ ข้อ ๒๔ ข้อ ๒๙ ข้อ ๓๓ ข้อ ๔๕ ข้อ ๕๕ ข้อ ๘๓ และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๓ ดำเนินการตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กاج) ๐๔๐๕๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของ กรรมบัญชีกล่าง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๑ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๑.๒ งานซื้อหรืองานจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง ข้อ ๑.๒.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของพัสดุที่จะจัดซื้อ ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยืนยันจะเข้าเสนอราคา
- ๕.๔ โดยพิจารณาตามระเบียบ มาตรา ๕๙ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างและร่างเอกสารเชิญชวน ก่อนทำการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างและร่างเอกสารเชิญชวนจากผู้ประกอบการ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๖ นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยแพร่
- ๕.๕ การกำหนดขอบเขตและรายละเอียดได้ตรวจสอบแล้ว มีมากกว่า ๓ ปีห้า จึงเป็นการดำเนินการที่ไม่ได้เจาะจงยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง เพื่อเป็นการป้องกันล็อคสเปค หรือมี ยี่ห้อเดียว โดยมีหลายยี่ห้อ หรือหลายราย จึงไม่ได้ขัดต่อระเบียบ ซึ่งระเบียบให้คำนึงถึง คุณภาพ มาตรฐาน ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการนำไปใช้งาน
- ๕.๖ การกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกตามมาตรา ๖๔ บ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ มาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้น จะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าจะไปหลังสินค้ามีที่ไหนจำหน่ายบ้างและสะดวกในการสั่งซื้ออุปกรณ์และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอด้วยสินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วนำมาทำสีได้

๕.๗ ตามมาตรา ๖๕ ดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยกำหนดเกณฑ์ด้านคุณภาพประกอบกับเกณฑ์ราคา ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

## ๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถือครองรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือครองบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดายืนติดบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคางานที่เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สถาทิช์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖.๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการฯ ก.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

๖.๒.๑ เป็นผู้ผลิต หรือประกอบ รถดับเพลิง โดยแบบเอกสารหลักฐาน ยื่นประกอบการพิจารณาพร้อม

ข้อเสนอด้านเทคนิค หรือ เป็นผู้แทนจำหน่ายรถดับเพลิง โดยแบบเอกสารหลักฐานยื่นประกอบการพิจารณาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค

## ๗. แบบรูประยการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ ตามรายละเอียดแบบท้ายเงื่อนไขข้อบ�เดชของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อจัดจ้างรถดับเพลิงอาคาร(ขนาดใหญ่) ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

## ๘. ระยะเวลาการดำเนินการ

๘.๑ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๙. วงเงินในการจัดหา

- ๙.๑ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามแผนงาน การรักษาความสงบภายใน งานป้องกันฝ่ายพลเรือนและระวังอัคคีภัย งบลงทุน หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อจัดซื้อรถดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ๙.๒ เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ จึงจำเป็นตั้งจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น ตามคุณลักษณะ โดยมีรายละเอียดคุณสมบัตินอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์จึงไม่มีราคามาตรฐาน จึงต้องคำนวณราคา ตามหนังสือที่ กค ๐๔๐๕.๓/๖๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ การคำนวณราคากลาง การจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานรัฐ หน้า ๑๕ การคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง ข้อ ๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีประกาศเชิญชวนกรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ค่าใช้จ่ายเป็นราคาก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาค่ากลางเป็น จำนวนเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองชะอํა จังหวัดเพชรบูรณ์

#### ๑๑. ผู้เสนอโครงการ

(นายไพศาล บรรลือทรัพย์)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

#### ๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางกนกวรรณ ขณะสิทธิ์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(นายอาทิตย์ อุดชาชน)

รองปลัดเทศบาลรักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาล

#### ๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ

(นายนฤกุล พรสมบูรณ์ศิริ)

นายกเทศมนตรีเมืองชะอํา