

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อถักระเช้าไฟฟ้า เคนดัมพ์ สูง ๑๒ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑.๒ ความเป็นมา

ตามโครงการใช้จ่ายเงินสะสมที่ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ซึ่งได้รับอนุมัติตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการจัดซื้อถักระเช้าไฟฟ้า เคนดัมพ์ สูง ๑๒ เมตร งบประมาณดำเนินการ 2,800,000 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) แผนงานเคหะและชุมชน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑.๓ วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างในเขตพื้นที่ตำบลโพนงาม
- เพื่อใช้ในการตัดต้นไม้ที่อยู่ใต้แนวเสาไฟฟ้าส่องสว่างในเขตพื้นที่ตำบลโพนงาม และพื้นที่ใกล้เคียง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง
- เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้ถักระเช้าไฟฟ้า
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร **๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)**

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็น**นิติบุคคล** ผู้มีอาชีพขาย**พัสดุ**ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ

แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงามได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงามใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงามกำหนด ดังนี้

#### ๖.๑ รถกระบะเข้าไฟฟ้าเครนดัมพ์ สูง ๑๒ เมตร

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) การติดตั้งกระบะบรรทุก เป็นพัสดุ ที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมาย (รง ๔) หรือเป็นผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิต โดยพิจารณาตรวจสอบ จาก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO : ๙๑๐๐ หรือสูงกว่า มาแสดง

(๒.๒) การติดตั้งกระบะบรรทุก เป็นพัสดุ ที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมาย (รง ๔) หรือเป็นผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิต โดยพิจารณาตรวจสอบ จาก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔ ลำดับที่ ๗๗(๑) (๒) มาแสดง

(๒.๓) การติดตั้งกระบะบรรทุก เป็นพัสดุ ที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมาย (รง ๔) หรือเป็นผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิต โดยพิจารณาตรวจสอบ จาก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในประเทศไทย มายื่นแสดง

(๒.๔) ระบบเครื่องยนต์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-

๒๕๕๑ และโรงงาน ผลิตรถยนต์ ได้ มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม(สมอ.) และ มีเอกสาร ISO ๙๐๐๑ แนบมาแสดง และมีหนังสือแต่งตั้ง เป็นผู้แทนจำหน่าย รถยนต์ ยี่ห้ออื่นๆ จากผู้ผลิตรถยนต์ หรือ ผู้แทนจำหน่ายฯ แนบมาแสดง ด้วย

(๒.๕) ระบบเครื่องยนต์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-

๒๕๕๑ และโรงงาน ผลิตรถยนต์ ได้ มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ ภายใต้อีพียูเดียวกัน มีหลักฐานเอกสารยืนยันเชิง มีเอกสารแสดง

(๒.๖) แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ที่นำมาผลิต กระบะบรรทุก ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากโรงงานผลิตถึง ยืนยัน ว่าใช้เหล็กชุบซิงค์ (Zinc) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีหนังสือรับรองคุณภาพ ยืนยัน จากโรงงาน ผู้ผลิต หรือ ผู้ประกอบหรือ ผู้ติดตั้ง หรือ ผู้แทนจำหน่าย มาแสดง

(๒.๗) ชุดปั๊ม/เครนไฮดรอลิค ที่นำมาใช้ติดตั้ง ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือเป็นปั๊มไฮดรอลิค ที่ผลิต จากโรงงาน ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.จากโรงงานผู้ผลิต แนบมาแสดง หรือ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิต มาแสดง

(๒.๘) กระแสไฟฟ้า ทำด้วยไฟเบอร์กลาส คงทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ Kv ๕๐ Hz ( เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีเอกสารรับรองหรือยืนยันจากหน่วยงานราชการ/ของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) มีเอกสารแสดง หนังสือรับรองผลงาน ที่เคย จำหน่ายรถยนต์ มาแล้ว กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ต่ำกว่า ๒ ผลงาน = ๐ คะแนน/ ตั้งแต่ ๒ ผลงานขึ้นไปได้คะแนนเต็ม

(๓.๒) มีเอกสารเงื่อนไขการค้ำประกันหรือการค้ำประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ มีเอกสารเงื่อนไขการค้ำประกันหรือการค้ำประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓.๓) มีศูนย์บริการมาตรฐานดูแล บำรุงรักษาปคิตรถยนต์เป็นศูนย์มาตรฐานรถยนต์ ยี่ห้ออื่นๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้ออื่น ในการบำรุงรักษาปกติ ตาม(คู่มือ)การใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้..... โดยให้มีเอกสาร หลักฐาน.. แสดงสถานที่ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์

(๓.๔) มีศูนย์บริการมาตรฐานดูแล บำรุงรักษาปคิตรถยนต์เป็นศูนย์มาตรฐานรถยนต์ ยี่ห้ออื่นๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้ออื่น ในการบำรุงรักษาปกติ ตาม(คู่มือ)การใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้..... โดยให้มีเอกสาร หลักฐาน.. แสดงสถานที่ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตั้งอยู่ นอกเขต จังหวัดกาฬสินธุ์ แต่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย

(๓.๕) มีศูนย์บริการมาตรฐานดูแล บำรุงรักษาปศุสัตว์เป็นศูนย์มาตรฐานรถยนต์ ยี่ห้อนั้นๆ เพื่อให้บริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้อนั้น ในการบำรุงรักษาปกติ ตาม(คู่มือ)การใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้..... โดยให้มีเอกสาร หลักฐาน.. แสดงสถานที่ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตั้งอยู่ภายในประเทศไทย

(๔) พัสตุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนเป็น SMEs /และได้ลงรายการพัสตุในบัญชี สสว.แล้ว มีเอกสารหลักฐาน การขึ้นทะเบียนเป็น SMEs. ยืนยัน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

#### ๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของต่อวัน

#### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น