



ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิก แบบกระบะเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย อำเภอมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายในการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถกระเช้าไฟฟ้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิก แบบกระบะเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายมีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๗ หมู่บ้าน ซึ่งในแต่ละหมู่บ้านมีไฟฟ้าสาธารณะจำนวนมาก จำเป็นต้องใช้รถกระเช้าไฟฟ้าในการ บำรุงรักษาไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายหรือติดตั้งใหม่ ช่วยงานบุคลากรในที่สูง เช่น งานตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ การขน ย้ายสิ่งของหรือยกพัสดุที่ไม่สามารถใช้แรงงานคนได้ ช่วยบรรเทาความเดือดร้อนด้านสาธารณะภัย รวมถึงงาน บริการสาธารณะด้านอื่น ๆ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการซ่อมแซมไฟฟ้าไฟฟ้าส่องสว่างและภารกิจด้านอื่น ๆ ขององค์การบริหารส่วน ตำบลโคกไม้ลาย

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูงขององค์การบริหารส่วนตำบล โคกไม้ลาย

๒.๓ เพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า และบริการสาธารณะแก่ประชาชนใน พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายด้านอื่น ๆ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ ...

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา (ต่อ)

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์กระเช้าไฟฟ้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิก แบบกระเบเตท้าย ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร สำหรับทำงานในที่สูง เมื่อถอดกระเช้าออกสามารถใช้ยกของหนักได้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ผลิตและประกอบจากโรงงาน (รง. ๔) ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ และอุปกรณ์ประกอบทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. ตัวรถยนต์

๕.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต จะต้องมีส่วนบริการและซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงที่ติดกับจังหวัดปราจีนบุรีและทั่วประเทศ ส่วนบริการต้องยื่นห้อยเดียวกับตัวรถ

๕.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลกจำนวน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๕.๓ ลักษณะและส่วนประกอบของหัวเก๋ง นอกจากจะเป็นไปตามผู้ผลิตกำหนดให้ตามมาตรฐานแล้วจะต้องมีเครื่องเล่นเพลงพร้อมลำโพง และติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดตามที่กฎหมายกำหนดที่มีคุณสมบัติกันแสง UV ได้โดยรอบกระจกทุกบาน

๕.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ฉบับจริงมาแสดงในวันเสนอราคา

๖. เครื่องยนต์

๖.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๕ หรือ มอก.๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือสูงกว่า ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับ ๕๗๘๒ (พ.ศ.๒๕๖๓)

๖.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๖.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๖.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๗. ระบบส่งกำลัง

๗.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๘. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวาพร้อมถุงลมนิรภัย (SRS) มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับได้

๙. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีฝาเปิด-ปิด มีกุญแจล็อก

๙.๒ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมในการขับขี่ ในวันส่งมอบรถ

๑๐. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๓. ระบบไฟฟ้า

๑๓.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๓.๒ มีแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมงจำนวน ๒ ลูก

๑๓.๓ มีไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๔. เครนไฮดรอลิก**ลักษณะทั่วไป**

๑๔.๑ เครนไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย และได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๒ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวแก้งกับกระบะบรรทุก

๑๔.๓ แขนเครนเป็นแบบยืดเข้า-ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

๑๔.๔ ทำงานพับและกางออกด้วยกระบะบอกไฮดรอลิก

๑๔.๕ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง วางตามแนวระนาบ หมุนแบบต่อเนื่องได้ ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา

๑๔.๖ มีขาที่ยันติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยืดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๑๔.๗ แขนท่อนที่ ๒ ต้องมีระบบแขนเสริมแรงและองศา (support arm)

ความสามารถในการยก

๑๔.๘ ความสามารถในการยก ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน/เมตร

๑๔.๙ ความยาวในแนวนอนเมื่อยึดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว ไม่น้อยกว่า ๗.๐ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน

๑๔.๑๐ เครนต้องสามารถหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง

๑๔.๑๑ สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆ จากฐานเครน ทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๔.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๕.๔๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๗.๓๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๙.๓๔ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๑๕. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขน สามารถปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน กระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องผ่านการทดสอบในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๕kv ๕๐hz เป็นเวลา ๑ นาที โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๖. กระบะบรรจุทุก

๑๖.๑ กระบะบรรจุทุก พื้นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ โดยผ่านการชุบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง โดยแนบเอกสาร (รง.๔) ในขอบข่ายด้านการชุบโลหะ โดยแนบผลทดสอบการกัดกร่อน การเกิดสนิมแดง จากหน่วยงานราชการหรือสถาบันยานยนต์ โดยผลทดสอบต้องเป็นของโรงงานชุบโดยตรง และเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๖.๒ กระบะข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ แผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๑๖.๓ สามารถเปิดกระบะข้างได้ทั้ง ๓ ด้าน ผลิตและประกอบจากโรงงาน (รง.๔) ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ระบุชื่อหน่วยงาน) ในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๖.๔ รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ต้องได้รับเครื่องหมาย MIT (made in Thailand) ในขอบข่ายการผลิตรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๗. ระบบการยกเท

๑๗.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O

๑๗.๒ ชุดดีมีไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องได้รับการแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ระบุชื่อหน่วยงาน) มาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๗.๓ ติดตั้งคอมสปอร์ตไลท์บนหลังคา ขนาด ๕๐ วัตต์จำนวน ๒ ดวงสามารถหมุนได้ด้วยมือ

๑๘. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ led ๑๒ โวลต์ ทรงกลม สูงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มม. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มม. ใช้หลอดแบบ LED จำนวน ๘ แฉก วางเรียงกันเป็นรูปทรง ๘ เหลี่ยม มีหลอด LED จำนวน ๙๖ หลอด ฝาครอบ ๒ ชั้น ชั้นนอกผลิตจากวัสดุทนความร้อน ชนิด POLYCARBONATE RESIN ผิวเรียบ โปร่งแสง สีเหลือง ชั้นในผลิตจากวัสดุทนความร้อน ชนิด POLYCARBONATE RESIN ผิวไม่เรียบ โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ ในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๙. เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง

- ๑๙.๑ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- ๑๙.๒ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที่ สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
- ๑๙.๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทางดูด ๒ นิ้ว ทางจ่ายน้ำมี ๓ ทาง
- ๑๙.๔ ผลิตรจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในขอบข่ายการผลิตเครื่องสูบน้ำ และได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑/ ISO ๙๐๐๑ และมีผลทดสอบเครื่องสูบน้ำ มาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๒๐. การพ่นสี

- ๒๐.๑ สีของรถตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายกำหนด
- ๒๐.๒ พ่นสีกันสนิมอย่างดี ก่อนพ่นสีจริง ๒ ชั้น
- ๒๐.๓ ทั้งภายในและภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมชนิดพิเศษ และพ่นทับด้วยสีจริง
- ๒๐.๔ ตารางองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายพ่นสีด้วยสีขาว มีความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และข้อความที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายกำหนด ติดข้างประตูรถทั้งสองข้าง เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน (เอกสารหมายเลข ๑)
- ๒๐.๕ สีต้องมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกสีและหนังสือรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๒๑. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

- | | |
|---|-----------------|
| ๒๑.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๒๑.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๔ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๕ อุปกรณ์ซ่อมบำรุง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๖ ถุงมือหนังนิรภัย | จำนวน ๒ คู่ |
| ๒๑.๗ หมวกเซฟตี้ | จำนวน ๒ ใบ |
| ๒๑.๘ รองเท้าเซฟตี้กันไฟฟ้า | จำนวน ๒ คู่ |
| ๒๑.๙ เข็มขัดนิรภัยส่วนบุคคล | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒๑.๑๐ ชุดคุ้มครองตัวรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องได้รับการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน | |
| ๒๑.๑๑ สายผ้ายกของ ขนาด ๕ ตัน ยาว ๖.๐๐ เมตร | จำนวน ๒ เส้น |
| ๒๑.๑๒ ถังดับเพลิง ชนิดฮาโลตรอน (bf ๒,๐๐๐) ขนาด ๑๕ ปอนด์ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒๑.๑๓ บันไดลูมิเนียมเลื่อนสไลด์ ขนาด ๑๒ ฟุต ๒ ตอน | จำนวน ๑ อัน |
| ๒๑.๑๔ โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED แบบใช้งานภาคสนาม | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒๑.๑๕ กรวยจราจร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร | จำนวน ๖ อัน |
| ๒๑.๑๖ เครื่องเลื่อยยนต์ขนาดตามกฎหมายที่หน่วยงานครอบครองได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |

๒๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะเท้ายที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตลอดสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๒๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดกระบะเท้าย โดยต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดกระบะเท้าย พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๒๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องมีศูนย์บริการที่เป็นยี่ห้อเดียวกันอยู่ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงที่ติดกับจังหวัดปราจีนบุรี และทั่วประเทศโดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๒๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครน ไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน เช่น ความหนาของเหล็ก ชูซึ่งค์ความกว้าง ช้าย ขวา ความยาวช่วงล้อ , ความยาวชุดถัง พร้อมมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๒๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

๒๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์ และระบบไฮดรอลิกอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๒๒.๗ กรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่นในแผ่นเดียวให้ผู้เสนอราคาทำเครื่องหมายให้ชัดเจนว่าเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใด

๒๒.๘ เอกสารแคตตาล็อกและเอกสารรับรองต่างๆ ที่เป็นภาษาต่างประเทศผู้เสนอราคาจะต้องแปลเป็นภาษาไทย

๒๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๒๔. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดการส่งมอบ ๙๐ วัน

กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกต้องจดทะเบียนรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า (รถยนต์บรรทุก) ขนาด ๖ ล้อ เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย ตาม พ.ร.บ. ขนส่งทางบกก่อนส่งมอบและรับเงิน โดยที่ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒๕. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ส่งมอบภาระเข้าซ่อมไฟฟ้าครบถ้วนถูกต้องแล้ว และจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย โดยถูกต้องตามกฎหมาย

๒๖. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๓,๓๗๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๒๗. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๒๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายได้รับมอบสิ่งของ หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ

- ผู้ขายต้องทำประกันรถยนต์ขึ้นหนึ่งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

๒๙. หน่วยผู้รับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย



(นางสาวนรรฐพรณ คำยิ่ง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ



(ว่าที่ร้อยตรี อำนาจ อิมสุข)

ครู ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ



(นางสุมาลี ทวียศ)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

เอกสารหมายเลข ๑

ตราองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายพื้นสีด้วยสีขาว มีความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และข้อความที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลายกำหนด ติดข้างประตูรถทั้งสองข้าง เว้นแต่ใช้สีขาวแล้ว มองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

}



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย } ๕ เซนติเมตร

๐๐๑-๖๙-๐๐๐๑ } ๕ เซนติเมตร

ใช้ในราชการเท่านั้น } ๕ เซนติเมตร