ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน มีพื้นที่ในความรับผิดชอบทั้งหมด ประมาณ ๓๒.๖๙ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๒๑,๐๕๖ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๗ หมู่บ้าน โดยไฟฟ้าทางสาธารณะ เป็นบริการขั้นพื้นฐานที่ประชาชนพึงได้รับจากรัฐ เพราะเป็นสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตของประชาชน เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ไฟฟ้าทางสาธารณะ จึงเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่มีส่วนช่วยลดการเกิดปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน ปัญหาการมั่วสุมของเยาวชน และปัญหาการก่ออาชญากรรมต่าง ๆ ในยามวิกาล เช่น การลักขโมย ฉกชิงวิ่งราว และทำร้ายร่างกาย เป็นต้น ประกอบกับในปัจจุบันมีไฟฟ้าทางสาธารณะจำนวนมาก ที่เป็นลักษณะเสาไฟฟ้าสูงขนาด ๙-๑๒ เมตร และมีการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแบบกิ่ง หากมีการชำรุดเสียหาย จะไม่สามารถซ่อมแซมได้ หากไม่มีรถกระเช้ามาช่วยอำนวยความสะดวกในการซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะ

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖๘ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (๒) ให้มีและบำรุงการไฟฟ้า หรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างสูงสุด กองช่าง จึงเห็นควรให้มีการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม โดยมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานในการ ดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าทางสาธารณะในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน และเป็นการบริการสาธารณะด้านอื่น ๆแก่ประชาชนอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการซ่อมแซมไฟฟ้าทางสาธารณะในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนและใช้ในการปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันท่วงทีในด้านการดูแลไฟฟ้าทางสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ <u>คุณลักษณะทั่วไป</u>

รถกระเช้าไฟฟ้า ติดตั้งบนรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชุดกระเช้าสามารถป้องกันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๖ กิโลโวลต์ พร้อมติดตั้งตู้สำหรับเก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์ โดยตัวรถยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ <u>ตัวรถยนต์</u>

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น ภายในหัวเก๋ง มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น - ลง หัวเก๋ง

๔.๒.๒ เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ ต้องภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๔.๒.๓ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๔ พื้นกระบะทำด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๕ ด้านข้างของกระบะ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๒.๖ มีบันไดขึ้น-ลง ด้านข้าง หรือด้านท้าย

๔.๒.๗ ภายในกระบะติดตั้งตู้สำหรับเก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร

๔.๓ <u>ระบบเครื่องยนต์</u>

๔.๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๔.๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ จังหวะ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓.๓ เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า

๔.๔ <u>ระบบส่งกำลัง</u>

๔.๔.๑ คลัตช์ตามแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๔.๓ มีระบบเบรกตามแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๔.๔ มีระบบเบรกมือตามแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๕ <u>ระบบบังคับเลี้ยว</u>

๔.๕.๑ พวงมาลัยขับขวามือ มีระบบช่วยผ่อนแรง

๔.๖ <u>ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</u>

๔๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ตามแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๗ <u>ล้อ และยาง</u>

๔.๗.๑ ขนาดยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๗.๕๐-๑๖-๑๔ PR และเป็นยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๔.๗.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ และต้องขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ แบบมีกุญแจล็อคได้

๔.๘ <u>ระบบไฟฟ้า</u>

๔.๘.๑ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๙ <u>ระบบสัญญาณไฟ และไฟส่องสว่าง</u>

๔.๙.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้องตามแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต และตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๔.๙.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๙.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดรถฉุกเฉิน

๕.๙.๔ ด้านบนหลังคารถยนต์ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED สีเหลือง จำนวน ๑ ชุด พร้อมทำตะแกรงครอบกันกระแทก

๔.๙.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบลูกศร สีเหลือง บริเวณด้านหลังรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๖ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง แบบ LED สีขาว เพื่อใช้ส่องสว่างเวลากลางคืนในการปฏิบัติงาน

๔.๑๐ <u>ชุดกระเช้า</u>

๔.๑๐.๑ เป็นกระเช้าโดยตรง ไม่ใช่เครน หรือสลิงมาดัดแปลงติดกระเช้าปลายเครน

๔.๑๐.๒ ชุดกระเช้าทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.

๔.๑๐.๓ ชุดกระเช้าต้องได้รับรองมาตรฐานสากล เช่น ANSI , EN เป็นต้น

๔.๑๐.๔ แขนกระเช้าทำจากเหล็กที่ได้มาตรฐาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.

๔.๑๐.๕ แขนกระเช้าเป็นชนิดพับได้สูงจากพื้นถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๔.๑๐.๖ ความสามารถแนวระนาบไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

๔.๑๐.๗ ชุดกระเช้าสามารถป้องกันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๖ กิโลโวลต์

๔.๑๐.๘ ปลายแขนกระเช้าท่อนที่ ๒ ต้องมีฉนวนกันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔๖ กิโลโวลต์

๔.๑๐.๙ กระเช้าสามารถรับน้ำหนักโดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม และสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน

๔.๑๐.๑๐ ฐานกระเช้าสามารถหมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง

๔.๑๐.๑๑ ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอนโทรลวาล์วน้ำมัน

๔.๑๐.๑๒ ชุดบังคับควบคุมการใช้งานมีอยู่ ๒ ตำแหน่ง คือ บนกระเช้า และด้านล่างของฐานกระเช้า

๔.๑๐.๑๓ มีชุดขาค้ำยัน ๒ คู่ แบบ A-Frame

๔.๑๐.๑๔ ใบกระเช้าตั้งอยู่ในแนวดิ่งทุกองศาในการปฏิบัติงาน

๔.๑๐.๑๕ มีระบบไฮดรอลิคสำรองทำงานด้วยมือ (กรณีเครื่องยนต์ขัดข้อง ต้องการเอากระเช้าลงแบบฉุกเฉิน)

๔.๑๐.๑๖ ชุดระบบส่งกำลังทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power Take Of) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิค และปั๊มไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๐.๑๗ กระบอกไฮดรอลิคที่ใช้งาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร

๔.๑๐.๑๘ มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตก ในกรณีที่สายไฮดรอลิคเกิดรั่วหรือขาด และในกรณีที่เกิดขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิค

๕.๑๐.๑๙ ปั๊มไฮดรอลิคสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิคได้อย่างเพียงพอ และสามารถหาซื้อได้ง่ายในประเทศไทย หรือหาอะไหล่ในการซ่อมแซมได้ทั่วไป รวมถึงน้ำมันไฮดรอลิคด้วย พร้อมติดตั้ง Pressure Gauge สำหรับดูแรงดันน้ำมันด้วย

๔.๑๐.๒๐ ติดตั้งชุดระงับเหตุหม้อแปลงระเบิด สามารถทำงานได้บนตัวกระเช้า ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด พร้อมแนบผลการทดสอบประสิทธิภาพ หรือหนังสือ รับรองจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐.๒๑ การเดินสายไฟต่าง ๆ ต้องจัดเก็บให้เรียบร้อย ไม่กีดขวางการปฏิบัติงานที่ด้านหลังและสะดวกต่อการซ่อมบำรุง และมีกล่องฟิวส์ ป้องกันไฟฟ้าช็อตหรือลัดวงจร

๔.๑๑ <u>ระบบความปลอดภัย</u>

๔.๑๑.๑ มี PLOT CHECK VALVE และ COUNTER BALANCE VALVE เพื่อป้องกันแขนของกระเช้าตกอย่างเฉียบพลัน กรณีสายไฮดรอลิคแตกและสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิคได้

๔.๑๑.๒ มีระบบป้องกันการหดเก็บขาข้างก่อนเก็บแขนบูมกระเช้าให้อยู่ในตำแหน่งพับเก็บ (INTERLOCK SYSTEM)

๔๑๑.๓ มีระบบเซฟตี้ก้านคอนโทรลบนกระเช้า

๔.๑๒ <u>เครื่องมือประจำตัวรถยนต์</u>

๔.๑๒.๑ ไขควงปากแบน และปากแฉก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว อย่างละ ๑ ตัว

๔๑๒.๒ ประแจแหวน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๓ ประแจปากตาย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๔ ประแจเลื่อน ขนาด ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๒.๕ คีมปากแหลม หรือคีมปากจิ้งจก ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๒. ๖ ที่ถอดล้อตามขนาดล้อ จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๒.๗ ถุงมือป้องกันไฟดูด ขนาด ๕๐๐ -๑,๐๐๐ โวลต์ จำนวน ๒ คู่

๔.๑๒.๘ อุปกรณ์ความปลอดภัย ชุดหนุนล้อชนิดไฟเบอร์ จำนวน ๒ อัน

๔.๑๒.๙ กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมกุญแจล็อค จำนวน ๑ กล่อง

๔.๑๒.๑๐ เข็มขัดนิรภัยปีนเสาไฟฟ้า แบบหนัง จำนวน ๑ ชุด

๔๑๒.๑๑ กรวยจราจร จำนวน ๘ อัน

๔.๑๒.๑๒ สายลากจูง จำนวน ๑ เส้น

๔.๑๒.๑๓ สายพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๔ แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๕ แผ่นรองขาช้าง ๕๐X๕๐ ซม. หนา ๑๐ มม. จำนวน ๔ ชุด

๔.๑๒.๑๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการเข้ารับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๑๗ อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๑๓ <u>ระบบความปลอดภัย</u>

๔.๑๓.๑ ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล็อคเบรค ล็อคคลัตซ์

๔.๑๓๒ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๔.๑๓.๓ ติดตั้งกล้องถอยหลัง เพื่อความปลอดภัยเมื่อใช้เกียร์ถอยหลัง

๔.๑๓.๔ ติดตั้งสัญญาณเตือนถอยหลัง

๔.๑๔ <u>รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</u>

๔.๑๔.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร

๔.๑๔.๒ ติดตั้งชุดเครื่องเล่น CD/MP๓ พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ในตัว พร้อมลำโพง และเสาอากาศ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๑๔.๓ ติดตั้งระบบดับเพลิงแบบเคมีแห้งภายในรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔.๔ ติดฟิล์มกรองแสงที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และกระจกด้านหลังทั้งหมด ซึ่งรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนจะเป็นผู้กำหนดฟิล์มกรองแสงเมื่อตกลงทำสัญญาซื้อขาย

๔.๑๔.๕ ผ้ายางกันฝุ่นวางพื้น จำนวน ๒ อัน

๔.๑๔.๖ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังเทียมชนิดอย่างดี

๔.๑๕ <u>เงื่อนไขการเสนอราคาอื่น ๆ</u>

๔.๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถยนต์ตามมาตรฐานการรับประกันหลังการขายของรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ และรับประกันอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิค เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนได้รับมอบสิ่งของ และต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งจัดทำตารางดูแล บำรุงรักษาปั๊มและกระบอกไฮดรอลิคหรือระบบอื่นๆ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการค้ำประกัน ๑ ปี

๔.๑๕.๒ ภายหลังส่งมอบรถกระเช้าไฟฟ้า จะต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง หรือสามารถใช้งานรถกระเช้าไฟฟ้าได้อย่างชำนาญ

๔.๑๕.๓ รถกระเช้าไฟฟ้าที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ทั้งหมดแล้ว

๔.๑๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๔.๑๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายชุดกระเช้าจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๔.๑๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรอง รง.๔ (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๔.๑๕.๗ ในระหว่างผลิต/ ประกอบ หรือติดตั้ง ผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เดินทางไปตรวจสภาพรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้า ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ หรือกระบะบรรทุก หรือการติดตั้งแขนกระเช้าไฟฟ้า (ติดตั้งระบบไฮดรอลิค) ฯลฯ โดยทำการตรวจสอบ ๒ ช่วง ดังนี้

(๑) ช่วงที่ ๑ ตรวจสอบ เครื่องยนต์ ตัวรถยนต์ หัวเก๋ง และการขึ้นโครงตัวถัง และพื้นบรรทุก

(๒) ช่วงที่ ๒ ตรวจสอบการติดตั้ง อุปกรณ์ไฮดรอลิค แขนกระเช้า หรือปั๊มไฮดรอลิคต่าง ๆ

๔.๑๕.๘ เมื่อรถกระเช้าไฟฟ้าเสร็จเตรียมพร้อมส่งมอบ ผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน ก่อนเข้าร่วมทำการตรวจสอบ

๔.๑๕.๙ ผู้เสนอราคาหรือคู่สัญญาต้องเสนอแบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถ/ แขนกระเช้าไฟฟ้า/ การติดตั้งปั๊ม หรือระบบไฮดรอลิค โดยมีวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญรับรอง เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนประกอบการพิจารณาเห็นชอบก่อนติดตั้ง หรือประกอบ

๔.๑๕.๑๐ รถกระเช้าไฟฟ้าต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังน้ำมันในวันที่ส่งมอบ

๔.๑๕.๑๑ รถกระเช้าไฟฟ้าต้องมีใบคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียนในวันที่ส่งมอบรถยนต์ (รถยนต์ต้องจดทะเบียนในนามองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน และเป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียน)

๔.๑๕.๑๒ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือประกันภัย พ.ร.บ. (ประกันภัยภาคบังคับ) ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๔.๑๕.๑๓ มีประกันภัยรถยนต์ (ประกันภัยภาคสมัครใจ) ระยะเวลาคุ้มครอง ไม่น้อยกว่า ๑ ปีในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๔.๑๕.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเน้นข้อความ หรือขีดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมายในเอกสารส่วนที่ต้องการเสนอรายละเอียดให้ชัดเจน

๔.๑๖ การพ่นสี และตราหน่วยงาน

๔.๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก โดยให้พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง ภายในตัวถัง,ใต้ท้องรถ,ใต้บังโคลนรถหน้า และบังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิมอย่างดี ซึ่งไม่นับรวมสีกับสนิมเดิมที่ติดมากับตัวหัวรถ

๔.๑๖.๒ พ่นสีภายนอกตามที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนกำหนดให้พ่นด้วยสีโพลียูลีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยจะต้องส่งตัวอย่างสีให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนพิจารณาอนุมัติก่อน

๔.๑๖.๓ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีใบรับรองมาตรฐาน

๔.๑๖.๔ การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นสีที่ได้มาตรฐาน

๕.๑๖.๕ ให้พ่นสี ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน, อักษรข้อความ "องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน" และรหัสครุภัณฑ์ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนกำหนด ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง ๒ บาน (ซ้าย - ขวา) และ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ "องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน" ที่บนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

๔.๑๖.๖ ติดตั้งแถบสะท้อนแสงที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. โดยติดที่ตัวรถ ให้เป็นไปตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวน และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๖

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๒,๙๘๕,๓๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากจ่ายเงินสะสม มติที่ประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ วันอังคารที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรายการรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

วงเงินราคากลาง จำนวน ๒,๙๘๕,๓๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนได้ตรวจรับสิ่งของไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ มีเครื่องมือในการซ่อมแซมไฟฟ้าทางสาธารณะในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน และใช้ในการปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

๑๑.๒ ทำให้ประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันท่วงทีในด้านการดูแลไฟฟ้าทางสาธารณะเพิ่มขึ้นขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย) ประธานกรรมการ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

(นายกรกฎ พรรณรักษ์) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเด่นพงษ์ พันธุ์งาม) กรรมการ
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ