

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน ตำบลก้งแอน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการดูแลราษฎรในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน ประกอบกับกองช่างซึ่งมีหน้าที่และภารกิจหลักในการดูแลรับผิดชอบ ทั้งในด้านการให้บริการสาธารณะ และการช่วยเหลือราษฎรที่อยู่ในชุมชนหากกรณีเกิดเหตุสาธารณภัยที่มีความจำเป็นที่จะต้องอาศัยเครื่องมือ เครื่องจักร ยานพาหนะ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นและเร่งด่วน เพื่อสามารถลดระยะเวลาในการช่วยเหลือและการให้บริการชุมชน อีกทั้งเพื่อการซ่อมแซมซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าตามจุดเสี่ยงต่างๆ ตลอดจนการให้ความช่วยเหลือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้ประกาศใช้งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อรถยนต์กระเช้าซ่อมไฟฟ้า แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ เพื่อจัดซื้อรถยนต์กระเช้าซ่อมไฟฟ้าขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า ๑๒ เมตร เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน (ราคาตามท้องถิ่น) ตั้งไว้เป็นเงิน ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มียานพาหนะที่มีประสิทธิภาพใช้ในการปฏิบัติงานด้านการบำรุงและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะ และใช้ในการปฏิบัติตามภารกิจบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอนที่มีปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

๓. เพื่อให้สามารถช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยได้ทันทั่วถึงที่ต่อเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ล้มละลาย
๓. ผู้เสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นที่เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสันติ วรรณอุปถัมภ์) (นางสาวประหยัด เชื้อสายดวง) (ขวัญวัฒน์ ศรีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษา เจ้าพนักงานป้องกันฯ

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๗. มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม(SMEs) ให้แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนด้วย

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นรถยนต์กระเช้าซ่อมไฟฟ้าขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า ๑๒ เมตร เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้งเครนไฮดรอลิกที่มีประสิทธิภาพในการยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ต่อ เมตร ตอนท้ายเป็นกระบะเทท้ายแบบเหล็ก อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

โดยมีรายละเอียดและคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๔.๑ รถยนต์บรรทุก มีรายละเอียดและคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตเป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ พวงมาลัยขวา มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

- เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่ความเร็วเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ / นาที

- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือสูงกว่า

- มีระยะช่วงล้อวัดจากกึ่งกลางล้อหน้าถึงกึ่งกลางล้อหลังไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มม.

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

- ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ขนาดยางและกระทะล้อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงาน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่แสดงรายละเอียดหรือคุณสมบัติของรถยนต์บรรทุกตามรายการข้างต้น เพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อจ.อ.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสันติ วรรณูปถัมภ์) (นางสาวประหยัด เชื้อสายดวง) (ชวลวัฒน์ ศรีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษาฯ เจ้าพนักงานป้องกันฯ

- การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรีเทน อย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

๔.๒ กระบะบรรจุทุกเท้าย มีรายละเอียดและคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- กระบะด้านท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตมีตู้เครื่องมือจัดวาง อย่างเหมาะสมกับตัวรถ ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต รถกระบะบรรจุทุกทรงสี่เหลี่ยมโครงสร้างทำด้วยเหล็ก มาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร และเหมาะสมกับตัวรถ

- การยกกระบะเท้ายทำงานระบบไฮดรอลิก ควบคุมได้จากห้องโดยสารฝากระบะเท้าย มีระบบล๊อคอัตโนมัติ สามารถเปิดล๊อคได้เองขณะยกเท้ายและปิดล๊อคได้เองเมื่อเทเสร็จ

- กระบะบรรจุทุกต้องผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการและได้รับ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๓ ระบบการยกเท้าย มีรายละเอียดและคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- การยกเท้ายด้วยไฮดรอลิก เป็นกระบะยกไฮดรอลิกแบบ Single ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ได้ห้องตัวกระบะ โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

- ชุดกระบะยกไฮดรอลิกระบบยกเท จะต้องมีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง คุณภาพมอก.และผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบะยกไฮดรอลิกสำหรับ อุตสาหกรรมเพื่อ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

- ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบเกียร์ปั๊ม

- ชุดกระบะยกไฮดรอลิก และปั๊มไฮดรอลิกเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อการใช้งานร่วมกันได้ดี

- ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหรือแคตตาล็อก (CATALOG) , หนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายชุดหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และหนังสือรับรองของชุดกระบะยกไฮดรอลิก (สำหรับรถบรรทุก) (ดีเซล) ขนาด ๘.๕ ตัน แบบกระบะเท้าย เพื่อประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๔.๔ ระบบเครนไฮดรอลิก มีรายละเอียดและคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบเครนพับไฮดรอลิก ตรงติดตั้งระหว่างห้องคนขับและ กระบะท้าย

- แขนเครน เป็นแบบยืดเข้า – ออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกยืดเข้า – ออก ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

- กระบะยกไฮดรอลิกยกแขนเครนต้องทำมุม ๙๐ องศา กับฐานเครน เมื่อขณะทำการยก

- ความยาวของแขนเครน ไม่น้อยกว่า ๗.๐ เมตร จากจุดหมุน เมื่อยืดออกด้วยไฮดรอลิก

- ที่ระยะ ๒ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ กิโลกรัม

- ที่ระยะ ๔ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ กิโลกรัม

- ที่ระยะ ๕.๔ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ กิโลกรัม

- ที่ระยะ ๗.๓ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กิโลกรัม

- ที่ระยะ ๙.๓๔ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อจ.อ.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสันติ วรรณูปถัมภ์) (นางสาวประหยัด เชื้อสายดวง) (ชวลิตวัฒน์ ศรีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษา เจ้าพนักงานป้องกันฯ

- เครื่องต้องสามารถหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง
- อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องไฮดรอลิก เมื่อต่อกระเช้า ระยะความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติงานได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- เครื่องพับไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และใบ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต หากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องแนบใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงเพื่อประกอบการพิจารณา
- แขนท่อนที่ ๒ ต้องมีระบบ แขนเสริมแรงและองศา (support arm)

๔.๕ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส มีรายละเอียดและคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- ชุดกระเช้าไฟฟ้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับหรือแขนบูม สามารถจุคนงานได้ ๒ คน ทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ Kv. โดยให้แนบผลการทดสอบประสิทธิภาพจากหน่วยงาน ที่เชื่อถือได้หรือหน่วยงานที่รู้จักอย่างแพร่หลายมาเพื่อประกอบการพิจารณา
- ชุดกระเช้าติดตั้งที่ปลายแขนและสามารถถอดออกได้
- กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับระดับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่แสดงรายละเอียดหรือคุณลักษณะของชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าตามรายการข้างต้น มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๖ ระบบไฟสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง

- เป็นชนิดหลอด LED เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร
- ให้รัศมีการเปล่งแสงได้รอบตัวในแนวระนาบ ๓๖๐ องศา
- ตัวเรือนผลิตจากโพลีเมอร์พร้อมติดแม่เหล็กสำหรับยึดติดผิวโลหะ
- มีระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำตามมาตรฐานโรงงาน
- ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องแนบใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริงมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ รายละเอียดและคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๑. ประแจปากตาย	จำนวน ๖ อัน
๒. ประแจแหวน	จำนวน ๖ อัน
๓. ไชควงปากแบน ขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๔. ไชควงปากแฉก ขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๕. เครื่องมือถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๖. หมอนปอนด์ ขนาด ๑.๕ ปอนด์	จำนวน ๑ อัน
๗. ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๘. แม่แรงไฮดรอลิก	จำนวน ๑ ชุด
๙. กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมกุญแจล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๑๐. หนังสือคู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อจ.อ.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสันติ วรรณูปถัมภ์) (นางสาวประหยัด เชื้อสายดวง) (ชวลวัฒน์ ศรีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษาฯ เจ้าพนักงานป้องกันฯ

๕. เงื่อนไข/การรับประกัน

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต ตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุกและเครนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายให้องค์การบริหารส่วนตำบล หากผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตให้แนบหลักฐานการแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาด้วย พร้อมแนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๓ กำหนดส่งมอบงานไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับจากวันทำสัญญาซื้อขาย

๕.๔ ติดตั้งระบบความปลอดภัยป้องกันรถบรรทุกพลิกคว่ำ โดยจะมีเสียงสัญญาณ หรือไฟเตือนเมื่อรถบรรทุกทำมุมเอียงเกิน ๕ องศา แสดงค่าองศาเป็นตัวเลขดิจิทัลแบบ Realtime ได้รับมาตรฐาน IP โดยแนบแคตตาล็อก (CATALOG) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา , อุปกรณ์ที่ติดตั้งต้องผลิตและประกอบในประเทศจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ มีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในวันยื่นเสนอราคา

๕.๕ มีสัญญาณเสียงเตือนอัตโนมัติขณะถอยหลัง,กรณีมีสิ่งกีดขวางระบบตรวจจับ ๐ - ๔ เมตร ความดังของเสียงระดับ ๑๐๐ - ๑๒๐ Db เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศ เป็นโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ มีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕.๖ ติดตั้งอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ลักษณะของรถต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๖.๑ แผ่นสะท้อนแสงที่นำมาใช้จะต้องมีค่าสะท้อนแสง ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก โดยแผ่นสะท้อนแสงสีขาวมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๓๖๐ cd/m²/lux แผ่นสะท้อนแสงสีเหลืองมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๒๔๐ cd/m²/lux และแผ่นสะท้อนแสงสีแดงมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๙๖ cd/m²/lux โดยมีหนังสือรับรองค่าสะท้อนแสงจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๖.๒ แผ่นสะท้อนแสงที่นำมาใช้ ได้รับความเห็นชอบแผ่นสะท้อนแสง จากกรมขนส่งทางบก พร้อมหนังสือรับรอง

๕.๖.๓ แผ่นสะท้อนแสงที่นำมาใช้ต้องผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล UN Regulation No.๑๐๔ (ECE ๑๐๔) โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๖.๔ แผ่นสะท้อนแสงที่นำมาใช้ ผ่านการทดสอบ Outdoor weathering test ๒๔ เดือน และค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงยังคงมีค่าไม่น้อยกว่าประกาศของกรมการขนส่งทางบก โดยมีหนังสือรับรอง Test Report จาก Industrial Testing Laboratory ที่น่าเชื่อถือได้ เพื่อเป็นเครื่องยืนยันคุณภาพสินค้าให้กับหน่วยงาน

๕.๖.๕ แผ่นสะท้อนแสงที่นำมาใช้เป็นชนิดมีกาวในตัว (Pressure Sensitive Adhesive)

๕.๖.๖ แผ่นสะท้อนแสงที่นำมาใช้ มีการรับประกันการใช้งาน โดยคงค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงได้ไม่น้อยกว่า ๗ ปี ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๖.๗ มีหนังสือรับรองแต่งตั้งบริษัทตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันการนำสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานรับรอง มาใช้ในการส่งมอบ (เฉพาะงานประกวดราคาครั้งนี้)

๕.๗ สืบตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อจ.อ.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสันติ วรรณูปถัมภ์) (นางสาวประหยัด เชื้อสายดวง) (ชวลวัฒน์ ศรีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษา เจ้าพนักงานป้องกันฯ

๕.๘ จัดทำสัญลักษณ์โลโก้ขององค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน โดยสีและเครื่องหมายเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอนกำหนด

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการจำหน่ายรถยนต์กระเช้าไฟฟ้าให้กับส่วนราชการอย่างน้อย ๑ งาน ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา โดยแนบเอกสารสัญญาซื้อขายใบสั่งซื้อมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรูปแบบโครงสร้างรถ ขนาด ๘.๕ ตัน ติดตั้งเครนกระเช้า โดยมีวิศวกรสามัญรับรอง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอนจะพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. การส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และในวันส่งมอบรถในสภาพใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนพร้อมน้ำมันเต็มถัง

๘. เงื่อนไขการจดทะเบียน

- องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน จะแจ้งให้ดำเนินการจดทะเบียนคู่มือ เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน ตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบกโดยที่ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด ภายหลังที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. การเบิกจ่ายเงิน

- กำหนดจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด และจะเบิกจ่ายเมื่อได้รับคู่มือจดทะเบียนก่อนแล้วเท่านั้น

๑๐. วงเงินในการจัดซื้อ

- งบประมาณจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อรถยนต์กระเช้าซ่อมไฟฟ้า แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ จัดซื้อรถยนต์กระเช้าซ่อมไฟฟ้าขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า ๑๒ เมตร เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน (ราคาตามท้องถื่น) ตั้งไว้ ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๑๑. ผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น

- ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้จนถึงวันก่อนวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://kangannsurin.go.th/index.php> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๕๕-๑๐๐๘ ในวันและเวลาราชการ โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสันติ วรรณูปถัมภ์) (นางสาวประหยัด เชื้อสายดวง) (ชวลิตวัฒน์ ศรีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษา เจ้าพนักงานป้องกันฯ