ร่างขอบเขตของงาน (Terms Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถกระเช้าแบบกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
สำหรับกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีหน้าที่พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ และระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะเป็นอีกหนึ่งด้านที่ให้บริการพี่น้องประชาชนซึ่งตำบลดอนหว่านประกอบด้วย ๙ หมู่บ้านมีพื้นที่ประมาณ ๒๓ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๑๔,๓๗๕ ไร่ และจำนวนประชากรมีอีกเป็นจำนวนมากดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่านต้องตอบสนองของประชาชนในด้านระบบไฟฟ้าสาธารณะ

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่านยังไม่มีรถกระเช้า จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า เพื่อไว้ใช้งานและเป็นการขับเคลื่อนงานไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมทั้งตำบลเป็นการยกระดับให้องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่านมีศักยภาพในการให้บริการแก่พี่น้องประชาชน อีกทั้งเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านเครื่องจักรกลและเครื่องมืออุปกรณ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภาระกิจและอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ.๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ในมาตรา ๕๐ มาตรา ๕๑ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ กำหนดไว้ในมาตรา ๑๖ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตตำบลดอนหว่าน อีกทั้งปรับปรุงและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ได้มาตรฐานและเพียงพอต่อความต้องการของประชาชนเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองการปกครองท้องถิ่นตามแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน ต่อไป

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการด้านอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๓ เพื่อติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างในบริเวรทางสาธารณะ หรืองานสาธารณสถานอื่นๆ

๒.๔ เพื่อใช้ในงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ งานประดับไฟ ประดับธงต่างๆ

๒.๕ เพื่อใช้ในงานตัดแต่งกิ่งไม้ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าลัดวงจร

๒.๖ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมในที่สูงต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้รถกระเช้าไฟฟ้าตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน

๓. คุณสมบัติของผู้ที่จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทิ้งงานของ

/ หน่วยงาน.....

หน่วยงานในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนจัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล นั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่ต้องมีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถ้าผู้ ประกอบการ SME ให้แนบเอกสารรับรองดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน ณ.วันเสนอราคาโดยวิธีโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอโดวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานนะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๑.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินลงทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. รูปแบบรายการ และคุณลักษณ์เฉพาะ

รถยนต์บรรทุกชนิด ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน เป็นกะบะสำเร็จรูปพร้อมเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าระยะยืดไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาต ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

/ ๔.๑. ตัวรถยนต์.....

๔.๑. ตัวรถยนต์

๔.๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุกแบบปิคอัพ ชนิด ๔ ล้อ แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อด้านท้ายติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า

๔.๑.๒. ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๔.๑.๓. มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน เป็นรถช่วงยาว และเป็นกะบะสำเร็จรูป

๔.๑.๔. ลักษณะหัวเก๋งเป็นแบบตอนเดียว ๒ ประตู มีที่นั่งภายในหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง รวมคนขับ

๔.๑.๕. มีกระจกมองหลัง นอก ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน

๔.๑.๖. มีที่ปัดน้ำฝนสามารถปรับความเร็วได้ พร้อมที่ฉีดน้ำยาล้างรถ

๔.๑.๗. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD/MP๓ ติดตั้งภายในห้องโดยสารและติดฟิล์มกรองแสงขนาดไม่เกินที่กฎหมายกำหนด

๔.๑.๘. มาตรฐานวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๙. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒. เครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ตามแบบ/รุ่น/ชนิด/ยี่ห่อของผู้ผลิต

๔.๒.๒ ปริมาตรความจุในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๓ มาตรฐานเสียงเครื่องยนต์ดีเซลไม่ต่ำกว่าระดับ มาตรฐาน EURO หรือมาตรฐานอื่นที่สูงกว่าหรือมาตรฐานล่าสุดในประเทศ

๔.๒.๔ ตัวรถและโครงสร้างของรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและจำหน่าย

๔.๓. ระบบส่งกำลัง และระบบบังคับเลี้ยว

๔.๓.๑ ขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๓.๒ ระบบครัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว มีไดอะเฟรมสปิง ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค และ/หรือทำงานร่วมกับระบบไฟฟ้า หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๓ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยต้องอยู่ทางขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๔. ระบบห้ามล้อ และระบบกันสะเทือน

๔.๔.๑. ระบบระบบแบรกแบบไฮดรอลิค และ/หรือระบบร่วมกับไฟฟ้าควบคุม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒. มีมีเบรกมือขณะจอด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๓. มีระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๔. มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕. ล้อและยาง ระบบไฟฟ้า อื่นๆ

๔.๕.๑ มีล้อและยางอะไหล่ ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บอะไหล่

๔.๕.๒ มีโคมสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๕.๓ ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ มาตรฐานผู้ผลิต

<u>๕. ชุดกระเช้าไฟฟ้าไฮดรอลิค</u>

๕.๑ ชุดกระเช้าเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนชุดต้นกำลังเป็นระบบไฮดรอลิค ติดตั้งบริเวณท้ายกะบะหลังเก๋งเป็นกระเช้าโดยตรงมิใช่เครนมาดัดแปลงเป็นกระเช้า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงาน และสามารถบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน หรือรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๕.๒.ชุดกระเช้าจากต่างประเทศหรือภายในประเทศ ต้องได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ

/ มาตรฐาน.....

มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือสูงกว่า โดยต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓. กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส สามารถคงทนต่อแรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ โวลท์ โดยแนบบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔. ใบกระเช้าสามารสปรับเอนหน้า-หลัง,หมุนซ้าย-ขวาได้ เป็นการติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต มิใช่มาต่อเติมหรือดัดแปลงภายหลังโดยต้องแนบเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๕.๕.แขนบูมประกอบด้วย แขนบูมท่อนบน และแขนบูมท่อนล่าง และสามารถพับเก็บได้แบบอาร์ทติคิวเลท (ARTICULATED) และเมื่อพับเก็บกระเช้าต้องไม่เกินตัวรถและเป็นไปตามมาตรฐานของกรมขนส่งทางบก

๕.๖. ฐานกระเช้าสามารถหมุนซ้าย-ขวา รอบตัวอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ด้วยฐานหมุนไฮดรอลิคและระบบเบรกอัตโนมัติเมื่อถึงจุดสูงสุดของการหมุน โดนต้องแบบเอกสารหนังสือรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๕.๗ มีชุดควบคุมเป็นคันบังคับการทำงานอยู่ที่ฐานเครน และที่บนชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๘.สามารถปฏิบัติงานได้ในแนวดิ่งจากพื้นถึงปากกระเช้า ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๕.๙.ระยะปฏิบัติงานได้ในแนวระนาบ (HORIZONTAL REACH) ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

๕.๑๐. มีขาค้ำยัน ๒ คู่ แบบ A-Frame หรือ H-Frame เพื่อความมั่นคงขณะปฏิบัติงาน

๕.๑๑. มีระบบปรับกระเช้าให้อยู่ในแนวดิ่งตลอดเวลาแบบอัตโนมัติขณะปฏิบัติงานด้วยตามกระบอกไฮดรอลิค

๖.ระบบความปลอดภัย

๖.๑. มีระบบไฮดรอลิคสำรอง (EMERGENCY MANUAL) ทำงานด้วยมือ ในกรณีที่ระบบเครื่องยนต์ ขัดข้องเอากระเช้าลงแบบฉุกเฉิน

๖.๒. มี PILOT CHECK VALVE และ COUNTER BALANCE VALVE เพื่อป้องกันแขนของกระเช้าตกอย่างเฉียบพลัน กรณีสายไฮดรอลิคแตกมีอุปกรณ์ตรวจวัดน้ำหนัก เมื่อน้ำหนักเกินพิกัด กระเช้าจะไม่ทำงาน

๖.๓. มีขาหยั่งพื้น,ขาค้ำยันของชุดเครน ๒ คู่ควบคุมด้วยระบบไฮโดรลิคช่วยสนับสนุนการทรงตัวของรถยนต์ขณะใช้งานชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๖.๔. ด้านบนตัวกระเช้ามีห่วงสำหรับคล้องเข็มขัดนิรภัย (SAFETY BELT) จำนวน ๒ ชุด

๖.๕. มีระบบตัดการทำงานฉุกเฉิน(Emergency)เพื่อหยุดการทำงานของชุดกระเช้าขณะปฏิบัติงาน ได้ทั้งด้านบนและด้านล่างฐานกระเช้าเป็นการติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต มิใช่มาต่อเติมหรือดัดแปลงภายหลัง

๗. ตู้เครื่องมือ

ด้านข้างกระบะ ซ้าย-ขวา มีตู้เครื่องมือสำหรับใส่เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานซ่อมบำรุงไฟฟ้า หรืองานซ่อมบำรุงอื่นๆ โดยจัดมีชุดกุลแจล็อคเปิดปิดได้ ทำด้วยเหล็กขนาดความเหมาะสม ติดตั้งอยู่ด้านข้างของกะบะด้านหลังทั้ง ๒ ฝั่ง

๘. เครื่องมือประจำรถและอุปกรณ์เสริม

๘.๑. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๘.๒. แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๘.๓. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการเข้ารับบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๘.๔. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๕. ถุงมือกันไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน ๒ คู่
๕.๖. หมวกเซฟตี้	จำนวน ๒ คู่
๕.๗.กรวยจราจรขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร	จำนวน ๖ อัน
๕.๘.เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	จำนวน ๒ ตัว

๘.๙.มีแตรสัญญาณ และติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (BACKUP Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความดังได้เองอัตโนมัติ (Seif adjustable หรือ Smart Alarm) ให้

/ ความดังตาม.....

ความดังตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต โดยผู้ที่เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารอื่นๆ มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๙.ระบบสัญญาไฟฉุกเฉิน

๙.๑.สัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ขนาดตามความเหมาะสมติดบนหลังคาหัวเก๋งพร้อมตะแกรงเหล็กครอบทับ๑ ชุด

๙.๒. แผงไฟกระพริบแบบลูกศรหัวท้าย LED สีเหลืองอำพันพร้อมชุดควบคุม ขนาดตามความเหมาะสม และมองเห็นได้ชัดเจน

๙.๓. ติดตั้งไฟส่องสว่างสปอร์ตไลท์ LED บริเวณฐานกระเช้า ๑ ชุด บริเวณท้ายรถ ๑ ชุด ขนาดตามความเหมาะสมการใช้งาน

๑๐.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๐.๑.การพ่นสีภายนอก พ่นด้วนสีกันสนิมอย่างดีมีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลี่ยูริเทรนชนิดแยกส่วนผสม ๒ ส่วน ๒ K มีคุณภาพมาตรฐานอุสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๐.๒.พ่นสีจริงที่ตัวถังรถ กระบะบรรทุกและชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าตามที่หน่วยงานที่กำหนดสีเหลือง

๑๐.๓. ติดแทบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนสำหรับติดยาพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑๐.๔. การพ่นสีตราองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน ไว้ที่ประตูทั้งสองข้าง พร้อมข้อความชื่อเต็มของหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ให้ใช้สีขาว (เว้นแต่หากใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดให้ใช้สีอื่นแทน)

๑๐.๕. ความกว้าง ยาว สูง ขนาดตราองค์การบริหารส่วนตำบลฯ และหมายเลขครุภัณฑ์ ให้เป็นไปที่หน่วยงานที่กำหนดภายหลัง ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๑๑.เงื่อนไขอื่นๆ

๑๑.๑ ต้องแนบแคตตาล็อกแสดงยี่ห้อรถยนต์ พร้อมหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน/ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ หรือหนังสือมอบอำนาจให้จำหน่ายจากผู้แทนให้จำหน่ายกรณีที่ไม่ใช่ผู้แทนจำหน่ายโดยตรง

๑๑.๒ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดงยี่ห่อรถยนต์ ยี่ห่อ รุ่น ของรถยนต์ที่เสนอ ชุดกระเช้าไฮดรอลิค สัญญาณไฟฉุกเฉิน สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงงานประกอบที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและเป็นโรงงานที่ได้รับระบบบริหารงานคุณภาพไม่น้อยกว่า มอก. หรือ ISO เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อทางหน่วยงานราชการ โดยแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๔ การรับประกัน รับประกันการชำรุดพกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีวัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่ายใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้ซื้อมีสิทธิ์ทำการนั้นองหรือจ้างผู้อื่นทำ การแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นคนออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑.๕ ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคแนะนำวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและแนบสำเนาเอกสารสถานที่ศูนย์บริการสำหรับซ่อมแซมตัวรถและชุดกระเช้าไฟฟ้า โดยแนบภาพถ่ายสถานที่ตั้งศูนย์บริการ ที่อยู่ และแผนที่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราบริษัท (หากเป็นนิติบุคคล) ซึ่งผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาสามารถเข้าดำเนินการตรวจสอบได้

/ ๑๑.๗ ผู้เสนอราคา.....

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๑๑.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทย ในวันส่งมอบสินค้าจำนวน ๒ ฉบับ

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายรถยนต์ที่หน่วยงานประกาศ และจะต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทิ้งงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทิ้งงานจากหน่วยงานภาครัฐโดยหน่วยงานสามารถตรวจสอบได้ในทุกกรณีเพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงาน และเพื่อป้องกันไม่ให้หน่วยงานได้รับความเสียหายจากกรณีดังกล่าว ในกรณีหน่วยงานตรวจสอบได้ว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทิ้งงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยรัฐ หน่วยงานขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาเอกสารทั้งหมดและตัดสิทธิในการยื่นข้อเสนอราคาของผู้ประกอบการรายนั้นๆ

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารสำเนา ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานพร้อมสำเนาถูกต้องและประทับตราบริษัท (หากเป็นนิติบุคคล)

๑๒. การส่งมอบ

๑๒.๑ ส่งมอบของภายในระยะ ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๒.๒ สถานที่ส่งมอบ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

๑๒.๓ ในวันส่งมอบ

๑๒.๓.๑ ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลอง พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับของทางราชการดูจนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในงานราชการพร้อมมีน้ำมันเชื่อเพลิงเต็มถัง

๑๒.๓.๒ ผู้ขายต้องมอบหนังสือคู่มือการใช้ บำรุงรักษารถ ตลอดจนรายการอะไหล่ต่างๆของรถให้กับราชการ

๑๓.อัตราค่าปรับ

กรณีไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตรงตามกำหนดเวลา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันความชำรุดพกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑(หนึ่ง) ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร้องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่ายใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้ซื้อมีสิทธิ์ทำการนั้นองหรือจ้างผู้อื่นทำ การแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นคนออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๕. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง พร้อมจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อน กำหนดการชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับจากคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุถูกต้อง เรียบร้อย ครบถ้วนแล้ว

๑๖. กำหนดยืนราคา

ยืนราคา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๑๗. เกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๑๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ **๑,๙๐๐,๐๐๐** บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

/ ๑๙.วงเงินราคากลาง.....

๑๙.วงเงินราคากลาง

ราคากลาง **๒,๐๓๐,๐๐๐** บาท (สองล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

๒๐.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โทร ๐๔๓-๙๐๐๑๐๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายกิตติพร ทิพศรีราช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).สิบเอก.....กรรมการ
(บัณฑิต ปักกุนนัน)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิชัย อุทัยสาร์)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางกอบกุล อุทัยเรือง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นรองปลัด.อบต.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายชวลิต ศรีสารคาม)
รองปลัด.อบต.ดอนหว่าน

ความเห็นของปลัด อบต.

☐ **เห็นชอบ**.....
☐ **ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก**.....

(ลงชื่อ).....
(นายพิชัย บุญดาราช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน

☑ **อนุมัติ**
☐ **ไม่อนุมัติ เนื่องจาก**.....

(ลงชื่อ).....
(นายทรงฤทธิ์ อะโน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหว่าน