



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องจักรกลพัฒนาซ่อมแซมถนน จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องจักรกลพัฒนาซ่อมแซมถนน จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๒๖,๓๓๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๓๓๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chiangraipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๑๗-๕๓๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕



(นายกฤต โพรสุธน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ชุดเครื่องจักรกลพัฒนาซ่อมแซมถนน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องจักรกลพัฒนาซ่อมแซมถนน เส้นทางจราจรคมนาคม ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย และท้องที่ปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นขอรับการสนับสนุน โดยมีตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
๒. รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๒ คัน
๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๒ คัน

๑. รถเกี่ยดิน (Motor Grader)

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถเกี่ยดิน(Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีใบมีดอยู่กลางรถ มีคราดگردินขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถหมุนกลับทิศทางได้ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับ

๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐รอบ/นาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒.๒ ระบบถ่ายทอดกำลัง

เป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์ ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๗,๖๐๐ มม. ล้อหน้าสามารถทำมุมเอียงได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา

๑.๒.๔ ระบบเบรก

ระบบเบรกไฮดรอลิกและมีเบรกขณะจอด (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๕ ขนาดและน้ำหนัก

๑.๒.๕.๑ มีความยาวของช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มม.

๑.๒.๕.๒ มีน้ำหนักการใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ กก.

๑.๒.๖ ชุดใบมีด

๑.๒.๖.๑ ความยาวของชุดใบมีดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มม.

๑.๒.๖.๒ ขนาดความสูงของใบมีดวัดตามความโค้งได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม.

- ๑.๒.๖.๓ ชุดใบมีดสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มม.
- ๑.๒.๖.๔ ชุดใบมีดสามารถเลื่อนออกด้านข้างและตัดขอบด้านข้างได้ทั้งซ้ายและขวา
- ๑.๒.๖.๕ ชุดใบมีดบังคับการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๒.๗ คราดกรุยดิน

คราดกรุยดินติดตั้งอยู่ระหว่างล้อหน้ากับใบมีดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีจำนวนฟันไม่น้อยกว่า ๙ ฟัน

๑.๒.๘ ยางและล้อ

ยางด้านหน้า ๒ ล้อ ด้านหลัง ๔ ล้อ ขนาด ๑๔.๐๐ -๒๔- ๑๒ ชั้น หรือไม่น้อยกว่า ๑๔.๐๐ -๒๔- ๑๒ ชั้น

๑.๒.๙ หลังคากันแดด

เป็นหลังคากันแดด - ผน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับรถพร้อมฟิล์มกรองแสง

๑.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๑.๒.๑๐.๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๑๐.๒ มีโคมไฟหน้าอย่างน้อย ๒ ดวง โคมไฟหลังอย่างน้อย ๒ ดวง และมีโคมไฟส่องสว่างใบมีดขณะทำงานอย่างน้อย ๑ ดวง

๑.๒.๑๐.๓ มีสัญญาณไฟวับวามเป็นแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังคารถ ที่สามารถมองเห็นได้ในระยะไกลและถูกต้องตามพรบ.การจราจรทางบกในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑ ดวง

๑.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

สามารถจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร

๑.๒.๑๒ สീร็ดและอื่นๆ

๑.๒.๑๒.๑ สีร็ดเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๑๒.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๑.๒.๑๒.๓ ด้านหน้าและด้านท้ายหรือที่กันชนให้พ่นสีสะท้อนแสง หรือติดแถบสะท้อนแสง

เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑.๒.๑๓ อุปกรณ์ประกอบ

๑.๒.๑๓.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑.๒.๑๓.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑.๒.๑๓.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑.๒.๑๓.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๑.๒.๑๓.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๑.๒.๑๓.๖ เกจบอกไฟซาร์ทหรือสัญญาณไฟซาร์ท

- ๑.๒.๑๓.๗ แม่แรง ตะเข้ ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๕ ชุด พร้อมชุดหมี่ จำนวน ๕ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๙ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๖ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๐ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๑ อุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๖ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๓ ชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๖ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๔ กระจบอกรัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๕ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๖ ค้อนปอนด์พร้อมค้ำ ขนาด ๘ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน
- ๑.๒.๑๓.๑๗ ปืนน้ำแรงดันสูง ขนาด ๑๓๐ บาร์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๑๘ มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - คู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม
 - คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม
 - คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๑ เล่ม

๑.๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

๑.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถเคลื่อนดิน

๑.๓.๒ ผู้เสนอราคาที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารการรับรองจากหน่วยงานรับรองระบบคุณภาพ มาพร้อมเอกสารการเสนอราคา หากคณะกรรมการมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคาพร้อมที่จะให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบโรงงานผลิตได้ตลอดเวลาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งประกอบ

๑.๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถเคลื่อนดิน รุ่นใหม่ของบริษัทฯ ที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์และถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๑.๓.๕ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๑.๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑.๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

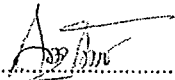
๑.๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาการเปลี่ยนดิน เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และมีศูนย์บริการในประเทศไทย


๑.๓.๙ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด


๑.๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถเปลี่ยนดิน คัดตั้งกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

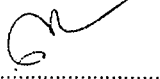
๑.๓.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๑.๓.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอุดม ไช้แก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(สิบเอกดนัย คำใส)

๒. รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน

๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบและล้อหลังเป็นล้อยาง เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๒.๑ ขนาดล้อเหล็กสันสะเทือน

๒.๒.๑.๑ มีล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบและล้อหลังเป็นล้อยาง

๒.๒.๑.๒ ขนาดความกว้างของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๑.๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒.๒.๒ มีกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน

๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๒.๒.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์แบบลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลไม่ต่ำกว่าระดับ Tier ๓

๒.๒.๒.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๒.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

เป็นระบบ Hydrostatic ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

๒.๒.๕ ระบบสันสะเทือน

๒.๒.๕.๑ ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ครั้งต่อนาที

๒.๒.๕.๒ น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน

๒.๒.๕.๓ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

๒.๒.๖ ระบบเบรก

ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีเบรกขณะจอด (PARKING BRAKE)

๒.๒.๗ ห้องคนขับ

หลังคากันแดด-ฝน แบบ ROPS Canopy พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๒.๒.๘.๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๘.๒ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตาม
กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒.๒.๘.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังคา
จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพ

๒.๒.๙ สีและอื่นๆ

๒.๒.๙.๑ สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๙.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๒.๒.๙.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย
เวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๒.๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

๒.๒.๑๐.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๒.๒.๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๒.๑๐.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๒.๑๐.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๒.๒.๑๐.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๒.๑๐.๖ เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ

๒.๒.๑๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๑๐.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๒.๒.๑๐.๙ ชุดปฏิบัติงานสำหรับช่างซ่อม ประกอบด้วย เสื่อ กางเกง รองเท้า จำนวน ๓ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๐ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๖ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๑ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒
มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๓ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒
มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๔ กระจกอัดจาระบี พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแข็ง จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๕ เกจวัดลมยาง ๑ ชุด

๒.๒.๑๐.๑๖ กล้องเครื่องมือ จำนวน ๑ กล้อง

๒.๒.๑๐.๑๗ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- คู่มือการใช้งาน (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม

- คู่มือการซ่อม (Shop Manual)

จำนวน ๑ เล่ม

- คู่มือการบำรุงรักษา หรือ คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

จำนวน ๑ เล่ม

- คู่มือการใช้งานแปลเป็นภาษาไทย

จำนวน ๑ เล่ม

๒.๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

๒.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน

๒.๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน รุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ และถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นขอ โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๒.๓.๔ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๒.๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตาม มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๒.๓.๖ ผู้ขายจะต้องมีการฝึกอบรมแนะนำการใช้งานและวิธีการซ่อมบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานอย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ขายต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

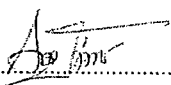
๒.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้


๒.๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และศูนย์บริการภายในจังหวัดเชียงรายหรือในภาคเหนือ


๒.๓.๙ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๒.๓.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๒.๕.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอุดม ไช้แก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ลิบเอกดนัย คำใส)

๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๒ คัน

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวมพนักงานขับ) ตอนท้าย(หลังเก๋ง)ติดตั้งถังบรรจุน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งสเปร์ย์บาร์ด้านข้างซ้าย-ขวาและด้านท้ายสำหรับรดน้ำ และมีท่อดูด ท่อส่ง แทนปืนฉีดน้ำ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๓.๒.๑ ตัวรถยนต์หัวเก๋ง

- ๓.๒.๑.๑ ตัวหัวเก๋ง โครงสร้าง(แชสซี)และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๒.๑.๒ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W.)ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๒.๑.๓ ติดตั้งซัดนิรภัยตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๓.๒.๑.๔ ติดตั้งเครื่องเล่นตามมาตรฐาน มีช่องต่อ USB/AUX วิทยุFM/AM และเชื่อมต่อ

Bluetooth

- ๓.๒.๑.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๓.๒.๑.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารพร้อมใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๑.๗ มียางปูพื้นและพรมตักผงฝุ่นครบตามจำนวนที่นั่ง

๓.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๓.๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่า ยูโร ๓ หรือดีกว่า เครื่องยนต์และตัวรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

- ๓.๒.๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

๓.๒.๓ ระบบเชื้อเพลิง

การจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีระบบล็อคด้วยกุญแจหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๔ ระบบส่งกำลัง

- คลัตช์ เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๕ ระบบเกียร์

- เกียร์กระปุกเดิมน้ำไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๒.๖ ระบบเบรก

เบรกเป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต และมีระบบเบรกไอเสีย

๓.๒.๗ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๓.๒.๘ ระบบกันสะเทือน

เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๙ ล้อและยาง

ล้อและยาง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ ปีที่ผลิตไม่เกิน ๑ ปีถึงวันส่งมอบ พร้อมยางอะไหล่

๓.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ

๓.๒.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๑๐.๒ แบตเตอรี่และขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๑๐.๓ สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๓.๒.๑๐.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังกึ่งและ
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพ

๓.๒.๑๑ ถังบรรจุน้ำ

๓.๒.๑๑.๑ ถังบรรจุน้ำทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีวันเป็นทรงรี มีขนาด
ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น หรือเทียบเท่า โดยแนบเอกสารแสดง
คุณสมบัติพร้อมเอกสารตัวแทนจำหน่ายให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒.๑๑.๒ ด้านบนตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องว่างสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถัง
บรรจุน้ำ จำนวน ๒ ช่อง แต่ละช่องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร และภายในถังบรรจุน้ำให้มีแผ่น
เหล็กขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรกันเป็นห้องไม่น้อยกว่า ๓ ห้อง เพื่อกันลดการกระแทกของน้ำ

๓.๒.๑๑.๓ ติดตั้งแท่นป็นฉีดย้ำด้านบนถังบรรจุน้ำ ชนิดปรับหมุนได้รอบตัว พร้อมหัวฉีดน้ำที่
สามารถปรับการฉีดน้ำได้

๓.๒.๑๑.๔ ติดตั้งท่อพ่นน้ำแบบสเปรย์บาร์สำหรับรดน้ำต้นไม้ ด้านข้างซ้าย-ขวา (แนวตั้ง)
ระหว่างหัวแก๊งกับถังบรรจุน้ำ

๓.๒.๑๑.๕ ติดตั้งท่อพ่นน้ำแบบสเปรย์บาร์สำหรับรดน้ำพรมถนน ด้านท้ายรถ

๓.๒.๑๑.๖ ติดตั้งท่อน้ำส้วม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒

ท่อ

๓.๒.๑๑.๗ มีทางน้ำจากภายนอกพร้อมบอวลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๓.๒.๑๑.๘ มีทางส่งน้ำพร้อมบอวลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง และมีข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๓.๒.๑๑.๙ มีท่อน้ำลัด เพื่อป้องกันการสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อปั้มน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๓.๒.๑๑.๑๐ มีชุดควบคุมการทำงานของปั้มน้ำพร้อมมีมาตรวัดแรงดูดและแรงดัน สามารถเร่งกำลังดูดและกำลังส่งได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผลิต

๓.๒.๑๑.๑๑ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๓.๒.๑๑.๑๒ ด้านซ้าย-ขวาตัวรถมีตู้เก็บสายน้ำ ข้อต่อหัวฉีดน้ำและอุปกรณ์ต่างๆพร้อมบานเปิด-ปิด และมีชั้นวางอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๑๑.๑๓ พื้นด้านข้างส่วนบนของถังบรรจุน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตรพร้อมมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร โดยรอบ

๓.๒.๑๑.๑๔ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๓.๒.๑๑.๑๕ มีบันไดขึ้น-ลงท้ายถังบรรจุน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น

๓.๒.๑๑.๑๖ ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองการผลิตจากระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบ พร้อมเอกสารรับรอง โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒.๑๑.๑๗ เครื่องสูบน้ำ แบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางชนิดดูดทางเดียว มีระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือเหล็กหล่อเหนียวหรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) พร้อมเอกสารรับรอง โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒.๑๒ สีและอื่นๆ

- ๓.๒.๑๒.๑ สีรถตามที่หน่วยงานกำหนด
- ๓.๒.๑๒.๒ ให้พันตราสัญลักษณ์องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด
- ๓.๒.๑๒.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๓.๒.๑๓ อุปกรณ์ประกอบ

- ๓.๒.๑๓.๑ ท่อน้ำดูดตัวหนอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๒ ชุดสายส่งสีเขียวหรือสีเหลืองหรือสีส้ม ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อขนาด ๒.๕ นิ้วชนิดอลูมิเนียม อัลลอยด์ หรือทองเหลืองแบบสวมเร็ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๓ ชุดสายส่งสีเขียวหรือสีเหลืองหรือสีส้ม ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อขนาด ๒.๕ นิ้วชนิดอลูมิเนียม อัลลอยด์ หรือทองเหลืองแบบสวมเร็ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๔ หัวฉีดตามยาวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้วยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๕ หัวฉีดแบบปรับฝอยขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๖ หัวฉีดน้ำแบบลำตรงขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๗ หัวฉีดด้ามปืนแบบปรับม่านน้ำมีวาล์วปิด-เปิดน้ำตรงหัวฉีดขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๘ หัวกะโหลกทองเหลืองขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๙ ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๑ กระจบอัยจาร์บีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๒ ขวานดับเพลิงด้ามยาวขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม
- ๓.๒.๑๓.๑๓ ประแจกระบอกลูกบอล (ลูกบอล) ขนาดเบอร์ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๔ ประแจปากตายขนาดเบอร์ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๕ ประแจแหวนขนาดเบอร์ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๖ ค้อนขนาด ๕ ปอนด์พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๗ ไขควงปากแบนขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- ๓.๒.๑๓.๑๘ ไช้ควงปากแฉกขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๑๙ ประแจขันสายคูด จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๒๐ บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามขัน จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๒๑ คีมลือคขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๓.๒.๑๓.๒๒ ประแจคอม้า จำนวน ๑ อัน
- ๓.๒.๑๓.๒๓ คีมปากจิ้งจก จำนวน ๑ อัน
- ๓.๒.๑๓.๒๔ คีมถ่าง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๒๕ ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๓.๒.๑๓.๒๖ ด้วงดับเพลิงขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๓.๒.๑๓.๒๗ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจํารถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

- ๓.๒.๑๓.๒๘ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๒.๑๓.๒๙ หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม
- ๓.๒.๑๓.๓๐ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม

๓.๓ เงื่อนไข

๓.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคาครบทุก(ติเซล) แบบบรรจุทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๓.๓.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทฯที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๓.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุภายในถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนด

๓.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๓.๓.๕ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก(ติเซล) แบบบรรจุทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ต้องเป็นโรงงานได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑หรือ ISO.๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นซอง

๓.๓.๖ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจาก เงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๓.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วน ราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

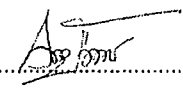
๓.๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันอันตรายตาม ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็น ศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงรายหรือจังหวัดข้างเคียง เอกสารประกอบด้วย

- ๑) หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต
- ๒) หนังสือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)
- ๓) มีรูปแสดงป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคา
- ๔) มีใบประกาศหรือหนังสือรับรองว่าช่างประจำศูนย์บริการได้ผ่านการฝึกอบรมจาก บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา


๓.๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานประกอบการซ่อมติดตั้งและอุปกรณ์ส่วนควบ ของรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำหนัก ๖ ตัน ๖ ล้อ โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อ คำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อ ประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นสถานประกอบการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย เอกสารประกอบด้วย

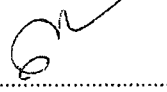
๓.๓.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๓.๓.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอุดม ไช้แก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(สิบเอกदनัย คำใส)