



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๙๓๓,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าวเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.chiangraipao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย หรือทาง asset_crpao@hotmail.com ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางอทิตาธร วันโชยวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รายละเอียดแนบท้าย

ซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงมิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ

๑. รถชุดดินตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ความจุถังไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตั้งตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานปีปัจจุบัน วงเงินงบประมาณ ๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. รถซ่อมบำรุงมิวจราจร ขนาด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามรูปแบบ และรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จัดหาตามราคาที่สามารถซื้อได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. รถบดอัดถนนสะเทือน ล้อเหล็กคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามรูปแบบ และรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จัดหาตามราคาที่สามารถซื้อได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามรูปแบบ และรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จัดหาตามราคาที่สามารถซื้อได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๙๓๓,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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 หรือ ผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอดังด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chiangraipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๑๗-๕๓๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางอทิฉาธร วันไชยธนวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
เชียงราย

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๙๓๓,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ รายละเอียดแนบท้าย ชื่อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีเซนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี และผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่น ข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๒. ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ

ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพัน สำเนาใบลงทะเบียนระบบ e-GP เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์

(๔.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไป

พร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น
ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่
เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดเชียงราย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์สองวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ห้องจัดการบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนา ใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดให้ขาดใช้

ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กรกฎาคม ๒๕๖๔



(นางอติดาธรรม อธิอนวงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ชุดบำรุงผิวจราจร) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๑. รถขุดดินตะขบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ความจุบุงก็ไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ลูกบาศก์เมตร

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ ขึ้นต่ำไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า เป็นรถรุ่นใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ บุงก็และความสามารถ

๑.๒.๑ มีบุงก็พร้อมฟันและ Side Cutter

๑.๒.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบ/นาที ความจุบุงก็ไม่น้อยกว่า ๐.๙ ลูกบาศก์เมตร

๑.๒.๓ มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐ เมตร

๑.๒.๔ มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร

๑.๒.๕ มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐ เมตร

๑.๒.๖ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๑.๓ เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ หรือ Tier ๓ หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์และตัวรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่

๑.๔ ระบบขับเคลื่อน

๑.๔.๑ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๑.๔.๒ ความเร็วในการขับเคลื่อนสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๕.๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๑.๕ ระบบเครื่องล่าง

๑.๕.๑ ดินตะขบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕.๒ แผ่นดินตะขบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๑.๕.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๑.๖ น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)

น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม

๑.๗ แรงดูดลาก (Drawbar pull)

แรงดูดลากไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๘ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑.๙ หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร

๑.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๑.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑.๑๑.๒ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑.๑๑.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑.๑๑.๔ เกจบอกอุณหภูมิน้ำมันไฮดรอลิก

๑.๑๑.๕ เกจบอกไฟซาร์ทหรือสัญญาณไฟซาร์ท

๑.๑๑.๖ เสื้อสะท้อนแสง

๑.๑๑.๗ กระบอกอัดจาระบี

จำนวน ๕ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

- | | |
|---|-------------|
| ๑.๑๑.๓ กิ่งมือ | จำนวน ๕ ชุด |
| ๑.๑๑.๔ หมวกนิรภัย | จำนวน ๕ ใบ |
| ๑.๑๑.๑๐ กรวยจราจร | จำนวน ๕ อัน |
| ๑.๑๑.๑๑ เส้กรองอากาศ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๑.๑๑.๑๒ เส้กรองทุกระบบ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๑.๑๑.๑๓ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุ
กล่องเหล็ก | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๑๑.๑๔ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๑๑.๑๕ เครื่องมือประจำรถ พร้อมกล่อง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๑๑.๑๖ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต | |
| ๑.๑๑.๑๗ หนังสือคู่มือภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operating Manual) คู่มือ
การซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book) | |
| ๑.๑๑.๑๘ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED หมุนรอบตัว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง โดยมีขนาดที่เหมาะสมกับ
ตัวรถ และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ | |

๑.๑๒ เงื่อนไข

- ๑.๑๒.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ
- ๑.๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ รุ่นใหม่ของบริษัทฯ ที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำ ตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และถูกต้องตรงกัน โดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ
- ๑.๑๒.๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของพัสดุ อันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑.๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบยี่ห้อที่เสนอมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ
- ๑.๑๒.๖ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม
- ๑.๑๒.๗ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิง บรรจุเต็มถัง และ น้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๑.๑๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ คั่นดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

ผู้ผลิตและผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นระยะเวลา ๑ ปี
นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๑.๑๕.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตาม มาตรฐานของโรงงาน
ผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิด
ค่าใช้จ่าย

๑.๑๕.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑.๑๕.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....ส.อ.....กรรมการ

(นายอุดม ไขแก้ว)

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

(दनัย คำใส)

๒. รถซ่อมบำรุงผิวจราจร ขนาด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

๒.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถซ่อมบำรุงผิวจราจรถนนลาดยางชนิด ๖ ล้อ ช่วงยาว พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งปั๊มลม ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงทาง อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๒ ตัวรถ

๒.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระบะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒.๒.๔ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ/DVD/USB ฟільมกรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก

๒.๓ เครื่องยนต์

๒.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๒.๓.๒ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๒.๓.๓ เครื่องยนต์กับตัวรถยึดตรึงอย่างแข็งแรง (ยึดข้อเดียวกัน) เพื่อประสิทธิภาพการทำงานและการซ่อมบำรุง

๒.๔ ระบบส่งกำลัง

๒.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWWER STEERING)

๒.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๒.๗ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๒.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒.๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์

๒.๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๒.๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๒.๙.๕ มีกระจกไฟฟ้าพร้อมเซนทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๙.๖ มีออกดอยปรับเสียงได้อัตโนมัติ swing sound ผ่านมาตรฐาน EN หรือ DIN รับรองโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ พร้อมเอกสารแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรอง

๒.๙.๗ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED หมุนรอบตัว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง โดยมีขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถ และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑

๒.๙.๘ ติดตั้งระบบไฟฟ้า และปลั๊ก เพื่อใช้กับเทเลอร์บรรทุก

๒.๑๐ กระบะบรรจุทุก

- ๒.๑๐.๑ กระบะบรรจุทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๒.๑๐.๒ ฉนวน สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ส่วนอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๓ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๒.๑๐.๔ กระบะบรรจุทุก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒.๑๐.๕ ทับเนื้อเหล็กตีกระบะบรรจุทุก ด้วยการพ่น Pure Zinc ไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบ เพื่อป้องกันสนิมก่อนพ่นสีจริง โดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อยมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๒.๑๐.๖ ตัวถังบรรจุทุก ติดตั้งได้มาตรฐานผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการประกอบกระบะหรือตัวถังรถยนต์ชนิดต่าง ๆ และเป็นโรงงานได้รับระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องมีเอกสารตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย

๒.๑๑ ติดตั้งอุปกรณ์ลากจูง ๒ ชุด

ติดตั้งอุปกรณ์ระบบรองรับการลากจูงพร้อมใช้งาน จำนวน ๒ ตำแหน่ง ด้านหน้า - ด้านหลัง ตัวรถยนต์

๒.๑๒ ชุดเตาต้มยางแอสฟัลท์

- ๒.๑๒.๑ ติดตั้งเตาต้มยางแอสฟัลท์ที่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๒.๒ เตาต้มยางแอสฟัลท์มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีฉนวนกันความร้อน พร้อมติดตั้งท่อระบายควัน ใช้หัวเผาสำหรับให้ความร้อน
- ๒.๑๒.๓ สายพ่นยางแบบสายเหล็กอ่อน (Metallic Hose) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ฟุต พร้อมชุดแอนด์สเปรย์และหัวฉีด (อะไหล่ชุดแอนด์สเปรย์และหัวฉีด จำนวน ๒ ชุด)
- ๒.๑๒.๔ ปัมป์ยางแอสฟัลท์ ขับเคลื่อนด้วยเกียร์ฝัก หรือ PTO จากรถยนต์บรรทุก
- ๒.๑๒.๕ ติดตั้งได้มาตรฐานผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการผลิตอุปกรณ์หรือเครื่องมือเฉพาะทางด้านการทำรถหรืออุปกรณ์สเปรย์ยางอุปกรณ์ทำถนน เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องมีเอกสารตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย

๒.๑๓ ปัมป์ลม

- ๒.๑๓.๑ เป็นเครื่องอัดอากาศชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน
- ๒.๑๓.๒ เครื่องยนต์เบนซินขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ แรงม้า
- ๒.๑๓.๓ สามารถอัดอากาศให้มีความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์

๒.๑๔ เครื่องเจาะถนน

- ๒.๑๔.๑ ขนาดของลูกสูบไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑๔.๒ อัตรากระแทกไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ครั้ง/นาที
- ๒.๑๔.๓ ความยาวของตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑๔.๔ น้ำหนักตัวเครื่อง (ไม่รวมดอกสกัด) ไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๔.๕ ดอกสกัดแบบแหลม จำนวน ๑ ชุด และแบบแบน จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๕ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- ๒.๑๕.๑ เป็นชนิดให้แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ได้คงที่
- ๒.๑๕.๒ มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ KVA. โดยสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าสูงสุดได้อย่างต่อเนื่อง
- ๒.๑๕.๓ มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์

๒.๑๕.๔ เป็นเครื่องยนต์ต่อตรงกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยมีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๘ แรงม้า

๒.๑๕.๕ เป็นเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรือน้ำมัน หรืออากาศ หรือสารหล่อเย็น อื่นๆสารถเครื่องด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๑๖ อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๒.๑๖.๑ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๓ แม่แรง ตะเข้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัน

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๔ เสื้อสะท้อนแสง

จำนวน ๕ ชุด

๒.๑๖.๕ กระจบอกอัดจาระบี

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๖ ถุงมือ

จำนวน ๕ คู่

๒.๑๖.๗ หมวกนิรภัย

จำนวน ๕ ใบ

๒.๑๖.๘ กรวยจราจร

จำนวน ๕ อัน

๒.๑๖.๙ ไม้กรองอากาศ

จำนวน ๖ ชุด

๒.๑๖.๑๐ ไม้กรองทุกระบบ

จำนวน ๖ ชุด

๒.๑๖.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๑๓ กระจบอกอัดจาระบี

จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖.๑๔ หนังสือคู่มือการใช้งาน

จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๖.๑๕ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา

จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๖.๑๖ ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

๒.๑๖.๑๗ กล้องติดรถหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก

๒.๑๗ เงื่อนไข

๒.๑๗.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถซ่อมบำรุงผิวจราจร ขนาด ๖ ล้อ

๒.๑๗.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๑๗.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุภายในถังและ น้ำมันหล่อลื่น อื่นๆตามมาตรฐานที่กำหนด

๒.๑๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และถูกต้องตรงกัน โดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๒.๑๗.๕ โรงงานผู้ผลิตรถซ่อมบำรุงผิวจราจร ขนาด ๖ ล้อ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑หรือ ISO.๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นซอง

- ๒.๑๗.๖ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว
- ๒.๑๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้
- ๒.๑๗.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมารวมแสดงในวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย
- ๒.๑๗.๙ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม
- ๒.๑๗.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย
- ๒.๑๗.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....ส.อ.....กรรมการ
(นายอุดม ไช้แก้ว) (นายอมรรัตน์ บุตรดี) (दनัย คำใส)

๓. รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อ คีโอม คีโอม คีโอม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน พร้อมเทเลอร์บรรทุก

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นรถขับเคลื่อนสี่ล้อ แบบสี่ล้อขับเคลื่อน ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอสแตติกแบบไฮดรอสแตติกแบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

๓.๑.๒ เป็นรถใหม่ รุณล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต ได้รับมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑

๓.๑.๓ น้ำหนักทำงาน (Max. operating mass) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน

๓.๒ เครื่องยนต์ดีเซล

๓.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒.๒ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๓๕ แรงม้า ที่เครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๓.๒.๓ สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๓ ระบบส่งกำลัง

๓.๓.๑ แบบ Hydrostatic

๓.๓.๒. ความสามารถในการไต่ทางลาดชันได้ ไม่น้อยกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์

๓.๔ ระบบสิ้นสั่นสะเทือน

๓.๔.๑ แบบ Hydrostatic

๓.๔.๒ ความถี่ในการสั่นสะเทือนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕๕ Hz

๓.๔.๓ แรงสั่นสะเทือน (Centrifugal force) ไม่น้อยกว่า ๒๕ kN

๓.๕ ระบบห้ามล้อ

๓.๕.๑ แบบ Hydrostatic

๓.๕.๒ มีเบรกฉุกเฉิน (Parking / Emergency brake)

๓.๖ ขนาดล้อเหล็กสิ้นสั่นสะเทือน

ล้อเหล็กคู่มือเรียบ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า

๖๕๐ มิลลิเมตร

๓.๗ เทเลอร์บรรทุก แบบลากจูง (เทเลอร์ต่อพ่วง)

๓.๗.๑ เป็นเทเลอร์บรรทุกแบบลากจูง สามารถรับน้ำหนักบรรทุกรถดล้อเหล็กคู่มือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตันได้

๓.๗.๒ มีล้อจำนวน ๔ เส้นขึ้นไป

๓.๗.๓ สามารถต่อพ่วงท้ายกับรถบรรทุก ๖ ล้อได้

๓.๗.๔ ชุดต่อพ่วงจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรงในขณะลากจูงรถดล้อเหล็กคู่มือ

๓.๗.๕ พื้นบรรทุกมีความแข็งแรงทนทาน สามารถให้รถดล้อเหล็กคู่มือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ขึ้น-ลง เทเลอร์ด้วยตัวเองได้ง่าย และปลอดภัย

๓.๗.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟครบครัน พร้อมปลั๊กเสียบโดยใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าจากรถบรรทุกลากจูง

๓.๘ อุปกรณ์ประกอบ

๓.๘.๑ มีถังบรรจุน้ำ เพื่อใช้สเปรย์ ล้อหน้า-ล้อหลัง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

๓.๘.๒ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๓.๘.๓ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๓.๘.๔ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๓.๘.๕ เกจบอกอุณหภูมิน้ำมันไฮดรอลิก

๓.๘.๖ เกจบอกไฟซาร์ทหรือสัญญาณไฟซาร์ท

- | | |
|--|-------------|
| ๓.๘.๗ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๘.๘ เสื่อสะท้อนแสง | จำนวน ๕ ชุด |
| ๓.๘.๙ กระบอกอัดจาระบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๘.๑๐ ถุงมือ | จำนวน ๕ คู่ |
| ๓.๘.๑๑ หมวกนิรภัย | จำนวน ๕ ใบ |
| ๓.๘.๑๒ กรวยจราจร | จำนวน ๕ อัน |
| ๓.๘.๑๓ ไม้กรองอากาศ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๓.๘.๑๔ ไม้กรองทุกระบบ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๓.๘.๑๕ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๘.๑๖ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๘.๑๗ เครื่องมือประจำรถ พร้อมกล่อง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๘.๑๘ เกจวัดลมยาง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๘.๑๙ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต | |
| ๓.๘.๒๐ หนังสือคู่มือภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operating Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book) | |
| ๓.๘.๒๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED หมุนรอบตัว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง โดยมีขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถ และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ | |
- ๓.๘ เงื่อนไข
- ๓.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถบดอัดสันสะเทือน ล้อเหล็กคู่
 - ๓.๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบดอัดสันสะเทือน ล้อเหล็กคู่ รุ่นใหม่ของบริษัทฯ ที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - ๓.๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ
 - ๓.๘.๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันการข่ารถบดอัดของพัสดุ อันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
 - ๓.๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถบดอัดสันสะเทือน ล้อเหล็กคู่ยี่ห้อที่เสนอมา แสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดภาคเหนือ
 - ๓.๘.๖ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถบดอัดสันสะเทือน ล้อเหล็กคู่ ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคาระนั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม
 - ๓.๘.๗ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิง บรรจุเต็มถัง และ น้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการซ่อมแซมเป็นรอบๆ ด้ร้งสิ้นเสียงเงิน ล้อเหล็กคู่ คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการจนกว่าจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๓.๘.๘ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๓.๘.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตาม มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓.๘.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๓.๘.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....ส.อ.....กรรมการ

(นายอุดม ไขแก้ว)

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

(ตนัย คำใส)

๔. รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๒ ล้อ ติดตั้งเครน

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครื่องพ่นแรงชนิดเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง(รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร สามารถเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ระหว่างหัวเก๋งและกระบะบรรทุก ติดตั้งเครนไฮดรอลิกสามารถยกของที่มีน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตันที่ระยะการยก ๒ เมตร พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาสสำหรับซ่อมไฟฟ้าขนาดยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ติดตั้งระบบปรับอากาศ เครื่องเล่นวิทยุ CD / MP๓ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี เป็นเครื่องยนต์ดีเซล เครื่องยนต์มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า มาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ยูโร ๓ หรือดีกว่า เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

๔.๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑

๔.๓ ระบบเชื้อเพลิง

การจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ถึงน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลิตร ฝาปิดมีระบบ ล็อคกุญแจ (ตัวฝาปิดและกลไกล็อคฝาเป็นอุปกรณ์ชิ้นเดียวกัน)

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบส่งกำลัง

เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๖ ระบบเบรก

เบรกเป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต และมีระบบไอเสีย

๔.๗ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๘ ระบบกันสะเทือน

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ล้อและยาง

ล้อและยาง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บหรือมยางอะไหล่

๔.๑๐ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่าง

๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๑๐.๒ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๑๐.๓ สัญญาไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๑๐.๔ ติดตั้งสัญญาณฉุกเฉินเป็นแบบหลอด LED หมุนรอบตัว ติดตั้งอยู่ด้านบนหัวเก๋ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานรับรองระบบคุณภาพ

๔.๑๐.๕ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ชนิด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์ ชนิดเสียงสามารถปรับความดังได้เองอัตโนมัติ (Self Adjustment) ตั้งแต่ ๘๕- ๑๑๐ เดซิเบล

๔.๑๑ หัวแก้ง

- ๔.๑๑.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๔.๑๑.๒ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD / MP3 มาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๑.๓ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๔.๑๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารพร้อมใช้งานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑๒ กระจับปรรทุกและยกเท้าย

- ๔.๑๒.๑ กระจับปรรทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างตีหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ พื้นกระจับมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร และกระจับด้านข้างส่วนอื่น ๆ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร สามารถเปิดกระจับด้านข้างได้ทั้ง ๒ ด้าน ส่วนกระจับท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
- ๔.๑๒.๒ กระจับมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร
- ๔.๑๒.๓ ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถโดยมีคันบังคับอยู่ภายในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ P.T.O. ชุดไฮดรอลิคเท้ายจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๓๕ - ๒๕๓๘
- ๔.๑๒.๔ กระจับปรรทุกผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ ระบบเครนไฮดรอลิค

- ๔.๑๓.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบเครนพับติดตั้งระหว่างห้องขับและกระจับท้าย มีประสิทธิภาพในการยกของมีน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ที่ระยะการยก ๒ เมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน โดยยืดออกทีละท่อนและยืดออกได้อย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมด้วยคันโยกเพียงอย่างเดียว แต่ละท่อนเมื่อยืดออกจนสุดแล้วจะทำการล็อกตัวเองโดยอัตโนมัติ
- ๔.๑๓.๒ ตัวเครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา หมุนได้ทั้งซ้ายและขวา
- ๔.๑๓.๓ เครนไฮดรอลิคเมื่อต่อกระเช้ารวมแขนเสริมสามารถยกได้สูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
- ๔.๑๓.๔ เครนสามารถควบคุมการทำงานได้จากคันโยกคอนโทรลการทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถ
- ๔.๑๓.๕ ติดตั้งอุปกรณ์นิรภัยในระบบไฮดรอลิคของเครน
 - ๔.๑๓.๕.๑ มีระบบความปลอดภัย HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิคให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิครั่วหรือแตก
 - ๔.๑๓.๕.๒ มีระบบความปลอดภัย LOAD HOLDING VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกเนื่องจากน้ำหนักที่ยก
- ๔.๑๓.๖ ติดตั้งขาค้ำยันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ติดตั้งหลังหัวแก้งข้างละ ๑ ชุด พร้อมมีวาล์วนิรภัยสำหรับขาค้ำยันทั้งสองข้างเพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ำยันกรณีสายไฮดรอลิครั่วหรือแตก

๔.๑๓.๓ เครื่องไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาให้รับมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ และได้มาตรฐาน EN หรือ DIN หรือ AIS หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานการผลิต และการประกอบติดตั้งต้องประกอบและติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

- ๔.๑๔.๑ ติดตั้งกระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาสที่ปลายแขนพับเขน สามารถรองรับคนขึ้นกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๑๔.๒ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘ Kv. ๕๐ HZ โดยผ่านการทดสอบและได้ใบรับรองความคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๔.๓ ชุดโครงกระเช้ามีระบบการปรับกระเช้าในแนวตั้งไม่ให้เกิดการแกว่งตัว

๔.๑๕ สีรถและอื่นๆ

- ๔.๑๕.๑ สีรถเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด
- ๔.๑๕.๒ ให้อำนาจรัฐสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด
- ๔.๑๕.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดตั้งยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๔.๑๖ อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|--|--------------|
| ๔.๑๖.๑ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๓ แม่แรง ตะเข้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๔ เสื้อสะท้อนแสง | จำนวน ๕ ชุด |
| ๔.๑๖.๕ กระบอกอัดจาระบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๖ ดុងมือ | จำนวน ๕ คู่ |
| ๔.๑๖.๗ หมวกนิรภัย | จำนวน ๕ ใบ |
| ๔.๑๖.๘ กรวยจราจร | จำนวน ๕ อัน |
| ๔.๑๖.๙ ไม้กรองอากาศ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๔.๑๖.๑๐ ไม้กรองทุกระบบ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๔.๑๖.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๑๓ กระบอกอัดจาระบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๑๖.๑๔ หนังสือคู่มือการใช้งาน | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๔.๑๖.๑๕ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา | จำนวน ๑ เล่ม |

๔.๑๗ เงื่อนไข

- ๔.๑๗.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน
- ๔.๑๗.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๑๗.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงบรรจุภายในถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนด
- ๔.๑๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ
- ๔.๑๗.๕ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑หรือ ISO.๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นซอง
- ๔.๑๗.๖ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว
- ๔.๑๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้
- ๔.๑๗.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย
- ๔.๑๗.๙ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม
- ๔.๑๗.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๔.๑๗.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุดม ไช้แก้ว)

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

(दनัย คำใส)