



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๒๙,๕๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๕๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าวเผยแพร่เพื่อให้สาธารณะชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.chiangraipao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย หรือทาง asset_crpaio@hotmail.com ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางอติธาร วันไชยธนวงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รายละเอียดแนบท้าย

ซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ ประกอบด้วย

ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๒ คัน ๆ ละ ๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ตั้งตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณปีปัจจุบัน วงเงินงบประมาณ ๓,๙๖๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน พร้อมกระเช้าขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ. เชียงราย กำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๓. รถบรรทุกท้ายลาดขนต่ำ (เทรลเลอร์) จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ แบบยกสะพานท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ. เชียงราย กำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร

๔. รถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ตั้งตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณปีปัจจุบัน วงเงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง

๕. รถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ ชนิดแขนยาว เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ. เชียงราย กำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. รถเกลี่ยดิน จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ตั้งตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณปีปัจจุบัน วงเงินงบประมาณ ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. รถบดล้อเหล็ก จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน แบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตนเอง ล้อหน้าและล้อหลังเป็นล้อเหล็ก เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า เพื่อใช้ในการกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ. เชียงราย กำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด วงเงินงบประมาณ ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๙,๔๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๒๙,๔๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๔๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือ ผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย

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 ๐-๕๓๑๓-๕๓๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางอติธาร วันไชยธนวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ใน
กิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๒๙,๔๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๔๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด 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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรายอื่น 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีเชื่อบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพัน สำเนาใบลงทะเบียนระบบ e-GP เป็นต้น

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์การเกษตร และครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ในการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ไปประกอบการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ 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 ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย 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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

พฤษภาคม ๒๕๖๔



(นางอติพร วนไชยธนาวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ ชุดจัดหาแหล่งน้ำและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องจักรกล จัดหาแหล่งน้ำและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่การกำจัดวัชพืช ห้วย
หนอง คลองบึง การขุดลอก การปรับพื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำ เส้นทางคมนาคม ท้องถื่นปกครองส่วนท้องถิ่นที่
ขอรับการสนับสนุน โดยมีตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๒ คัน

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน พร้อมกระเช้า ขนาดกำลังแรงม้า
ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๓. รถบรรทุกท้ายลาดขนต่ำ (เทรลเลอร์) แบบยกสะพานท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ ๒
เพลลา เครื่องยนต์ ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๔. รถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๕. รถขุดไฮดรอลิกดินตะขบ (Hydraulic Excavator) ชนิดแขนยาว เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ กำลัง
สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๖. รถเกลี่ยดิน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๗. รถบดล้อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน แบบสันสะท้อนขับเคลื่อนด้วยตนเองล้อหน้าและล้อหลังเป็น
ล้อเหล็ก เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐
แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบกระบะบรรทุกเทท้าย จำนวน ๒ คัน

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกเทท้าย ตัวรถขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่
น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา สามารถเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่
ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่
ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๑.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๑.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มาตรฐานไอเสียไม่
น้อยกว่า ยูโร ๓ หรือดีกว่า เครื่องยนต์และตัวรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

๑.๒.๑.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

๑.๒.๒ ระบบเชื้อเพลิง

การจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีระบบล็อกด้วยกุญแจ

๑.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

คลัตช์ เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๔ ระบบเกียร์

เกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๒.๕ ระบบเบรก

เบรกเป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต และมีระบบเบรกโอเลียว

๑.๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๑.๒.๗ ระบบกันสะเทือน

เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๘ ล้อและยาง

ล้อและยาง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บพร้อมยางอะไหล่

๑.๒.๙ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ

๑.๒.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑.๒.๙.๒ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน

๒ ลูก

๑.๒.๙.๓ สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑.๒.๙.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังเก๋ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพ

๑.๒.๑๐ กระบะบรรทุกและยกเทท้าย

๑.๒.๑๐.๑ กระบะบรรทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ พื้นกระบะมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร และกระบะด้านข้างส่วนอื่นๆมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร สามารถเปิดกระบะด้านข้างได้ทั้ง ๒ ด้าน ส่วนกระบะท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๑.๒.๑๐.๒ กระบะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา

๑.๒.๑๐.๓ ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถโดยมีคันบังคับอยู่ภายในห้องพนักงาน ขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ P.T.O. ชุดไฮดรอลิคยกเทท้ายจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘

๑.๒.๑๑ หัวแก่ง

- ๑.๒.๑๑.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๑.๒.๑๑.๒ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ / MP ๓ มาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๒.๑๑.๓ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๑.๒.๑๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารพร้อมใช้งานตามมาตรฐานของ

บริษัทผู้ผลิต

๑.๒.๑๒ สีสรถและอื่นๆ

- ๑.๒.๑๒.๑ สีสรถเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด
- ๑.๒.๑๒.๒ ให้พ้นตราสัญลักษณ์องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่

กำหนด

๑.๒.๑๒.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑.๒.๑๓ อุปกรณ์ประกอบ

๑.๒.๑๓.๑ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑.๒.๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๓ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๔ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒.๑๓.๕ หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม
- ๑.๒.๑๓.๖ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม

๑.๓ เงื่อนไข

๑.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคาครบทุก (ติเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๑.๓.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุภายในถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามมาตรฐานที่กำหนด

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

๑.๓.๕ โรงงานผู้ผลิตครบทุก ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑ หรือ ISO.๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นซอง

๑.๓.๖ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจาก เจื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๑.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วน ราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๑.๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัด.เชียงราย

๑.๓.๙ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็น ตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่าง ประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการ ฝึกอบรม

๑.๓.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑.๓.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์) (นายอุดม ไช้แก้ว) (นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนตรี ขยธนานันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน พร้อมกระเช้า

๒.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครื่องพ่นแรงชนิดเครื่องยนต์โรลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง(รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร สามารถเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ระหว่างหัวเก๋งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครื่องยนต์โรลิกสามารถยกของที่มีน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตันที่ระยะการยก ๒ เมตร พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาสสำหรับซ่อมไฟฟ้าขนาดยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ติดตั้งระบบปรับอากาศ เครื่องเล่นวิทยุ CD / MP๓ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกฎหมายการขนส่งทางบก กำหนดอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๒.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี เครื่องยนต์มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า มาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ หรือดีกว่า เครื่องยนต์และตัวรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

๒.๒.๑.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

๒.๒.๒ ระบบเชื้อเพลิง

การจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลิตร และฝาปิดมีระบบล็อกด้วยกุญแจ

๒.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

คลัตช์ เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๔ ระบบเกียร์

เกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๒.๕ ระบบเบรก

เบรกเป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต และมีระบบเบรกไอเสีย

๒.๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๒.๒.๗ ระบบกันสะเทือน

เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๘ ล้อและยาง

ล้อและยาง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บพร้อมยางอะไหล่

๒.๒.๙ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ

๒.๒.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒.๒.๙.๒ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๒.๒.๙.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๒.๒.๙.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังเก๋ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพ

๒.๒.๙.๕ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ชนิด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์ ชนิดเสียง สามารถปรับความดังได้เองอัตโนมัติ (Self Adjustment) ตั้งแต่ ๘๕ - ๑๑๐ เดซิเบล

๒.๒.๑๐ หัวเก๋ง

๒.๒.๑๐.๑ ติดตั้งเข็มชี้ดัชนีภัยตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๒.๒.๑๐.๒ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD / MP๓ มาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๑๐.๓ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๒.๒.๑๐.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารพร้อมใช้งานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๓ กระเบาะบรรทุกและยกเห้าย

๒.๓.๑ กระเบาะบรรทุกประเภทสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ พื้นกระเบาะมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร และกระเบาะด้านข้างส่วนอื่นๆมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร สามารถเปิดกระเบาะด้านข้างได้ทั้ง ๒ ด้าน ส่วนกระเบาะท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยก.ท

๒.๓.๒ กระเบาะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร

๒.๓.๓ ยกเหด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถโดยมีคันบังคับอยู่ภายในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ P.T.O. ชุดไฮดรอลิคเห้ายจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘

๒.๓.๔ กระเบาะบรรทุกผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๒.๔ ระบบเครนไฮดรอลิค

๒.๔.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบเครนพับติดตั้งระหว่างห้องขับและกระเบาะท้าย มีประสิทธิภาพในการยกของมีน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ที่ระยะการยก ๒ เมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน โดยยืดออกทีละท่อนและยืดออกได้อย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมด้วยคันโยกเพียงอย่างเดียว แต่ละท่อนเมื่อยืดออกจนสุดแล้วจะทำการล็อคตัวเองโดยอัตโนมัติ

๒.๔.๒ ตัวเครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา หมุนได้ทั้งซ้ายและขวา

๒.๔.๓ เครนไฮดรอลิกเมื่อต่อกระเช้ารวมแขนเสริมสามารถยกได้สูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

๒.๔.๔ เครนสามารถควบคุมการทำงานได้จากคันโยกคอนโทรลการทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถ

๒.๔.๕ ติดตั้งอุปกรณ์นิรภัยในระบบไฮดรอลิกของเครน

๒.๔.๕.๑ มีระบบความปลอดภัย HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือแตก

๒.๔.๕.๒ มีระบบความปลอดภัย LOAD HOLDING VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๒.๔.๖ ติดตั้งขาค้ำยันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งหลังหัวแก่งข้างละ ๑ ชุด พร้อมมีวาล์วนิรภัยสำหรับขาค้ำยันทั้งสองข้างเพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ำยันกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือแตก

๒.๔.๗ เครนไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบผลิตได้รับมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ และได้มาตรฐาน EN หรือ DIN หรือ JIS หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานการผลิต และการประกอบติดตั้งต้องประกอบและติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๒.๕ ชุดกระเช้าข้อมไฟฟ้า

๒.๕.๑ ติดตั้งกระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาสที่ปลายแขนพับเครน สามารถรองรับคนขึ้นกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๒.๕.๒ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘ Kv. ๕๐ HZ โดยผ่านการทดสอบและได้ใบรับรองความคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๒.๕.๓ ชุดโครงกระเช้ามีระบบการปรับกระเช้าในแนวดิ่งไม่ให้เกิดการแกว่งตัว

๒.๖ สีรถและอื่นๆ

๒.๖.๑ สีรถเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๒.๖.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๒.๖.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๒.๗ อุปกรณ์ประกอบ

๒.๗.๑ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๒.๗.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗.๓ แม่แรง ตะเข้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗.๔ ชุดปฏิบัติงานประกอบด้วย เสือ กางเกง รองเท้า ถุงมือ หมวก จำนวน ๓ ชุด
- ๒.๗.๕ กระบอกอ็อกซิเจน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗.๖ หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม
- ๒.๗.๗ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม

๒.๘ เงื่อนไข

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

๒.๘.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๘.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุภายในถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามมาตรฐานที่กำหนด

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

๒.๘.๕ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑หรือ ISO.๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นซอง

๒.๘.๖ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอื่นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๒.๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๒.๘.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย

๒.๘.๙ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม

๒.๘.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๒.๘.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

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

(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์)

(นายอุดม ไช้แก้ว)

(นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี ชัยธนานันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

๓.รถบรรทุกท้ายลาดขนต่ำ (เทรลเลอร์)

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกท้ายลาดแบบขนต่ำตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อใช้สำหรับบรรทุกเครื่องจักรกลตอนท้ายเป็นกระเบรบรรทุกพื้นเหล็กท้ายลาดและติดตั้งสะพานสำหรับเครื่องจักรกลขึ้น-ลง พับเก็บด้วยระบบไฮดรอลิค ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ เครื่องยนต์

- ๓.๒.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา
- ๓.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๒.๓ มีขนาดกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๓.๒.๔ เครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า (มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑) ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่า ยูโร ๓ หรือสูงกว่า
- ๓.๒.๕ เครื่องยนต์และตัวรถต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๒.๖ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ,วิทยุ MP๓ ซิตี USB , ไฟล์มกรองแสง
- ๓.๒.๗ มีระบบรองรับเท้าขึ้นลงอัตโนมัติเมื่อเปิดประตูหัว,กึ่งทั้งด้านซ้ายและขวา และเมื่อยกหัวเก๋งระบบรองรับเท้าต้องไม่ยื่นออกมา (พร้อมยื่นเอกสารแนบ)

๓.๓ ระบบส่งกำลัง

- ๓.๓.๑ คลัทช์แห้ง แผ่นเดียว
- ๓.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวาแบบลูกปืนหมุนวน มีระบบไฮดรอลิคช่วยผ่อนแรง

๓.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีระบบล็อกด้วยกุญแจ

๓.๖ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗ ระบบห้ามล้อ

- ๓.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๗.๒ มีระบบเบรกช่วยไอเสีย

๓.๘ ล้อและยาง

ล้อและยางตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บ พร้อมยางอะไหล่

๓.๙ สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๓.๑๐.๑ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๓.๑๐.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๓.๑๑ กระบะบรรทุกแบบขนานต่ำ

๓.๑๑.๑ กระบะทำด้วยเหล็กหนา พื้นเรียบเชื่อมติดกัน มีโครงสร้างแข็งแรง ท้ายลาด ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๓.๑๑.๒ ขนาดกระบะพื้นที่บรรทุกมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร ด้านข้างติดตั้งส่วนขยายพื้นที่บรรทุกด้านข้างแบบพับได้ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร บริเวณ หลังหัวเก๋งมีโครงเหล็กกันกระแทกหัวเก๋งจากเครื่องจักรกล พร้อมติดตั้งไฟสปอर्टไลท์

๓.๑๑.๓ พื้นกระบะปูด้วยไม้เนื้อแข็ง หนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ความยาวตามขนาดกระบะบรรทุกความกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตรที่เหลือปูด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร การติดตั้งเป็นไป ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑๑.๔ กระบะด้านท้ายของตัวรถทำพื้นลาดเอียงปูด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ยาวออกจากพื้นกระบะ ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งแท่งเหล็กกันลื่นระยะห่าง ๑๐๐ มิลลิเมตร

๓.๑๑.๕ ด้านข้างกระบะทั้งสองข้างติดตั้งหูรั้ง สำหรับผู้รั้งด้วยโซ่หรือสลิง ข้างละไม่น้อยกว่า ๖ ตัว

๓.๑๑.๖ ด้านท้ายสุดติดตั้งสะพานทำด้วยเหล็กรูปพรรณเมนเฟรม ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร สำหรับให้เครื่องจักรกลขึ้น - ลง จำนวน ๒ สะพาน สามารถยกขึ้นลงได้ด้วยระบบไฮดรอลิคพร้อมกัน โดยกระบะไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.

๓.๑๑.๗ ตรงกลางกระบะด้านในสุดติดตั้งกล่องเหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐X๘๐๐X๓๕๐ มิลลิเมตร พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ กล่อง

๓.๑๑.๘ กระบะบรรทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๒ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

ติดตั้งไฟแอลอีดีเป็นแบบชนิดคอมสัน ใช้หลอดแอลอีดี และให้แสงสว่าง ในมุมกว้างรอบทิศทาง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๓ สีสันและอื่นๆ

๓.๑๓.๑ สีสันเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๓.๑๓.๒ ให้พันตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๓.๑๓.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย
เวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๓.๑๔ อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑๔.๑ กระบอกอัดจาระบีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๒ ไส้กรองอากาศ นอก-ใน จำนวน ๖ ชุด

๓.๑๔.๓ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๓.๑๔.๔ ชุดประแจล็อก ๖ หุน (๓/๔) ๑๗, ๑๙, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๓๐, ๓๒

๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๘, ๔๑, ๔๖, ๕๐ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๕ ชุดประแจคอมบาย ขนาดระหว่าง ๖ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๖ ชุดประแจแหวน ขนาดระหว่าง ๖ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๗ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๘ ปัมลม ขนาด ๑๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๙ ส่วนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๑๐ ประแจค้อนไม้ ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๓.๑๔.๑๑ ชุดบล็อกขนาด ๔ หุน เป็นแบบสว่านไฟฟ้าไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๑๒ ปากกาจับชิ้นงาน ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๑๓ โซ่ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร ยาว ๘ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๔.๑๔ กัมมะลอรีด เครื่องจักรกล จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๔.๑๕ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๔.๑๖ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| - คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) | จำนวน ๑ เล่ม |
| - คู่มือการซ่อม (Shop Manual) | จำนวน ๑ เล่ม |
| - คู่มืออะไหล่ (Parts Book) | จำนวน ๑ เล่ม |
| - คู่มือการใช้แปลเป็นภาษาไทย | จำนวน ๑ เล่ม |

๓.๑๕ เงื่อนไข

๓.๑๕.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน
จำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ มาแสดงด้วย

๓.๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ รุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

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

๓.๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบรายละเอียดโครงสร้างลักษณะ กระบะบรรทุก สะพานขึ้น-ลงเครื่องจักรกล โดยมีวิศวกรให้การรับรองมาประกอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๕.๕ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของพัสดุ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๑๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย

๓.๑๕.๗ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม

๓.๑๕.๘ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๑๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๓.๑๕.๑๐ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๓.๑๕.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๓.๑๕.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

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

(นายทสิษฐพงษ์ ปัญญาอินทร์)

(นายอุดม ไช้แก้ว)

(นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี ชัยธนานันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

๔. รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ติดตั้งใบมีดคันดิน หน้าชนิดกระบอกไฮดรอลิกเดี่ยว มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วย น้ำปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๔.๒.๑.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

๔.๒.๒.๑ เป็นแบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๔.๒.๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์

๔.๒.๒.๓ มีระบบล็อกเฟลาท้าย (Differential Lock)

๔.๒.๒.๔ มีเฟลาอำนวยการกำลัง (P.T.O.) มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๒.๕ ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิกหรือไฮดรอสแตติก

๔.๒.๔ ระบบห้ามล้อ

๔.๒.๔.๑ ระบบเบรกเป็นแบบจานแช่น้ำมัน สามารถแยกทำงานได้ทั้งซ้าย-ขวาทีละข้าง หรือพร้อมกันได้

๔.๒.๔.๒ มีเบรกมือขณะจอดอยู่กับที่

๔.๒.๕ ระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๕.๑ ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๕.๒ มีแขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้ทุกชนิด

๔.๒.๖ ล้อและยาง

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ

๔.๒.๗.๑ สตาร์ทเครื่องยนต์นิรภัยจะสตาร์ทได้เมื่อคันเกียร์หลักและคันเกียร์ P.T.O. อยู่ในตำแหน่งว่างเท่านั้น

๔.๒.๗.๒ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
๔.๒.๗.๓ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔.๒.๗.๔ สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
๔.๒.๗.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังคาและ
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพ

๔.๒.๘ สีสันและอื่นๆ

๔.๒.๘.๑ สีสันตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔.๒.๘.๒ ให้พินตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด
๔.๒.๘.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย
พลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๔.๒.๙ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๒.๙.๑ ไข่มัดคันดินตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔.๒.๙.๒ ติดตั้งชุดโคมไฟหน้ารถไม่น้อยกว่า ๔ โคม
๔.๒.๙.๓ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตาม
มาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๙.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๙.๕ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ชุด
๔.๒.๙.๖ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๙.๗ หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม
๔.๒.๙.๘ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม

๔.๓ เงื่อนไข

๔.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา รถพารมแทรกเตอร์

๔.๓.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๓.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุภายในถังและ
น้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามมาตรฐานที่กำหนด

๔.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจาก
โรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์และ
ถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจาก
แคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์
(WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๔.๓.๕ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๔.๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรพารมแทรกเตอร์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๔.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรพารมแทรกเตอร์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย

๔.๓.๘ ศูนย์บริการมาตรฐานของรพารมแทรกเตอร์ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคาราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม

๔.๓.๙ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๓.๑๐ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิสิษฐพงษ์ ปัญญาอินทร์) (นายอุดม ไช้แก้ว) (นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนตรี ชัยธนานันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

๕. รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) ชนิดแขนยาว

๕.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิก ตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) ชนิดแขนยาว ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง หมุนได้รอบตัว ติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้งวิทยุ ซีดี MP๓ USB และฟิล์มกรองแสงรอบคันรถ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ของรถขุดไฮดรอลิก ตีนตะขาบจะต้องเป็นของใหม่และไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๕.๒ เครื่องยนต์

๕.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๕.๒.๒ มีขนาดกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๕.๓ ระบบขับเคลื่อน

๕.๓.๑ ขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๓.๒ ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๕.๔ บั๊กกี้และความสามารถ

๕.๔.๑ มีบั๊กกี้พร้อมฟันและ Side cutter

๕.๔.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ ลูกบาศก์เมตร

๕.๔.๓ มีระยะขุดไกลสุด (digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐ เมตร

๕.๔.๔ มีระยะขุดได้ลึกสุด (digging depth) ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕๐ เมตร

๕.๔.๕ มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๑๓.๐ เมตร

๕.๔.๖ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๒ รอบต่อนาที

๕.๕ ระบบเครื่องล่าง

๕.๕.๑ ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๕.๒ ระยะกึ่งกลางระหว่างแผ่นตีนตะขาบ (Track gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๕.๕.๓ แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ (Triple grouser shoes) กว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๕.๖ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating weight)

มีน้ำหนักปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๗ แรงฉุดลาก (Drawbar pull)

มีแรงฉุดลากไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๘ ระบบไฟฟ้า

๕.๘.๑ เป็นระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๕.๘.๒ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครอบคลุมตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕.๙ หลังคา

เป็นหลังคา กันแดดแบบ All Weather Steel Cap With Safety Glass หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับรถพร้อมฟิล์มกรองแสง

๕.๑๐ สีสรถและอื่นๆ

๕.๑๐.๑ สีสรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๐.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ตามมาตรฐานที่กำหนด

๕.๑๐.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย เวลาากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๕.๑๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแอลอีดี หมุนรอบตัว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง โดยมีขนาดของ ดวงไฟเหมาะสมกับตัวรถฯ และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๕.๑๒ อุปกรณ์ประกอบ

๕.๑๒.๑ เบาะนั่งสามารถปรับระดับได้หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๒.๒ มีโคมไฟหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และไฟหลังไม่น้อยกว่า ๒ ดวง เพื่อไว้ปฏิบัติงานในเวลา กลางคืน

๕.๑๒.๓ มีเตอรืบอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๕.๑๒.๔ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๕.๑๒.๕ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๕.๑๒.๖ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก

๕.๑๒.๗ เกจ์บอกไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟชาร์ต

๕.๑๒.๘ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๒.๙ ชุดปฏิบัติงานสำหรับช่างซ่อมประกอบด้วย เสื้อ กางเกง รองเท้า จำนวน ๓ ชุด

๕.๑๒.๑๐ กระบอกอัดจาระบีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๑ ไม้กรองอากาศ นอก-ใน จำนวน ๖ ชุด

๕.๑๒.๑๒ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๕.๑๒.๑๓ ชุดประแจบล็อก ขนาดระหว่าง ๖ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๔ ชุดประแจคอมบาย ขนาดระหว่าง ๖ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๕ ชุดประแจแวน ขนาดระหว่าง ๖ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๖ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒.๑๗ เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ขนาด ๖๐ Ah จำนวน ๑ ชุด

- ๕.๑๒.๑๘ ป้อนน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๒.๑๙ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๑๒.๒๐ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
- คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม
 - คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม
 - คู่มืออะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๑ เล่ม
 - คู่มือการใช้แปลเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม

๕.๑๓ เงื่อนไข

- ๕.๑๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก
- ๕.๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก รุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ และถูกต้องตรงกันโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ
- ๕.๑๓.๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของพัสดุ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงราย
- ๕.๑๓.๖ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก ยี่ห้อที่เสนอราคา ประกอบด้วยหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต มีป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคานั้น มีช่างประจำศูนย์บริการต้องผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาและมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรม
- ๕.๑๓.๗ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิง บรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๕.๑๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก คั่นดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๕.๑๓.๙ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการ ซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๕.๑๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตาม มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๑๓.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๕.๑๓.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์) (นายอุดม ไช้แก้ว) (นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนตรี ชัยธนานันท์) (นายอรรถรัตน์ บุตรดี)

๖. รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)

๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถเกลี่ยดิน(Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีใบมีดอยู่กลางรถ มีคราดกรุยดิน ขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิค สามารถหมุนกลับทิศทางได้ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับ

๖.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐รอบ/นาที เป็นเครื่องยนต์ช่วยลมนลภาวะในอากาศไม่น้อยกว่าแบบ Tier ๓ หรือเทียบเท่า ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๖.๓ ระบบถ่ายทอดกำลัง

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

๖.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยววงสามลำตัว รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๗,๖๐๐ มม. ล้อหน้าสามารถพ่นเอียงได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา

๖.๕ ระบบเบรก

ระบบเบรกไฮดรอลิคและมีเบรกขณะจอด (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๖ ขนาดและน้ำหนัก

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

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

๖.๗ ชุดใบมีด

๖.๗.๑ ความยาวของชุดใบมีดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มม.

๖.๗.๒ ขนาดความสูงของใบมีดวัดตามความโค้งได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม.

๖.๗.๓ ชุดใบมีดสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มม.

๖.๗.๔ ชุดใบมีดสามารถเลื่อนออกด้านข้างและตัดขอบด้านข้างได้ทั้งซ้ายและขวา

๖.๗.๕ ชุดใบมีดบังคับการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

๖.๘ คราดกรุยดิน

คราดกรุยดินทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค มีจำนวนฟันไม่น้อยกว่า ๙ ฟัน

๖.๙ ยางและล้อ

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

๖.๑๐. หลังคาแกนแดด

เป็นหลังคาแกนแดด - ฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับรถพร้อมฟิล์มกรองแสง

๖.๑๑ ระบบไฟฟ้า

๖.๑๑.๑ ระบบไฟฟ้าเป็นแบบมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๖.๑๑.๒ มีโคมไฟหน้าอย่างน้อย ๒ ดวง โคมไฟหลังอย่างน้อย ๒ ดวง และมีโคมไฟส่องสว่างใบมีดขณะทำงานอย่างน้อย ๑ ดวง

๖.๑๑.๓ มีสัญญาณไฟวับวาบเป็นแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังคารถ ที่สามารถมองเห็นได้ในระยะไกลและถูกต้อง ตาม พรบ.การจราจรทางบกในขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑ ดวง

๑.๑๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

สามารถจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร

๑.๑๓ สี่รถและอื่นๆ

๖.๑๓.๑ สี่รถเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๑๓.๒ ให้พ้นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๖.๑๓.๓ ด้านหน้าและด้านหลังหรือที่กันชนให้พ้นสีสะท้อนแสง หรือติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๖.๑๔.อุปกรณ์ประกอบ

๖.๑๔.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๖.๑๔.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๖.๑๔.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๖.๑๔.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๖.๑๔.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑๔.๖ เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ

๖.๑๔.๗ แม่แรง ตะเข้ ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๕ ชุด พร้อมชุดหมวก จำนวน ๕ ชุด

๖.๑๔.๙ ใ้กรองอากาศ จำนวน ๖ ชุด

๖.๑๔.๑๐ ใ้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๖.๑๔.๑๑ อุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๖ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๑๓ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๖ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๑๔ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๑๕ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๑๖ ค้อนปอนด์พร้อมด้าม ขนาด ๘ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน

๖.๑๔.๑๗ ปืนน้ำแรงดันสูง ขนาด ๑๓๐ บาร์ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔.๑๘ มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- คู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๑ เล่ม

๖.๑๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๖.๑๕.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา รถเกี่ยดิน

๖.๑๕.๒ ผู้เสนอราคาที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารการรับรองจากหน่วยงานรับรองระบบคุณภาพ มาพร้อมเอกสารการเสนอราคา หากคณะกรรมการมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคาพร้อมที่จะให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบโรงงานผลิตได้ตลอดเวลาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งประกอบ

๖.๑๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถเกี่ยดิน รุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ และถูกต้องตรงกับโดยระบุ เว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ในวันยื่นซอง โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง (แคตตาล็อกตัวจริงที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย) และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ผู้ผลิต ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๖.๑๕.๕ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๖.๑๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๑๕.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๖.๑๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารถเกี่ยดิน เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และมีศูนย์บริการในประเทศไทย

๖.๑๕.๙ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๑๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถเกี่ยดิน คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๖.๑๕.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๖.๑๕.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรุฬพงษ์ ปัญญาอินทร์) (นายอุดม ไขแก้ว) (นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนตรี ชัยอนันนท์) (นายอมรรัตน์ บุตรดี)

๗. รถบล้อห์เล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน

๗.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบล้อห์สันสะเทือนชนิดล้อหน้าและล้อหลังเป็นล้อเหล็กเรียบ ขับเคลื่อนด้วยตนเองเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๗.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๗.๒.๑ ตัวรถและล้อเหล็ก

๗.๒.๑.๑ มีล้อหน้าและล้อหลังเป็นแบบล้อเหล็กเรียบ

๗.๒.๑.๒ ขนาดความกว้างของล้อเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๗.๒.๑.๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ มิลลิเมตร

๗.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๗.๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๗.๒.๒.๒ มีกำลังขับสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน

๒,๕๐๐ รอบ/นาที

๗.๒.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์แบบลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ไม่ต่ำกว่าระดับ

Tier ๓

๗.๒.๒.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร

๗.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

เป็นระบบ Hydrostatic หรือ Hydrodynamic ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๗.๒.๔.๑ ระบบบังคับเลี้ยวตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้

๗.๒.๔.๒ พวงมาลัยเป็นแบบผ่อนแรง

๗.๒.๕ ระบบสันสะเทือน

๗.๒.๕.๑ เป็นระบบสันสะเทือนได้ทั้ง ๒ ล้อ หรือระบบสันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒.๕.๒ ความถี่ในการสันสะเทือนไม่น้อยกว่า ๔๐ HZ

๗.๒.๕.๓ น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 6 ตัน

๗.๒.๕ ระบบเบรก

ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีเบรกขณะจอด (PARKING BRAKE)

๗.๒.๖ ห้องคนขับ

หลังคากันแดด-ฝน แบบ ROPS Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๒.๗ ระบบไฟฟ้า

๗.๒.๗.๑ ระบบไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒.๗.๒ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตาม
กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๗.๒.๗.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหลอดไฟ LED หมุนรอบตัวติดตั้งบนหลังคา
จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระบบคุณภาพ

๗.๒.๘ ระบบสาดน้ำ

๗.๒.๘.๑ มีระบบสเปรย์น้ำทั้ง ๒ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒.๘.๒ ถังบรรจุน้ำสามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร

๗.๒.๘.๓ มีที่ดูดเศษวัสดุออกจากล้อทั้ง ๒ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒.๙ สีและอื่นๆ

๗.๒.๙.๑ สีสรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒.๙.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๗.๒.๙.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย
พลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดง หรือแดงสลับขาว ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๗.๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

๗.๒.๑๐.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๗.๒.๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๗.๒.๑๐.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๗.๒.๑๐.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๗.๒.๑๐.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๗.๒.๑๐.๖ เกจบอกไฟชาร์ต หรือสัญญาณไฟชาร์ต

๗.๒.๑๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

๗.๒.๑๐.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๗.๒.๑๐.๙ ชุดปฏิบัติงานสำหรับช่างซ่อม ประกอบด้วย เลื่อย กางเกง รองเท้า จำนวน ๓ ชุด

๗.๒.๑๐.๑๐ ใส่กรองอากาศ จำนวน ๖ ชุด

๗.๒.๑๐.๑๑ ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๗.๒.๑๐.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๗.๒.๑๐.๑๓ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๗.๒.๑๐.๑๔ กระบอกอัดจาระบี พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแข็ง จำนวน ๑ ชุด

๗.๒.๑๐.๑๕ กล้องเครื่องมือ จำนวน ๑ กล้อง

๗.๒.๑๐.๑๖ 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

๗.๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

๗.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถบดถนนล้อเหล็ก

๗.๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบดถนนล้อเหล็ก รุ่นใหม่ของบริษัทฯ ที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

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

๗.๓.๔ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๗.๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตาม มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗.๓.๖ ผู้ขายจะต้องมีการฝึกอบรมแนะนำการใช้งานและวิธีการซ่อมบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานอย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ขายต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

๗.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบดถนนล้อเหล็ก คำนึงกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๗.๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารถบดถนนล้อเหล็ก เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่และศูนย์บริการในประเทศไทย

๗.๓.๙ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๗.๓.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๕.๑๑ มีการบำรุงรักษาพรีค้ำแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิสิฐพงษ์ ปัญญาอินทร์) (นายอุดม ไช้แก้ว) (นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมนตรี ชัยธนาพันธ์) (นายอมรรัตน์ บุตรดี)