



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาซื้อชุดปรับปรุงพื้นผิวทาง ๑ ชุด จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๕๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔,๒๖๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าวเผยแพร่เพื่อให้สาธารณะชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.chiangraipao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย และทาง asset_crpaio@hotmail.com หรือทางโทรสาร ๐๕๓-๑๗๕๓๐๙ ตั้งแต่วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(สำเนา)

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปรับปรุงพื้นผิวทาง ๑ ชุด จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามรูปแบบและ
รายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อชุดปรับปรุงพื้นผิวทาง ๑ ชุด
จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้อง
ตลาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๕๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้าน
ห้าหมื่นหนึ่งแสนบาทถ้วน) ราคาากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(ห้าสิบล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวัน
ที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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

สำเนาถูกต้อง

ศศิธร ดวงใจประเสริฐ

(นางศศิธร ดวงใจประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

โดย นางศศิธร ดวงใจประเสริฐ ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อชุดปรับปรุงพื้นผิวทาง ๑ ชุด จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่
อบจ.เชียงรายกำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปรับปรุงพื้นผิวทาง ๑ ชุด จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รวมวงเงินงบประมาณ ๕๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔,๒๖๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (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 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบลงทะเบียน 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูก

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว
หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่า
ใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุด
ปรับปรุงพื้นผิวทาง ๑ ชุด จำนวน ๓ รายการ รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด จัดหา
ตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ
ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง
ราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ
๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราย
อื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด
รายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณา
ลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อ

เสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำ
ประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายชื่อที่สัญญา

ร่วมคำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง

ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดั่งกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ข้ายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดั่งกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีไซเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ข้ายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่ง เสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรรายจะริบหลัก ประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัด ซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรรายสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรรายไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผล ประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงรราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ข้ายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้
ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

มกราคม ๒๕๖๓

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ

ชุดซ่อมถนนลาดยาง

ลักษณะทั่วไป

เป็นชุดซ่อมถนนลาดยางที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพระดับชั้นพื้นทางสำหรับทำถนน ในงานก่อสร้างเส้นทางคมนาคมเป็นรถที่ใช้ในการขุด ตัด พร้อมผสมวัสดุบนชั้นพื้นทาง โรย ปูน และบดอัด วัสดุชั้นพื้นทางในเบื้องต้น ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. รถขุดตัดผสม (Recycling) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๒. รถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ ตัน จำนวน ๑ คัน

๓. รถบรรทุกถังเก็บปูนซีเมนต์ผง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. พร้อมมีระบบควบคุมการจ่ายซีเมนต์แบบอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิค ติดตั้งบนรถบรรทุก ๑๐ ล้อ (๖x๔) ขับเคลื่อน ๒ เพลา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. รถขุดตัดผสม (Recycling)

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑.๑.๑ เป็นรถที่ใช้ในงานปรับปรุงคุณภาพระดับชั้นพื้นทาง ด้วยวิธี Pavement in - Place Recycling ของงานก่อสร้างเส้นทางคมนาคม

๑.๑.๒ เป็นรถที่ใช้ในการก่อสร้างชั้นพื้นทางด้วยวัสดุ Soil Cement ในงานก่อสร้างเส้นทางคมนาคม

๑.๑.๓ เป็นรถที่ใช้ในการขุด ตัด พร้อมผสมวัสดุบนชั้นพื้นทาง ปูและบดอัดวัสดุชั้นพื้นทางในเบื้องต้นในงานก่อสร้างเส้นทางคมนาคม

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เครื่องยนต์ (Engine)

๑.๒.๑.๑ เครื่องยนต์ที่ใช้ในการขับเคลื่อนตัวรถและระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine) จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖ ลูก ชนิด ๔ จังหวะ คุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ยูโร ๓

๑.๒.๑.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ

๑.๒.๑.๓ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๔๕๐ แรงม้า วัดที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

๑.๒.๑.๔ ขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ

- ๑.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนของตัวรถ ขับเคลื่อนที่ได้อิสระทั้ง ๔ ล้อ ด้วยระบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic
- ๑.๒.๒.๑ ล้อย่าง ๔ ล้อ ขนาดวงล้อและยางหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๒.๒.๒ ระบบควบคุมความเร็วในการเคลื่อนที่ ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๑.๒.๒.๓ มีระบบควบคุมบอกความเร็วในการเคลื่อนที่ขณะปฏิบัติงาน (Working Speed)
- ๑.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒.๔ ระบบห้ามล้อ (Brake System) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒.๕ ระบบไฟฟ้า
- ๑.๒.๕.๑ มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟสัญญาณต่างๆ และอุปกรณ์ประกอบครบถ้วน ตามกฎจราจร และถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒.๕.๒ มีอุปกรณ์ไฟสัญญาณหมุนสีเหลืองอำพัน (Amber Rotation Flash Beacon Light) ติดตั้งด้านบนตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมอย่างน้อย ๒ ชุด
- ๑.๒.๕.๓ แบตเตอรี่ ๒๔ V หรือขนาดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒.๕.๔ แผงหน้าปัดแสดงการทำงานภายในตัวรถให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒.๖ ระบบชุดตัดผสม
- ๑.๒.๖.๑ หัวกัด (Milling Drum/Rotor) ชนิดปรับความลาดเอียง (Slope) ได้ หมุนได้ด้วยมอเตอร์ไฮดรอลิก (Hydraulic Motor) อย่างน้อย ๒ ชุด หรือมีการขับเคลื่อนของหัวกัดทั้งสองข้าง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๒.๖.๒ หัวกัด (Milling Drum/Rotor) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร ปรับความเร็วรอบของหัวกัด (Milling Speed/Rotor Speed) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ ระบบความเร็วรอบหัวกัด ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รอบต่อนาที
- ๑.๒.๖.๓ หัวกัด (Milling Drum/Rotor) ประกอบด้วยฟันชุด (Cutting teetn) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗๐ หัว
- ๑.๒.๖.๔ สามารถชุด ตัด และผสมวัสดุชั้นพื้นผิวทางได้กว้าง (Cutting Width) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร กัดลงลึก (Cutting Depth) ได้ตั้งแต่ ๐-๕๐ เซนติเมตร

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

นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

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

นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ

๑.๒.๗ ระบบอัดเบื้องต้น (Pre-Compaction System)

๑.๒.๗.๑ ประกอบด้วยอุปกรณ์ ระบบเตารีดชนิดสันสะท้อนได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

(Hydraulic) เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปติดตั้งเป็นชั้นเดียวกับตัวรถ ทำหน้าที่บดอัดวัสดุที่ผ่านการผสมแล้ว มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑.๕ ตัน

๑.๒.๗.๒ สามารถยกขึ้น-ลง ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) พร้อมกับมีเครื่องวัดบอกระดับความสูง-ต่ำ

๑.๒.๗.๓ ให้แรงเหวี่ยง (Centrifugal Force) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน ที่ความถี่การสันสะท้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครั้งต่อวินาที หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๒.๘ ระบบน้ำ

๑.๒.๘.๑ มีปั้มน้ำ (Water Pump) กำลังการดูดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตรต่อนาที

๑.๒.๘.๒ มีท่อรับน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ นิ้ว

๑.๒.๘.๓ มีระบบกรองน้ำ (Water Filter)

๑.๒.๘.๔ มีระบบ หรือสัญญาณเตือน เมื่อระบบกรองน้ำ (Water Filter) เกิดการอุดตันหรือมีปริมาณน้ำต่ำกว่าค่าที่กำหนด

๑.๒.๘.๕ มีระบบควบคุมและปรับปริมาณการจ่ายน้ำเข้าสู่ห้องชุดผสม (Mixing) Chamber) ที่ทำงานด้วยระบบ Micro Processor สามารถทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (Automatic) และแบบ Manual

๑.๒.๙ ขนาดของตัวรถ

๑.๒.๙.๑ ขนาดน้ำหนักปฏิบัติงาน (Operating Weight) ของตัวรถโดยรวมไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

๑.๓.๑ เป็นรถชุดผสม (Recycling) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อนที่อย่างอิสระได้ด้วยตัวเอง

๑.๓.๒ มีหัวกวด (Milling Drum/Rotor) ปรับความลาดเอียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ องศา หัวกวดหมุนได้ด้วยมอเตอร์ไฮดรอลิก ปรับความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๓.๓ สามารถชุด ตัด และผสมวัสดุชั้นพื้นผิวทางกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร และกัดลึกได้ตั้งแต่ ๐-๕๐ เซนติเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ

- ๑.๓.๔ มีห้องควบคุมรถ พร้อมกระจกมองหลังด้านซ้าย-ขวา และระบบปรับอากาศภายในห้องควบคุมรถมี
เครื่องเล่นวิทยุ ติดตั้งสำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๓.๕ มีอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายส่วนผสมของปูนซีเมนต์ผงและน้ำ ติดตั้งภายในห้องควบคุมรถ
- ๑.๓.๖ มีถังบรรจุปูนซีเมนต์ผงติดตั้งบนตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ บอกระดับปริมาณของปูนซีเมนต์ผง
ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๓.๗ มีระบบเตารีดชนิดสันสะเทือนได้ สามารถปรับระดับขึ้น-ลง ได้ ทำหน้าที่בודอัดวัสดุเบื้องต้น
ติดตั้งอยู่ด้านหลังของชุดหัวกัด
- ๑.๓.๘ รูปร่างของตัวรถ ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๔ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑.๔.๑ ต้องเป็นรถชุดตัดผสมใหม่ ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้อง
ดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น

๑.๔.๒ อุปกรณ์ประกอบและเครื่องมือประจำรถ

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| - เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | |
| - แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจกระบอก (ลูกบล็อก) หัวหกเหลี่ยม เบอร์ ๖-๓๒ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจปากตาย เบอร์ ๖-๓๒ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจคอมบาย (แหวนข้างปากตาย) เบอร์ ๖-๓๒ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจแหวน เบอร์ ๖-๓๒ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ไชควงปากแบน ขนาด ๘ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| - ไชควงปากแฉก ขนาด ๘ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| - ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| - ประแจค้อม้า ขนาด ๒๔ นิ้ว | จำนวน ๒ อัน |
| - ค้อนปอนด์ ขนาด ๕ ปอนด์พร้อมด้าม | จำนวน ๑ อัน |
| - กระบอกอัดจารบี พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแข็ง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว | จำนวน ๒ ชุด |
| - ป้ายสัญญาณไฟฉุกเฉิน | จำนวน ๘ ชุด |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายนรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ

- ไม้กรองทุกระบบสำหรับเป็นอะไหล่ จำนวน ๖ ชุด
- ไม้กรองอากาศ(นอก-ใน) จำนวน ๖ ชุด
- กรวยจรรยา จำนวน ๑๐ อัน
- เสื่อก็กสะท้อนแสง มีตราหน่วยงานด้านหลัง จำนวน ๑๐ ตัว
- ป้ายตั้งพื้นสำหรับแสดงเครื่องจักรกำลังทำงาน จำนวน ๑๐ ป้าย
- ฟันชุด (Cutting teeth) ไม่น้อยกว่า จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น
- ถังเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ (ติดตั้งภายในห้องคนขับ) จำนวน ๒ ชุด
- ค้อนยาง ด้ามไม้ จำนวน ๒ ชุด
- พิวส์ทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- สายพานทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานคนขับรถและผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ ใบ
- เครื่องเจาะคอนกรีตใช้เครื่องยนต์เบนซิล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ HP ระบายความร้อนด้วยน้ำ

เจาะรูคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด มี ๔ ล้อ จำนวน ๑ เครื่อง ๑.๕ เจ็อนโซอื่น ๆ

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือสำนักงานสาขาของผู้ผลิต ของรถชุดตัดผสม พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริง ระบุยี่ห้อและรุ่น โดยแนบเอกสารมาแสดงพร้อมเอกสารเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คฟรีโดยไม่คิดค่าแรงตามระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือและแผ่นซีดี/USBคู่มือ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) ที่เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย, คู่มือการซ่อม (Shop Manual), คู่มือการบำรุงรักษา, คู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book) , ของรถชุดตัดผสม
- ผู้เสนอราคาต้องทำการฝึกอบรมแนะนำการใช้ของรถชุดตัดผสม ให้กับเจ้าหน้าที่จนชำนาญ ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย
- ผู้เสนอราคาได้ต้องทำการจดทะเบียนพาหนะของกรมการขนส่งทางบก และพ.ร.บ. ยานยนต์ ให้เป็นที่เรียบร้อย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายนรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ

- ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาทำการตรวจเช็คและบำรุงรักษาของรถชุดตัดผสม ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ดังนี้
 - (๑) การทำงานรถชุดตัดผสม ๒๕๐ ชั่วโมงแรกเปลี่ยนชุดไส้กรองทุกระบบและน้ำมัน (ไม่รวมอะไหล่ข้อ ๓.๑)
 - (๒) การทำงานรถชุดตัดผสม ๕๐๐ ชั่วโมงแรกเปลี่ยนชุดไส้กรองน้ำมันเครื่อง และน้ำมันเครื่อง และไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่รวมอะไหล่ข้อ ๓.๑)
- ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๒.รถบล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๘ ตัน

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๒.๑.๑ เป็นรถบล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล น้ำหนักปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๑๘ ตัน พร้อมอุปกรณ์

๒.๑.๒ เพื่อใช้ในการบดอัดชั้นดิน ให้มีความหนาแน่นของการสร้างทางหรือการปรับพื้นที่

๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๒.๒.๑ เครื่องยนต์ (Engine)

๒.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine) ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ เทอร์โบชาร์จ ไดเร็กอินเจ็คชั่น

๒.๒.๑.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒.๑.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๒.๒.๑.๔ กำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ ไม่เกิน ๒,๓๐๐ รอบต่อนาที

๒.๒.๑.๕ ติดตั้งเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อม มอเตอร์สตาร์ท, อัลเทอร์เนเตอร์ และแบตเตอรี่

๒.๒.๑.๖ ปริมาณความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร พร้อมฝาปิดถังน้ำมัน เชื้อเพลิง สามารถล๊อคกุญแจได้

๒.๒.๒ ระบบส่งกำลัง (Transmission) เป็นแบบ Hydrostatic Two Speed Drum Drive Motor Or Hydraulic And Single Speed Motor On Planetary Axle หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ขับเคลื่อนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง ความเร็วขับเคลื่อนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุขิช นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ

๒.๒.๓ ระบบห้ามล้อ (Brake System)

๒.๒.๓.๑ ระบบห้ามล้อใช้งาน (Service Brake) เป็นแบบไฮดรอลิก หรือ Hydrostatic Through Propulsion System หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๓.๒ ระบบห้ามล้อจอด (Parking Brake) เป็นแบบ กลไก หรือเป็นแบบ Spring – Applied Hydraulically Released หรือ Hydromecanical หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System) เป็นแบบไฮดรอลิก แบบข้อต่อ หรือเป็นแบบหักกลางลำตัว (Articulated Type) ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๕ ระบบสั่นสะเทือน (VIBRATION)

๒.๒.๕.๑ ความถี่ (Frequency) ในการสั่นสะเทือน ไม่น้อยกว่า ๒๕ HZ

๒.๒.๕.๒ แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด (Centrifugal Force) ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลนิวตัน

๒.๒.๕.๓ คลื่นความสั่น (Nominal Amplitude) ไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตรหรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๖ ขนาดล้อยาง (Tires) ขนาดของยางล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๗ ล้อเหล็กหน้า(Drum)

๒.๒.๗.๑ ความกว้างของล้อเหล็ก (Drum Width) ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๗.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อเหล็ก (Drum Diameter) ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๗.๓ ความหนาของเปลือกล้อเหล็ก (Drum Shell Thickness) ไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร

๒.๒.๘ โครงหลังคา (CAB) แบบมีหัวแก๊งพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๙ อุปกรณ์ประกอบ ประกอบด้วย มาตรวัดต่างๆ โคมไฟส่องสว่างและหลัง, สัญญาณไฟเตือนสวิตช์ และอุปกรณ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต มาตรวัดชั่วโมงการทำงาน กรองดักน้ำ (Water Separator) แก้อัฟพลับสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมกับพลับ กระจกมองหลัง และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ

๒.๓ ขนาดของตัวรถ

- ความกว้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงจากพื้นถึงปลายด้านบนโครงหลังคา ไม่เกิน ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร
- น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๔ ข้อกำหนดอื่นๆ

๒.๔.๑ ต้องเป็นรถบดล้อหลังยาง ๒ ล้อใหม่ ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ทันที

๒.๔.๒ อุปกรณ์ประกอบและเครื่องมือประจำรถ

- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ประแจกระบอก (ลูกบล็อก) หัวหกเหลี่ยม เบอร์ ๖-๓๒ จำนวน ๑ ชุด
- ประแจปากตาย เบอร์ ๖-๓๒ จำนวน ๑ ชุด
- ประแจคอมบาย (แหวนข้างปากตาย) เบอร์ ๖-๓๒ จำนวน ๑ ชุด
- ประแจแหวน เบอร์ ๖-๓๒ จำนวน ๑ ชุด
- ไส้ควงปากแบน ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ไส้ควงปากแฉก ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ประแจค้อม้า ๒๔ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ค้อนปอนด์ ขนาด ๕ ปอนด์พร้อมด้าม จำนวน ๑ อัน
- กระบอกอัดจารบี พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแข็ง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
- ไม้กรองทุกระบบสำหรับเป็นอะไหล่ จำนวน ๖ ชุด
- ไม้กรองอากาศ(นอก-ใน) จำนวน ๖ ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานคนขับรถ จำนวน ๒ ใบ
- สายพานทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายนรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สีบ

- พิวส์ทุกขนาด จำนวน ๖ ชุด
- ลูกยางกันสะเทือนหน้า จำนวน ๖ ชุด
- ตู้ซาร์ทแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๒.๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือสำนักงานสาขาของผู้ผลิต ของรถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริง ระบุยี่ห้อและรุ่น โดยแนบเอกสารมาแสดงพร้อมเอกสารเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คตามระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือและแผ่นซีดีคู่มือ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) ที่เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย, คู่มือการซ่อม (Shop Manual), คู่มือการบำรุงรักษา, คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) , ของรถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ
- ผู้เสนอราคาต้องทำการฝึกอบรมแนะนำการใช้ของรถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ให้กับเจ้าหน้าที่
- ผู้เสนอราคาได้ต้องทำการจดทะเบียนพาหนะของกรมการขนส่งทางบก และพ.ร.บ. ยานยนต์ ให้เป็นที่เรียบร้อย
- ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาทำการตรวจเช็คและบำรุงรักษาของรถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ดังนี้
 - (๑) การทำงานรถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ๒๕๐ ชั่วโมงแรกเปลี่ยนชุดไส้กรองทุกระบบและน้ำมัน
 - (๒) การทำงานรถบดล้อหน้าเหล็กเรียบล้อหลังยาง ๒ ล้อ ๕๐๐ ชั่วโมงแรกเปลี่ยนชุดไส้กรองน้ำมันเครื่อง และน้ำมันเครื่อง และไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่รวมอะไหล่ข้อ ๓.๑)
- ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุขชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ

๓. รถบรรทุกถังเก็บปูนซีเมนต์ผง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. พร้อมมีระบบควบคุมการจ่ายซีเมนต์ แบบอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งบนรถบรรทุก ๑๐ ล้อ (๖x๔) ขับเคลื่อน ๒ เพลา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๐ แรงม้า

๓.๑. เครื่องยนต์

๓.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๑.๒ เครื่องยนต์จะต้องได้รับมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓ หรือ สูงกว่า

๓.๑.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี หรือ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๖๐ แรงม้า

๓.๑.๔ มีระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบคอมมอนเรล ไทเร็กอินเจคชั่น

๓.๒. หัวเก๋ง

๓.๒.๑ เป็นหัวเก๋งแบบหน้าสั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๓.๒.๓ ติดตั้งเครื่องเล่น AM/FM , USB/BLUETOOTH และฟิล์มกรองแสงรอบคัน

๓.๒.๔ มีระบบเซนทรัลล็อก

๓.๒.๕ ติดตั้งบันไดขึ้นลงห้องคนขับทั้งสองด้าน และเมื่อเปิดหัวเก๋งเพื่อทำการตรวจเช็คเครื่องยนต์บันไดลมจะอยู่ในตำแหน่งเก็บอัตโนมัติ เพื่อสะดวกในการใช้งาน

๓.๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๓.๑ คลัตช์เป็นแบบแผ่นแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓.๒ เกียร์แบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๔.๑ พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวาที่มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๓.๕. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๓.๖. ระบบห้ามล้อ

๓.๖.๑ เบรกระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๒ เบรกมือตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๓ มีระบบ Exhaust Brake ช่วยในการเบรก หรือ ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓.๗. สมรรถนะ

๓.๗.๑ ความเร็วสูงสุดบนทางราบไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๓.๗.๒ น้ำหนักรวมของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

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

นายนรินทร์ หล้าตัน

นายอภิชาติ

สัตยาสุชีพ

นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย

นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ

๓.๘. ล้อและยาง

๓.๘.๑ ขนาดกงล้อและยาง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๓.๙. ระบบไฟฟ้า

๓.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๓.๙.๒ มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator) ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์

๓.๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๓.๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมงจำนวน ๒ ลูก

๓.๙.๕ สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก

๓.๙.๖ มีเครื่องบันทึกการเดินทางของ (GPS) และแถบสะท้อนแสงถูกต้องครบถ้วนตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก แนบแคตตาล็อกในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๑๐ ระบบการจ่ายปูนซีเมนต์

๓.๑๐.๑ มีถังเก็บปูนซีเมนต์ผง ขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๐.๒ มีระบบควบคุมการจ่ายปริมาณปูนซีเมนต์ เพื่อนำปูนซีเมนต์ผงเข้าสู่ห้องชุดตัดผสม

(Mixing Chamber) ที่ทำงานด้วยระบบ Micro Processor สามารถทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (Automatic) และ Manual ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๐.๓ ระบบควบคุมการจ่ายปริมาณปูนซีเมนต์ผง ต้องประกอบด้วย หน้าจอมิเตอร์ (Display Monitor) แสดงค่าระดับปริมาณปูนซีเมนต์ มีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (Percentage) และกิโลกรัมต่อตารางเมตร (Kg/m²)

๓.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑๑.๑ ชุดประแจกระบอก เบอร์ ๖ มม. ถึง ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑.๒ ชุดประแจปากตาย เบอร์ ๖ มม. ถึง ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑.๓ ชุดประแจคอมบาย (แหวนข้างปากตายข้าง)เบอร์ ๖ มม. ถึง ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑.๔ ชุดประแจแหวน เบอร์ ๖ มม. ถึง ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑.๕ กระจบอกอัดจาระบี พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแข็ง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑.๖ มีไส้กรองทุกระบบเป็นอะไหล่	จำนวน ๖ ชุด
๓.๑๑.๗ ไส้กรองอากาศ (กรองอากาศนอก-ใน)	จำนวน ๖ ชุด
๓.๑๑.๘ เครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ (ติดตั้งภายในห้องคนขับ)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑.๙ สายพ่วงแบตเตอรี่ (ดำ-แดง) ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร	จำนวน ๑ ชุด

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

นายนรินทร์

หล้าตัน

นายอภิชาติ

สัตยาสุชีพ

นายอมรรัตน์

บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพงษ์พันธ์

ผ่านวิริยะกุลชัย

นายพิพัฒน์

วงศ์สืบ

- ๓.๑๑.๑๐ แม่แรง ขนาดน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๑.๑๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๑.๑๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๒ เงื่อนไขและการรับประกัน
- ๓.๑๒.๑ รถถังเก็บซีเมนต์ผงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถถังเก็บซีเมนต์ผงขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม. มาเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๑๒.๒ ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดรถถังเก็บซีเมนต์ผงขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม. พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่น มา รับรองมาด้วยเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๑๒.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้ขายจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คซ่อมเมื่อสินค้าเกิดความชำรุดจากการใช้งานปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและค่าอะไหล่ เว้นแต่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- ๓.๑๒.๔ ผู้ขายต้องมีการฝึกอบรมแนะนำการใช้ และวิธีการซ่อมบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานอย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ผู้ขายต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด
- ๓.๑๒.๕ ผู้ขายจะต้องทำการจดทะเบียนยานพาหนะของกรมการขนส่งทางบกและ พ.ร.บ.ยานยนต์ ให้เป็นที่เรียบร้อย
- ๓.๑๒.๖ ผู้ขายจะต้องทำการบริการบำรุงรักษาตามระยะ เปลี่ยนอะไหล่ กรองทุกระบบ รวมถึง น้ำมันหล่อลื่นทุกระบบ ตามระยะวงรอบการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า
- ๓.๑๒.๗ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
- ๓.๑๒.๘ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายรินทร์ หล้าตัน นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ นายอมรรัตน์ บุตรดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ ผ่านวิริยะกุลชัย นายพิพัฒน์ วงศ์สืบ