



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๓๙,๕๐๔,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคาากลางของงานซื้อในการ ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๕๐๔,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยนำร่าง ประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าวเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจัยารณ์ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายกฤต ไทสุรณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ใน  
กิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ  
และขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ  
๓๙,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบกัณัฒนห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคา  
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบกัณัฒนห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chiangraipao.go.th](http://www.chiangraipao.go.th) หรือ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๑๗-๕๓๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายกฤศ โพรสุธน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการของ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๓๙,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

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

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา

- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ รายละเอียด ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓

## รายการ

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่น  
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด  
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค  
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่นต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ  
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ  
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
    - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
    - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้
      - (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
      - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
      - (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท



(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๔.๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

(๔.๕) ข้อยกเว้น

กรณีตาม (๔.๑) - (๔.๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟู

กิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชี

รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นต้น

(๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพัน แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๗) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๒.๑๑.๑

(๗) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๒.๑๑.๖

(๘) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๒.๑๓.๑ วรรณคดีท้าย

(๙) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๒.๑๓.๔

(๑๐) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๒.๑๓.๕

(๑๑) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๓.๑

(๑๒) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๓.๖

(๑๓) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๓.๘

(๑๔) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ข้อ ๑.๓.๙

(๑๕) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐

แรงม้า ข้อ ๒.๒.๒.๒ วรรคสุดท้าย

(๑๖) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐

แรงม้า ข้อ ๒.๓.๑

(๑๗) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐

แรงม้า ข้อ ๒.๓.๒

(๑๘) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐

แรงม้า ข้อ ๒.๓.๔

(๑๙) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐

แรงม้า ข้อ ๒.๓.๘

(๒๐) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก แบบสัน

สะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน ข้อ ๓.๒.๑.๔ วรรคสุดท้าย

(๒๑) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก แบบสัน

สะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน ข้อ ๓.๓.๑

(๒๒) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก แบบสัน

สะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน ข้อ ๓.๓.๒

(๒๓) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก แบบสัน

สะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน ข้อ ๓.๓.๔

(๒๔) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก แบบสัน

สะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน ข้อ ๓.๓.๙

(๒๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File

(Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ

สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๙๗๕,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระยะเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ

ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ



แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง  
อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ  
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง  
กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง  
หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจน  
ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่ง  
มอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้  
ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ  
ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ  
๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่  
เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบ  
สิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ  
ชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกค้ำประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกค้ำประกันให้ขาดความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

วันวาคม ๒๕๖๖



รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ  
เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีภารกิจหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกลงานสนับสนุนเครื่องจักรกลแก่ส่วนราชการอื่นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น ซึ่งเป็นทรัพย์สินที่มีอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จำนวน ๙๘ สายทาง ความยาวรวม ๕๒๒.๒๖๘ กิโลเมตร และหน่วยงานอื่นที่ร้องขอรับการสนับสนุน ในขณะที่ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ (รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน, รถเกี่ยดิน จำนวน ๓ คัน และรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๓ คัน) ในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีเครื่องจักรกลไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และมีสภาพเก่าที่เกิดจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ ดังกล่าวใช้ในการซ่อมแซมถนนลูกรังและหินคลุกเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงราย อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์หรือหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงรายที่ได้รับความเดือดร้อน ขอรับการสนับสนุนและรองรับภารกิจต่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ คือรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๓ คัน และรถบดล้อเหล็ก แบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๓ คัน ในการปฏิบัติภารกิจต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกร และประชาชนได้อย่างทั่วถึง
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว คล่องตัว และปฏิบัติหน้าที่ได้ทันต่อเหตุการณ์
- ๒.๔ เพื่อรองรับภารกิจต่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มีคุณสมบัติ...



๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ตาม ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายมาพร้อมนี้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ด้านราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๓๙,๕๐๔,๐๐๐.- บาท (-/สามสิบล้านเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน/-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมและภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินที่ทำสัญญาซื้อขาย

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ นัยดีบ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

สืบทอด.....กรรมการ

(दनัย คำใส)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ**  
**เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

**๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน**

**๑.๑ ลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง แบบอเนกประสงค์ ตัวรถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวชุดถังบรรจุน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**๑.๒ ลักษณะทางเทคนิค**

**๑.๒.๑ ตัวรถยนต์หัวแก๊ง**

- ๑.๒.๑.๑ ตัวหัวแก๊ง และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๒.๑.๒ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๒.๑.๓ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๒.๑.๔ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๒.๑.๕ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดเชียงราย หรือพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง
- ๑.๒.๑.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับรถพร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๑.๒.๑.๗ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- ๑.๒.๑.๘ เครื่องเล่น DVD วิทยุ FM/AM และที่เสียบ USB พร้อมลำโพงติดตั้งภายในห้องพนักงานขับ

**๑.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์**

๑.๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๑.๒.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๑.๒.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

**๑.๒.๓ ระบบเชื้อเพลิง**

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีกุญแจ

**๑.๒.๔ ระบบส่งกำลัง**

คลัทช์ เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

**๑.๒.๕ ระบบเกียร์**

เกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

**๑.๒.๖ ระบบเบรก**

เบรกเป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

**๑.๒.๗ ระบบบังคับเลี้ยว**

พวงมาลัยทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ( Hydraulic Power Steering )

**๑.๒.๘ ระบบกันสะเทือน**

เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

**๑.๒.๙ ล้อและยาง**

ล้อและยาง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ ปีที่ผลิตไม่เกิน ๑ ปีถึงวันส่งมอบ พร้อมยางอะไหล่

**๑.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ**

๑.๒.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๑๐.๒ แบตเตอรี่และขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๑๐.๓ สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

**๑.๒.๑๑ ถังบรรจุน้ำ**

๑.๒.๑๑.๑ ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องมีการทดสอบ ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๒.๑๑.๒ ภายในถังบรรจุน้ำให้มีแผ่นเหล็กขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กั้นเป็นห้องไม่น้อยกว่า ๓ ห้อง เพื่อกันลดการกระแทกของน้ำ

๑.๒.๑๑.๓ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และมีฝาเปิด - ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

๑.๒.๑๑.๔ มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนป็นฉีดน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

๑.๒.๑๑.๕ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิดได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๑๑.๖ ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

**๑.๒.๑๒ สีและอื่นๆ**

๑.๒.๑๒.๑ สีรถตามที่หน่วยงานกำหนด

๑.๒.๑๒.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ตามมาตรฐานที่กำหนด

๑.๒.๑๒.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

### ๑.๒.๑๓ ระบบสูบน้ำประจำรถ

#### ๑.๒.๑๓.๑ เครื่องสูบน้ำ

- เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำ สามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

- ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่

- ปั๊มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานระบบคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ๑.๒.๑๓.๒ ระบบท่อ

- มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

- มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

- ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

#### ๑.๒.๑๓.๓ แทนปืนฉีดน้ำ

- ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม สามารถหมุนฉีดในแนวอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

- แทนปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน

#### ๑.๒.๑๓.๔ ชุดสายส่งน้ำ

- สายส่ง จำนวน ๒ เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา



๑.๒.๑๓.๕ ชุดสายดูดน้ำ

- ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๒.๑๓.๖ ชุดหัวฉีดน้ำ

- หัวฉีดน้ำ ลำตัวตรงแบบสวมเร็ว สามารถฉีดน้ำแบบเป็นลำและเป็นฝอยได้

๑.๒.๑๔ อุปกรณ์ประกอบ

๑.๒.๑๔.๑ หัวกะโหลกทองเหลืองขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๒ ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๔ เหล็กจัดยาง ๓๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๕ ขวานดับเพลิงด้ามยาวขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ด้าม

๑.๒.๑๔.๖ ประแจกระบอก(ลูกบล็อกร) ๑/๒ นิ้ว ขนาดเบอร์ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๗ ประแจปากคอมบาย ขนาดเบอร์ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๘ ประแจแหวน ขนาดเบอร์ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๙ ค้อนขนาด ๕ ปอนด์พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๑๐ ไชควงปากแบนขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๑๑ ไชควงปากแฉกขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๑๒ ประแจขันสายดูด จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๑๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามขัน จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๑๔ คีมล็อคขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๓.๒.๑๔.๑๕ ประแจคอกม้า จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๑๔.๑๖ คีมปากแหลม จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๑๔.๑๗ คีมหุบคีมถ่าง จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๑๘ ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๑๔.๑๙ ถังดับเพลิงขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑.๒.๑๔.๒๐ เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ

๑.๒.๑๔.๒๑ ปัมลมออยล์ฟรี ขนาด ๕๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๔.๒๑ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ชุด

๑.๒.๑๔.๒๒ หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม

๑.๒.๑๔.๒๓ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน ๑ เล่ม

๑.๓ เงื่อนไข

๑.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาครบทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๑.๓.๒ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ของบริษัทที่เสนอ และต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓.๓ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงบรรจุภายในถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนด

๑.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๑.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ยี่ห้อรถ/รุ่นรถ ที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่ ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอ

๑.๓.๖ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ต้องเป็นโรงงานได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO.๙๐๐๑หรือ ISO.๙๐๐๒ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นซอง

๑.๓.๗ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๑.๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงรายหรือจังหวัดใกล้เคียง เอกสารประกอบด้วย

๑) หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต

๒) หนังสือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๓) มีรูปแสดงป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคา

๑.๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานประกอบการซ่อมติดตั้งและอุปกรณ์ส่วนควบของรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นสถานประกอบการที่อยู่ในจังหวัดเชียงรายหรือพื้นที่ใกล้เคียง

๑.๓.๑๐ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๑.๓.๑๑ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายอนันต์ นัยดีบ)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

สืบเอก.....กรรมการ  
(दनัย คำใส)

## ๒. รถเกลี่ยดิน ( Motor Grader ) จำนวน ๓ คัน

### ๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถเกลี่ยดิน(Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีใบมีดอยู่กลางรถ มีคราดก่วยดินขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับ

### ๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

#### ๒.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

#### ๒.๒.๒ ระบบถ่ายทอดกำลัง

๒.๒.๒.๑ เป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์ ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๒.๒.๒ มีระบบอัตโนมัติตัดจาร์ปีบำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

- เป็นระบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลา เพื่อตัดจาร์ปีตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้

- เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกถึงบรรจุจาร์ปี ต้องบรรจุจาร์ปีได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

- มีตำแหน่งตัดจาร์ปีกระบอกหรือระบบไฮดรอลิก ต่างๆไม่น้อยกว่า ๔ จุด เพื่อความสมบูรณ์ในการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงงานที่ประกอบติดตั้งต้องได้มาตรฐาน ( รง ๔ ) หรือที่อุตสาหกรรมรับรองได้มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา อุณหภูมิในการทำงานไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา แรงดันสูงสุดในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ โดยมีวิศวกรรับรองการติดตั้งสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

#### ๒.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๗,๖๐๐ มม. ล้อหน้าสามารถทำมุมเอียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๗ องศา

#### ๒.๒.๔ ระบบเบรก

ระบบเบรกไฮดรอลิกและมีเบรกขณะจอด ( Parking Brake ) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๒.๒.๕ ขนาดและน้ำหนัก

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

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

#### ๒.๒.๖ ชุดใบมีด

๒.๒.๖.๑ ความยาวของชุดใบมีดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มม.

๒.๒.๖.๒ ขนาดความสูงของใบมีดวัดตามความโค้งได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม.

๒.๒.๖.๓ ชุดใบมีดสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม.

๒.๒.๖.๔ ชุดใบมีดสามารถเลื่อนออกด้านข้างและตัดขอบด้านข้างได้ทั้งซ้ายและขวา

๒.๒.๖.๕ ชุดใบมีดบังคับการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

#### ๒.๒.๗ คราดกรุยดิน

คราดกรุยดิน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีจำนวนฟันไม่น้อยกว่า ๙ ฟัน

#### ๒.๒.๘ ยางและล้อ

ยางด้านหน้า ๒ ล้อ ด้านหลัง ๔ ล้อ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๔.๐๐ -๒๔- ๑๒ แบบมียางใน

#### ๒.๒.๙ ห้องพนักงานขับ

๒.๒.๙.๑ เป็นหลังคากันแดด - ฝน แบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๙.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับพร้อมฟิล์มกรองแสง

๒.๒.๙.๓ เครื่องเล่น DVD วิทยุ FM/AM และที่เสียบ USB พร้อมลำโพงติดตั้งภายในห้อง

พนักงานขับ

#### ๒.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๒.๒.๑๐.๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๑๐.๒ มีโคมไฟหน้าอย่างน้อย ๒ ดวง โคมไฟหลังอย่างน้อย ๒ ดวง และมีโคมไฟส่อง

สว่างใบมีดขณะทำงานอย่างน้อย ๑ ดวง

#### ๒.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

สามารถจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลิตร

#### ๒.๒.๑๒ สീร์ดและอื่นๆ

๒.๒.๑๒.๑ สีร์ดเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๑๒.๒ ให้พ้นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด

๒.๒.๑๒.๓ ด้านหน้าและด้านท้ายหรือที่กันชนให้พ้นสีสะท้อนแสง หรือติดแถบสะท้อนแสง

เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

#### ๒.๒.๑๓ อุปกรณ์ประกอบ

๒.๒.๑๓.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๒.๒.๑๓.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๒.๑๓.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๒.๒.๑๓.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๒.๒.๑๓.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๒.๑๓.๖ เกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ

๒.๒.๑๓.๗ แม่แรง ตะเข้ ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๑๓.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด พร้อมชุดหมี่ จำนวน ๒ ชุด

๒.๒.๑๓.๙ ใ้กรองอากาศ จำนวน ๖ ชุด

๒.๒.๑๓.๑๐ ใ้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๒.๒.๑๓.๑๑ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๒.๑๓.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๘ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๑๓ ชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๑๔ ชุดประแจคอมบายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๑๕ กระจกอัดจาระบี แบบใช้แบตเตอรี่ไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๑๖ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๑๗ ค้อนปอนด์พร้อมด้าม ขนาด ๘ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน
- ๒.๒.๑๓.๑๘ ปืนน้ำแรงดันสูง ขนาด ๑๓๐ บาร์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๑๙ ชุดบล็อกแบบสว่านไฟฟ้าไร้สาย ขนาด ๔ หุน (๑/๒ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๒๐ ปีมลุม ขนาด ๑๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๒๑ เครื่องยกของ ๒ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๒๒ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๒๓ โซ่ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร ยาว ๘ เมตร พร้อมตะขอเกี่ยวทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๔ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๒๔ ตัวสับโซ่แบบเกลียวเร่ง ๒ ข้าง (ตะขอสับ) จำนวน ๔ ชุด
- ๒.๒.๑๓.๒๕ มีหนังสือคู่มือภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
  - คู่มือการใช้และการบำรุงรักษา (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม
  - คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม
  - คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๑ เล่ม

### ๒.๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

๒.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถเกี่ยยดิน

๒.๓.๒ ผู้เสนอราคาที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารการรับรองจากหน่วยงานรับรองระบบคุณภาพ มาพร้อมเอกสารการเสนอราคา หากคณะกรรมการมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคาพร้อมที่จะให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบโรงงานผลิตได้ตลอดเวลาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งประกอบ

๒.๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถเกี่ยยดิน รุ่นใหม่ของบริษัทฯ ที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

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

๒.๓.๕ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๒.๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๒.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๒.๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อค้ำประกันถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในภาคเหนือ เอกสารประกอบด้วย

๑) หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิต

๒) หนังสือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๓) มีรูปแสดงป้ายประชาสัมพันธ์เด่นชัดเจนว่าเป็นศูนย์บริการยี่ห้อที่เสนอราคา

๒.๓.๙ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๒.๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถเกี่ยดิน คั่นดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๒.๓.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๒.๓.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายอนันต์ นัยดีบ)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

สืบเอก.....กรรมการ  
(दनัย คำใส)

### ๓. รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน จำนวน ๓ คัน

#### ๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบ และล้อหลังเป็นล้อยาง เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

#### ๓.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

##### ๓.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๓.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒.๑.๒ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที

๓.๒.๑.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร

๓.๒.๑.๔ มีระบบอัตโนมัติจัดการปีบำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

- เป็นระบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลา เพื่อจัดการปีตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้

- เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกถึงบรรจุสารปี ต้องบรรจุสารปีได้ไม่

น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

- มีตำแหน่งจัดการปีกระบอกหรือระบบไฮดรอลิก ต่างๆไม่น้อยกว่า ๔ จุด เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงงานที่ประกอบติดตั้งต้องได้มาตรฐาน (รง ๔ ) หรือที่อุตสาหกรรมรับรองได้มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา อุณหภูมิในการทำงานไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา แรงดันสูงสุดในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑๐ บาร์ โดยมีวิศวกรรับรองการติดตั้งสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอซองเสนอราคา

##### ๓.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

เป็นระบบ Hydrostatic ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๓.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

##### ๓.๒.๔ ขนาดล้อเหล็กสันสะเทือน

๓.๒.๔.๑ มีล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบและล้อหลังเป็นล้อยาง

๓.๒.๔.๒ ขนาดความกว้างของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๔.๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

##### ๓.๒.๕ ระบบสันสะเทือน

๓.๒.๕.๑ ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ครั้งต่อนาที

๓.๒.๕.๒ น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน

๓.๒.๕.๓ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

##### ๓.๒.๖ ระบบเบรก

ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีเบรกขณะจอด (PARKING BRAKE)

### ๓.๒.๗ ห้องคนขับ

- ๓.๒.๗.๑ หลังคากันแดด-ฝน แบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒.๗.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับรถพร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๓.๒.๗.๓ เครื่องเล่น DVD วิทยุ FM/AM และที่เสียบ USB พร้อมลำโพงติดตั้งภายในห้อง

พนักงานขับ

### ๓.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- ๓.๒.๘.๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๘.๒ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตาม

กรรมการขนส่งทางบกกำหนด

### ๓.๒.๙ สีและอื่นๆ

- ๓.๒.๙.๑ สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒.๙.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานที่กำหนด
- ๓.๒.๙.๓ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย

พลอตภัยเวลากลางคืน ตามมาตรฐานกรรมการขนส่งทางบก

### ๓.๒.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

- ๓.๒.๑๐.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๓.๒.๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๓.๒.๑๐.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๓.๒.๑๐.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๓.๒.๑๐.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๓.๒.๑๐.๖ เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๓.๒.๑๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๙ ชุดปฏิบัติงานสำหรับช่างซ่อม ประกอบด้วย เสือ กางเกง รองเท้า จำนวน ๓ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๐ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๖ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๑ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๒ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๓ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มม. ถึง ๓๒ มม.จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๔ ชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มม. ถึง ๓๒ มม. จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๕ ชุดประแจคอมบายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มม. ถึง ๓๒ มม.จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๖ กระจบอกอัดจาระบี แบบใช้แบตเตอรี่ไร้สาย จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๗ เกจวัดลมยาง ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๑๘ กล่องเครื่องมือ จำนวน ๑ กล่อง
- ๓.๒.๑๐.๑๙ เครื่องปั่นไฟขนาด ๖๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๒๐ ตู้เชื่อม MIG ๒ ระบบ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๒๑ เครื่องตัดพลาสติก จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๒.๑๐.๒๒ บั้มคูดน้ำมัน ๓/๔ นิ้ว DC ๑๒V พร้อมปืนจ่าย และมีเตอร์ จำนวน ๑ ชุด



๓.๒.๑๐.๑๘ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- คู่มือการใช้งาน (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการบำรุงรักษา หรือ คู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการใช้งานแปลเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม

### ๓.๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

๓.๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา รถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน

๓.๓.๒ ผู้เสนอราคาที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารการรับรองจากหน่วยงานรับรองระบบคุณภาพ มาพร้อมเอกสารการเสนอราคา หากคณะกรรมการมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคาพร้อมที่จะให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบโรงงานผลิตได้ตลอดเวลาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งประกอบ

๓.๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน รุ่นใหม่ของบริษัท ที่เสนอ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

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

๓.๓.๕ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๓.๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตาม มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

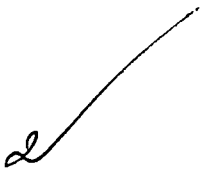
๓.๓.๗ ผู้ขายจะต้องมีการฝึกอบรมแนะนำการใช้งานและวิธีการซ่อมบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานอย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ขายต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด


๓.๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

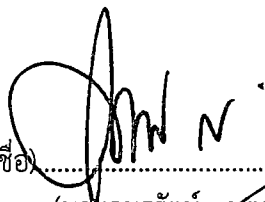
๓.๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือน ขนาด ๑๐ ตัน เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่ และศูนย์บริการภายในภาคเหนือ


๓.๓.๑๐ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๓.๑๑ กำหนดส่งมอบสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย  
๓.๕.๑๒ มีการบำรุงรักษาฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา ๑ ปี

  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายอนันต์ นัยดีบ)

  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอภิชาติ สัตยาสุชีพ)

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

  
สืบเอก.....กรรมการ  
(दनัย คำใส)