



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง 1 การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e - bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องจักรกลพัฒนาเหล็กน้ำ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๔๕,๔๒๓,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๗๒๑,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าวเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(章)

(นายกฤษ ใจดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานสหกรณ์จังหวัด เชียงราย  
๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกาศราคาซื้อขายเครื่องจักรกลพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมขององค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกาศราคาซื้อขายเครื่องจักรกล  
พัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประการ  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราเงินงบประมาณ ๔๔,๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ร้อยสี่สิบสามล้านบาทถ้วน) ราคา각รายการของงานซื้อในการประการราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สี่ร้อยสี่สิบสามล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถขุดสะเทินน้ำสะทินบก จำนวน ๒ คัน
๒. รถขุดดีนัตตอกขับ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
๓. รถขุดดีนัตตอกขับ ขนาด ๑๕ เมตร จำนวน ๑ คัน
๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบกระเบท้าย จำนวน ๒ คัน
๕. รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเงินทุนการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนซึ่งให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังที่ออกตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติประการใดๆที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ามาในข้อเสนอทั้งก่อตัว  
บริหารงานเจ้าหน้าที่อย่างถูกต้อง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขาย เว้นแต่ระบุกล่าวอย่าง  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเท่านั้นของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อ<sup>เอกสารแนบท้าย</sup>

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการรวมอยู่หมาดผู้เข้าร่วมค้ารายเดียว  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือมอบอำนาจจาก  
ผู้ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผู้ยื่นข้อ<sup>เอกสารแนบท้าย</sup>  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ<sup>เอกสารแนบท้าย</sup>  
เสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๓ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จำกผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้ต้องหักด้วย

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ<sup>เอกสารแนบท้าย</sup>  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหน้าสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่มีเงิน ๘๐ วัน ก่อนวันที่ผู้เสนอ โดย  
ตัวเองได้ยื่นฝ่ายปกครองหรือในบัญชีธนาคารที่บัญชีคลา๑ เงิน กองคลังบัญชีของรัฐบาล หรือรายการที่ยื่น  
ข้อเสนอ ให้แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีบัญชีคลังดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีบัญชีคลังดูที่ของกิจการหรือหุ้นจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของบัญชีคลัง  
คงประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (เงินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบัญชี โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีเงิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

พระราชนูปถอดล้มเหลว (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจากหน่วยงานของรัฐ หรือตัวแทนของรัฐ  
ในประเทศไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๙.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวขอ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chiangraipao.go.th](http://www.chiangraipao.go.th) หรือ [www.procurement.go.th](http://www.procurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๖๗-๕๓๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ.๒๕๖๗

D  
(นายกฤษ โพธารุณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องจักรกลพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในการบริหาร  
ส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ พฤหัสบดี ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย"  
มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องจักรกลพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในการบริหารของ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ  
๔๕,๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ร้อยสี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในคราว  
ประการดราคาระรังน้ำ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาท  
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถขุดลอกที่น้ำลักษณะบก จำนวน ๒ คัน
๒. รถขุดดีนดัชแบบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
๓. รถขุดดีนดัชแบบ ชนิดเดนเนียร์ ๑๕ เมตร จำนวน ๑ คัน
๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบกรอบเหล็ก จำนวน ๒ คัน
๕. รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๕ ล้อ จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
- (๑) หลักประกันการสนับสนุนราคา

(๓) หลักประกันสัญญา

๑.๔ บัญชีรายรับ

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๕ แบบรัฐวิสาหกรรมที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐที่ได้ให้ไว้ที่ระบุไว้ดังนี้

(๑) บัญชีเอกสาร Salvage

(๒) บัญชีเอกสาร Salvage

๑.๖ แผนการทำงาน

๑.๗ รายละเอียด ขุดเครื่องจักรกลพัฒนาและน้ำ จำนวน ๔ รายการ

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการเรียกข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยหน่วยงาน ของรัฐวิสาหกรรม เนื่องจากเป็นผู้ที่มีภาระเด่นทางการประมูลผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประการดังนี้  
และไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการเรียกข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยหน่วยงาน ของรัฐวิสาหกรรม เนื่องจากเป็นผู้ที่มีภาระเด่นทางการประมูลผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประการดังนี้

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายรับผู้ที่งานและได้แจ้งเรียบร้อยให้เป็นผู้ ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นขอเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นขอเสนอให้แก่ คณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งเรียกความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไมยอมเข้ามาในไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นขอเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งเรียกความคุ้มกันเข้าไว้นั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นขอเสนอที่ยื่นขอเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมรวมค้าซึ่งต้องใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมรวมค้าที่ยืนยันข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้และสารเชิงชาระ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการขออนุมัติผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายหัวเราะเป็นผู้เข้าร่วมค้า ในนามกิจกรรมรวมค้า การยื่นข้อเสนอต้องสามารถไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้เข้าร่วมค้ารายเดียว

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผู้เข้าร่วมค้า ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าประจำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจกรรม ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เนื่องจาก ๑ ปี ต่อไปมีมูลค่าสุทธิของกิจกรรม จำกัดต่อหน่วยสิบล้านบาท ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจและด้านการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเบี้ยนาค ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจกรรมหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้าร่วมค้า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประภัณฑ์ประเภทของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย เจ้าหน้าที่ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่ออกกฎหมายการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติมูลนาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการอนุมัติให้เข้าสู่ห้องประชุมในวันและเวลาดังนี้ ที่ระบุไว้ด้านล่าง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับ-支出 ห้ามนำเอกสารผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้รับผู้ขายให้ไว้ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือปรึกษาและบัญชีรายรับ-支出 ห้ามนำเอกสารผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้รับผู้ขายให้ไว้ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลธรรมดายield หรือคณะกรรมการที่มีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหัวหน้าส่วนราชการ สำนักงานอัตรากลางที่แสดงถึงการเข้าร่วมส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เบี้ยงบัญชีส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เบี้ยงบัญชีส่วนที่ไม่ได้รับสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอขอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า และเอกสารนี้

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนก่อนกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเบี้ยนาก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของหุ้นจดทะเบียน โดย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหุ้นจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดหุ้นจดทะเบียนโดย

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีหุ้นจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

### ๔.๓ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท

(๔) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท

(๕) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๑๐) บัญลักษณ์การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมี

ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐๐ ล้านบาท

(๔.๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี บัญชีแยก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ๒๐๐๐ ล้านบาท ประมวลกฎหมายวิธีการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยให้ยื่นข้อมูลเฉพาะเจ้าของราคาก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปในสัญญา

(๔.๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีบัญลักษณ์สุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่พึงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้า โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่ปรึกษา (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนยี่ห้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยบัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กศ (กจ) ๑๙๐๕.๒/๑๗๐๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เนื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและ การกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

### ๔.๔ ข้อยกเว้น

กรณีตาม (๔.๑) - (๔.๒) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟู กิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนธุรกิจ หนังสือประกาศห้องชีวะ บัญชีรายรับ-รายจ่ายห้องผู้เช่าห้องพัก บัญชีผู้เช่าห้องรายเดือน เป็นต้น

(๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจศาล เอกสารที่ออกโดยเมืองไทย บัญชีรายรับ-รายจ่ายของบ้าน บัญชีรายรับ-รายจ่ายในระบบ E-GP ใบสำคัญแสดงรายการจดทะเบียนห้าหกหน้าและบัตรประจำตัวประชาชน บัญชีรายรับ-รายจ่ายห้องพัก บัญชีรายรับ-รายจ่ายห้องเช่าห้องพัก พื้นที่ห้องพัก

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจะจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบรมอาชญากรรมห้องคุกอื่นกระทำการเหยื่อให้เสีย มอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีภาระภาษีอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยมีหลักฐานแสดงถัดจากอาชญากรรมและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) عقدตราสือและ/หรือแบบรูปประยุกต์การลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐานประเทศไทย (สถาบันมาตรฐานประเทศไทย จำกัด)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (จำกัด)

#### รัฐบุดดะที่น้ำใส่สีเทินบก

(๖) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (รัฐบุดดะที่น้ำใส่สีเทินบก) ข้อ ๑.๓.๔

(๗) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (รัฐบุดดะที่น้ำใส่สีเทินบก) ข้อ ๑.๓๒.๑

(๘) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (รัฐบุดดะที่น้ำใส่สีเทินบก) ข้อ ๑.๓๒.๓

#### รัฐบุดดะที่น้ำใส่ชาบ ขนาด ๑๕๐ มล.

(๙) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (รัฐบุดดะที่น้ำใส่ชาบ ขนาด ๑๕๐ มล.) ข้อ ๒.๒.๓

(๑๐) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮຽນดีํนິຕະຫາບ ທູນຄະດີເວັ້ນ ແລະ ດຳເນົາ) ຂອງ ໄ.ລ.ສ.ຕ

(๑๑) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮຽນດีํນິຕະຫາບ ທູນຄະດີ ແລະ ດຳເນົາ) ຂອງ ໄ.ລ.ສ.ລ.

ຮຽນດีํນິຕະຫາບ ທູນຄະດີແຂ່ງຍາວ ອັດ ເມດຕຣ

(๑๒) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮຽນດีํນິຕະຫາບ ທູນຄະດີ ແລະ ໂພນວິທີ ອັດ ເມດຕຣ) ຂອງ ຄ.ລ.ສ

(๑๓) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮຽນດีํນິຕະຫາບ ທູນຄະດີ ແລະ ໂພນວິທີ ອັດ ເມດຕຣ) ຂອງ ຄ.ລ.ສ.ຕ

(๑๔) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮຽນດีํນິຕະຫາບ ທູນຄະດີ ແລະ ໂພນວິທີ ອັດ ເມດຕຣ) ຂອງ ຄ.ລ.ສ.ລ

ຮອບຮຽນ (ດີເຊລ) ຂະດີ ๖ ຕັ້ນ ๖ ລົວ ແບບກຮບປະເທົ່າຍ

(๑๕) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອບຮຽນ (ດີເຊລ) ຂະດີ ๖ ຕັ້ນ ๖ ລົວ ແບບກຮບປະເທົ່າຍ) ຂອງ ດ.ລ.ຕ

(๑๖) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອບຮຽນ (ດີເຊລ) ຂະດີ ๖ ຕັ້ນ ๖ ລົວ ແບບກຮບປະເທົ່າຍ) ຂອງ ດ.ລ.ສ.ຕ

(๑๗) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອບຮຽນ (ດີເຊລ) ຂະດີ ๖ ຕັ້ນ ๖ ລົວ ແບບກຮບປະເທົ່າຍ) ຂອງ ດ.ລ.ສ.ລ

(๑๘) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອບຮຽນ (ດີເຊລ) ຂະດີ ๖ ຕັ້ນ ๖ ລົວ ແບບກຮບປະເທົ່າຍ) ຂອງ ດ.ລ.ສ.ນ

ຮອມແກຣກເຕືອນ ທູນຄະດີບັນດາ ແລ້ວ

(๑๙) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອມແກຣກເຕືອນ ທູນຄະດີບັນດາ ແລ້ວ) ຂອງ ດ.ລ.ຕ

(๒๐) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອມແກຣກເຕືອນ ທູນຄະດີບັນດາ ແລ້ວ) ຂອງ ດ.ລ.ຜ

(๒๑) สำเนาเอกสารหลักฐาน ตามคุณลักษณะเฉพาะ (ຮອມແກຣກເຕືອນ ທູນຄະດີບັນດາ ແລ້ວ) ຂອງ ດ.ລ.ໜ

(๒๒) ບัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ທັ້ງໝົດທີ່ໄດ້ຢືນພ້ອມກັບການເສັນອາຄາຫາງຮະບບ  
ຈັດຫຼືອັດຈັງກາຄຮູດດ້ວຍອີເລີກໂອນິກສ ຕາມແບບໃນຂໍ້ ๑.๖ (๒) ໂດຍໄໝ່ຕ້ອງແນບໃນຮູບແບບ PDF File  
(Portable Document Format)

ທັງນີ້ ເມື່ອຜູ້ຢືນຂ້ອເສັນດໍາເນີນການແນບໄຟລ໌ເອກສາຣຕາມບัญชີເອກສາຣສ່ວນທີ່  
๒ ຄຽບຄວນ ອຸກຕ້ອງແລ້ວ ຮະບປຈັດຫຼືອັດຈັງກາຄຮູດດ້ວຍອີເລີກໂອນິກສຈະສ້າງບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๒ ຕາມແບບ  
ໃນຂໍ້ ๑.๖ (๒) ໃຫ້ໂດຍຜູ້ຢືນຂ້ອເສັນໄມ້ຕ້ອງແນບບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ๒ ດັກລ່າວໃນຮູບແບບ PDF File (Portable

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและส่วนของราคากำหนดระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำรายการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาก่อนวันเวลา และเสนอราคาก่อนเดือนและราคาก่อนปี โดยเสนอราคาร่วม และห้ามเสนอราคาก่อนเดือนและห้ามเสนอราคาก่อนปีที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิន้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตามลักษณะและห้ามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของบุคคลไว้เจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้ในการขอองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย เป็นการเสนอราคากำหนดระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวซึ่งองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดของข้อตกลงทั้งหมด เสียงก้อนที่จะตกลงเขียนข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียงก้อนที่จะตกลงเขียนข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก่อนเดือนและห้ามเสนอราคาก่อนปี ที่กำหนดโดยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก่อนเดือนและห้ามเสนอราคาก่อนปี ที่กำหนดโดยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลาเขียนข้อเสนอและเสนอราคากล่าว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาก่อนเดือนและห้ามเสนอราคาก่อนปี ที่กำหนดโดยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประการดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประมูลรวมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประมูลรวมกันนี้ออกจากการเบี้ยญัติของ

เช่นเดียวกับรายอื่น คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประมูลรวมกันนี้ออกจากการเบี้ยญัติของ

เช่นนั้น

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประการดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเบี้ยญัติของ และ องค์การบริหารส่วนท้องที่เดียวเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนท้องที่เดียวเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริเมให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนท้องที่เดียวเชียงราย

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประการดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประการดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาโดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประการดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาโดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประการดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๒,๗๖๓๓.๑๕๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งบาทหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสรหัสที่ธนาคารเขียนสั้นๆ ซึ่งเป็นเช็ครหัสของธนาคารภายในประเทศไทย ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัส ทราบที่นั้นนำรหัสตัวเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

## กรรมการนี้ยกเว้นกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนี้ยกเว้นกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือdraftที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งดันฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

ระหว่างเวลา

น. ส. น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ประสังค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุผู้เข้าร่วมค้ารายที่ลัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายในวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีตอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมิได้มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเลิกน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายส่วนสีทึบไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการติดต่อไปปัจจุบัน

(๑) ไมกรอกขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอในกระบวนการเรียกราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเบรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายทรงไว้สิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอหักหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ที่งำน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกราฟทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือบุคคลซึ่งมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำจodic แต่เสนอราคาน้ำจodic หมายได้ว่าไม่มีอาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

โดยจัดเริ่มลำดับผู้ยื่นขอเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำดื่มน้ำอื่นๆ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นขอเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับการติดต่อเสนอราคาตามวันที่กำหนดที่ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเว้นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครห์สูง จะต้องมีวงเงินสัญญาจะส่วนตามบัญชีในรวมกับราคาน้ำที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีบัญชีรวมกับไม่เกินบัญชีของรายได้ตามข้อหาดที่ระบุ ที่เปลี่ยนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นขอเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย เสนอราคางานสูงกว่าราคาน้ำดื่มน้ำอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นขอเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภัยในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนี้ ผู้ยื่นขอเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๙ และข้อ ๖.๘ ให้ผู้เสนอราคารายนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคางานสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นขอเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานสูงกว่าราคาน้ำดื่มน้ำอื่นเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้รับสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นขอเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับการติดต่อเสนอราคางานสูงกว่าราคาน้ำดื่มน้ำอื่นไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๙ คือ

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๑.๙ ผู้ชนะการประกวดราคาก่อเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๙ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสั่งของที่ประกวดราคา ก่อเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายยึดล็อกไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๓) เซ็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเรียบสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเซ็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เซ็ค หรือตราฟ์ที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๔) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย ตามที่ต้องยื่นที่คณะกรรมการนโยบายดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๕) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเชิงทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้เข้ามาด้วยว่า หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓)

#### ๔. พันธบดีรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้คนจะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๕. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มอาลดูจน์ภาษีออกธนบัตร ๑ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ซื้อข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้รับมอบสิ่งของด้วยครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้ตรวจสอบของงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๖. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรากล่าว ๐.๒๐ ของราคากำไรของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้คนจะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๘. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยืนยันข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินกู้จาก เนินทุนส่งเสริมกิจการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะเรียกผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญา

ต้องเมื่อได้ทำสัญญาภัยเงินแล้วเสร็จ และได้รับแจ้งจากสำนักงานเงินทุนสหสิริ กิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ลงนามในสัญญาได้ เล่าว่าท่านนั้น

๑๑.๒ เมื่อผู้ดูแลสัญญาภัยเงินได้รับแจ้งจากสำนักงานเงินทุนสหสิริ กิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ลงนามในสัญญาได้ ดังนี้  
โดย ๑. ตัดสัญญาของตัวเองตามการประมวลผลรายการอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องรับหนี้หรือโอนเงินของดังกล่าว เข้ามายังตัวของน้ำดื่มน้ำดื่มเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นขอเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการรับหนี้หรือนำสินของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังตัวของประเทศไทยต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สินของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เวนแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสินของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มีปฎิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นขอเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ต้องรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนี้สือภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ของค่าบริหารส่วนจังหวัด เชิงรายจะรับหลักประกันการยื่นขอเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนี้สือค้ำประกันการยื่นขอเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชิงรายส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อใด หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนี้สือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลรายการอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชิงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นขอเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชิงรายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นขอเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชิงรายไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชิงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นขอเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์รวมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ  
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วนภาระทำการทุจริตอื่นใดในการ  
เสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต้องป้องกันให้เกิดความเสียหายแก่องค์กรบุคคล  
ระหว่างจังหวัดเชียงราย หรือกรุงเทพมหานครโดยประ夷ชน์สาธารณะ

(๔) กรณีในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หากการบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา  
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการซื้อข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย











๑.๑๒.๓ ผู้เสนอราคานี้ต้องมีรายละเอียดค่าติดต่อที่ออก บีทั่งกรุง/รัฐวิสาหกิจสัมพันธ์

จากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากเว็บไซต์ของบริษัทที่ออกสินค้าและอยู่ต่อตัวของกันโดยตรง (WWW) ผู้ผลิต ในวันเดียวกัน โดยทางหน่วยงานจะมีรหัสอ้างอิงเดียวกันจากเอกสาร

จากคณะกรรมการค่าตัวจริง และข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW) ผู้ผลิต ต้องมีค่าวัสดุที่ต้องติดต่อในรายละเอียดที่เสนอ

๑.๑๒.๔ ผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือก จะต้องรับประทานการชำรุดบกพร่องของพัสดุ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๑๒.๕ รถที่ส่งไปจะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีวัสดุเครื่องเหล็ก บรรจุภัณฑ์ และน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามกำหนดที่กำหนด

๑.๑๒.๖ ผู้เสนอราคานี้ต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๑.๑๒.๗ ผู้เสนอราคานี้ต้องเสนอราคารถขุดเศษที่มีหัวสว่าน เชือก , บีบีวีท่อ/รัฐวิสาหกิจตัวแทนจำหน่าย ซึ่งให้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดและรวดเร็วที่สุด

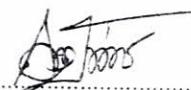
๑.๑๒.๘ ผู้เสนอราคานี้ต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดหา, บีบีวีท่อ/รัฐวิสาหกิจและค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อส่วนต่างๆของเครื่องจักรที่ต้องใช้ในการดำเนินการที่สำคัญ

๑.๑๒.๙ การรับประทาน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอัตโนมัติ น้องมาจากการใช้งาน ต้องดำเนินการตามที่ระบุไว้ใน ๑ ปี หากวินิจการชุดเครื่องบกพร่องจากกรณีที่ระบุไว้ในสัญญาจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งข้อบกพร่อง

๑.๑๒.๑๐ ผู้เสนอราคานี้ต้องจัดให้มีการบริการติดต่อ รัฐวิสาหกิจและบริษัท เวลาซื้อ จัดการที่ดี ไม่ต้องเสียเวลาเดินทางไปซ่อมแซม ต้องจัดให้มีการซ่อมแซมอย่างรวดเร็ว ไม่เกิน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งข้อบกพร่อง

๑.๑๒.๑๑ สำหรับการซ่อมแซมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งข้อบกพร่อง ต้องจัดให้มีการซ่อมแซมอย่างรวดเร็ว

๑.๑๒.๑๒ ผู้เสนอราคานี้ต้องจัดให้มีการซ่อมแซมอย่างรวดเร็ว ไม่เกิน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งข้อบกพร่อง

(ลงชื่อ)..........ประการราชการ

(นายอุดม ไชยก้า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ พานิชวิริยะกุลขัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(สิงหาดีชัย คำใจ)

## ๒. รถขุดดีนตัชขับ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน

### ๒.๑ ลักษณะทั่วไป

ปั๊บรถขุดไฮดรอลิก ดีนตัชขับ (Hydraulic Excavator) หุ้นได้รับมาตรฐานดีก้าห์ดปีซูนากัด กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ ติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้งวิทยุ Bluetooth USB และฟิล์มกรองแสงร่องคันรถ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ของรถขุดไฮดรอลิก ดีนตัชขับจะต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

### ๒.๒ เครื่องยนต์

๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒.๒ มีขนาดกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๒.๓ มาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓ ( US Environmental Protection Agency ) หรือ EU Stage III (ระบบทหารถฐาน) พร้อมแนะนำวิธีรับรองผลการทดสอบใบอนุญาตเครื่องยนต์เพื่อประกันภารพิจารณา

๒.๒.๔ ตัวรถขุดไฮดรอลิก ดีนตัช ดีบู๊ก ตีบู๊ก ดิบลิว ดีบู๊ก ดิบลิว ดีบู๊ก ดิบลิว ดีบู๊ก ดิบลิว ดีบู๊ก

### ๒.๓ ระบบขับเคลื่อน

๒.๓.๑ ขับเคลื่อนปั๊บ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๒.๓.๒ ดีนตัชขับและขับส่วนการขับเคลื่อนอิสระ

### ๒.๔ บุ้งกี๊และความสามารถ

๒.๔.๑ บุ้งกี๊พร้อมพื้นที่และ Side cutter

๒.๔.๒ รัศมีการทำงานอย่างสูงสุด ๐.๘๐ ลูกบาศก์เมตร

๒.๔.๓ รัศมีการทำงานอย่างลึกสุด (digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐๐ เมตร

๒.๔.๔ รัศมีการทำงานอย่างลึกสุด (digging depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐๐ เมตร

๒.๔.๕ รัศมีการทำงานอย่างสูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐๐ เมตร

๒.๔.๖ วิคาวานตี้ในการหัก (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที

### ๒.๕ ระบบเครื่องล่าง

๒.๕.๑ ดีนตัชขับตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕.๒ แผ่นดีนตัชขับปั๊บ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร

๒.๕.๓ ระยะห่างกันกลางระหว่างแผ่นดีนตัชขับ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒.๑๐๐ มิลลิเมตร

### ๒.๖ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating weight)

ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตัน ไม่น้อยกว่า ๑๙.๕๐๐ กิโลกรัม

### ๒.๗ แรงดึงลาก (Drawbar pull)

ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

## ๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๒.๘.๑ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒.๘.๒ ใช้ร่องบันไดที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ไม่สามารถเข้าถึงได้

## ๒.๙ หลังคา

เป็นหลังคากันแดดกันฝน All Weather Steel Cap With Safety Glass และติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพักห้องน้ำและห้องน้ำที่ไม่สามารถเข้าถึงได้

## ๒.๑๐ สีรองและอื่นๆ

๒.๑๐.๑ สีรองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ ให้พ่นตราสัญลักษณ์ของค่ายบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๓ ตัวรถติดเคลือบสีทึบของแสงเป็นแบบสีทึบและสีขาวหรือปูดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัย เครื่องกล้องวิดีโอ แบบสีขาวติดตั้งด้านหน้าและด้านหลัง หรือด้านซ้ายและด้านขวา ตามมาตรฐานการขับขี่ตามที่กำหนด

## ๒.๑๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน 2 ตัว ติดตั้งไว้ที่ ห้องรับแขก จำหน่ายวัสดุภายใน ๑ ตัว และติดตั้งไว้ที่ห้องน้ำ ๒ ตัว ตามมาตรฐานการจราจรและกฎหมาย ISO ๙๐๐๓

## ๒.๑๒ อุปกรณ์ประกอบ

๒.๑๒.๑ ห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๒.๒ ไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ไฟฟ้าห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

## ๒.๑๓ อะไหล่

๒.๑๓.๑ มีตัวรับอุปกรณ์เชื่อมต่อห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๒ ภาระน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๓ ภาระน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๔ ภาระน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๕ ภาระน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๖ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๗ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๘ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๙ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

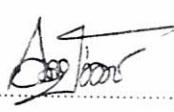
๒.๑๓.๑๐ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๑๑ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ

๒.๑๓.๑๒ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำและห้องน้ำที่ติดตั้งในห้องน้ำ



- ๒.๓๓.๓๑ ผู้ว่าราชการจังหวัดให้สั่งการประชุมรัฐสภา, บุคคลทั่วไป, กล่าวชี้แจงเรื่องการท่องเที่ยว  
มาตรฐานของโรงแรมผู้ผลิต และจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเชื้อโควิดในระบบ, กล่าวก่อตั้งสันติสุขสัมัญญาประทับตรา ๑, ดีอี๖  
โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๒.๓๓.๓๒ กำหนดส่งมอบสิ่งของให้กับ ๑๗๐ วัดและจากวัดที่อยู่อาศัยในสัมัญญาชื่อ-นาม  
๒.๓๓.๓๓ ทำการบำเพ็ญรักษาพรีค่าแรงปืนธนบัตร ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประรบานกรรภการ

(นายอุดม ใจดีกุ)

(ลงชื่อ)..........การเงินและการคลัง (ลงชื่อ)..........การเงินและการคลัง

(นายพงษ์พันธ์ พิจิตรรัตน์ รัฐมนตรีช่วง)

(สิงห์, อดิษฐ์ คำสิงห์)

๓. รถขุดดีนต์ชาบ ชนิดแมชชินยา瓦 ๑๕ เมตร จำนวน ๑ คัน

#### ๓.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิก ดีนต์ชาบ (Hydraulic Excavator) ชนิดแมชชินยา瓦 ขับเคลื่อนด้วยตัวรถ ห้องไดร์ฟตัวเดียว ติดตั้งระบบปุ่มรับสัญญาณ พร้อมติดตั้งวิทยุ Bluetooth USB และพิล์มกรองแสงรอบคันรถ อุปกรณ์ที่สำคัญส่วนของรถขุดไฮดรอลิก ดีนต์ชาบจะต้องมีปืนของไห่ฟูแลกไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

#### ๓.๒ เครื่องยนต์

๓.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒.๒ มีขนาดกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๓.๒.๓ มาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓ ( US Environmental Protection Agency ) หรือ EU Stage III ( ระบบทุ่นต์รูป ) พร้อมแฝงหนาสือรับรองผลการทดสอบป้องกันเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพ ที่อุปกรณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๒.๔ ตัวรถขุดไฮดรอลิกจะมีเครื่องยนต์ ปืนหัวดูด ตีบุบ กันไฟฟ้าสถิต ป้องกันการขาดสายไฟ

#### ๓.๓ ระบบขับเคลื่อน

๓.๓.๑ ขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิก หรือ Hydrostatic หรือ Hydraulic หรือระบบไฮดรอลิกผู้ผลิต

๓.๓.๒ ดีนต์ชาบและขั้งรากสามารถขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิก

#### ๓.๔ บูร์ก์และความสามารถ

๓.๔.๑ มีบูร์ก์พร้อมพัฒนา Side cutter

๓.๔.๒ มีขนาดหัวดูดข้าวสาลีไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.๔.๓ มีระยะหักดูด (digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐๐ เมตร

๓.๔.๔ มีระยะหักดูด (digging depth) ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕๐๐ เมตร

๓.๔.๕ มีระยะหักดูด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๑๗.๐๐๐ เมตร

๓.๔.๖ มีความเร็วในการหักดูด (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๑.๐๐ รอบต่อนาที

#### ๓.๕ ระบบเครื่องล้าง

๓.๕.๑ ดีนต์ชาบสามารถล้างหัวดูดได้โดยใช้แรงดันน้ำ

๓.๕.๒ ระยะหักดูดของรถขุดแมชชินยา瓦 (Track gauge) ไม่น้อยกว่า ๒.๗๐๐ มิลลิเมตร

๓.๕.๓ แผ่นดินดีนต์ชาบ (Triple grouser shoes) กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร

#### ๓.๖ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating weight)

น้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕.๕๐๐ กิโลกรัม

### ๓.๗ แรงดูดลาก (Drawbar pull)

แรงดูดลากไนท์อย่างว่า ๙๙.๐๐๐ กิโลกรัม

### ๓.๘ ระบบไฟฟ้า

๓.๘.๑ แบบตัวเรืองแสงความจุต่างไนท์รูปผู้ผลิต

๓.๘.๒ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ควบคู่กันที่กรุณาตรวจสอบการทำงานของหน้าจอ

### ๓.๙ หลังคา

เป็นหลังคาแน่นเดียว All Weather Steel Cap With Safety Glass และติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพักภายนอกพร้อมพื้นที่สำหรับแขวนเสื้อ

### ๓.๑๐ สีรถและอื่นๆ

๓.๑๐.๑ สีรถไนท์รูปผู้ผลิต

๓.๑๐.๒ ไฟฟ้าตราชัยสัญญาณอุ่นค่าการบริหารร่วมกับไฟด้านซ้ายรายตามไนท์รูปผู้ผลิต

๓.๑๐.๓ ตัวรถติดกับชั้นห้องนอนเป็นส่วนหนึ่งที่ห้องนอน เสื้อหัวรุ่นติดตั้งพาร์คิ่งที่ห้องนอน บริเวณห้องนอน

เดินทางไกลคือแบบสีขาวสีดำ หรือสีขาว เส้นสีขาว ตามไนท์รูปผู้ผลิต

### ๓.๑๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินไว้ติดกับตัวรถ หลังรับเข้า จำนวนไนท์อย่างว่า ๑ ดวง โดยน้ำหนักต่อตัวรถ ๑๕ กิโลกรัม และตัวยังคงติดต่อตัวรถที่เพลิงจลาจลร้อนๆ ที่รับแรงกระแทกและรับแรงบดด้านภายนอก ๑๐ ๙๐๐๑

### ๓.๑๒ อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑๒.๑ เปาไฟสีขาวและบรอนซ์ตัวเดียวได้ที่ห้องนอนไนท์รูปผู้ผลิต

๓.๑๒.๒ มีคุณภาพหน้าไนท์อย่างว่า ๒ ดวง และไฟหลังไนท์อย่างว่า ๒ ดวง ที่อยู่ในปั๊มติดตั้งในห้องนอน

๓.๑๒.๓ มีตัวรับสัญญาณจากห้องทำงานของคุณรับสัญญาณ

๓.๑๒.๔ เก็บของในห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำ

๓.๑๒.๕ เก็บของในห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำ

๓.๑๒.๖ เก็บของในห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำ

๓.๑๒.๗ เก็บของในห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำ

๓.๑๒.๘ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำและห้องน้ำ

๓.๑๒.๙ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำและห้องน้ำ

๓.๑๒.๑๐ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำและห้องน้ำ

๓.๑๒.๑๑ ห้องน้ำและห้องน้ำที่ห้องน้ำและห้องน้ำ

### ๓.๑๒.๑๗ ໄສ້ກວອງທຸກຮະບົບ ຈຳນວນ ๖ ຊຸດ

๓.๑๒.๑๙ ພູມປະກາດຈົບລືອກ ພາດດຽວຫວ່າງ ອ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ປື້ນ ລາມ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ

๓.๑๒.๑๘ ພູມປະກາດຈົບປາຕາຍ ພາດດຽວຫວ່າງ ອ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ປື້ນ ລາມ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ

๓.๑๒.๑๕ ພູມປະກາດຈົບປາບາຍ ພາດດຽວຫວ່າງ ອ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ປື້ນ ລາມ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ

๓.๑๒.๑๖ ພູມປະກາດແຈ່ກວາງ ພາດດຽວຫວ່າງ ອ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ປື້ນ ລາມ ມີລຶບລິ້ນຕຣ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ

๓.๑๒.๑๗ .ຄວັງນໍອປະຈຳຈາກ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ

๓.๑๒.๑៨ ປັມ,ຕີມນໍ້າໜ້າເຂົ້ວພັບມືອໜຸ່າໝາດຮອບລິລ ອ ສີຕຣ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ

๓.๑๒.๑៩ ມີສັບຢາມລະອຸປະກຣນີ່ນໍາ ຕາມມາດຮູານໂຮມານຜູ້ຜົລິຕ

๓.๑๒.๑០ ຫ້າງສື່ອຄູ່ວົວ ຈຳນວນ ๑ ຊຸດ ປະກອບດ້ວຍ

- ອຸນໆອກາກປ່າຍຮ້າໝາ (Operation Manual) ຈຳນວນ ๑ ໂຄງ

- ອຸນໆອກາກຄ່ອນ (Shop Manual) ຈຳນວນ ๑ ໂຄງ

- ອຸນໆອອກໃໝ່ (Parts Book) ຈຳນວນ ๑ ໂຄງ

### ๓.๑๓ ເງື່ອນໄຂ

๓.๑๓.๑ ຜູ້ປິ້ນສົ່ວໂຮມາດາຕ້ອງໄດ້ຮັບກາຣມຕັ້ງຕັ້ງໃຫ້ເປົ້າຕ້ວແໜ່ງຈຳກັດຝຶກຕື່ມທີ່ຈະຫຼືກວ່າຫຼືກ

ຈຳກັດຝຶກໃນປະຫວັດຫວຸດ ໂດຍໃຫ້ມີຄວາມເຂົ້າກັບສົ່ວໂຮມາດາ ຮອບມູດໄຫດຮວດລືມຕື່ມທະຫາງ ພົມຕື່ມເຫັນໄວ້ ດັ່ງນີ້

๓.๑๓.๒ ຜູ້ປິ້ນສົ່ວໂຮມາດາຈະຕ້ອງສົ່ວໂຮມາຫຼືໄຫດຮວດລືມຕື່ມທະຫາງ ຮູ່ໃໝ່ຂອງຫຼືກກຳເຊີຍໄວ້ ແລະ ຄະ ສົ່ວໂຮມາດາຈະຕ້ອງ

๓.๑๓.๓ ຜູ້ປິ້ນສົ່ວໂຮມາດາຕ້ອງໃຫ້ມີຄວາມສົ່ວໂຮມາຢ່າງລົງລົງ ອຸນໆອກາກສົ່ວໂຮມາພິບຕະຫາວົາ ວິເກົ້ອຣຣ/ຮູ່ຮັດ ທີ່ປິ້ນຄອຫະກາດສື່ວົວ  
ຈາກໂຮງຮານຜູ້ຜົລິຕ ທີ່ຈຳທຳຕາມໄວດາຮູານສາກລື້ສາມາຮລືບຄົນທີ່ວິວເຄີຍເຖິງ ເຊິ່ງຈາກສື່ວົວປະຫວັດຫວຸດຫຼືກອີເລີກທ່ອນິກສ່  
ແລະ ຈຸກຕົ້ງຕ້ອງຕຽກກໍ່ໂຄບຮະບູ ແລະ ພົມຕື່ມ (WWW.) ຜູ້ຜົລິຕ ໃນວັນຍືນໍາອາວາໂທ ໂດຍທາງໜ່າຍງານຈະຍືດຮືວ່າມີຫຼືກຈາກເວົາສາກ  
ຈາກເຄືອຕາລີອົກຕ້ວງຮືງ ແລະ ຂໍ້ອໍາລົກທາງໝົມຕື່ມ (WWW.) ຜູ້ຜົລິຕ ຕ້ອງມີຄວາມຄູ່ງຕ້ອງຕຽກກໍ່ໃນຮ່າຍລະວິຍືດທີ່ສົ່ວ

๓.๑๓.๔ ຜູ້ປິ້ນສົ່ວໂຮມາດາທີ່ໄດ້ຮັບກາຣຄັດລືວ້າ ຈະຕ້ອງຮັບປະກັນກຳກັດຝຶກພໍາບາຍຮ່ວມບັນຫຼາດ ຢູ່  
ເນື່ອງໝາຈາກກາຣໃຫ້ຈຳກັດຝຶກທີ່ກຳກັດຝຶກ

๓.๑๓.៥ ຮລທີ່ສົ່ວໂຮມາຈະຕ້ອງອື່ນຫຼືໃນສະພາພທີ່ໃຫ້ຈຳກັດຝຶກ ມີນໍ້າໜ້າເຂົ້ວພັບມືອໜຸ່າໝາດ ບຣຈຸນຕື່ມຕົ້ນ ແລະ  
ໜ້າໜ້າໜ້າໂລກລ່ວມຫຼືຈຳກັດຝຶກທີ່ກຳກັດຝຶກ

๓.๑๓.๖ ຜູ້ປິ້ນສົ່ວໂຮມາດາຈະຕ້ອງສົ່ວໂຮມາດາຫຼືໄຫດຮວດລືມຕື່ມທະຫາງ ປິ່ນປິ່ນຕໍ່ວົວແໜ່ງ  
ຈຳກັດຝຶກໂຂ້ໜ້າ ແລະ ຂໍ້ອໍາລົກທາງໝົມຕື່ມຫຼືກອີເລີກທີ່ປະຫວັດຫວຸດ

๓.๑๓.๗ ຜູ້ປິ້ນສົ່ວໂຮມາດາຕ້ອງເຫັນວ່າ ມີກາຣຈັດທະນະເປົ້າຮັດລືມຕື່ມ ໄຫດຮວດລືມຕື່ມທະຫາງ ສັ້ນອົກອາກົງທີ່ປິ່ນ  
ກາຣຈັດທີ່ປິ່ນ ລົງຈາກຈຳກັດຝຶກ ແລະ ອົບຕົວຫຼືກທີ່ກຳກັດຝຶກ

๓.๓.๙ การรับประทาน การชำระบุคพร่อง และการบกรักษาอัณฑะของอาชญากรในชั้น  
สามปีกติปีนรณะ, วลา ๑ ปี หากเกิดการชำระบุคพร่องจากเรื่องใดและระยะเวลาดังกล่าวผู้ชายจะต้องดำเนินการ  
ซ้อมเช่นให้ภายในใน ๑๕ วัน ขึ้นจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดค่าตลาดโดยระยะเวลาการรับประทานดังกล่าว

๓.๓.๑๐ ผู้เสียหายจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเชื้อระยะ, วลาด้วยไม่สามารถทำตาม  
มาตรฐานของโรงพยาบาล เมื่อจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเชื้อจะให้ระยะเวลาภายนอกสูงสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน  
โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓.๓.๑๑ กำหนดส่วนของสินค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันขับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๓.๓.๑๒ มีการบกรักษาค่าคงร่องปีนรณะ, วลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายอุดม ใจดี)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ พงษ์วิริยะรุ่งโรจน์)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(สิงห์อุดม คำสุรัส)

#### ๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ สิบ แบบกรอบห้าม จำนวน ๒ คัน

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกเกท้าย ตัวรถขนาด ๖ ตัน ๖ สิบ ปริมาตรรถระบอสูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ ต้องห้ามติดตั้งระบบบรรทุกภูมิประมานต์รถคาวาซูได้ น้อยกว่า ๕ ลิตรบาร์กหลา สามารถเดินทางได้ด้วยระบบไฮดรอลิก น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องปรับอากาศและระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

##### ๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค

###### ๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร จึงหัว ระบบคาวาซูหัวฉีดไฮดรอลิก ปริมาตรรถระบอสูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ นำร่องไว้เสียใน น้อยกว่า ๘๕ กิโลกรัม หรือติดกับเครื่องยนต์แล้วตัวรถตัวเอง ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก น้ำหนัก ๔,๖๐๐ กิโลกรัม หรือติดกับเครื่องยนต์แล้วตัวรถตัวเอง ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก

๔.๒.๑.๒ เป็นเครื่องยนต์หัวฉีดไฮดรอลิกไฟฟ้าติดตัวรถตัวเอง ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก

###### ๔.๒.๒ ระบบเชื้อเพลิง

มีระบบการผลิตไฟฟ้าแบบไฮดรอลิกไฟฟ้าติดตัวรถตัวเอง ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก น้ำหนัก ๔,๖๐๐ กิโลกรัม และมีปั๊มน้ำติดตัวรถตัวเอง ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก หัวฉีดที่ติดตัวรถตัวเอง ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก

###### ๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

ครึ่งซัฟฟ์ บี๊ฟ์ ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก

###### ๔.๒.๔ ระบบเกียร์

เกียร์กระบูกดิจิตอลแบบไฮดรอลิกไฟฟ้าติดตัวรถตัวเอง ลิมบูร์ก, ลิมบูร์ก

###### ๔.๒.๕ ระบบเบรก

เบรกบี๊ฟ์ ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก

###### ๔.๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวา ระบบช่วยผ่อนแรง ( Hydraulic Power Steering )

###### ๔.๒.๗ ระบบเก็บสารเสื่อม

บี๊ฟ์ ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก

###### ๔.๒.๘ ล้อและยาง

ล้ออะลูมิเนียม ขนาด ๑๖ นิ้ว บี๊ฟ์ ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก, บี๊ฟ์ ปี๊ดเดลิฟ์ร์นอร์ธชิลด์, ลิมบูร์ก

พร้อมยางขอบ ๖.๘-๑๖



ຮ.ສ.ສ ກໍາທຳດີເສັ່ນຂ້ອງສືບຕົວໄຟເກີນ ອະໂດ ວິຊ່ວະຈາກວັນທີລະນາກຸມໃນສັນນູພາຊື່ອ-ໝາຍ  
ຮ.ສ.ອດ ສຶກສາປ່າຊົງເຮົ້າມາພຣີຄ່າແຮງ, ປິບຮະບະເລີດ ອ ປີ

(ລົງຫຼວງ)

.....ປະທານກຽມກາຮ

(ນາຍອຸດືອ ໄຂ້ວັດ)

(ລົງຫຼວງ)

.....ກຽມກາຮ

(ລົງຫຼວງ)

.....ກຽມກາຮ

(ນາຍພະຍົບພັນ ຜົກສະວິທີຮູບຈຸລະຍ)

(ສືບປະກິດນັ້ນ ດຳລົງ)

## ๕. 共和國泰國的密碼學

### ๕.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็น共和国ที่มีความปลอดภัยสูง ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับ RSA แต่ใช้หลักคณิตศาสตร์ที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยมากกว่า RSA ด้วยการใช้ตัวแปรที่ไม่สามารถคำนวณได้ในเวลาอันสั้น ทำให้รหัสสามารถถูกเข้ารหัสและถอดรหัสได้โดยไม่สามารถถูกจารุณ์ได้

### ๕.๒ ลักษณะทางเทคนิค

#### ๕.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๕.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ที่ใช้เซลล์นาโนไดโอดในการรับสัญญาณ

๕.๒.๑.๒ มีลักษณะสูงสุดในการรับสัญญาณ

#### ๕.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

๕.๒.๒.๑ เป็นระบบขั้นบันไดลีวิ่ง

๕.๒.๒.๒ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการส่งกำลัง

๕.๒.๒.๓ มีระบบล็อกชั้นต่างๆ (Differentiant Lock)

๕.๒.๒.๔ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการส่งกำลัง

๕.๒.๒.๕ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการส่งกำลัง

#### ๕.๒.๓ ระบบปั๊กคั๊บเลี้ยว

๕.๒.๓.๑ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการส่งกำลัง

#### ๕.๒.๔ ระบบห้ามล้อ

๕.๒.๔.๑ ระบบห้ามล้อที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๕.๒.๔.๒ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการห้ามล้อ

#### ๕.๒.๕ ระบบไสเดรอสิค

๕.๒.๕.๑ คุณภาพของระบบไสเดรอสิคที่ดีที่สุดในโลก

๕.๒.๕.๒ มีประสิทธิภาพสูงสุดในการห้ามล้อ

#### ๕.๒.๖ ล้อและยาง

๕.๒.๖.๑ ล้อและยางที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

#### ๕.๒.๗ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ

๕.๒.๗.๑ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๕.๒.๗.๒ ไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๕.๒.๗.๓ ไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๕.๒.๗.๔ ไฟฟ้าและสัญญาณต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด



๔.๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรับทราบที่ดินอ้างอิงราษฎร์ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อนจึงจะสามารถดำเนินการปฏิบัติได้

๔.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับผู้เช่าบริการมาตราฐานของรายนี้ให้อ่านเพื่อคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของลักษณะที่จะใช้ต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม มาและจัดให้วันเดียวกันของเสนอราคา โดยต้องเป็นผู้เช่าบริการที่อยู่ในจังหวัดเชียงรายหรือจังหวัดข้างเคียง เอกสารประกอบด้วย

(๑) หนังสือแสดงตัวแทนผู้เช่าบริการจากบริษัทผู้ผลิต

(๒) รูปแสดงบัญชีประชาสัมพันธ์เดือนก่อนว่า เป็นผู้เช่าบริการให้อ่านของเสนอราคา

๔.๓.๘ กำหนดส่งมอบสิ่งค้าไม่เกิน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๔.๓.๙ ฝ่ายรับทรัพย์รักษาทรัพย์ค่าแรงเป็นระยะเวลา ๓ ปี

(ลงชื่อ).....

ประชานาครรภ์

(นายอุดม ใจดี)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ พงษ์วิริยะกุลชัย)

(อีบูญากุตสุ คันธี)