



ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยถือปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ / ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถซื้อข้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chiangmaipao.go.th](http://www.chiangmaipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๙-๘๓๓๓ ต่อ ๔๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพิชัย เลิศพงษ์อดิสร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

๑) เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาหารสามารถขับเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ในการหุงข้าวและทำกับข้าวสำหรับประกอบเลี้ยงในการช่วยเหลือประชาชน

๒) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนแบบ ๔ x ๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ที่ได้มาตรฐานไอเสีย ไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓

๔) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕) โครงสร้างเป็นตู้รถประกอบอาหาร

๖) มีอุปกรณ์สำหรับประกอบเลี้ยง

๗) ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยถือปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ / ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (สำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดา ต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารหลักฐานอื่น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณา ตามที่ระบุใน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด



ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อยค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด

จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของ ไว้เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้โอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง

ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด

และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่



(นายอุดม สິงสาคร)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จัดซื้อรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีหน้าที่ต้องดำเนินการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบและให้การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ภายในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจดังกล่าว สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แต่ยังไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้นตามภารกิจและปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุตามเป้าหมาย เกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จึงมีความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร และจะได้นำครุภัณฑ์ดังกล่าวไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการทำงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานและประชาชนจังหวัดเชียงใหม่

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้มีครุภัณฑ์เพียงพอสำหรับการให้บริการและการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยถือปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๓๕ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาหารสามารถขับเคลื่อนได้ด้วยตนเอง ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ในการหุงข้าวและทำกับข้าวสำหรับประกอบเลี้ยงในการช่วยเหลือประชาชน

๒. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์ (Chassis and Body)

๒.๑.๑ เป็นรถสำหรับประกอบอาหารพร้อมอุปกรณ์

๒.๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร

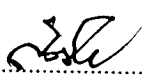

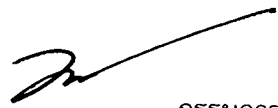
๒.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อขับเคลื่อนแบบไม่น้อยกว่า ๔ x ๒ และมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

- ๒.๑.๔ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน
- ๒.๑.๕ รถยนต์เป็นแบบเก๋งหน้าสั้น นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ คนและมีเข็มขัดนิรภัย พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ๒.๑.๖ หัวเก๋งรถยนต์และตู้เก็บอุปกรณ์เป็นตามท้องค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ กำหนด และได้ท้องรถพ่นสีกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑.๗ ติดตั้งกล้องสำหรับมองภาพด้านหลัง พร้อมจอแสดงภาพที่บริเวณห้องพลขับ
- ๒.๑.๘ มีกระจกไฟฟ้า
- ๒.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (DISTRIBUTOR) ให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓
- ๒.๒ เครื่องยนต์ (Engine)
- ๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำที่ได้มาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓
- ๒.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้าที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒๕๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้เป็นแบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือแบบคอมมอนเรลอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๓ ระบบส่งกำลัง (Transmission System) เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering system)
- ๒.๔.๑ พวงมาลัยขั้มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)
- ๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)
- ๒.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- ๒.๖ ระบบกันสะเทือน (Suspension System) เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๗ สมรรถนะ (Performance) เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๘ ระบบห้ามล้อ (Brake System)
- ๒.๘.๑ ห้ามล้อใช้งาน (Service Brake) เป็นแบบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๘.๒ เบรคมือ (Parking Brake) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๘.๓ มีระบบห้ามล้อช่วย (Auxiliary Break) แบบเบรคเครื่องยนต์ (Engine Brake) หรือเบรคไอเสีย (Exhaust Brake)
- ๒.๘.๔ มีระบบเบรค ABS
- ๒.๙ ล้อและยาง (Wheel and Tire)
- ๒.๙.๑ ยางล้อแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม
- ๒.๙.๓ ยางทุกเส้นต้องมีอายุนับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบไม่เกิน ๑ ปี

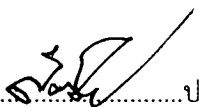

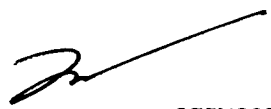
 .....ประธานกรรมการ  .....กรรมการ  .....กรรมการ

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

- ๒.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๒.๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์
- ๒.๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- ๒.๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมฝาครอบแบตเตอรี่และกุญแจล็อก
- ๒.๑๐.๕ มีไฟสองสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๑๐.๖ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและติดกลับเองได้โดยอัตโนมัติ
- ๒.๑๐.๗ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดรถฉุกเฉิน
- ๒.๑๐.๘ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง
- ๒.๑๐.๙ มีไฟแสงสว่างภายในแก่ง

๒.๑๑ โครงสร้างตู้รถประกอบอาหาร

- ๒.๑๑.๑ เสาโครงสร้างตู้รถประกอบอาหาร ทำจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร โดยเหล็กผ่านกรรมวิธีการพ่น หรือทาสีป้องกันสนิม และเชื่อมต่อกับ โครงสร้าง ตู้รถประกอบอาหารส่วนอื่น ด้วยความแข็งแรง
- ๒.๑๑.๒ คานพื้นโครงสร้างตู้รถประกอบอาหาร ทำจากเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๕๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ประกอบกับเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๒๕ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร โดยเหล็กต้องผ่านกรรมวิธีการพ่น หรือทาสีป้องกัน สนิม และเชื่อมต่อกับโครงสร้างตู้รถประกอบอาหารส่วนอื่นด้วยความแข็งแรง
- ๒.๑๑.๓ คานหลังคาโครงสร้าง ตู้รถประกอบอาหารทำจากเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๔๕ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร โดยเหล็กผ่านกรรมวิธีการพ่น หรือทาสีป้องกันสนิมและเชื่อมต่อกับโครงสร้างตัวรถประกอบอาหารส่วนอื่นด้วย ความแข็งแรง ขอบโครงสร้างหลังคาทำจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๒.๑๑.๔ คานผนังด้านหลังห้องโดยสาร และคานผนังเปิดด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๒๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร โดยเหล็กต้อง ผ่านกรรมวิธีการพ่น หรือทาสีป้องกันสนิม และเชื่อมต่อกับโครงสร้างตัวรถ ประกอบอาหารส่วนอื่นด้วยความแข็งแรง
- ๒.๑๑.๕ คาน และผนังเปิดด้านหลังทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๒๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร โดยเหล็กต้องผ่านกรรมวิธีการพ่น หรือทาสีป้องกันสนิม
- ๒.๑๑.๖ คานและผนังเปิดด้านล่างทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๔๕ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรโดยเหล็กต้องผ่านกรรมวิธีการพ่น หรือทาสีป้องกันสนิม

 .....ประธานกรรมการ  .....กรรมการ  .....กรรมการ

๒.๑๒ พื้น ผนัง และหลังคา

๒.๑๒.๑ พื้นส่วนประกอบอาหาร ปิดทับลงบนคานพื้นโครงสร้างตู้รถประกอบอาหาร โดยแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) บีมลายเชื่อมต่อด้วยหลายแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรยึดติดด้วยการเชื่อม มีความแข็งแรงทนทาน

๒.๑๒.๒ ผนังทั้ง ๔ ด้าน ปิดทับด้านนอกและด้านในด้วยแผ่นอะลูมิเนียม ภายใน กึ่งกลางระหว่างผนังด้านนอก และผนังด้านในด้วยวัสดุสังเคราะห์กันความร้อน โดยผนังทั้ง ๔ ด้าน ประกอบด้วย

-ผนังด้านหลังห้องโดยสาร ยึดติดแน่นกับโครงสร้างที่มีความแข็งแรง

-ผนังด้านข้าง ๒ ข้างด้านซ้ายและขวาและผนังด้านหลังเป็นผนังแบบเปิด-ปิด

โดยแบ่งเป็นผนังส่วนหลังคาเปิดขึ้นด้านบนเมื่อเปิดขึ้น มีใช้ค้ำพระคองผนัง

ด้านข้างที่เป็นหลังคา เพราะมีระบบการป้องกัน ไม่ให้ปิดลงมาผนัง ส่วนพื้น

สำหรับเดิน เปิดลงด้านล่าง มีเหล็กประคองผนังด้านข้าง ส่วนที่เป็นพื้นสำหรับ

เดินไม่ให้ตกลงมา วัสดุปูพื้นทำมาจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)

บีมลาย ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ยึดติดด้วยการเชื่อมมีความแข็งแรง

ทนทาน และเมื่อปิดผนังด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ส่วนหลังคาและส่วนพื้นสำหรับเดิน

ต้องปิดสนิท มีความแน่นหนาไม่เปิดได้เองทั้งเมื่อมีการเคลื่อนที่ และหยุดนิ่ง

ด้วยระบบล๊อคผนังด้านข้างและผนังด้านหลัง บริเวณส่วนพื้นสำหรับเดินเมื่อ

เปิดออกสามารถเกี่ยววางบันไดใช้สำหรับขึ้น-ลง

๒.๑๒.๓ บันไดขึ้น-ลงทำจากอะลูมิเนียมหรือเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) มี

จำนวน ๕ ขั้น มีราวจับกันตก ติดตั้งที่ด้านขวาหนึ่งข้างสามารถถอดออกจาก

บันไดได้ พื้นบันไดพ่นด้วยสีชนิดกันลื่นบันไดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๒.๑๒.๔ หลังคา เชื่อมเป็นโครงสร้างมีความแข็งแรง ปิดทับด้านนอกและด้านในด้วยแผ่น อะลูมิเนียม ภายในกึ่งกลางระหว่างผนังด้านนอกและผนังด้านในด้วยวัสดุ สังเคราะห์กันความร้อน

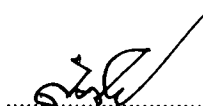
-มีหลังคาส่วนเสริม ทำจากผ้าใบโพลีเอสเตอร์ เคลือบพีวีซีสามารถ ยึดตรึงเข้ากับ

ผนังเปิดด้านข้าง ๒ ข้าง ด้านซ้ายและขวามีเสาค้ำส่วนปลาย โดยใช้เชือกรัดตึงจาก

เสาค้ำเข้ากับสมอบก

-เมื่อประกอบโครงสร้างห้องประกอบอาหาร พื้น ผนัง และหลังคาความสูงภายใน


จากพื้นส่วนห้องประกอบอาหารถึงหลังคาภายในไม่น้อยกว่า ๒ เมตร



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



๒.๑๓ ส่วนหุงต้ม

๒.๑๓.๑ หัวเตาแก๊ส จำนวน ๓ หัวเตา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ เซนติเมตร วางบนโครงที่ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) โดยโครงยึดติดกับโครง ส่วนห้องประกอบอาหาร มีความแข็งแรงมีอุปกรณ์สำหรับวางกระทะหรือหม้อ ขนาดต่างๆ

๒.๑๓.๒ หม้อหุงข้าว ชนิดใช้แก๊ส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ หม้อ

๒.๑๓.๓ หม้อหุงข้าวชนิดให้ความร้อนจากเตาแก๊ส ส่งผ่านไปยังน้ำมัน (Thermal Oil) ที่บรรจุอยู่ในผนังด้านในหม้อหุงต้มส่งผ่านความร้อนไปยังหม้อหุงต้ม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตรมีตุ๋นขาตั้งที่ติดตั้งมั่นคงแข็งแรง จำนวน ๒ หม้อ พร้อมมีฝาปิด มีระบบความปลอดภัยในการใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑๓.๔ ระบบแก๊ส

-ติดตั้งถังแก๊สขนาด ๔๘ กิโลกรัม จำนวน ๔ ถัง โดยใช้แก๊ส LPG (Liquefied Petroleum Gas) ติดตั้งด้านหน้า โครงทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เพื่อยึดถังแก๊สให้มีความมั่นคง ไม่เคลื่อนที่มีโครงและผนังกันรอบถังแก๊ส ทั้ง ๔ ถัง ด้วยอุปกรณ์ช่วยผ่อนแรงแบบ ใช้ไฟฟ้า

-เชื่อมต่อระบบท่อนำส่งแก๊ส ให้สามารถใช้แก๊สถึงใดถึงหนึ่ง หรือใช้พร้อมกันได้ มีวาล์วปรับแรงดัน (Regulator) โดยวางท่อนำส่งแก๊ส และส่งแก๊สเข้าสู่หม้อหุงข้าว และหัวแก๊สด้วยท่ออ่อน

๒.๑๔ ส่วนเก็บรักษาอาหาร และตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ประกอบอาหาร

๒.๑๔.๑ ตู้แช่อาหาร จำนวน ๑ ตู้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

-เป็นตู้แช่เย็นชนิดไฟฟ้า ๒๒๐-๒๓๐ V

-เป็นตู้แบบบานประตูเปิด ๔ บาน ตัวบานผนังทำจากสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔

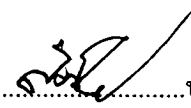
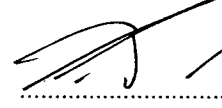
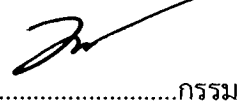
-ตัวตู้ใช้ฉนวนกันความร้อนแบบ PU Foam หรือดีกว่า

-ชุดทำความเย็นมีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (DEFROST) ไม่มีน้ำแข็งเกาะ

-ฝาในตู้แช่แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน โดยมีชั้นเก็บความเย็น (Chiller) สามารถทำอุณหภูมิ ต่ำสุดได้อย่างน้อย ๐ องศาเซลเซียส สำหรับแช่ผัก ผลไม้ เครื่องแกง และอื่นๆ และชั้นแช่แข็ง (Freezer) ที่อุณหภูมิต่ำสุดได้อย่างน้อย -๑๕ องศาเซลเซียส สำหรับแช่เนื้อสัตว์ และอื่นๆ

-ขนาดความจุตู้แช่อาหารรวมไม่น้อยกว่า ๕๐ คิวบิกฟุต (CU.FT) ตู้แช่อาหาร ยึดติดกับโครงสร้างส่วนห้องประกอบอาหาร มีความแข็งแรงสามารถถอดออก จากโครงสร้างตู้รถประกอบอาหารได้

-มีตู้เก็บของขนาดต่างๆ สำหรับเก็บอุปกรณ์ประกอบเลี้ยงและชุดเลี้ยงดูและมีช่องเก็บของด้านล่างของโครงวางหัวเตาแก๊ส ข้อ ๒.๑๓.๑ พร้อมบานเปิด-ปิด และโครง สำหรับวางหม้อหุงข้าว ข้อ ๒.๑๓.๒ พร้อมบานเปิด-ปิด

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

๒.๑๕ ส่วนห้องประกอบอาหาร สามารถเลื่อนออกด้านข้างรถประกอบอาหารชนิด ๖ ล้อได้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ทางเดินกลางและสามารถเลื่อนปิดเข้าได้ รายละเอียดดังนี้

๒.๑๕.๑ ส่วนห้องประกอบอาหารด้านขวาประกอบด้วย บริเวณอ่างล้างจาน หัวเตาแก๊ส ๓ หัว เตาสําหรับวางกระทะ หรือหม้อขนาดต่างๆ ชุดเตาย่าง และตู้เก็บของ สามารถเลื่อนเข้า และเลื่อนออกด้านข้างรถประกอบอาหารชนิด ๖ ล้อได้

๒.๑๕.๒ ส่วนห้องประกอบอาหารด้านซ้าย ประกอบด้วย หม้อหุงข้าว ชนิดใช้แก๊ส ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ หม้อ และตู้เก็บของสามารถเลื่อนเข้าและเลื่อนออกด้านข้างรถประกอบอาหารชนิด ๖ ล้อได้

๒.๑๕.๓ เมื่อเลื่อนส่วนห้องประกอบอาหารออกด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง พื้นที่ส่วนห้องประกอบอาหารต้องมีความแข็งแรงมั่นคง สามารถรองรับน้ำหนักการใช้งานได้ และเมื่อเลื่อนส่วนห้องประกอบอาหารปิดเข้าด้านใน ต้องมีอุปกรณ์ยึดตรึงที่มีความแข็งแรง ไม่เลื่อนออกมาได้ด้วยตัวเอง และไม่ส่งผลกระทบต่อสมรรถนะในการเคลื่อนที่ของตัวรถ

๒.๑๖ ระบบน้ำและระบบน้ำเสีย

๒.๑๖.๑ มีถังเก็บน้ำดีขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร สําหรับอุปโภคบริโภค เป็นถังทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (SUS๓๐๔) ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ยึดที่ได้ห้องรถ และต่อท่อเข้าระบบปั้มน้ำ

๒.๑๖.๒ มีระบบเชื่อมต่อท่อรับน้ำจากรถยนต์บรรทุกน้ำ หรือท่อส่งน้ำได้

๒.๑๖.๓ มีปั้มน้ำไฟฟ้าสําหรับปั้มน้ำไปใช้ที่อ่างล้างจาน และอ่างล้างจานมีก๊อกรู้ เปิด-ปิด

๒.๑๖.๔ มีระบบตัดไขมันน้ำทั้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

๒.๑๖.๕ มีส่วนเก็บสายยางน้ำ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ใช้สําหรับเชื่อมต่อกับก๊อกรู้ภายนอก

๒.๑๗ ระบบไฟฟ้า

๒.๑๗.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกระแสสลับชนิด Single Phase โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

-แรงดันไฟฟ้าที่ผลิตได้ ๒๒๐-๒๓๐ V

-ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ A

-กำลังไฟได้ไม่น้อยกว่า ๕ KW

-มีโครงสร้างตัวถังเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นแบบเก็บเสียง

-มีความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร และสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๖.๕ ชั่วโมง

-ชนิดเครื่องยนต์ ใช้น้ำมันดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ สูบ ๔ จังหวะ พร้อมติดตั้งระบบตัดต่อไฟอัตโนมัติเพื่อใช้งานในตัวรถ ในกรณีเปลี่ยนเป็นแหล่งจ่ายไฟจากภายนอกและมีระบบตัดไฟอัตโนมัติกรณีไฟฟ้ารั่ว ติดตั้งบนตัวรถ

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

- ๒.๑๗.๒ มีล้อเก็บสายไฟ ทำจากเหล็กหรือเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และ  
เต้าเสียบอุปกรณ์ต่อไฟฟ้าจากภายนอก โดยมีความยาวสายไฟรวมไม่น้อยกว่า  
๑๐๐ เมตร ขนาดสายมีความเหมาะสมกับขนาดกำลังไฟฟ้าที่ใช้งาน ติดตั้งอยู่ในตัวรถ
- ๒.๑๗.๓ มีไฟฟ้าส่องสว่างภายในตัวรถทุกไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีอุปกรณ์ควบคุมในการเปิด-ปิด
- ๒.๑๗.๔ มีโคมไฟส่องสว่างชนิด LED (LED สปอตไลท์) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์  
เมื่อใช้งานแล้วสว่างทันที ไม่ต้องรอเวลาให้หลอดเย็นลง
- ๒.๑๗.๕ โคมไฟส่องสว่าง (Balloon Light) พร้อมอุปกรณ์ประกอบรายละเอียดดังนี้
- ใช้ส่องสว่างสำหรับการกู้ภัย ช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเวลากลางคืนหรือที่มืด หรือ  
พื้นที่ที่แสงสว่างไม่พอเพียง สามารถเคลื่อนย้ายและติดตั้งได้สะดวก สามารถใช้ได้  
ทั้งไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือใช้ร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)  
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลวัตต์ (kw)
  - โคมไฟส่องสว่าง กระจายแสงได้รอบทิศทาง ๓๖๐ องศา แสงสว่างแบบไม่แสบ  
นัยน์ตา (Glare Free Light) ตัวโคมทำจากวัสดุไนลอน (Nylon) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
ของโคม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ mm. โคมไฟสามารถถอดออกทำความสะอาด  
ได้ สามารถกันน้ำ กันฝุ่นได้ไม่น้อยกว่าระดับ IP๕๔หรือดีกว่า
  - ชุดเสาประกอบโคมไฟสามารถปรับระดับความสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร  
ตัวเสา (Mast) ทำจากวัสดุอลูมิเนียม (Aluminum) หรือวัสดุอื่น ตัวเสามีระบบ  
รับแรงกระแทกโดยใช้ลม (AIR-ASSIST) หรือระบบอื่นช่วยในการรับแรงกระแทก  
ในการลดระดับขณะปรับลดระดับความสูงของเสาโคมไฟ ขาตั้งไม่น้อยกว่า ๕ ขา  
สามารถพับได้ มีขาทางออกได้ปรับระดับได้ ขาตั้ง (Foot)ทำจากวัสดุเหล็ก  
(Steel) หรือวัสดุอื่น
  - สว่างทันทีเมื่อเปิดใช้งาน ใช้กระแสไฟกระแสสลับ (AC) ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ต (Hz)  
หลอดไฟเป็น LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์ (W) ให้ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า  
(Total Luminous) ๑๐๐,๐๐๐ ลูเมน (lm) ให้ความสว่างครอบคลุมพื้นที่ (Light Area)  
ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตารางเมตร ใช้งานได้ที่อุณหภูมิภายนอก (Outside temperature)  
ตั้งแต่ -๑๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า น้ำหนักรวมของชุดโคมไฟส่องสว่าง  
รวมขาตั้งและกระเป่าบรรจุไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม (kg) มีสวิตช์สามารถปรับลดระดับ  
ความสว่างลงได้
  - มีหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๒.๑๗.๖ ติดตั้งพัดลมภายในส่วนครีว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๒.๑๗.๗ มีเต้าเสียบรับไฟฟ้า ภายในส่วนครีว จำนวน ๖ ชุด

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

- ๒.๑๗.๘ เครื่องบดสับอาหาร (ชนิดใช้ไฟฟ้า) สามารถใช้บดสับอาหารได้ปริมาณครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กรัม จำนวน ๑ เครื่อง รายการชิ้นส่วนประกอบเครื่องบดสับอาหารอย่างน้อย ประกอบด้วย
- โถบดสับพร้อมฝาครอบ
  - ใบมีดบดสับ
  - โถปั่นน้ำพร้อมฝาครอบ
  - ฝาครอบช่องเติมส่วนผสม
  - ตัวเครื่องพร้อมสายไฟและอุปกรณ์
  - กำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ วัตต์

๒.๑๘ อุปกรณ์สำหรับประกอบเลี้ยง

๒.๑๘.๑ ถังหุหิว ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ความสูงไม่น้อยกว่า

๓๐ เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางที่ปากถังไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ใบ

๒.๑๘.๒ กระทะใบบัว ทำด้วยอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ใบ

๒.๑๘.๓ หม้อต้ม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ทำด้วย

เหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร จำนวน ๓ ใบ

๒.๑๘.๔ มีดหั่นเนื้อ ใบมีดทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ด้ามจับทำจาก

ไม้หรือวัสดุสังเคราะห์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ เล่ม

๒.๑๘.๕ มีดหั่นผัก ใบมีดทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ด้ามจับทำจากไม้

หรือวัสดุสังเคราะห์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ เล่ม

๒.๑๘.๖ เขียง ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๔๐ เซนติเมตร

หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

๒.๑๘.๗ ทัพพี ตัวและด้ามทัพพีทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) หรือโลหะผสม

ด้ามจับทำจากไม้หรือวัสดุสังเคราะห์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร

จำนวน ๖ อัน

๒.๑๘.๘ กระบวย ตัวและด้ามกระบวยทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)

หรือโลหะผสม ด้ามจับทำจากไม้ หรือวัสดุสังเคราะห์ ขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก

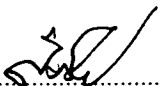
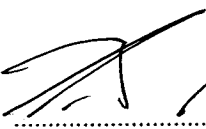
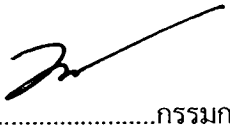
ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร อย่างละ ๒ อัน

๒.๑๘.๙ ตะหลิว ตัวและด้ามตะหลิวทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) หรือ

โลหะผสม ด้ามจับทำจากไม้หรือวัสดุสังเคราะห์

- ขนาดใหญ่ ความกว้างใบตะหลิว ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน

- ขนาดเล็ก ความกว้างใบตะหลิว ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

- ๒.๑๘.๑๐ อุปกรณ์สำหรับประกอบเลี้ยง เป็นภาชนะหล่อทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (SUS๓๐๔) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร ขนาดกว้างยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐x๔๐ เซนติเมตร แบ่งเป็นหลุมใส่อาหารไม่น้อยกว่า ๕ หลุม แต่ละหลุมมีความลึกไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร และซ้อน-ส้อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ชุด
- ๒.๑๘.๑๑ โต๊ะประกอบเลี้ยง ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑x๑ เมตร ขาเป็นแบบพับได้ จำนวน ๒ ตัว
- ๒.๑๘.๑๒ กะละมัง ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ใบ
- ๒.๑๘.๑๓ ช้อน ส้อม ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) จำนวน ๒๑๐ คู่
- ๒.๑๘.๑๔ แก้วน้ำชนิดไม่มีหู ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร จำนวน ๒๑๐ ใบ
- ๒.๑๘.๑๕ จานกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ใบ
- ๒.๑๘.๑๖ ชาม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ใบ
- ๒.๑๘.๑๗ ถ้วยใส่ของหวานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ใบ
- ๒.๑๘.๑๘ กาท้มน้ำ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) หรือโลหะผสม ความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลิตร จำนวน ๑ ใบ
- ๒.๑๘.๑๙ ชุดถ้วยกาแฟ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ชุด
- ๒.๑๘.๒๐ ถังเก็บข้าวสารสแตนเลส พร้อมตู้ จำนวน ๑ ถัง
- ๒.๑๘.๒๑ เตาทอดอาหาร ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๘ ลิตร จำนวน ๑ เต่า
- ๒.๑๘.๒๒ เต่าปิ้งย่าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๖๐x๒๐ เซนติเมตร โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และพื้นที่ปิ้งย่าง (Cooking Surface) ทำจากเหล็กหล่อ (Cast Iron) จำนวน ๑ เต่า
- ๒.๑๘.๒๓ เครื่องทำน้ำเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐x๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.๑๘.๒๔ การจัดเก็บอุปกรณ์สำหรับประกอบอาหาร อุปกรณ์สำหรับประกอบเลี้ยง และ ชุดเลี้ยงดู สามารถจัดเก็บได้ในตู้วัสดุอุปกรณ์ประกอบอาหาร โดยจัดเก็บอยู่ในช่องเก็บ หรือยึดตรึง เข้ากับโครงสร้างรถด้วย แแถบเชือก หรือวัสดุอื่นๆ
- ๒.๑๙ ติดตั้งถังดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ สามารถดับเพลิง และเคลื่อนย้ายได้ อย่างน้อย ๒ ถัง
- ๒.๒๐ ระบบขาค้ำยัน
- ๒.๒๐.๑ ติดตั้งขาค้ำยัน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกที่ตอนหน้าซ้าย/ขวา และ ตอนท้ายซ้าย/ขวา ควบคุมแยกส่วนที่ละขา ค้ำยันสามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ขาละ ๕ ตัน แบบรูปแบบมาแสดง

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

- ๒.๒๐.๒ กระทบกได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือโรงงานสีเขียวหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๒.๒๑ เครื่องขยายเสียงแบบติตรถยนต์ (พร้อมไมโครโฟนอย่างน้อย ๒ ตัว)
- ๒.๒๑.๑ ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด ๑๒ โวลต์ จากแบตเตอรี่รถยนต์
- ๒.๒๑.๒ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๖๐W
- ๒.๒๑.๓ มีช่องเสียบไมโครโฟนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๒.๒๑.๔ มีช่องเสียบ AUX LINE ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๒๑.๕ มีปุ่มหมุนเปิด-ปิด และเพิ่ม-ลดเสียง
- ๒.๒๑.๖ สามารถติดตั้งภายในห้องโดยสารได้
- ๒.๒๑.๗ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งเครื่องขยายเสียงและลำโพงเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๒๒ ลำโพงฮอร์น (HORN SREAKERS)
- ๒.๒๒.๑ ขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า ๓๐W
- ๒.๒๒.๒ ปากลำโพงทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ
- ๒.๒๒.๓ สามารถติดตั้งเข้ากับตัวรถได้
- ๒.๒๒.๔ ค่าป้องกันละอองน้ำและฝุ่นละอองน้ำไม่น้อยกว่า IP๕๔ หรือดีกว่า
- ๒.๒๓ คุณลักษณะในการออกแบบ
- ๒.๒๓.๑ รถประกอบอาหารเป็นรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ส่วนครัวจัดทำเป็นลักษณะตู้สี่เหลี่ยม มีผนังพื้นสามารถเปิด-ปิดได้ ๓ ด้าน พร้อมบันไดขึ้นที่ด้านข้างและด้านหลัง และมีอุปกรณ์สำหรับประกอบเลี้ยงวางอยู่ตำแหน่งส่วนบรรทุก
- ๒.๒๓.๒ รถประกอบอาหารเคลื่อนที่ได้บนถนนหลวง โครงสร้างชิ้นส่วนประกอบต่างๆ ของส่วนครัว ต้องยึดแน่น มีความแข็งแรง ไม่สั่นคลอน หรือเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างตู้รถประกอบอาหาร ชิ้นส่วนประกอบต่างๆ ของตัวรถประกอบอาหาร
- ๒.๒๔ มีหนังสือคู่มือเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- ๒.๒๔.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ (Operating and maintenance Manual) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๔.๒ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Shop Manual) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๔.๓ หนังสือคู่มือชิ้นส่วนรถยนต์ (Part Catalogue) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๕ ชุดไฟด้านท้ายรถ ติดตั้งตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก
- ๒.๒๖ เครื่องติดตามรถยนต์ (GPS)
- ๒.๒๖.๑ ช่วงอุณหภูมิทำงานของอุปกรณ์ -๒๐ - +๗๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า จำนวน Location message สูงสุดที่สามารถเก็บได้ ๔ MB (๓๐,๐๐๐ records) ย่านความถี่ ๓G หรือ ๒G หรือดีกว่า หรือได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

๒.๒๖.๒ คุณสมบัติ

- ส่งข้อมูลตามเวลาที่กำหนดหรือทุกรอบเวลาที่กำหนด
- ส่งข้อมูลตามระยะทางที่กำหนดหรือทุกรอบระยะทางที่กำหนด
- รายงานเมื่ออุปกรณ์ถูกถอดจากแบตเตอรี่รถยนต์
- แสดงค่าแรงดันแบตเตอรี่รถยนต์
- รายงานเมื่ออุปกรณ์แบตเตอรี่ภายในต่ำ
- รายงานสถานะ GPS/GSM เช่น GPS ถูกถอดออก แสดงจำนวนดาวเทียมที่อุปกรณ์เห็น
- เตือนเมื่อความเร็วเกินกำหนด, วัตรยะทาง, วัตรอบเครื่องยนต์, ตั้งค่าผ่านทางอากาศ โดยส่งคำสั่งผ่าน SMS, SMS คำสั่งไปตัดสตาร์ท, ปุ่มฉุกเฉิน

๒.๒๗ วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์

- ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอยรุ่นใหม่ล่าสุดหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทาน ซึ่งผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐานชั้น MIL-STD ๘๑๐ หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
- ต้องเป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลข)
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ออกจากโรงงานผู้ผลิต ห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ถ้ามี ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัทฯ ทุกแห่ง
- โรงงานที่ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการผลิตวิทยุสื่อสารและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า (ต้องนำเอกสารมาแสดง)

๒.๒๘ กล้องติดรถยนต์

- ๒.๒๘.๑ หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๖๐๐ Pixel รองรับการเชื่อมต่อกล้องในการบันทึกได้ ๒ ช่อง สูงสุดระดับ AHDจอบันทึกมีสายทริกเกอร์ (Trigger) ๑ ชุด สำหรับเลือกโหมดการทำงานแบบหน้าจออัตโนมัติตามต้องการรองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๕๖ GB
- ๒.๒๘.๒ กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า
- ๒.๒๘.๓ มีสายสำหรับต่อกล้อง ๒ ชุด ความยาวสายขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และ ๒๐ เมตร ตัวกล้องมีสายทริกเกอร์ (Trigger) สามารถสลับภาพซ้าย - ขวา ได้ ตัวเครื่องสามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึกหรือรับไฟล์บันทึก ชนิดไฟล์ AV หรือดีกว่า หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

๒.๒๘.๔ เส้นแสดงระยะถอยได้ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และรีโมทคอนโทรลรองรับระบบไฟตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๒๘.๕ กล้องAHD (ทรงเหลี่ยม) กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P กล้องระบบ PAL มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้มาตรฐานกล้อง IP๖๖ หรือดีกว่า ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ๑๕ ดวง ระยะอินฟราเรดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร รองรับระบบไฟ ๑๒ v.จากอุปกรณ์ควบคุม ตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียมหรือวัสดุอื่นที่ แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ

๒.๒๘.๖ กล้อง AHD (ทรงโดม) กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูง กล้องระบบ PAL มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้มาตรฐานกล้อง IP๖๖หรือดีกว่า ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ๑๐ ดวง ระยะอินฟราเรดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร รองรับระบบไฟ ๑๒ V.จากอุปกรณ์ควบคุม ตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียมหรือวัสดุอื่นที่แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทก ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ โดยแนบแคตตาล็อก (ฉบับจริง) มาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน และอุปกรณ์ทุกชนิด โดยต้องระบุ รุ่น ยี่ห้อ ให้ชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบตารางเปรียบเทียบของบัญชีรายละเอียดคุณลักษณะของรถประกอบอาหารพร้อมอุปกรณ์ และอุปกรณ์ทุกชนิด โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๔ รถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ ต้องผลิตหรือประกอบในประเทศไทย โดยถือปฏิบัติกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตจะต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ หรือได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือดีกว่า หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยจะต้องแนบเอกสารหลักฐาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่หรือจังหวัดข้างเคียง โดยแสดงเอกสารการรับรองจากศูนย์บริการดังกล่าว พร้อมแผนที่ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในการซ่อมบำรุงรักษารถประกอบอาหารยี่ห้อที่เสนอราคา ถ้ารถประกอบอาหารยี่ห้อที่เสนอราคาเกิดชำรุดเสียหายสามารถนำเข้าศูนย์บริการดังกล่าวได้ทันที โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในระยะเวลา ๑ ปี

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ



๓.๖ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งกับรถยนต์ ทั้งขนาดและน้ำหนัก ต้องออกแบบเพื่อประกอบหรือติดตั้งให้เหมาะสมกับขีดความสามารถด้านต่าง ๆ ของรถยนต์ที่เสนอราคา และสามารถใช้งานได้ดี โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบรูปรายละเอียดแสดงตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ทุกประเภทประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีการแสดงรายการคำนวณ การกระจายน้ำหนัก และการรองรับน้ำหนักของรถ (Weight Calculation) ทั้งนี้ การบรรทุกทุกส่วนคร่าวต้องไม่เกิดสมรรถนะของตัวรถ และมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบอาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรเป็นผู้รับรอง และต้องเป็นไปตามกฎหมาย สามารถจดทะเบียนรถกับกรมการขนส่งทางบกได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค่ตลาคือเอกสารจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยโดยละเอียด โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของคำแปลเป็นภาษาไทยตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ.๒๕๓๙ หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมในทางล่าม และการแปลเอกสารหรือสถาบันการแปลภาษาให้การรับรองการแปล เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๑๐ ผู้เสนอราคามีบริการด้านอะไหล่รถยนต์ และบริการด้านอื่น ๆ เกี่ยวกับรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ของโคมไฟส่องสว่าง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ รถประกอบอาหารพร้อมอุปกรณ์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ติดตั้งกับรถประกอบอาหาร หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้ใช้อุปกรณ์ที่ได้ มอก. ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๔.๔ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้มีครบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและพร้อมใช้งาน

๔.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง และความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

๔.๖ ผู้ขายจะต้องทำการจดทะเบียนยานพาหนะของกรมการขนส่งทางบก และ พ.ร.บ. ยานยนต์ ให้เป็นที่เรียบร้อย

๔.๗ ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมวิธีการใช้งานระบบต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ให้สามารถปฏิบัติงานได้ และในระหว่างสัญญาต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ไปตรวจสอบการผลิตหรือประกอบรถประกอบอาหาร พร้อมอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๔.๘ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๖๕

๗. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุไว้โดยครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๙. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายอำนวยการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสมใจ สุระมิตร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวรเทพ แสงโสภาส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอมรศุขภูมิ นีรัตติยกุล)