

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1.1 ร่างขอบเขต (Items Of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมา

ตามต้องการบริหารส่วนตำบลคูเมือง ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นงบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๔๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัด ๑ คัน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นการประเมินอู่ในการเก็บขยะมูลฝอย ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมาตราว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้ป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบอบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการกรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพศูชีพที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SME ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ว่าพร้อมใจ



ประธานคณะกรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกกระบะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะออกสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ ระบบวาล์วมอเตอร์ ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล คอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรทุกพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) คอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งบรรทุกขมวดฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้าย ตู้บรรจุขมวดฝอยติดตั้งเครื่องอัดขมวดฝอย ผลิตภัณฑ์ประกอบจากโรงงานที่มีการรับรองมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกกระบะ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ติดตั้งไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รถยนต์บรรทุก


- ๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกหน้ารุ่น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกพร้อมระบุชื่อโครงการจัดซื้อจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งยี่ห้อ (Brand Name) และรหัสรุ่นรถยนต์ (Model Code) และแบบแชสซีส์ (Chassis Model) ไปพร้อมใบยื่นข้อเสนอโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเกี่ยวกับรถยนต์บรรทุกที่นำเสนอ ตรวจสอบระยะเวลาและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดอุบลราชธานีและมีศูนย์บริการในจังหวัดข้างเคียง พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. สรรพคุณะในกาปรับน้ำหนักบรรทุก

- ๓.๑ รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัมและมีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักรวมทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ระบบพวงมาลัย

๔.๑ พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้ วงพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่ ผู้ปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ว่าหรือโยท  ประธานคณะกรรมการ
(ราชชัชย มาลัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายคริสโตเฟอร์ สารสวรรค์) (นางสิริรัตน์ วราพรรม)
หัวหน้าสำนักงานปลัด หัวหน้าสำนักงานปฏิบัติการ

๕. ภายในห้องโดยสาร

- ๕.๑ เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver Seat) เพิ่มความนุ่มสบายของคนขับและมีที่นั่งภายใน เก่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๕.๒ มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD หรือ DVD หรือ สูงกว่า จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๕.๓ มีระบบแอร์แบบ FULL MODE CONTROL หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๕.๔ ประตูซ้าย-ขวาแบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เพิ่มความสะดวกและสบายในการใช้งานพร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามความจำเป็นและกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๕.๕ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อกอัตโนมัติ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๖. ระบบเครื่องยนต์

- ๖.๑ เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร ๓ หรือมาตรฐานล่าสุด
- ๖.๒ เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๖.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๖.๔ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถยนต์

๗. ระบบระบายความร้อน

- ๗.๑ เป็นแบบแรงดันหม้อน้ำหรือเป็นแบบท่อและสกริปพร้อมถังน้ำสำรองหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๘. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๘.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๙. ระบบเบรก

- ๙.๑ คีลิตซ์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียววัสดุแข็งตัวทนร้อน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิคพร้อมหม้อลมดันช่วย
- ๙.๒ มีเกียร์ตีหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๙.๓ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๐. ระบบห้ามล้อ

- ๑๐.๑ ระบบแบบพดลแอร์เบรก(ลมถั่ว)วงจรถูกแยกหน้า-หลัง ฝักเบรกล้อหน้าและหลังแบบลิตติง เทอร์ลิ่ง พร้อมระบบปรับระยะห่างฝักเบรกอัตโนมัติและอุปกรณ์ตัดกลับความขึ้นในระบบเบรก
- ๑๐.๒ มีห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ) สปริงเบรกบังคับที่เพลาหลังพร้อมมีเบรกช่วยแบบเบรกไปเอสี่หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑. ระบบกันสะเทือน

- ๑๑.๑ หน้าเป็นแบบหมบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมโช้กอัพทรงกระบอกทำงาน ๒ จังหวะ
- ๑๑.๒ หลังเป็นแบบหมบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้า หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

ว่าที่ร้อยโท


(ราชสิทธ์ มาลัย)

ประธานคณะกรรมการ

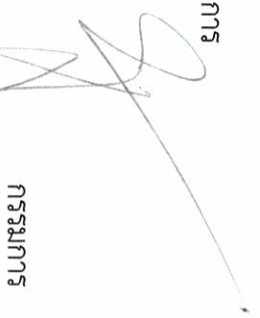
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศรีสตีเฟอริयर สารสุวรรณ)

(นางสิริรัตน์ วราพรรม)

หัวหน้าสำนักปลัด

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

๑๒. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ๑๒.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ขนาดของแบบเตดเออร์รี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก มีคัมไปลีย์ยูทิวต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๑๒.๒ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบกันน้ำด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์ จำนวน ๑ ดวง สามารถปรับกึ่งเงยได้
- ๑๒.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนทรงกลมสีเหลืองด้านหน้าและท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์ ใช้หลอด LED ขนาด ๑๒/๒๔ โวลท์ จำนวน ๒ ดวง เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงานฉุกเฉินพร้อมแบบแคตตาล็อก มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๒.๔ ติดแผ่นสะท้อนแสงด้านหน้า-หลังและซ้าย-ขวาตัวรถตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกบังคับใช้

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพ่นอย่างน้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๓.๒ สีรองพ่นได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๓.๓ สีทับหน้า(สีจริง)ต้องได้รับการรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาและมีหนังสือร้องเรียนการพ่นสีจากผู้ผลิตสีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น
- ๑๓.๔ ให้มีตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลคูเมืองขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างของรถยนต์ทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมาย และอักษรพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ๑๓.๕ ระบบข้อความ “โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด” พ่นด้วยสีที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณด้านซ้ายและด้านขวา ตู้บรรทุกขยะของตัวรถ
- ๑๓.๖ การติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงต้องถูกต้องตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน
- ๑๓.๗ ด้านหน้ากระจก ระบบข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง” ขนาดความสูงของอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ด้วยสีขาว
- ๑๓.๘ ทำการพ่นสีกันสนิม หรือสีกันสนิมผสมสีในสเปกบริเวณใต้ท้องรถที่มีคุณภาพหรือมาตราฐาน

ว่าที่ร้อยโท

(ราชชาย มาลัย)

ประธานคณะกรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคริสโตเฟอร์ สารสุวรรณ)

หัวหน้าสำนักงาน

(นางสิริรัตน์ วราพรหม)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

๑๔. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ๑๔.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิตมีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑๔.๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ตัวถังทำด้วยเหล็กชุบซิงค์หนาอย่างน้อย ๓.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กชุบซิงค์หนาอย่างน้อย ๒.๕ มิลลิเมตรแผ่นเหล็กชุบซิงค์สามารถทนการกัดกร่อนต่อความเค็มไม่ให้เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ชั่วโมงได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ โดยโรงงานที่ส่งแผ่นเหล็กทดสอบต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔.๓ ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูก

๑๔.๔ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

๑๔.๕ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือน้ำจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างตีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๑๔.๖ ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

๑๔.๗ ชุดตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติและชุดกระบอกไฮดรอลิก ผลิตภัณฑ์ประกอบและติดตั้งจากโรงงานเดียวกัน พร้อมแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

๑๔.๘ ชุดตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ทยมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔.๙ ภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานด้วยสารหุ้มและป้องกันสนิมด้วยผงสังกะสีและส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ ผู้ผลิตสินค้าสนิมต้องได้รับการรับรองมาตรฐานISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และต้องมีสื่อรับรองหรือหนังสือรับประกันการพ่นสีกันสนิมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มียอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

๑๕. ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

๑๕.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นต้นขยะมูลฝอยสามารถสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการต้นขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ

๑๕.๒ แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือเหลี่ยมและมีทสำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

๑๕.๓ ติดตั้งในภาวอัดขยะมูลฝอยและชุดรองรับขยะมูลฝอยสามารถเปิดขึ้น-ปิดลง ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๕.๔ ชุดกระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. ๙๗๕๔-๒๕๓๘)หรือผลิตจากโรงงานที่รับการรับรองมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยโท



ประธานคณะกรรมการ

(ตัวซ้าย มาลัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมื่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศรีสุวิทย์ ธาระวรรณ)

(นางสิริรัตน์ ธาราพรหม)

๑๖.ระบบไฮดรอลิก


- ๑๖.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑๖.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ๑๖.๓ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๑๖.๔ มีชุดคอนโทรลแรงดันและคอนโทรลชุดทำยเป็นแบบธรรมดา
- ๑๖.๕ ชุดกระบอกไฮดรอลิกต้องได้รับการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือผลิตจากโรงงานที่รับรองรับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนาอรรคา

๑๗.ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่าง

- ๑๗.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมในประเทศและลดแรงเสียดทานลมได้ดี
- ๑๗.๒ ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉุดขึ้นรูปมีความแข็งแรง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการสั่นจจรโดยไม่ตั้งใจ ไฟจะไม่ดับที่ตัวรถ ทำให้ไม่เกิดความเสียหายกับระบบไฟของรถยนต์
- ๑๗.๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นหลอด HALOGEN หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์ ๒๔ โวลท์
- ๑๗.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และดำเนินการจัดการพลังงาน ISO ๕๐๐๑:๒๐๑๘ พร้อมแนบแคตตาล็อกไฟสัญญาณมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนาอรรคา

๑๘.เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | | |
|-------|--|-------------|
| ๑๘.๑ | เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑๘.๒ | สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๓ | ประแจและบล็อกล็อคล้อรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๔ | ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๕ | ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๖ | คีมล็อก | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๗ | ปั๊มฉีดทำความสะอาดเครื่องยนต์/เชลหรือเบนซินขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า พร้อมสายส่งน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๘ | กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถึง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๙ | ถังดับเพลิงแบบหิ้วหัว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ (พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย) | จำนวน ๒ ชุด |
| ๑๘.๑๐ | แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๑๑ | อุปกรณ์ลากจูง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๑๒ | ยางอะไหล่พร้อมกล่องพร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๑๓ | ถุงมือยาง | จำนวน ๓ ชุด |
| ๑๘.๑๔ | เสื้อกั๊กสะท้อนแสง | จำนวน ๓ ชุด |
| ๑๘.๑๕ | กล่องบันทึกการขับขี่ หน้า-หลัง พร้อมติดตั้ง | จำนวน ๑ ชุด |

ว่าที่ร้อยโท  ประธานคณะกรรมการ
(วัชชัย มาลัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายคริสโตเฟอร์ สารสุวรรณ)		(นางสิริรัตน์ วรรณ)	
หัวหน้าสำนักงานปลัด		นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งมอบรถบรรทุกขยะ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาข้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณตามที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของทางราชการก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุ จนกว่าจะส่งมอบงานที่เสร็จสิ้นทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องและเงื่อนไขอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลากារรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคาที่ได้รับทราบ

๑๐.๒ เป็นรถบรรทุก(ดีเซล)รถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติที่ผลิตในประเทศไทยเป็นกิจการของคนไทยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๓ โรงงานผู้ประกอบชุดถังบรรจุขยะเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานมาตรฐานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายละเอียดรูปแบบรถยนต์บรรทุก/กระบอกไฮดรอลิค/สี่ก้านสนิม/สี่ท่บน้้า/สี่จริง/สัญญาณไฟฉุกเฉิน/พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานมาตรฐานแสดงโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยโท



ประธานคณะกรรมการ

(ตัวซ้าย มวลัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมื่อง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคริสโตเฟอร์ สารสุวรรณ)

(นางสิริรัตน์ วราพรหม)

หัวหน้าสำนักปลัด

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

๑๐.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของทางราชการก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๑๐.๖ ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาริตีให้พนักงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคูเมืองให้สามารถใช้งานรถบรรทุก ขยะแบบอัตโนมัติและอุปกรณ์ประกอบต่างๆได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง


๑๐.๗ มีศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆตามคู่มือการใช้รถยนต์ที่กำหนดไว้โดยศูนย์บริการจะต้องตรงกับยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอราคาตกอยู่ในเขตจังหวัดอุบลราชธานีโดยยื่นในวัน ที่เสนอราคา

๑๐.๘ ในวันส่งมอบรถยนต์ผู้ขายจะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามมาตรฐาน สำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

ว่าที่ร้อยโท  ประธานคณะกรรมการ
(ทวีชัย มาลัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง


(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีสโรทัยร์ สารวรรณ) หัวหน้าสำนักงาน ปลัดพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ความเห็นปลัด อบต. คูเมือง

.....
ว่าที่ร้อยโท 
(ทวีชัย มาลัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

ความเห็นนายก อบต.คูเมือง

() เห็นชอบ/อนุมัติ
() ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ.....
.....


(นายสกล โสมเดชทริน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน (ระบุชื่อตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า..... (ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)
 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด..... โทรศัพท์..... โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาที่ใช้ชื่อตัวเองว่า ข้าพเจ้า..... (ระบุชื่อบุคคลธรรมดา)..... อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่..... โทรศัพท์.....) โดย..... ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายขนส่งไว้ด้วยแล้ว

- ๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา..... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ..... อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ตัดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่..... ร้องขอ
- ๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้
- ๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
 - ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักงานয়การสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ..... ภายใน..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสื่อให้ทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่.....^๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ..... ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้.....^๑ รับผิดชอบต่อส่วนที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ค่าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....^๑ และ.....^๑ มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือ.....^๑ อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....^๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าเสนอซื้อ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้.....^๑ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ.....^๑

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง.....^๑ ส่งคืนให้ ข้าพเจ้า จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....^๑ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....^๑ ไม่ต้องการรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดชอบพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

- ๑ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อ เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่อื่น เป็นต้น

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1.3 ตัวอย่างสัญญา

สัญญาซื้อขาย

แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ระหว่าง..... โดย..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง

กับ..... ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล

ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) * แนบท้ายสัญญานี้

(ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า กับ..... อยู่บ้านเลขที่.....

ถนน..... ตำบล อำเภอ แขวง..... อ าเภอ /

เขต.....

จังหวัด.....) * ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาไปตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....

.....

จำนวน..... เป็นราคาทั้งสิ้น..... บาท (.....)

ซึ่งตรวจราคาใบค่าเพิ่มจำนวน..... บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า

เก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในการนี้เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบจากผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้อง

มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

2.1 ผนวก 1..... (รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน..... หน้า

2.2 ผนวก 2..... (แคตตาล็อก)*..... จำนวน..... หน้า

2.3 ผนวก 3..... (แบบรูป)*..... จำนวน..... หน้า

2.4 ผนวก 4(ใบเสนอราคา)จำนวน.....หน้า

2.5ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เกิดเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขอขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....

ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน

ข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งที่ห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ.....ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

ข้อ 4. การใช้ชื่อไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดย เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิพิเศษเกี่ยวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทย หรือเป็นของรัฐนั้นว่ากระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งซื้อหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟ.โอ.บี, ซี.เอฟ.อาร์, ซี.เอฟ.เอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มี สิทธิพิเศษเกี่ยวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้รับบรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มี สิทธิพิเศษเกี่ยวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานที่แสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ซึ่งให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่ บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่ชำระค่าสิ่งของ ผู้ซื้อสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็น หลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่าสิ่งของผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ผู้ถูกต้องตามสัญญาตัวอย่าค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขอลดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนี้ก็ได้* (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องทำการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ 6. การชำระเงิน

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

6.1 เงินล่วงหน้า จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้ภายใน.....วัน นับแต่วันทำสัญญานี้ ทั้งนี้โดยผู้ขาย จะต้องนำหลักฐานเงินล่วงหน้าเป็น.....

(หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย) เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับมามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระหนี้เงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

6.2 เงินที่เหลือ จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้แก่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....

เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับกาโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับการที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทาง ที่กระทรวงการคลังกำหนด)

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา.....ปี.....เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เป็นจำนวนเงิน บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ (.....%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา ฆามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อ
เป็นหลักประกันปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพัน
ตามสัญญานี้แล้ว (ส่วนหลักประกันตามข้อ 6.1 ผู้ซื้อจะคืนให้พร้อมกับการจ่ายเงินสดสุดท้ายตามข้อ 6.2)*

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้วถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่
ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในการนี้ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออก
หนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ)* ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อ
จะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายใน
กำหนด.....เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาเพิ่มขึ้นจากราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10. ค่าปรับ

ในการนี้ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ.....(.....%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนด
ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในการนี้สิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน
หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้ โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้
ส่งมอบ
สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีแต่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา
ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา
(ข้อ 6 และ)* ข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาเพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อ
ได้แจ้งชื่อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญา
ได้อีกด้วย

ข้อ 11. การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่
ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในการนี้เมื่อเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือ
จากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตาม
เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขอลดค่าปรับได้
โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุ
นั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือหากหนึ่งในผู้ขายได้สูญเสียสิทธิหรือเงื่อนไขในการที่จะขายเวลาทำการการตราผลสัญญา หรือข้อตกลงหรือข้อตกลงค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นใน วันแต่การนัดเจรจาตกลงราคาทำข้อตกลงของฝ่ายผู้ซื้อหรือผู้ขาย

การขยายเวลาทำการตราผลสัญญา หรือข้อตกลงหรือข้อตกลงค่าปรับที่อยู่ในเขตอำนาจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาผู้สัญญาให้เข้าเงื่อนไขของฉบับ มีข้อความตามที่ตรงกันกับผู้ขายโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นใน วันแต่การนัดเจรจาตกลงราคาทำข้อตกลงของฝ่ายผู้ซื้อหรือผู้ขาย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

* หมายเหตุ * เป็นข้อความเพิ่มเติมในส่วนราคาการทำสัญญา อาจเลือกใช้ต่อข้อต่อข้อตามจริง

แบบหนังสือคำประกัน

1.4 (หลักประกันสัญญาข้อ)
(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดั่งมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย.....กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่า หงหมุดของผู้สัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนเองโดยไม่มีเงื่อนไขจะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ - จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่มีผู้ขายก่อให้เกิด ความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย ระยะเวลาการคำประกันออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้คำประกัน

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาซื้อตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือคำประกันเริ่มมีผล ใช้บังคับใบให้ผลแต่ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อ