

ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)  
(รายละเอียดตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗)  
จัดหาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

\*\*\*\*\*

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งที่มีความสำคัญของจังหวัดชัยภูมิ ปัจจุบันในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การค้าและสภาพทางสังคมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ในแต่ละปีองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย ตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลโคกมั่งงอย อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ มีพื้นที่รวม ๖๑.๗๕ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๖,๔๑๐ คน แยกเป็นประชากรชาย ๒,๙๙๓ คน ประชากรหญิง ๓,๒๓๙ คน มีจำนวนหลังคาเรือนรวมทั้งสิ้น ๒,๙๗๐ หลังคาเรือน (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๘) พื้นที่โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วย เขตบ้านเรือนพักอาศัย สถานที่ราชการ สถานศึกษา และสถานพยาบาล เป็นต้น

ขยะมูลฝอยในพื้นที่จากหมู่บ้าน ๑๑ หมู่บ้าน ร้านค้า ซุปเปอร์มาร์เก็ตต่างๆ หน่วยงานราชการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น จำนวน ๒.๔๘ ตันต่อวัน ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย ออกให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน และนำขยะมูลฝอยที่เก็บได้ นำไปรวบรวมไว้ที่บ่อกักจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย เพื่อกำจัดโดยวิธีฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ในปัจจุบันปริมาณขยะในพื้นที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการนำขยะจากนอกเขตพื้นที่มาทิ้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอยจำนวนมาก ประกอบกับในพื้นที่ชุมชนเป็นซอยเล็ก ซึ่งรถบรรทุกขยะขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าไปถึงได้สะดวก ทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่ซอยเล็กๆ เกิดเป็นแหล่งรังโรค ส่งผลให้เกิดโรคต่าง ๆ ตามมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว แต่ก็มีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ จึงได้ดำเนินการจัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ๑ คัน จำนวนเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ตามราคาบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการคลัง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะมูลฝอย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย ไม่ให้มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การบริหารจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพให้สะอาด ชุมชนน่าอยู่ ไม่เกิดแหล่งรังโรคในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็น...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วน ตำบล/กิ่งมั่งงอย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

รถยนต์บรรทุกทุกขยemukมลอยขนาด ๑ ตัน ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรความจุ ระบายอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้ง ถึงบรรทุกขยemukมลอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร แบบเปิดข้างเทท้าย ชนิด ๔ ล้อ ตัวถึง บรรทุกขยemukมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ไม่หมดอายุ ประเภทโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้าน พลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานที่ กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและแคตตาล็อก พร้อมนำเอกสาร รับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ ในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

๔.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างรถบรรทุกทุกขยemukมลอยแบบปีกอัท ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เป็นรถยนต์ รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องยนต์ ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ปริมาตรระบายอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซลได้รับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า เลขที่ มอก.๓๐๑๘-๒๕๖๓

๔.๑.๓ ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๑.๔ คลัทช์...



๔.๑.๔ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๕ ระบบพวงมาลัยขวาและปลุกปั่นหมุนรอบตัวหรือที่มีระบบพวงมาลัยดีกว่านี้ มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๑.๖ ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก

๔.๑.๗ ระบบไฟสัญญาณต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๑.๘ ตัวรถและกระเบบบรรทุกเป็นสีตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑.๙ ได้ทำทองรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม

๔.๑.๑๐ มีประตูและกระจก ขึ้น - ลง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ มีเข็มขัดนิรภัยทั้ง ๒ ข้าง

๔.๑.๑๒ ระบบแอร์และเครื่องเล่น MP๓ ติดตั้งภายในห้องโดยสาร

๔.๑.๑๓ กระจกติดฟิล์มกรองแสง ขนาดความเข้มตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

#### ๔.๒ ระบบกันสะเทือน

๔.๒.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๓ ระบบล้อ

๔.๓.๑ ขนาดยางพร้อมยางอะไหล่ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และเป็นยางใหม่ที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบรถ

๔.๓.๒ ระบบห้ามล้อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๔ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๔.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทำด้วยเหล็กอย่างดีมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๔.๔.๒ พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์แผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่าหนึ่งพันห้าร้อยชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง ตามมาตรฐาน JIS Z ๒๓๗๑ โดยมีตัวอย่างการทดสอบไม่น้อยกว่า๕ตัวอย่าง โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ มาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้ บริษัทผู้ขอทำการทดสอบเหล็กชุบซิงค์ ต้องเป็นบริษัทที่มีมาตรฐาน และได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๔.๓ ผนังด้านข้างมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๔.๔ ด้านข้างมีบานประตูเลื่อนขึ้น - ลงข้างละไม่น้อยกว่า ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๔.๕ ด้านท้ายมีบานประตูเปิดปิด ๒ บาน แบบล็อกได้ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๔.๖ ด้านบนปูด้วยเหล็กดกกลายกันลื่น มีราวแปืบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานตามแนวยาวของตู้บรรทุกขยะ

๔.๗ ตัวถัง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบ จากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ไม่หมดอายุ ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ ยื่นซองเอกสารเสนอราคา

#### ๔.๕ ระบบไฮดรอลิกการยกเท้าย

๔.๕.๑ ทำงานยกเท้ายด้วยกระบอกไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องกระบะบรรทุก สำหรับรถบรรทุกยกเท้ายโดยเฉพาะ ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าอยู่ในหัวเก๋ง ไฮดรอลิกยกเท้ายสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตันและสามารถยกเทในขณะที่ยังบรรทุกเต็มพิกัดโดยองค์การยกจะต้องทำมุมกับแนวระนาบได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ โดยนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐาน มาแสดงเพื่อประกอบในการพิจารณาของคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕.๒ มีมาตรวัดแรงดัน Pressure gauge ที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (ประเทศไทย) หรือหน่วยงานที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (ประเทศไทย) ให้การรับรอง พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นของเสนอราคา

#### ๔.๖ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

ติดตั้งไฟกระพริบหรือไฟฉุกเฉิน LED ที่ด้านบนหัวเก๋งจำนวน ๑ ดวง และด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ดวง โดยไฟต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และไม่ต่ำกว่า IP๖๕ จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นของเสนอราคา

#### ๔.๗ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๗.๑ สีรองพื้นได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๗.๒ การพ่นสีทับหน้า(สีจริง) ๒K พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ได้รับมาตรฐานมอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗

๔.๗.๓ การพ่นสี อบสี ต้องทำในห้องพ่นสีระบบปิดที่ได้มาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๗.๔ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๔.๗.๕ มีเอกสารใบรับรองสี ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗.๖ ตัวอักษรต่างๆ เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

#### ๔.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

#### ๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของรถยนต์ตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๕.๒ ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

๕.๓ ผู้เสนอ...



๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือ แผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย โดยเฉพาะในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๕.๔ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาว่าองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๕.๕ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกขยemukผลอย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบเติมตามมาตรฐานผู้ผลิต กำหนดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และ น้ำมันอื่น พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

## ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๖.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอยให้ถูกต้องครบถ้วน

๖.๒ ส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งาน และคู่มือการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการของผู้ขาย หรือ ศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอขาย ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย จำนวนเท่ากับรถที่ส่งมอบ

๖.๓ ส่งมอบคู่มือการใช้งานและตารางการบำรุงรักษาให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ ส่งมอบเอกสารการรับประกันคุณภาพต่างๆ เช่น फिल्मกรองแสง ฟันสารกันสนิม ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย จำนวนเท่ากับรถที่ส่งมอบ

๖.๕ เติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังในวันส่งมอบรถ และน้ำมันหรือสารหล่อลื่นอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิต

## ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาราคารวมต่ำสุด

## ๘. วงเงินงบประมาณ

ใช้ราคากลางจากบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

## ๙. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย จะเบิกจ่ายให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์บรรทุกทุกขยemukผลอย) ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย(คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือรถ โอนกรรมสิทธิ์ให้ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคารถยนต์ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย ตรวจรับถูกต้องจนครบถ้วน

## ๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของรถยนต์ตามรุ่นต่างๆ ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๑๑.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถให้ระยะไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน ตามมาตรฐานหรือเงื่อนไขการรับประกันคุณภาพสินค้าของรถยนต์ยี่ห้อ ที่เสนอราคา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้น แบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร และยางรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร)

๑๑.๓ ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องซ่อมบำรุงรักษา ล้างอัดฉีด เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่น พร้อมไส้กรองทุกชนิด เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย น้ำมันเบรก น้ำมันเพาเวอร์พวงมาลัย น้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์ อัดจาระบี เป็นต้น พร้อมปรับแต่งเครื่องยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ระบุ ในคู่มือการรับประกันคุณภาพหรือคู่มือการเข้ารับบริการ ณ ศูนย์บริการมาตรฐาน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งค่าของและค่าแรง ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๕ เดือนแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือ แผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย โดยเฉพาะในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาที่มีสถานะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งมัย จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งมัย และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อและพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๑๑.๖ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบเติมตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และ น้ำมันอื่น พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๑.๗ ผู้ขายต้องจดทะเบียนรถและต้องทำประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕) ให้เรียบร้อยหลังจากที่คณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายไม่จดทะเบียนรถให้เรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งมัยจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

## ๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และISO:๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านพลังงาน และมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green System) จากหน่วยงานราชการหรือ รัฐบาลกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรม ให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)ที่ไม่หมดอายุ ประเภทโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต ในพื้นที่เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้ง ชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแค็ตตาล็อกรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ, แค็ตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิกยี่ห้อที่เสนอและรูปแบบของครุภัณฑ์ดังกล่าว โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอ...



๑๒.๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบพิมพ์เขียวของรถ โดยการรับรองของวิศวกรซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพ.ร.บ.วิศวกร พร้อมทั้งมีแบบยื่นรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ภงด.๑) อย่างน้อย ๖ เดือน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๑๓. สถานที่ติดต่อสอบถาม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมั่งงอย เลขที่ ๓๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกมั่งงอย อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ โทรศัพท์ ๐ ๔๔๘๔ ๘๓๙๕ ในวันและเวลาราชการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายชัยยนต์ ไพศาลฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายณัฐพงษ์ อุดมทรัพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(สิบเอกธงชัย ไพโรจน์)