

ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖)
องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แขนงท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๗๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ จังหวัดนครราชสีมา ประเภทรายการ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย รายการงบประมาณ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณเงินอุดหนุน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการเก็บขยะมูลฝอย ภายในเขตตำบลไทยเจริญ และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

๒.๒ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะในการเก็บขนขยะ ให้เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่ตำบลไทยเจริญ

๒.๓ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยเพียงพอ และเหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพกับการใช้งานในการขนย้ายขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๒.๔ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดโรคระบาด และปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนตำบลไทยเจริญ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

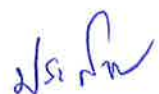
๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพพัสดุที่จัดซื้อ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นที่เข้าเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ณ วันที่จัดซื้อหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือ ๒๕๖๗ เท่านั้น)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณากำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอราคา โดยจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ สิ่ง ที่ส่งมาด้วย ๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั้งนี้ จะต้องแนบเอกสารหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้ง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มายื่นพร้อมใบเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอราคานี้ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันกับบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๑๘ ผู้ซื้อจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีคุณสมบัติและเสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขของผู้ซื้อครบถ้วน

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามเอกสารที่แนบมาด้วยหานี้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา และต้องแจ้งวัน เวลาส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษรให้องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับ ถือว่าเป็นสาระสำคัญที่ใช้ในการประกอบการพิจารณาองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นขอเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภท ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว (ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ อ้างอิงจากบัญชีมาตรฐาน กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายพร้อมส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ได้รับมอบพัสดุโดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การรับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตฉบับนี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ หมู่ ๖ ตำบลไทยเจริญ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๔๗๕-๖๗๗๙ ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญทราบด้วย

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างของเขตงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางเว็บไซต์ www.thaijaroen.go.th หรือโทรศัพท์ ๐-๔๔๗๕-๖๗๗๙ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยະ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท่าย จำนวน ๑ คัน

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยະ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท่าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
(-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ตามระเบียบการจัดหาพัสดุกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา ชนิดยางเรเดียล และมีล้ออะไหล่ พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน และYangต้องเป็นปัจจุบันทั้งหมด
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
- ๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
- ๒.๔ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๒.๕ เครื่องยนต์เป็นชนิดเดียวกับตัวรถ

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขั้บทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๘. สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวม น้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- ๙.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก ขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมพิมพ์เขียวหรือ Drawing
- ๑๐.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๓ ผนังด้านข้างและผนังด้านบนสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๔ ผนังข้างด้านบนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง
- ๑๐.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ
- ๑๐.๖ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ๑๐.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะ ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ
- ๑๐.๘ ติดตั้งชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล๊อคและปลดล๊อคด้วยกระบอกไฮดรอลิก
- ๑๐.๙ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๐.๑๐ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิก เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๑๑. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อ ตารางนิ้วการอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบ้อัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบ้อัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบ้อัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๑.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบอากวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้งทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๑๑.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสี้ยวรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบพิมพ์เขียว (Drawing) แสดงตำแหน่งการวางกระบอกลูกไฮดรอลิก ทั้ง ๗ ตำแหน่ง มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบกลไกการทำงาน การอัดขยะมูลฝอย มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๒. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกลูกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๒.๒ แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๒.๓ แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๑๒.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบกลไกการทำงาน การคายขยะมูลฝอย มาแสดงในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลกร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๑๒.๖ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดต้นขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค กระบอกไฮดรอลิคชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๘๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๘๗๕ - ๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓. ชุดกระบอกไฮดรอลิค

๑๓.๑ กระบอกไฮดรอลิคชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิคมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๑๓.๒ กระบอกไฮดรอลิคชุดแผงเลื่อนใบอัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิคมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มิลลิเมตร

๑๓.๓ กระบอกไฮดรอลิคชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิค มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๑๓.๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิกรุ่นที่เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิค

- ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิค ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลัง จากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ SIDE P.T.O.

- สามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- มีถังน้ำมันไฮดรอลิค เหมาะสมต่อการใช้งาน

๑๕. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ทรงกลมบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง

๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๖.๑ สีของรถตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ กำหนด
- ๑๖.๒ การพ่นสีภายนอกตัวรถ พ่นสีกันสนิมอย่างดี และพ่นสีจริง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๖.๓ สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๘๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๑๖.๔ สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านการทดสอบมาตรฐาน ISO ๒๘๑๒-๔:๒๐๐๗ (ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล ๙๕) จากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๖.๕ พันตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของ “องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ” และเลขทะเบียนครุภัณฑ์ตามองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญกำหนด ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว บริเวณกึ่งกลางประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองด้าน สี ตามองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญกำหนด

๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|--------------|
| ๑๗.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๒ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ เป็นยางใหม่ และมีที่เก็บยางอะไหล่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๔ ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร | จำนวน ๒ เส้น |
| ๑๗.๖ ถังดับเพลิง CO๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ | จำนวน ๑ ถัง |
| ๑๗.๗ เสื้อผ้าสะท้อน | จำนวน ๓ ตัว |
| ๑๗.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |

๑๗.๙ อุปกรณ์ทำความสะอาดเอนกประสงค์ สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนน และชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย เครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรก อื่นๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนของผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถัง โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถัง และมีช่างฝีมือที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเชื่อม และมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานจากหน่วยงานภาครัฐ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๘.๑ รถบรรทุกขยะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)

๑๘.๒ รถยนต์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะนำมายื่นเสนอราคา จะต้องมีส่วนประกอบที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เป็นส่วนประกอบที่ได้รับมาตรฐาน โดยส่วนประกอบต้องมีเครื่องหมายทางการค้าหรือยี่ห้อที่เสนอต่อทางราชการอย่างชัดเจน และให้บริการเฉพาะยี่ห้อที่เสนอเท่านั้น พร้อมช่างผู้ชำนาญการและคลังอะไหล่ที่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิต และมีศูนย์บริการครอบคลุมทุกภูมิภาคมากกว่า ๑๐๐ แห่งทั่ว โดยแนบบัญชีรายชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์ติดต่อ และเอกสารหลักฐานต่างๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกที่มีศูนย์บริการและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซ่อมรถยนต์หรือประกอบยานยนต์ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ MADE IN THAILAND (MIT) โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลและแคตตาล็อกที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของผู้ผลิต เพื่อยืนยันคุณสมบัติต่างๆ ตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้คณะกรรมการพิจารณา ถ้าผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารยืนยันคุณสมบัติไม่ตรงตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือไม่ตรงตามที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต หรือไม่เสนอเอกสาร จะถือว่าไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและรายละเอียดรถบรรทุกขยแบบอัดท้ายมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบรูปหรือพิมพ์เขียว แสดงรูปแบบโครงสร้างของรถบรรทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้าย มีรายละเอียดติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ และรายละเอียดแสดงรายการคำนวณหาปริมาณความจุบรรทุกขย ที่มีการรับรองจากผู้ผลิต

๑๘.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบ Drawing ๓ มิติ แสดงรูปด้าน TOP, FRONT, SIDE, ISOMETRIC ของรถบรรทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้าย มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๘.๙ ในระหว่างประกอบโครงสร้าง ต่อตัวถังรถบรรทุกขยมูลฝอย ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้าพร้อมภาพถ่ายประกอบ มาเป็นระยะแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถปรับแก้ไขบกพร่องได้ทันที หรือ เข้าไปติดตามการประกอบที่โรงงาน ผู้ผลิต ตามระยะเวลา

๑๘.๑๐ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนและขอแผ่นป้ายต่อกรมการขนส่งทางบกเป็นที่เรียบร้อยหากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียน ทางราชการจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๘.๑๑ การส่งมอบรถบรรทุกขยแบบอัดท้าย รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขย ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนดให้ พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ และน้ำมันไฮดรอลิกให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตในวันส่งมอบ

๑๘.๑๒ ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชลากร อัครณภัทรกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เมืองวงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวชลธิชา พะเนตรรัมย์)