

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่าปล้อง ได้ดำเนินการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่าปล้อง สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่าปล้อง อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ การอนุมัติจ่ายการเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ตามหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในแผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ - ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่าปล้อง จึงขอดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อใช้ครุภัณฑ์เป็นยานพาหนะในการกิจด้านการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่าปล้อง ตำบลห้วยป่าปล้อง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามที่จัดซื้อในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

๓.๕.๕ มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา พร้อมเอกสารประกอบการพิจารณา

๓.๙ ผู้เสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วม” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง เกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง เกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณในโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดของการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รายการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- แบบอัดท้าย

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕. มีคอมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

ดังรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๕.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครังนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๕.๒ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ขออนุมัติ นายก อบต. ยกเว้นการปฏิบัติตามข้อ ๔.๑ ข้างต้น ในกรณี คือ

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) หากเป็นกรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติ ข้อ ๑ (๑.๑) (๑.๑.๑) (๑.๑.๑.๓) (๒) และ ข้อ ๑.๑.๒ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบหรืออนุมัติตามหลักการข้างต้น

๖. งบประมาณ /ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

- งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

- ราคากลาง

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. การกำหนดวงงาน

กำหนดวงงานเดียว ส่งมอบงานงวดเดียว การจ่ายเงินงวดเดียว (งวดสุดท้าย)

๙. การส่งมอบงาน และการจ่ายค่าจ้าง

๙.๑ การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ให้เรียบร้อยถูกต้องตามสัญญา และส่งมอบงานแก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙.๒ การจ่ายค่าจ้าง

จ่ายงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ และลงลายมือชื่อเรียบร้อยแล้ว

๑๐. วิธีการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการตรวจพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ

๑๐.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ แต่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๑๐.๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบงานตามสัญญาจนถึงวันที่ได้ดำเนินการส่งมอบจริง

๑๓. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลีกล้วย อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

โทรศัพท์ ๐ - ๔๕๙๖ - ๐๒๕๗

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
คุณลักษณะทั่วไป

รถยนต์บรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก หน้าสั้น ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑.๒ มีอุปกรณ์มาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓ ภายในห้องโดยสารมีที่นั่งในแถวไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๑.๔ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานประกาศกรมการขนส่งทางบก

๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๑.๖ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่งพร้อมระบบล็อกอัตโนมัติ

๑.๗ มีวิทยุพร้อมติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP3 /USB จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๑.๘ ตัวรถยนต์ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT)

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์หรือมีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓ โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๔ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชัน

๒.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการภายในจังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงในการบริการหลังการขาย

๓. ระบบส่งกำลังและเกียร์

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิด-เปิด มีกุญแจสามารถล็อกได้

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรายละเอียดของระบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. ระบบห้ามล้อและยางรถยนต์

๗.๑ ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรายละเอียดของระบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗.๒ มีกระทะล้อและยางรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะ

๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้าชนิด ๒๔ โวลต์

๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๙.๓ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน (พ.ร.บ.จราจรทางบกกำหนด)

๑๐. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างและไฟฉุกเฉิน

๑๐.๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ วับบวบ สีเหลืองชนิด LED แบบทรงกลมบนหลังคาเก๋ง ๑ ดวง และด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ตัวโคมทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ทนต่อความร้อนและน้ำได้ดี หลอดเป็นแบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๒ ด้านท้ายชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีโคมไฟส่องสว่างสปอร์ตไลท์ LED จำนวน ๒ ชุด มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๓ ติดตั้งสัญญาณเสียงถอยหลัง ตัวสัญญาณเสียงสามารถปรับความดังได้แบบอัตโนมัติ เมื่อถอยหลังเข้าใกล้กับวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง

๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมี ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองและแบบโครงสร้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๒ โครงสร้างเมนเฟรม พับขึ้นรูปสูงไม่น้อยกว่า ๒๓๐ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ผนังด้านบนตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ผนังด้านข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๑.๕ พื้นตู้บรรทุก...

๑๑.๕ พื้นตู้บรรจุขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง และมีผลรับรองการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ หรือสถาบันอื่นที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑.๖ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยด้านนอก ติดตั้งกระดุกงูเพื่อเสริมความแข็งแรง

๑๑.๗ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๑, รง.๒, รง.๓, รง.๔ หรือโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒. ชุดกวาด - อัดขยะมูลฝอย แบบไฮดรอลิค

๑๒.๑ การกวาดขยะเป็นแบบแขนเหวี่ยงอิสระ ใบกวาดขยะมูลฝอยใช้เหล็กแผ่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต ตรงจุดหมุนของแขนเหวี่ยงและจุดหมุนของกระบอกลิขิตและชุดใบกวาดขยะมูลฝอยมีหัวอัดจารบี ช่วยหล่อลื่นป้องกันการสึกหรอได้ดี พร้อมแนบเอกสารแบบระบบกวาดขยะมูลฝอยแบบแขนเหวี่ยงอิสระมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๒ การอัดขยะเป็นแบบแขนเหวี่ยงอิสระบังคับการอัดขยะมูลฝอย ชุดใบอัดขยะใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ตรงจุดหมุนของแขนเหวี่ยงและจุดหมุนกระบอกลิขิตของชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีหัวอัดจารบีช่วยหล่อลื่นป้องกันการสึกหรอได้ดี พร้อมแนบเอกสารแบบระบบอัดขยะมูลฝอยแบบแขนเหวี่ยงอิสระมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒.๓ พื้นรองรับขยะมูลฝอยของชุดกวาดและชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๒.๔ ผนังด้านข้างทั้งสองข้างของชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๒.๕ ด้านล่างของชุดอัดขยะ มีถังเก็บน้ำเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีบอลวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำเสีย

๑๒.๖ มีระบบป้องกันน้ำรั่วซึมโดยมีซีลรองรับระหว่างแนวต่อกับตัวตู้ขยะมูลฝอย เป็นยางตันฉีดขึ้นรูป มีขอบรับกับแผ่นกดยางตามแนวของขอบกันน้ำรั่วซึม

๑๒.๗ ด้านข้างท้ายชุดกวาด-อัด ขยะมูลฝอย มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงาน

๑๒.๘ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนพลขับ ขณะทำการเก็บขยะเสร็จเรียบร้อยแล้วอยู่ด้านข้างซ้ายตอนท้ายรถบรรจุขยะมูลฝอย

๑๒.๙ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น และจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๓. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค โดยใช้กระบอกลิขิตเป็นแบบ TELESCOPIC CYLINDER ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น และตำแหน่งจุดดันแผงชุดใบดันใน อยู่ตำแหน่งจุดศูนย์กลางของใบดันใน เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

๑๓.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดยื่นออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๓.๓ แผ่นดันขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๔. ระบบปั๊มไฮดรอลิก และวาล์วควบคุม

๑๔.๑ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับ ปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกัน

๑๔.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๔.๓ วาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิก สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์ และเป็นผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๔.๔ อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก (FLOW RATE) ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร/นาทีย

๑๔.๕ สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูง สามารถทนความร้อนได้ดีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๖ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองดักฝุ่น - ละออง เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหายและยืดอายุการใช้งาน

๑๕. การพ่นสี

๑๕.๑ พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓ - ๒๕๕๗ ชนิดสีโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๒ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๓ พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๕.๔ สีต้องได้มาตรฐานผ่านการตรวจสอบจากสถาบันยานยนต์หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสถาบันอื่นที่น่าเชื่อถือ เพื่อยืนยันการยึดเกาะของสีที่ได้คุณภาพ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖. กล้องติดรถยนต์ (พร้อมติดตั้ง)

๑๖.๑ กล้องติดรถยนต์ หน้า - หลัง ขนาดมุกกล้อง กว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา

๑๖.๒ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔.๐ นิ้ว

๑๖.๓ สามารถบันทึกระบบ Full HD และสามารถใช้งานบันทึกได้ทั้งในรถหรือหลังรถ

๑๖.๔ รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๑๖.๕ กล้องสามารถแยกเก็บไฟล์แยกกันระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลัง

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอมาแสดง

๑๗. ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง

๑๗.๑ ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง และแผ่นสะท้อนแสง ให้ถูกต้องตามประกาศกรมการขนส่งทางบกในหัวข้อที่กำหนดคุณลักษณะสี ขนาด จำนวนและตำแหน่ง การติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง

๑๗.๒ ตัวอักษรและตราหน่วยงาน เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละ ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘.๒ สายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๓ ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๔ ประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร			
๑๘.๕ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๖ คีมล็อก	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๗ กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ อัน	จำนวน	๑	ชุด
๑๘.๘ ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน		๒	ชุด
(พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย)			
๑๘.๙ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน		๑	ชุด
๑๘.๑๐ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อพร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน		๑	ชุด
๑๘.๑๑ ถังมือยาง	จำนวน	๖	ชุด
๑๘.๑๒ เสื้อกั๊กสะท้อนแสง	จำนวน	๓	ตัว
๑๘.๑๓ ปัมลม ๒ สูบ ขนาด ๑/๒ แรงม้า ๖๔ ลิตร	จำนวน	๑	ชุด

๑๙. หนังสือคู่มือ

๑๙.๑ คู่มือการใช้รถยนต์	จำนวน	๑	ชุด
๑๙.๒ คู่มือตรวจเช็คบริการ	จำนวน	๑	ชุด
๑๙.๓ คู่มือการซ่อม (ภาษาไทย)	จำนวน	๑	ชุด

๒๐. เงื่อนไขการยื่นเสนอราคา

๒๐.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๒๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบ โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๑ , รง.๒ , รง.๓ , รง.๔ หรือโรงงานที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแผนที่สถานที่ตั้งและแนบริปูถ่ายภายในและภายนอกโรงงาน (เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต, ห้องพ่นสีรถ) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรูปแบบรถยนต์ รูปแบบการติดตั้งของรถบรรทุกขยะมูลฝอยระบบไฮดรอลิกและวางจระจะต้องมีรูปแบบแคตตาล็อกเป็นแบบพิมพ์เขียว และรายการคำนวณปริมาตรความจุ ทั้งนี้ต้องมีวิศวกรสาขาเครื่องกลไม่น้อยกว่าวิศวกรระดับสามัญเป็นผู้รับรองแบบและรายการคำนวณ พร้อมแนบใบรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๐.๔ ผู้ยื่นขอเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT) ของตัวรถยนต์ โรงงานต่อประกอบตัวรถบรรทุกขยะมูลฝอย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๐.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลหล้าปล้อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าเยี่ยมชมโรงงาน โดยผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒๐.๖ ผู้เสนอราคา...

๒๐.๖ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศ และเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคานั้น

๒๐.๗ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์และระบบให้กับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๒๐.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานต่างๆ ที่กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน ในวันเสนอราคา

๒๐.๙ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยในวันส่งมอบผู้ขาย จะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันระบบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที

๒๐.๑๐ การจ่ายเงินจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหาร ส่วนตำบลหล้าปล้อง ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และอื่นๆ

๒๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒๑.๑ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถยนต์ภายในจังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดข้างเคียง พร้อมแนบเอกสารรายละเอียดการบำรุงรักษา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๑.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์ และระบบอัดขยะมูลฝอย เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๒๑.๓ ในระหว่างระยะเวลารับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติ หรือข้อบกพร่องจากการผลิต ผู้ขายต้องเร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับ หนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหล้าปล้อง

๒๒. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นซองเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา

๒๓. การกำหนดราคากลาง

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ ราคากลาง รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท รวมทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ
(นายพิสกร พันธุ์คำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงนาม)..... กรรมการ
(นางมัทนพร แก้ววงษา)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงนาม)..... กรรมการ
(นายชานูวัฒน์ พุทธา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)..... กรรมการ
(นางธัญญาภรณ์ วิเศษสังข์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงนาม)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางคำบัว ไกรรักษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน