

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน)

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรร ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แนวนโยบายส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น ส่วนที่ ๓ หมวด ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๗๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนัก งบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เพื่อบริการประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด
- ๒.๓ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด
- ๒.๔ เพื่อแก้ไขปัญหาการสูญเสียทัศนียภาพที่ไม่ถูกสุขลักษณะภายในเขตพื้นที่ตำบลห้วยโจด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยโจด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

/๓.๙. ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

คุณลักษณะทั่วไปดังนี้

เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ ประกอบด้วย

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) พื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร พนักด้านข้างของถังบรรทุกทุกขย มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร สร้างด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถ รวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๔) ชุดอัติโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น - ลง หัวเก๋ง อุปกรณ์ประจำรถต่างๆ สามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งได้

๔.๒.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๓ ตัวหัวเก๋งและโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ภายในประเทศไทย

๔.๒.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ดึงกลับอัตโนมัติ จำนวน ๓ ชุด

๔.๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นทั่วห้องโดยสาร ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๖ มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวา สามารถปรับมุมมองการมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๔.๒.๗ ติดตั้งระบบเครื่องเล่น CD/MP3 หรือดีกว่า เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนพร้อมลำโพงครบชุด

๔.๒.๘ ติดฟิล์มกรองแสงสีดำขนาดความเข้ม ๔๐ เปอร์เซนต์ รอบคัน และกระจกด้านหน้ามีฟิล์มกรองแสง

- ๔.๒.๙ ระบบพวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ฝั่งขวา และมีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๐ มีชุดปิดน้ำฝนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๑ หัวเก๋งติดตั้งระบบยกสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์
- ๔.๒.๑๒ มีมาตรวัด สัญญาณเตือนต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๓ ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงมีฝาปิด และกุญแจล็อก เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๔ ตัวถัง และโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายให้กับบุคคลทั่วไปและราชการ
- ๔.๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานรถยนต์มาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

- ๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่าโดยเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ
- ๔.๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๔.๓.๓ ระบบเครื่องยนต์มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันเสนอราคา
- ๔.๓.๕ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

- ๔.๔.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๔.๔.๒ ระบบคลัตช์เป็นแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๕ ระบบกันสะเทือนและระบบห้ามล้อ

- ๔.๕.๑ ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- ๔.๕.๒ ระบบห้ามล้อหรือระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๖ ระบบไฟ

- ๔.๖.๑ ใช้ระบบไฟ ขนาด ๒๔ โวลต์ และมีระบบไฟส่องสว่าง และสัญญาณไฟต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบของรถยนต์ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- ๔.๖.๒ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์ ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๖.๓ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๔.๖.๔ ระบบไฟมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ กระทะล้อและยาง

- ๔.๗.๑ ล้อหน้าเป็นล้อเดี่ยว ล้อหลังเป็นล้อคู่ รวมทั้งหมด ๖ ล้อ
- ๔.๗.๒ มีอะไหล่ล้อพร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกับล้อหลัก จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่
- ๔.๗.๓ กระทะล้อและยางมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๔.๘.๑ ด้านบนหัวเกรงรถยนต์บรรทุกติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินเป็นแบบแฟงสั้น

๔.๘.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกิน ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดีฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด LED ทนทานและให้ความสว่างใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีความสามารถในการทดสอบ โดยนำมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๙ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๙.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำหนักมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ต้องประกอบ และติดตั้งโดยบริษัทที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)

๔.๙.๒ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๙.๓ พื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างของถังบรรทุกขยะมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร สร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๔ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๔.๙.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๔.๙.๖ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถยนต์

๔.๙.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๔.๙.๘ ติดตั้งชุดล็อก ชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๙.๙ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๙.๑๐ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะจากโรงงานมาตรฐาน IOS ๙๐๐๒ หรือ ผลิตและติดตั้งโดยบริษัทที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๑๐. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๑๐.๑ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๔.๑๐.๒ พื้นรองรับขยะ ชุดใบกวาด สร้าง หรือผลิตด้วยแผ่นเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ เซนติเมตร

๔.๑๐.๓ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๔.๑๐.๔ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๑๐.๕ กระบอกลีโตรลิกชุดอัดขยะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน (ร.ง.๔) และ IOS ๙๐๐๑ และ IOS ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๑๐.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และรับรองมาตรฐาน (ร.ง.๔) และ IOS ๙๐๐๑ และ IOS ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา

๔.๑๐.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกในวันเสนอราคา

๔.๑๐.๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๑ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกลีโตรลิกที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๒ แผงดันขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๓ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้ายและชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๔.๑๑.๕ ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกลีโตรลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่าและผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน (ร.ง.๔) และ IOS ๙๐๐๑ และ IOS ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน

๔.๑๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และรับรองมาตรฐาน (ร.ง.๔) และ IOS ๙๐๐๑ และ IOS ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา

๔.๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกในวันเสนอราคา

๔.๑๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิก

๔.๑๒.๑ กระบอกไฮดรอลิก ใบบัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๒ กระบอกไฮดรอลิก แผงเลื่อนใบบัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๓ กระบอกไฮดรอลิก ชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียด ระบุรุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิกรุ่นที่เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

๔.๑๓ ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๔.๑๓.๑ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย PTO (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน IOS ๙๐๐๑ และ IOS ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบแค็ตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๓.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร

๔.๑๓.๓ ปั๊มไฮดรอลิกสามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๑๔ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๑๔.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๔.๒ สีได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณา

๔.๑๔.๓ โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคาแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณา

๔.๑๔.๔ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า – หลัง อย่างทั่วถึง

๔.๑๔.๕ สีตัวรถ สีเขียว

๔.๑๔.๖ พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้าง หรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๐๕-๖๘-๐๐๐๓ และอักษรคำว่า “ใช้ในราชการเท่านั้น” ความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกประตูรถ ทั้งสองข้าง โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวและมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นที่มองเห็นได้ชัดเจนแทนรวมทั้งติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานไว้ด้านบนสุดของหน้ากระจกรถ

๔.๑๔.๗ ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงให้เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสีขนาด จำนวน และตำแหน่งการติดตั้งรวมทั้งประเภท และลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือ แผ่นสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๑๕ อุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน

๔.๑๕.๑ ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

๔.๑๕.๒ กล้องติดรถบรรทุก จอขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๔.๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๖.๑ ชุดประแจปากตาย ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๒ ชุดประแจคอมบายแหวน – ปากตาย ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๓ ไขควงปากแบน และปากแฉก แบบตอกได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวน อย่างละ ๑ ตัว

๔.๑๖.๔ ค้อนปอนด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ พร้อมด้าม จำนวน ๑ อัน

๔.๑๖.๕ เกจวัดลมยาง ประเภทที่ใช้วัดลมยางแบบสเกล ชนิดใช้งานหนัก จำนวน ๑ อัน

๔.๑๖.๖ คีมล๊อค จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๖.๗ ประแจถอดล้อ พร้อมอุปกรณ์ด้ามขัน ด้ามต่อครบชุด จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๘ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๙ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร ต่อเส้น จำนวน ๒ เส้น

๔.๑๖.๑๐ กล่องเหล็กใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ กล่อง

๔.๑๖.๑๑ คู่มือการใช้การบำรุงรักษารถยนต์ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๒ กระบอกอัดจาระบี และ จาระบี (๑ ถึง ๑๐ กิโลกรัม) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ลากจูง (สริง ขนาด ๖ หุนยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ๑ เส้น) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๔ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑๗ เงื่อนไขและการรับประกัน

๔.๑๗.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมี หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและหนังสือรับรองแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๗.๒ ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว

๔.๑๗.๓ เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริง และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวัน
เสนอราคา

๔.๑๗.๔ ผู้เสนอราคา ต้องยินยอมให้กรรมการเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ กำหนดโดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๗.๕ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงระยะห่างจากหน่วยงานไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร โดยมีหนังสือรับรองเป็น
ศูนย์บริการซ่อมตัวถังมาแสดงในวันเสนอราคา

/๔.๑๖.๖ กำหนด...

๔.๑๗.๖ กำหนดการส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๑๗.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด จะชำระราคาครุภัณฑ์โดยการเบิกจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถ โดยการจดทะเบียนเป็นชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด กับ กรมขนส่ง เรียบร้อยแล้ว

๔.๑๗.๘ ในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย รถต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานสำหรับพร้อมใช้งาน

๔.๑๗.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบชุดตู้ขยะที่ได้รับมาตรฐาน มอก/ISO ๙๐๐๑ และเป็นผู้ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) หรือเป็นตัวแทน จำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๗.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิก อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ และศูนย์บริการประกันตัวรถยนต์เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

๖. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างของขีตงานนี้ได้ที สถานที่ติดต่อที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ๒๗๑๖๐

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ : ๐๓๗-๒๔๗๖๖๙

โทรสาร : ๐๓๗-๒๔๗๖๗๐

E-Mail : saraban_๐๖๒๗๐๕๐๕@dla.go.th

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานจัดซื้อ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายศานติ วงษ์สอาด)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพล คณิตบุญ)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัชชา ณัฐภักศุภิตา)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน