

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิโดย

๑. ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๒. ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดตู้บรรทุกขยะแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบ ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และเอกสารรับรองมาตรฐานยื่นแสดงในวันเสนอราคา

๔. มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๕. ตัวรถ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๖. คุณสมบัติของเครื่องยนต์ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุกทุกแสดงในวันเสนอราคา

๒. ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๓. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔. รถยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อ และรุ่นที่จำหน่ายและใช้งานอย่างแพร่หลาย

๓. ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๓๐๔๒-๒๕๖๓

๒. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น

๔. ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง

๕. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ EURO ๕ และได้

รับรองมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓

๔. ระบบส่งกำลัง (ระบบครัช/ระบบห้ามล้อ)

๑. ระบบครัช ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๒. เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก

/๓.มีเกียร์.....

๓. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์
๔. มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๕. ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยขับ ขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/ความจุ้น้ำมัน/ระบบหล่อลื่น

๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุ้นไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร และมีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก

๗. ระบบกันสั่นสะเทือน

๑. ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบระบายความร้อน

๑. ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๙. ล้อและยาง

๑. ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า (สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง)

๑. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก
๒. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
๓. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมป์แปร์
๔. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
๕. ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และตามกรมการขนส่งทางบก

กำหนด

๖. มีแดรสัญญาณ และเสียงสัญญาณถอยหลัง

๑๑. ระบบกรองอากาศ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๓. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

๑. ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ระดับ (Ip๖๕) พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ด้านท้ายตู้ถึงบรรทุกขยะ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง

๓. สัญญาณไฟส่องสว่างให้ถูกต้องตามกฎหมายการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงาน

๑๔. ตู้บรรจุขยะ

๑. ตู้บรรจุขยะ มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถเก็บน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๓. ส่วนพื้นผลิตหรือสร้างจากเหล็กพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๔. มีพื้นที่ยื่นปฏิบัติงานด้านซ้าย - ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว
๕. ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะ มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอยสร้างด้วยแผ่นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๖. สาหร่ายยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีด้วยไฟฟ้า จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ด้านการชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงตัวอย่างการชุบสาหร่ายและค่าความหนาของการชุบซึ่งไม่น้อยกว่า ๑๕ ไมครอน โดยไม่มีการหลุดลอกและแนบเอกสารหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายด้านการชุบสังกะสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. ชุดตู้ถังบรรจุขยะ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรจุขยะ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต หนังสือรับรองมาตรฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕. อุปกรณ์ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑. ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้ โดยแนบแบบแสดงการคำนวณความจุโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองพร้อมแนบบอญญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๑ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานในการผลิตและประกอบขึ้นรูปมีส่วนประกอบดังนี้

- ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ใบอัดขยะมูลฝอย และใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- คาบเสริมความแข็งแรงต่างๆ สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๒.ชุดกวาดขยะมูลฝอยและอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบแขนห้อยอิสระ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง

๓. มีก้อนสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔. มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ

(SLIDE)

/๕.ติดตั้ง.....

๕. ติดตั้งชุดล็อก ชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๖. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑. ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒. แผ่นดันขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้งวิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นดันขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๑๗. ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑. การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ผาก, ยอยเพลานั่น เพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก

๒. ปั๊มไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการ ทำอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้แรงดัน ที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบแคตตาล็อกและรายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. การควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอก โดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

๔. ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย และชุดวาล์วควบคุมชุดแผงคายขยะ แลชุดยกชุดอัดทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณา

๕. ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๖. กระบอกไฮดรอลิกชุดใบกวาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๗. กระบอกไฮดรอลิก ชุดสไลด์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๘. กระบอกไฮดรอลิก ชุดยกอัดทำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มิลลิเมตร

๙. เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระบอกไฮดรอลิกทุกชุด (ชุดใบกวาด ชุดสไลด์ ชุดยกอัดทำและชุดคาย) จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑

และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบแคตตาล็อก ,แบบ Drawing โดยระบุรายละเอียดขนาดและสัญลักษณ์ มอก. ของกระบอกไฮดรอลิกให้ชัดเจนเพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกหนังสือรับรองมาตรฐาน หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์แสดงเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง และต้องรับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘. การพินิจและข้อความ

๑. การพินิจตราเครื่องหมายหน่วยงาน พร้อมชื่อของหน่วยงานติดอยู่ข้างประตูทั้งสองด้าน และติดสติ๊กเกอร์กระจกด้านหน้ารถ ข้อความตามที่หน่วยงานกำหนด

๒. สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือรับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๓. สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

๔. โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ให้นิยามตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างของรถยนต์ทั้งสองข้างตราเครื่องหมาย และอักษรพื้นด้วยสีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๖. ระบุข้อความ “โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด “ติดด้านซ้ายและขวาของตัวรถ โดยใช้พื้นที่ผู้บรรทุกขยะมูลฝอยในการเพ้นท์ข้อความนี้ต้องเป็นสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แถบสะท้อนแสงถูกต้องตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตามที่หน่วยงานกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๗. ด้านหน้ากระจก ระบุข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม” ขนาดความสูงของอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๑๙. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

๑. เครื่องมือ/อุปกรณ์ ประจำรถยนต์ จากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วย ดังนี้

๑.๑ เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด พร้อมกล่องเครื่องมือและคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด และยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ๑ ชุด

๑.๒ ประแจและบลี้อกตลอดรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด

๑.๔ ยางอะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๑.๕ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๒๐. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๑. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามโครงการฯ และเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้คณะกรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒.๑ ตรวจเช็ค/ส่วนควบคุม/อุปกรณ์

๒.๒ โครงสร้างเหล็กและระบบทำงาน

๒.๓ ตรวจสอบสีจริงกันสนิม

๒๑. ข้อกำหนดอื่นๆ เพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่ายบริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา มีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ ผู้เสนอราคาทราบ
๓. ผู้เสนอราคาต้องอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อ ให้สามารถใช้งานรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ได้ตามวิธีอย่างถูกต้อง
๔. หั้ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม จะเบิกจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารศูนย์บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ตัวถังรถบรรทุกขยะและอุปกรณ์ส่วนควบ เกี่ยวกับระบบการทำงานของรถบรรทุกขยะ โดยมีเอกสารหนังสือรับรองบริษัท ศูนย์บริการตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ในระหว่างการประกันสินค้า มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
๗. ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถบรรทุกขยะ) จะต้องดำเนินการฝึกอบรมฝึกหัดการใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามเป็นเวลา ๒ ชั่วโมงหรือจนกว่าจะใช้งานได้
๘. ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถบรรทุกขยะภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
๙. ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการ จดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อนจึงจะชำระเบิ่กจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่ายตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องจัดเรียงเอกสาร แคลคูลัสให้ตรงตามข้อกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะ (Spec) รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบยึดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ รวมถึงเอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยในสาระสำคัญ เช่น รายงานผลการทดสอบต่างๆ เป็นต้น ผู้เสนอรายใดไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(น.ส.เขาวภา อาสายุทธ)

เจ้าเอก.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)