

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน (จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบ้านไผ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
เป็นจำนวนเงิน ๙๕๐,๐๐๐.- (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ บริษัท มาสเตอร์เทค อีควิปเมนต์ จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท อีคอน เอนจิเนียร์ จำกัด
 - ๔.๔ เทศบาลตำบลโนนสังข์ จังหวัดหนองบัวลำภู
 - ๔.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ จังหวัดชัยภูมิ
 - ๔.๖ เทศบาลตำบลนาข่า จังหวัดขอนแก่น
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นางสาวเรณู พร้อมพรั่ง
 - ๕.๒ จำเอกสายันต์ นรสาร
 - ๕.๓ นางสาวดาวรรณ ภูเหิน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขา


๓.๐. 


รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขย่มูลฝอยแบบปิคอัพ ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้ายตอนท้ายหลังแก๊ง ติดตั้งถัง บรรทุกขย่มูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ หลา ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร ชุดถังบรรทุกขย่มูลฝอยและชุดกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิตการประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ดังนี้

๑. ตู้บรรทุกขย่มูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร หรือ ๔ ลบ.หลา
๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๓. มีบานเลื่อนขึ้น-ลง ได้ข้างละ ๒ บาน
๔. มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
๕. ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
๖. มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔A

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วย น้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖
- ๒.๒ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือ กำลังเครื่องยนต์ สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อย กว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบกันสะเทือน

- ๔.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบห้ามล้อ

- ๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
- ๖.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๗. ตู้บรรทุกขย่มูลฝอย

- ๗.๑ ตู้บรรทุกขย่มูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร หรือ ๔ ลบ.หลา



- ๗.๒ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หรือสร้างด้วยเหล็กชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร หรือ เหล็กชุบซึ่งต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๗.๓ ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
- ๗.๔ ด้านข้างมีบานประตูเลื่อนขึ้น-ลง ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
- ๗.๕ ด้านท้ายมีบานประตูเปิด-ปิดชนิดล็อกได้ ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๒ มม.
- ๗.๖ ด้านบนบุด้วยเหล็กแผ่นลายกันสนิม มีราวเบี๊ยมเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- ๗.๗ ตู้บรรทุกษยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑

๘.ระบบไฮดรอลิก

- ๘.๑ ปัมไฮดรอลิกได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านสายพาน
- ๘.๒ ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ
- ๘.๓ กระจบบอกไฮดรอลิกยกเทท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๙.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสั้น มีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ความยาว ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร
- ๙.๒ ติดตั้งไฟส่องสว่างเป็นหลอดแบบฮาโลเจน ฝาครอบและโครงสร้างหลักทนต่อความร้อน แรง กระแทกน้ำ และทนแสง UV สามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๗๐ องศา

๑๐.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๐.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๐.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกษยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๐.๓ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๑.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๑.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ
- ๑๑.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกษยะ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุขยะสำหรับรถยนต์
บรรทุกขยะมูลฝอยแบบปิดอ็อป โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการ
ประกอบโครงสร้างชุดถังบรรจุขยะสำหรับรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบปิดอ็อป พร้อมเอกสาร
ประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย
แบบปิดอ็อปพร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ราคา ๙๕๐,๐๐๐ บาท


๒๐.๐๖