



ประกาศ เพศบาลตำบลนาข้าว

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลนาข้าวมีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ คัน ราคาากลางทั้งสิ้น ๒,๑๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ไม่ถือว่าราคากลางที่คำนวณไว้ในประกาศต้องมีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามนั้น ตามรายการดังนี้

- รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า คอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งผู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

ตามรายละเอียดคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า คอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งผู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร ตัวท้ายผู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดผู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๕๐๐๑ หรือ มอก.๕๐๐๒ ในกิจการและขอหมายที่ได้รับการรับรอง จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการออกแบบ และพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซมโดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา(ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้คุณภาพ ีที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคย ใช้งานมาก่อน

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

๒.๑.๑ ตัวรถ และ โครงสร้าง พร้อมอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา

๒.๑.๓ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑.๕ มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มว. ๒๓๑๕-๒๕๕๐ (มาตรฐานล่าสุด)

๒.๑.๖ หลังคนนั่งภายในรถด้วยตัวผู้หลังคา พร้อมวัสดุกันความร้อนให้เรียบร้อย และติดตั้ง ฟองสฟอย์ภายในถังอย่างน้อย ๑ ชั้น

๒.๑.๗ มีกระบอกหลังติดข้างด้านนอกทั้ง ๒ ด้าน กระบอกมีคุณสมบัติรองรับได้ชัดเจน และปรับปรุงการมองเห็น

๒.๑.๘ มีที่ปั้ดน้ำฝนกระจกหน้า ๒ อัน มีอุปกรณ์มาตรวัดต่าง ๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑.๙ มีมาตรวัดความเร็วระยะทาง พร้อมมาตรวัด หรือ สัญญาณเตือนการชาร์ตแบตเตอรี่, น้ำมันเชื้อเพลิง, น้ำมันเครื่อง และมาตรวัดความร้อนของลูกสูบยนต์

๒.๑.๑๐ ติดตั้งพิกัดกรองแสงรถยนต์.หัวถังขนาดความเข้ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

๒.๑.๑๑ ติดตั้งวิทยุ DVD Player จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๑๓ ในห้องเก็บติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๒.๒ เครื่องยนต์

๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ, ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำปั้มเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

๒.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที

๒.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบโคโรคินเจกชัน

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๒.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีสัญลักษณ์

๒.๘ สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๘,๔๐๐ กิโลกรัม

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๒.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒.๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมป์

- พื่นฐานของท่อประปาเหล็กที่เชื่อมกับท่อเหล็กมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- พื้นล่างที่รองรับขะมูลฝอยของ Tailgate ทำด้วยแผ่นเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ภายในตู้บรรจุมูลฝอย มีแผงคาบมูลฝอย ทำงานโดยตรงด้วยระบบไฮดรอลิก
- ที่ด้านซ้ายข้างชุดขะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งเตือนพนักงาน ขับรถ
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย – ขวา และท้ายรถ
- ด้านล่างของชุดอัดขะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง
- แผ่นคันขะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- มีระบบป้องกันน้ำเสารั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างตัวตู้ และชุดอัดขะมูลฝอย
- ติดตั้งชุดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อถังอัด

๔. ระบบไฮดรอลิก

- ระบบไฮดรอลิก
- ติดตั้งปั้มไฮดรอลิก ใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถ
- สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ชุดกระบอกไฮดรอลิกอัดทำต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป ได้รับเครื่องหมาย รับรอง มอก.๘๖๕ – ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน โดยมีหนังสือรับรอง หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันขึ้นของเสนอราคาด้วย
- การอัดขะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโย ชุดวาล์วควบคุมการอัดขะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขะมูลฝอย

๕. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

- ด้านบนหัวเครื่องยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแสงส้ม
- ด้านบนชุดดับขบะมูลฝอย ติดตั้งไฟสว่างแบบ หลุม จำนวน ๒ ดวง

๖. การพ่นสี และทรายหน่วยงาน

๖.๑ พ่นสีอักษร หรือเครื่องหมายประจำหน่วยงานตามที่หน่วยงานกำหนด

๖.๒ ก่อนพ่นสีจริง พ่นสีรองพื้นให้ยึดเกาะกับผิวเหล็กก่อนแล้วจึงพ่นสีรองพื้นที่ใช้กับ ก อีพ็อกซี่ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นสีอีพ็อกซี่ทับอีกชั้นหนึ่ง สำหรับพ่นภายนอกเท่านั้น พ่นสีโพลียูรีเทนทับหน้าอีกไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โกรงรถได้ตัวถัง ได้บังโคลนหน้า-หลัง พ่นสีอีพ็อกซี่สีดำ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๗. อุปกรณ์ประจํารถยนต์

๗.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถ	จำนวน ๑ เล่ม
๗.๒ คู่มือการเช็คบริการ	จำนวน ๑ เล่ม
๗.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๗.๔ ขางอะไหล่พร้อมกล่อง ขนาดมาตรฐาน	จำนวน ๑ ชุด
๗.๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๗.๖ อุปกรณ์ซ่อมบำรุง	จำนวน ๑ ชุด
๗.๗ หมวกนิรภัย	จำนวน ๓ ใบ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งทางปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลนาข่า
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาในให้แก่เทศบาลตำบลนาข่า ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดขึ้นของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลนาข่า (สถานที่ขึ้นเอกสาร) ๓๕๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาข่า อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑.๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลนาข่า ๓๕๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาข่า อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ หรือ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.nakhaud.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๒๑-๘๐๒๓ ต่อ ๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายสุพรรณ ชัยมี)

นายกเทศมนตรีตำบลนาข่า