

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยเทศบาลเมืองชัยนาท มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๖๖ มาตรา ๕๐ (๓) รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ (๑๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย

เนื่องด้วยปัจจุบันเทศบาลเมืองชัยนาท มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขยะ ได้มาเมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้ใช้ปฏิบัติงานมาเป็นเวลา ๗ ปี เกือบขนขยะในซอยขนาดเล็ก และเก็บขยะตกค้างของทุกเส้นทาง ปัจจุบันสภาพทรุดโทรม และในขณะกำลังปฏิบัติงานได้ชำรุดและซ่อมแซมหลายครั้ง เทศบาลเมืองชัยนาทจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งเดิมที่เสื่อมสภาพ เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานาน และไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

๒. เพื่อเป็นการบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๖๖ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยemukขมฝอยแบบปิคอัพ ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งถังบรรทุกขยemukขมฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดถังบรรทุกขยemukขมฝอยและกระบอกไฮดรอลิก ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ชนิดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๒ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยจากสารมลพิษยูโร ๕ หรือ มอก. ๓๐๑๘ – ๒๕๖๓ หรือสูงกว่า
- ๒.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงและการสั่งซื้ออะไหล่

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ ระบบคลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบกันสะเทือน

- ๔.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบห้ามล้อ

- ๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
- ๖.๒ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๗. ถังบรรจุทุกขยะมูลฝอย

- ๗.๑ ถังบรรจุทุกขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร
- ๗.๒ ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีที่ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๗.๓ ผนังด้านข้างซ้าย-ขวา สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๗.๔ ด้านข้างมีบานประตูเลื่อนขึ้น-ลง ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
- ๗.๕ ด้านท้ายมีบานประตูเปิด-ปิด ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๗.๖ ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น มีราวแป็ปเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- ๗.๗ ถังบรรจุทุกขยะมูลฝอย ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน

๘. ระบบไฮดรอลิก

- ๘.๑ ปัมไฮดรอลิกได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านสายพาน
- ๘.๒ ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ
- ๘.๓ กระบอกลไฮดรอลิกยกเทท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่ กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซอง เสนอราคา

๙. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๙.๑ ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรจุทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสั้น จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๒ ด้านบนตอนท้ายถังบรรจุขยะ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสาย ผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบ แคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงาน ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๐. การพันสีและตราหน่วยงาน

๑๐.๑ พันสีเหลืองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ พันตราสัญลักษณ์ของเทศบาลเมืองชัยนาท ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘

เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลเมืองชัยนาท ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

๑๐.๓ พันรหัสครุภัณฑ์ตามที่เทศบาลเมืองชัยนาทกำหนดไว้ด้านข้างนอกรถไว้ทั้งสองข้าง

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบมาแสดงในวันเสนอราคาซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย โครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังขยะสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง ๔) ในด้านการประกอบต่อตัวถังบรรทุกขยะ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ โรงงานผู้ผลิตจะต้องมีช่างเชื่อม ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ระดับ ๑ จากคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อให้ชุดถังขยะสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ มีคุณภาพแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารทดสอบเหล็กชุบสังกะสีจากโรงงานผู้ประกอบรถบรรทุกขยะเดียวกันมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๔. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุดังกล่าว ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๕. ราคากลางและแหล่งที่มา

- ราคากลาง ๙๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- แหล่งที่มาของราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

๑๗. วงเงินงบประมาณ

- จ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปี ๒๕๖๙ ค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณะ รถบรรทุกขยะ แบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท เป็นเงิน ๙๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

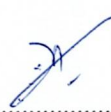
๑๘. การจ่ายเงิน


๑๘.๑ วันส่งมอบรถต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้พร้อมใช้งานได้


๑๘.๒ เทศบาลเมืองชัยนาท จะจ่ายเงินให้ (งวดเดียว) ต่อเมื่อดำเนินการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อย และดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อของเทศบาล โดยให้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก

๑๙. ค่าปรับ

- หากครบกำหนดแล้วไม่สามารถส่งมอบตามสัญญาได้ จะต้องชำระค่าปรับให้เทศบาลฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ได้นำสิ่งของมาส่งมอบถูกต้องตามสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ พัวพานิช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา อ่อนพร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิริรัตน์ อยู่สิน)