

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

การจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
ฝ่าย/กอง สำนักปลัด

๑) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองพาน อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี มีภารกิจหน้าที่ในการจัดเก็บและขนขยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ โดยต้องใช้รถบรรทุกขยะเป็นยานพาหนะส่วนกลางในการจัดเก็บและขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะซึ่งได้เข้าพื้นที่เอกชนไว้ ปัจจุบันรถบรรทุกขยะที่ใช้งานมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานาน ส่งผลให้วัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่ที่เกี่ยวข้องเกิดการชำรุดตามสภาพการใช้งาน แม้เทศบาลตำบลเมืองพานจะได้ดำเนินการซ่อมบำรุงมาอย่างต่อเนื่องแล้วก็ตาม แต่ยังคงมีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายลุกลามไปยังส่วนอื่น ๆ ของรถ อันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานจ้าง ผู้ขับขี ผู้ปฏิบัติงานจัดเก็บขยะ และประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนในขณะปฏิบัติงาน นอกจากนี้ หากรถบรรทุกขยะจำเป็นต้องหยุดใช้งานเพื่อซ่อมบำรุงเป็นระยะเวลานาน จะส่งผลให้การจัดเก็บขยะมูลฝอยไม่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างล้นภาชนะ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนประชาชน และก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งการซ่อมบำรุงรถที่มีสภาพชำรุดมากยังเป็นการสิ้นเปลืองงบประมาณในระยะยาว

ดังนั้น เทศบาลตำบลเมืองพาน อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะตามเงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับโครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เพื่อให้การจัดเก็บและขนขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเพียงพอต่อการกิจของเทศบาล

๒) วัตถุประสงค์ของการจ้าง

๑. เพื่อดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ การจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
๒. เพื่อรักษาความสะอาดเรียบร้อยในเขตพื้นที่ตำบลเมืองพาน
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะคันเดิมที่ใช้งานมานาน
๔. เพื่อประหยัดงบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
๕. เพื่อป้องกันโรคระบาดที่เกิดกับขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๓) วิธีดำเนินการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔) คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลเมืองพานกำหนด

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้ประกอบการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นการจ้าง ของเทศบาลตำบลเมืองพาน

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายรถบรรทุกขยะฯ ดังกล่าว

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕) แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ปริมาตรกระบอบสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลัง แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อย กว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ชุดตู้บรรทุกขยะเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดย ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ผลิต/ประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมีช่างฝีมือที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ แรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเชื่อม และมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ หัวหน้างานจากหน่วยงานภาครัฐมาแสดงในวันเสนอราคาและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมา ก่อน พัสตุที่จัดซื้อต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นพัสตุค้างสต็อกหรือพัสตุจัดแสดง และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต ณ วันที่ยื่นเสนอราคามีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่ กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงานนี้โดยเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตและมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคานำเสนอคุณลักษณะที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าให้ถือว่าสามารถยอมรับได้

๕.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
๒. เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอบสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๓. สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
๕. ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๖. ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗. ระบบเพลา ด้านหน้า-ด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. กรองอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. ระบบหล่อลื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๑. ติดตั้งเซ็นแบบยึดติดกับอัตโนมัติหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๒. มีชุดปั้มน้ำฝน

๑๓. ระบบพวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power steering)
๑๔. มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวา สามารถปรับมุมมองการมองเห็นได้
๑๕. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจสามารถล็อกได้
๑๖. ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๗. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการทั่วทุกภาคในประเทศไทย
๑๘. ระบบไฟส่องสว่างครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
๑๙. ติดฟิล์มกรองแสงขนาดแสงสว่างตามที่กฎหมายกำหนด
๒๐. พื้นรถภายในห้องคนขับ บุด้วยวัสดุกันการลุกไหม้การลามไฟ ตามกฎหมายกำหนดโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการใช้วัสดุเรื่องคุณสมบัติการลุกไหม้การลามไฟของตัววัสดุตกแต่ง หรือหนังสือแต่งตั้ง พร้อมแนบเอกสารความเห็นชอบแบบวัสดุที่นำมาใช้ในการประกอบเป็นเครื่องอุปกรณ์หรือส่วนควบหรือการตกแต่งภายในของรถที่ใช้ในการขนส่ง โดยเอกสารต้องผ่านกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันเสนอราคา
๒๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกมีศูนย์บริการและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซ่อมรถยนต์หรือประกอบยานยนต์ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ MADE IN THAILAND (MIT) โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา
๒๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลและแค็ตตาล็อกที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของผู้ผลิต เพื่อยืนยันคุณสมบัติต่างๆ ตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้คณะกรรมการพิจารณา ถ้าผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารยืนยันคุณสมบัติไม่ตรงตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือไม่ตรงตามที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต หรือไม่เสนอเอกสาร จะถือว่ามีความสัมพันธ์ไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
๒๓. รถยนต์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะนำมายื่นเสนอราคา จะต้องมิศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน โดยศูนย์บริการต้องมีเครื่องหมายทางการค้าหรือยี่ห้อที่เสนอต่อทางราชการอย่างชัดเจน และเป็นศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ และให้บริการเฉพาะยี่ห้อที่เสนอเท่านั้น พร้อมช่างผู้ชำนาญการและคลังอะไหล่ที่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิต ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ มีศูนย์บริการมากกว่า ๑๐๐ แห่งทั่วประเทศ โดยแนบบัญชีรายชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์ติดต่อ และเอกสารหลักฐานต่างๆมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ ชุดตู้เก็บบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย

๕.๓.๑ ตัวตู้เก็บบรรทุกขยะมูลฝอย

๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร พนักด้านข้าง พนักด้านบน สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๓. ชุดตู้บรรทุกขยะต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ผลิต/ประกอบ ตัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (รง.๔) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๕.๓.๒ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑. สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๒. การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอลด์ขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอลด์และใบสไลด์ จุดหมุนของไบอลด์และสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหล่อได้

๓. ด้านล่างของที่รองรับมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๔. ชุดอัดขยะระบบวาล์วมือโยก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สั่งการทำงานด้วยกันโยกทำงานทีละขั้นตอน

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบพิมพ์เขียว (Drawing) แสดงตำแหน่งการวางกระบอกไฮดรอลิค ทั้ง ๗ ตำแหน่ง มาแสดงในวันเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบกลไกการทำงาน การอัดขยะมูลฝอย มาแสดงในวันเสนอราคา

๗. กระบอกไฮดรอลิคยกชุดอัดขยะมูลฝอย ชุดไบอลด์ขยะมูลฝอย และชุดใบสไลด์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยโรงงานผู้ผลิตจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดงในวันเสนอราคา

๕.๔ ชุดคายขยะมูลฝอย

๑. ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒. แผ่นดินขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใดๆ อื่นออกมาพันถึงบรรจุขยะมูลฝอย

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบกลไกการทำงาน การคายขยะมูลฝอย มาแสดงในวันเสนอราคา

๕.๕ ปัมไฮดรอลิค

๑. การทำงานของไฮดรอลิคใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTE) ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลัง จากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ SIDE P.T.O.

๒. สามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๓. มีถึงน้ำมันไฮดรอลิค เหมาะสมต่อการใช้งาน

๕.๖ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ทรงกลมบนหัวเก๋ง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาด้านท้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง

๓. ส่วนล่างชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งสัญญาณไฟส่องสว่างทั้ง ๒ ข้าง ข้างละ ๑ ดวง

๕.๗ ชุดกล้องบันทึกวิดีโอหน้าหลังบนพาหนะ

๑. เครื่องบันทึกต้องประกอบด้วยหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว กล้องหน้า-หลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า AHD ความละเอียด ๑๐๒๔ x ๖๐๐ Pixel รองรับการเชื่อมต่อกล้องบันทึกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๒. มีสายทริกเกอร์ (Trigger) อย่างน้อย ๑ ชุด รองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุด ๒๕๖ GB

๓. ตัวเครื่องสามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึก รองรับไฟล์บันทึก ชนิด AVI หรือ MP๔ ตัวจอสามารถเปิด-เส้นแสดงระยะถอยได้

๔. มีระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครอบคลุมตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๕. รองรับระบบไฟตั้งแต่ ๑๒-๓๖ โวลต์ ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และรีโมทคอนโทรล

๖. กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP๖๘ ตัวกล้องสามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้ กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูง กล้องระบบ PAL หรือ NTSC

๗. มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ° สามารถทำงานได้ช่วงอุณหภูมิระหว่าง -๒๐°C ถึง ๗๐°C

๘. ตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งกรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทก

๙. กล้องหน้าระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๐-๑๕ เมตร กล้องหลังระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๕-๒๐ เมตร

๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรายละเอียดข้อกำหนดของกล้องติดรถยนต์มิใช่ดัดแปลงแก้ไขหรือสร้างขึ้นเอง

๑๑. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่สามารถสลับไปยังต้นสังกัดได้ พร้อมแสดงเอกสาร เช่นรับรองสำเนาสำหรับนำเสนอโครงการ และต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่าสินค้าที่นำเสนอโครงการนี้ผ่านตามข้อกำหนด และยังอยู่ในสายการผลิต

๑๒. รับประกันสินค้า ๑ ปีและมีการสำรองอะไหล่ ๕ ปี พร้อมแนบเอกสารจากผู้แทนจำหน่ายสินค้าและให้บริการโดยระบุชื่อหน่วยงานมาแสดงในวันเสนอราคา

๕.๘ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. ตัวรถภายนอกด้วยสี พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒. การพ่นสีภายในถังบรรจุพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓. สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๔. สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านการทดสอบมาตรฐาน ISO ๒๘๑๒-๔:๒๐๐๗ (ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล ๙๕) จากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๕. พ่นตราสัญลักษณ์ และหมายเลขครุภัณฑ์ ตามแต่หน่วยงานที่กำหนด

๖. ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์

๑. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
๒. แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน ๑ ชุด
๓. ประแจถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๔. คู่มือการใช้รถ	จำนวน ๑ ชุด
๕. กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๖. ถังดับเพลิง ขนาด ๕ ปอนด์ พร้อมยึดติดตั้ง	จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ เงื่อนไข/การรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบ Drawing ๓ มิติ แสดงรูปด้าน TOP, FRONT, SIDE, ISOMETRIC ของรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย พร้อมมีรายละเอียดแสดงการติดตั้งส่วนประกอบต่าง ๆ มาแสดงในวันเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงในวันเสนอราคา
๕. การรับประกัน รับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งปัญหาภายใน ๑๕ วัน โดยไม่มีมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว หากเกิดจากการใช้งานปกติ
๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัด หรือในจังหวัดใกล้เคียง
๗. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารประกาศที่กำหนด
๘. ผู้เสนอราคาต้องยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการ ในการใช้ดุลยพินิจของกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติและให้เป็นผลสิ้นสุดในการพิจารณา
๙. ทั้งนี้การกำหนดเงื่อนไขและข้อเพิ่มเติมอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการจัดหาอะไหล่การรับประกันและบริหารหลังการขาย
๑๐. คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผู้ที่ถูกแจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานหรือกำลังถูกเสนอแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานราชการ เว้นแต่จะมีคำสั่งยกเลิกการถูกแจ้งเวียนดังกล่าว
๑๑. คณะกรรมการอาจเชิญผู้เสนอราคาเข้ามาให้ข้อมูลเพิ่มเติม หากมีความไม่ชัดเจนของเอกสารโดยผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาชี้แจง หรือส่งตัวแทนเข้ามาชี้แจง ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

๕.๑๑ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเมืองพาน

๑. ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลเมืองพาน ไม่น้อยกว่า ๑ วัน
๒. ในการผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อ เทศบาลตำบลเมืองพาน (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เดินทางไปตรวจสอบ สภาพรถยนต์บรรทุกทุกขยะอัดท้ายในช่วง การขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือดับรถทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถัง หรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย (ติดตั้งระบบไฮดรอลิค) หรืออุปกรณ์ ฯลฯ โดยทำการตรวจสอบ ๒ ระยะ (๒ ช่วง) ดังนี้

ช่วงที่ ๑ : ตรวจสอบ เครื่องยนต์ แคชชี หัวแกง (ของใหม่) และ การขึ้นโครง ตัวถัง และพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย (โดยตรวจสอบเอกสาร การจัดซื้อ ใบสั่งซื้อ รถยนต์ หัวแกง แคชชี จาก โรงงานหรือ บริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต)

ช่วงที่ ๒ : ตรวจสอบการติดตั้ง อุปกรณ์ไฮดรอลิค ชุดอัดขยะมูลฝอย หรือชุดคาย ขยะมูลฝอยหรือปั๊มไฮดรอลิคต่างๆ ติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ภายนอกทั้งหมด ทุกรายการ (โดยตรวจสอบ อุปกรณ์ เช่นเอกสารการจัดซื้อ อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง (เป็นของใหม่) ว่าซื้อจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ผู้แทน จำหน่ายอุปกรณ์นั้นๆ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการจัดหาอุปกรณ์ ที่นำมาติดตั้ง หรือประกอบฯ)

๓. ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษา ปกติในเขตจังหวัด หรือ ภูมิภาค หรือในประเทศ (หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไข และเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดี ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น)

๔. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา และเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลเมืองพาน จะต้อง เป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลเมืองพาน จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียน ทั้งหมดพร้อมมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ประกันรถยนต์ภาคบังคับ ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๕. ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่าย อื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

๖. ในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ รวมถึงของเหลวอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด

๗. ผู้ซื้อจะทำการเบิกจ่ายเงินได้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุกขยะตามคุณลักษณะและจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อแล้ว

๖) ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาการจ้างตามใบสั่งซื้อ จำนวน ๙๐ วันของเทศบาลตำบลเมืองพาน

๗) ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุภายในไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ และต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๘) วงเงินในการจัดซื้อ

ตามเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุน เฉพาะกิจ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย(รถบรรทุกขยะ) เลขที่ใบจัดสรร ๗๖๐๔/๒๕๖๙ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท

๙) ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ราคากลางอ้างอิงตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๒,๕๓๖,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๐) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำสุดที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้หากมีผู้เสนอราคาต่ำสุด ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาทันที

๑๑. งวดงานและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

๑. เทศบาลตำบลเมืองพาน จะจ่ายเงินงวดเดียว ให้กับผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุ (รณยนต์ดังกล่าว) ไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว และผู้ขายได้ดำเนินการ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ “ให้ผู้ซื้อ” แล้วเท่านั้น

๒. เทศบาลเมืองพานจะจ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียน

๑๒. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายหรือคู่สัญญาส่งมอบพัสดุล่าช้าเกินกำหนดระยะเวลาในสัญญาที่กำหนดไว้เทศบาลตำบลเมืองพาน จะดำเนินการปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาซื้อตามสัญญา

๑๓. การประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ

ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

การชำรุดบกพร่องระยะเวลาแก้ไขให้ใช้ได้ดั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองพาน หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองพาน อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี โทร ๐๔๒-๒๑๙-๖๕๐

๒. ทางเว็บไซต์ <https://mueangphan.go.th/>

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบรรจง คาแพงน้อย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

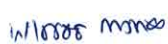


กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เกตุแก้ว)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายพงศธร กางทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รูปแบบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม.



หมายเหตุ : รูปแบบปรับเปลี่ยน เปลี่ยนแปลงได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือรุ่นล่าสุด เพื่อให้สอดคล้องกับ
การใช้งานอย่างง่ายของหน่วยงานราชการ