

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รายการ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน

ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

แบบเปิดข้างเทท้าย

ความเป็นมา

ปัจจุบัน เทศบาลตำบลป่าดุ่มมีรถบรรทุกขยะที่ใช้งานได้ จำนวน ๑ คัน แต่เป็นรถบรรทุกขยะ ๔ ล้อซึ่งมีขนาดเล็ก ทำให้เก็บขยะได้น้อยและต้องวิ่งเก็บหลายรอบ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถขยะเพิ่มเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเทศบาลในการให้บริการสาธารณะให้ดียิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลป่าดุ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑) 

๒)

๓)  /๑๓. ผู้ยื่น...

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลักษณะทั่วไป

รถบรรทุกขยະขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย รถบรรทุกขยະขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกขยະมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถ ตัวตู้ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดดังนี้

๑. ตัวรถยนต์บรรทุก

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒. เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ไอเสียไม่ต่ำกว่า EURO ๕ หรือสูงกว่า
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

๓. ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมิกญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑) 

๒).....

๓).....

/๗.ระบบ...

๗. ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

- ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอยรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักบรรทุก น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. ชุดถังบรรทุกขยะมูลฝอย

- ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานอย่างดี รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- มีบานเลื่อนขึ้น-ลง ได้ข้างละ ๓ บาน มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่น ลายกันลื่น มีราวแป้นเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- ผู้เสนอราคาแนบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรโดยแสดงเอกสารให้เรียบร้อยในวันยื่นเสนอราคา
- ตัวถังบรรทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ที่เป็นโรงงานเดียวกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อทางหน่วยงานราชการ โดยแนบเอกสารรับรองต่างๆ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O
- ชุดถังไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานบุคคลคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานโรงงาน ISO ๑๔๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีใบมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑. ระบบสัญญาณไฟ

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแสงสีนํ้าเงิน ด้านบนหัวถัง จำนวน ๑ ชุด

๑) 

๒)



๓)

/๑๒.มีอุปกรณ์...



๑๒. มีอุปกรณ์มาตรฐานประจำรถไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

- มีที่บังแดดไม่น้อยกว่า ๒ อัน
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกกระจก ๒ บาน (ด้านซ้ายและด้านขวา) ในถัง ๑ บาน
- มีชุดที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถปิดใส่กุญแจได้ หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- มีมาตรวัด และสัญญาณที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓. อุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิค จำนวน ๑ ชุด
- ที่หมุนยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- กระบออัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๔. การพ่นสีและข้อความ

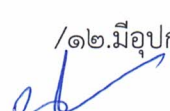
- การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในกระบะท้ายพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- ได้กระบะบรรทุก บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชุดหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน ข้อความข้างถัง พ่นตามหน่วยงานกำหนด

๑๕. หนังสือคู่มือ/การรับประกัน

- หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถและการรับบริการ
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกขยเปิดข้างเทท้ายคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆเรียบร้อยแล้ว
- ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) ด้านสร้างประกอบตัวถังรถยนต์ โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่ายไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง จะต้องนำหลักฐานแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตตัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๑) 

๒) 

๓)  /๑๒.มีอุปกรณ์...

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการซ่อมรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดหรือข้างเคียงที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ โดยแนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัทฯ ของศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้าหรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ ฯลฯ ในวันเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อความสะดวกและประโยชน์สูงสุดทางราชการในการซ่อมบำรุง

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมแซมตัวถัง อุปกรณ์ไฮดรอลิก และส่วนควบอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ ในพื้นที่ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้าหรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ ฯลฯ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกและประโยชน์สูงสุดทางราชการในการซ่อมบำรุง

- ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย

- กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ราคากลาง

เนื่องจากงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อครั้งนี้ได้รับจัดสรรเป็นเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี ๒๕๖๘ ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณเพียงจำนวนที่กำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ จึงกำหนดราคากลางตามที่กำหนด จำนวน ๒,๒๓๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวปิยะวรรณ ก่องแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอรรวรรณ พฤษทรัพย์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนัตตา เวียงเกตุ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ความเห็นของนายกเทศมนตรี



เห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

.....

.....



(นายอินเหลา จันทร์ป้อ)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าต๋ม