



ประกาศเทศบาลเมืองพระพุทธบาท
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน

เทศบาลเมืองพระพุทธบาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน ดังนี้

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ตอนหน้าหลังหัวเก๋ง ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีคอมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง
- มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตัวถังบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีที่นั่งภายในเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมพนักงานขับรถ
- เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ดึงกลับอัตโนมัติ ๓ ชุด
- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถยนต์ และต้องมีหมายเลขเครื่องยนต์ที่ตรงกับคลัทช์
- มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมการมองเห็นได้
- ติดตั้งวิทยุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งระบบยกหัวเก๋งสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์
- ติดตั้งที่เก็บสิ่งของเครื่องมือบริเวณด้านข้างรถทั้งสองข้าง
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดและกุญแจล็อก
- ระบบพวงมาลัย มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)
- มีชุดปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีมาตรวัด สัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

- คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ รอบ/นาที ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานการผลิต

- เกียร์เป็นแบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

ระบบกันสะเทือน ระบบห้ามล้อหรือเบรก

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามมาตรฐานของ พรบ.กรมขนส่งทางบก

- ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

- ติดตั้งระบบไฟแสงสว่างด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ล้อและยาง

- มีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

- ตู้บรรทุกขยะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ชุดอัดขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนา ไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

- ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะ เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้ขยะเข้าถึงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซิลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

- กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิก เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

- แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อเวลาสิ้นสุดจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นออกมาภายนอก

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก

- กระบอกไฮดรอลิกของชุดอัตราทดด้านท้าย (ใบกวาดขยะ , แผ่นเลื่อนอัตราทดและยกเปิดท้าย) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน

- ไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ด้านบนหัวแก๊งรถบรรทุกขยะ ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลืองชนิดแฟงสั้น จำนวน ๑ ดวง พร้อมขาติดตั้ง

- ด้านหลังบนชุดอัตราทดมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือน

- ติดตั้งชุดสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมขนส่งกำหนด

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐาน

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีส้ม) ชนิดโพลียูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- โรงงานผู้ผลิตสีต้องมีมาตรฐานและนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคาและหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสี มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

- พ่นตราเครื่องหมายของ เทศบาลเมืองพระพุทธรบาท บริเวณด้านข้างประตูรถ ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อหน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และ พ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถทั้งสองข้างโดยพ่นด้วยขาว และมีอักษรเต็มของ เทศบาลเมืองพระพุทธรบาท ไว้ด้านหน้ารถขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

- ติดแผ่นสะท้อนแสงรอบรถทั้งสองด้านและด้านท้าย มีความกว้างอย่างน้อย ๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๖๐ มิลลิเมตร โดยเป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวน และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

- ค้อน ขนาด ๑.๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

- ชุดอัตราทด จำนวน ๑ ชุด

- กล่องใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ ชุด

- คู่มือการใช้รถ , คู่มือการรับบริการตรวจเช็ค จำนวน ๑ ชุด

- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องมือบำรุงรักษารถ จำนวน ๑ ชุด

- ถังดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องมือตามมาตรฐานประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

- ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

- สายพวงแบดเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกหรือรูปแบบของรถยนต์บรรทุกทุกขยะแบบ อัตราท้ายและหนังสือรับรองมาตรฐานตู้เก็บบรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัตราท้าย และรายละเอียดแบบลักษณะขั้นตอนการทำงาน มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอราคา

- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิด การชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข หากต้องดำเนินการแก้ไขเกินเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องหารมาสำรองให้ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

- มีศูนย์บริการหลังการขาย
- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วันถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ในวันส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง - พระพุทธบาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาแจกจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๓ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.praphutthabat.go.th หรือ www.saraburi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๖-๗๑๑๑ ต่อ ๑๑๒ และ ๐-๓๖๒๖-๖๖๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายชนัฐ เทศนศิลป์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองพระพุทธบาท